

AXM MANAGER

The next dimension of Locking System Management

AXM Lite

Manuel

29.11.2024

Tables des matières

1.	Consignes de sécurité générales	8
2.	Consignes de sécurité propres au produit	9
3.	Signification du formatage du texte.....	10
4.	Utilisation conforme	11
5.	Généralités.....	12
6.	Informations sur la protection des données	13
6.1	Protection informatique de base.....	13
6.1.1	Quel est le niveau de protection des données traitées dans le système ?	13
6.1.2	Quelles sont les exigences recommandées en matière d'infrastructure des technologies de l'information ?	13
6.2	Chiffrement	13
6.2.1	Les données sont-elles cryptées dans le System 3060 ?	13
6.2.2	Quelles données sont cryptées ?.....	13
6.2.3	Les voies de transmission, par exemple sans fil, sont-elles également cryptées ?.....	13
6.3	Travaux conformes à la protection des données selon le RGPD.....	13
6.3.1	Quelles données personnelles sont enregistrées dans le logiciel ?.....	13
6.3.2	À quelles fins les données personnelles sont-elles enregistrées dans le logiciel ?.....	14
6.3.3	Pendant combien de temps les données personnelles sont-elles conservées dans le logiciel ?	14
6.3.4	Le droit de lecture des listes d'accès peut-il faire l'objet d'une sécurité supplémentaire ?.....	15
6.3.5	Les données personnelles enregistrées dans le logiciel sont-elles protégées contre l'accès par des tiers ?.....	15
6.3.6	Les données enregistrées peuvent-elles être mises à disposition sous la forme d'une copie ?	15
6.3.7	Les données personnelles peuvent-elles être supprimées du logiciel ?.....	15
7.	Éventail des fonctions d'AXM Lite.....	16
8.	Exigences préalables du système	17
9.	Notes de version.....	18
9.1	Version 1.0.2306.1402	18
9.2	Version 1.0.2205.2402.....	18
9.3	Version 1.0.2401.0501	18
9.4	Version 1.0.2402.2701	18
10.	Installation.....	20

10.1	Exécuter l'AXM en tant qu'administrateur (recommandé).....	21
10.2	Actualiser AXM.....	25
11.	Premières étapes après l'installation	27
11.1	Meilleure pratique : Installer un système de fermeture.....	29
11.2	Meilleure pratique : Protection de la base de données.....	30
12.	Enregistrement.....	32
13.	Structure de l'AXM.....	36
13.1	Trier et filtrer.....	39
13.2	Assistants.....	42
13.3	Plusieurs possibilités, même résultat.....	42
13.4	Recherche globale.....	43
13.5	Travaillez plus efficacement avec l'AXM.....	44
13.5.1	Utilisation des onglets.....	44
13.5.2	Touches de raccourci.....	44
13.5.3	Créer d'autres objets.....	45
14.	Structure organisationnelle.....	46
14.1	Créer des groupes d'autorisation.....	46
14.2	Créer un planning.....	47
14.3	Créer un groupe horaires.....	51
14.4	Supprimer un groupe horaires.....	55
14.5	Supprimer les horaires.....	58
14.6	Créer une commutation en fonction de l'heure.....	60
14.7	Créer et modifier des jours fériés.....	63
14.8	Créer et modifier des listes de jours fériés.....	67
14.9	Créer un site.....	71
14.10	Créer un bâtiment et l'affecter à un site.....	74
14.11	Créer un hashtag.....	76
15.	Personnes et supports d'identification	79
15.1	Créer des supports d'identification.....	79
15.1.1	Créer des transpondeurs et des cartes.....	79
15.1.2	Créer des claviers PinCode.....	85
15.1.3	Créer des supports d'identification spéciaux.....	90
15.2	Dupliquer le support d'identification (y compris les autorisations et les paramètres)	95
15.3	Supprimer un support d'identification.....	96
15.3.1	Supprimer un identifiant / une carte.....	96

15.3.2	Supprimer le code PIN (clavier PinCode AX)	101
15.4	Laisser le support d'identification s'ouvrir deux fois plus longtemps.....	102
15.5	Désactiver toutes les serrures pour un support d'identification.....	103
15.5.1	Désactiver toutes les serrures pour un transpondeur ou une carte	104
15.6	Faire enregistrer les accès par le support d'identification (liste de passages)	105
15.7	Restreindre les autorisations du support d'identification à des horaires spécifiques (groupe horaires).....	106
15.8	Activer ou désactiver un support d'identification une fois à des moments précis (date d'activation et d'expiration).....	106
15.9	Traiter les supports d'identification défectueux.....	110
15.9.1	Réparer/resynchroniser.....	114
15.9.2	Réinitialiser et remplacer.....	119
15.9.3	Supprimer et remplacer.....	123
15.9.4	Mettre hors service et laisser dans le projet.....	130
15.9.5	Mettre hors service et supprimer du projet.....	137
15.10	Dupliquer temporairement le support d'identification oublié.....	143
15.10.1	Dupliquer temporairement un transpondeur oublié ou une carte oubliée....	143
15.11	Bloquer définitivement un support d'identification perdu/volé	148
15.11.1	Bloquer définitivement et remplacer un identifiant/une carte perdu/volé...	149
15.11.2	Bloquer définitivement le clavier PinCode perdu/volé.....	154
15.12	Noter et réinitialiser le support d'identification retourné (retour dans l'inventaire) ...	159
15.12.1	Noter et réinitialiser l'identifiant/la carte retourné (retour dans l'inventaire)	159
15.13	Planifier et suivre les tâches de gestion des supports d'identification	162
15.13.1	Noter la date d'émission.....	163
15.13.2	Planifier et consigner le changement de piles.....	166
15.13.3	Planifier et consigner le retour	171
15.14	Retrouver le support d'identification ou la fermeture dans la matrice.....	174
15.15	Exporter les supports d'identification sous forme de liste.....	174
15.15.1	Exporter les transpondeurs/cartes sous forme de liste.....	175
15.15.2	Exporter les codes PIN et les claviers PinCode sous forme de liste	176
15.16	Consulter le numéro de série et/ou le TID d'un support d'identification	178
15.16.1	Consulter le numéro de série et le TID d'un transpondeur / d'une carte.....	178
15.16.2	Consulter le numéro de série d'un clavier PinCode.....	180
15.17	Régler la longueur du code PIN (PinCode AX)	181
15.18	Modifier le code PIN (PinCode AX)	184
16.	Portes et fermetures.....	187
16.1	Créer une fermeture	187
16.2	Dupliquer la fermeture (y compris les autorisations et les paramètres).....	197

16.3	Effacer une fermeture.....	198
16.3.1	Supprimer une fermeture individuelle par le biais de la matrice.....	199
16.3.2	Supprimer plusieurs fermetures par le biais de l'onglet.....	200
16.4	Changer ultérieurement de type de fermeture.....	202
16.5	Traiter les fermetures défectueuses.....	205
16.5.1	Resynchroniser (réparer).....	208
16.5.2	Réinitialiser et remplacer.....	210
16.5.3	Supprimer et remplacer.....	215
16.5.4	Réinitialiser.....	219
16.5.5	Nettoyer (réinitialiser uniquement dans la base de données/réinitialisation du logiciel).....	221
16.6	Affecter les fermetures aux bâtiments/sites.....	223
16.7	Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning).....	225
16.8	Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure.....	227
16.9	Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès).....	233
16.10	Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence.....	235
16.11	Restreindre la portée de lecture de la fermeture (mode de proximité).....	237
16.12	Désactiver la fermeture (pour les avertissements concernant la pile et les programmations).....	238
16.13	Ignorer les dates d'activation et d'expiration des supports d'identification.....	240
16.14	Configurer la surveillance des portes (DoorMonitoring).....	241
16.14.1	Configurer DoorMonitoring pour les cylindres de fermeture.....	242
16.15	Modifier les paramètres de SmartRelais.....	249
16.15.1	Utiliser simultanément l'antenne interne et externe.....	250
16.15.2	Inverser les sorties.....	251
16.15.3	Utiliser l'interface série.....	252
16.15.4	Modifier la signalisation.....	253
16.16	Planifier et suivre les tâches de gestion des fermetures.....	254
16.16.1	Noter la date de montage, de remplacement ou de démontage.....	256
16.16.2	Planifier et consigner le changement de piles.....	258
16.17	Exporter les fermetures sous forme de liste.....	260
17.	Autorisations.....	263
17.1	Modifier des autorisations individuelles (croix).....	263
17.2	Modifier de nombreuses autorisations (sur des supports d'identification et/ou des fermetures).....	265
17.2.1	Autoriser tout ou bloquer tout.....	265
17.2.2	Groupes d'autorisation.....	268

17.2.3	Gérer les autorisations dans le temps (plannings)	279
17.3	Signification de la croix d'autorisation dans la matrice.....	286
18.	Systèmes de fermeture	287
18.1	Modifier le mot de passe du système de fermeture	287
18.2	Utiliser le niveau de fermeture global.....	292
18.2.1	Créer un niveau de fermeture global	292
18.2.2	Créer un identifiant pour un niveau de fermeture global.....	295
18.2.3	Autoriser un identifiant avec un niveau de fermeture global	296
19.	Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité.....	298
19.1	Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès).....	299
19.1.1	Afficher l'équipement et l'état de la fermeture	302
19.1.2	Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture	304
19.2	Détecter une fermeture inconnue.....	306
19.3	Réinitialiser une fermeture	308
19.4	Synchroniser le support d'identification.....	311
19.4.1	Synchroniser un identifiant/une carte (y compris lire la liste de passages)	312
19.5	Reconnaître un support d'identification inconnu.....	317
19.5.1	Reconnaître les transpondeurs/cartes inconnus	317
19.5.2	Reconnaître un clavier PinCode inconnu.....	319
19.6	Réinitialiser un support d'identification	322
19.6.1	Réinitialiser les transpondeurs/cartes.....	322
19.6.2	Réinitialiser le clavier PinCode	325
19.7	Afficher les appareils de programmation raccordés/pris en charge	328
20.	Votre interface AXM individuelle	330
20.1	Intervertir les portes et les personnes dans la matrice (transposition)	330
20.2	Mettre en évidence les colonnes et les lignes dans la matrice (activer/désactiver le croisement)	331
20.3	Cliquez pour modifier les autorisations	332
20.4	Masquer les supports d'identification désactivés et défectueux	333
20.5	Afficher ou masquer les colonnes/lignes dans la matrice.....	334
20.6	Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation	336
20.7	Limiter le nombre d'entrées de la liste d'accès dans la base de données.	338
20.8	Épingler les onglets.....	339
20.9	Modifier la numérotation automatique	341
20.10	Changer de langue.....	343
20.11	Ne pas ouvrir automatiquement les rapports générés.....	344

21. Tâches administratives	346
21.1 Créer une sauvegarde	346
21.2 Restaurer une sauvegarde	349
21.3 Exporter des protocoles d'erreurs.....	350
21.4 Afficher le numéro de version et la clé de licence de l'AXM installé.....	351
21.5 Gestion des utilisateurs	353
21.5.1 Modifier le mot de passe utilisateur.....	353
21.5.2 Renforcer la sécurité des mots de passe	355
22. Statistiques et protocoles	358
22.1 Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture	358
22.2 Afficher et exporter la liste de passages pour les transpondeurs/cartes	360
22.3 Afficher les portes pour lesquelles un support d'identification spécifique est autorisé	362
22.4 Afficher les supports d'identification qui sont autorisés sur une porte particulière ..	363
22.5 Afficher les caractéristiques d'équipement d'une fermeture.....	364
22.6 Afficher les statistiques et les avertissements (tableau de bord).....	365
22.7 Suivre les activités sur la base de données (protocole)	367
22.7.1 Régler la durée d'archivage du protocole	368
23. Connaissances de base et explications	370
23.1 Supports d'identification, fermetures et planning	370
23.2 « Engager », « Ouvrir », « Verrouiller », etc.....	372
23.3 Synchronisation de la base de données et réalité	374
23.4 Listes de passages et d'accès	375
23.5 Gestion de l'heure	376
23.5.1 Groupes horaires et plannings.....	376
23.5.2 Commutations en fonction de l'heure.....	381
23.6 Groupes d'autorisation.....	390
23.7 Mots de passe utilisés.....	390
23.8 Bâtiments et sites	391
23.9 Hashtags.....	392
23.10 DoorMonitoring.....	392
23.10.1 États possibles de la surveillance des portes Cylindre de fermeture.....	393
23.10.2 Les états possibles de la surveillance des portes SmartHandle.....	393
23.10.3 États possibles de la surveillance des portes SmartRelay 3.....	393
24. Aide et autres informations.....	394

1. Consignes de sécurité générales

Mot indicateur: Effets immédiats possibles du non-respect

AVERTISSEMENT: Mort ou blessure grave (possible, mais improbable)

ATTENTION: Dommages matériels ou dysfonctionnements

NOTE: Peu ou pas



AVERTISSEMENT

Accès bloqué

Toute erreur de montage et/ou de programmation d'un composant peut bloquer l'accès par une porte. La société SimonsVoss Technologies GmbH décline toute responsabilité quant aux conséquences d'un accès bloqué, par exemple, accès pour les personnes blessées ou en danger, dommages matériels ou autres dommages !

Accès bloqué par la manipulation du produit

Si vous modifiez vous-même le produit, des dysfonctionnements peuvent se produire et l'accès peut être bloqué par une porte.

- ❑ Ne changer le produit que lorsque cela est nécessaire et de la manière décrite dans la documentation.



NOTE

Utilisation conforme aux dispositions

Les produits SimonsVoss sont exclusivement destinés à l'ouverture et la fermeture de portes et d'objets similaires.

- ❑ N'utilisez pas les produits SimonsVoss à d'autres fins.

Qualifications requises

L'installation et la mise en service nécessitent des connaissances spécialisées.

- ❑ Seul le personnel qualifié peut installer et mettre en service le produit.

Les modifications et nouveaux développements techniques ne peuvent pas être exclus et peuvent être mis en œuvre sans préavis.

La version allemande est le manuel d'instruction original. Les autres langues (rédaction dans la langue du contrat) sont des traductions des instructions originales.

Lisez et suivez toutes les instructions d'installation, d'installation et de mise en service. Transmettez ces instructions et toutes les instructions de maintenance à l'utilisateur.

2. Consignes de sécurité propres au produit

ATTENTION

Les modifications apportées au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation.

Si vous modifiez le système de fermeture à l'aide de la AXM Lite, les modifications ne sont enregistrées au départ que dans votre base de données.

Vos composants réels ne seront informés de ces changements qu'au moment d'une synchronisation.

1. Vérifiez régulièrement les besoins de synchronisation des composants de la matrice (voir *Structure de l'AXM* [► 36]).
2. En particulier dans le cas d'incidents critiques (par exemple, perte d'un support d'identification), effectuez une synchronisation immédiatement après la réponse à l'incident (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [► 298]).



NOTE

Ne pas fermer les fenêtres ouvertes avec Alt+F4

Les fenêtres ouvertes au premier plan bloquent le reste de la AXM Lite pour une saisie supplémentaire. Si vous ne fermez pas correctement ce type de fenêtre au moyen des boutons existants, mais de manière « forcée » par Alt+F4, la fenêtre est fermée, mais le reste de la AXM Lite reste grisé. Vous vous bloquez ainsi hors de la AXM Lite.

- Ne fermez pas les fenêtres au premier plan avec Alt+F4.

3. Signification du formatage du texte

Pour faciliter la compréhension, cette documentation utilise du formatage de texte et des éléments de mise en page. Le tableau explique la signification des formatages de texte possibles :

Exemple	Bouton
<input checked="" type="checkbox"/> Exemple <input type="checkbox"/> Exemple	Checkbox
<input checked="" type="radio"/> Exemple	Option
[Exemple]	Registerkarte
"Exemple"	Nom d'une fenêtre affichée
Exemple	Barre de programmes supérieure
Exemple	Entrée de la barre de programmes supérieure déployée
Exemple	Entrée de menu contextuel
▼ Exemple	Nom d'un menu déroulant
"Exemple"	Sélection possible dans un menu déroulant
"Exemple"	Zone
<i>Exemple</i>	Champ
<i>Exemple</i>	Nom d'un service (Windows)
<i>Exemple</i>	commandes (par exemple, commandes CMD Windows)
Exemple	Entrée de base de données
[Exemple]	Sélection du type MobileKey

4. Utilisation conforme

AX Manager Lite (AXM Lite) est un logiciel de contrôle d'accès intuitif et simplifié. Il facilite la gestion et la configuration des fermetures et des autorisations dans le System 3060. Les plans de fermeture complexes et importants peuvent être traités facilement à l'aide de la base de données SQL.

5. Généralités

Abrégé en AXM, l'AX-Manager, succède au modèle éprouvé LSM.

Une toute nouvelle interface utilisateur, intuitive et claire, facilite l'utilisation de tous les composants pris en charge (voir Gamme de fonctionnalités).

Nouveautés de l'AXM

Par rapport au LSM, l'AXM apporte des innovations importantes :

- La base de données Microsoft SQL en tant que sous-structure largement utilisée pour les bases de données
- Une utilisation évolutive grâce à l'optimisation de l'écran tactile
- Utilisation facile grâce à des assistants ergonomiques
- Groupes d'autorisation : Points de collecte pour les supports d'identification et les fermetures. Tous les supports d'identification inclus sont autorisés sur toutes les fermetures incluses.
- Aperçu général : Recherche globale dans l'ensemble du logiciel



Lite Edition

Avec l'édition Lite, nous entrons dans une nouvelle dimension en matière de gestion des systèmes de fermeture. Il s'agit d'une édition dotée des fonctionnalités sélectionnées et d'une portée limitée de système de fermeture (voir LSM Starter Edition).

Jusqu'à 20 fermetures et 100 identifiants sont à votre disposition.

6. Informations sur la protection des données

6.1 Protection informatique de base

6.1.1 Quel est le niveau de protection des données traitées dans le système ?

En règle générale, seules les données non sensibles ayant des exigences de protection normales sont traitées et stockées dans le logiciel LSM. Ce sont donc des données dont la perte hypothétique ne nuit pas à la réputation d'une personne physique ni à l'image d'une entreprise. Aucune perte financière élevée n'est à prévoir.

6.1.2 Quelles sont les exigences recommandées en matière d'infrastructure des technologies de l'information ?

Par conséquent, selon la CNIL, la protection informatique de base d'un système de fermeture SimonsVoss est suffisante comme concept de sécurité et remplit les exigences minimales recommandées pour votre infrastructure informatique.

6.2 Chiffrement

6.2.1 Les données sont-elles cryptées dans le System 3060 ?

Oui. Les paquets de données sont chiffrés de bout en bout dans les communications propres au système. Avec les versions les plus récentes de nos produits, votre degré de sécurité augmente, car ces produits sont conformes aux dernières technologies. Des méthodes de cryptage à plusieurs niveaux sont utilisées (AES, 3DES).

6.2.2 Quelles données sont cryptées ?

Dans le cadre de la communication propre au système, aucune donnée personnelle n'est traitée, mais les données sont pseudonymisées à l'aide de numéros d'identification. Même sans cryptage, il est impossible d'associer ces données à une personne réelle.

6.2.3 Les voies de transmission, par exemple sans fil, sont-elles également cryptées ?

Non. Grâce au cryptage de bout en bout utilisé, aucun cryptage supplémentaire des voies de transmission n'est nécessaire.

6.3 Travaux conformes à la protection des données selon le RGPD

6.3.1 Quelles données personnelles sont enregistrées dans le logiciel ?

Il est possible d'enregistrer dans le logiciel les données suivantes concernant une personne :

- Prénom
- Nom*
- Titre
- Adresse
- Téléphone
- E-Mail
- N° d'immatriculation*
- Nom d'utilisateur
- Division
- Ville/Bâtiment
- Employé du/au
- Date de naissance
- Centre de coûts
- Photo

Parmi ces champs, seuls le nom et le numéro d'immatriculation sont des champs dits *obligatoires et donc indispensables lors de l'utilisation du logiciel.

Les catégories de données personnelles particulièrement sensibles selon l'article 9 du RGPD ne sont pas enregistrées.

6.3.2 À quelles fins les données personnelles sont-elles enregistrées dans le logiciel ?

Pour pouvoir utiliser pleinement les fonctions d'un système de fermeture électronique, il est nécessaire de pouvoir associer les supports d'identification utilisés (par exemple, transpondeur) à un utilisateur donné (par exemple, un collaborateur).

6.3.3 Pendant combien de temps les données personnelles sont-elles conservées dans le logiciel ?

Les données sont conservées dans le système de fermeture pendant au moins la durée de possession d'un support d'identification (par exemple appartenance à une société).

L'administrateur du système de fermeture peut modifier la durée de conservation des données (par exemple, dans les protocoles et listes d'accès) et l'adapter aux exigences opérationnelles.

6.3.4 Le droit de lecture des listes d'accès peut-il faire l'objet d'une sécurité supplémentaire ?

En cas d'utilisation de la fonction ZK optionnelle dans nos composants de fermeture, l'accès aux données ainsi collectées peut être doté de droits d'utilisateur accrus.

Exemple : un utilisateur séparé est créé pour le comité d'entreprise. Seul cet utilisateur reçoit des droits de lecture sur les listes d'accès en cas de soupçon. De plus, cet utilisateur peut être protégé par un mot de passe partagé. 2 ou plusieurs personnes du comité d'entreprise ne connaissent qu'une partie du mot de passe.

6.3.5 Les données personnelles enregistrées dans le logiciel sont-elles protégées contre l'accès par des tiers ?

En principe, il revient à l'utilisateur (client final) du système de fermeture et du logiciel de gérer et de sécuriser les droits d'accès.

Dans le système de fermeture proprement dit, toutes les données sont sécurisées au moyen d'un processus de chiffrement à plusieurs niveaux. Sans les mots de passe et droits d'utilisateur correspondants, il est impossible d'ouvrir l'interface utilisateur graphique afin d'accéder aux données.

Aucune transmission automatique à des tiers, aucune utilisation ni aucun traitement par SimonsVoss n'a lieu dans le cadre des activités commerciales.

6.3.6 Les données enregistrées peuvent-elles être mises à disposition sous la forme d'une copie ?

Dans la mesure où l'utilisateur dispose des droits d'utilisateur correspondants, toutes les données collectées concernant une personne (à partir de la version 3.4) peuvent être mises à disposition par le client sous la forme d'une copie par le biais de la fonction d'exportation (par exemple, dans le cadre d'un audit). Cela permet au client d'exercer son droit à l'information en vertu de l'art. 15 du RGPD, paragraphe 3.

6.3.7 Les données personnelles peuvent-elles être supprimées du logiciel ?

Les données personnelles peuvent être supprimées définitivement du logiciel et de la base de données associée (à partir de la version 3.4 SP1) par le client à la demande de la personne concernée en vertu de l'art. 17 du RGPD.

7. Éventail des fonctions d'AXM Lite



Projets/systèmes de fermeture	Un projet avec un système de fermeture
Utilisateurs	Un utilisateur
Nombre de fermetures	20
Nombre de supports d'identification	100 (identifiant uniquement)
Fermetures et supports d'identification pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Composants G2 ■ Composants AX
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digital Cylinder AX ■ Cylindre de fermeture 3061 ■ SmartHandle AX ■ SmartHandle 3062 ■ SmartRelais 3063 (G2) ■ SmartRelais 2 3063 ■ Cadenas ■ Padlock AX ■ SmartLocker AX ■ Serrure de meuble (G2)
Appareils de programmation	<ul style="list-style-type: none"> ■ CD.Starter.G2 ■ SmartCD.G2 / SmartCD2.G2 ■ SmartStick AX

Si vous atteignez la limite de votre version, vous pouvez effectuer une mise à niveau à tout moment.

8. Exigences préalables du système

AXM Lite

Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none">■ Windows 10■ Windows 11
Processeur	1,44 GHz ou plus rapide (Intel, AMD) Pas de prise en charge des processeurs ARM sous le système 3060
Mémoire vive	4 Go ou plus (valeur recommandée : 8 Go)
Mémoire disponible	500 Mo (physique)
Écran	<ul style="list-style-type: none">■ 10 pouces ou davantage■ 1 280×768 ou davantage
.NET Framework	4.7
Édition MS-SQL prise en charge	SQL Server Express Local DB 2019

9. Notes de version

9.1 Version 1.0.2306.1402

Débloqué le 14.06.2023

Améliorations

1. Fonction Distribution de l'ID de blocage et de l'avertissement de batterie par quittance
2. Optimisation de l'ensemble du processus de sauvegarde

Corrections de bugs

1. Correction de l'état théorique du transpondeur lors de l'attribution aux groupes d'autorisation
2. Besoins de programmation erronés - Transpondeur dupliqué et commande horaire modifiée
3. Affichage et configuration du cylindre 3061 avec commande par bouton-poussoir
4. Diverses corrections de texte
5. Affichage et configuration du cylindre 3061 avec commande par bouton-poussoir

9.2 Version 1.0.2205.2402

Débloqué le 05.01.2023

Améliorations

1. Soutien de tous les développements de nos composants AX (HP2)

Corrections de bugs

1. Correction de l'affichage des chiffres en langues étrangères
2. Besoins de programmation erronés - Modification des jours fériés
3. Correction de l'affichage de l'état de la batterie

9.3 Version 1.0.2401.0501

Libéré le 05.01.2024

Corrections de bugs

1. Date d'expiration 01.01.2024 supprimée

9.4 Version 1.0.2402.2701

Approuvé le 01/03/2024

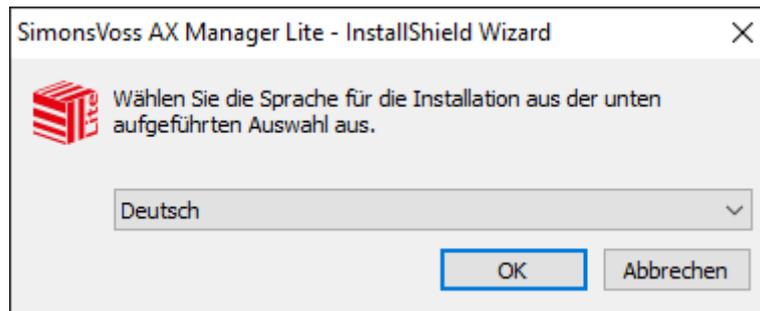
Améliorations

1. Prise en charge de la nouvelle SmartHandle AX Advanced

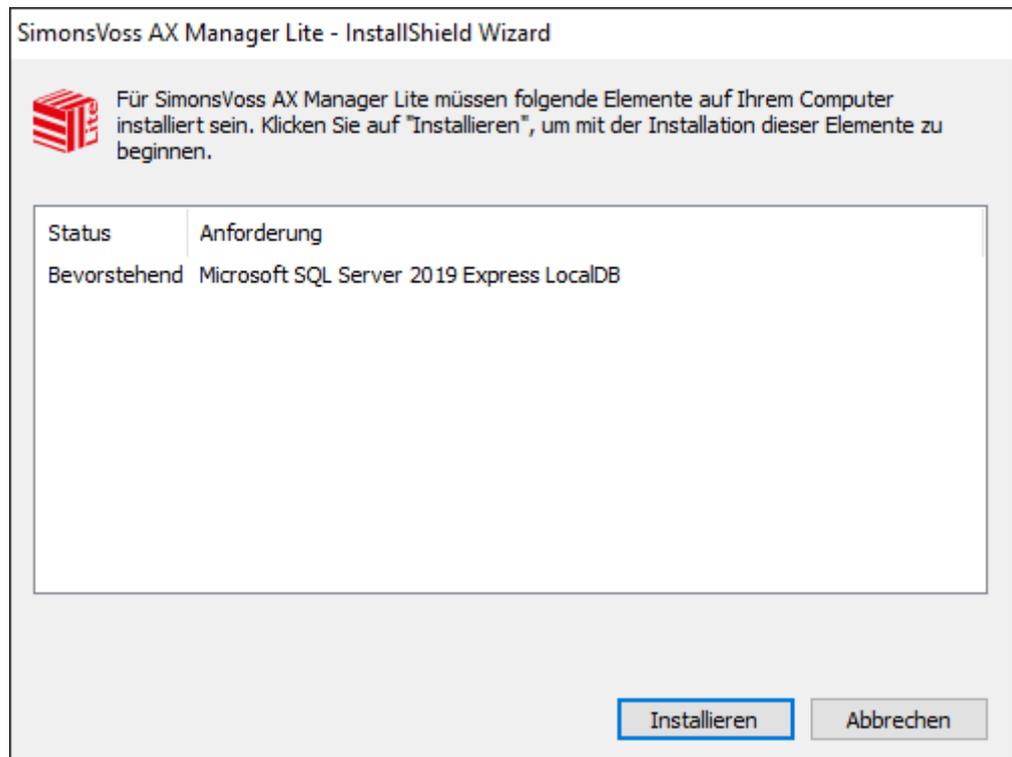
10. Installation

- ✓ Les exigences préalables du système pour la AXM Lite sont remplies (voir *Exigences préalables du système* [▶ 17]).

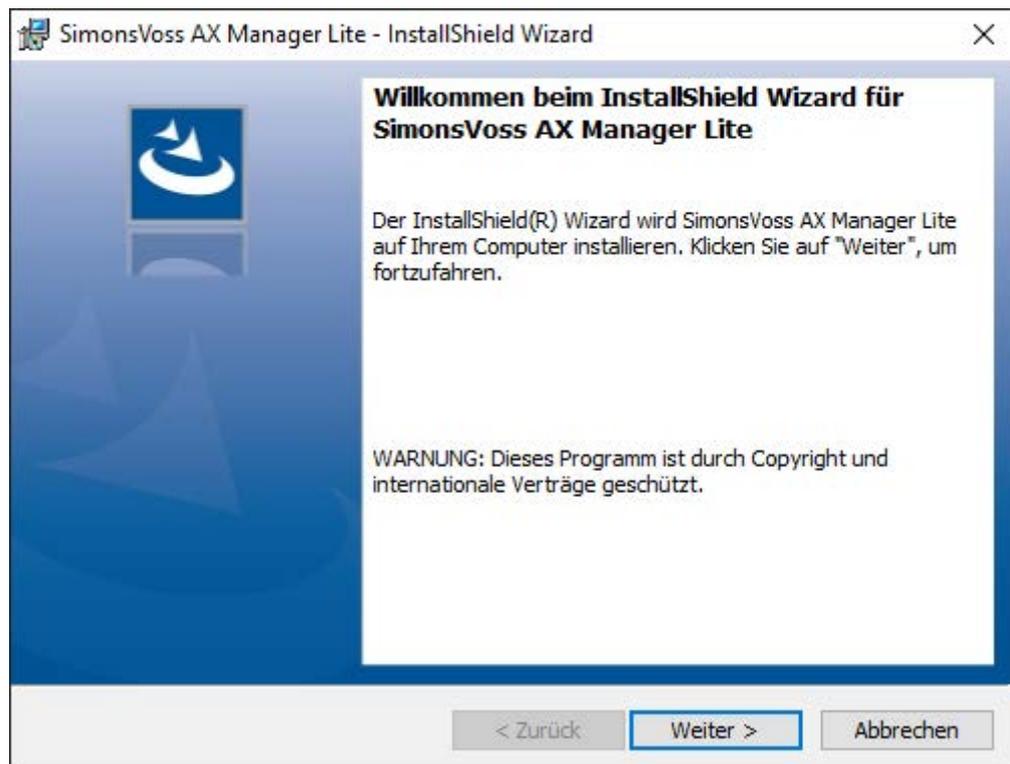
1. Exécutez le fichier Setup.
 - ↳ InstallShield Wizard s'ouvre.



2. Sélectionnez la langue dans laquelle la AXM Lite doit être installée.
 - ↳ Le programme de configuration vérifie si des logiciels supplémentaires doivent être installés.



3. Si nécessaire, installez le logiciel supplémentaire affiché.
 - ↳ Le programme de configuration de la AXM Lite s'ouvre.



4. Suivez la procédure Setup de AXM Lite.

↳ AXM Lite est installée.

10.1 Exécuter l'AXM en tant qu'administrateur (recommandé)

Le SimonsVoss recommande de toujours démarrer la AXM Lite en tant qu'administrateur. Cette précaution permet d'éviter dès le départ les problèmes éventuels dus à des droits d'accès et d'écriture manquants :

Démarrage manuel en tant qu'administrateur

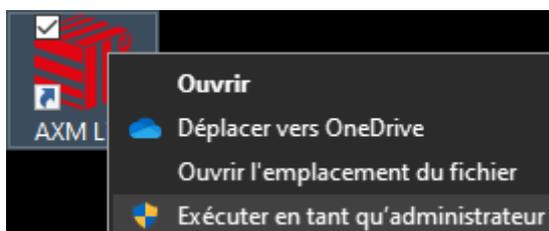
- ✓ AXM Lite installée.
- ✓ Droits d'administrateur disponibles.

1. Recherchez le lien ou le symbole de la AXM Lite.



2. D'un clic droit sur le lien, ouvrez le menu contextuel.

3. Cliquez sur l'entrée **Exécuter en tant qu'administrateur**.



- ↳ AXM Lite est exécutée en tant qu'administrateur.

Démarrage automatique en tant qu'administrateur

Le démarrage manuel en tant qu'administrateur présente deux inconvénients :

- Peu pratique.
- Vous risquez d'oublier de démarrer la AXM Lite en tant qu'administrateur.

C'est la raison pour laquelle SimonsVoss recommande de régler les propriétés du lien vers la AXM Lite afin que AXM Lite celle-ci soit toujours exécutée en tant qu'administrateur par le biais de ce lien.

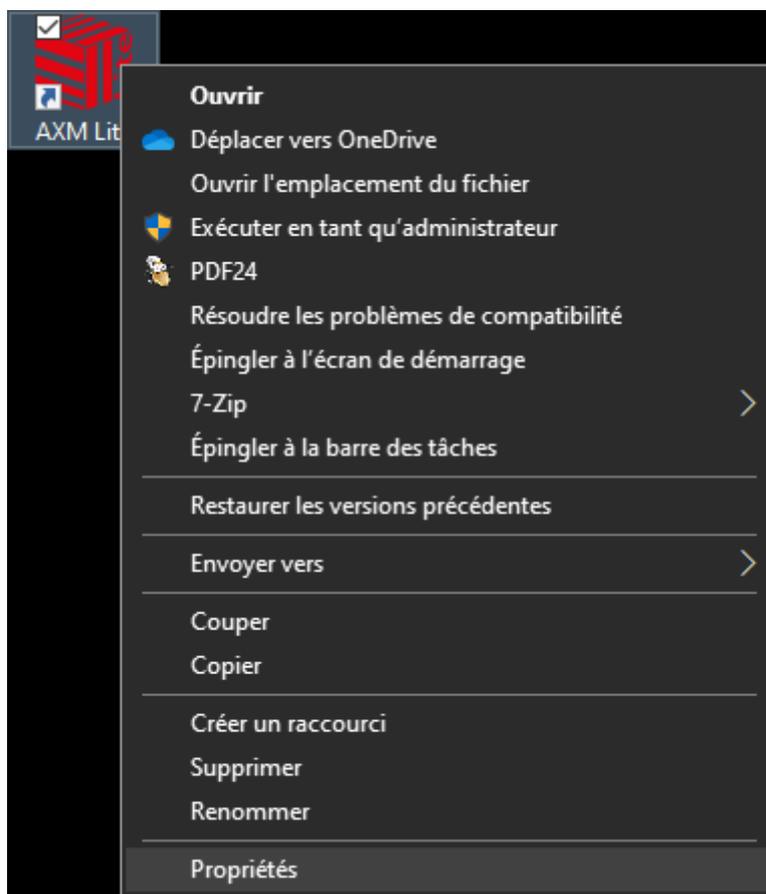
- ✓ AXM Lite installée.
- ✓ Droits d'administrateur disponibles.

1. Recherchez le lien ou le symbole de la AXM Lite.



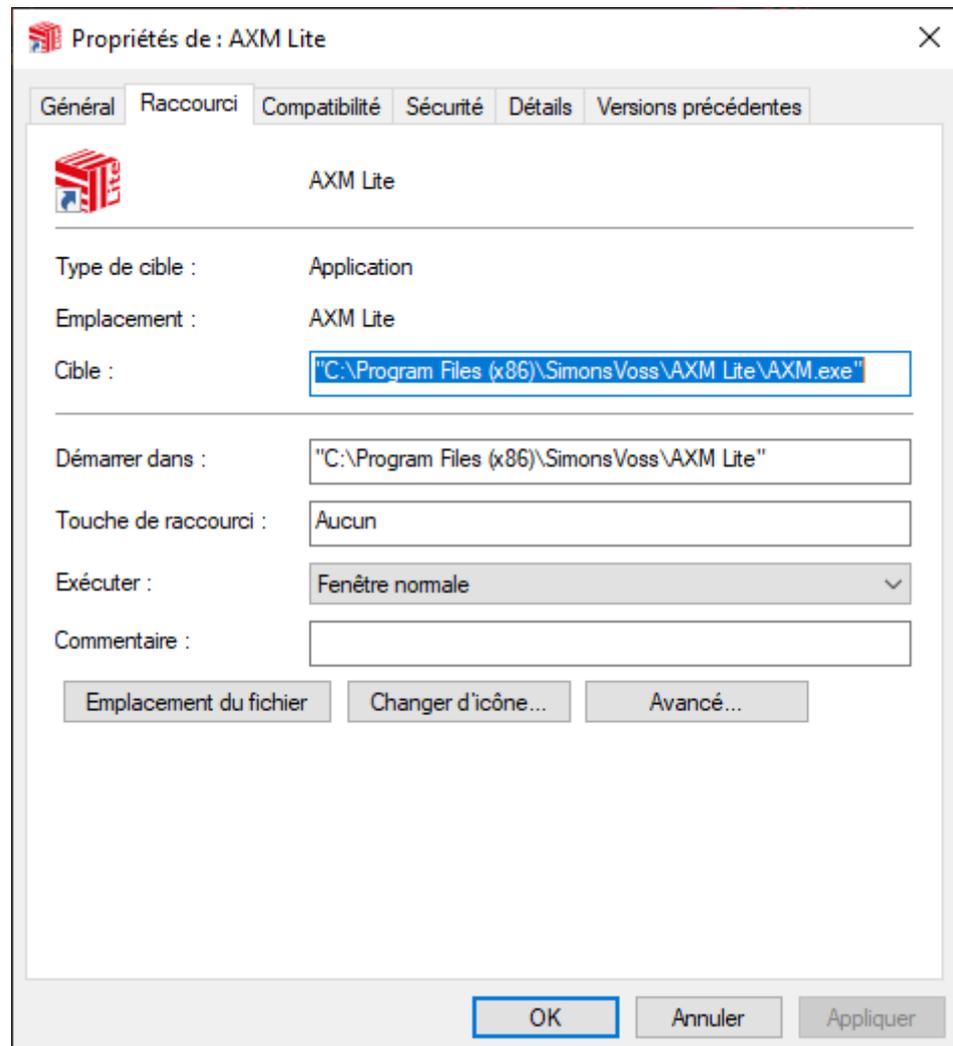
2. D'un clic droit sur le lien, ouvrez le menu contextuel.

3. Cliquez sur l'entrée **Propriétés**.



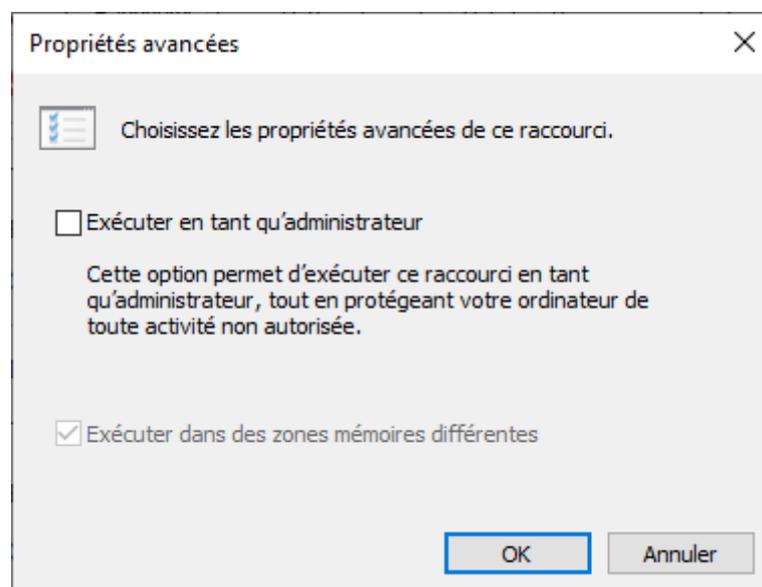
↳ La fenêtre "Propriétés de : AXM ..." s'ouvre.

4. Accédez à l'onglet [Lien].



5. Cliquez sur le bouton **Avancé...**.

↳ La fenêtre "Propriétés avancées" s'ouvre.



6. Cochez la case Exécuter en tant qu'administrateur.
 7. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre "Propriétés avancées" se ferme.
 8. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre "Propriétés de : AXM ..." se ferme.
- ↳ Si vous démarrez ensuite la AXM Lite par le biais de ce lien, la AXM Lite sera exécutée automatiquement en tant qu'administrateur.

10.2 Actualiser AXM

Avec la toute dernière AXM Lite, vous disposez de la meilleure prise en charge logicielle et matérielle. Votre AXM Lite vérifie donc à chaque démarrage si des mises à jour sont disponibles et les propose également pour une installation immédiate. Avant une mise à jour, sauvegardez votre base de données (voir [Créer une sauvegarde \[▶ 346\]](#)).

Pour afficher, au lieu de cela, la version actuellement installée de votre AXM Lite, reportez-vous à [Afficher le numéro de version et la clé de licence de l'AXM installé \[▶ 351\]](#).

Bien entendu, vous pouvez aussi vérifier manuellement si une mise à jour est disponible et l'installer.

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Base de données sauvegardée.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | INFO ET AIDE |, cliquez sur l'entrée **Vérifier les mises à jour**.

INFO & HELP

About AX Manager

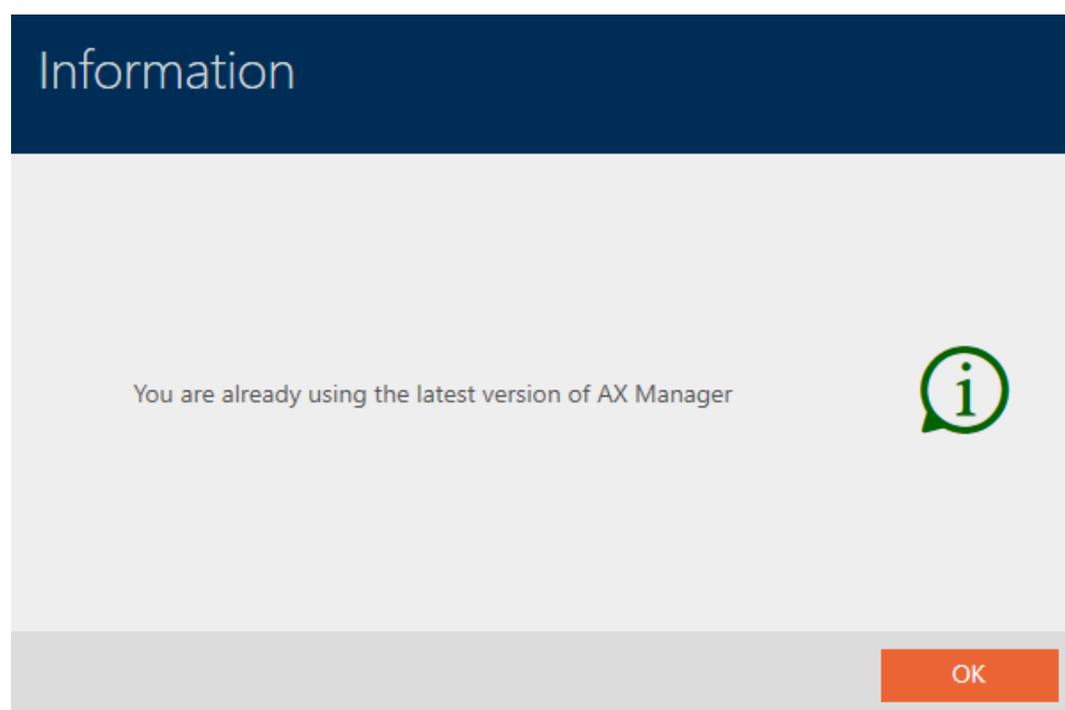
SimonsVoss Online Support

Check for updates

Feedback

Download error logs

- ↳ Si une mise à jour est disponible, elle est affichée et proposée à l'installation. Si votre AXM Lite est à jour, cette fenêtre apparaît :



11. Premières étapes après l'installation

La AXM Lite vous accueille après l'installation sur la page de connexion.

Willkommen bei AXM Lite (Beta)
Zum Starten melden Sie sich an ihrem Projekt an

Sicherung Wiederher. Fehlerdateien

Ein neues Projekt anlegen

Projektname

Benutzername

Neues Kennwort

Kennwort wiederholen

Sie haben sich bisher noch nicht an diesem Projekt angemeldet.
Deshalb müssen Sie zunächst ein Kennwort für den Admin-Benutzer festlegen.
Das Kennwort muss mind. 8 Zeichen lang sein.

Qualität

Erstellen

Abbrechen

Les champs de saisie suivants apparaissent :

- *Nom du projet*
- *Nom d'utilisateur :*
- *Nouveau mot de passe*
- *Répéter le mot de passe*

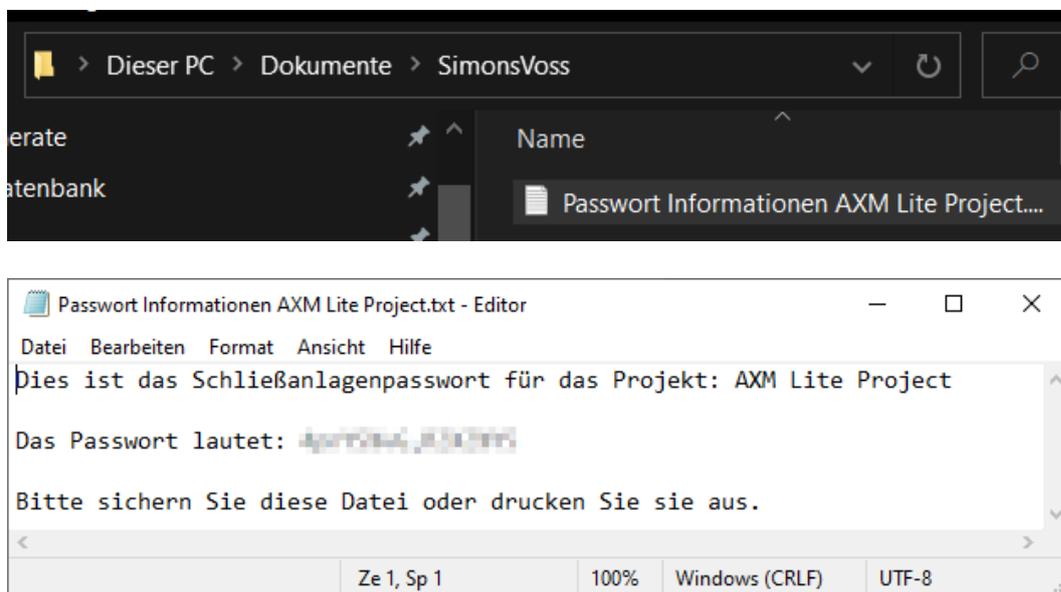
1. Dans le champ *Nom du projet* , saisissez un nom de projet.
2. Dans le champ *Nouveau mot de passe* , saisissez un mot de passe d'au moins 8 caractères pour protéger votre projet.
 - ↳ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

Quality

3. Dans le champ *Répéter le mot de passe* , répétez le mot de passe saisi.
4. Cliquez sur le bouton **Créer** .
 - ↳ Un nouveau projet est créé.

Vous pouvez modifier le mot de passe utilisateur que vous venez de créer si nécessaire (voir *Modifier le mot de passe utilisateur* [▶ 353]).

Le premier mot de passe du plan de fermeture est généré automatiquement et enregistré dans un fichier texte (`Documents\SimonsVoss`).



Le mot de passe du plan de fermeture peut être modifié (voir [Modifier le mot de passe du système de fermeture \[▶ 287\]](#)).

ATTENTION

Conserver le mot de passe du plan de fermeture de manière à ce qu'il soit accessible et sécurisé

Le mot de passe du plan de fermeture est central et confidentiel. Pour des raisons de sécurité, SimonsVoss aucun produit ne peut être réinitialisé sans mot de passe de plan de fermeture ni sauvegarde. Il n'existe pas de mot de passe constructeur.

Les produits pour lesquels le mot de passe du plan de fermeture n'est plus connu et qui n'ont plus de base de données ne peuvent plus être reprogrammés. Ils doivent être soigneusement retirés des fermetures et supprimés.

1. Veillez à ce que le mot de passe du plan de fermeture puisse être consulté et/ou soit accessible à tout moment par les personnes autorisées.
2. Tenez également compte des événements prévisibles (par exemple, le gestionnaire du plan de fermeture prend sa retraite) et des événements imprévisibles (par exemple, le gestionnaire du site démissionne).

Lancement initial de la AXM Lite

La AXM Lite vous propose à présent plusieurs assistants (tutos pas à pas) à la suite :

1. Créer une fermeture
2. Créer un identifiant



Grâce à ces assistants, vous pouvez commencer directement à configurer votre plan de fermeture et vous familiariser avec l'interface de la AXM Lite .

Toutefois, avant de mettre en place un plan de fermeture de grande envergure, effectuez un travail préliminaire d'organisation (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 29]).

Si vous travaillez pour la première fois avec un plan de fermeture, vous trouverez ici des explications et des connaissances de base : *Connaissances de base et explications* [► 370].

11.1 Meilleure pratique : Installer un système de fermeture

Configurez facilement la structure de votre logiciel en paramétrant les fenêtres visibles qui vous seront le plus importantes.

En principe, le plus simple consiste à préparer d'abord la structure organisationnelle (voir *Structure organisationnelle* [► 46]).

L'expérience a montré que le concept suivant a fait ses preuves :

1. Créer des sites (voir *Créer un site* [► 71]).
2. Créer un bâtiment (voir *Créer un bâtiment et l'affecter à un site* [► 74]).
3. Créer le premier plan de plages horaires (voir *Créer un planning* [► 47]).
4. Créer tous les groupes horaires requis (voir *Créer un groupe horaires* [► 51]).
5. Créer d'autres plans de plages horaires en définissant directement les groupes horaires pour le plan de plages horaires concerné.
6. Créer des groupes d'autorisation (voir *Groupes d'autorisation* [► 268]).

7. Créer des identifiants et les affecter aux groupes d'autorisation et aux groupes horaires directement lors de la création (voir *Créer des transpondeurs et des cartes* [► 79] et *Restreindre les autorisations du support d'identification à des horaires spécifiques (groupe horaires)* [► 106]).
8. Créer des fermetures et les affecter aux groupes d'autorisation et aux plans de plages horaires directement lors de la création (voir *Créer une fermeture* [► 187] et *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [► 225]).
9. Synchroniser les fermetures (voir *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [► 299]).
10. Synchroniser les identifiants (voir *Synchroniser un identifiant/une carte (y compris lire la liste de passages)* [► 312]).

Dans cet ordre, utilisez les résultats des étapes précédentes directement dans les étapes suivantes :

- Désenregistrer les groupes horaires pour les plans de plages horaires nouvellement créés directement dans la fenêtre du plan de plages horaires créé.
- Groupe horaires et groupes d'autorisation directement dans la fenêtre de l'identifiant créé
- Plan de plages horaires et groupe d'autorisations directement dans la fenêtre de la fermeture créée

Connaissances de base pour vos réflexions sur la gestion de l'heure et les groupes d'autorisation :

- *Gestion de l'heure* [► 376]
- *Groupes d'autorisation* [► 390]

Bien entendu, vous pouvez également vous écarter de cet ordre et, par exemple, créer des identifiants et des fermetures sans groupe horaires au préalable. Cependant, si vous avez ensuite besoin de gérer l'heure, vous devez :

- Attribuer un plan de plages horaires à chaque fermeture prévue dans la gestion des horaires
- Attribuer un groupe horaires à chaque identifiant.

11.2 Meilleure pratique : Protection de la base de données

Vous augmentez encore le niveau de sécurité de votre AXM Lite en protégeant l'accès à votre base de données SQL.

1. Créez un compte utilisateur Windows séparé pour l'administrateur du système de fermeture.

2. Utilisez un mot de passe fort pour tous les comptes d'utilisateur Windows.
3. Cryptez le disque dur sur lequel est stockée la base de données.

12. Enregistrement

Après la première installation, vous pouvez tester l'AXM Lite pendant 90 jours. Vous devez ensuite enregistrer le logiciel pour pouvoir continuer à l'utiliser.

Soumettre une demande de licence

La première étape consiste à soumettre une demande de licence. Pour ce faire, vous aurez besoin des éléments suivants :

- Clé de licence
- Numéro de commission
- Numéro de commande
- ✓ AXM Lite ouverte.

1. Dans la partie inférieure de l'AXM Lite, cliquez sur le bouton **< S'enregistrer maintenant**.



- ↳ Le formulaire d'inscription s'ouvre.

Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und generieren Sie eine Lizenzanforderung.

Edition AXM Lite

Unternehmen

Adresse

PLZ Ort

Land

Kontaktperson

E-Mail

Tel.

Lizenzschlüssel

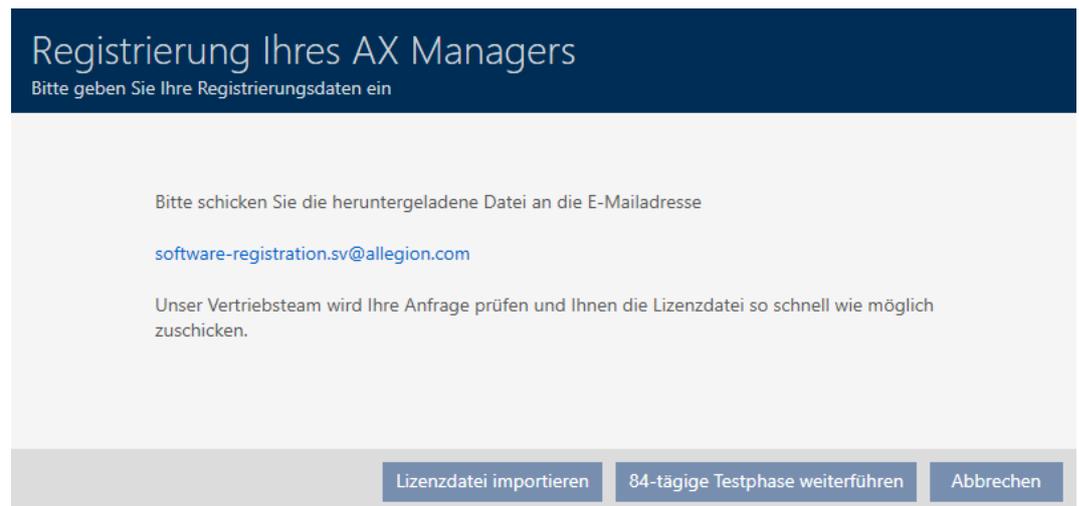
Nutzungsbedingungen akzeptieren

Lizenzdatei importieren **Registrieren** 86-tägige Testphase weiterführen Abbrechen

2. Remplissez entièrement le formulaire d'enregistrement.
3. Saisissez votre clé de licence (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX).
4. Cochez la case Conditions d'utilisation Accepter.



5. Cliquez sur le bouton **S'enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
6. Enregistrez le fichier d'enregistrement (extension : .rgo) dans le répertoire de fichiers de votre choix.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
 - ↳ Le formulaire d'enregistrement indique l'adresse e-mail.



7. Envoyez un e-mail avec le fichier d'enregistrement, le numéro de commande et le numéro de commission à software-registration.sv@allegion.com.
 - ↳ SimonsVoss vérifie votre demande de licence.

Importer le fichier de licence

Lorsque la vérification de votre demande de licence a réussi, vous recevez de la part de SimonsVoss un e-mail comportant un fichier de licence (extension : .lic).



Dear Madam and Sir,

Please find attached your license file. Save this file to your computer. The file can be read in from the registration screen within the Software.

Any questions regarding the operation of the software? Then please have a look at our FAQ area at:
<http://www.simons-voss.com/FAQ-Bereich.1315.0.html?&L=1>

In case you have remaining questions or need support, please contact:

Technical Support
Support-simonsvoss@allegion.com
Tel. + 49(0)89 99 228 333

Enregistrez votre AXM Lite en important ce fichier de licence.

✓ AXM Lite ouverte.

1. Enregistrez le fichier de licence obtenu dans le répertoire de fichiers de votre choix.
2. Dans la partie inférieure de l'AXM Lite, cliquez sur le bouton **< S'enregistrer maintenant**.



↳ Le formulaire d'inscription s'ouvre.

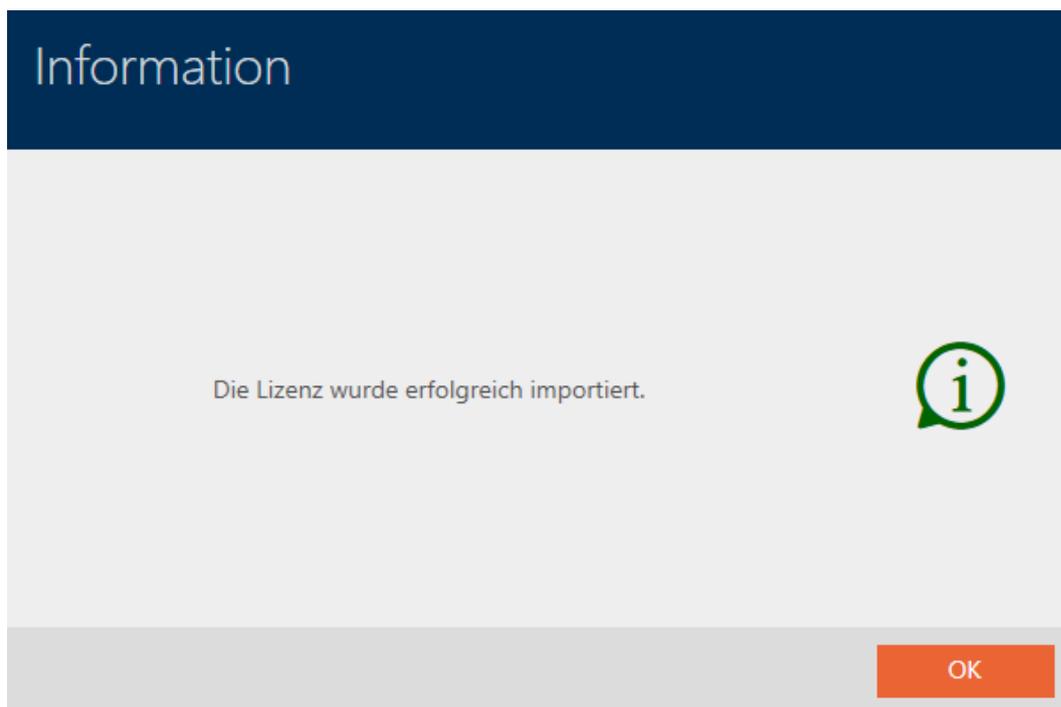


NOTE

Nouveau remplissage pas nécessaire

Vous n'avez pas besoin de remplir à nouveau le formulaire d'enregistrement.

3. Cliquez sur le bouton **Importer le fichier de licence**.
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
 4. Accédez à votre fichier de licence.
 5. Sélectionnez votre fichier de licence.
 6. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
 - ↳ Le fichier de licence est lu.
- ↳ AXM Lite est enregistré.

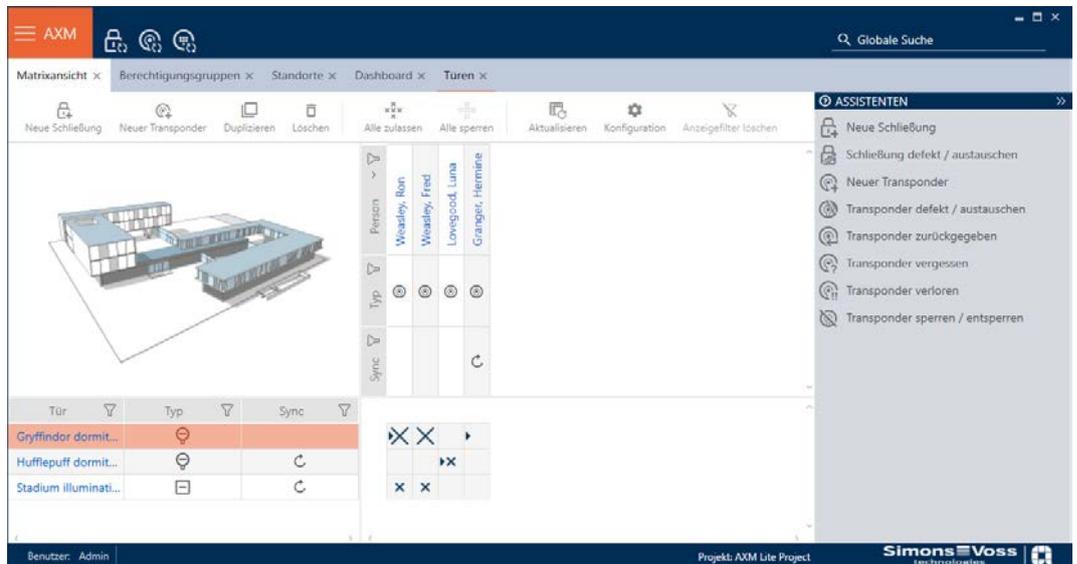


ID SimonsVoss pour services Cloud

Pour les fonctions Cloud disponibles à partir d'AXM Plus, vous devez créer et lier un ID SimonsVoss. Pour ce faire, une fenêtre s'ouvre immédiatement après l'enregistrement (voir *Enregistrement* [▶ 32]).

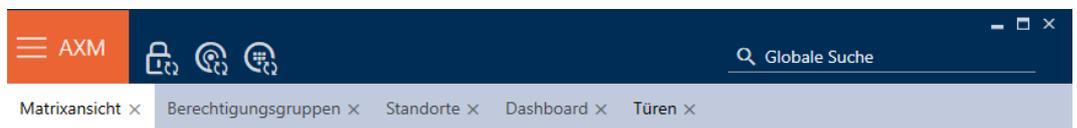
De plus, vous devez avoir donné un mandat de prélèvement SEPA pour les frais de service.

13. Structure de l'AXM



L'interface de l'AXM Lite se compose principalement de quatre grandes parties :

Barre de menu AXM et onglets



Le bouton AXM orange  vous permet de développer la barre de menu AXM :



Vous avez ici accès à tous les onglets disponibles.

Vous pouvez voir ci-dessous les onglets ouverts. Une tâche se déroule dans un onglet. Il existe, par exemple, un onglet pour [Groupes d'autorisation], un onglet pour [Sites] et ainsi de suite.

Les onglets peuvent en principe être utilisés de la même manière que celle à laquelle vous êtes habitué dans votre navigateur (voir *Utilisation des onglets* [▶ 44]).

En plus du bouton AXM, trois boutons permettent d'accéder directement à la synchronisation des fermetures et des supports d'identification.



Ils constituent une alternative pour lancer la synchronisation sans passer par les propriétés de la fermeture ou du support d'identification.

Sur le côté droit, vous trouverez une fonction de recherche globale. Vous pouvez ici rechercher des entrées de tous types dans l'ensemble de la base de données (voir *Recherche globale* [▶ 43]).

Zone matricielle

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormit...	⊖	
Hufflepuff dormit...	⊖	↻
Stadium illuminati...	⊖	↻

La zone matricielle est en quelque sorte la salle des machines de votre AXM Lite. Vous pouvez y voir toutes les fermetures et tous les supports d'identification. Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage pour masquer des entrées et obtenir ainsi une vue d'ensemble (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

Normalement, chaque ligne correspond à une fermeture et chaque colonne à un support d'identification. L'autorisation de ce support d'identification pour cette fermeture est indiquée là où lignes et les colonnes se croisent (voir *Autorisations* [▶ 263]). À la base, il existe deux états principaux différents :

- Autorisation définie (croix)
- Aucune autorisation définie (absence de croix)

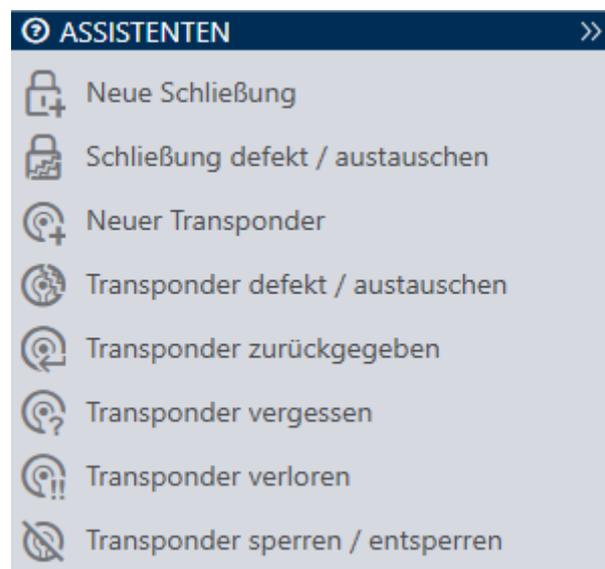
Diverses informations peuvent être affichées dans la matrice. L'une d'elles est l'état de synchronisation. Si le symbole de synchronisation (↻) est visible ici, vous devez alors synchroniser (voir *Synchronisation* :

comparaison entre le plan de fermeture et la réalité [► 298]). En cliquant sur , vous lancez immédiatement la synchronisation de l'entrée correspondante.

En outre, une barre d'action est disponible dans la zone de la matrice avec laquelle vous pouvez modifier la matrice :



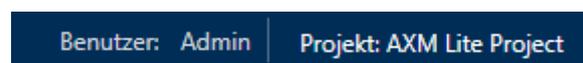
Menu d'assistants



Un menu d'assistants se trouve sur le côté droit de votre AXM Lite. Vous y trouverez des assistants qui vous aideront dans les situations les plus fréquentes (par exemple, la perte d'un support d'identification).

Si vous avez besoin de plus d'espace, vous pouvez masquer le menu des assistants avec  et l'afficher avec .

Barre utilisateur/de projet



Au bas de l'écran, vous verrez le nom de l'utilisateur et celui du projet.

Tableau de bord

Le tableau de bord est une nouvelle fonctionnalité de AXM Lite (voir *Afficher les statistiques et les avertissements (tableau de bord)* [► 365]). Celui-ci fournit des statistiques sur votre base de données et vous avertit si, par exemple, une tâche n'est pas encore terminée.

Le tableau de bord est accessible par le biais de la barre de menu AXM.

Protocole

Grâce au protocole, vous gardez à tout moment une vue d'ensemble de qui modifie quoi et quand dans la base de données (voir *Suivre les activités sur la base de données (protocole)* [[▶ 367](#)]).

Le protocole est accessible par le biais de la barre de menu AXM.

13.1 Trier et filtrer

Les listes et tableaux volumineux peuvent manquer de clarté.

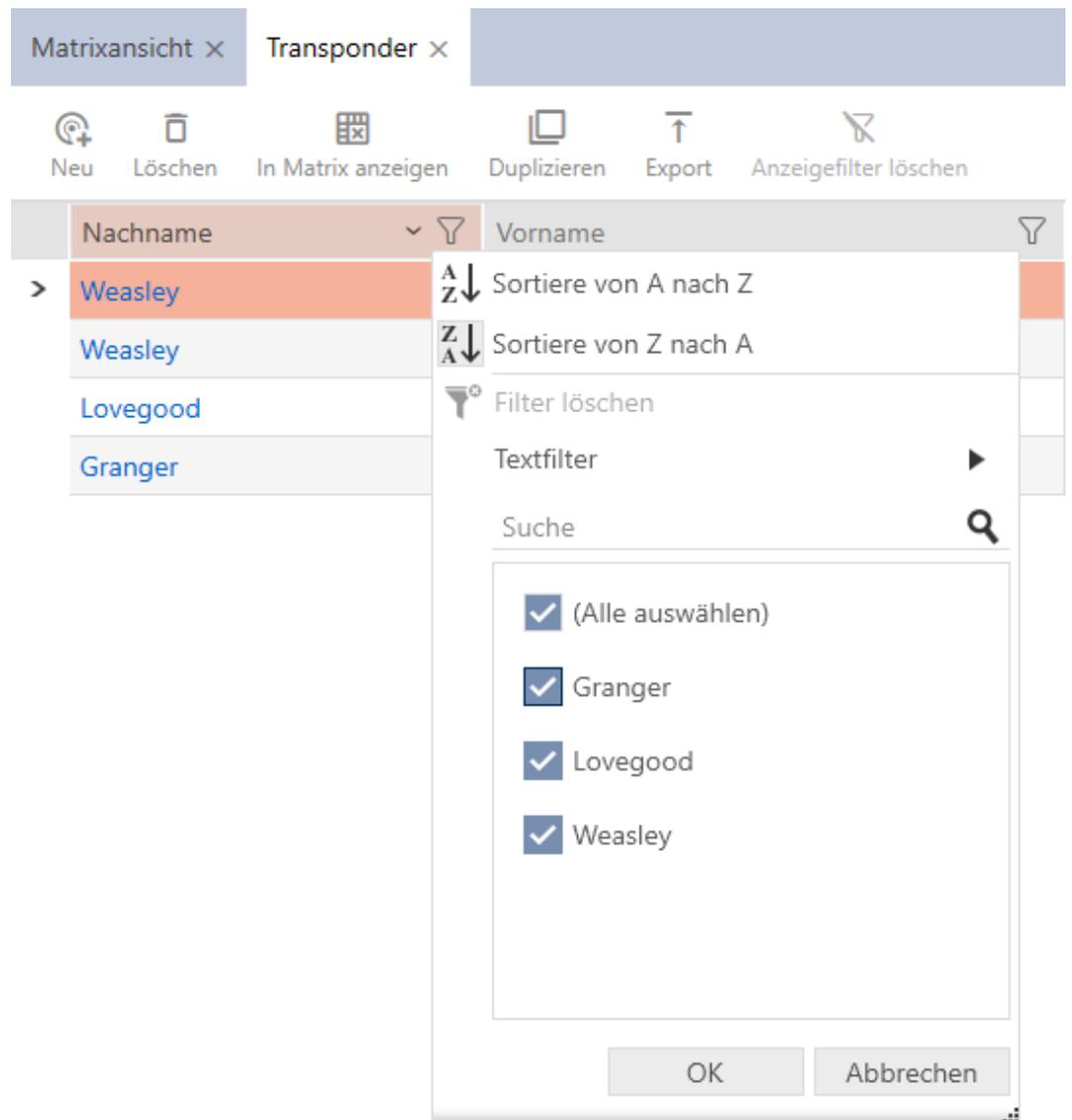
La AXM Lite vous propose donc des fonctions de tri et de filtrage.

Trier

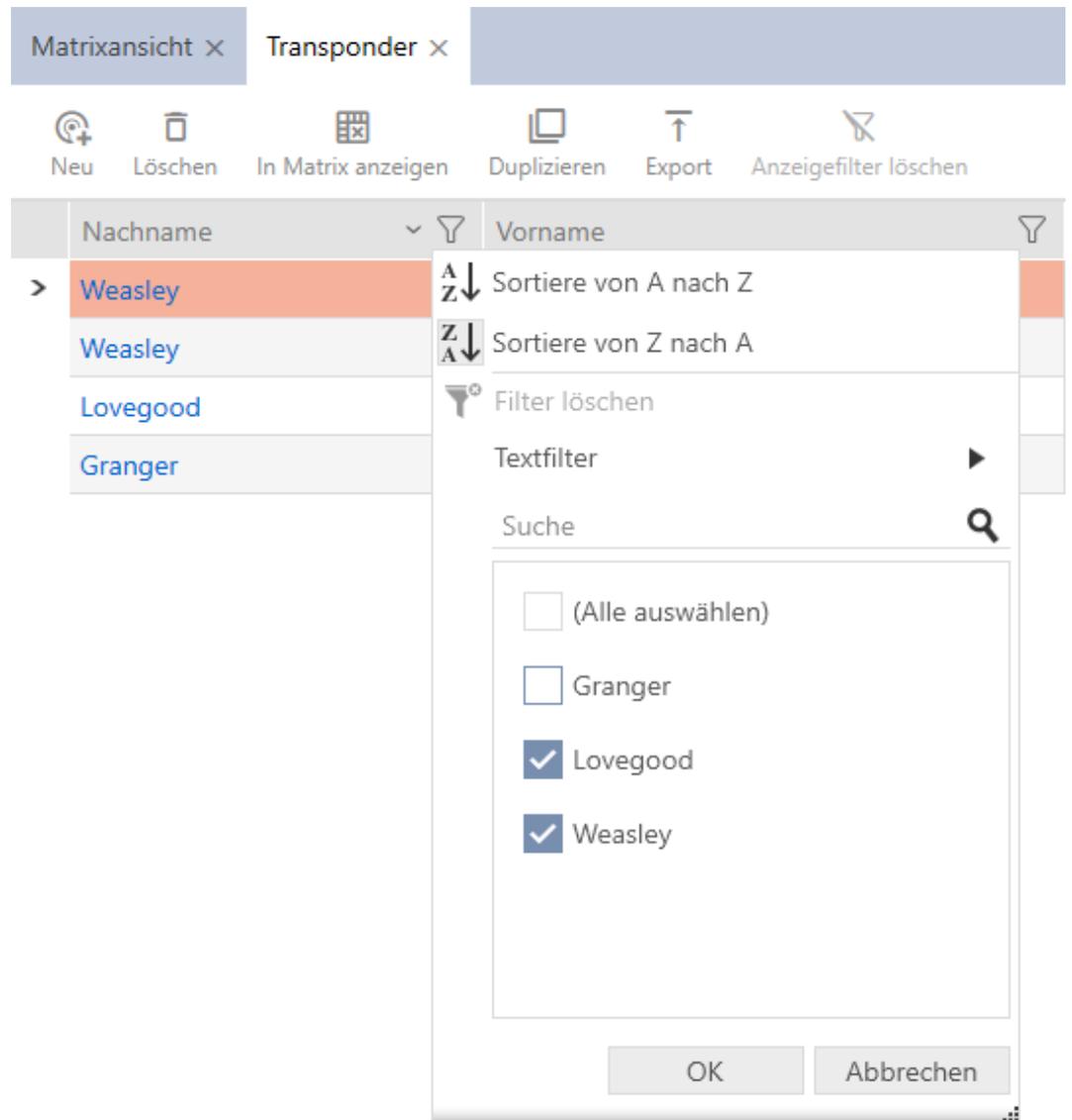
1. Cliquez sur l'un des en-têtes de colonne ou de ligne.
 - ↳ Les entrées sont triées sur la base de cette colonne/ligne.
2. Cliquez à nouveau sur le même en-tête.
 - ↳ L'ordre de tri est inversé.

Filtrer

1. Dans l'un des en-têtes de colonne ou de ligne affichés, cliquez sur le bouton .
 - ↳ Le menu de filtrage s'ouvre.

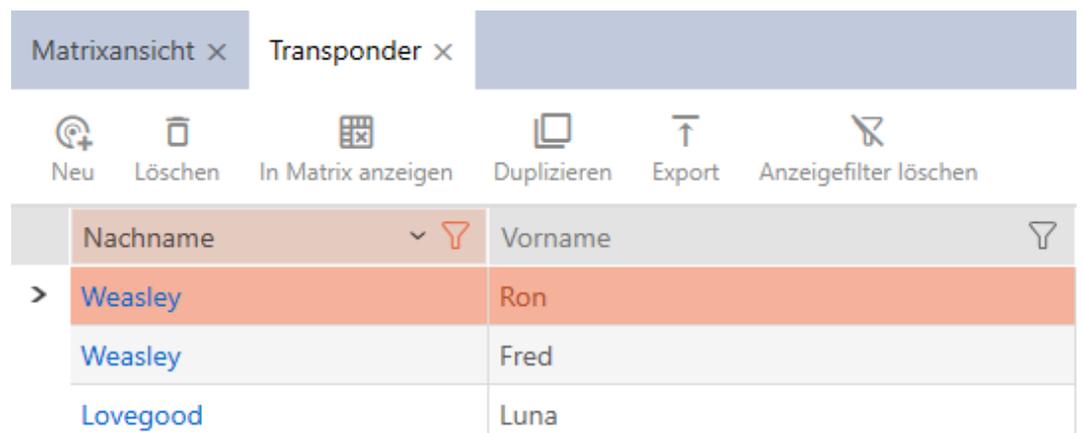


2. Définissez les filtres.

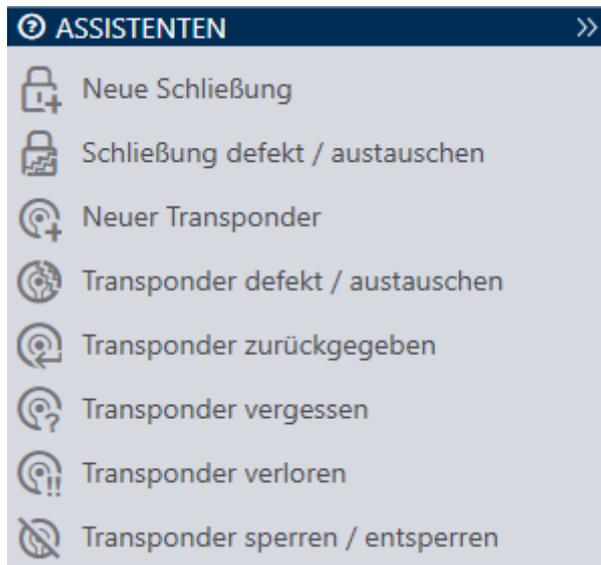


3. Cliquez sur le bouton **OK**.

- ↳ Le menu de filtrage se ferme.
- ↳ Les entrées sont affichées filtrées.



13.2 Assistants



Les assistants de la zone des assistants vous aident à effectuer certaines tâches rapidement et en toute sécurité. Il suffit de cliquer sur l'assistant correspondant. L'assistant pose des questions et donne des informations générales. En fonction de vos réponses, l'assistant vous guide dans la résolution du problème.

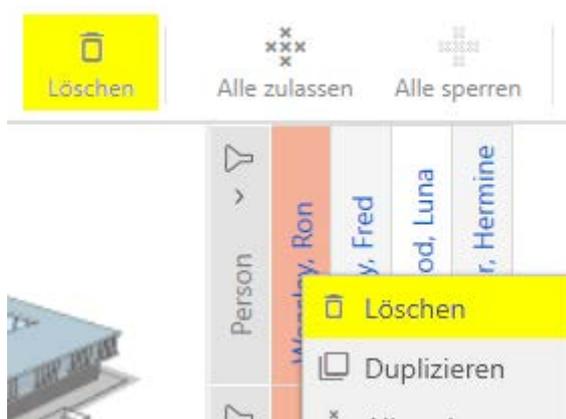
Si vous avez besoin de plus d'espace, vous pouvez masquer le menu des assistants avec **>>** et l'afficher avec **<<**.

13.3 Plusieurs possibilités, même résultat

En règle générale, ce manuel ne décrit qu'une seule manière de réaliser une action donnée. Cela ne signifie pas pour autant qu'il s'agit de la seule manière possible.

Vous disposez souvent de plusieurs possibilités pour obtenir le même résultat.

Par exemple, vous pouvez supprimer une entrée dans la matrice de deux manières :



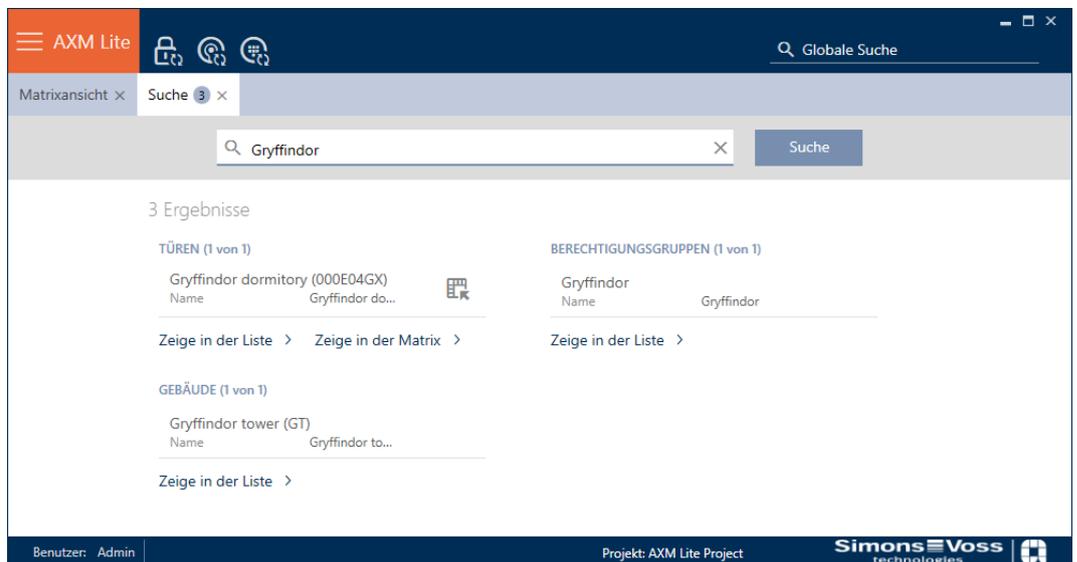
1. Par le biais la barre de la matrice : Supprimer
2. Par le biais du menu contextuel : Supprimer

Dans les deux cas, l'entrée est supprimée.

13.4 Recherche globale



La recherche globale dans la AXM Lite permet de parcourir toutes les entrées et de les répertorier dans une vue d'ensemble :



Les boutons Affichage dans la matrice ou [Affichage dans la liste] permettent d'accéder directement à l'entrée recherchée dans la matrice ou la liste.

La AXM Lite vous aide dans votre recherche en vous proposant automatiquement les derniers termes recherchés dans le champ de recherche sous forme de menu déroulant :



13.5 Travaillez plus efficacement avec l'AXM

13.5.1 Utilisation des onglets

La AXM Lite permet de travailler sur plusieurs tâches à la fois grâce aux onglets. Il suffit de garder plusieurs onglets ouverts en même temps.

Vous pouvez également faire en sorte que les onglets fréquemment utilisés s'ouvrent automatiquement au démarrage (voir [Épingler les onglets](#) [▶ 339]).

Certains onglets sont ouverts comme des fenêtres au premier plan et doivent être refermés avant que vous puissiez faire quoi que ce soit d'autre. Parmi ces onglets, citons :

- [Sauvegarde du projet]
- [Modifier le mot de passe utilisateur]
- [PARAMÈTRES]
- [Appareils de programmation]
- [À propos d'AX Manager]

Vous pouvez reconnaître ces onglets au fait que le reste de l'AXM Lite est grisée.



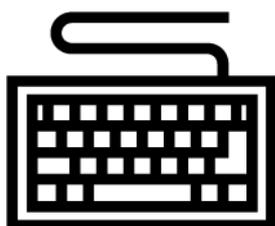
NOTE

Ne pas fermer les fenêtres ouvertes avec Alt+F4

Les fenêtres ouvertes au premier plan bloquent le reste de la AXM Lite pour une saisie supplémentaire. Si vous ne fermez pas correctement ce type de fenêtre au moyen des boutons existants, mais de manière « forcée » par Alt+F4, la fenêtre est fermée, mais le reste de la AXM Lite reste grisé. Vous vous bloquez ainsi hors de la AXM Lite.

- Ne fermez pas les fenêtres au premier plan avec Alt+F4.

13.5.2 Touches de raccourci



Combinaison de touches	Réaction
L'onglet	Permet d'accéder au champ de saisie suivant.

Combinaison de touches	Réaction
Maj+Tab	Permet d'accéder au champ de saisie précédent.
Ctrl+Tab	Permet d'accéder à l'onglet suivant.
Ctrl+Maj+Tab	Permet d'accéder à l'onglet précédent.
Ctrl+Z	Annule la dernière action (par exemple, suppression accidentelle d'un texte dans un champ de saisie)

13.5.3 Créer d'autres objets

Il arrive souvent que vous souhaitiez créer plusieurs objets avec des paramètres identiques ou similaires.

Par exemple, plusieurs supports d'identification devant présenter les mêmes règles horaires.

La AXM Lite vous aide alors et propose dans de nombreuses fenêtres la case à cocher Créer un autre objet . Si vous activez cette case à cocher, la fenêtre actuelle reste ouverte avec les mêmes paramètres.

Exemple : Vous créez un identifiant et activez la case à cocher. Cliquez à présent sur le bouton **Enregistrer** . L'identifiant souhaité est créé, mais en même temps la fenêtre reste ouverte avec les mêmes paramètres. Ainsi, vous n'avez pas besoin de tout régler à nouveau pour le prochain identifiant, mais seulement de saisir un nouveau nom.

14. Structure organisationnelle

14.1 Créer des groupes d'autorisation

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Groupes d'autorisation** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

-  Matrixansicht
-  Türen
-  Transponder
-  PinCode Tastaturen
-  **Berechtigungsgruppen**
-  Zeitplansteuerung

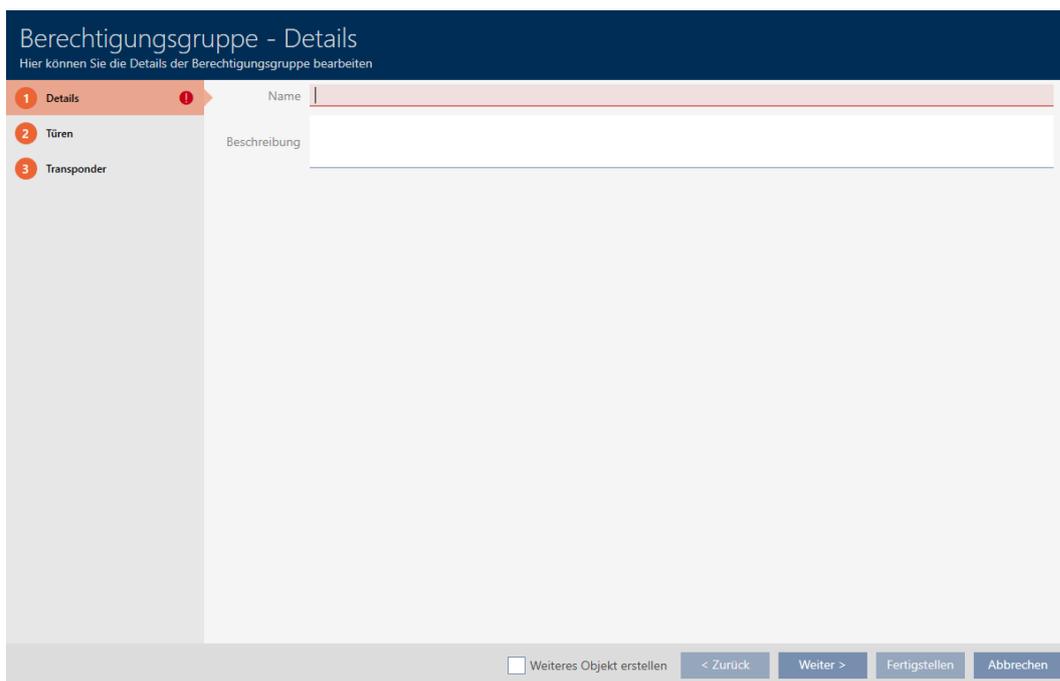
↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Groupes d'autorisation] s'ouvre.

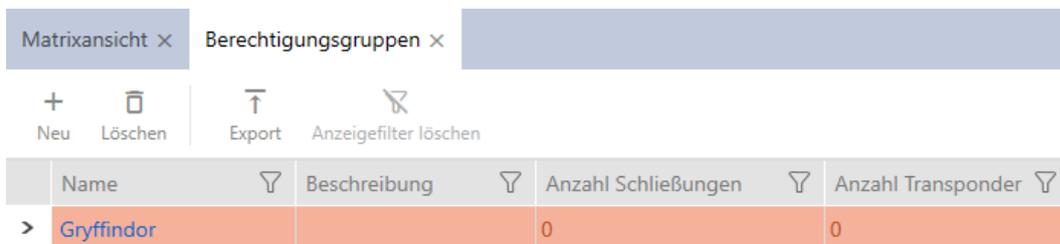


3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .

↳ La fenêtre d'un nouveau groupe d'autorisation s'ouvre.



4. Dans le champ *Nom*, saisissez un nom pour votre groupe d'autorisation.
5. Dans le champ *Description*, saisissez éventuellement une description.
6. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre du nouveau groupe d'autorisation se ferme.
 - ↳ Un nouveau groupe d'autorisation est répertorié.



14.2 Créer un planning

- ✓ AXM Lite ouverte.
1. Cliquez sur le bouton AXM orange **AXM**.
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Gestion des plages horaires** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- ✦ Matrixansicht
- ✦ Türen
- ✦ Transponder
- ✦ PinCode Tastaturen
- ✦ Berechtigungsgruppen
- ✦ **Zeitplansteuerung**

- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Gestion des plages horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Plan plages horaires** .



- ↳ L'onglet [Plan plages horaires] s'ouvre.



4. Cliquez sur le bouton **Nouveau** **+**.
 - ↳ La fenêtre permettant de créer un horaire s'ouvre.

Zeitplan - Details
Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

1 Details **1**

2 Zeitgruppen

3 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

Weiteres Objekt erstellen

5. Dans le champ *Nom*, saisissez un nom pour l'horaire.

6. Dans le champ *Description*, saisissez éventuellement une description.

Zeitplan - Details
Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

1 Details **1**

2 Zeitgruppen

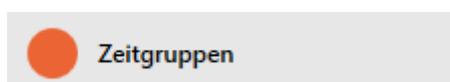
3 Zugewiesene Schließungen

Name

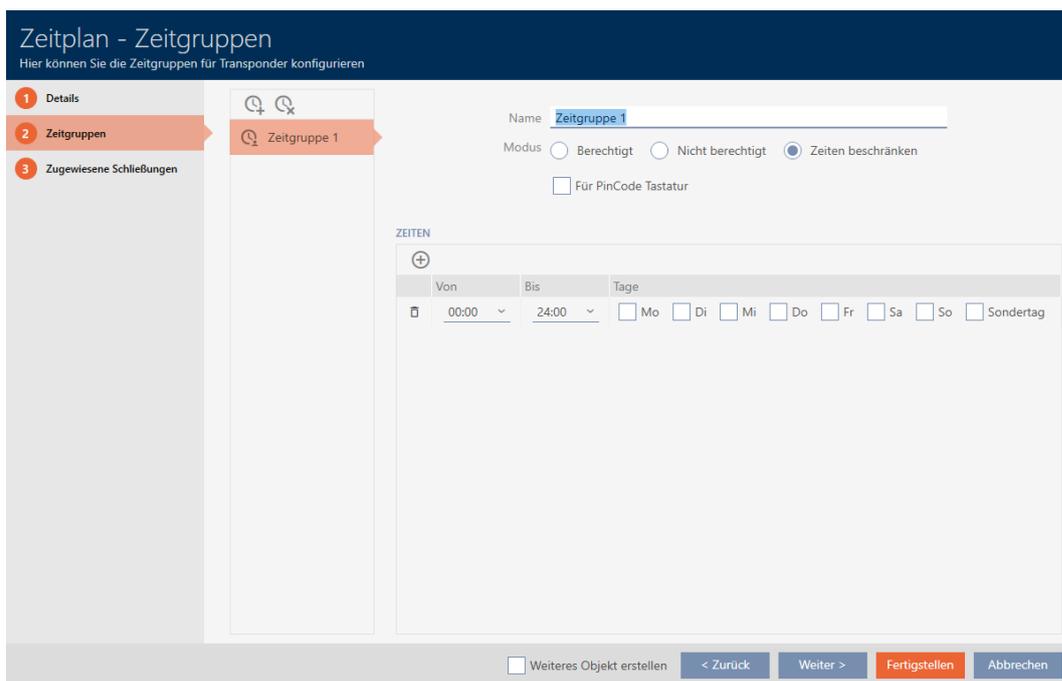
Beschreibung

Weiteres Objekt erstellen

7. Cliquez sur l'onglet **Zeitgruppen**.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Groupes horaires".



NOTE

Premier groupe horaires créé automatiquement

Pour la gestion de l'heure de la AXM Lite, vous avez besoin d'au moins un groupe horaires. Par conséquent, la AXM Lite crée automatiquement un groupe horaires pour vous.

- Activez au moins un jour dans ce groupe horaires.
- ↳ Le groupe horaires créé automatiquement est valide et le planning peut être complété.

8. Si vous n'avez pas encore créé vos groupes horaires : Créez les groupes horaires (voir *Créer un groupe horaires* [▶ 51]).
 Si vous avez déjà créé vos groupes horaires dans un autre planning : Définissez les groupes horaires de ce planning.
 - ↳ Le planning est créé et la fenêtre de création d'un planning se ferme. Si nécessaire, continuez avec *Ajouter un support d'identification au groupe horaire* [▶ 282] et *Ajouter des fermetures au planning* [▶ 279].
 - ↳ Le planning est créé et répertorié.

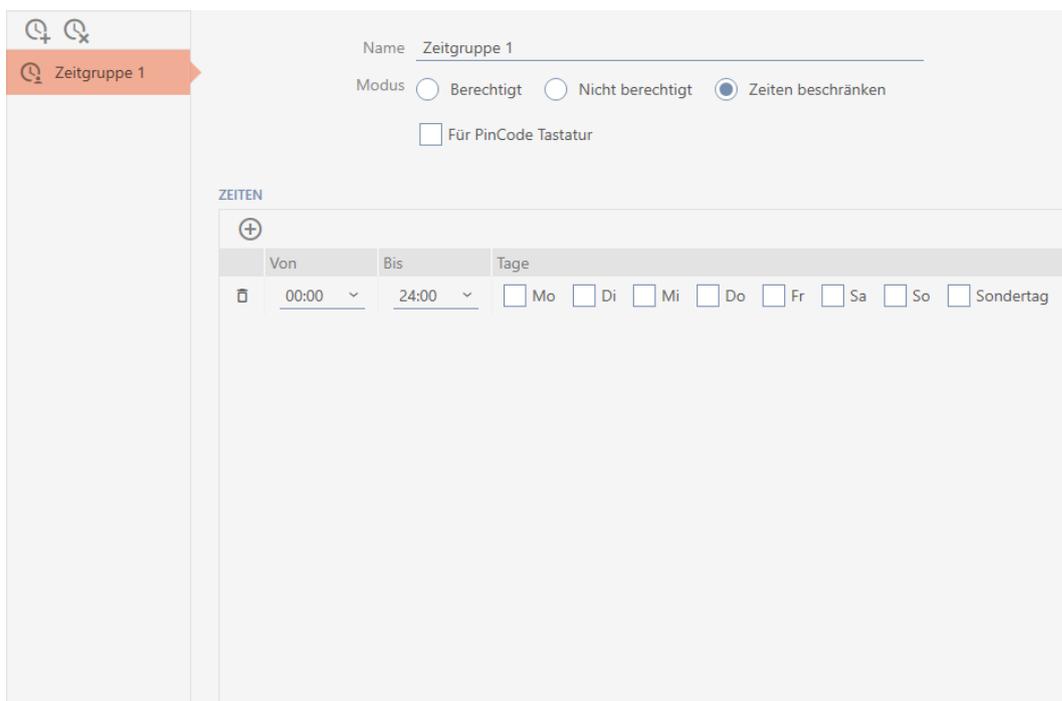
Zeitplansteuerung ×		Zeitpläne ×	
Name	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung
> Zeitplan 1	1	06.05.2021 11:53:10	

14.3 Créer un groupe horaires

Principe de base : Tous les paramètres d'un groupe horaires s'appliquent par planning.

Au sein d'un groupe horaires, vous pouvez choisir l'un des trois modes pour chaque planning :

<p><input checked="" type="radio"/> Autorisé</p>	<p>Tous les supports d'identification de ce groupe horaires sont autorisés à faire partie du planning de toutes les fermetures, comme l'indiquent la matrice ou les groupes d'autorisation.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Autorisé correspond à une limitation dans le temps qui autorise tous les jours et de 0 à 24 heures (c'est-à-dire qu'il n'y a dans les faits aucune restriction), voir l'image :</p>  <p>Si vous essayez ainsi d'enregistrer cette limitation dans le temps, la AXM Lite change automatiquement le mode en <input checked="" type="radio"/> Autorisé.</p>
<p><input type="radio"/> Non autorisé</p>	<p>Tous les supports d'identification de ce groupe horaires n'ont droit à aucune des fermetures de ce planning, même s'ils étaient autorisés dans la matrice.</p> <p><input type="radio"/> Non autorisé correspond à une limitation dans le temps qui n'autorise aucun jour (donc toujours limitée dans les faits), voir l'image :</p> 
<p><input type="radio"/> Limiter les heures</p>	<p>Tous les supports d'identification de ce groupe horaires sont autorisés sur toutes les fermetures de ce planning, comme l'indiquent la matrice ou les groupes d'autorisation si l'un des intervalles de temps réglés s'applique.</p>



Le concept ingénieux des intervalles de temps et des jours vous permet également de combiner des intervalles et des jours, par exemple :

ZEITEN										
	Von	Bis	Tage							
<input type="checkbox"/>	07:30	13:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo	<input checked="" type="checkbox"/> Di	<input checked="" type="checkbox"/> Mi	<input checked="" type="checkbox"/> Do	<input checked="" type="checkbox"/> Fr	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> So	<input type="checkbox"/> Sondertag
<input type="checkbox"/>	14:00	18:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo	<input checked="" type="checkbox"/> Di	<input checked="" type="checkbox"/> Mi	<input checked="" type="checkbox"/> Do	<input checked="" type="checkbox"/> Fr	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> So	<input type="checkbox"/> Sondertag
<input type="checkbox"/>	08:00	13:00	<input type="checkbox"/> Mo	<input type="checkbox"/> Di	<input type="checkbox"/> Mi	<input type="checkbox"/> Do	<input type="checkbox"/> Fr	<input checked="" type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> So	<input type="checkbox"/> Sondertag

- Différents intervalles de temps pour les mêmes jours (par exemple, un magasin observe une pause déjeuner entre 13h00 et 14h00)
- Différents intervalles de temps pour différents jours (par exemple, un magasin n'est ouvert que le samedi matin).

Pour plus d'informations, voir *Groupes horaires et plannings* [▶ 376].

La case à cocher Jour spécial joue un rôle pour les jours fériés. Vous définissez les jours fériés et pouvez les traiter soit comme des jours de semaine, soit comme des jours spéciaux. Si la date du jour est un jour férié et que ce jour férié doit être traité comme un jour spécial, le règlement relatif aux jours spéciaux du groupe horaires s'applique (voir *Créer et modifier des jours fériés* [▶ 63]).

Vous pouvez créer et définir des groupes horaires par le biais de la fenêtre des plannings :

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Planning créé (voir *Créer un planning* [▶ 47]).
 - ✓ Fenêtre Zeitplan ouverte (voir *Créer un planning* [▶ 47]).
1. Cliquez sur le bouton  (sauf si vous définissez le groupe horaires créé automatiquement).
 - ↳ Un nouveau groupe horaires est créé.
 2. Dans le champ *Nom*, saisissez un nom pour le groupe horaires.
 3. Sélectionnez le mode Limiter les heures.

Name Zeitgruppe 1

Modus Berechtigt Nicht berechtigt Zeiten beschränken

Für PinCode Tastatur

4. Si vous voulez utiliser ce groupe horaires pour les Clavier PinCode 3068 :
Cochez la case Pour PinCode G1.



NOTE

Groupes horaires pour claviers PinCode

Les claviers PinCode utilisent le protocole G1. Par conséquent, des groupes horaires distincts sont nécessaires pour les claviers PinCode. Ces groupes horaires peuvent également être utilisés exclusivement pour les claviers PinCode.

Si vous n'avez pas activé le clavier PinCode dans votre système de fermeture (voir Activer les claviers PinCode), la case à cocher Pour PinCode G1 est absente.

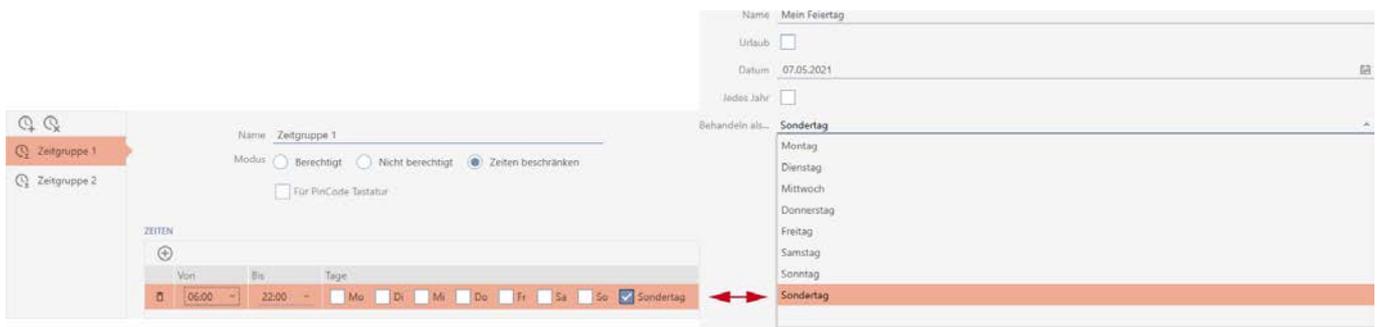
Les groupes horaires qui ont déjà été créés ne peuvent pas être utilisés ultérieurement pour des claviers PinCode.

5. Activez les jours du premier intervalle de temps (cases à cocher L, M, M, J, V, S, D et Jour spécial).

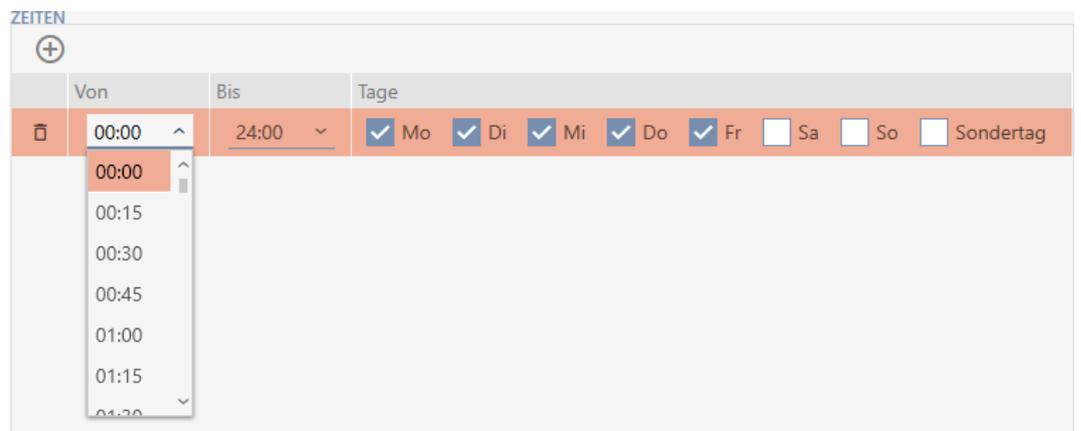
ZEITEN



	Von	Bis	Tage
	00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

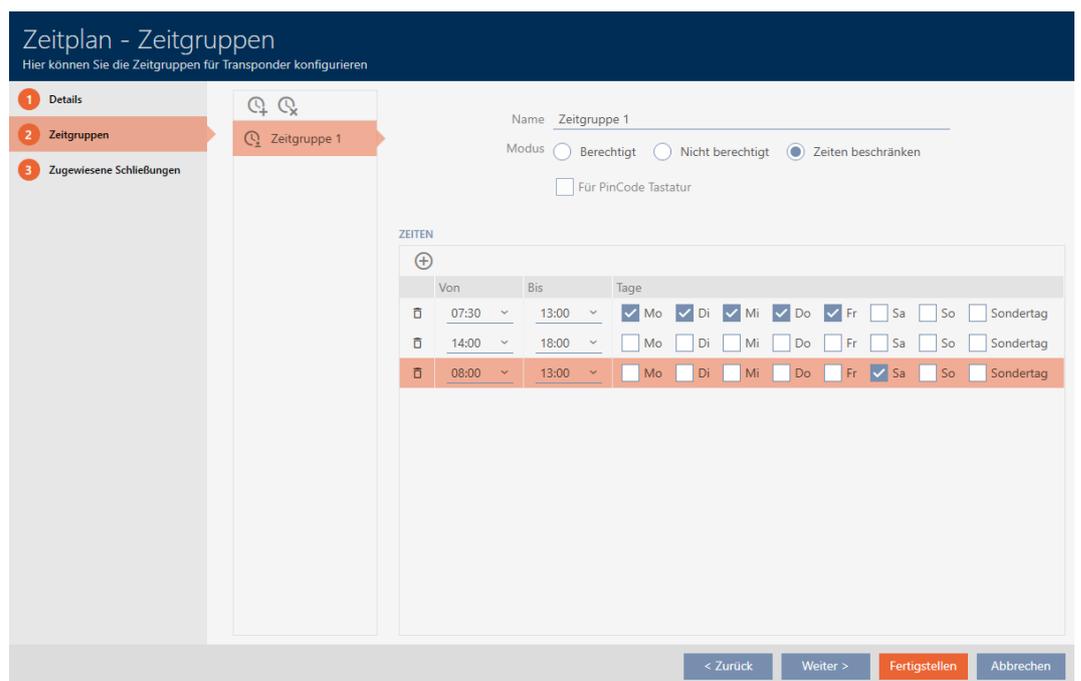


6. Réglez l'heure pour les jours marqués.



↳ Premier intervalle de temps défini.

7. Si nécessaire, utilisez le bouton **+** pour créer d'autres intervalles de temps.



8. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** ou, si nécessaire, utilisez le bouton  pour créer d'autres groupes horaires.
 - ↳ Le groupe horaires est créé et défini pour le planning actuellement sélectionné.

**NOTE****Définir de nouveaux groupes horaires pour d'autres plannings**

Les groupes horaires sont globaux. Un groupe horaires nouvellement créé existe donc également dans tous les autres plannings. Pour des raisons de sécurité, tous les groupes horaires d'un nouveau planning présentent par défaut le mode Non autorisé.

1. Après avoir créé un groupe horaires, passez aux autres plannings et définissez-y également le groupe horaires.
2. Bien entendu, vous pouvez aussi créer plusieurs groupes horaires et ne les définir qu'après coup dans les autres groupes horaires.

14.4 Supprimer un groupe horaires

**NOTE****Supprimer des groupes horaires de tous les plannings**

Les groupes horaires sont disponibles globalement pour tous les systèmes de fermeture au sein d'un projet. Un groupe horaire supprimé est effacé dans l'ensemble du projet, et pas seulement pour un planning.

Tous les supports d'identification qui étaient précédemment affectés au groupe horaire supprimé ne sont alors plus affectés à un groupe horaire et doivent éventuellement de nouveau être ajoutés individuellement à un groupe horaire (voir *Ajouter un support d'identification au groupe horaire* [[282](#)]).

- Si vous ne souhaitez plus utiliser un groupe horaire pour un seul planning, définissez le groupe horaire sur le mode Autorisé.
- ↳ Les supports d'identification de ce groupe horaires peuvent ouvrir à tout moment les fermetures pour lesquelles ils sont autorisés.

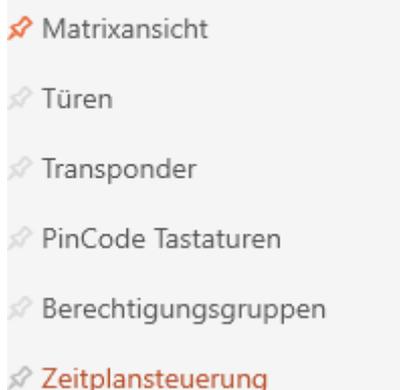
✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Gestion des plages horaires** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Gestion des plages horaires] s'ouvre.

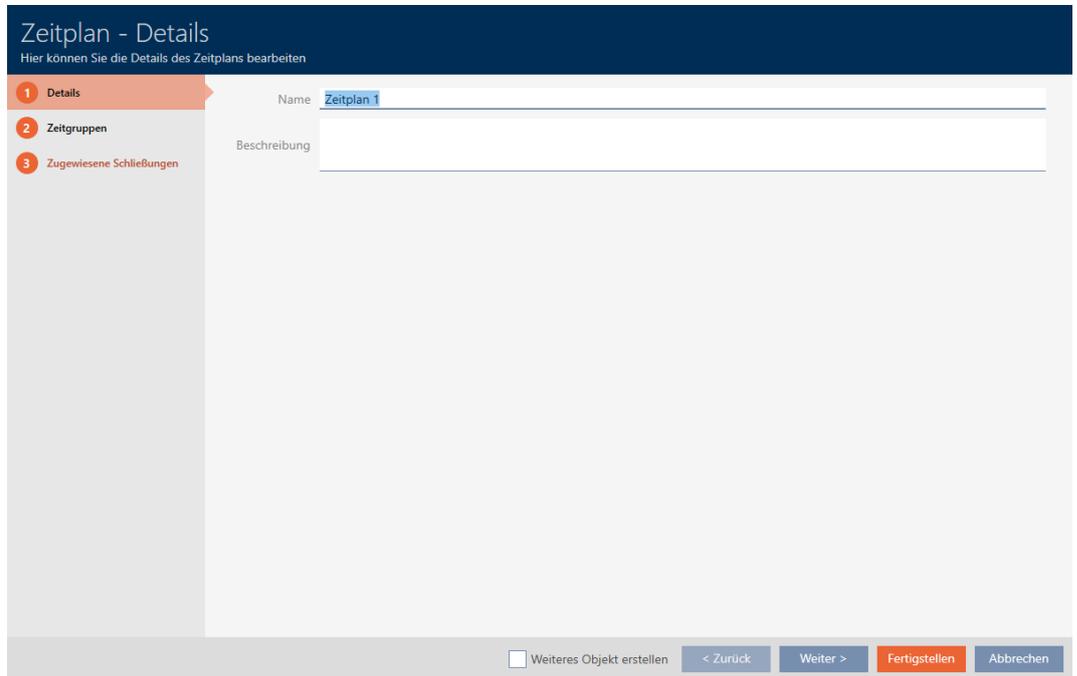
3. Cliquez sur le bouton **Plan plages horaires** .



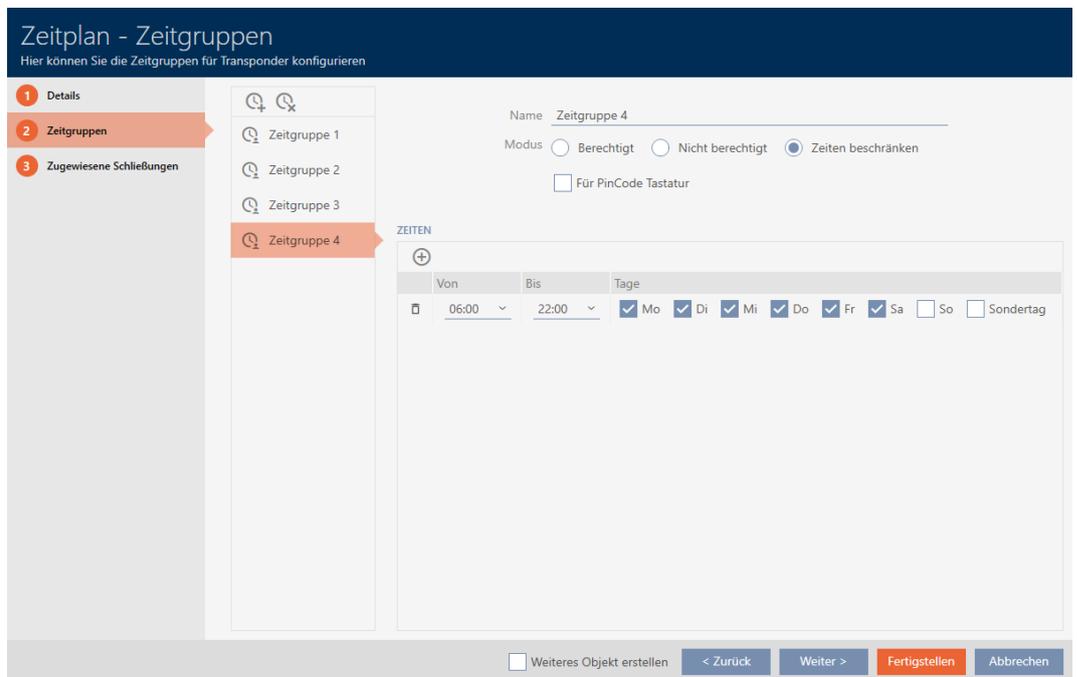
- ↳ L'onglet [Plan plages horaires] s'ouvre.

Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x	
Name	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung
> Zeitplan 1	1	06.05.2021 11:53:10	

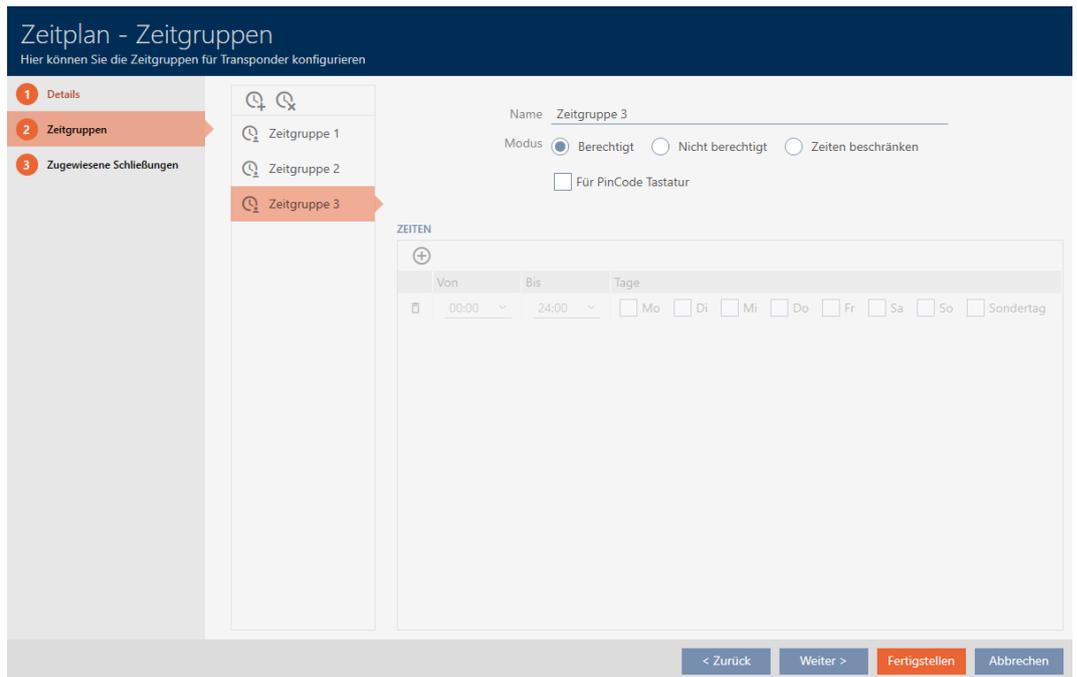
4. Cliquez sur un planning pour ouvrir sa fenêtre.
 ↳ La fenêtre de l'horaire s'ouvre.



5. Cliquez sur l'onglet **Groupes horaires**.
 ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Groupes horaires".



6. Sélectionnez le groupe horaires que vous voulez supprimer.
7. Cliquez sur le bouton 
 ↳ Le groupe horaires est supprimé.
8. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.



14.5 Supprimer les horaires

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Les plannings ne se voient plus attribuer de fermeture (pour modifier les fermetures attribuées, voir *Ajouter des fermetures au planning* [▶ 279]).

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Gestion des plages horaires** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- ✦ Matrixansicht
- ✦ Türen
- ✦ Transponder
- ✦ PinCode Tastaturen
- ✦ Berechtigungsgruppen
- ✦ **Zeitplansteuerung**

- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Gestion des plages horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Plan plages horaires** .



- ↳ L'onglet [Plan plages horaires] s'ouvre.

Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x	
Name	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung
> Zeitplan 1	1	06.05.2021 11:53:10	

4. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 5. Sélectionnez les plannings à supprimer (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).
 6. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
- ↳ Les plannings sont supprimés.



14.6 Créer une commutation en fonction de l'heure

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



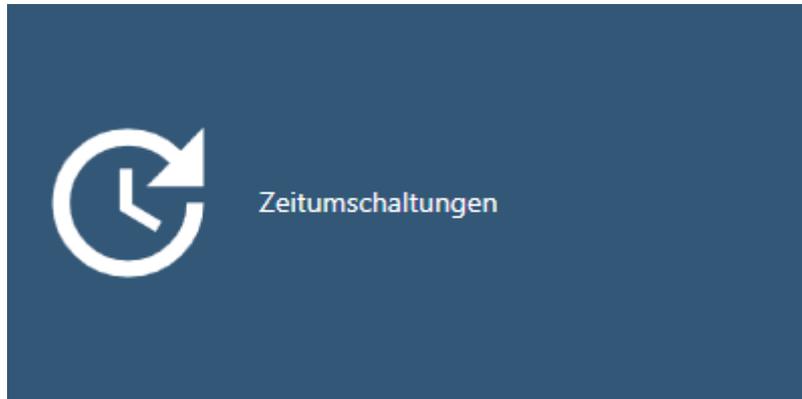
2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Gestion des plages horaires** .



↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Gestion des plages horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Commutations par le temps** .

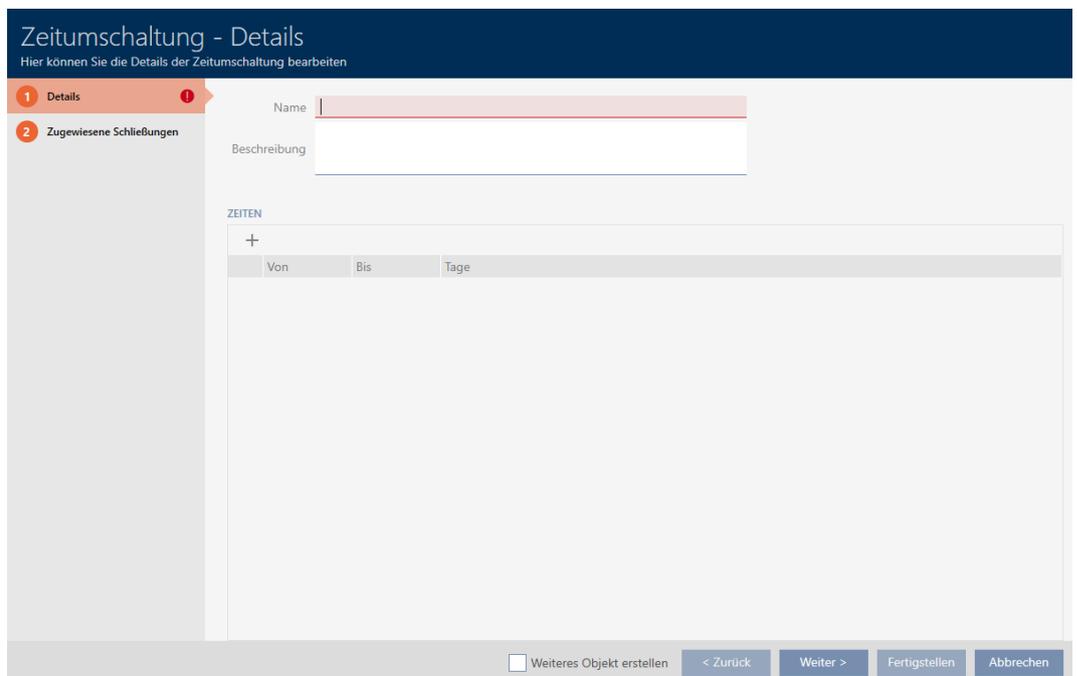


↳ L'onglet [Commutations par le temps] s'ouvre.



4. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .

↳ La fenêtre permettant de créer une commutation en fonction de l'heure s'ouvre.



- Dans le champ *Nom*, saisissez un nom pour la commutation en fonction de l'heure.

Zeitumschaltung - Details
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage

Weiteres Objekt erstellen

- Si nécessaire, dans le champ *Description*, saisissez une description.
- Cliquez sur l'icône **+** pour créer un nouvel intervalle pour votre commutation en fonction de l'heure.
- Activez les cases à cocher des jours de la semaine où la fermeture doit s'engager (L, M, M, J, V, S, D, Jour spécial).

Zeitumschaltung - Details
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
<input type="button" value="🗑️"/> 00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sonntag

Weiteres Objekt erstellen

- Dans les menus déroulants ▼ Du et ▼ Bis réglez l'intervalle de temps pour ces jours.

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

00:00
00:15
00:30
00:45
01:00
01:15
01:30

- Si nécessaire, définissez d'autres intervalles de temps.
- Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre permettant de créer une commutation en fonction de l'heure se ferme.
 - ↳ La commutation est créée et répertoriée. Si nécessaire, continuez avec *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [▶ 227].

Matrixansicht x Zeitplansteuerung x Zeitempfehlungen x

+ Neu - Löschen ↑ Export ✕ Anzeigefilter löschen

Name	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung
> Zeitempfehlung 1	1	07.05.2021 17:33:50	

14.7 Créer et modifier des jours fériés

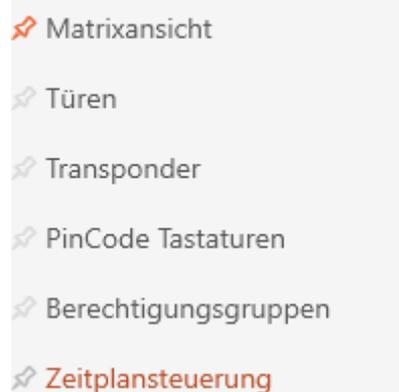


- ✓ AXM Lite ouverte.
- Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Gestion des plages horaires** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Gestion des plages horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Jours fériés** .



- ↳ L'onglet [Jours fériés] s'ouvre.

Matrixansicht x Zeitplansteuerung x Feiertage x

+ Neu - Löschen ↑ Export ✖ Anzeigefilter löschen

Name	Von	Bis	Urlaub	Behandeln als
> 1. Advent	28.11.2021		Nein	Sonntag
1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021		Nein	Sonntag
2. Advent	05.12.2021		Nein	Sonntag
2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021		Nein	Sonntag
3. Advent	12.12.2021		Nein	Sonntag
4. Advent	19.12.2021		Nein	Sonntag
Allerheiligen	01.11.2021		Nein	Sonntag
Armistice de 1918	11.11.2021		Nein	Sonntag
Armistice de 1945	08.05.2021		Nein	Sonntag
Aschermittwoch	17.02.2021		Nein	Sonntag
Battle of the Boyne Day	12.07.2021		Nein	Sonntag
Buß- und Betttag	17.11.2021		Nein	Sonntag
Christi Himmelfahrt	13.05.2021		Nein	Sonntag
Erntedanktag	04.10.2021		Nein	Sonntag
Fastnacht	16.02.2021		Nein	Sonntag
Ersts Mai	21.04.2021		Nein	Sonntag

4. Cliquez sur le bouton **Nouveau** **+**.
 ↳ La fenêtre permettant de créer un jour férié s'ouvre.

Feiertag - Details
 Hier können Sie die Details des Feiertags bearbeiten

1 Details

Name

Urlaub

Datum

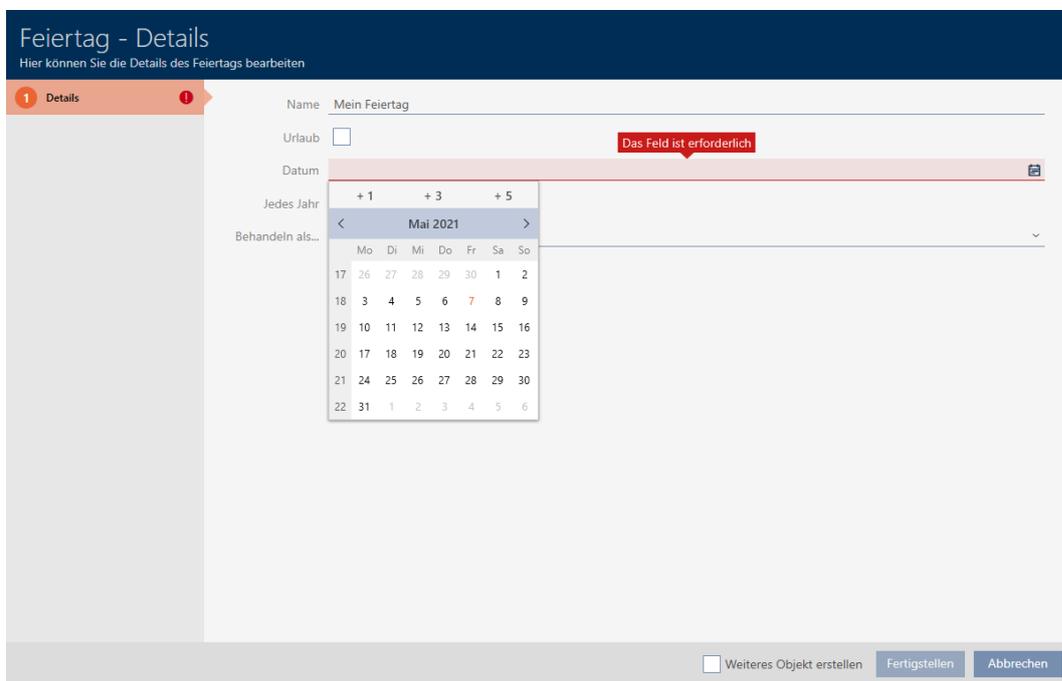
Jedes Jahr

Behandeln als... Sonntag

Weiteres Objekt erstellen **Fertigstellen** **Abbrechen**

5. Dans le champ *Nom*, saisissez un nom pour votre jour férié.
6. Si votre jour férié est un jour de congé : Cochez la case Congés.

7. Dans le champ *Date*, saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.



8. Dans le menu déroulant ▼ **Traiter comme...** sélectionnez, parmi les jours possibles du planning, celui qui doit être utilisé pour votre jour férié ("Lundi", "Mardi", "Mercredi", "Jeudi", "Vendredi", "Samedi", "Dimanche", "Jour spécial").



9. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre permettant de créer un jour férié se ferme.
 - ↳ Le jour férié est créé et répertorié.

Heilige Drei Könige	06.01.2021		Nein	Sonntag
Heiliger Abend	24.12.2021		Nein	Sonntag
Karfreitag	02.04.2021		Nein	Sonntag
Maifeiertag	01.05.2021		Nein	Sonntag
Maria Empfängnis	08.12.2021		Nein	Sonntag
Maria Himmelfahrt	15.08.2021		Nein	Sonntag
> Mein Feiertag	07.05.2021		Nein	Sonntag
Neujahr	01.01.2021		Nein	Sonntag
Ostermontag	05.04.2021		Nein	Sonntag
Ostersonntag	04.04.2021		Nein	Sonntag
Pfingstmontag	24.05.2021		Nein	Sonntag
Pfingstsonntag	23.05.2021		Nein	Sonntag
Reformationstag	31.10.2021		Nein	Sonntag

14.8 Créer et modifier des listes de jours fériés

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Gestion des plages horaires** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

-  Matrixansicht
-  Türen
-  Transponder
-  PinCode Tastaturen
-  Berechtigungsgruppen
-  **Zeitplansteuerung**

↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Gestion des plages horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Listes de jours fériés** .



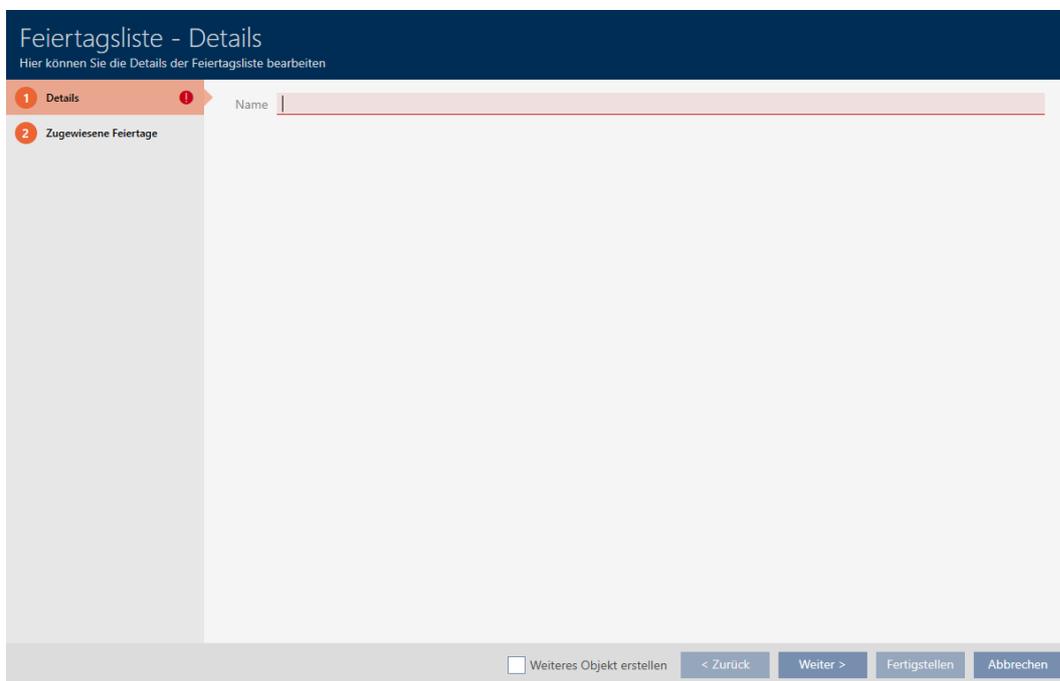
↳ L'onglet [Listes de jours fériés] s'ouvre.

Matrixansicht × Zeitplansteuerung × **Feiertagslisten ×** Feiertage ×

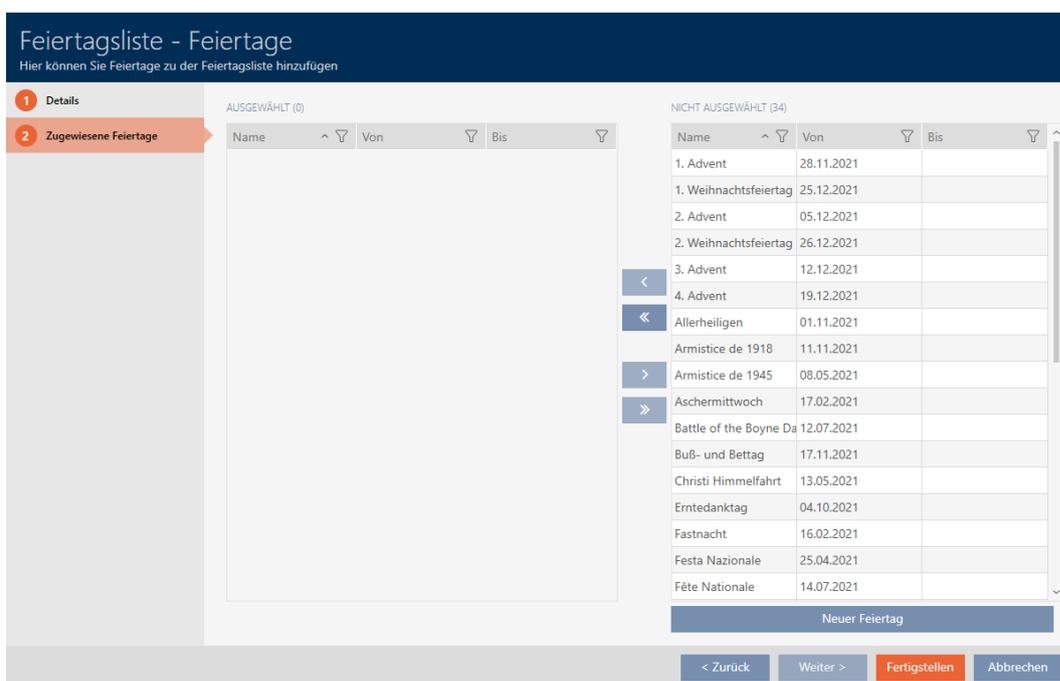
+ Neu  Löschen ↑ Export  Anzeigefilter löschen

	Name ^ 	Letzte Änderung 
>	Baden-Württemberg	26.04.2021 23:56:58
	Bayern	26.04.2021 23:56:58
	Berlin	26.04.2021 23:56:58
	Brandenburg	26.04.2021 23:56:58
	Bremen	26.04.2021 23:56:58
	Hamburg	26.04.2021 23:56:58
	Hessen	26.04.2021 23:56:58
	Mecklenburg-Vorpommern	26.04.2021 23:56:58
	Niedersachsen	26.04.2021 23:56:58
	Nordrhein-Westfalen	26.04.2021 23:56:58
	Rheinland-Pfalz	26.04.2021 23:56:58
	Saarland	26.04.2021 23:56:58
	Sachen-Anhalt	26.04.2021 23:56:58
	Sachsen	26.04.2021 23:56:58
	Schleswig-Holstein	26.04.2021 23:56:58
	Thüringen	26.04.2021 23:56:58

4. Cliquez sur le bouton **Nouveau +**.
 ↳ La fenêtre permettant de créer une liste de jours fériés s'ouvre.



5. Dans le champ *Nom*, saisissez un nom pour votre liste de jours fériés.
6. Cliquez sur l'onglet **Jours fériés attribués**.
 ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Jours fériés attribués".



7. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

8. Sélectionnez tous les jours fériés à ajouter à votre liste de jours fériés (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

9. Avec  déplacez uniquement les jours fériés sélectionnés ou avec  déplacez tous les jours fériés affichés.
 - ↳ Les jours fériés sélectionnés dans la colonne de gauche sont ajoutés à votre liste de jours fériés.

Feiertagsliste - Feiertage
 Hier können Sie Feiertage zu der Feiertagsliste hinzufügen

1 Details		AUSGEWÄHLT (4)				NICHT AUSGEWÄHLT (31)			
2 Zugeordnete Feiertage		Name	Von	Bis	Name	Von	Bis		
		1. Advent	28.11.2021		1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021			
		2. Advent	05.12.2021		2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021			
		3. Advent	12.12.2021		Allerheiligen	01.11.2021			
		4. Advent	19.12.2021		Armistice de 1918	11.11.2021			
					Armistice de 1945	08.05.2021			
					Aschermittwoch	17.02.2021			
					Battle of the Boyne Da	12.07.2021			
					Buß- und Betttag	17.11.2021			
					Christi Himmelfahrt	13.05.2021			
					Erntedanktag	04.10.2021			
					Fastnacht	16.02.2021			
					Festa Nazionale	25.04.2021			
					Fête Nationale	14.07.2021			
					Fronleichnam	03.06.2021			
					Heilige Drei Könige	06.01.2021			
					Heiliger Abend	24.12.2021			
					Karfreitag	02.04.2021			

Neuer Feiertag

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre permettant de créer une liste de jours fériés se ferme.
 - ↳ La liste de jours fériés est créée et répertoriée.

Matrixansicht × Zeitplansteuerung × Feiertagslisten × Feiertage ×

+ Neu Löschen ↑ Export Anzeigefilter löschen

Name	Letzte Änderung
Baden-Württemberg	26.04.2021 23:56:58
Bayern	26.04.2021 23:56:58
Berlin	26.04.2021 23:56:58
Brandenburg	26.04.2021 23:56:58
Bremen	26.04.2021 23:56:58
Hamburg	26.04.2021 23:56:58
Hessen	26.04.2021 23:56:58
Mecklenburg-Vorpommern	26.04.2021 23:56:58
> Meine Feiertagsliste	07.05.2021 14:15:08
Niedersachsen	26.04.2021 23:56:58
Nordrhein-Westfalen	26.04.2021 23:56:58
Rheinland-Pfalz	26.04.2021 23:56:58
Saarland	26.04.2021 23:56:58
Sachen-Anhalt	26.04.2021 23:56:58
Sachsen	26.04.2021 23:56:58
Schleswig-Holstein	26.04.2021 23:56:58
Thüringen	26.04.2021 23:56:58

Vous pouvez à présent ajouter la liste de vos jours fériés créée à vos fermetures, par exemple : *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [▶ 225].

14.9 Créer un site



La base de données doit comporter au moins un site. La AXM Lite crée par conséquent un site standard pour vous.

✓ AXM Lite ouverte.

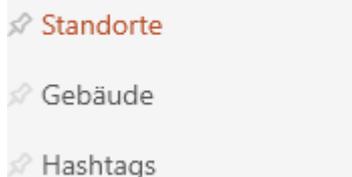
1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.

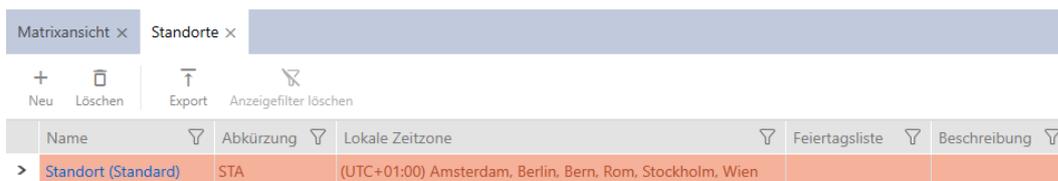


2. Dans le groupe | STRUCTURE ORGANISATIONNELLE |, sélectionnez l'entrée **Sites**.

ORGANISATIONSTRUKTUR



↳ L'onglet [Sites] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau +**.

↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau site s'ouvre.

4. Dans le champ *Nom* , saisissez le nom de votre site.
5. Dans le champ *Abréviation* , saisissez l'abréviation de votre site (max. 5 caractères).
6. Dans le menu déroulant ▼ **Fuseau horaire local** sélectionnez le fuseau horaire de votre site (ne peut être défini qu'à partir d'AXM Classic).
7. Dans le menu déroulant ▼ **Liste de jours fériés** sélectionnez la liste de jours fériés à appliquer sur votre site (voir aussi *Créer et modifier des listes de jours fériés* [▶ 67]).



NOTE

Listes de jours fériés de la fermeture et des sites

Vous pouvez affecter des listes de jours fériés à la fois à une fermeture et au site de la fermeture. Dans ce cas, la liste de jours fériés de la fermeture est utilisée tandis que celle du site est ignorée.

Si une liste de jours fériés est affectée au site plutôt qu'à la fermeture, la liste de jours fériés du site est appliquée à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (vererbt) ».

8. Si nécessaire, dans le champ *Description*, saisissez une description de votre site.
9. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau site se ferme.
 - ↳ Le site que vous venez de créer est répertorié.

Name	Abkürzung	Lokale Zeitzone	Feiertagsliste	Beschreibung
Standort (Standard)	STA	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien		
> Unterführung	UF	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien	Meine Feiertage	

14.10 Créer un bâtiment et l'affecter à un site



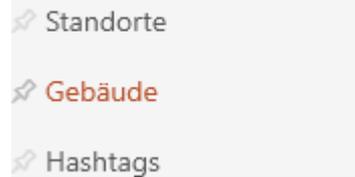
La base de données doit comporter au moins un bâtiment. La AXM Lite crée par conséquent un bâtiment standard pour vous. Vous pouvez, bien entendu, créer d'autres bâtiments.

- ✓ AXM Lite ouverte.
- 1. Cliquez sur l'icône AXM orange
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.

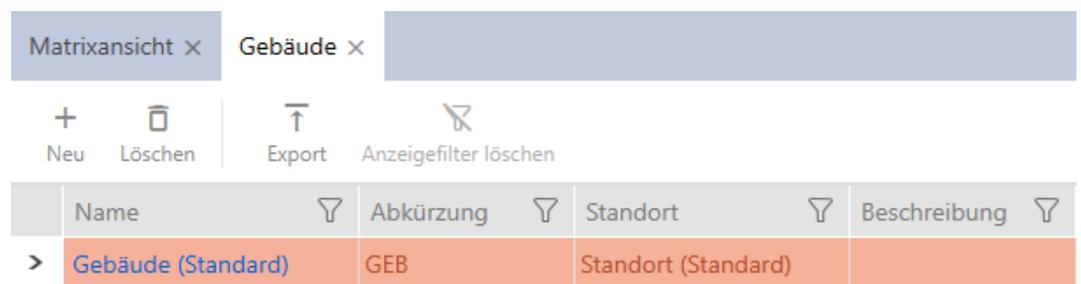


2. Dans le groupe | STRUCTURE ORGANISATIONNELLE | , sélectionnez l'entrée **Bâtiments** .

ORGANISATIONSTRUKTUR

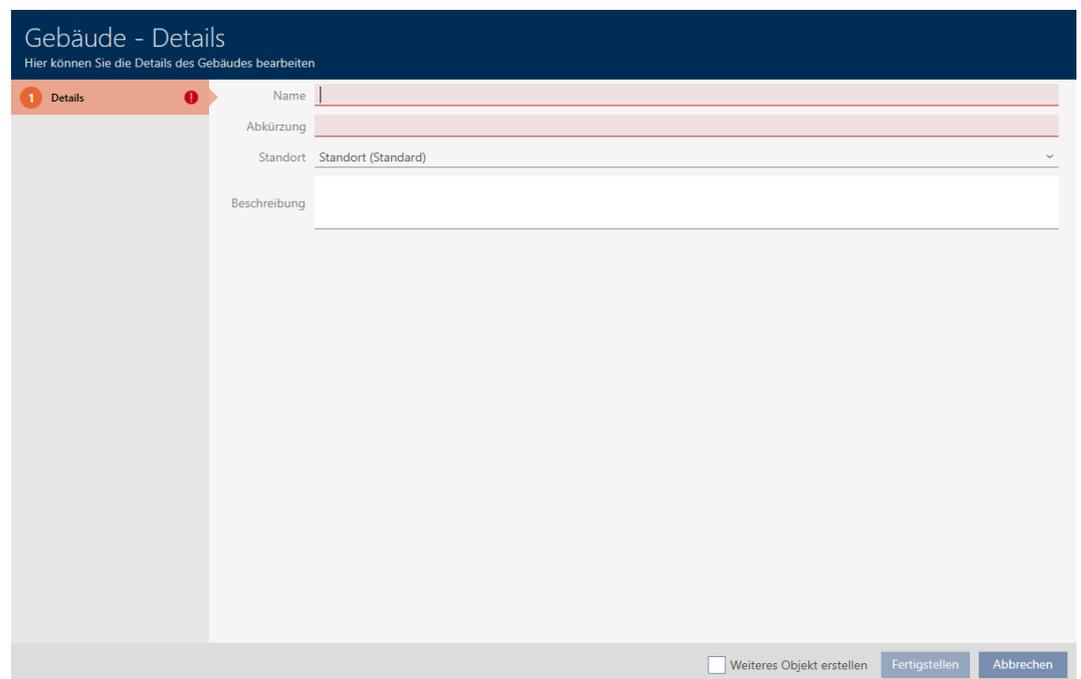


↳ L'onglet [Bâtiments] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau +**.

↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau bâtiment s'ouvre.



4. Dans le champ *Nom* , saisissez le nom de votre bâtiment.
5. Dans le champ *Abréviation* , saisissez l'abréviation de votre bâtiment (max. 5 caractères).

- Dans le menu déroulant ▼ **Site** , sélectionnez le site auquel appartient votre bâtiment.

Gebäude - Details
 Hier können Sie die Details des Gebäudes bearbeiten

1 Details

Name FeringasträÙe 4

Abkürzung FS4

Standort Standort (Standard)

Beschreibung Unterföhring

Weiteres Objekt erstellen **Fertigstellen** Abbrechen

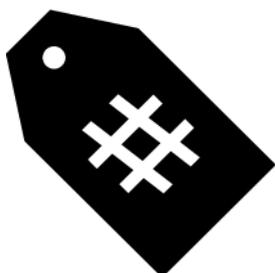
- Si nécessaire, dans le champ *Description* , saisissez une description de votre bâtiment.
- Cliquez sur le bouton **Enregistrer** .
 - ↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau bâtiment se ferme.
 - ↳ Le bâtiment que vous venez de créer est répertorié.

Matrixansicht x Gebäude x

+ Neu - Löschen ↑ Export ✖ Anzeigefilter löschen

	Name	Abkürzung	Standort	Beschreibung
	Gebäude (Standard)	GEB	Standort (Standard)	
>	FeringasträÙe 4	FS4	Standort (Standard)	

14.11 Créer un hashtag



Les hashtags peuvent être utilisés comme mots-clés pour les personnes et/ou les portes, selon les besoins (voir *Hashtags* [▶ 392]).

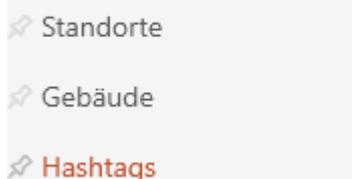
✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.

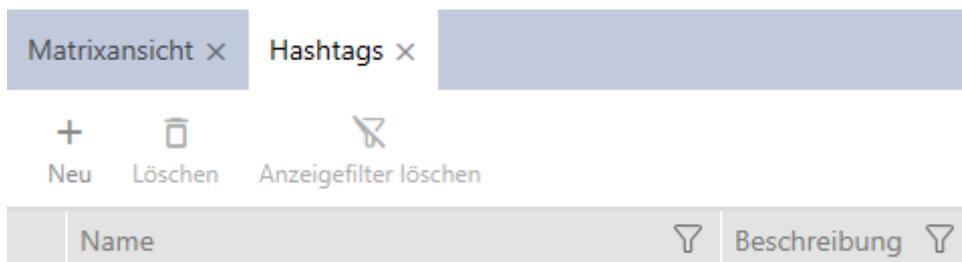


2. Dans le groupe | STRUCTURE ORGANISATIONNELLE |, sélectionnez l'entrée **Hashtags**.

ORGANISATIONSTRUKTUR



↳ L'onglet [Hashtags] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Nouveau +**.
 - ↳ La fenêtre permettant de créer un nouvel hashtag s'ouvre.

4. Dans le champ *Nom* , saisissez votre hashtag (sans espace).
5. Si nécessaire, dans le champ *Description* , saisissez une description de votre hashtag.
6. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** .
 - ↳ La fenêtre permettant de créer un nouvel hashtag se ferme.
 - ↳ Le hashtag que vous venez de créer est répertorié.

Matrixansicht ×		Hashtags ×	
+		-	
Neu		Löschen	
Anzeigefilter löschen			
Name		Beschreibung	
> Glastür			

15. Personnes et supports d'identification

Toutes les modifications que vous apportez au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation (voir *Synchroniser un identifiant/une carte (y compris lire la liste de passages)* [▶ 312]).

15.1 Créer des supports d'identification

Les supports d'identification permettent à vos utilisateurs d'engager et de désengager des fermetures (voir aussi *Supports d'identification, fermetures et planning* [▶ 370]).

Votre AXM Lite vous permet de choisir parmi les supports d'identification suivants :

- Transpondeurs
- Cartes
- Clavier PinCode AX
- Clavier PinCode 3068 avec protocole G1

Ces supports d'identification se différencient les uns des autres :

Vous trouverez de plus amples informations sur les différents supports d'identification et leurs différences au chapitre *Supports d'identification, fermetures et planning* [▶ 370].

15.1.1 Créer des transpondeurs et des cartes

Dans le cadre de l'assistance de création (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [▶ 29]), SimonsVoss vous recommande de commencer par configurer des groupes d'autorisation et des plans de plages horaires/groupes horaires :

- *Groupes d'autorisation* [▶ 268] (pour obtenir des informations générales, voir *Groupes d'autorisation* [▶ 390])
- *Créer un planning* [▶ 47] ou *Créer un groupe horaires* [▶ 51] (pour obtenir des informations générales, voir *Groupes horaires et plannings* [▶ 376])

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton **Nouvel identifiant** .

↳ La fenêtre permettant de créer un support d'identification s'ouvre.

2. Ajoutez au besoin une description.
3. Si le support d'identification doit avoir des autorisations programmées :
Cochez la case Groupe horaires.
4. Dans le menu déroulant ▼ **Groupe horaires**, sélectionnez le groupe horaire (par ex. "Groupe horaires").
5. Dans les champs *Nom* et *Prénom*, saisissez le nom et le prénom de la personne qui possédera le support d'identification.
 - ↳ Le nom et le prénom seront affichés plus tard dans la matrice.
 - ↳ Le numéro d'immatriculation est généré automatiquement.

**NOTE****Schéma des numéros d'immatriculation ou saisie manuelle**

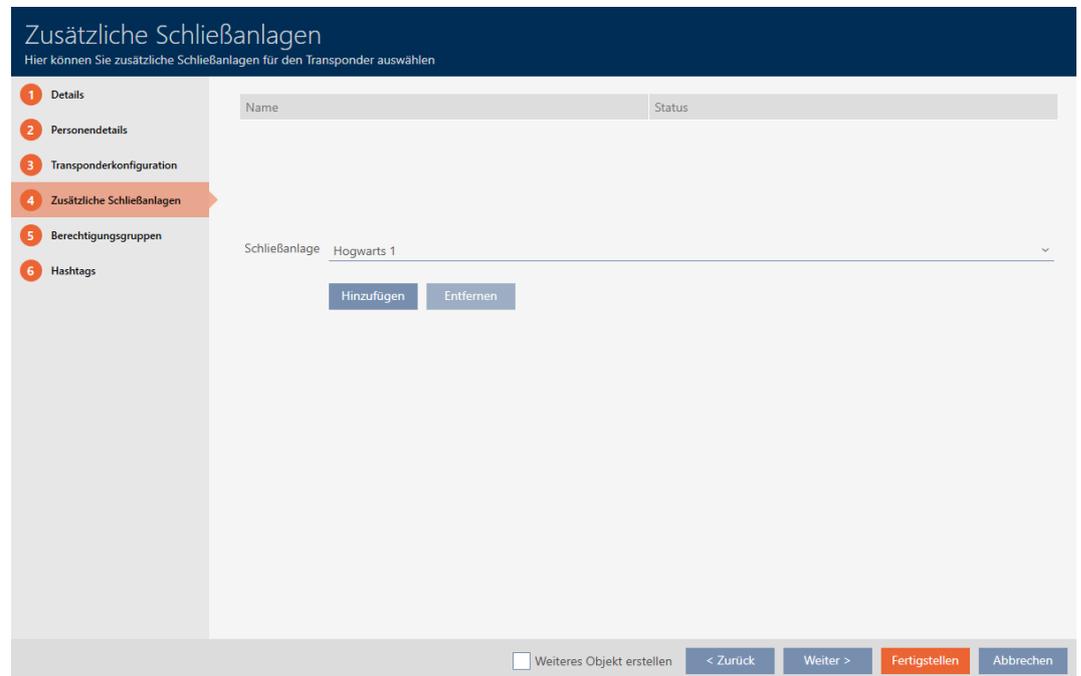
La AXM Lite crée les numéros d'immatriculation selon le schéma suivant : PN-1, PN-2, PN-X. L'abréviation *PN* peut au besoin être modifiée (voir *Modifier la numérotation automatique* [▶ 341]).

Vous pouvez également saisir les numéros d'immatriculation manuellement :

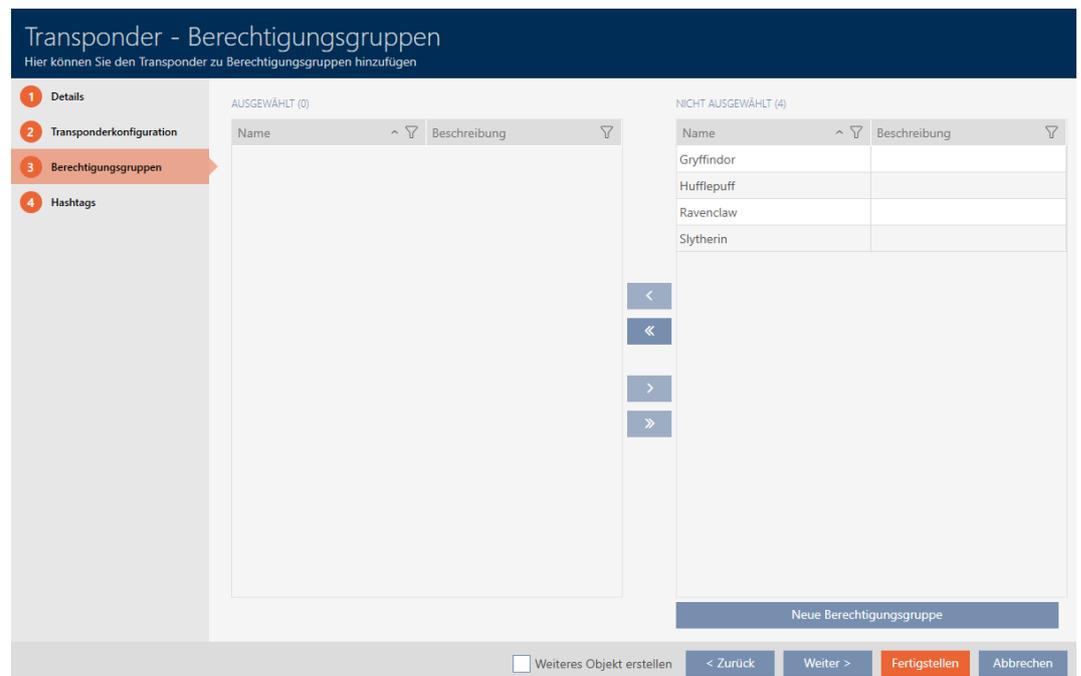
1. Décochez la case Auto.
↳ Champ *N° d'immatriculation* est activé.
2. Dans le champ *N° d'immatriculation*, saisissez le n° d'immatriculation.
6. Avec le bouton **Suivant >**, accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Enregistrer**.

7. Si les fermetures pour ce support d'identification doivent s'ouvrir deux fois plus longtemps (doublement à 25 s max.) : Cochez la case Ouverture prolongée.
8. Si les fermetures pour ce moyen d'identification ne doivent pas émettre de bips : Décochez la case à cocher Aucun signal sonore d'ouverture.
9. Si le support d'identification doit garder en mémoire sur quelles fermetures il a été utilisé : Cochez la case Liste de passages.
10. Si l'identifiant ne doit pas être utilisable immédiatement : Décochez la case à cocher avec effet immédiat. Saisissez ensuite une date d'activation.

11. Si l'identifiant ne doit pouvoir être utilisé que pendant une période limitée : Décocher la case à cocher sans date d'expiration. Saisissez ensuite une date d'expiration.



12. Avec le bouton **Suivant >**, accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Enregistrer**.



13. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

14. Sélectionnez les groupes d'autorisation souhaités dans la colonne de droite (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).
15. Déplacez les groupes d'autorisation sélectionnés seulement avec  ou déplacez tous les groupes d'autorisation affichés avec .
 - ↳ Le support d'identification est affecté aux groupes d'autorisation sélectionnés.

Transponder - Berechtigungsgruppen
Hier können Sie den Transponder zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (1)		NICHT AUSGEWÄHLT (3)	
Name	Beschreibung	Name	Beschreibung
Gryffindor		Hufflepuff	
		Ravenclaw	
		Slytherin	

< << > >>

Neue Berechtigungsgruppe

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

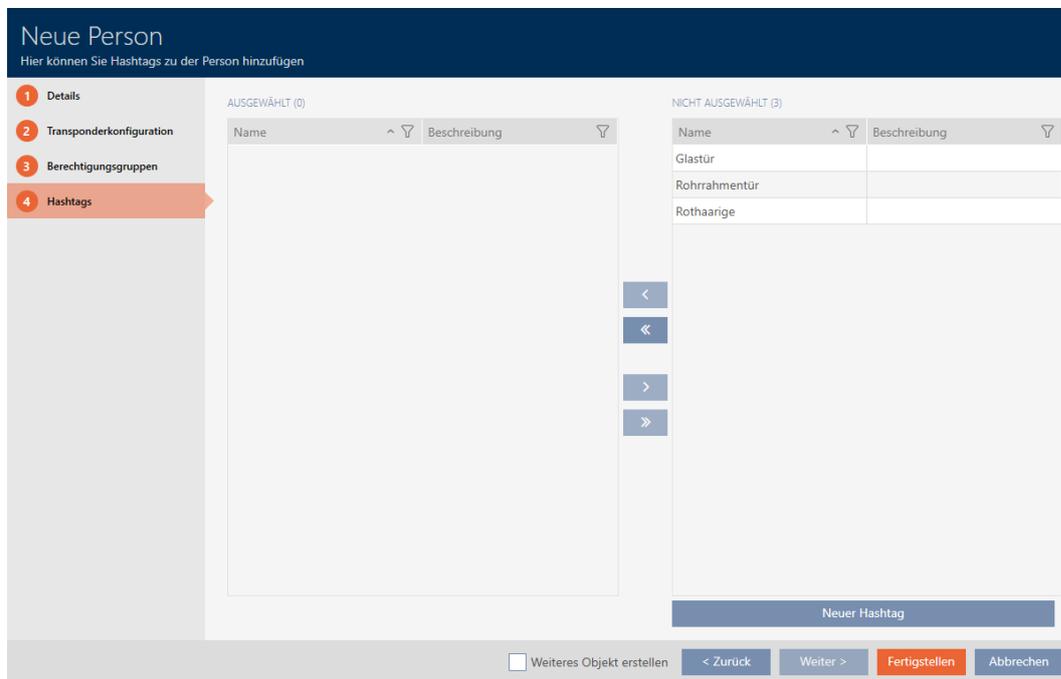


NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

16. Avec le bouton **Suivant >**, accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Enregistrer**.



17. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

18. Sélectionnez les hashtags souhaités dans la colonne de droite (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

19. Déplacez les hashtags sélectionnés seulement avec  ou déplacez tous les hashtags avec .

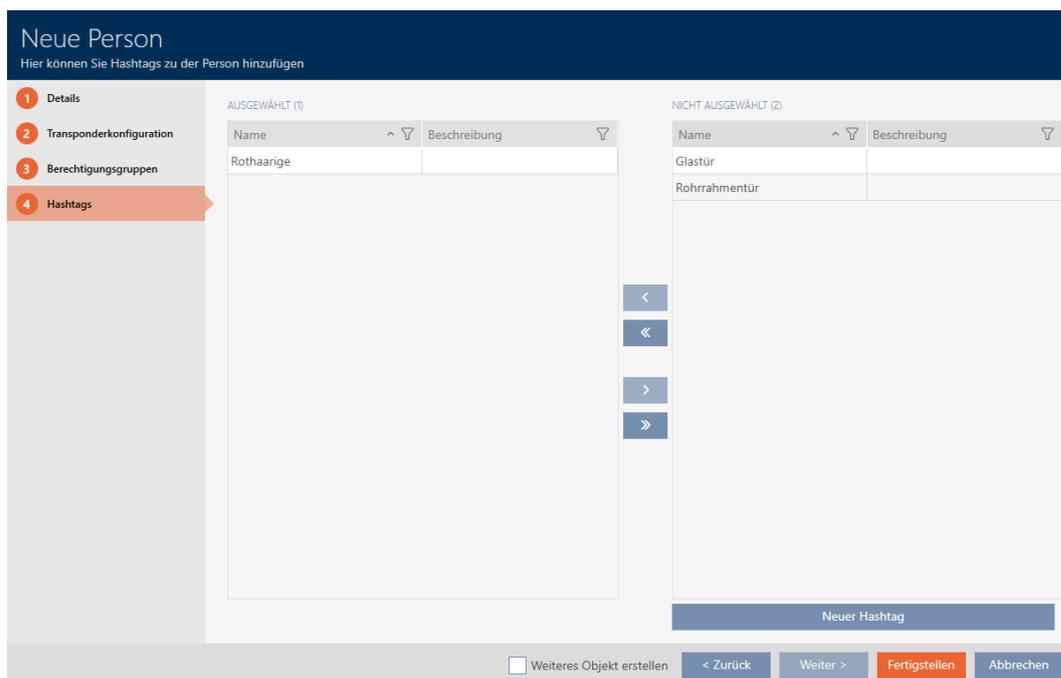


NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

↳ Les hashtags sélectionnés dans la colonne de gauche sont utilisés pour ce support d'identification.



20. Cochez la case Créer un autre objet pour laisser la fenêtre ouverte avec les mêmes réglages pour le prochain support d'identification à créer.
21. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** pour créer le support d'identification.
- ↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau support d'identification se ferme.
 - ↳ Le support d'identification que vous venez de créer est répertorié ou affiché dans la matrice.

15.1.2 Créer des claviers PinCode

Les claviers PinCode permettent à vos utilisateurs d'engager et de désengager des fermetures à l'aide d'un code numérique (PIN) (voir aussi *Supports d'identification, fermetures et planning* [▶ 370]).

Dans le cadre des meilleures pratiques (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [▶ 29]), SimonsVoss recommande de commencer par configurer des plannings/groupes horaires :

- **Créer un planning** [▶ 47] ou **Créer un groupe horaires** [▶ 51] (informations générales, voir *Groupes horaires et plannings* [▶ 376])

Dans cet exemple, un Clavier PinCode AX est créé. Vous créez un Clavier PinCode 3068 exactement de la même manière, mais vous ne pouvez pas définir la longueur des codes PIN ni les codes PIN dans votre AXM Lite (voir aussi PinCode G1 comparé à PinCode AX).



NOTE

Autorisations définies automatiquement

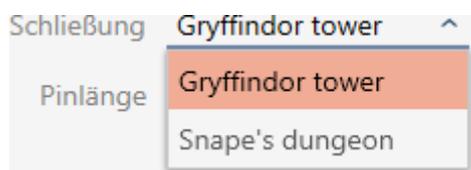
Votre AXM Lite présuppose que vous souhaitez également autoriser des codes PIN nouvellement créés. C'est pourquoi les nouveaux codes PIN créés reçoivent automatiquement une autorisation au niveau de la fermeture attribuée.

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ La fermeture pour le clavier PinCode est créée (voir *Créer une fermeture* [▶ 187] dans le manuel AXM).
1. Cliquez sur le bouton **Nouveau PinCode** 
 - ↳ La fenêtre "PinCode – Détails" s'ouvre.

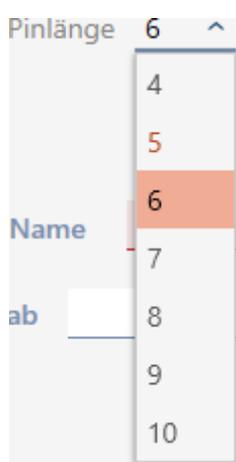
2. Sélectionnez le clavier PinCode que vous souhaitez créer dans le menu déroulant ▼ **Type**.

3. Saisissez un nom pour le clavier PinCode dans le champ *Nom*.

4. Dans le menu déroulant ▼ **Fermeture**, sélectionnez la fermeture sur laquelle vous souhaitez utiliser le clavier PinCode.



5. Lorsque vous créez un Clavier PinCode AX : Sélectionnez la longueur du code PIN dans le menu déroulant ▼ **Longueur du code PIN**.



6. Dans le champ *Nom Pin*, saisissez le nom à afficher dans la matrice pour ce code PIN.
7. Saisissez un code PIN.
 ↳ L'autorisation est définie automatiquement.



NOTE

Codes PIN en double non autorisés avec Clavier PinCode AX

Pour des raisons de sécurité et de traçabilité, tous les codes PIN d'un clavier PinCode doivent être différents.

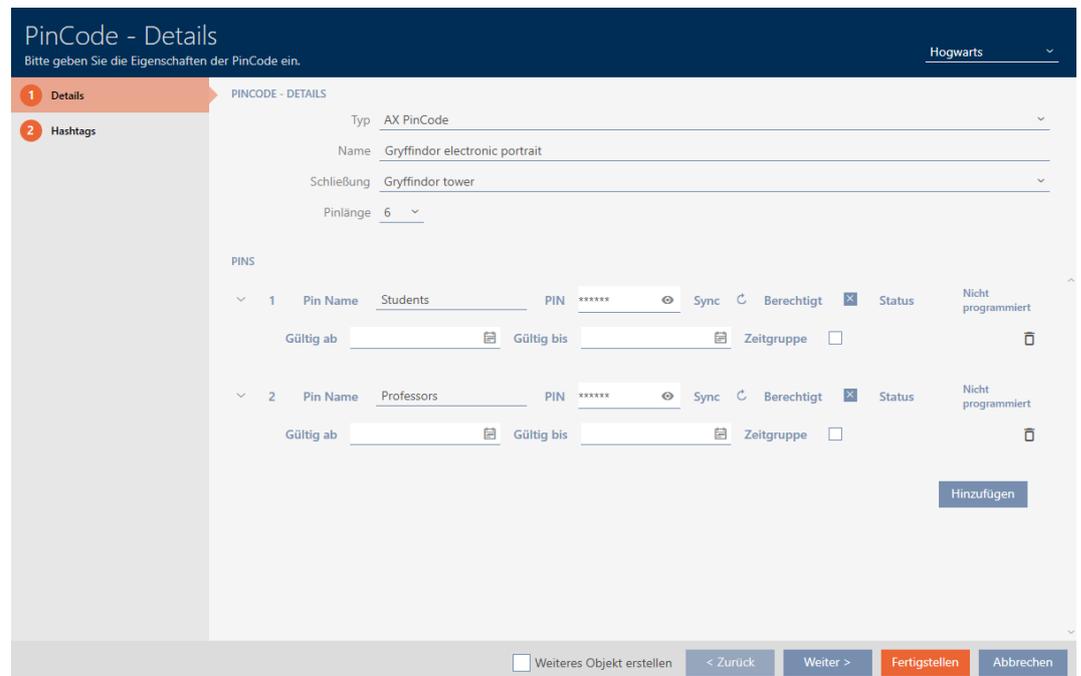
Votre AXM Lite reconnaît les codes PIN en double et le signale par la mention *Le code PIN n'est pas unique* en rouge.

8. Si vous souhaitez autoriser le code PIN seulement ultérieurement : Décocher la case à cocher Autorisé.
9. Si vous souhaitez commander une date d'activation/d'expiration ou l'autorisation dans le temps, développez également les réglages du code PIN avec ▼.
10. Le cas échéant, indiquez la date d'activation/d'expiration dans les champs *Valable à partir du* ou *Valable jusqu'au/à*.
 (Clavier PinCode AX : possible au jour près, Clavier PinCode 3068 : possible à l'heure près)

11. Le cas échéant, cochez la case Groupe horaires.
 ↳ Le menu déroulant apparaît.
12. Dans le menu déroulant ▼ **Groupe horaires**, sélectionnez le groupe horaire que vous souhaitez utiliser pour ce code PIN.



13. Le cas échéant, cliquez sur le bouton **Ajouter** pour créer des codes PIN supplémentaires.



14. Avec le bouton **Suivant >**, accédez à l'onglet suivant ou terminez les entrées avec le bouton **Enregistrer**.
15. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
16. Sélectionnez les hashtags souhaités dans la colonne de droite (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).
17. Déplacez les hashtags sélectionnés seulement avec ou déplacez tous les hashtags avec .

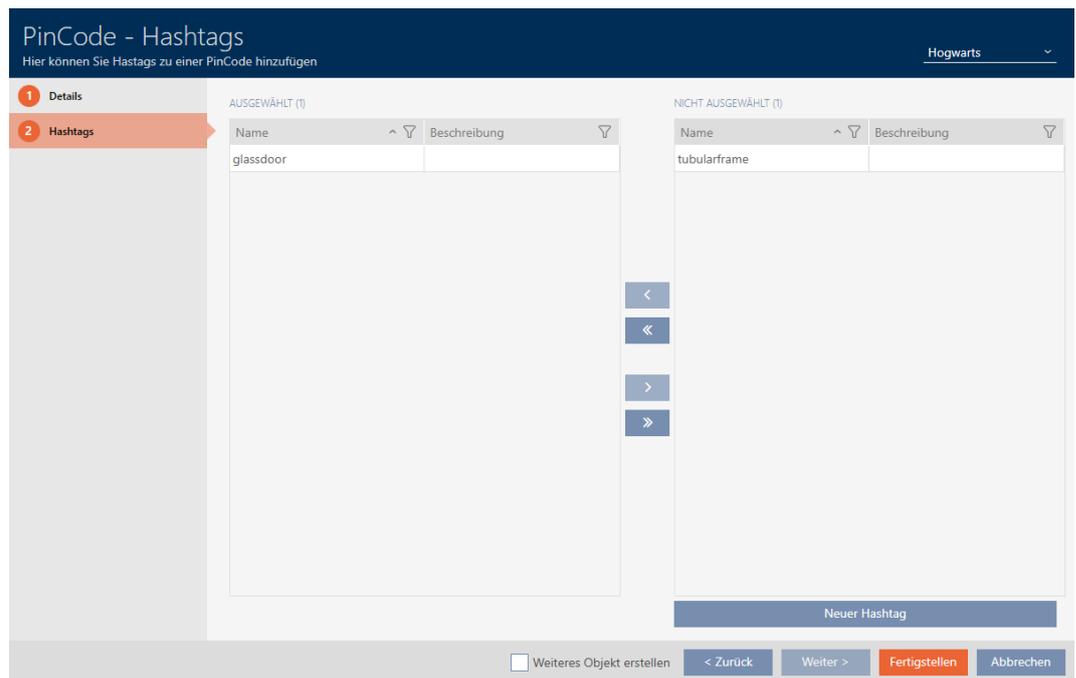


NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

- ↳ Les hashtags sélectionnés dans la colonne de gauche sont utilisés pour ce PinCode.

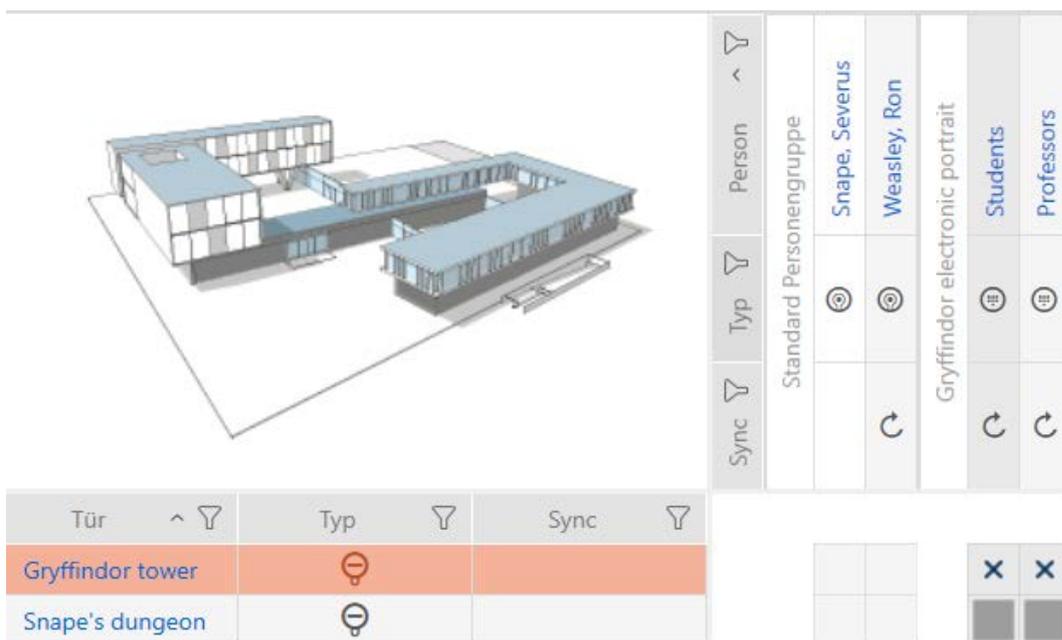


18. Cochez la case Créer un autre objet pour laisser la fenêtre ouverte avec les mêmes réglages pour le prochain PinCode à créer.

19. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** pour créer le PinCode.

- ↳ La fenêtre "PinCode – Détails" se ferme.

↳ Le PinCode nouvellement créé et les codes PIN associés sont répertoriés ou affichés dans la matrice.



15.1.3 Créer des supports d'identification spéciaux

Vous pouvez attribuer exactement une fonctionnalité à un support d'identification spécifique, à savoir Remplacement des piles ou Activation de la fermeture (voir Supports d'identification spéciaux et leurs fonctionnalités). Ce support d'identification ne pourra ensuite plus être utilisé à d'autres fins dans ce projet.

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.

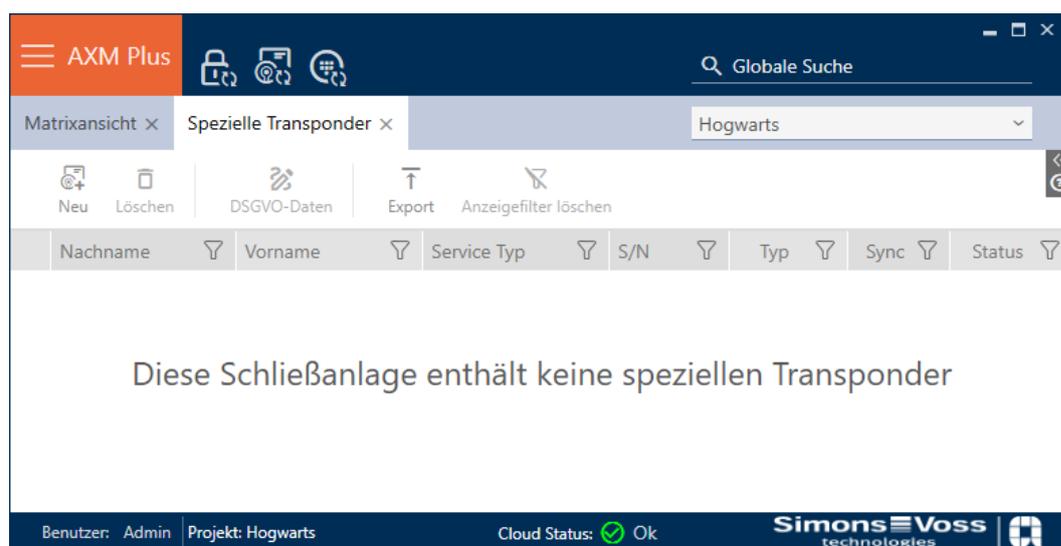


2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE |, sélectionnez la ligne **Transpondeurs spéciaux**.

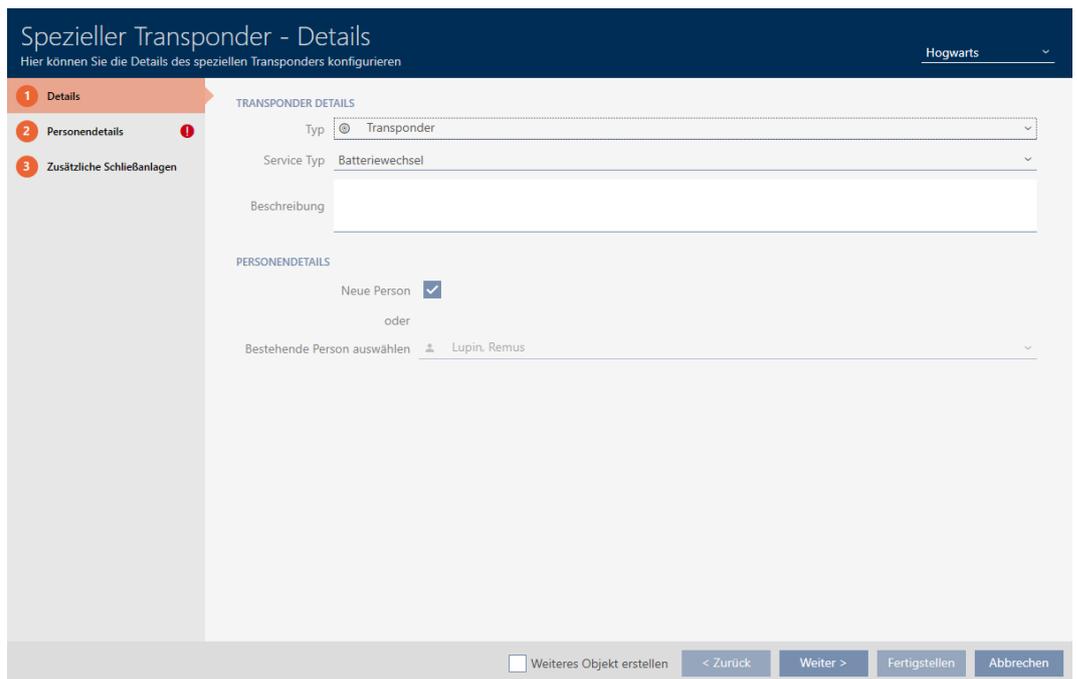
SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- Matrixansicht
- Schließungen
- Transponder
- PinCodes
- Spezielle Transponder**
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung

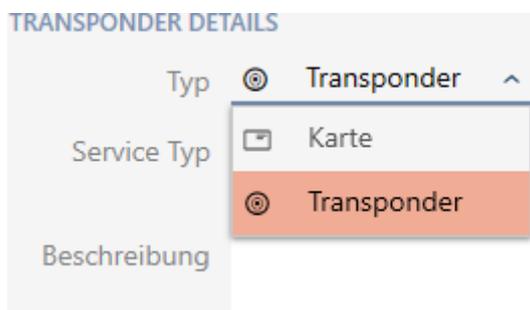
- ↳ L'onglet [Transpondeurs spéciaux] s'ouvre.



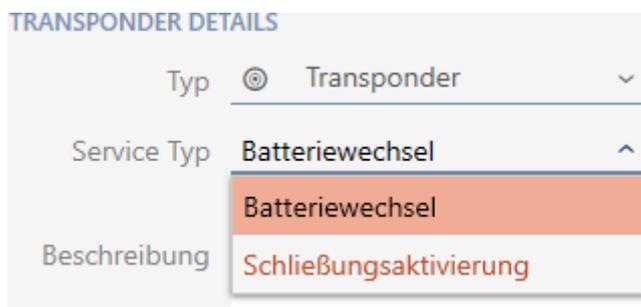
3. Cliquez sur le bouton **Nouveau** .
↳ La fenêtre "Transpondeur spécial" s'ouvre.



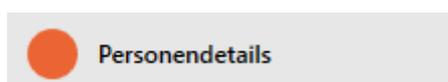
4. Dans le menu déroulant ▼ **Type**, sélectionnez le type de support d'identification dont vous souhaitez transformer en ire d'un support spécial.



5. Dans le menu déroulant ▼ **Type d'intervention**, sélectionnez la fonctionnalité à attribuer à ce support d'identification ("Remplacement des piles" ou "Activation de la fermeture").



6. Ajoutez au besoin une description.



7. Dans les champs *Nom* et *Prénom*, saisissez le nom et le prénom de la persoéne qui possèdera le support d'identification.
 ↳ Le numéro d'immatriculation est généré automatiquement.



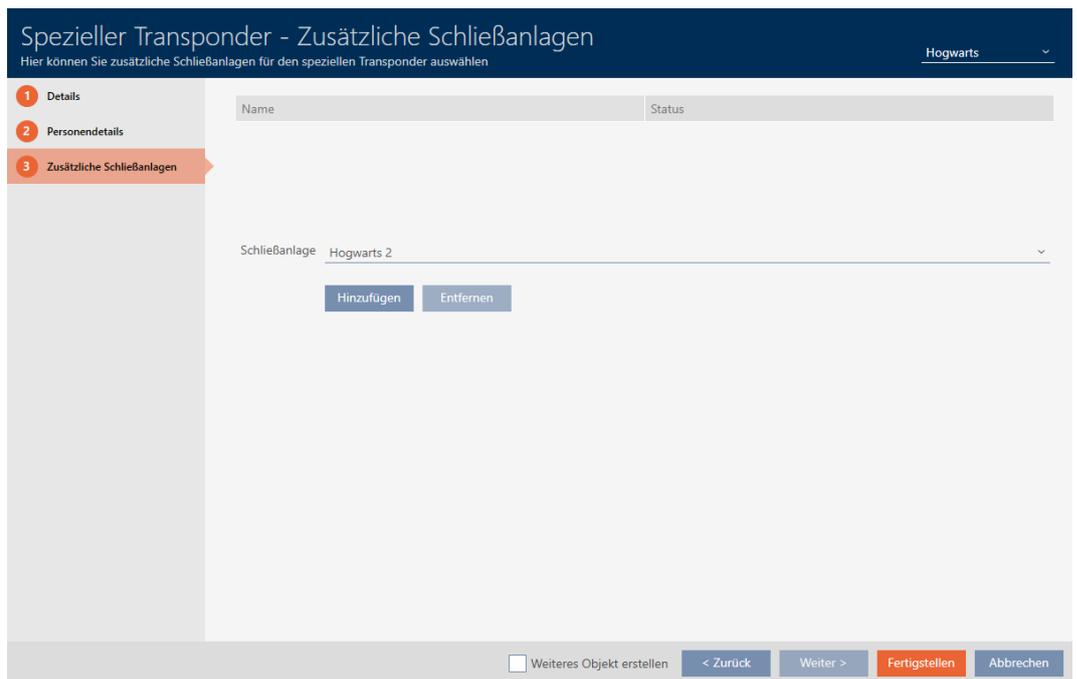
NOTE

Schéma des numéros d'immatriculation ou saisie manuelle

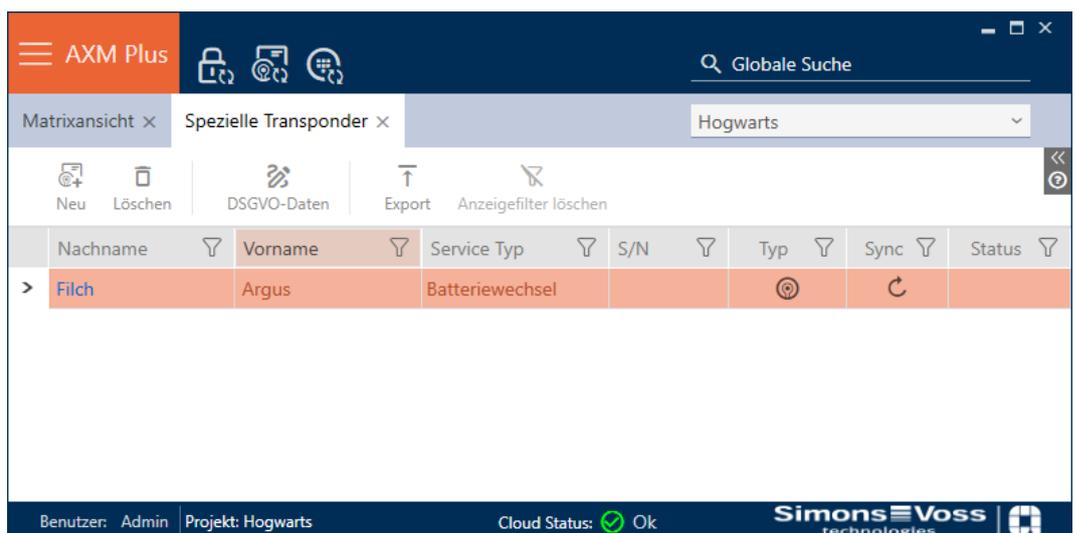
La AXM Lite crée les numéros d'immatriculation selon le schéma suivant : PN-1, PN-2, PN-X. L'abréviation *PN* peut au besoin être modifiée (voir *Modifier la numérotation automatique* [▶ 341]).

Vous pouvez également saisir les numéros d'immatriculation manuellement :

1. Décochez la case Auto.
 ↳ Champ *N° d'immatriculation* est activé.
2. Dans le champ *N° d'immatriculation*, saisissez le n° d'immatriculation.

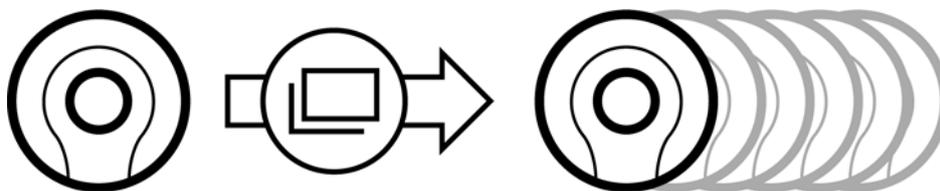


8. Si vous souhaitez utiliser ce support d'identification spécial dans des systèmes de fermeture supplémentaires : Ajoutez des systèmes de fermeture supplémentaires en cliquant sur le bouton **Ajouter**.
9. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre "Transpondeurs spéciaux" se ferme.
 - ↳ Le support d'identification nouvellement créé avec une fonctionnalité spéciale est répertorié.



Les supports d'identification avec des fonctionnalités spéciales ne sont pas affichés dans la matrice.

15.2 Dupliquer le support d'identification (y compris les autorisations et les paramètres)



Au lieu de créer un nouvel identifiant, vous pouvez simplement dupliquer un support existant. La AXM Lite applique également les propriétés qui peuvent être modifiées dans la AXM Lite .

La duplication concerne :

- Groupe horaires
- Détails personnels (sauf N° d'immatriculation, celui-ci est automatiquement suivi de l'abréviation réglable, voir aussi *Modifier la numérotation automatique* [▶ 341])
- Configuration de l'identifiant
- Groupes d'autorisation
- Hashtags

La duplication ne concerne pas :

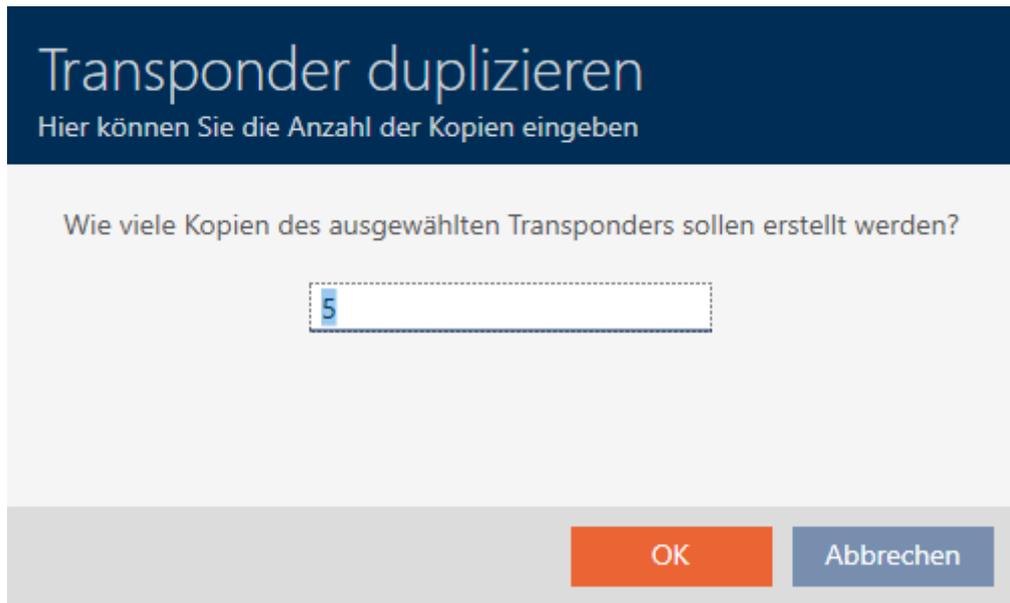
- Entrées dans l'onglet [Actions]
- Informations enregistrées côté matériel et lues lors de la synchronisation :
 - Numéro de série
 - Version du firmware
 - État des piles
 - Liste de passages

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Identifiant disponible.

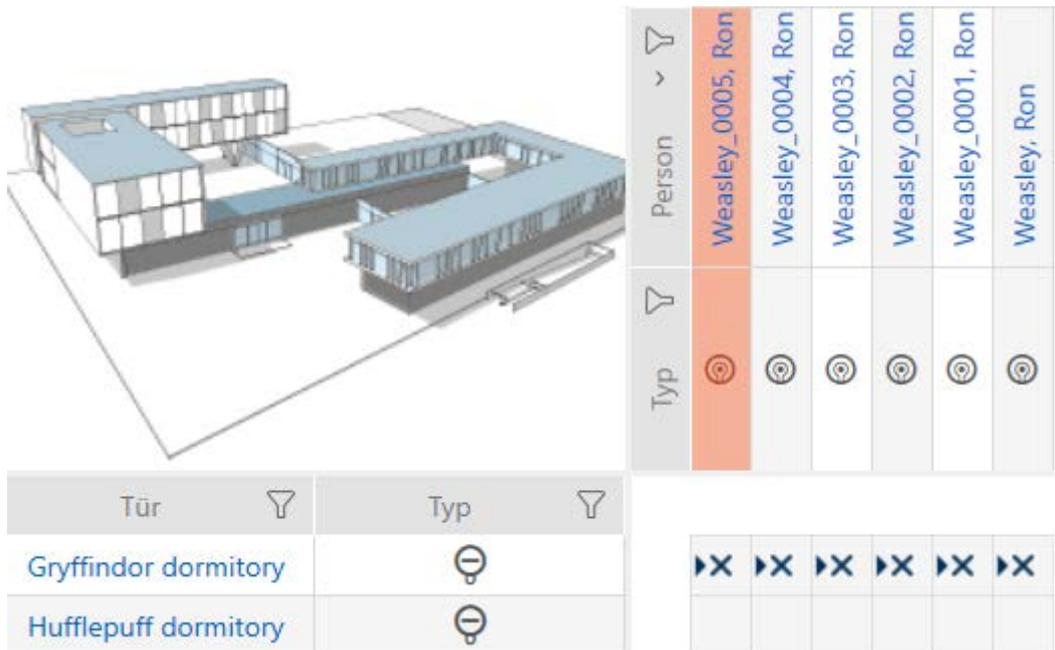
1. Sélectionnez l'identifiant à dupliquer.



2. Cliquez sur le bouton **Dupliquer** .
- ↳ La fenêtre de saisie des copies s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **OK**.
 ↳ L'identifiant est dupliqué.



15.3 Supprimer un support d'identification

15.3.1 Supprimer un identifiant / une carte

Vous avez deux possibilités pour supprimer à nouveau des supports d'identification :

1. Suppression par le biais de la vue matricielle (*Supprimer un support d'identification individuel par le biais de la matrice* [▶ 97])

- Suppression par le biais de l'onglet des supports d'identification (*Supprimer plusieurs supports d'identification par le biais de l'onglet* [► 98])

Dans cet onglet, vous pouvez également supprimer plusieurs supports d'identification à la fois.



NOTE

Identifiants supprimés dans les fermetures encore connus/autorisés

La suppression ne fait que retirer un identifiant de la base de données, mais pas des fermetures. Il continue d'être reconnu (et éventuellement autorisé) jusqu'à ce qu'il y soit également supprimé dans la fermeture (par exemple par une synchronisation).

- Prenez les mesures qui conviennent dans votre système (par exemple, une synchronisation) pour que l'identifiant ne soit plus reconnu, même dans les fermetures.

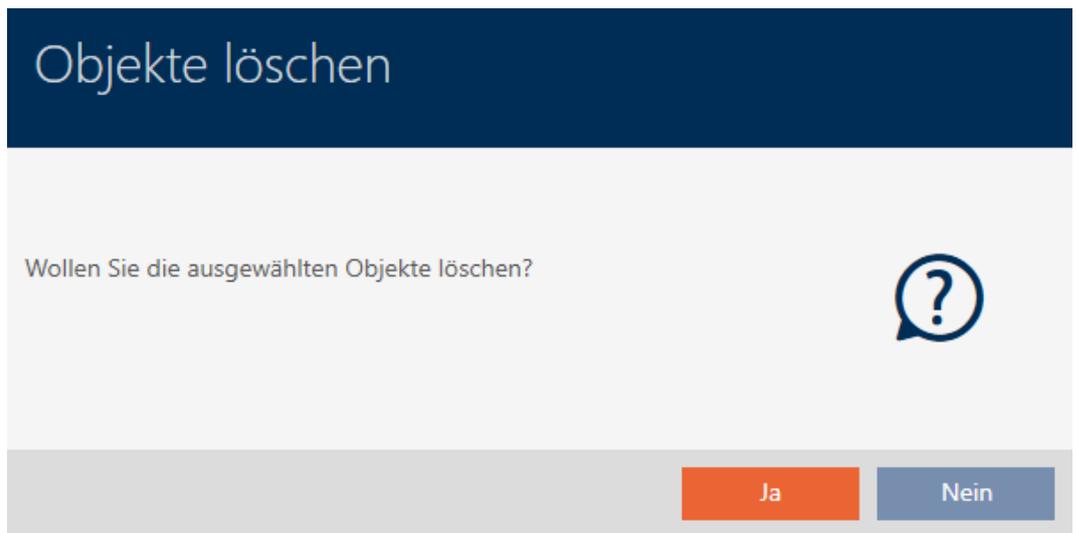
15.3.1.1 Supprimer un support d'identification individuel par le biais de la matrice

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Vue matricielle ouverte.
- ✓ Le support d'identification à supprimer est déprogrammé ou réinitialisé (réinitialiser, voir *Réinitialiser les transpondeurs/cartes* [► 322]).

- Sélectionnez le support d'identification que vous voulez supprimer.

Person	Typ
Weasley_0005, Ron	
Weasley_0004, Ron	
Weasley_0003, Ron	
Weasley_0002, Ron	
Weasley_0001, Ron	
Weasley, Ron	

- Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
 - ↳ La demande de confirmation de suppression s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression se ferme.
 - ↳ Le support d'identification est supprimé.

Person	Typ
Weasley_0004, Ron	
Weasley_0003, Ron	
Weasley_0002, Ron	
Weasley_0001, Ron	
Weasley, Ron	

15.3.1.2 Supprimer plusieurs supports d'identification par le biais de l'onglet

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Les supports d'identification à supprimer sont déprogrammés ou réinitialisés (réinitialiser, voir *Réinitialiser les transpondeurs/cartes* [▶ 322]).

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Transpondeur** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- ✦ Matrixansicht
- ✦ Türen
- ✦ **Transponder**
- ✦ PinCode Tastaturen
- ✦ Berechtigungsgruppen
- ✦ Zeitplansteuerung

- ↳ La barre AXM se referme.
 - ↳ L'onglet [Transpondeur] s'ouvre.
3. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 4. Sélectionnez tous les supports d'identification à supprimer (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

Matrixansicht x Transponder x



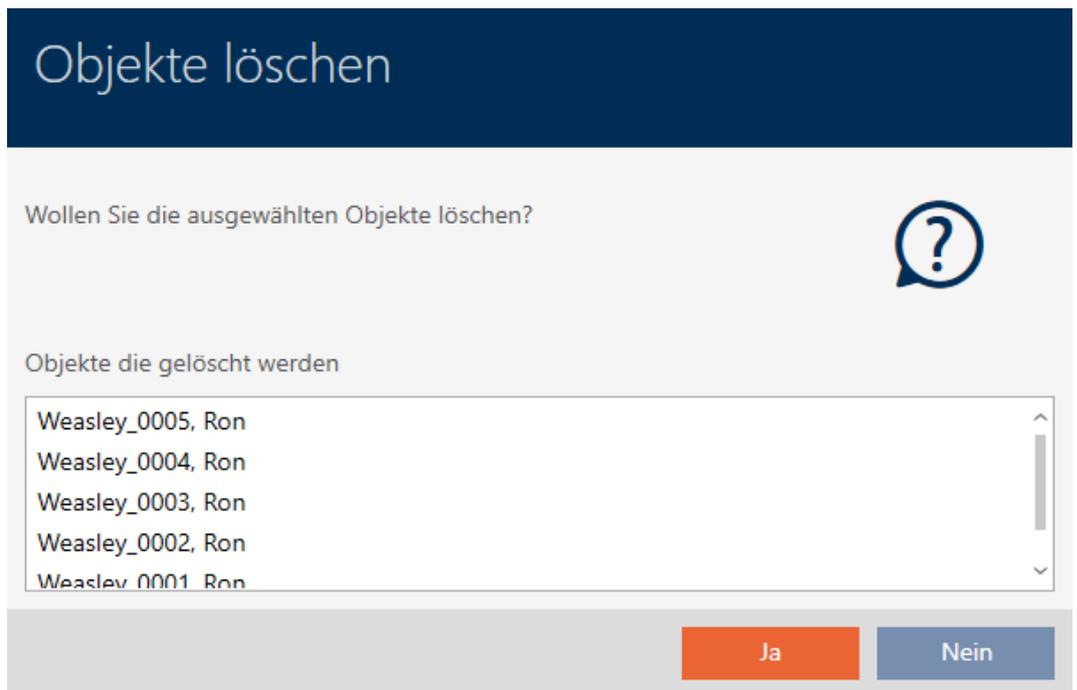




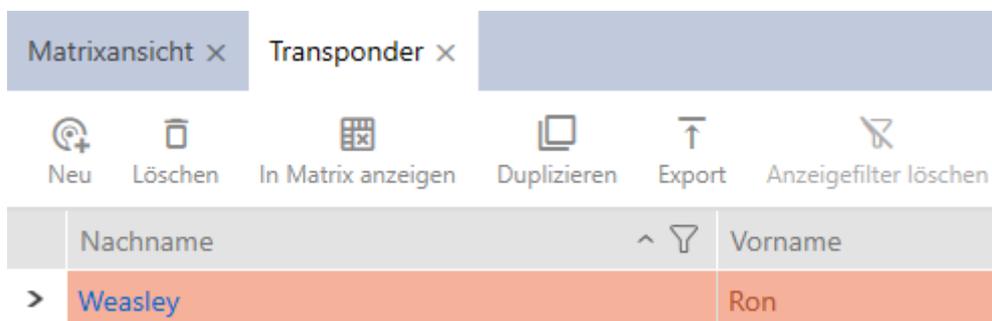

Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren Export Anzeigefilter löschen

Nachname	Vorname
Weasley	Ron
Weasley_0001	Ron
Weasley_0002	Ron
Weasley_0003	Ron
Weasley_0004	Ron
> Weasley_0005	Ron

5. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
 - ↳ La demande de confirmation avec la liste des supports d'identification à supprimer s'ouvre.



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation avec la liste des supports d'identification à supprimer se ferme.
 - ↳ Les supports d'identification sont supprimés.



NOTE

Identifiants supprimés dans les fermetures encore connus/autorisés

La suppression ne fait que retirer un identifiant de la base de données, mais pas des fermetures. Il continue d'être reconnu (et éventuellement autorisé) jusqu'à ce qu'il y soit également supprimé dans la fermeture (par exemple par une synchronisation).

- Prenez les mesures qui conviennent dans votre système (par exemple, une synchronisation) pour que l'identifiant ne soit plus reconnu, même dans les fermetures.

15.3.2 Supprimer le code PIN (clavier PinCode AX)



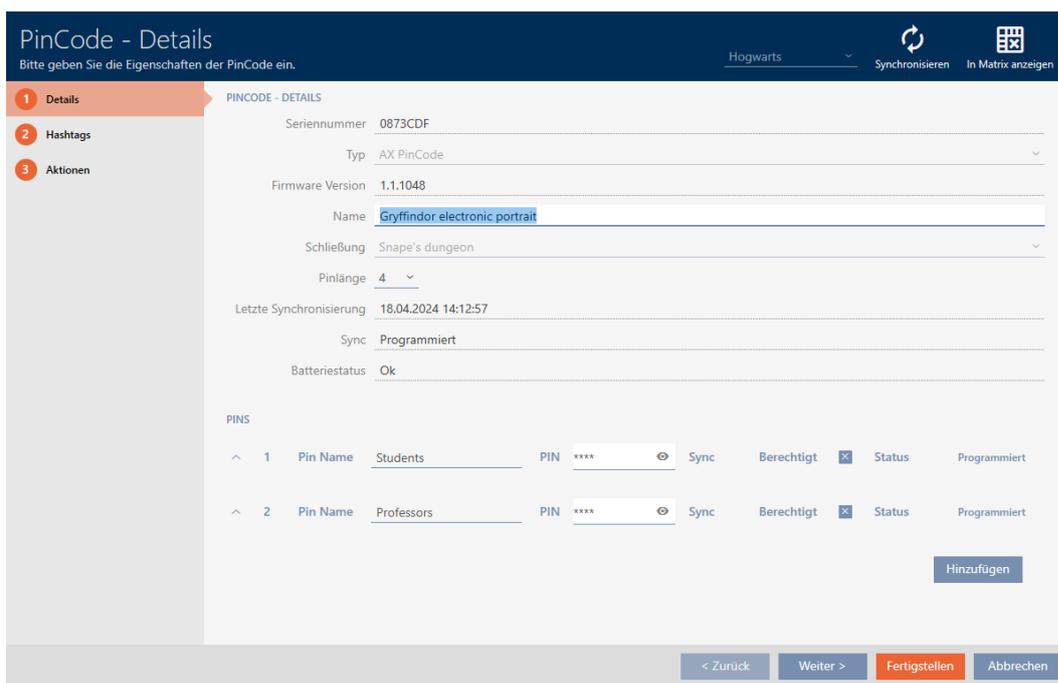
NOTE

Description valable uniquement pour Clavier PinCode AX

Le réglage décrit ici n'est disponible dans votre AXM Lite que pour le Clavier PinCode AX. Sur le Clavier PinCode 3068, vous modifiez ce réglage à l'aide du Master-PIN directement sur le Clavier PinCode 3068.

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Vue matricielle ouverte.
- ✓ Clavier PinCode AX créé (voir *Créer des claviers PinCode* [▶ 85]).

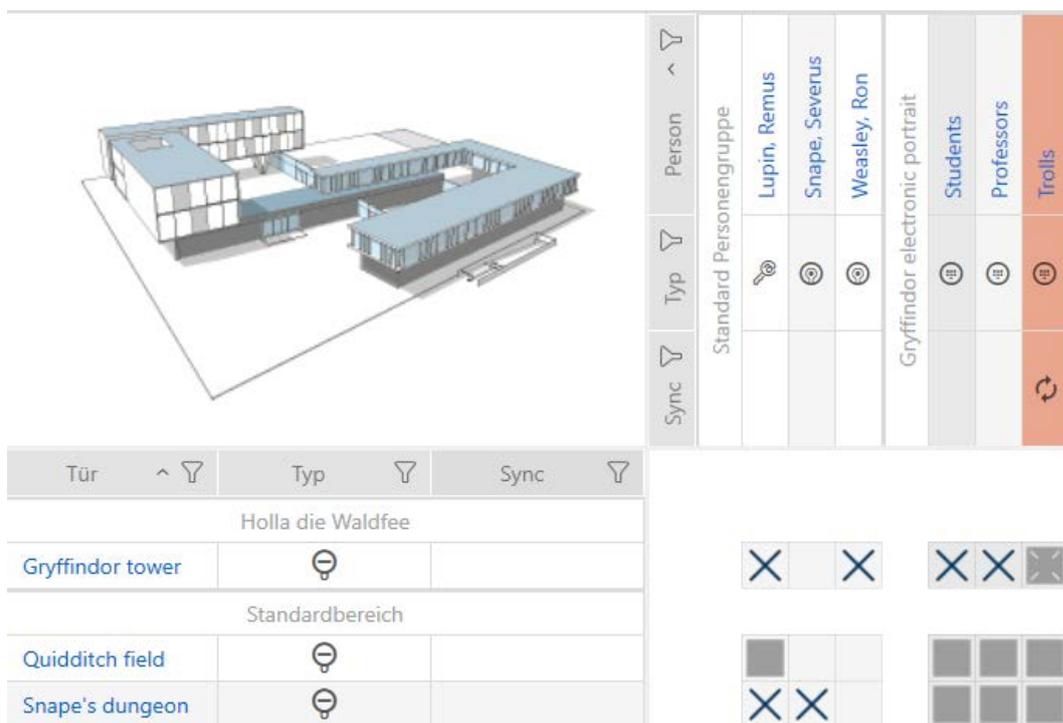
1. Cliquez sur un code PIN quelconque pour ouvrir les détails de votre Clavier PinCode AX.
 - ↳ La fenêtre "PinCode – Détails" s'ouvre.



2. Développez les réglages du code PIN à supprimer avec ▼.
3. Cliquez sur  pour mettre en surbrillance le code PIN à supprimer.
 - ↳ Le champ *État* affiche *Préparation pour suppression*.



4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ Le code PIN supprimé est affiché dans la matrice avec l'autorisation grisée et le besoin de programmation.



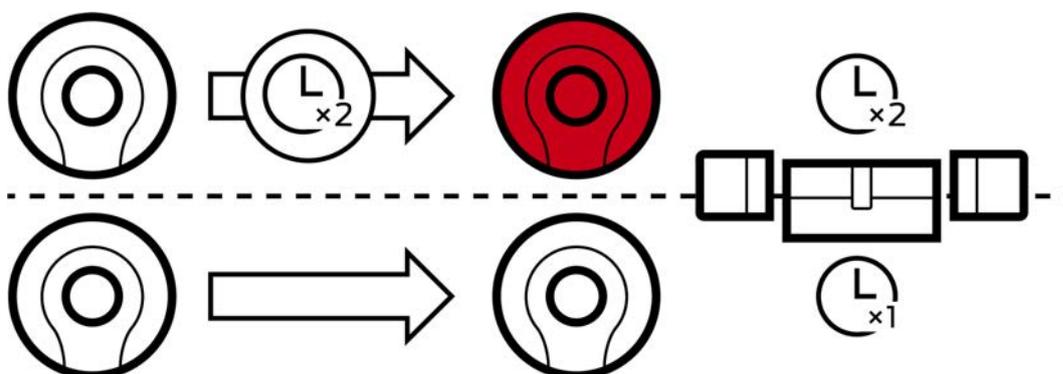
Après la synchronisation, le code PIN supprimé disparaît.

15.4 Laisser le support d'identification s'ouvrir deux fois plus longtemps

Normalement, les fermetures s'ouvrent en mode d'impulsion pendant la durée définie.

Pour les personnes individuelles, il est utile qu'une fermeture reste engagée plus longtemps après avoir été actionnée.

Par conséquent, lors de l'ouverture de chaque fermeture, le support d'identification peut indiquer de s'engager deux fois plus longtemps pour ce support d'identification.



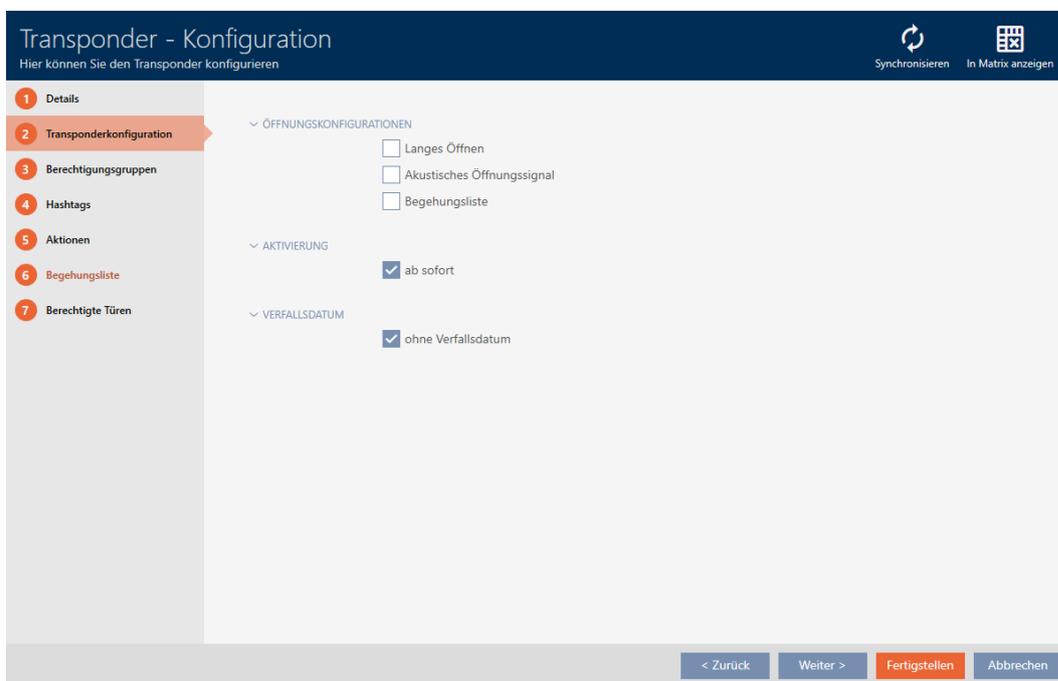
La durée d'engagement maximale est de 25 s :

- De 5 s à 10 s
- De 10 s à 20 s

- ❑ 20 s, cependant, sans dépasser 25 s
 - ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification disponible.
1. Cliquez sur le support d'identification qui doit s'ouvrir deux fois plus longtemps.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
 2. Cliquez sur l'onglet **Configuration de l'identifiant**.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Configuration de l'identifiant".



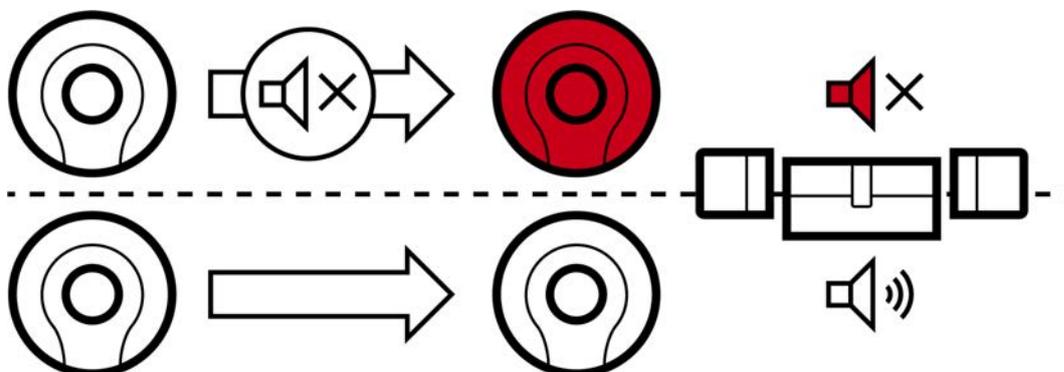
3. Cochez la case Ouverture prolongée.
4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
- ↳ Toutes les fermetures s'ouvrent deux fois plus longtemps pour ce support d'identification.

15.5 Désactiver toutes les serrures pour un support d'identification

Normalement, les fermetures émettent un bip lorsqu'un support d'identification est utilisé pour engager la fermeture.

Dans certaines situations, ce signal d'ouverture acoustique n'est pas souhaitable. Exemple : Une infirmière doit pouvoir entrer dans une chambre d'hôpital la nuit sans réveiller le patient par le signal sonore d'ouverture.

Par conséquent, le signal sonore d'ouverture peut également être désactivé pour certains supports d'identification. Ce paramètre ne concerne que le support d'identification.



Cela signifie que

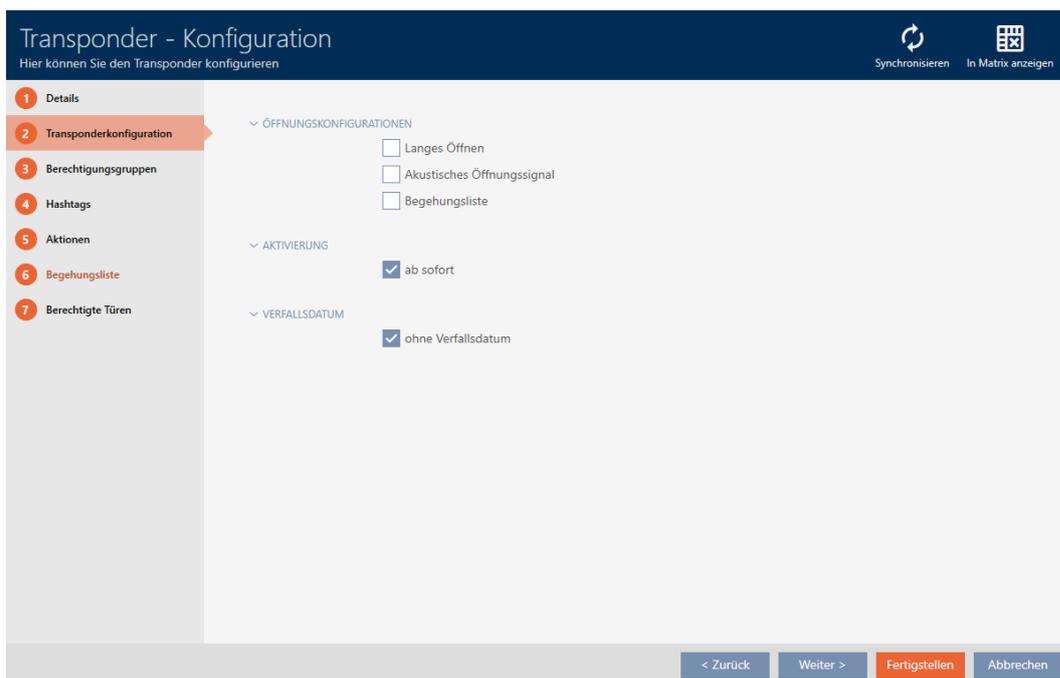
- Les supports d'identification pour lesquels Signal sonore d'ouverture est désactivée, toutes les fermetures s'ouvrent sans émettre de bip.
- Les autres supports d'identification continuent d'ouvrir toutes les fermetures comme à l'accoutumée en émettant des bips.

15.5.1 Désactiver toutes les serrures pour un transpondeur ou une carte

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification disponible.
1. Cliquez sur le support d'identification que vous voulez désactiver.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
 2. Cliquez sur l'onglet **● Configuration de l'identifiant**.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Configuration de l'identifiant".



3. Décochez la case Signal sonore d'ouverture.
4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
 - ↳ Toutes les fermetures sont désactivées pour ce support d'identification.

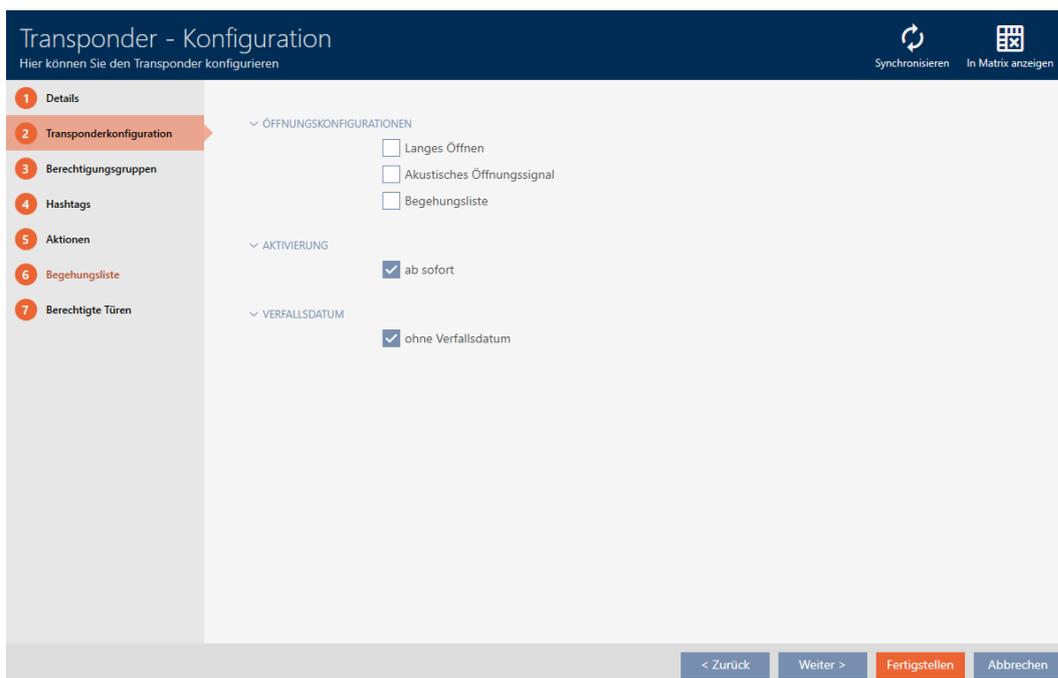
15.6 Faire enregistrer les accès par le support d'identification (liste de passages)

Vous accédez ici à la liste de passages. Votre support d'identification consigne ainsi les fermetures sur lesquelles il a été utilisé (voir aussi *Listes de passages et d'accès* [▶ 375]).

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification disponible.
1. Cliquez sur le support d'identification dont vous voulez activer la liste de passages.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
 2. Cliquez sur l'onglet **● Configuration de l'identifiant**.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Configuration de l'identifiant".



3. Cochez la case Liste de passages.
4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
 - ↳ Le support d'identification enregistre dans la liste d'accès les fermetures sur lesquelles il a été utilisé.

15.7 Restreindre les autorisations du support d'identification à des horaires spécifiques (groupe horaires)

Vous contrôlez les autorisations d'un support d'identification avec un groupe horaires. Le groupe horaires fait partie intégrante de la gestion de l'heure (voir *Gestion de l'heure* [▶ 376]). Pour configurer la gestion de l'heure pour les supports d'identification, voir *Créer un groupe horaires* [▶ 51] et *Ajouter un support d'identification au groupe horaire* [▶ 282].

15.8 Activer ou désactiver un support d'identification une fois à des moments précis (date d'activation et d'expiration)

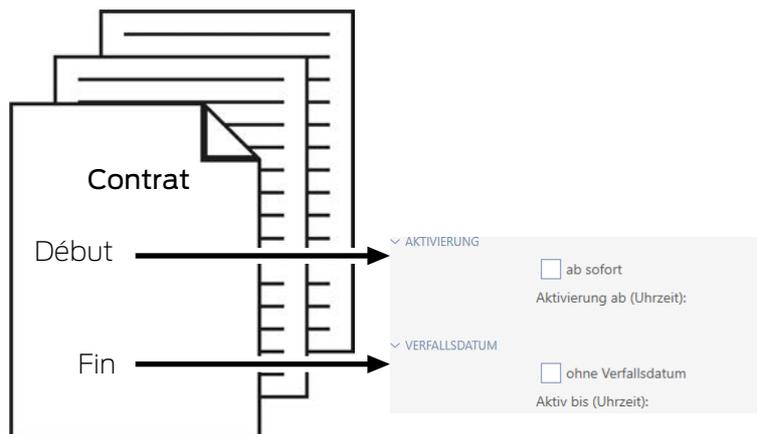
Votre AXM Lite connaît deux moments précis pour les supports d'identification :

- Date d'activation
- Date d'expiration

Ces dates s'appliquent si les supports d'identification doivent être utilisables uniquement à partir d'un certain moment et/ou jusqu'à un certain moment. Vous pouvez aussi, bien entendu, n'accorder des autorisations qu'à la date d'activation et les révoquer à la date d'expiration. Une différence déterminante : vous devez alors synchroniser toutes les fermetures concernées ou le support d'identification à ces moments-là.

Avec une date d'activation ou d'expiration, vous vous épargnez ces efforts. Le support d'identification est automatiquement accepté à un moment donné sur les fermetures autorisées (date d'activation) ou n'est tout simplement plus accepté (date d'expiration).

Cette fonction convient aux relations de travail à durée déterminée, par exemple :



1. Synchronisez le support d'identification à l'avance.
2. Fixez la date d'activation au début de la relation de travail et la date d'expiration à la fin de la relation de travail.

Les deux dates sont normalement définies pour l'avenir. Si vous modifiez ces dates pour un support d'identification existant :

- Date d'activation dans le passé : Le support d'identification devient actif immédiatement à la synchronisation suivante.
- Date d'expiration dans le passé : Le support d'identification devient inactif immédiatement à la synchronisation suivante.

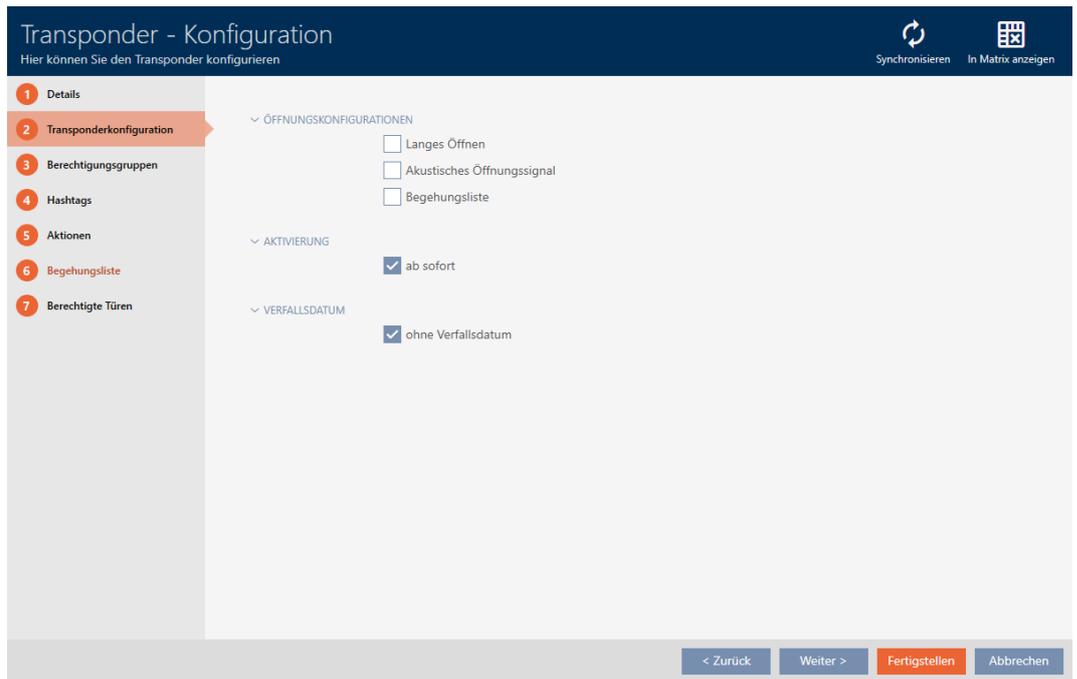
Dans ce cas, l'AXM affiche un avertissement, par exemple :



- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification disponible.
1. Cliquez sur le support d'identification dont vous souhaitez définir la date d'activation ou d'expiration.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
 2. Cliquez sur l'onglet **● Configuration de l'identifiant**.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Configuration de l'identifiant".



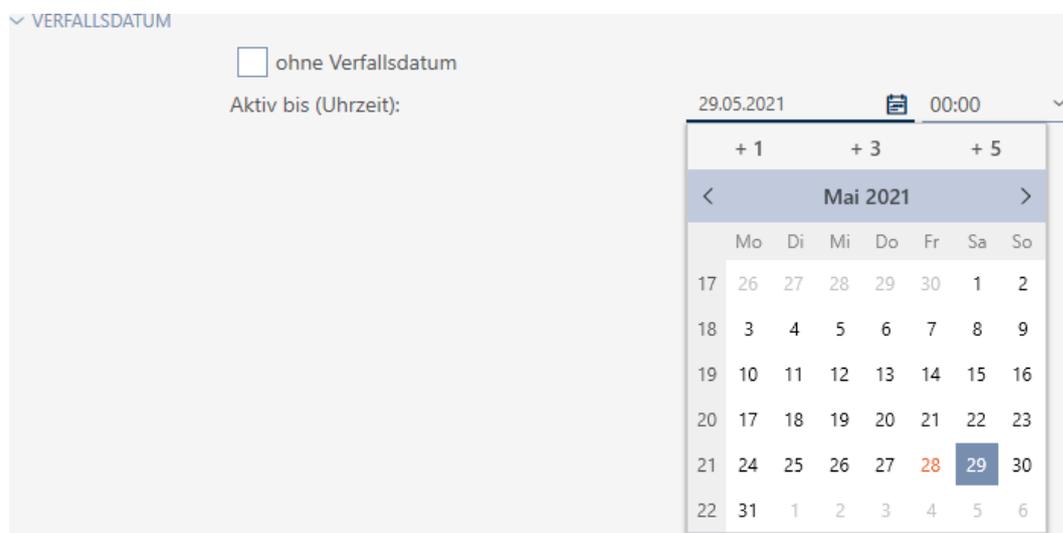
3. Ouvrez au besoin les menus "Activation" et "Date d'expiration" .



4. Si vous voulez définir une date d'activation : Décochez la case avec effet immédiat.
5. Dans le menu déroulant ▼ Activation à partir de (heure) : saisissez la date d'activation ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.



6. Si vous souhaitez définir une date d'expiration : Décochez la case sans date d'expiration.
7. Dans le menu déroulant ▼ Actif jusqu'à (heure) : saisissez la date d'expiration ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.



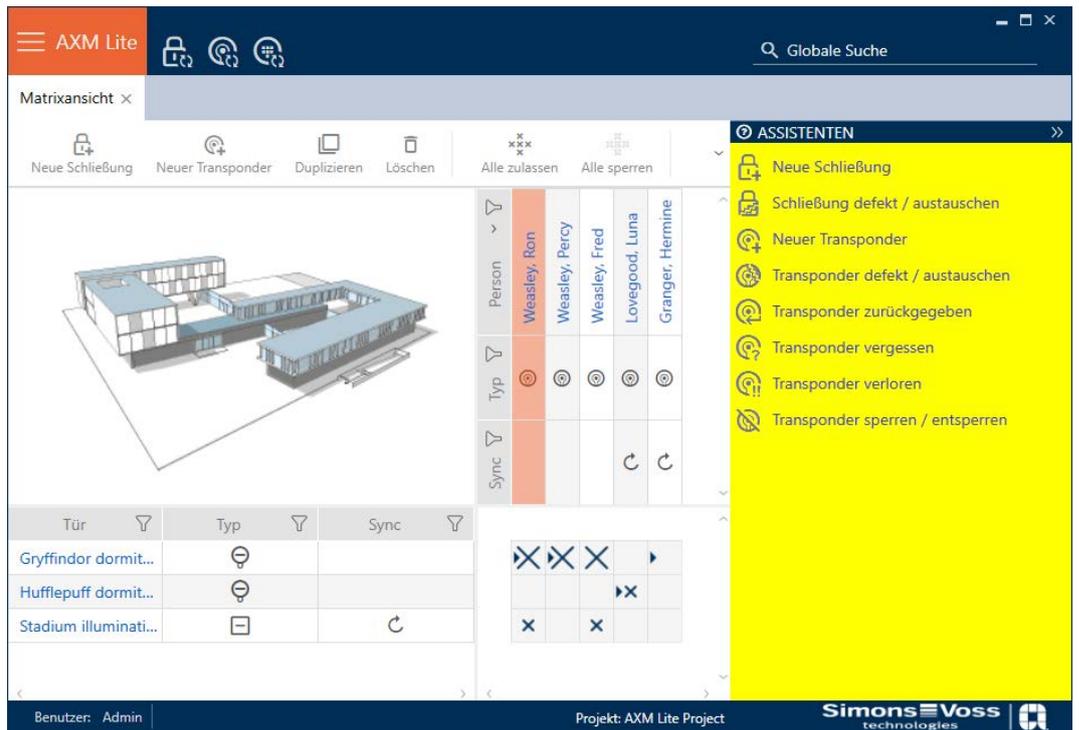
8. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
 - ↳ Le support d'identification devient actif ou inactif aux moments indiqués.

15.9 Traiter les supports d'identification défectueux

Les supports d'identification peuvent présenter des défaillances :

- Problème logiciel
- Problème matériel

En principe, toutes les actions sont accessibles par le biais de la zone de l'assistant sur le côté droit :



En cas de perte ou de vol du support d'identification, vous devez le bloquer (voir *Bloquer définitivement et remplacer un identifiant/une carte perdu/volé* [▶ 149]).

La vue d'ensemble suivante vous aidera à choisir la bonne manière de procéder. Il est utile de savoir comment les supports d'identification et le TID sont liés (voir *Supports d'identification, fermetures et planning* [▶ 370]).

L'identifiant/l'identifiant de rechange est immédiatement à nouveau nécessaire :

Convient pour :

Resynchroniser (réparer)	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
Supports d'identification dont le statut logiciel est indéfini.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Supports d'identification endommagés (par exemple, rayés). ■ Supports d'identification à remplacer par précaution (par exemple, mouillés). 	Supports d'identification détruits (par exemple, brûlés) pour lesquels un remplacement est nécessaire.

Exemple de situation :

Resynchroniser (réparer)	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
	L'identifiant d'un collaborateur est tombé dans la piscine. Conséquence : Identifiant opérationnel, mais risque de défaillance du fait de l'exposition à l'eau.	L'identifiant d'un collaborateur est tombé dans un feu. Conséquence : Identifiant fondu et détruit définitivement.

Procédure :

Resynchroniser (réparer)	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
<p><i>Réparer l'identifiant/la carte (resynchroniser) [► 114]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Réinitialiser (= le TID est de nouveau libre dans la base de données) Resynchroniser (= le TID est immédiatement réécrit sur le même support d'identification) <p>Après la réparation, le support d'identification fonctionne à nouveau.</p>	<p><i>Réinitialiser et remplacer le transpondeur/la carte [► 119]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Réinitialiser (= le TID repéré comme étant défectueux dans la base de données et retiré du support d'identification d'origine) Synchroniser le support d'identification de remplacement avec le nouveau TID <p>Sous l'effet de cette réinitialisation, le TID n'est plus disponible dans le support d'identification. Le support d'identification ne peut par conséquent plus être utilisé. Cependant, il peut être resynchronisé. Un nouveau TID est inscrit sur le support d'identification.</p>	<p><i>Supprimer et remplacer l'identifiant/la carte [► 123]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Supprimer (= TID marqué comme défectueux dans la base de données) et supprimé du projet Synchroniser le support d'identification de remplacement avec le nouveau TID <p>Logiquement, un support d'identification détruit ne peut pas être réinitialisé étant donné qu'il n'est plus accessible. Autrement dit, le TID reste dans le support d'identification.</p> <p>La suppression vous permet de « nettoyer » votre projet. Indépendamment de cela, le TID marqué comme « défectueux » reste enregistré de manière permanente dans la base de données et n'est plus réattribué.</p> <p>En alternative à la suppression, vous pouvez également masquer les supports d'identification défectueux ou désactivés (voir <i>Masquer les supports d'identification désactivés et défectueux [► 333]</i>).</p>

Un identifiant/identifiant de rechange n'est pas nécessaire :

Convient pour :

Mettre hors service et laisser dans le projet	Mettre hors service et supprimer du projet
Supports d'identification définitivement détruits (par exemple, brûlés) pour lesquels aucun remplacement n'est nécessaire (par exemple, collaborateur ayant démissionné).	Supports d'identification définitivement détruits (par exemple, brûlés) pour lesquels aucun remplacement n'est nécessaire (par exemple, collaborateur ayant démissionné).

Exemple de situation :

Mettre hors service et laisser dans le projet	Mettre hors service et supprimer du projet
L'identifiant du collaborateur est tombé dans un feu lors de sa fête d'adieu. Conséquence : Identifiant fondu et détruit définitivement, le collaborateur n'est plus présent.	L'identifiant du collaborateur est tombé dans un feu lors de sa fête d'adieu. Conséquence : Identifiant fondu et détruit définitivement, le collaborateur n'est plus présent.

Procédure :

Mettre hors service et laisser dans le projet	Mettre hors service et supprimer du projet
<p><i>Mettre hors service le transpondeur/la carte et le/la laisser dans le projet [► 130]</i></p> <p>1. Marquer comme hors service (= le TID est marqué comme étant défectueux dans la base de données)</p> <p>Le support d'identification détruit conserve son TID, mais celui-ci est marqué en permanence « défectueux » dans la base de données. De nouveaux supports d'identification ne peuvent pas être créés avec ce TID.</p> <p>Ainsi, le même TID ne peut pas être mis en circulation en deux exemplaires.</p>	<p><i>Mettre hors service le transpondeur/la carte et le/la supprimer du projet [► 137]</i></p> <p>1. Supprimer (= TID marqué comme défectueux dans la base de données) et supprimé du projet</p> <p>La suppression vous permet de « nettoyer » votre projet. Indépendamment de cela, le TID marqué comme « défectueux » reste enregistré de manière permanente dans la base de données et n'est plus réattribué.</p> <p>En alternative à la suppression, vous pouvez également masquer les supports d'identification défectueux ou désactivés (voir <i>Masquer les supports d'identification désactivés et défectueux [► 333]</i>).</p>

Traiter le clavier PinCode défectueux

Comme pour les transpondeurs et les cartes, vous disposez également de différentes possibilités en cas de clavier PinCode défectueux :

- Réparer le PinCode (voir *Réparer le clavier PinCode (resynchroniser) [► 115]*)
- Réinitialiser et Remplacer le PinCode (manuellement, pas via l'assistant – voir *Réinitialiser et remplacer le clavier PinCode [► 122]*)
- Supprimer et Remplacer le PinCode (voir *Supprimer et remplacer le clavier PinCode [► 126]*)

- Mettre le PinCode hors service et le laisser dans le projet (voir *Mettre hors service le clavier PinCode et le laisser dans le projet* [▶ 133])
- Mettre le PinCode hors service et le supprimer du projet (voir *Mettre hors service le clavier PinCode et le supprimer du projet* [▶ 139])

15.9.1 Réparer/resynchroniser

15.9.1.1 Réparer l'identifiant/la carte (resynchroniser)

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
 - ✓ Support d'identification présent.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Marquez le support d'identification défectueux.
 3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Identifiant défectueux / remplacer**.
 - ↳ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.

Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) ▼

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▼

AKTION WÄHLEN

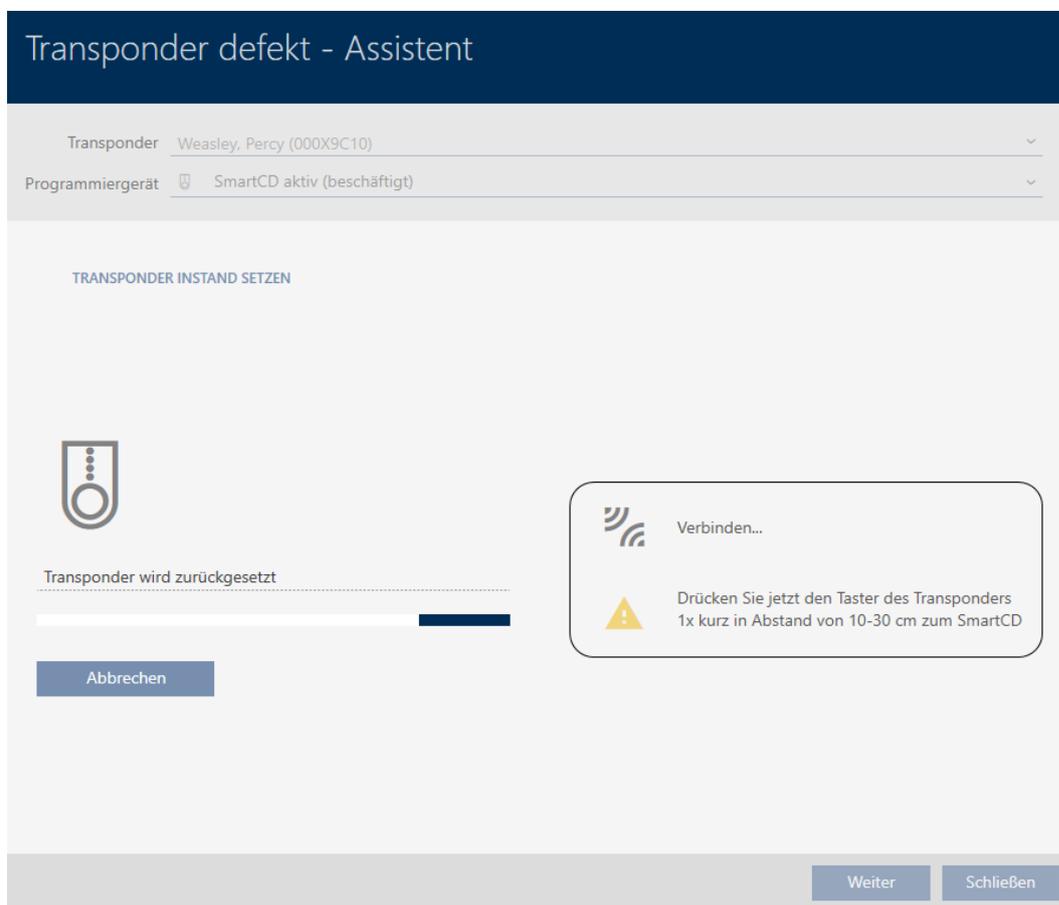
Transponder instand setzen
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

Transponder austauschen
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

Transponder außer Betrieb nehmen
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter Schließen

4. Sélectionnez l'option  Réparer l'identifiant.
5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ Le support d'identification est réinitialisé.



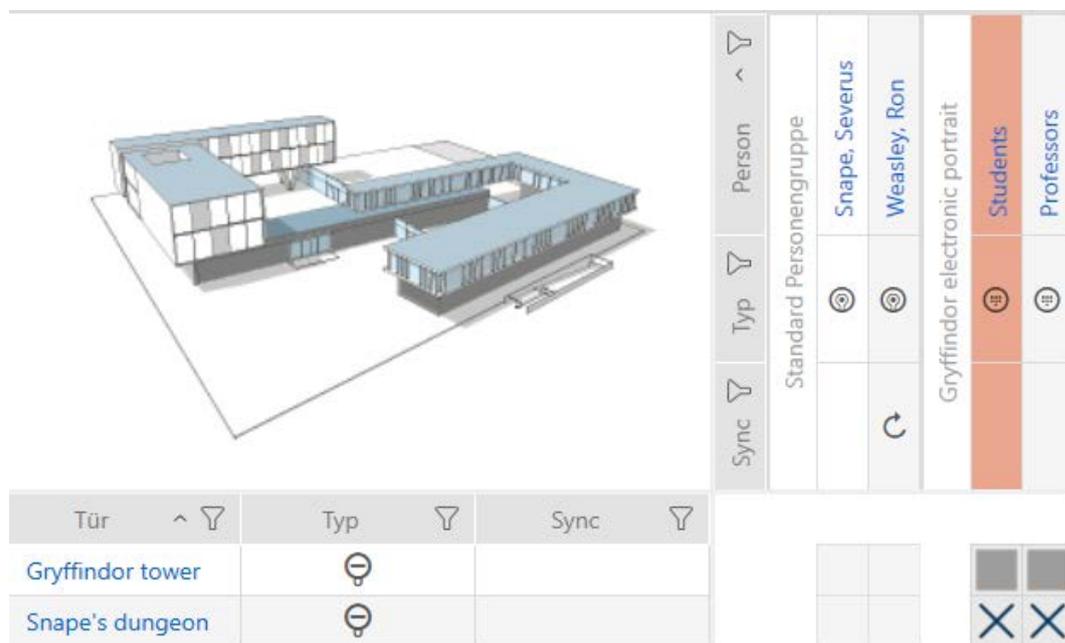
- ↳ Le support d'identification est synchronisé.
- ↳ Le support d'identification a été resynchronisé avec les mêmes paramètres.

TRANSPONDER INSTAND SETZEN
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

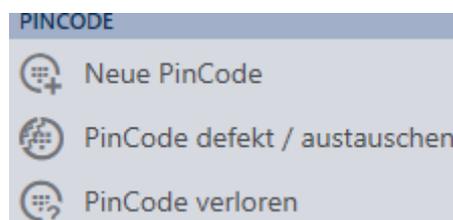
15.9.1.2 Réparer le clavier PinCode (resynchroniser)

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste avec claviers PinCode ou matrice ouverte.
 - ✓ Clavier PinCode présent.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

2. Sélectionnez un code PIN du clavier PinCode défectueux.



3. Dans la zone "Assistants", cliquez sur le bouton  PinCode défec-tueux / remplacer.



↳ L'assistant de gestion d'un clavier PinCode défectueux s'ouvre.

PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließanlage	Hogwarts	▼
PinCode	⊕ Gryffindor electronic portrait (0873CDF)	▼
Programmiergerät	🔌 SmartStick AX	▼

AKTION WÄHLEN

- PinCode instand setzen
 Die bestehende PinCode wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.
- PinCode austauschen
 Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.
- PinCode außer Betrieb nehmen
 Die PinCode kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter Schließen

4. Sélectionnez l'option Réparer le PinCode.

PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließanlage	Hogwarts	▼
PinCode	<input checked="" type="radio"/> Gryffindor electronic portrait (0873CDF)	▼
Programmiergerät	SmartStick AX	▼

AKTION WÄHLEN

PinCode instand setzen
 Die bestehende PinCode wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

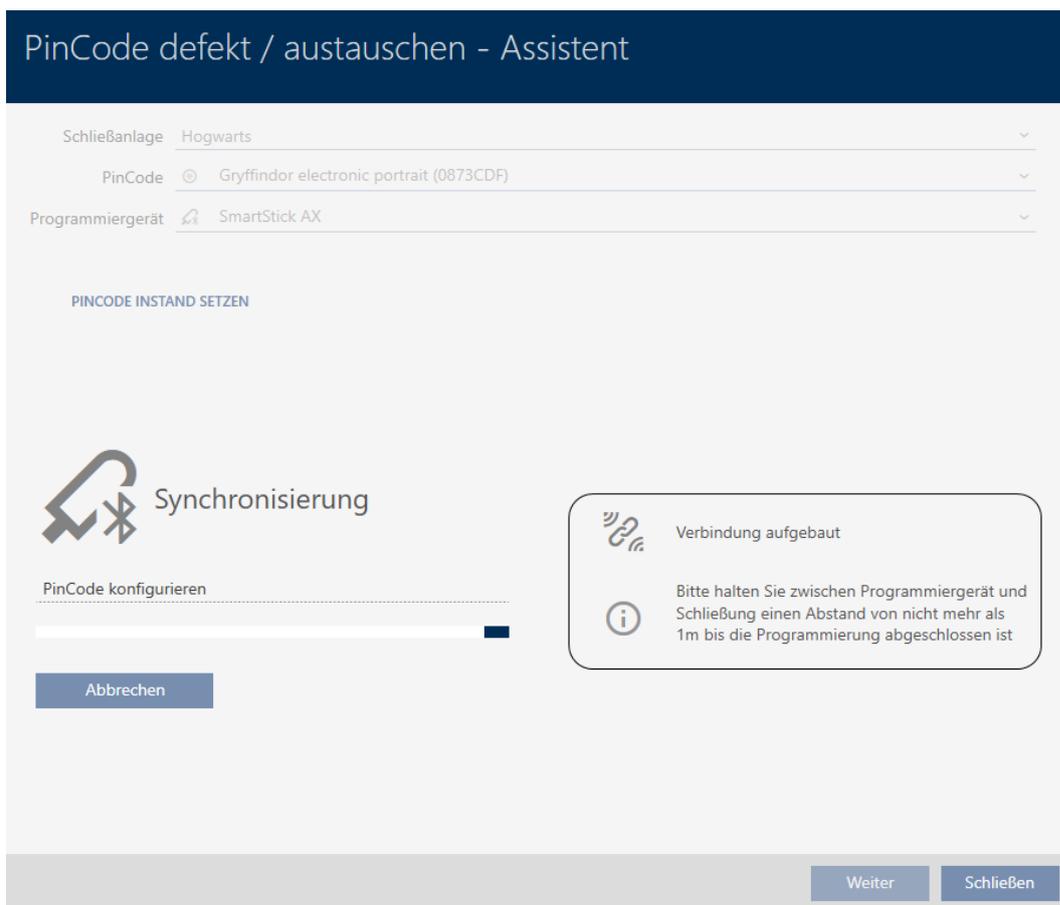
PinCode austauschen
 Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.

PinCode außer Betrieb nehmen
 Die PinCode kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter
Schließen

5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

↳ La réinitialisation du clavier PinCode a lieu.



6. Suivez les instructions.

↳ Le clavier PinCode a été resynchronisé avec les mêmes réglages.

PINCODE INSTAND SETZEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.9.2 Réinitialiser et remplacer

15.9.2.1 Réinitialiser et remplacer le transpondeur/la carte

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
- ✓ Support d'identification présent.
- ✓ Support d'identification de remplacement présent.
- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.

1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
2. Marquez le support d'identification défectueux.

- Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Identifiant défectueux / remplacer.
 - L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.

Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) ⌵

Programmiergerät  SmartCD aktiv ⌵

AKTION WÄHLEN

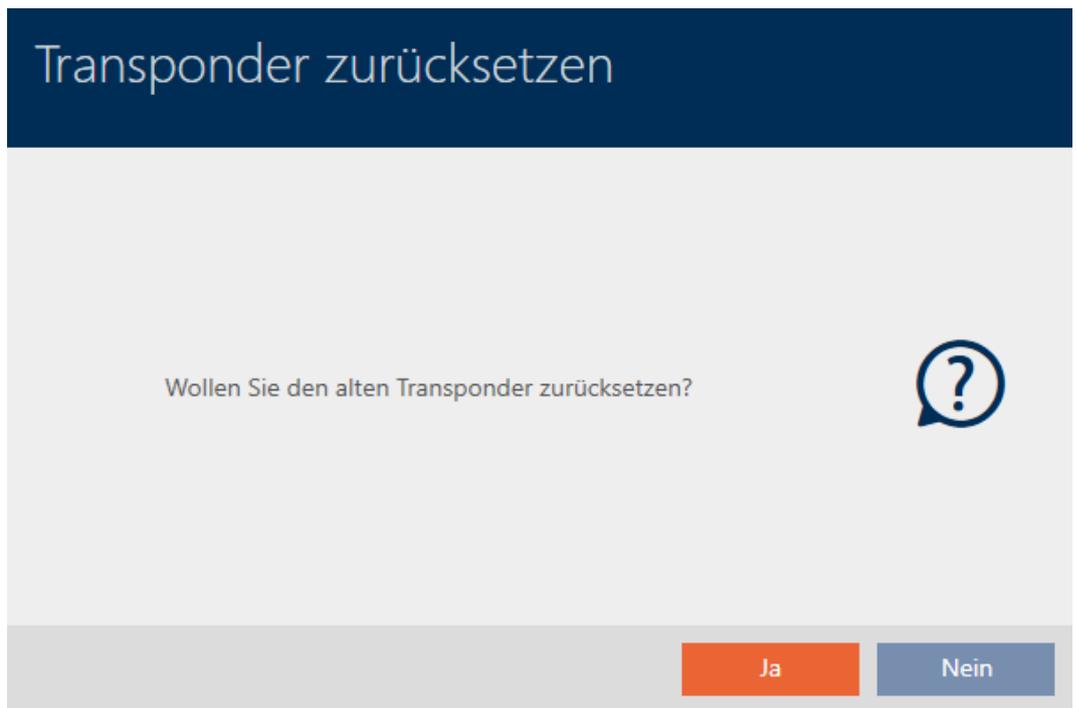
Transponder instand setzen
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

Transponder austauschen
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

Transponder außer Betrieb nehmen
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter Schließen

- Sélectionnez l'option .
- Cliquez sur le bouton Suivant.
 - La requête de réinitialisation s'ouvre.



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
 - ↳ Le support d'identification est réinitialisé.
 - ↳ L'assistant prépare la programmation du support d'identification de remplacement.

TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

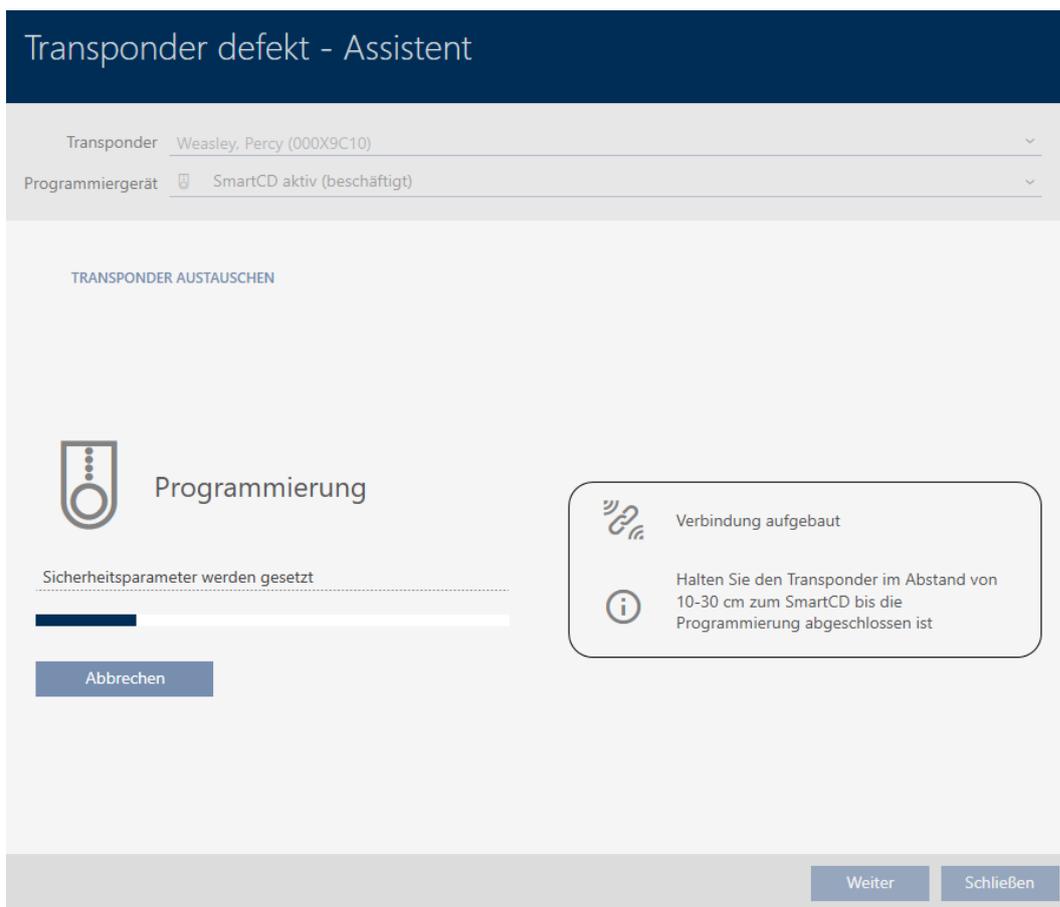
Ein Ersatztransponder wird erstellt, mit gleicher Konfiguration und Berechtigungen

Der Transponder wird der gleichen Person zugewiesen

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit

Die Programmierung wird automatisch gestartet

7. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ Le support d'identification de remplacement est programmé.



↳ Le support d'identification de remplacement est synchronisé.

TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.9.2.2 Réinitialiser et remplacer le clavier PinCode

Il n'y a pas d'assistant pour cette procédure. Procédez plutôt comme suit :

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste avec claviers PinCode ou matrice ouverte.
 - ✓ Clavier PinCode présent.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
 - ✓ Clavier PinCode de remplacement présent.
1. Réinitialisez le clavier PinCode défectueux (voir *Réinitialiser les transpondeurs/cartes* [▶ 322]).
 2. Créez un nouveau clavier PinCode (voir *Créer des claviers PinCode* [▶ 85]).
 3. Synchronisez le nouveau clavier PinCode (voir Synchroniser le clavier PinCode).

15.9.3 Supprimer et remplacer

15.9.3.1 Supprimer et remplacer l'identifiant/la carte

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
 - ✓ Support d'identification présent.
 - ✓ Support d'identification de remplacement présent.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Marquez le support d'identification défectueux.
 3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Identifiant défectueux / remplacer**.
 - ↳ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.

Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) ▼

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▼

AKTION WÄHLEN

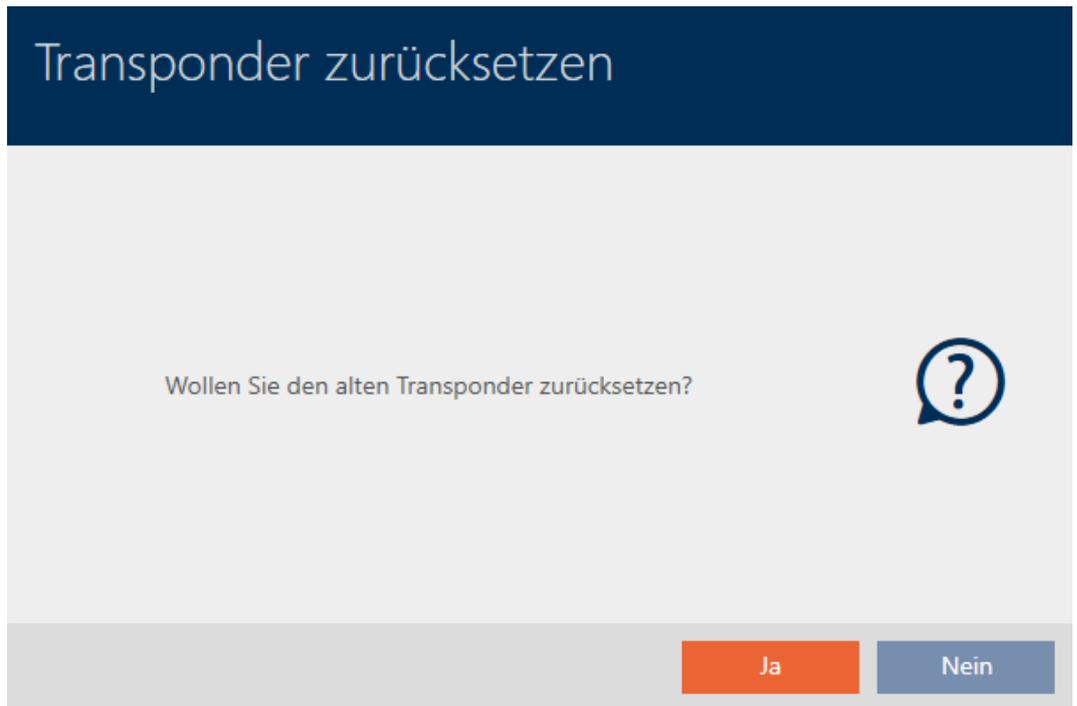
Transponder instand setzen
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

Transponder austauschen
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

Transponder außer Betrieb nehmen
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter Schließen

4. Sélectionnez l'option  Remplacer l'identifiant.
5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La demande de confirmation de réinitialisation s'ouvre.



6. Cliquez sur le bouton **Non**.
 - ↳ La demande de confirmation de réinitialisation se ferme.
 - ↳ La consigne de vérification de la défaillance s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La consigne de vérification de la défaillance se ferme.
 - ↳ L'assistant prépare la programmation du support d'identification de remplacement.

TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Ein Ersatztransponder wird erstellt, mit gleicher Konfiguration und Berechtigungen

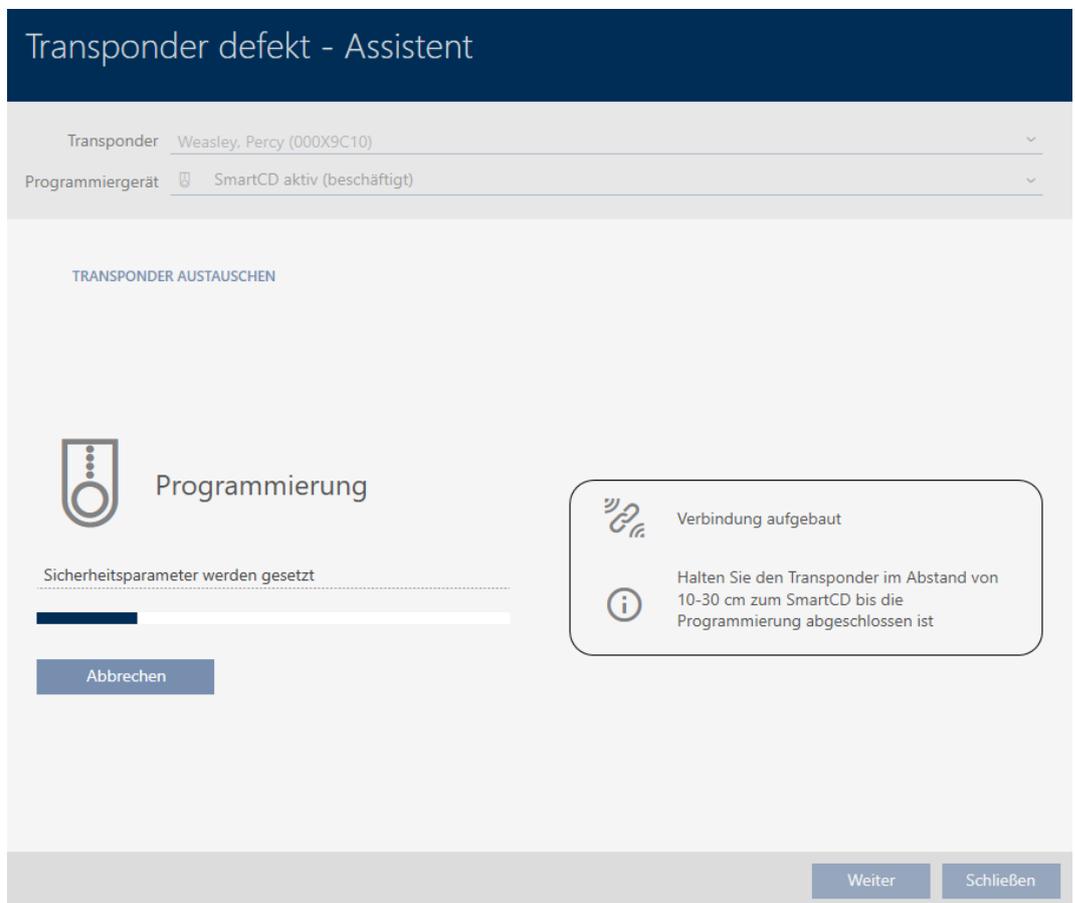
Der Transponder wird der gleichen Person zugewiesen

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit

Die Programmierung wird automatisch gestartet

8. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

↳ Le support d'identification de recharge est en cours de synchronisation.



↳ Le support d'identification de remplacement est synchronisé.

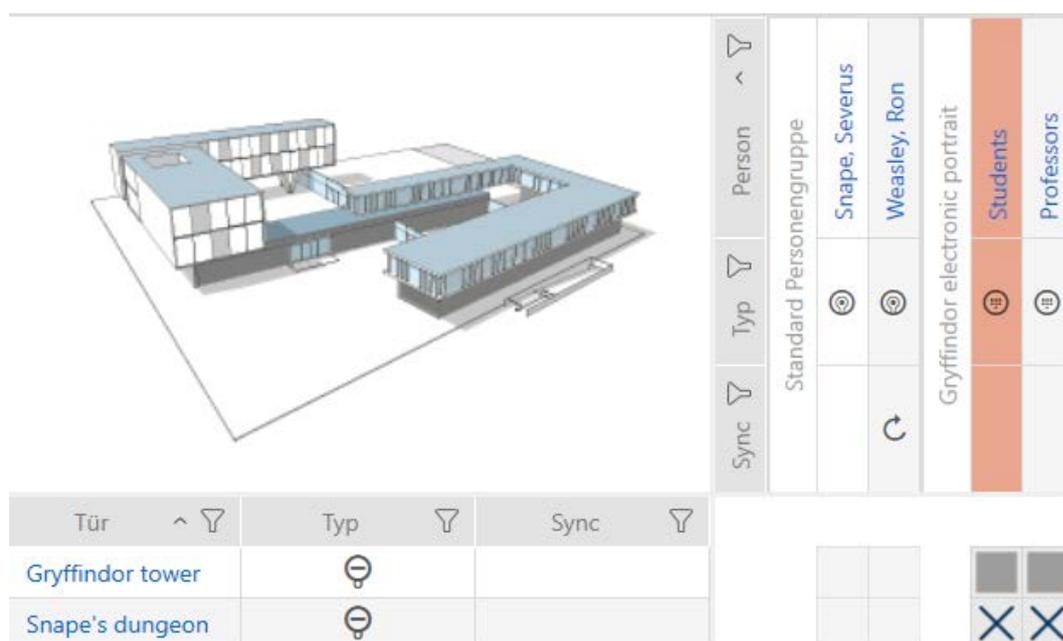
TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

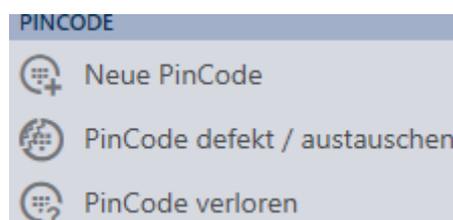
Vous pouvez maintenant supprimer le support d'identification (voir *Supprimer un support d'identification* [▶ 96]).

15.9.3.2 Supprimer et remplacer le clavier PinCode

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste avec claviers PinCode ou matrice ouverte.
 - ✓ Clavier PinCode de remplacement présent.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Sélectionnez un code PIN du clavier PinCode défectueux.



3. Dans la zone "Assistants", cliquez sur le bouton  PinCode défectueux / remplacer.



- ↳ L'assistant de gestion d'un clavier PinCode défectueux s'ouvre.

PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließanlage	Hogwarts	v
PinCode	⊕ Gryffindor electronic portrait (0873CDF)	v
Programmiergerät	🔌 SmartStick AX	v

AKTION WÄHLEN

- PinCode instand setzen**
 Die bestehende PinCode wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.
- PinCode austauschen**
 Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.
- PinCode außer Betrieb nehmen**
 Die PinCode kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter
Schließen

4. Sélectionnez l'option Remplacer le PinCode.

PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließenanlage	Hogwarts	▼
PinCode	<input checked="" type="radio"/> Gryffindor electronic portrait (0873CDF)	▼
Programmiergerät	SmartStick AX	▼

AKTION WÄHLEN

PinCode instand setzen
Die bestehende PinCode wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

PinCode austauschen
Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passende Ersatz-PinCode bereit.

PinCode außer Betrieb nehmen
Die PinCode kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Sie wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter
Schließen

5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

↳ La demande de confirmation de remplacement s'ouvre.

PinCode austauschen

Sind Sie sicher, dass die PinCode physikalisch defekt ist?

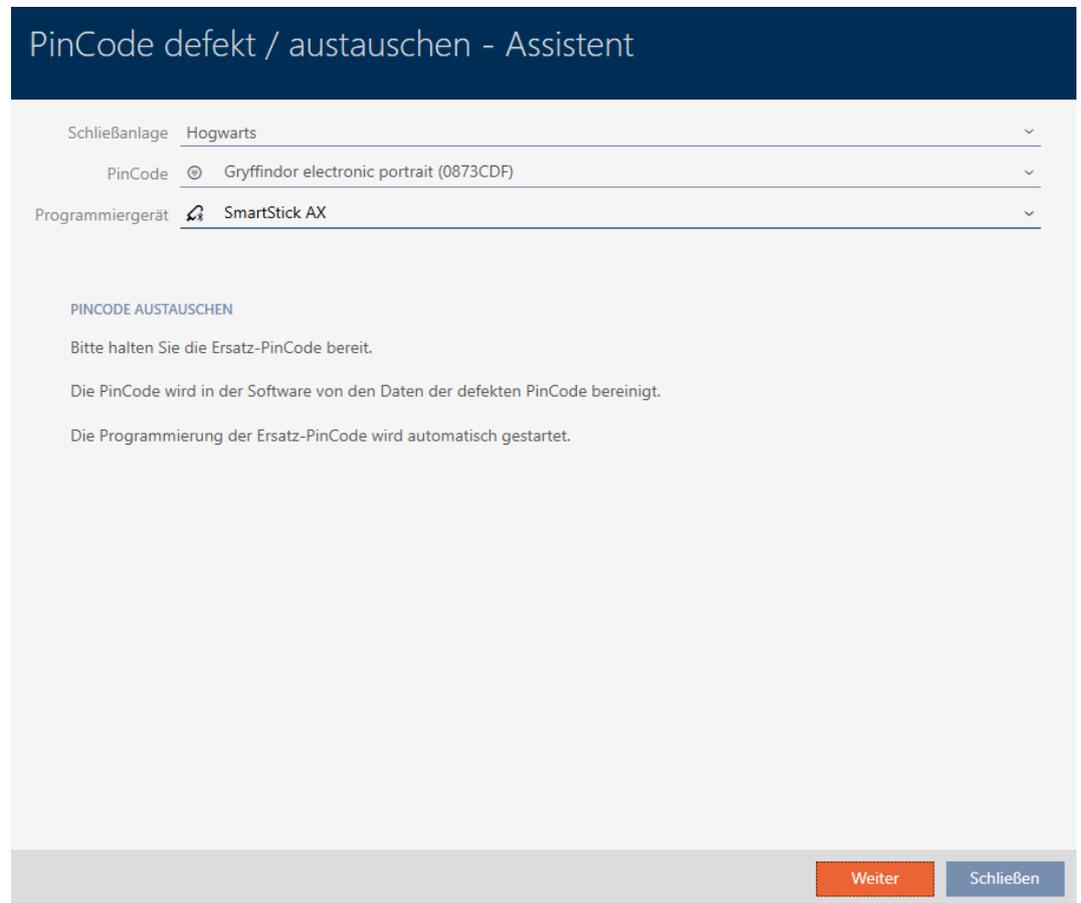
Warnung:

Wenn die PinCode nicht defekt ist, können unter Umständen Duplikate der PinCode entstehen, was zu einer Sicherheitslücke führen kann.

Ja
Nein
Abbrechen

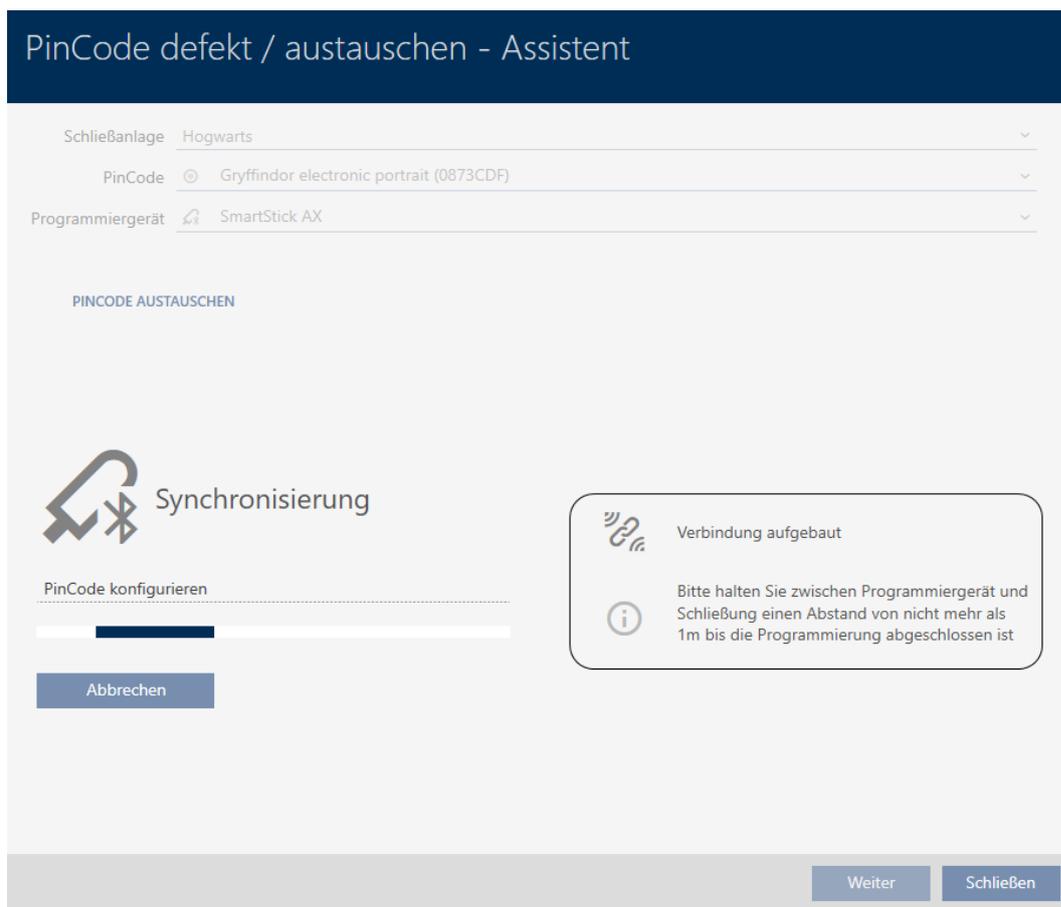
6. Cliquez sur le bouton **Oui**.

↳ La synchronisation du clavier PinCode de rechange est en cours de préparation.



7. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

↳ Le clavier PinCode de rechange est synchronisé.



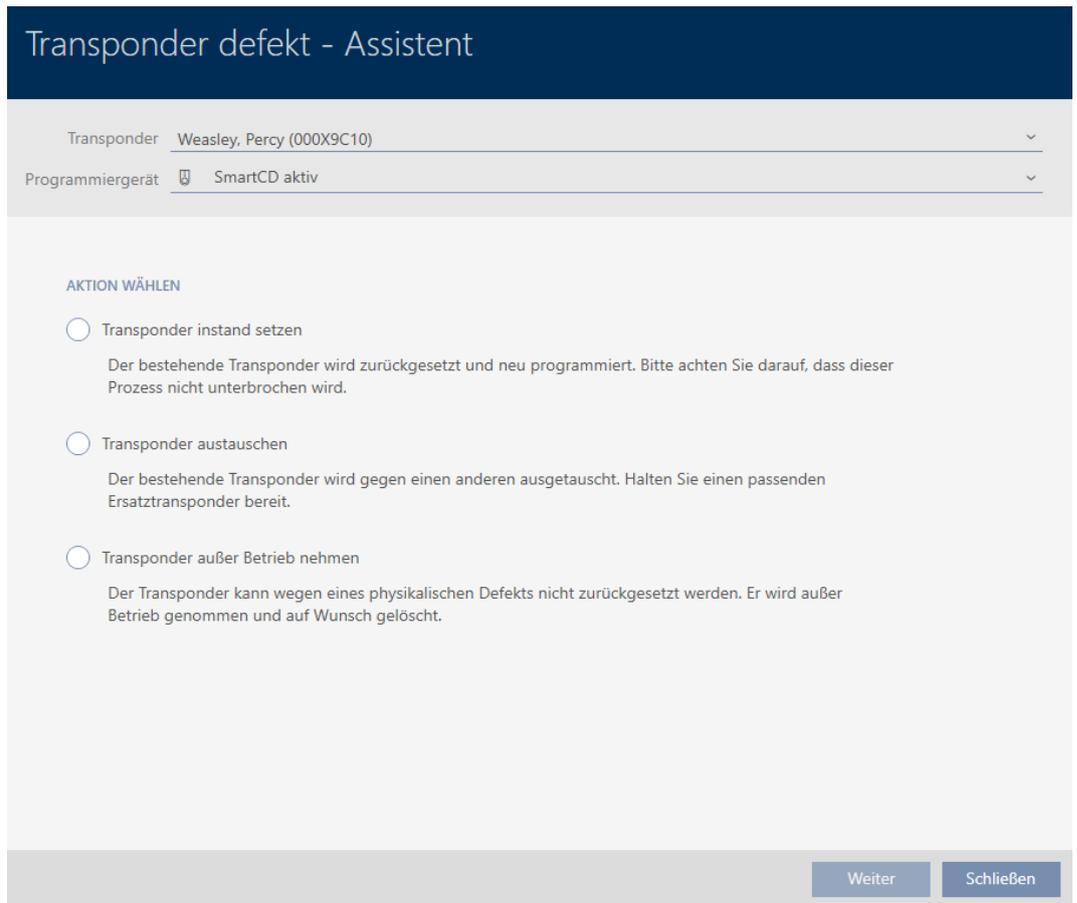
↳ Le clavier PinCode est remplacé.

PINCODE AUSTAUSCHEN
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

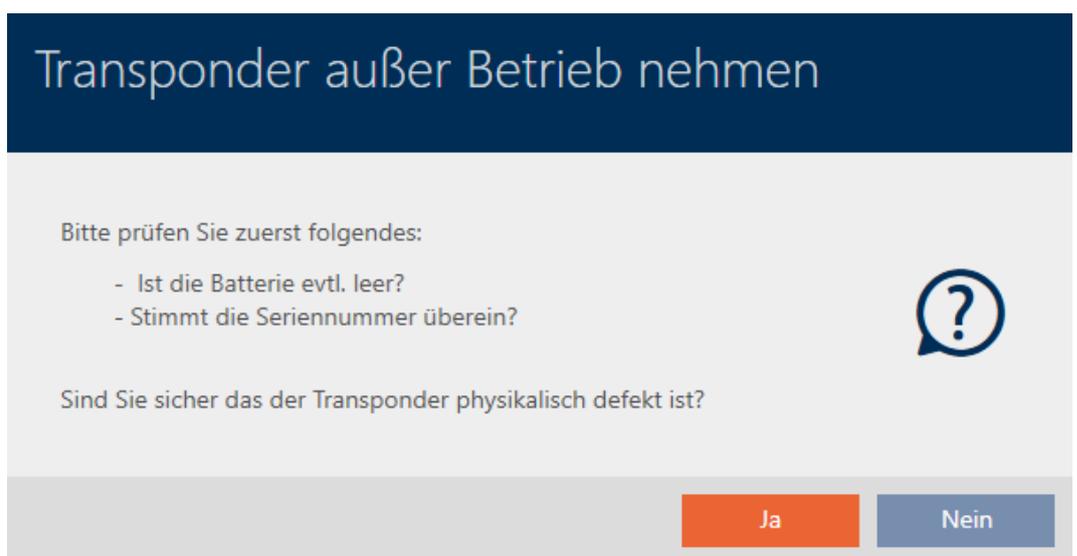
15.9.4 Mettre hors service et laisser dans le projet

15.9.4.1 Mettre hors service le transpondeur/la carte et le/la laisser dans le projet

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Marquez le support d'identification défectueux.
 3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Identifiant défectueux / remplacer**.
 - ↳ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.



4. Sélectionnez l'option Mettre l'identifiant hors service.
5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La demande de confirmation de mise hors service s'ouvre.



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de mise hors service se ferme.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du support d'identification s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Non**.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du support d'identification se ferme.
 - ↳ Le support d'identification est mis hors service.

TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Vous pouvez reconnaître dans la matrice les supports d'identification qui ont été mis hors service mais qui ne sont pas supprimés :

Sync	Typ	Person
	🎯	Weasley, Ron
🔄	🎯	Weasley, Percy
	🎯	Weasley, Fred
🔄	🎯	Lovegood, Luna

✕	☒	✕	
	☒		▶✕
✕	☒	✕	

15.9.4.2 Mettre hors service le clavier PinCode et le laisser dans le projet

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste avec claviers PinCode ou matrice ouverte.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Sélectionnez un code PIN du clavier PinCode défectueux.

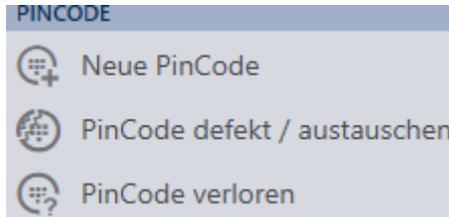


Sync	Typ	Person
	Standard Personengruppe	
	🎯	Snape, Severus
🔄	🎯	Weasley, Ron
	Gryffindor electronic portrait	
	🎯	Students
	🎯	Professors

Tür	Typ	Sync
Gryffindor tower	🎯	
Snape's dungeon	🎯	

		☒	☒
		✕	✕

3. Dans la zone "Assistants", cliquez sur le bouton  PinCode défaut / remplacer.



↳ L'assistant de gestion d'un clavier PinCode défectueux s'ouvre.

PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließanlage ▼ Hogwarts

PinCode ▼ Gryffindor electronic portrait (0873CDF)

Programmiergerät ▼ SmartStick AX

AKTION WÄHLEN

PinCode instand setzen
Die bestehende PinCode wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

PinCode austauschen
Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.

PinCode außer Betrieb nehmen
Die PinCode kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter
Schließen

4. Sélectionnez l'option Mettre le PinCode hors service.

PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließenanlage	Hogwarts	▼
PinCode	<input checked="" type="radio"/> Gryffindor electronic portrait (0873CDF)	▼
Programmiergerät	SmartStick AX	▼

AKTION WÄHLEN

PinCode instand setzen
Die bestehende PinCode wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

PinCode austauschen
Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.

PinCode außer Betrieb nehmen
Die PinCode kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter
Schließen

5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

↳ La demande de confirmation de mise hors service s'ouvre.

PinCode außer Betrieb nehmen

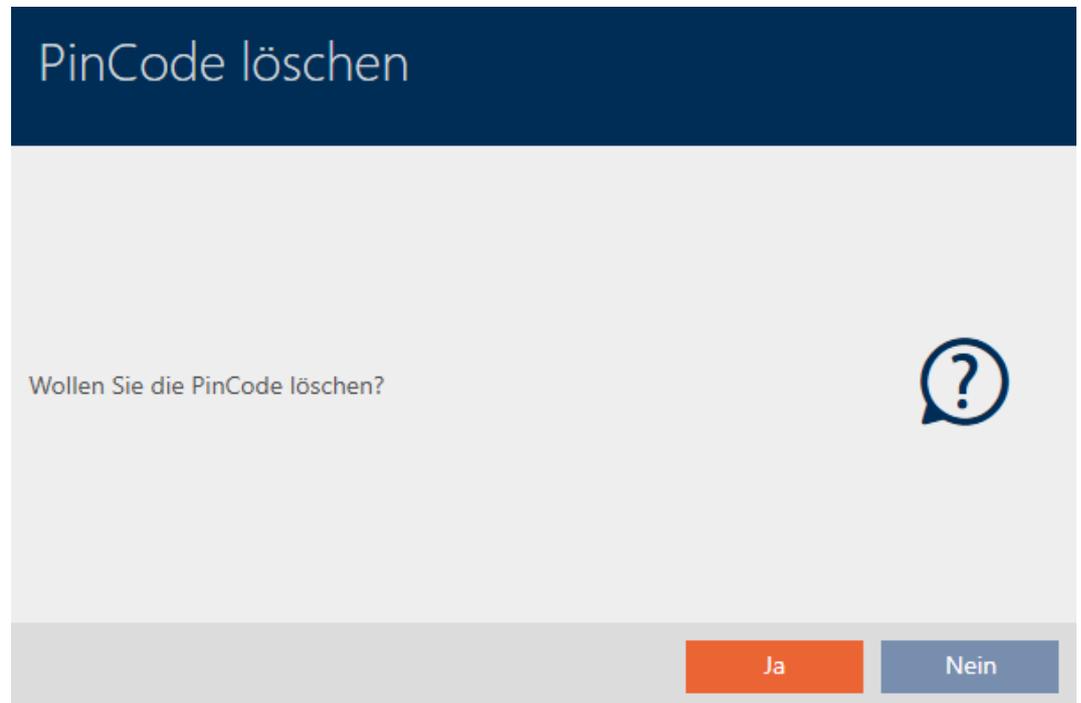
Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

- Ist die Batterie evtl. leer?
- Stimmt die Seriennummer überein?

Sind Sie sicher das die PinCode physikalisch defekt ist?

Ja
Nein

6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de mise hors service se ferme.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du clavier PinCode s'ouvre.

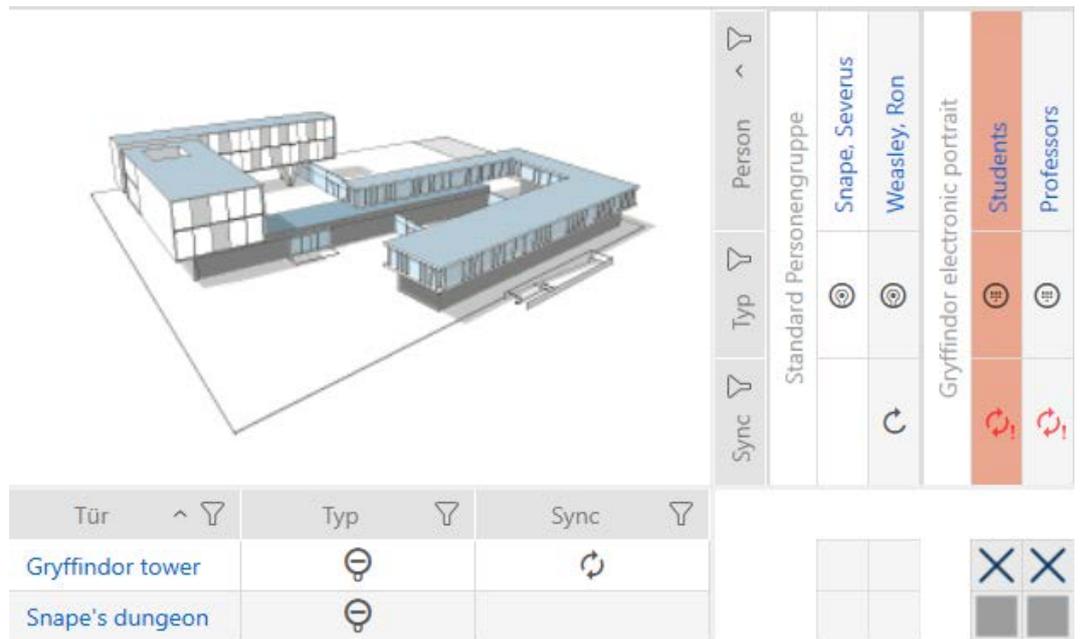


7. Cliquez sur le bouton **Non**.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du clavier PinCode se ferme.
 - ↳ Le clavier PinCode est mis hors service.

PINCODE AUßER BETRIEB NEHMEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

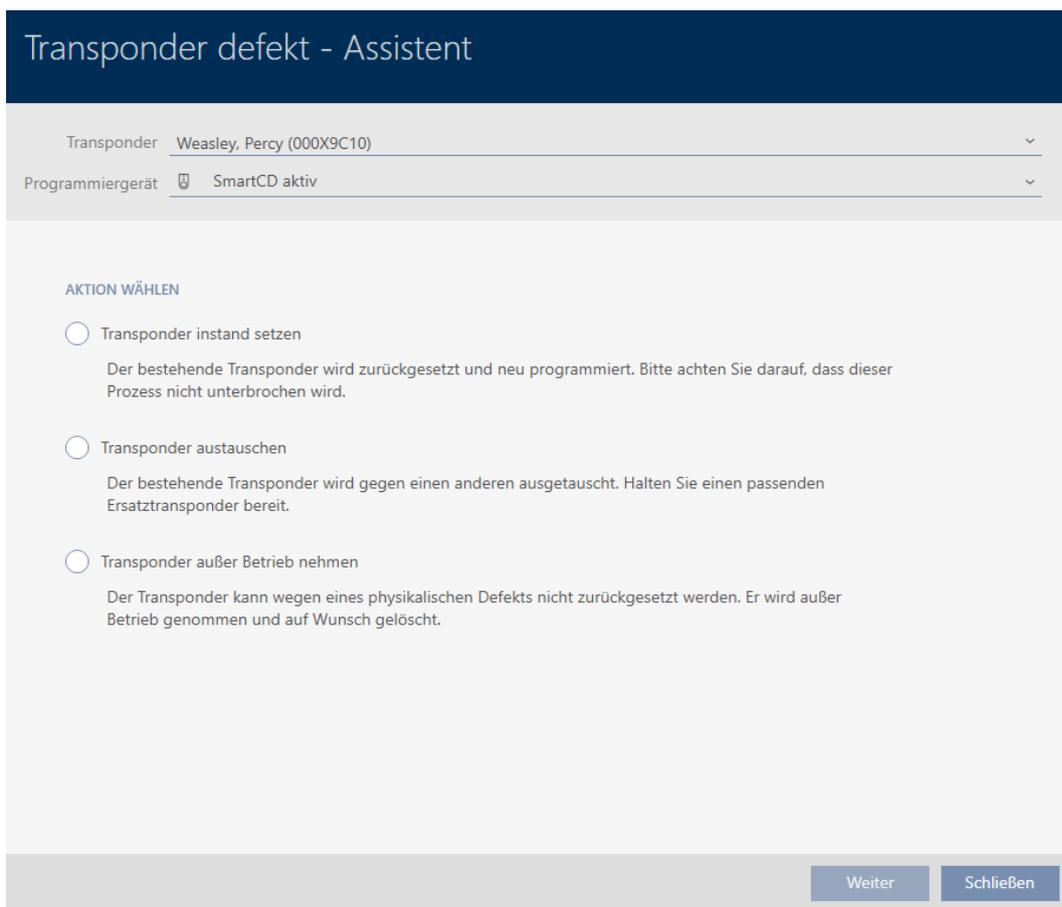
Vous pouvez reconnaître dans la matrice les claviers PinCode qui ont été mis hors service mais qui ne sont pas supprimés :



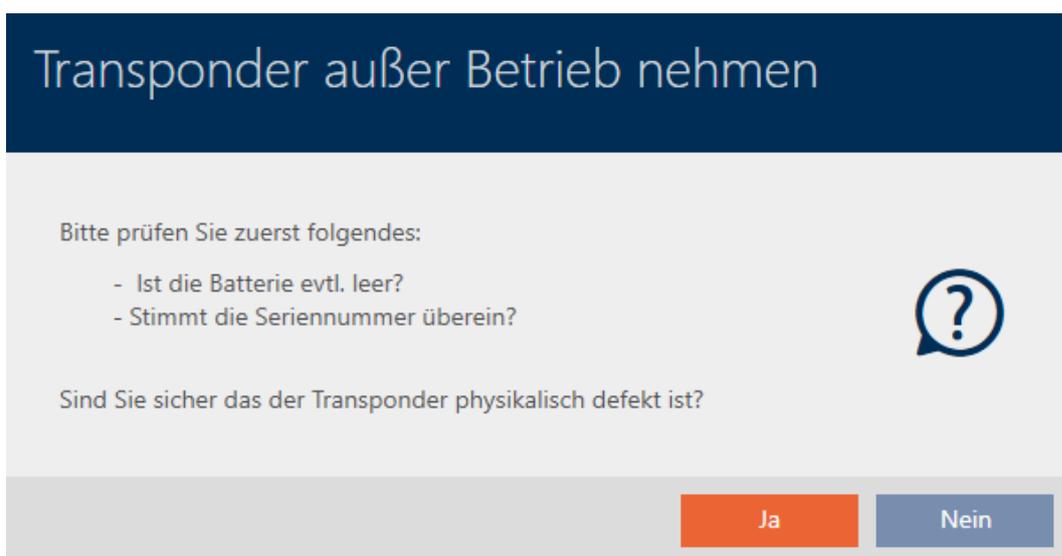
15.9.5 Mettre hors service et supprimer du projet

15.9.5.1 Mettre hors service le transpondeur/la carte et le/la supprimer du projet

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Marquez le support d'identification défectueux.
 3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton Identifiant défectueux / remplacer .
 - ↳ L'assistant de gestion d'un support d'identification défectueux s'ouvre.



4. Sélectionnez l'option Mettre l'identifiant hors service.
5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La demande de confirmation de mise hors service s'ouvre.



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de mise hors service se ferme.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du support d'identification s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du support d'identification se ferme.
 - ↳ Le support d'identification est supprimé sans être remplacé.

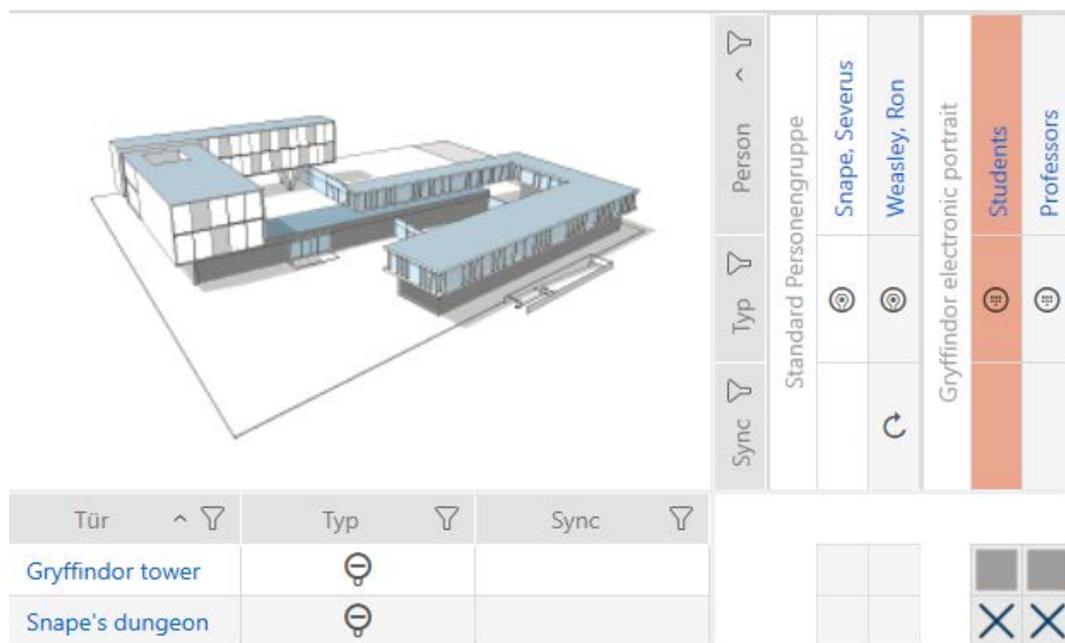
TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

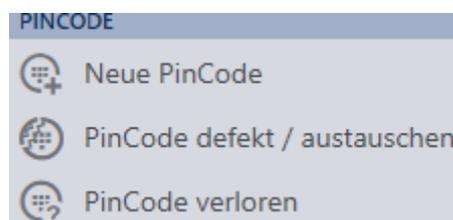
15.9.5.2 Mettre hors service le clavier PinCode et le supprimer du projet

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste avec claviers PinCode ou matrice ouverte.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

2. Sélectionnez un code PIN du clavier PinCode défectueux.



3. Dans la zone "Assistants", cliquez sur le bouton  PinCode défec-tueux / remplacer.



↳ L'assistant de gestion d'un clavier PinCode défectueux s'ouvre.

PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließanlage	Hogwarts	▼
PinCode	⊕ Gryffindor electronic portrait (0873CDF)	▼
Programmiergerät	🔌 SmartStick AX	▼

AKTION WÄHLEN

- PinCode instand setzen
 Die bestehende PinCode wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.
- PinCode austauschen
 Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.
- PinCode außer Betrieb nehmen
 Die PinCode kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter Schließen

4. Sélectionnez l'option Mettre le PinCode hors service.

PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließenanlage	Hogwarts	▼
PinCode	Gryffindor electronic portrait (0873CDF)	▼
Programmiergerät	SmartStick AX	▼

AKTION WÄHLEN

PinCode instand setzen
Die bestehende PinCode wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

PinCode austauschen
Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.

PinCode außer Betrieb nehmen
Die PinCode kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter
Schließen

5. Cliquez sur le bouton Suivant.

↳ La demande de confirmation de mise hors service s'ouvre.

PinCode außer Betrieb nehmen

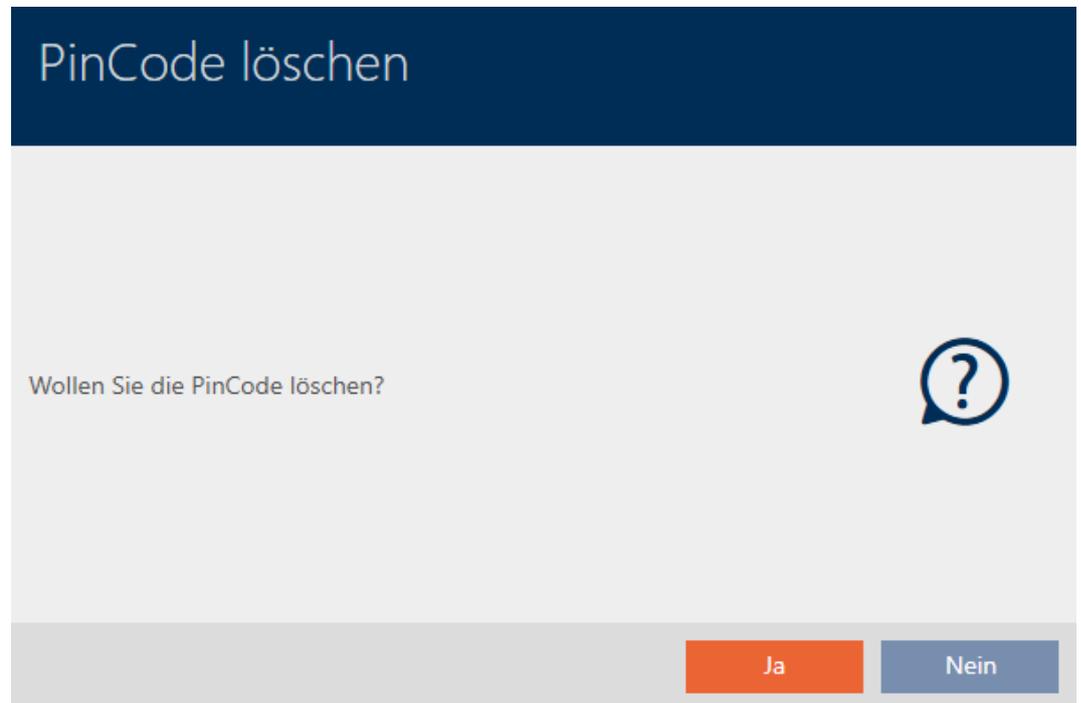
Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

- Ist die Batterie evtl. leer?
- Stimmt die Seriennummer überein?

Sind Sie sicher das die PinCode physikalisch defekt ist?

Ja
Nein

6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de mise hors service se ferme.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du clavier PinCode s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du clavier PinCode se ferme.
8. Le clavier PinCode est mis hors service et supprimé sans remplacement.

PINCODE AUßER BETRIEB NEHMEN
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.10 Dupliquer temporairement le support d'identification oublié



15.10.1 Dupliquer temporairement un transpondeur oublié ou une carte oubliée

Les supports d'identification oubliés diffèrent des supports d'identification défectueux ou volés/perdus comme suit :

- Contrairement aux supports d'identification défectueux, les supports oubliés restent entièrement opérationnels.

- ❑ Contrairement aux supports d'identification volés/perdus, le support d'identification se trouve à un endroit connu/sécurisé.

Les collaborateurs qui ont oublié leur support d'identification peuvent en recevoir une copie avec une date d'expiration. Dans ce cas, une réinitialisation ou une suppression n'est pas nécessaire, car aucune personne non autorisée n'a accès au support d'identification oublié.

Le double reçoit un autre TID et, du point de vue de la fermeture, constitue donc un support d'identification indépendant (pour obtenir des informations sur le lien entre TID et support d'identification, voir *Supports d'identification, fermetures et planning* [▶ 370]).

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
 - ✓ Support d'identification pour double temporaire disponible pour la programmation.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Sélectionnez le support d'identification oublié.
 3. Dans la zone "Assistants", cliquez sur le bouton  Oublier l'identifiant .
↳ L'assistant pour les supports d'identification oubliés s'ouvre.

Transponder vergessen

Transponder ▼
Weasley, Percy (000X9C10)

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▼

TRANSPONDER VERGESSEN

Ereignis:
Der gewählte Transponder ist für kurze Zeit nicht verfügbar, der Aufenthaltsort ist aber bekannt.

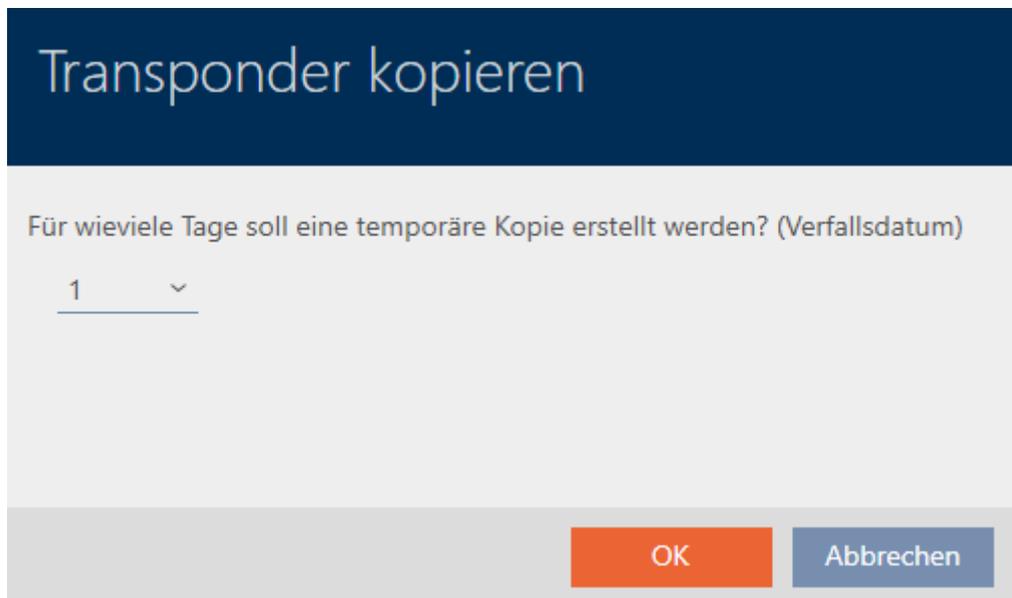
Hinweis:
Halten Sie einen Ersatztransponder bereit.

Aktion:
Der Assistent erstellt eine zeitlich begrenzte Kopie des betroffenen Transponders, welcher sofort programmiert werden kann.

- Bitte vergewissern Sie sich, dass der ausgewählte Transponder nicht verlorengegangen ist
- Ein zeitlich begrenzter Ersatz für den Transponder wird erstellt

Weiter
Schließen

4. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La demande de confirmation de date d'expiration du double s'ouvre.



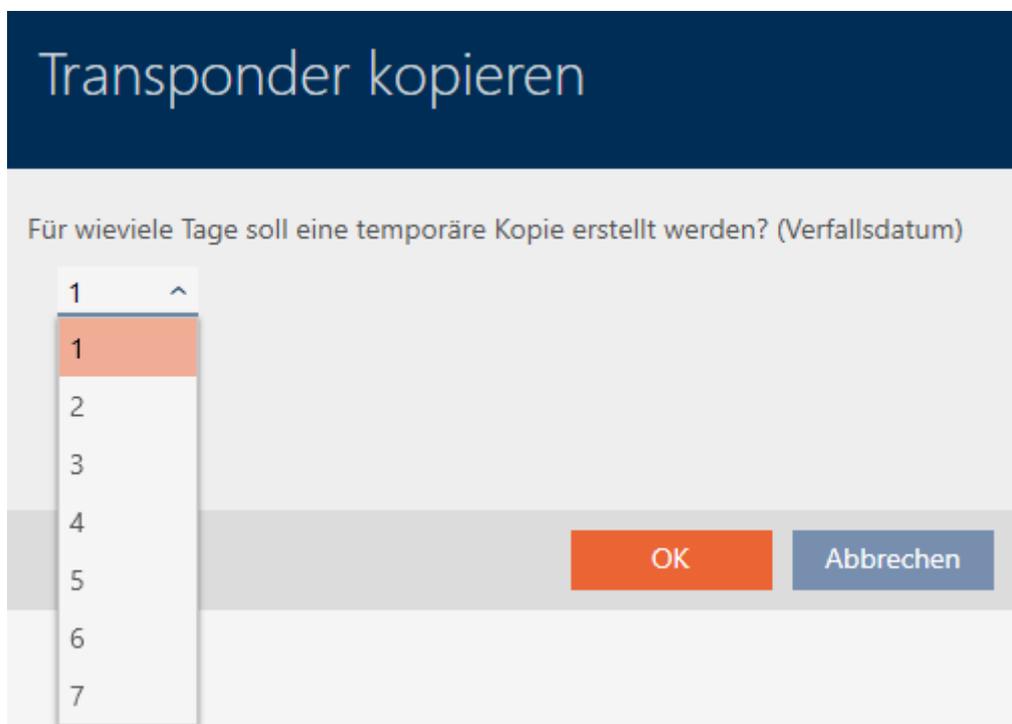
Transponder kopieren

Für wieviele Tage soll eine temporäre Kopie erstellt werden? (Verfallsdatum)

1

OK Abbrechen

5. Indiquez la durée pendant laquelle le double doit être actif (7 jours max).



Transponder kopieren

Für wieviele Tage soll eine temporäre Kopie erstellt werden? (Verfallsdatum)

1

1

2

3

4

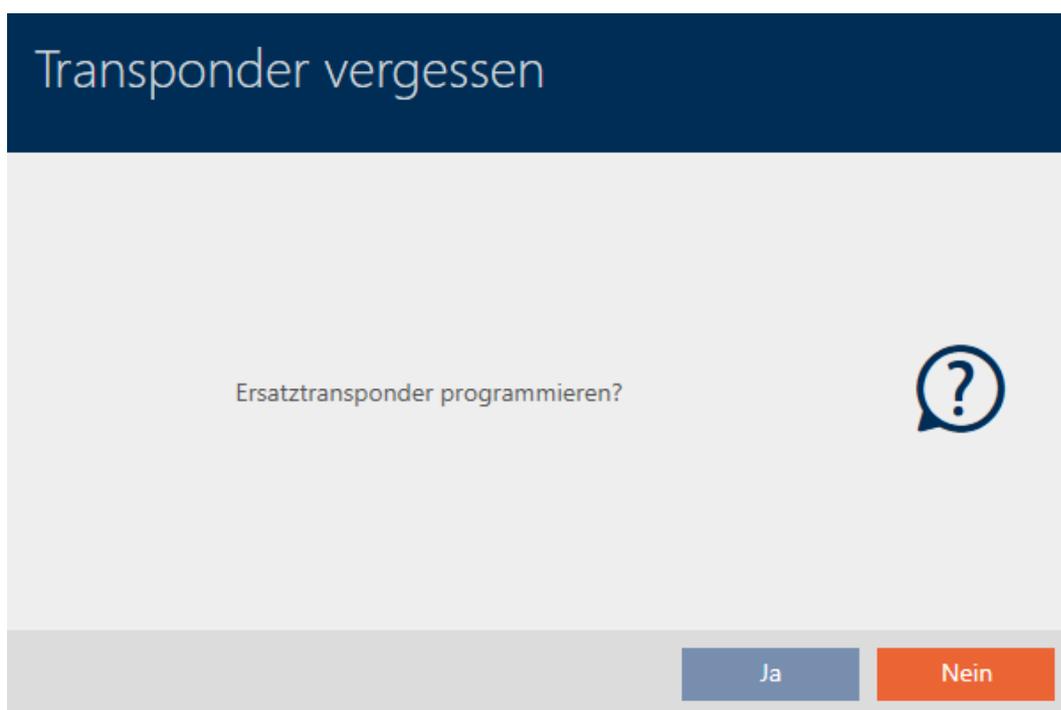
5

6

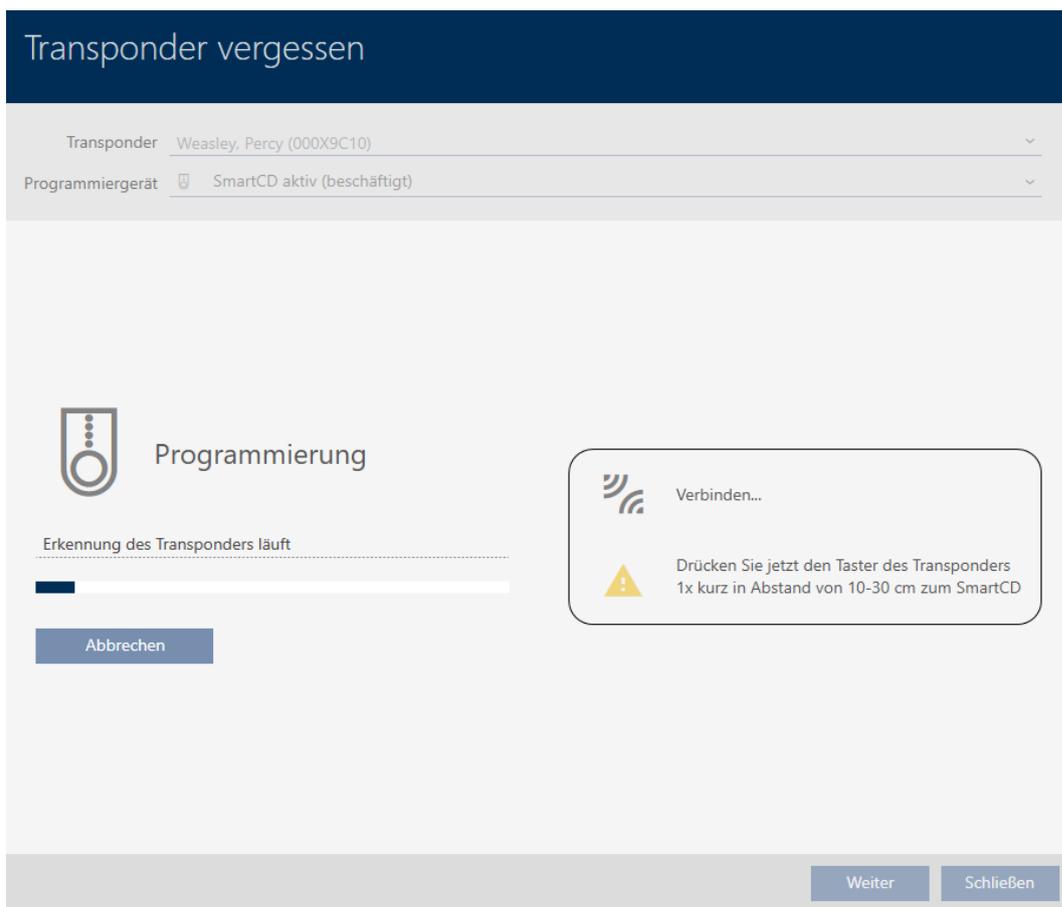
7

OK Abbrechen

6. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La demande de confirmation de date d'expiration du double se ferme.
 - ↳ La demande de confirmation de synchronisation immédiate s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de synchronisation immédiate se ferme.
 - ↳ Le double est en cours de synchronisation.



↳ Le support d'identification oublié est dupliqué avec une date d'expiration.

TRANSPONDER VERGESSEN
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Les supports d'identification dupliqués apparaissent également dans la matrice :

Sync	Typ	Person
	🎯	Weasley, Ron
	🎯	Weasley, Percy
	🎯	Weasley, Percy
	🎯	Weasley, Fred
↻	🎯	Lovegood, Luna
↻	🎯	Granger, Hermine

Dans les propriétés du double, vous pouvez consulter la date d'expiration et la prolonger si nécessaire (voir *Activer ou désactiver un support d'identification une fois à des moments précis (date d'activation et d'expiration)* [► 106]) :

▼ VERFALLSDATUM

ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit): 29.05.2021 23:00 ▼

Dans cet exemple, le double a été créé le 28/05/2021 à 23h00 pour un jour. La date d'expiration du double est donc le 29/05/2021 à 23h00.

Si un support d'identification devait rester oublié plus longtemps (et n'est donc peut-être plus seulement oublié, mais perdu), il peut être judicieux de bloquer le support d'identification (voir *Bloquer définitivement et remplacer un identifiant/une carte perdu/volé* [► 149]).

15.11 Bloquer définitivement un support d'identification perdu/volé



Un support d'identification qui demeure introuvable représente un risque pour la sécurité de votre système de fermeture. Contrairement à un support d'identification oublié, on ne sait plus où il se trouve et des personnes non autorisées pourraient avoir accès à ce support d'identification.

Bloquez immédiatement un tel support d'identification (voir *Bloquer définitivement et remplacer un identifiant/une carte perdu/volé* [► 149]). Vous pouvez également créer un support d'identification de remplacement pour le collaborateur concerné avec un TID différent mais les mêmes paramètres et autorisations. Vos fermetures reconnaissent le support d'identification de rechange comme un nouveau support d'identification (pour plus d'informations sur les TID, voir *Supports d'identification, fermetures et planning* [► 370]).

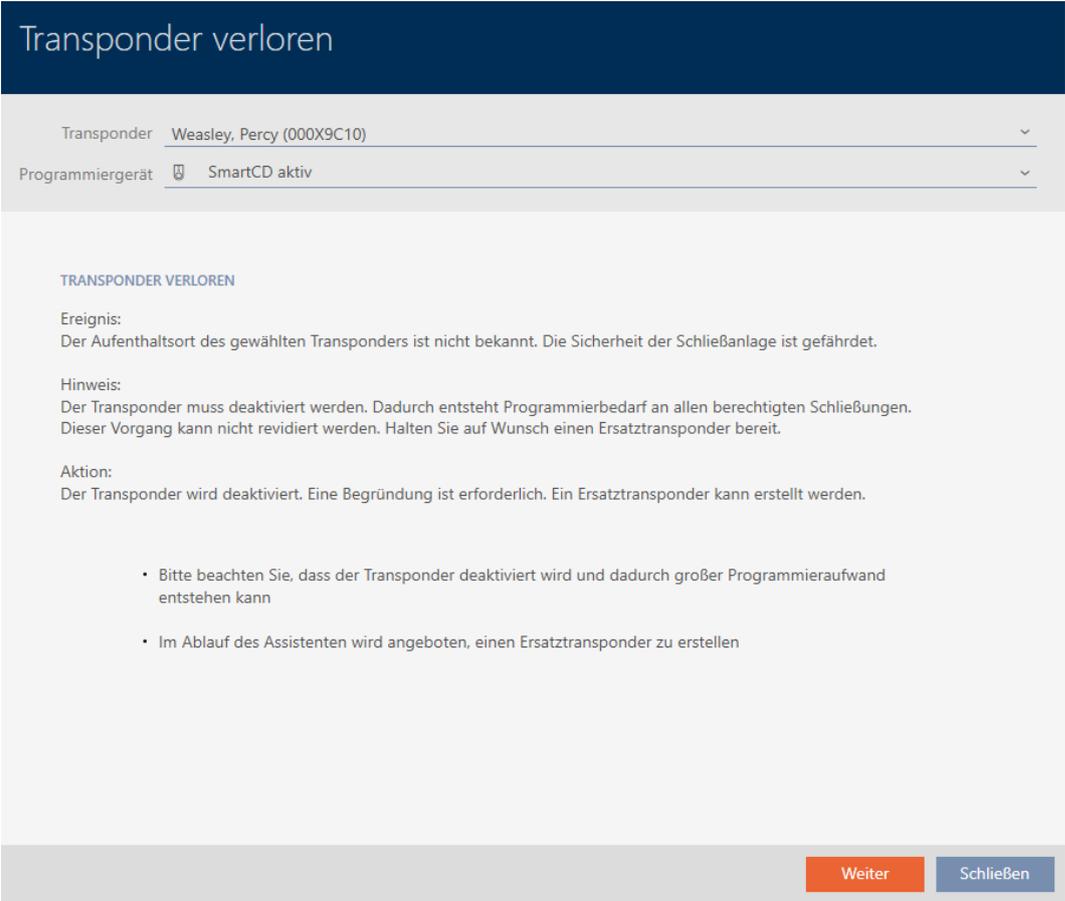
Claviers PinCode perdus et volés

Après le montage, un clavier PinCode est fixé à demeure à un emplacement et ne peut plus être perdu. Il peut toutefois être perdu en route vers son emplacement et être ensuite volé de force. Par exemple, un voleur pourrait essayer différents codes PIN dans une zone non sécurisée afin de trouver un code PIN valide.

Comme vous ne pouvez pas savoir quel code PIN le voleur a trouvé par tâtonnement, vous devez toujours bloquer l'ensemble du clavier PinCode (voir *Bloquer définitivement le clavier PinCode perdu/volé* [▶ 154]). Si un seul code PIN est connu et n'est donc pas sûr, vous pouvez le modifier (voir *Modifier le code PIN (PinCode AX)* [▶ 184]).

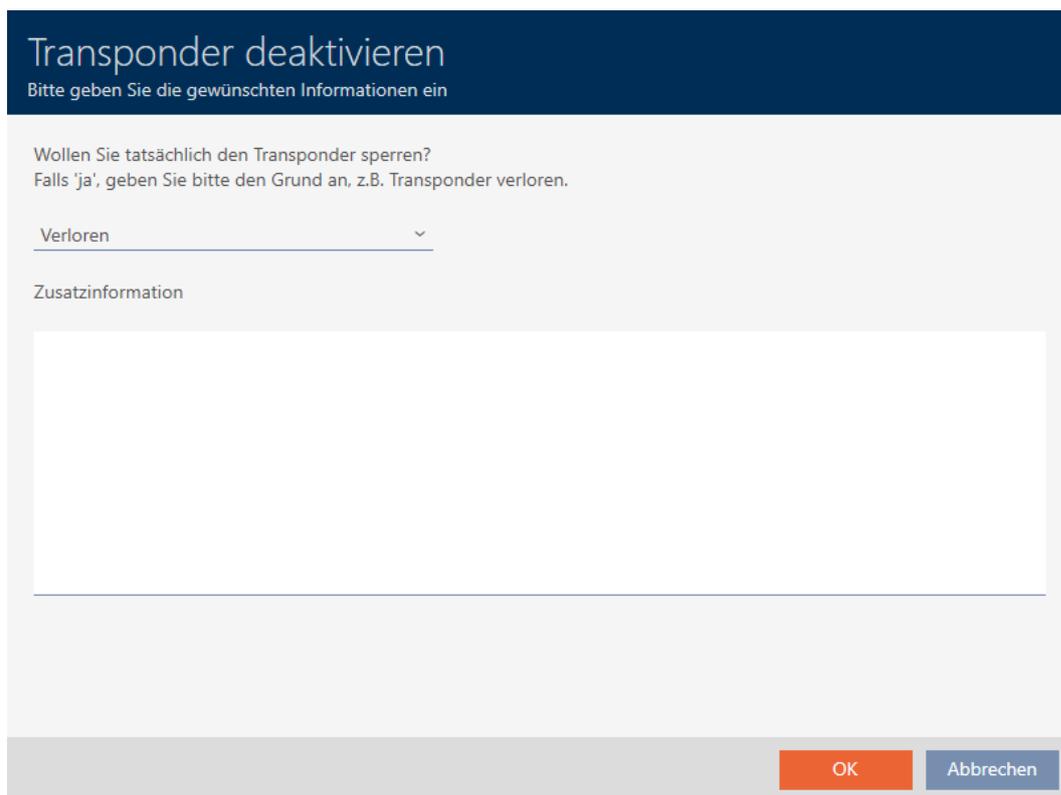
15.11.1 Bloquer définitivement et remplacer un identifiant/une carte perdu/volé

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
 - ✓ Support d'identification de remplacement présent.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Sélectionnez le support d'identification qui a été perdu/volé.
 3. Dans la zone "Assistants", cliquez sur le bouton  **Identifiant perdu**.
 - ↳ L'assistant de gestion d'un support d'identification perdu s'ouvre.



The screenshot shows a dialog box titled "Transponder verloren" (Transponder lost). At the top, it displays the selected transponder "Weasley, Percy (000X9C10)" and the programming device "SmartCD aktiv". Below this, the text "TRANSPONDER VERLOREN" is followed by three sections: "Ereignis:" (Event) stating the location is unknown and security is at risk; "Hinweis:" (Note) stating the transponder must be deactivated and a replacement should be ready; and "Aktion:" (Action) stating the transponder will be deactivated and a replacement can be created. Two bullet points provide additional instructions: "Bitte beachten Sie, dass der Transponder deaktiviert wird und dadurch großer Programmieraufwand entstehen kann" (Please note that the transponder will be deactivated and this may result in a large programming effort) and "Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, einen Ersatztransponder zu erstellen" (In the course of the assistant, it is offered to create a replacement transponder). At the bottom right, there are two buttons: "Weiter" (Next) in orange and "Schließen" (Close) in blue.

4. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La fenêtre de justification s'ouvre.



Transponder deaktivieren
Bitte geben Sie die gewünschten Informationen ein

Wollen Sie tatsächlich den Transponder sperren?
Falls 'ja', geben Sie bitte den Grund an, z.B. Transponder verloren.

Verloren

Zusatzinformation

OK Abbrechen

5. Saisissez la justification dans le menu déroulant.



Verloren

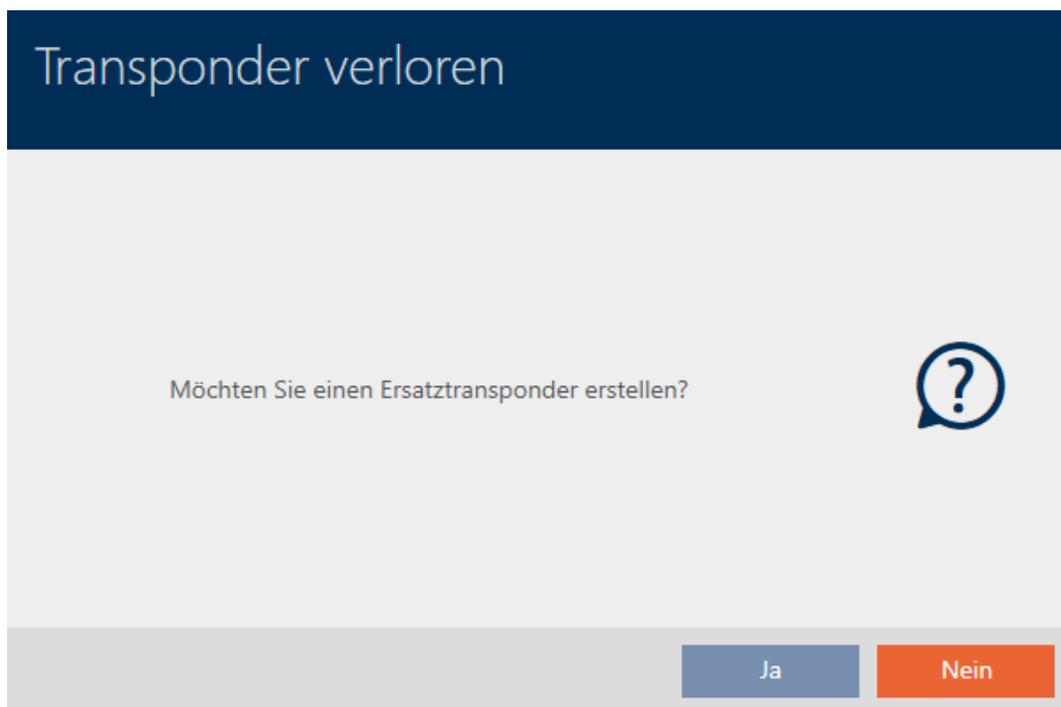
Verloren

Nicht zurückgegeben

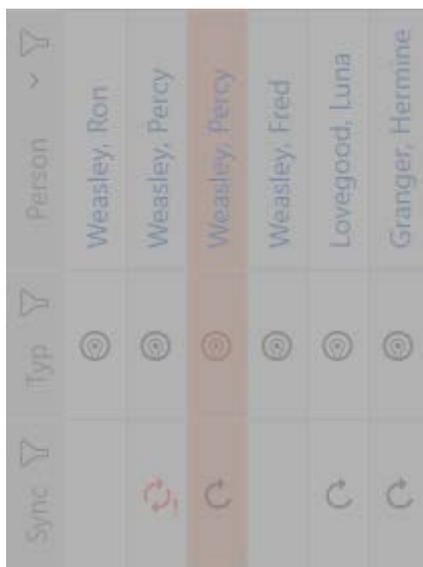
Andere Gründe

6. Cliquez sur le bouton **OK**.

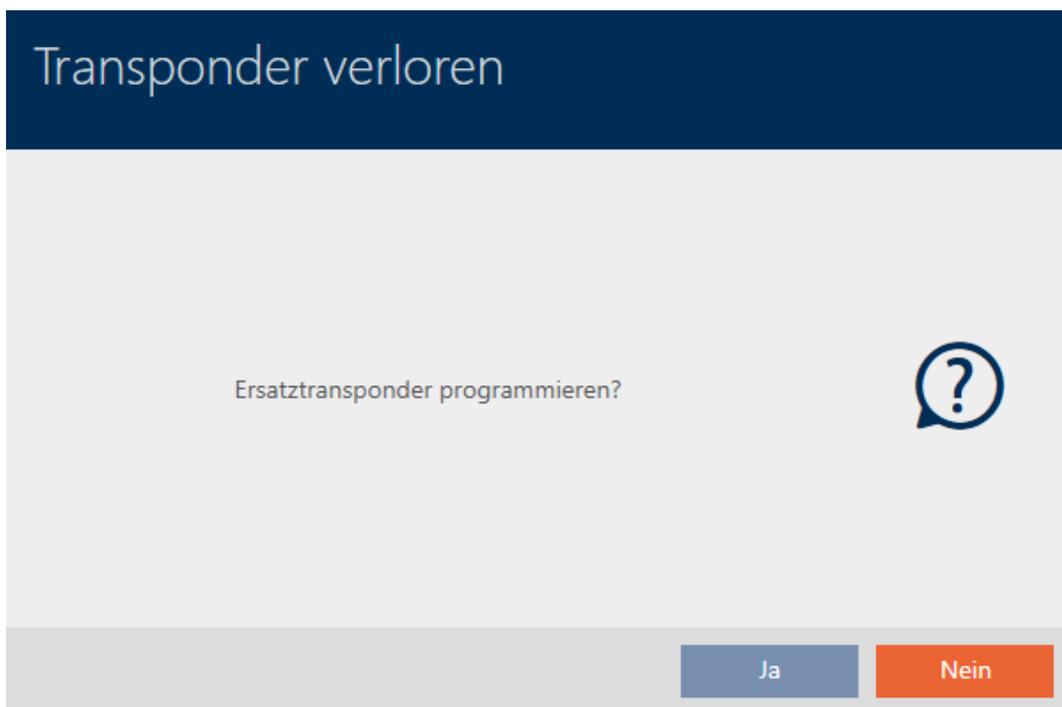
- ↳ La demande de confirmation de support d'identification de rechange s'ouvre.



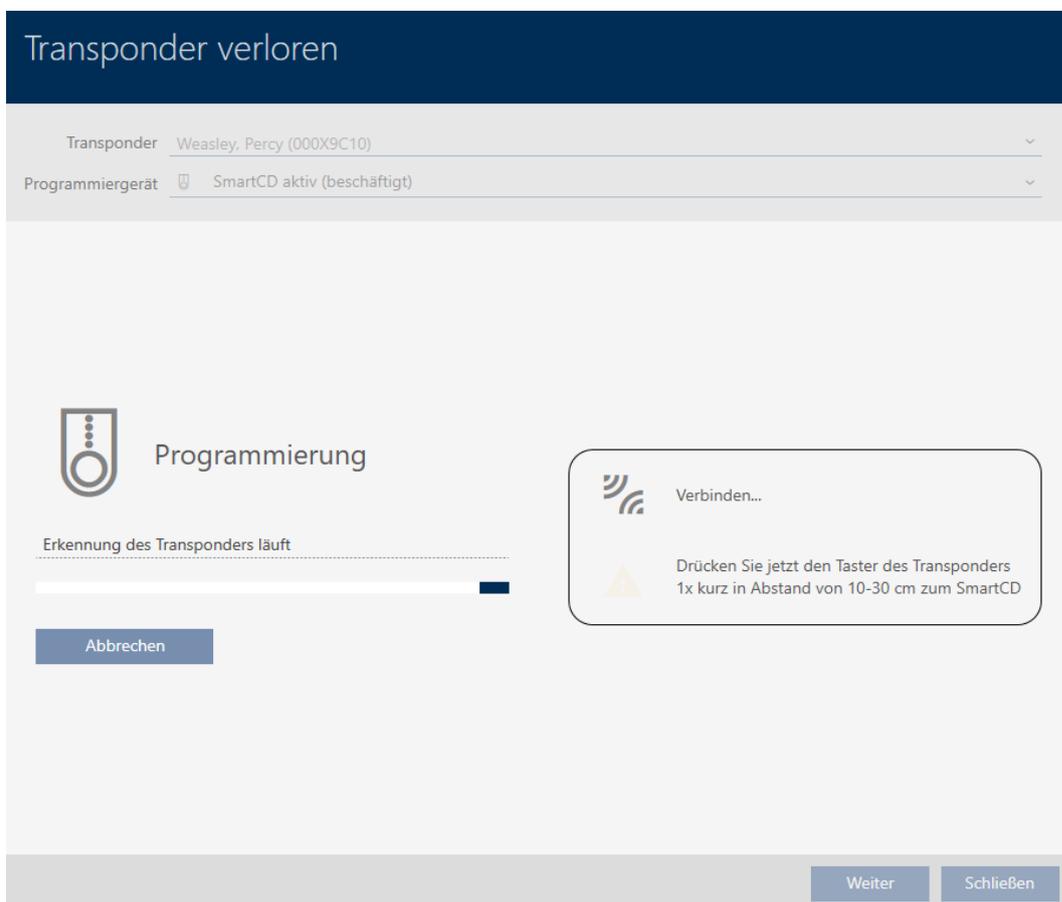
7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de support d'identification de rechange se ferme.
 - ↳ Le support d'identification de rechange est déjà visible à l'arrière-plan dans la matrice.



- ↳ La demande de confirmation de synchronisation du support d'identification de rechange s'ouvre.



8. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de synchronisation du support d'identification de recharge se ferme.
 - ↳ La synchronisation débute.



- ↳ Le support d'identification perdu est bloqué.
- ↳ Le support d'identification de rechange est synchronisé.

TRANSPONDER VERLOREN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

- ↳ Le support d'identification de rechange est affiché dans la matrice à côté du support d'identification perdu.

Person	Typ	Sync
Weasley, Ron		
Weasley, Percy		
Weasley, Percy		
Weasley, Fred		
Lovegood, Luna		
Granger, Hermine		

ATTENTION

Les modifications apportées au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation.

Si vous modifiez le système de fermeture à l'aide de la AXM Lite, les modifications ne sont enregistrées au départ que dans votre base de données. Vos composants réels ne seront informés de ces changements qu'au moment d'une synchronisation.

1. Vérifiez régulièrement les besoins de synchronisation des composants de la matrice (voir *Structure de l'AXM* [► 36]).
2. En particulier dans le cas d'incidents critiques (par exemple, perte d'un support d'identification), effectuez une synchronisation immédiatement après la réponse à l'incident (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [► 298]).

ATTENTION**ID de blocage écrit automatiquement sur l'identifiant de rechange**

Si vous créez un identifiant de rechange pour un identifiant perdu/volé, votre AXM Lite écrit alors automatiquement l'ID de blocage de l'identifiant bloqué sur cet identifiant de rechange.

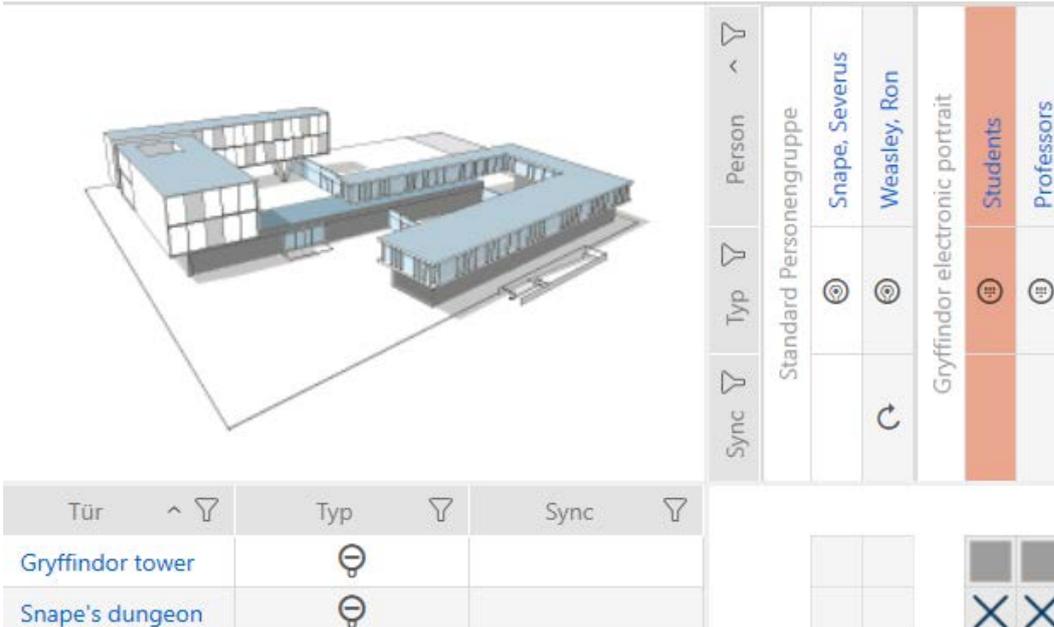
À l'aide de cet identifiant de rechange, vous pouvez également transférer l'ID de blocage aux fermetures sans réseau virtuel. Ainsi, même avec une édition Lite/Classic, vous ne devez pas obligatoirement vous rendre à la fermeture avec un appareil de programmation.

1. Actionnez l'identifiant de rechange au niveau des fermetures.
2. Alternative : Synchronisez les fermetures sur place.

15.11.2 Bloquer définitivement le clavier PinCode perdu/volé

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Liste avec claviers PinCode ou matrice ouverte.
- ✓ Pour le clavier PinCode de rechange : Appareil de programmation adapté raccordé.

1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
2. Sélectionnez un code PIN du clavier PinCode perdu.



The screenshot shows the AXM Lite software interface. On the left, there is a 3D perspective view of a building with several wings. On the right, there is a list of doors with columns for 'Tür', 'Typ', and 'Sync'. The 'Tür' column contains 'Gryffindor tower' and 'Snape's dungeon'. The 'Typ' column contains lightbulb icons. The 'Sync' column contains dropdown arrows. To the right of the door list, there is a vertical sidebar with filters for 'Person', 'Typ', and 'Sync'. The 'Person' filter is expanded, showing a list of categories: 'Standard Personengruppe', 'Snape, Severus', 'Weasley, Ron', 'Gryffindor electronic portrait', 'Students', and 'Professors'. The 'Students' category is highlighted in orange. Below the door list, there are two buttons with 'X' icons.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor tower		
Snape's dungeon		

3. Dans la zone "Assistants", cliquez sur le bouton  PinCode perdu.
 - ↳ L'assistant de gestion d'un clavier PinCode perdu s'ouvre.

PinCode verloren - Assistent

Schließanlage	Hogwarts	▼
PinCode	Ⓢ Gryffindor electronic portrait (0873CDF)	▼
Programmiergerät	🔌 SmartStick AX	▼

PINCODE VERLOREN

Ereignis:
Der Aufenthaltsort der gewählten PinCode ist nicht bekannt. Die Sicherheit der Schließanlage ist gefährdet.

Hinweis:
Die PinCode muss deaktiviert werden. Dadurch entsteht Programmierbedarf an allen berechtigten Schließungen. Dieser Vorgang kann nicht revidiert werden. Halten Sie auf Wunsch eine Ersatz-PinCode bereit.

Aktion:
Die PinCode wird deaktiviert. Eine Begründung ist erforderlich. Eine Ersatz-PinCode kann erstellt werden.

- Bitte beachten Sie, dass die PinCode deaktiviert wird und dadurch großer Programmieraufwand entstehen kann
- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, eine Ersatz-PinCode zu erstellen

Weiter
Schließen

4. Cliquez sur le bouton **Suivant** .
 ↳ La fenêtre de demande de confirmation s'ouvre.

PinCode deaktivieren

Bitte geben Sie die gewünschten Informationen ein

Wollen Sie tatsächlich die PinCode sperren?
 Falls 'ja', geben Sie bitte den Grund an, z.B. ob die PinCode verlorengegangen ist.

Verloren ▼

Zusatzinformation

OK
Abbrechen

5. Le cas échéant, sélectionnez une autre raison que "Perdu" dans le menu déroulant.



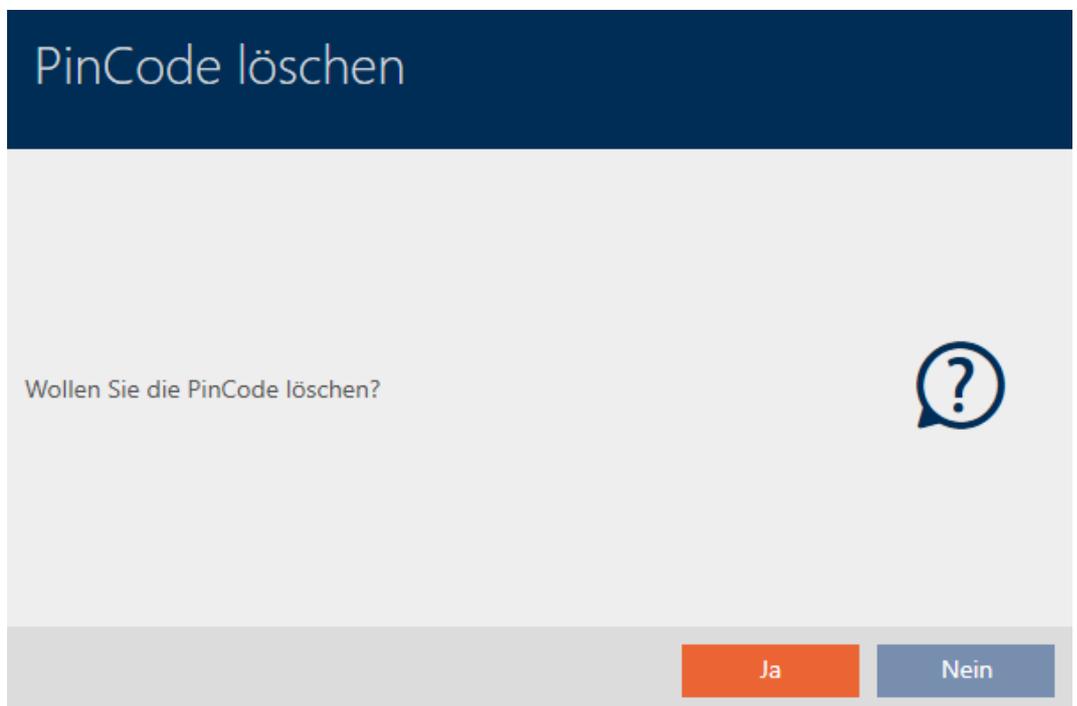
6. Indiquez des informations supplémentaires dans le champ *Informations supplémentaires*.
7. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre de demande confirmation se ferme.
 - ↳ AXM Lite propose de créer un clavier PinCode de recharge.



8. Si vous avez besoin d'un remplacement, cliquez alors sur le bouton **Oui**, sinon cliquez sur le bouton **Non**.
(Exemple : Oui)
 - ↳ AXM Lite crée un clavier PinCode de recharge en arrière-plan.
 - ↳ AXM Lite propose également de synchroniser immédiatement le clavier PinCode de recharge.



9. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- ↳ La synchronisation du clavier PinCode de rechange démarre.
 - ↳ AXM Lite propose de supprimer le clavier PinCode perdu.



10. Cliquez sur le bouton **Non**.
- ↳ Le clavier PinCode a été bloqué et un clavier PinCode de rechange a été synchronisé.

PINCODE VERLOREN
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Les deux claviers PinCode sont visibles dans la matrice.



Pour le remplacement, vous avez besoin d'un autre clavier PinCode. Si vous essayez d'utiliser le même clavier PinCode, votre AXM Lite affiche un message d'erreur :



En alternative : Réparation du clavier PinCode, voir *Réparer le clavier PinCode (resynchroniser)* [▶ 115].

15.12 Noter et réinitialiser le support d'identification retourné (retour dans l'inventaire)

Un support d'identification a été remis à la gestion du système de fermeture et doit être retiré de la circulation.

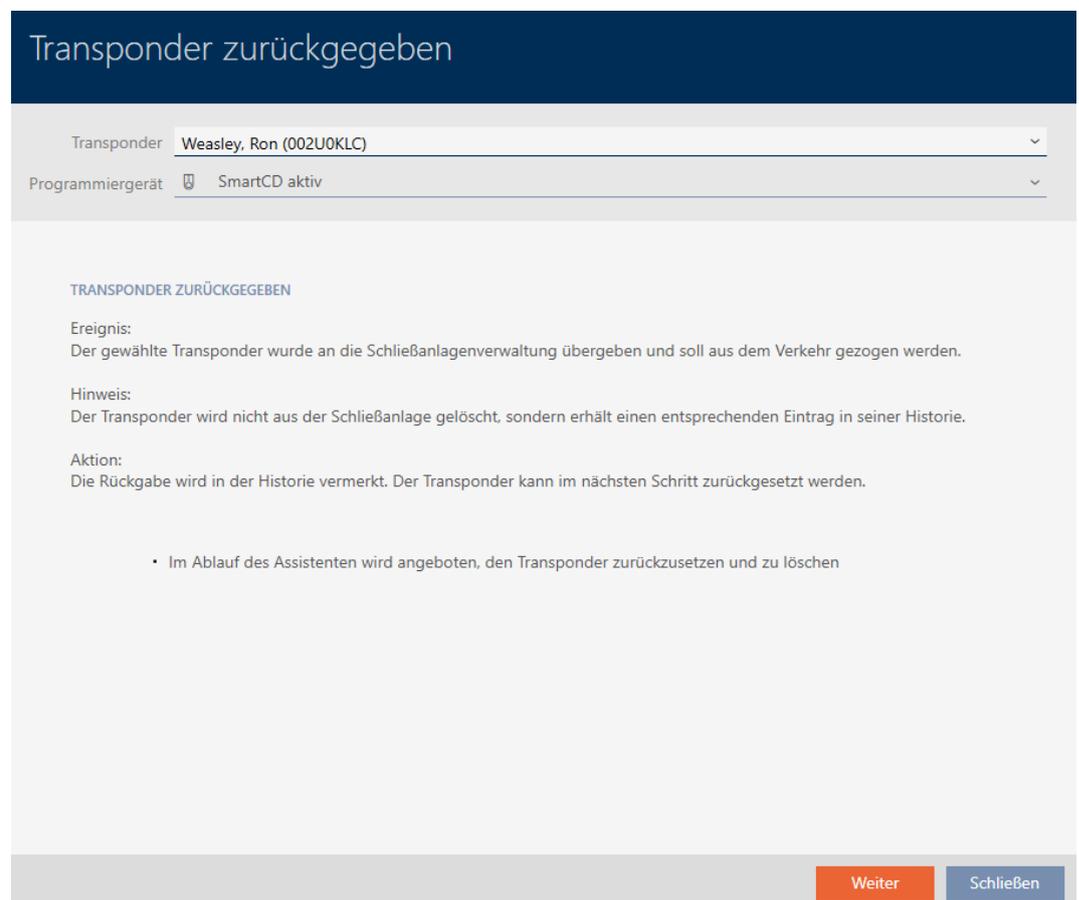
Contrairement à la réinitialisation et à la suppression, le support d'identification physique est réinitialisé mais reste dans votre système de fermeture. Au lieu de cela, l'AXM Lite inscrit une note sur le retour dans l'historique du support d'identification.

Bien entendu, vous pouvez également supprimer le support d'identification du système de fermeture après la réinitialisation. Cependant, la liste des actions (« historique ») serait perdue.

15.12.1 Noter et réinitialiser l'identifiant/la carte retourné (retour dans l'inventaire)

Pour retirer un identifiant ou une carte sans perdre la liste des actions, procédez comme suit :

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Dans la zone "Assistants", cliquez sur le bouton  Identifiant restitué.
 - ↳ L'assistant de retour des supports d'identification s'ouvre.



Transponder zurückgegeben

Transponder Weasley, Ron (002U0KLC)

Programmiergerät  SmartCD aktiv

TRANSPONDER ZURÜCKGEBEBEN

Ereignis:
Der gewählte Transponder wurde an die Schließanlagenverwaltung übergeben und soll aus dem Verkehr gezogen werden.

Hinweis:
Der Transponder wird nicht aus der Schließanlage gelöscht, sondern erhält einen entsprechenden Eintrag in seiner Historie.

Aktion:
Die Rückgabe wird in der Historie vermerkt. Der Transponder kann im nächsten Schritt zurückgesetzt werden.

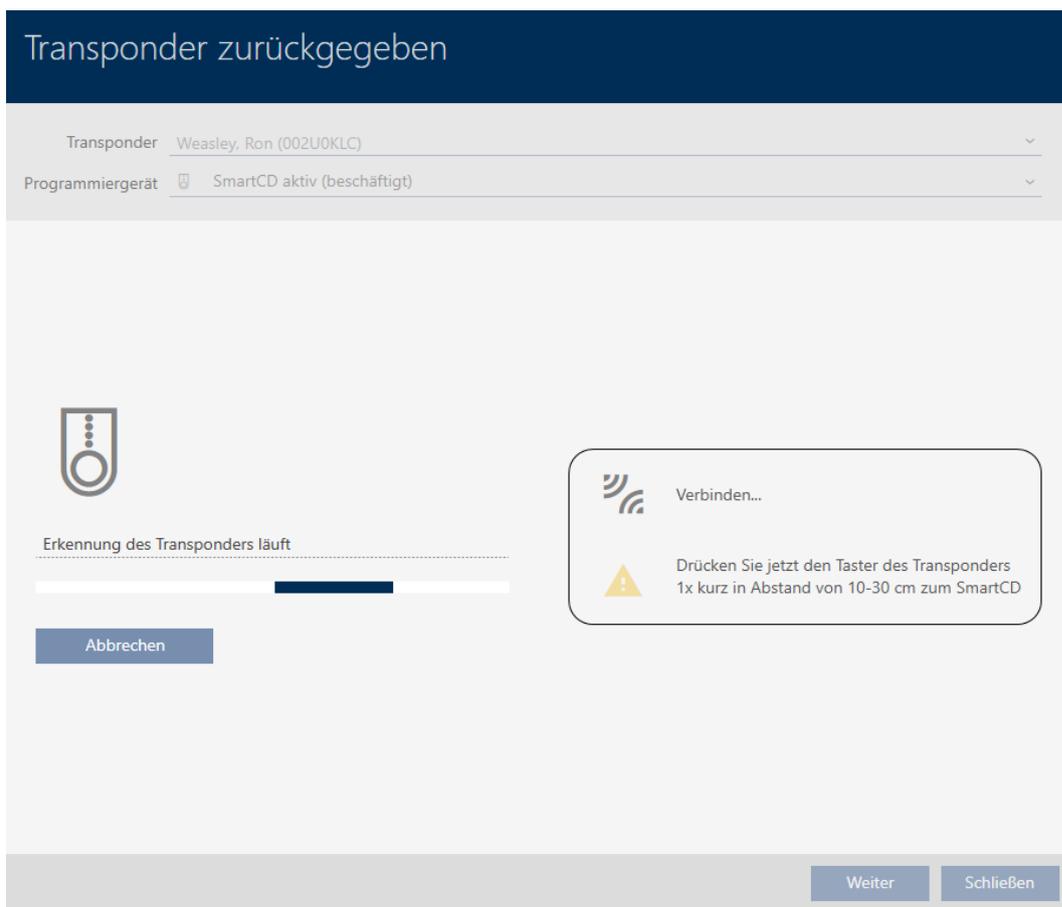
• Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, den Transponder zurückzusetzen und zu löschen

Weiter Schließen

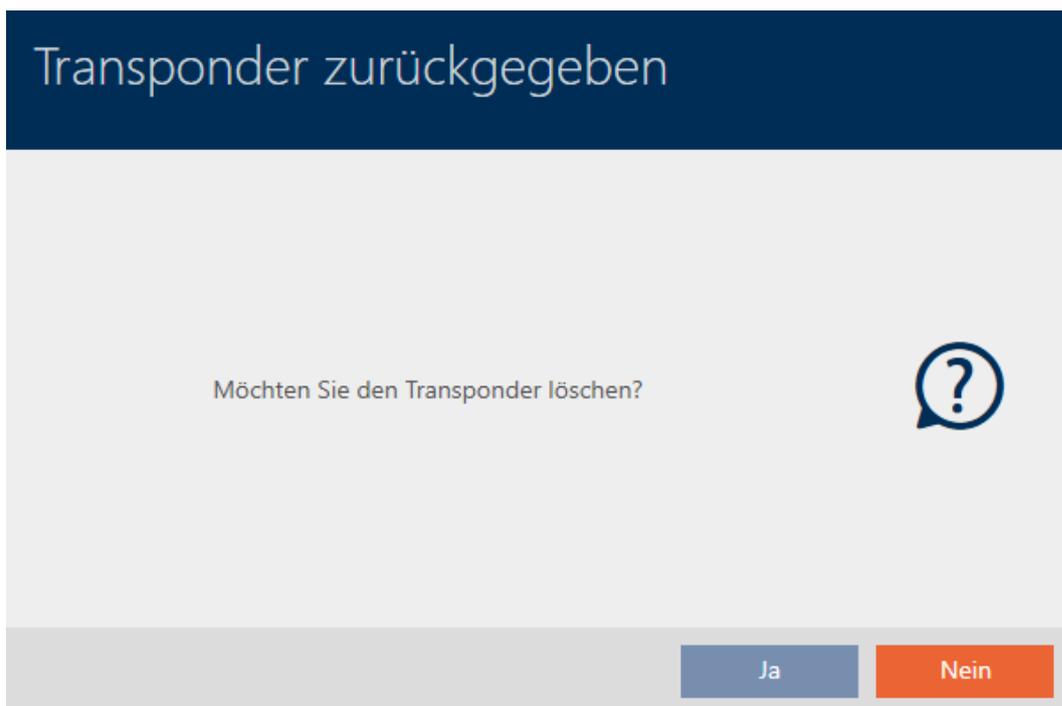
2. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La demande de confirmation de réinitialisation du support d'identification s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de réinitialisation du support d'identification se ferme.
 - ↳ Le support d'identification est réinitialisé.



↳ La demande de confirmation de suppression du support d'identification s'ouvre.



4. Cliquez sur le bouton **Non**.
 - ↳ La demande de confirmation de suppression du support d'identification se ferme.
 - ↳ Le support d'identification est réinitialisé mais n'est pas supprimé.

TRANSPONDER ZURÜCKGEGEBEN
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Le retour réussi est noté dans la liste des actions du support d'identification (voir aussi *Planifier et consigner la restitution des transpondeurs/cartes [▶ 171]*).

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin	
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin	
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin	
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin	
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin	

15.13 Planifier et suivre les tâches de gestion des supports d'identification

Le point de contact central pour la gestion de votre support d'identification est l'onglet "Identifiant - Actions". Les entrées suivantes sont regroupées dans l'affichage :

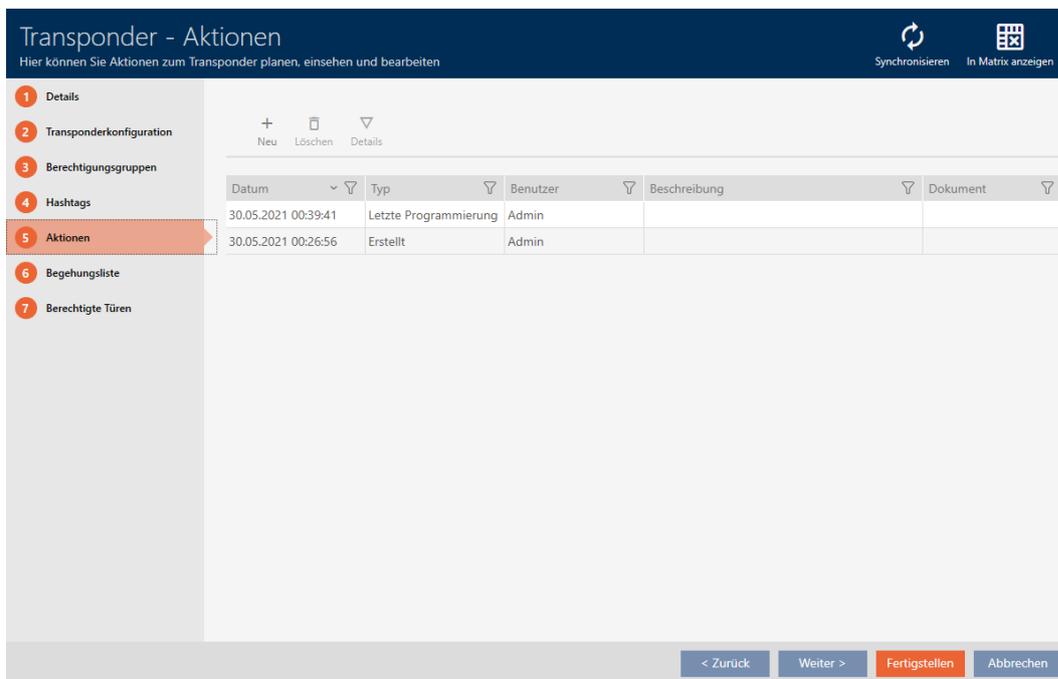
- Créé
- Programmation
- Émis
- Changement de piles programmé
- Dernier changement de piles
- Retour prévu
- Retour effectué

Suivant le type de support d'identification, toutes les entrées ne sont pas disponibles. Étant donné qu'un code PIN ne peut pas être retiré comme un identifiant, les entrées "Retour prévu" et "Retour effectué" n'existent pas pour les claviers PinCode.

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
 - ✓ Support d'identification disponible.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer [▶ 39]*).
 2. Cliquez sur le support d'identification à gérer.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
 3. Cliquez sur l'onglet  **Aktions**.



↳ La fenêtre passe à l'onglet "Actions".



4. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer [▶ 39]*).

15.13.1 Noter la date d'émission

15.13.1.1 Noter la date de délivrance du transpondeur / de la carte

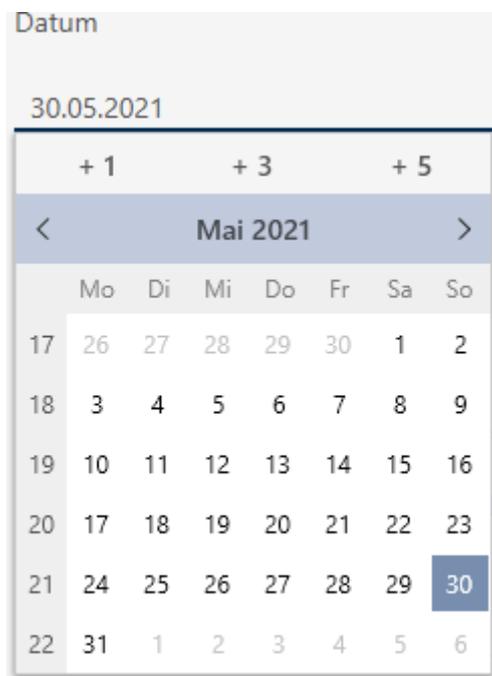
La AXM Lite ne peut pas savoir quand vous avez remis le support d'identification. Vous pouvez donc saisir ces informations manuellement pour le support d'identification concerné.

1. Cliquez sur le bouton  **Nouveau**.
 - ↳ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.

2. Dans le menu déroulant ▼ **Action** , sélectionnez l'entrée "Émis" .

-
- Aktion
 - Ausgegeben
 - Ausgegeben
 - Erfolgte Rücknahme
 - Geplante Rückgabe
 - Letzter Batteriewechsel
 - Planmäßiger Batteriewechsel

3. Dans le champ *Date*, saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un onglet de calendrier.



4. Dans le champ *Heure*, saisissez une heure.
5. Dans le champ *Description*, saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.

10. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.

↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 03:49:48	Ausgegeben	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

15.13.2 Planifier et consigner le changement de piles

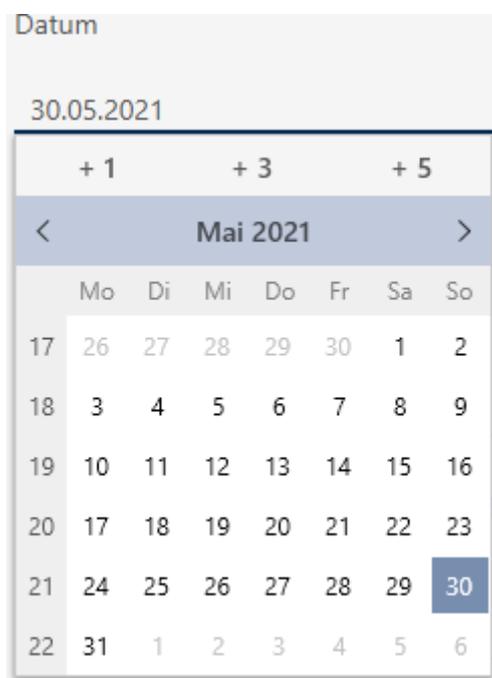
15.13.2.1 Planifier et consigner le changement des piles du transpondeur / de la carte

1. Cliquez sur le bouton **+** **Nouveau**.

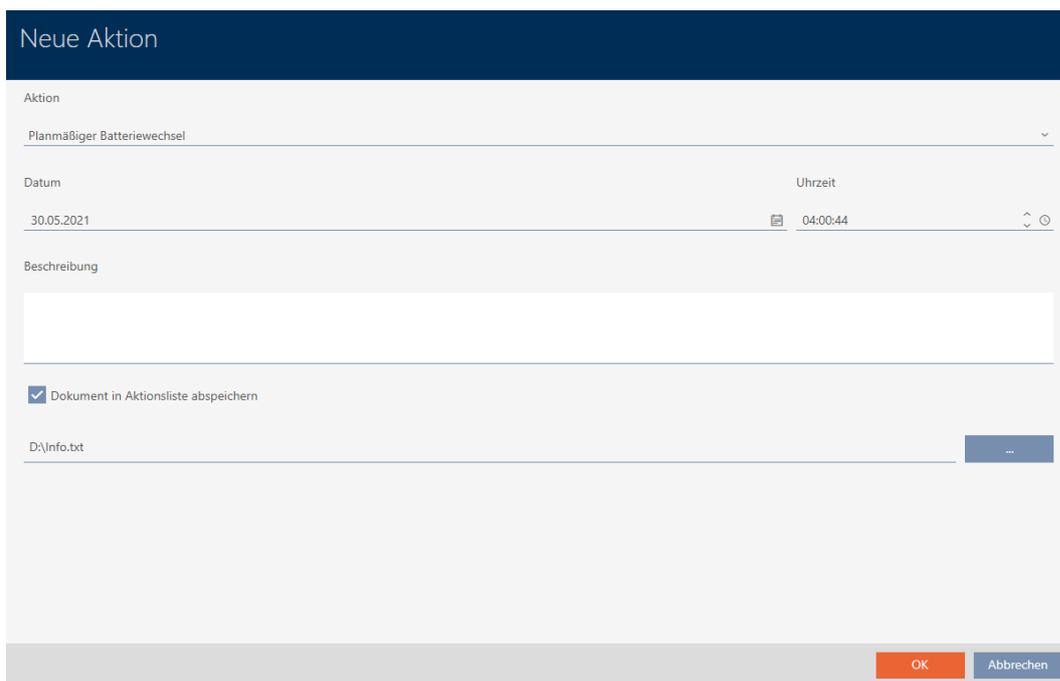
↳ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.

2. Dans le menu déroulant ▼ **Action** , sélectionnez l'entrée "Changement de piles programmé" ou "Dernier changement de piles" .

3. Dans le champ *Date*, saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un onglet de calendrier.



4. Dans le champ *Heure*, saisissez une heure.
5. Dans le champ *Description*, saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
- ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
- ↳ La fenêtre Explorer se ferme.



10. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.

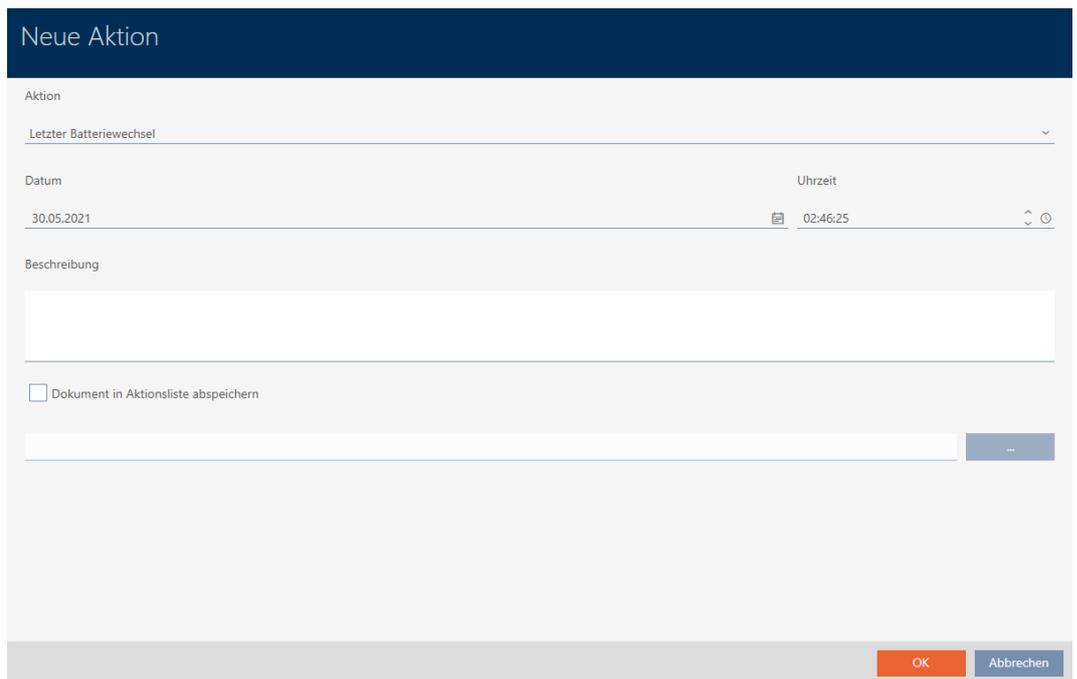
↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 04:00:44	Planmäßiger Batteriewec	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

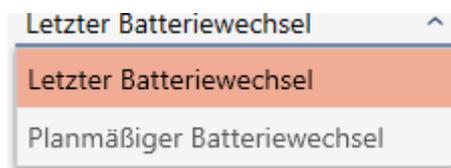
15.13.2.2 Planifier et consigner le changement de piles du clavier PinCode

1. Cliquez sur le bouton **+ Nouveau**.

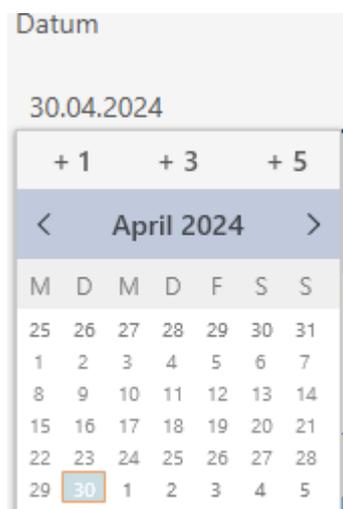
↳ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.



2. Dans le menu déroulant ▼ **Action**, sélectionnez la ligne "Changement de piles programmé" ou "Dernier changement de piles".



3. Dans le champ *Date*, saisissez une date ou cliquez sur l'icône 📅 pour ouvrir un onglet de calendrier.



4. Dans le champ *Heure*, saisissez une heure.
5. Dans le champ *Description*, saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case Sauvegarder le document dans la liste des actions.

7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.

Neue Aktion

Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel ▼

Datum Uhrzeit

30.04.2024 📅 20:00:00 ⌵

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\info.txt ...

OK
Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.
 - ↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.04.2024 20:00:00	Planmäßiger Batteriewe	Admin		D:\info.txt
30.04.2024 14:34:39	Letzte Programmierung	Admin	ErrorCode = NoError	
30.04.2024 14:34:03	Letzte Programmierung	Admin	ErrorCode = NoError	
30.04.2024 14:31:23	Zurückgesetzt	Admin	ErrorCode = NoError	
30.04.2024 14:30:50	Letzte Programmierung	Admin	ErrorCode = NoError	
30.04.2024 14:30:36	Letzte Programmierung	Admin	ErrorCode = WrongDevice	
30.04.2024 14:30:24	Zurückgesetzt	Admin	ErrorCode = NoError	
30.04.2024 14:29:59	Letzte Programmierung	Admin	ErrorCode = NoError	

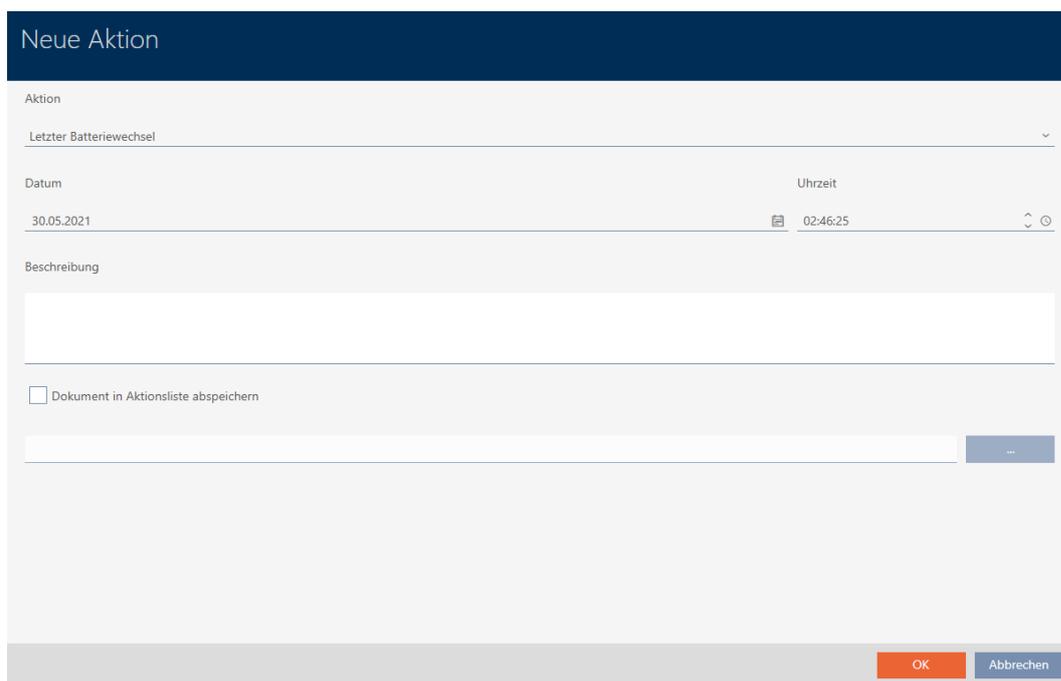
15.13.3 Planifier et consigner le retour

15.13.3.1 Planifier et consigner la restitution des transpondeurs/cartes

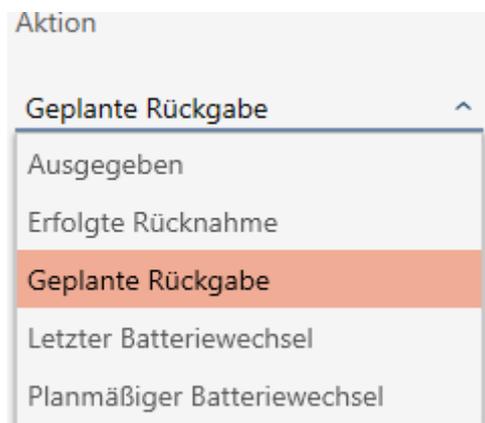
Pour garder une trace de la date à laquelle les supports d'identification doivent être retournés, vous pouvez saisir une note correspondante dans la liste des actions.

Dans la liste des actions, vous pouvez également saisir la date à laquelle un support d'identification a été effectivement retourné. Cependant, vous devez réinitialiser ici le support d'identification manuellement. Au lieu de cela, l'assistant de retour s'affiche : *Noter et réinitialiser l'identifiant/la carte retourné (retour dans l'inventaire) [▶ 159]*. L'entrée qui en résulte dans la liste des actions est la même, qu'elle soit saisie avec ou sans assistant.

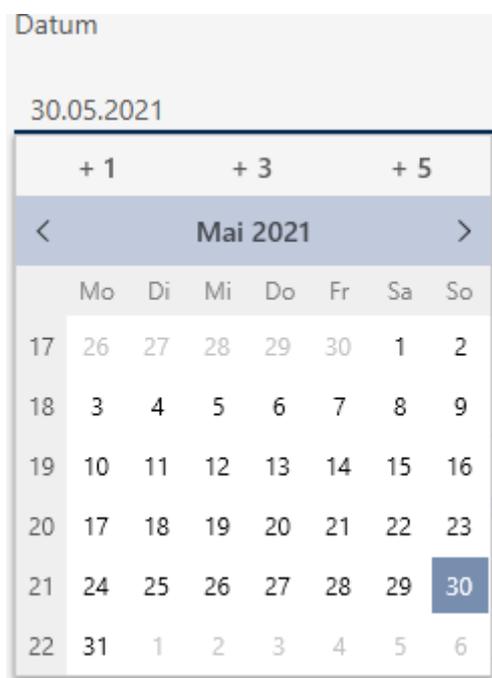
1. Cliquez sur le bouton **+** **Nouveau**.
↳ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.



2. Dans le menu déroulant **▼ Action**, sélectionnez l'entrée "Retour prévu" ou "Retour effectué".



3. Dans le champ *Date*, saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un onglet de calendrier.



4. Dans le champ *Heure*, saisissez une heure.
5. Dans le champ *Description*, saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.



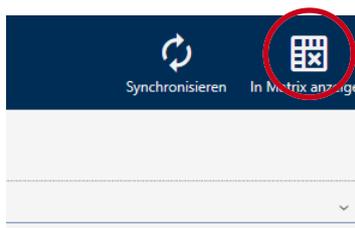
10. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.
 - ↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 03:05:41	Geplante Rückgabe	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

15.14 Retrouver le support d'identification ou la fermeture dans la matrice

Vous disposez de plusieurs options pour accéder aux paramètres de vos supports d'identification et de vos fermetures. Parfois, vous souhaitez revenir rapidement à l'entrée dans la matrice, par exemple pour modifier « rapidement » une autorisation.

La fenêtre des paramètres vous propose toujours le bouton suivant :  Afficher dans la matrice



Ce bouton :

1. Ouvre toujours la vue matricielle.
2. Permet de sélectionner l'entrée du support d'identification ou de la fermeture.

Vous pouvez ainsi voir immédiatement de quel support d'identification ou de quelle fermeture il s'agit.

15.15 Exporter les supports d'identification sous forme de liste

Tous les supports d'identification de votre système de fermeture peuvent être exportés au format PDF.

Dans le PDF, ce sont exactement les mêmes supports d'identification qui sont affichés précisément dans le même ordre que dans AXM Lite.

Cela signifie que vous pouvez trier et filtrer l'affichage avant exportation. Vous pouvez également trier et filtrer la liste exportée.

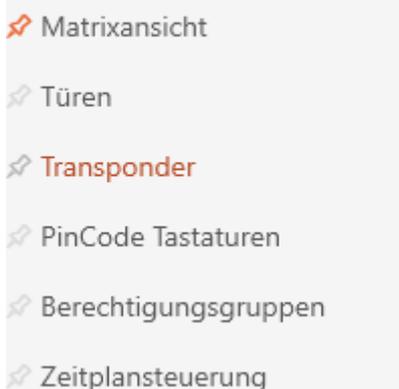
15.15.1 Exporter les transpondeurs/cartes sous forme de liste

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification disponible.
1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE |, sélectionnez la ligne **Transpondeur**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ La liste de tous les supports d'identification du système de fermeture s'ouvre.

Matrixansicht x
Transponder x

 Neu
 Löschen
 In Matrix anzeigen
 Duplizieren
 Export
 Anzeigefilter löschen

	Nachname	Vorname
>	Weasley	Ron
	Weasley	Fred
	Lovegood	Luna
	Granger	Hermine

3. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
4. Cliquez sur le bouton **Export** .
 - ↳ La fenêtre de l'explorateur s'ouvre.
5. Enregistrez le fichier PDF dans le répertoire de votre choix.
 - ↳ Les supports d'identification affichés sont exportés dans un fichier au format PDF (DIN A4).



Alle Transponder für die Schließanlage 'Hogwarts' - gefiltert

Nachname	Vorname	S/N	Typ	Sync	Status	Zeitgruppe	Aktivierungsdatum / Verfallsdatum
Weasley	Ron		Transponder	Erstprogrammierung			
Weasley	Fred		Transponder	Erstprogrammierung			
Lovegood	Luna		Transponder	Erstprogrammierung			



Gedruckt am: 05.05.2021

15.15.2 Exporter les codes PIN et les claviers PinCode sous forme de liste

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Clavier PinCode créé (voir *Créer des claviers PinCode* [▶ 85]).
1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.

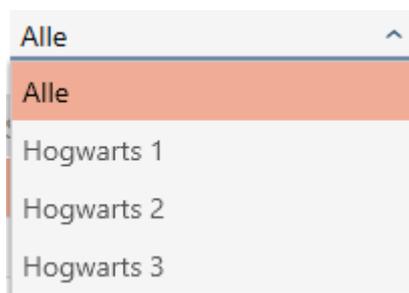


2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE |, sélectionnez l'entrée **Claviers PinCode**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- Matrixansicht
- Schließungen
- Transponder
- PinCodes**
- Spezielle Transponder
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung

- ↳ La liste de tous les claviers PinCode présents dans le système de fermeture s'ouvre.



Name	Schließung	S/N	Typ	Status	Sync
Gryffindor electronic portra	Gryffindor tower	088NKAK	AX PinCode		
Quidditch field entrance	Quidditch field		PinCode G1		

3. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
4. Cliquez sur le bouton **Export** .
- ↳ Les supports d'identification affichés sont exportés dans un fichier au format PDF (DIN A4).

Alle PinCodes für die Schließanlage 'Hogwarts'

Name	Schließung	S/N	Typ	Status	Sync
Gryffindor electronic portrait	Gryffindor tower	088NKAK	AX PinCode		Programmiert
1: Students	Hat Zugriff				
2: Professors	Hat Zugriff				
Quidditch field entrance	Quidditch field		PinCode G1		Erstprogrammierung
1: Students	Hat Zugriff				
2: Professors	Hat Zugriff				

15.16 Consulter le numéro de série et/ou le TID d'un support d'identification

15.16.1 Consulter le numéro de série et le TID d'un transpondeur / d'une carte

Vos identifiants et cartes comportent deux numéros qui sont importants :

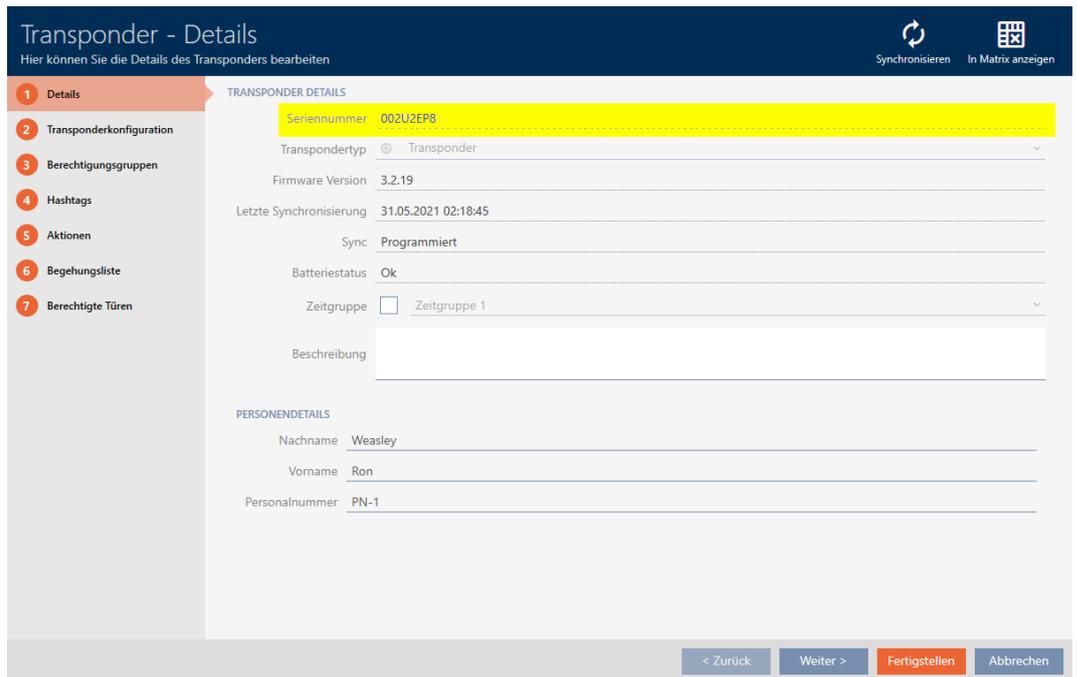
- Numéro de série (enregistré en permanence sur le support d'identification, lu lors de la synchronisation)
- TID (attribué de manière flexible par AXM Lite, écrit sur le support d'identification pendant la synchronisation)

Le numéro de série est un numéro unique pour chaque support d'identification, tandis que le TID est unique seulement sur votre système de fermeture.

Si vous avez besoin du TID, par exemple à des fins d'assistance, vous pouvez consulter le TID des supports d'identification synchronisés au moyen de la fenêtre de synchronisation :

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
- ✓ Support d'identification synchronisé.

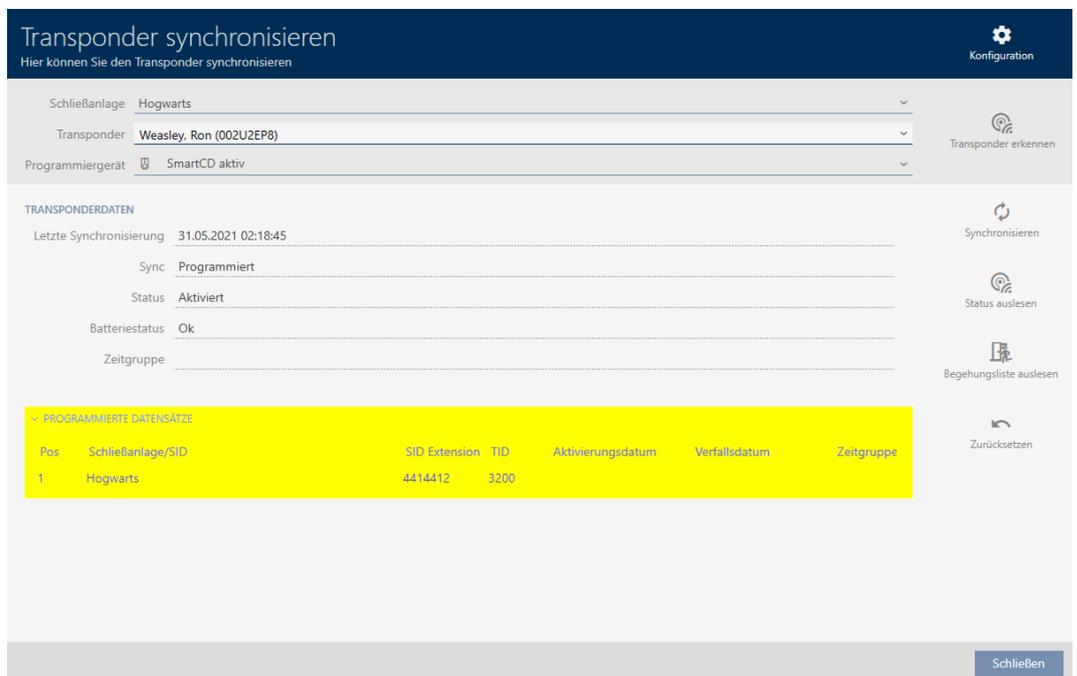
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
2. Cliquez sur le support d'identification dont vous souhaitez consulter le numéro de série et/ou le TID.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
 - ↳ Le numéro de série est affiché.



3. Cliquez sur le bouton  Synchroniser .

↳ La fenêtre fait place à la synchronisation.

4. Ouvrez le champ "Ensembles de données programmés" .

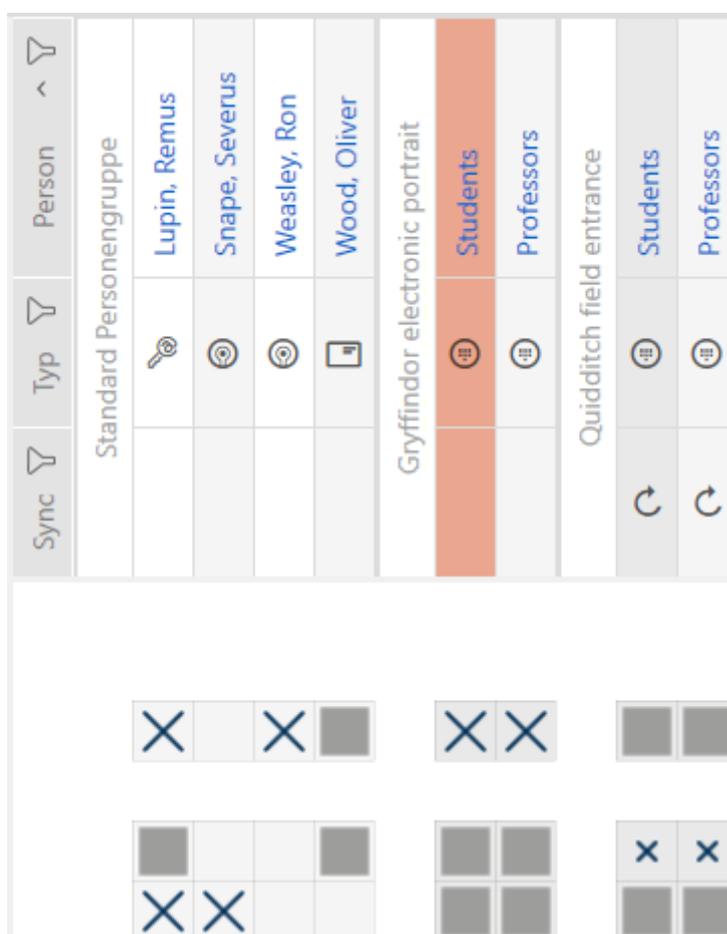


↳ Les TID sont affichés dans la matrice. Si vous utilisez le support d'identification dans plusieurs systèmes de fermeture, le TID utilisé est affiché pour chaque système.

15.16.2 Consulter le numéro de série d'un clavier PinCode

Vos claviers PinCode n'ont pas de TID consultable directement. Vous trouverez le numéro de série dans les détails, comme pour les cartes et les transpondeurs :

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Clavier PinCode créé et synchronisé.
 - ✓ Liste avec claviers PinCode ou matrice ouverte.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Cliquez sur un code PIN du clavier PinCode dont vous souhaitez consulter le numéro de série.



- ↳ La fenêtre du clavier PinCode s'ouvre.
- ↳ Le numéro de série est affiché.

PinCode - Details
Bitte geben Sie die Eigenschaften der PinCode ein.

Hogwarts | Synchronisieren | In Matrix anzeigen

1 Details | PINCODE - DETAILS

2 Hashtags

3 Aktionen

Seriennummer: 088NKAK

Typ: AX PinCode

Firmware Version: 1.1.1052

Name: Gryffindor electronic portrait

Schließung: Gryffindor tower

Pinlänge: 4

Letzte Synchronisierung: 30.04.2024 14:34:39

Sync: Programmiert

Batteriestatus: Ok

PINS

Pin Name	PIN	Sync	Berechtigt	Status
1 Students	****	Sync	Berechtigt	Programmiert
2 Professors	****	Sync	Berechtigt	Programmiert

Hinzufügen

< Zurück | Weiter > | Fertigstellen | Abbrechen

15.17 Régler la longueur du code PIN (PinCode AX)



NOTE

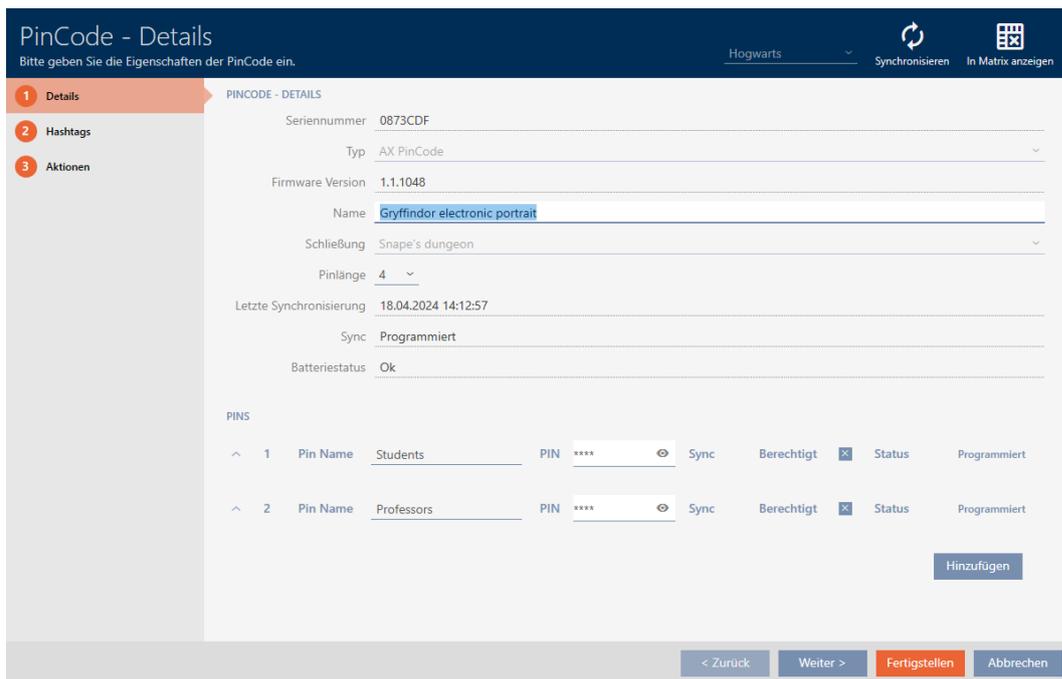
Description valable uniquement pour Clavier PinCode AX

Le réglage décrit ici n'est disponible dans votre AXM Lite que pour le Clavier PinCode AX. Sur le Clavier PinCode 3068, vous modifiez ce réglage à l'aide du Master-PIN directement sur le Clavier PinCode 3068.

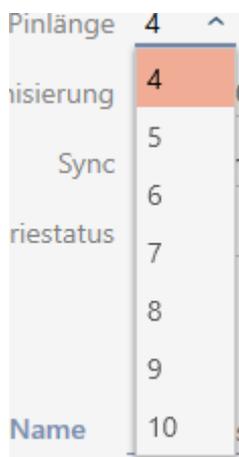
Vous définissez toujours la longueur du code PIN pour l'ensemble du Clavier PinCode AX, c'est-à-dire pour tous les codes PIN en même temps. C'est pourquoi vous devez ensuite réattribuer chaque code PIN et synchroniser le Clavier PinCode AX.

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Vue matricielle ouverte.
- ✓ Clavier PinCode AX créé (voir *Créer des claviers PinCode* [▶ 85]).

1. Cliquez sur un code PIN quelconque pour ouvrir les détails de votre Clavier PinCode AX.
 - ↳ La fenêtre "PinCode – Détails" s'ouvre.



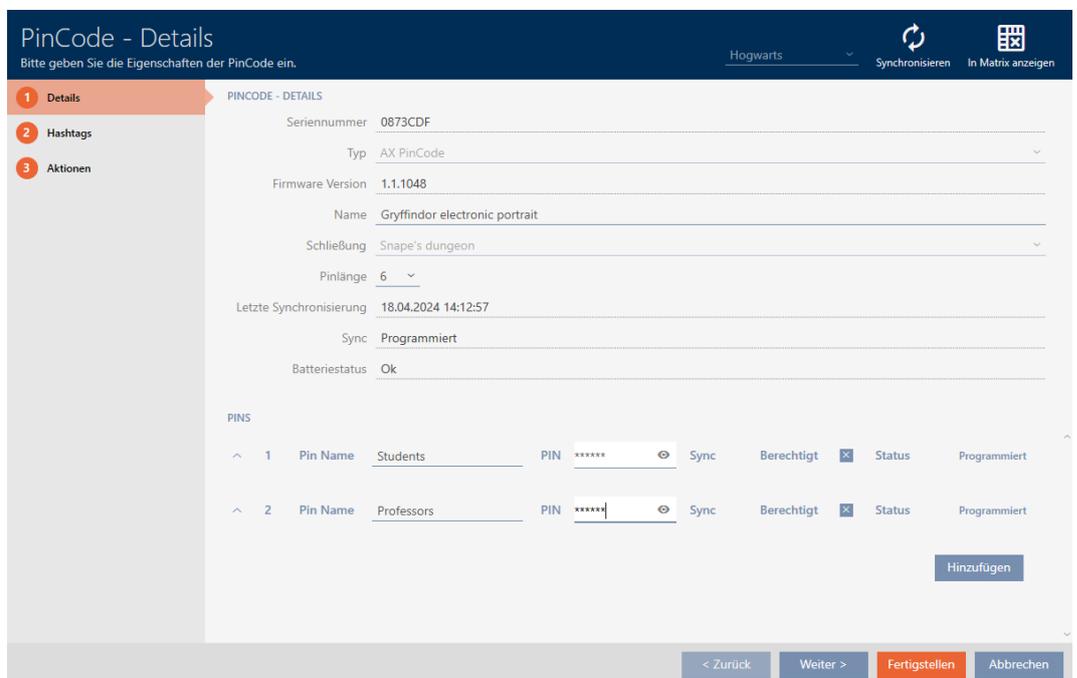
2. Sélectionnez la nouvelle longueur de code PIN souhaitée dans le menu déroulant ▼ Longueur du code PIN.



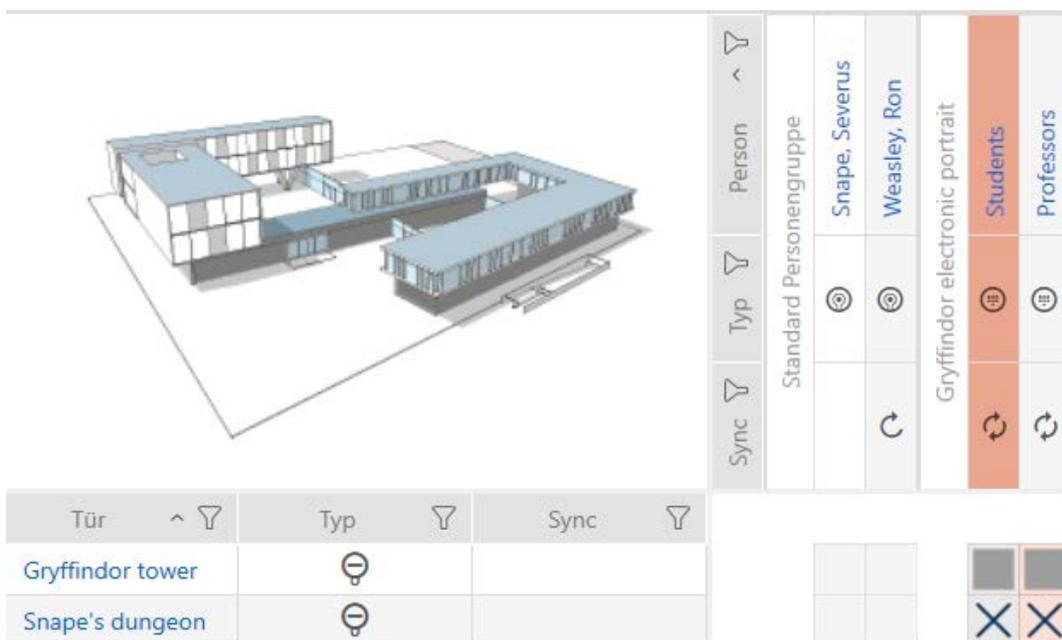
↳ Votre AXM Lite vous informe de la charge de travail qui en résulte.



3. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ Tous les codes PIN sont rouges et doivent être réattribués.
4. Réattribuez les codes PIN.



5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre "PinCode – Détails" se ferme.
 - ↳ La longueur des codes PIN ainsi que les codes PIN sont modifiés et le besoin de programmation qui en résulte est affiché dans la matrice.



15.18 Modifier le code PIN (PinCode AX)

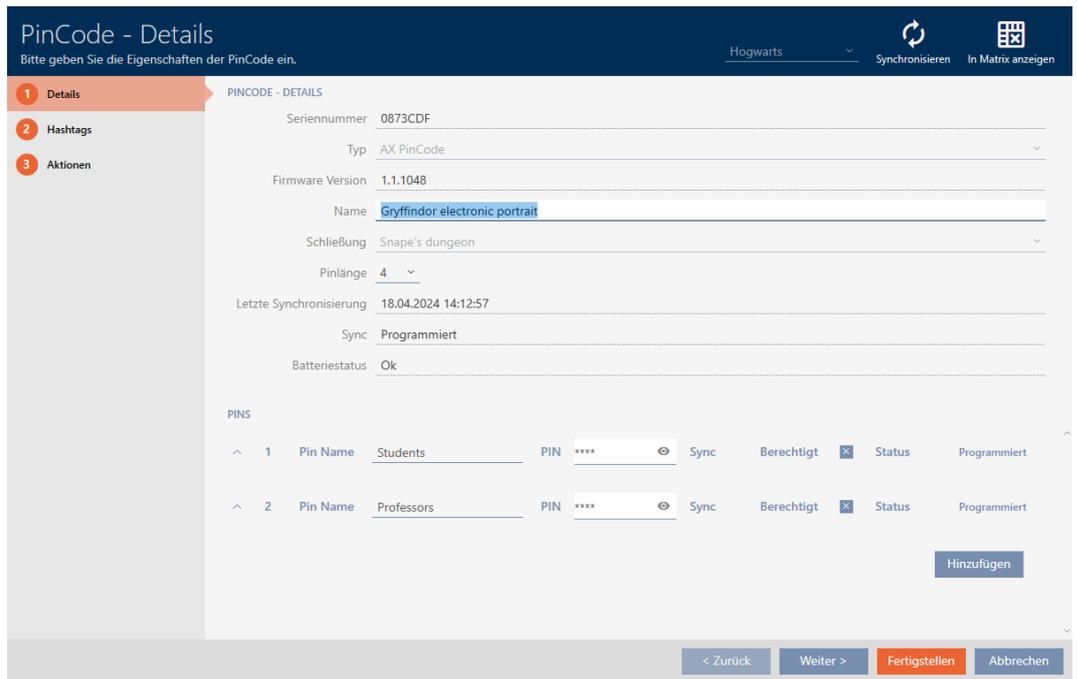


NOTE

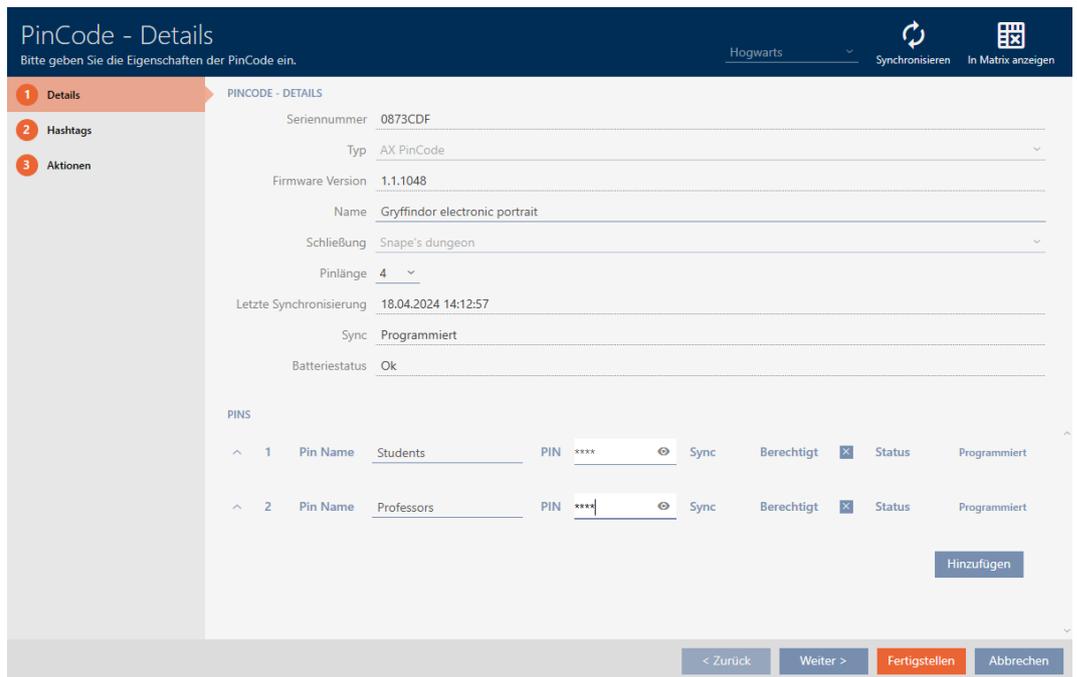
Description valable uniquement pour Clavier PinCode AX

Le réglage décrit ici n'est disponible dans votre AXM Lite que pour le Clavier PinCode AX. Sur le Clavier PinCode 3068, vous modifiez ce réglage à l'aide du Master-PIN directement sur le Clavier PinCode 3068.

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Vue matricielle ouverte.
 - ✓ Clavier PinCode AX créé (voir *Créer des claviers PinCode* [▶ 85]).
1. Cliquez sur un code PIN quelconque pour ouvrir les détails de votre Clavier PinCode AX.
 - ↳ La fenêtre "PinCode – Détails" s'ouvre.



2. Saisissez le nouveau code PIN dans le champ *Nom Pin* correspondant.



3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

↳ Le code PIN est modifié et le besoin de programmation qui en résulte est affiché dans la matrice.



Tür	Typ	Sync
Gryffindor tower	☹	
Snape's dungeon	☹	

Person	Typ	Sync
Standard Personengruppe		
Snape, Severus	☹	
Weasley, Ron	☹	
Gryffindor electronic portrait		↻
Students	☹	
Professors	☹	

		☒	☒
		✕	✕

16. Portes et fermetures

Toutes les modifications que vous apportez au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation (voir *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [▶ 299]).

16.1 Créer une fermeture

Suivant le type de fermeture, les fermetures peuvent :

- Être couplées avec un support d'identification. L'utilisateur peut alors ouvrir la porte avec la fermeture (cylindre, SmartHandle).
- Être déverrouillées avec un support d'identification, c'est-à-dire que le pêne rentre sans intervention de l'utilisateur. L'utilisateur peut alors ouvrir la porte (SmartLocker).
- Être commutées avec un support d'identification. Le contact de commutation peut alors ouvrir une porte (SmartRelais).

Informations supplémentaires à ce sujet, voir « Engager », « Ouvrir », « Verrouiller », etc. [▶ 372].

Dans le cadre des meilleures pratiques (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [▶ 29]), SimonsVoss recommande d'effectuer d'abord les travaux préparatoires d'organisation :

- *Groupes d'autorisation* [▶ 268] (informations générales, voir *Groupes d'autorisation* [▶ 390])
- *Créer un planning* [▶ 47] ou *Créer un groupe horaires* [▶ 51] (informations générales, voir *Groupes horaires et plannings* [▶ 376])
- *Créer une commutation en fonction de l'heure* [▶ 60] (informations générales, voir *Commutations en fonction de l'heure* [▶ 381])
- *Créer un site* [▶ 71] ou *Créer un bâtiment et l'affecter à un site* [▶ 74] (informations générales, voir *Bâtiments et sites* [▶ 391])
- *Créer un hashtag* [▶ 76] (informations générales, voir *Hashtags* [▶ 392])



NOTE

Paramètres masqués

Dès que vous avez créé la fermeture et cliqué sur le bouton **Finir**, AXM Lite connaît votre type de fermeture. Elle masque ensuite tous les réglages qui ne sont pas pertinents.

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton **Nouvelle fermeture** .

↳ La fenêtre permettant de créer une nouvelle fermeture s'ouvre.

2. Sélectionnez la fermeture que vous créez dans le menu déroulant ▼
Type de fermeture.

3. Dans le champ *Nom de la porte*, saisissez le nom de la porte dans laquelle votre fermeture est installée.
4. Le cas échéant, saisissez dans le champ *Numéro de salle* le numéro de la chambre dans laquelle votre fermeture est installée.
5. Le cas échéant, saisissez dans le champ *Etage* l'étage dans lequel votre fermeture sera montée.

- Dans le menu déroulant ▼ **Site**, sélectionnez l'emplacement où votre fermeture sera installée.

▼ GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage **Das Feld ist erforderlich**

Standort ^

Gebäude Standort (Standard)
Unterföhring

↳ La sélection dans le menu déroulant ▼ **Bâtiments** est limitée aux bâtiments qui appartiennent au site sélectionné.

- Dans le menu déroulant ▼ **Bâtiments**, sélectionnez le bâtiment dans lequel votre fermeture sera installée.

▼ GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort Unterföhring **Das Feld ist erforderlich** v

Gebäude ^
FeringasträÙe 4

- Si vous voulez utiliser les fonctions temporelles : Ouvrez le menu "Fonctionnalités temporelles" et définissez les paramètres (pour plus de détails, voir *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [▶ 225] et *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [▶ 227]).

▼ ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan v **+ Neu**

Zeitumschaltung v **+ Neu**

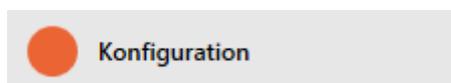
Feiertagsliste v **+ Neu**

**NOTE****Listes de jours fériés de la fermeture et des sites**

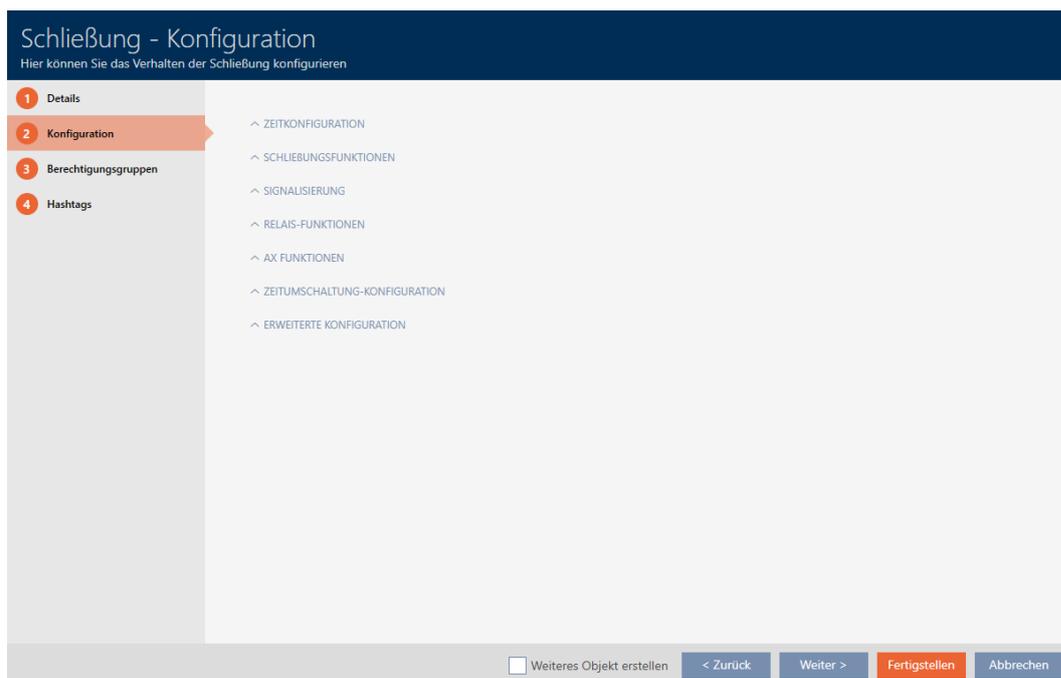
Vous pouvez affecter des listes de jours fériés à la fois à une fermeture et au site de la fermeture. Dans ce cas, la liste de jours fériés de la fermeture est utilisée tandis que celle du site est ignorée.

Si une liste de jours fériés est affectée au site plutôt qu'à la fermeture, la liste de jours fériés du site est appliquée à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (vererbt) ».

9. Cliquez sur l'onglet  Configuration .



↳ La fenêtre passe à l'onglet "Configuration".



10. Si vous voulez consigner les tentatives d'accès : Développez le menu "Configuration de l'heure" et procédez aux réglages (voir *Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès)* [▶ 233]).



11. Si vous souhaitez modifier la durée de l'ouverture ou utiliser le mode de proximité : Développez le menu "Fonctionnalités de la fermeture" et procédez aux réglages (voir *Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence* [▶ 235] et *Restreindre la portée de lecture de la fermeture (mode de proximité)* [▶ 237]).

▼ SCHLIEBUNGSFUNKTIONEN

Öffnungsdauer (Sek.) 5

Daueröffnung

Nahbereichsmodus (bei interner Antenne)



NOTE

Commande par bouton-poussoir non réglable

Certains cylindres de fermeture sont équipés d'une touche sur le bouton intérieur (option .TS). Si votre AXM Lite reconnaît un tel cylindre de fermeture, la case à cocher Commande par bouton-poussoir s'affiche. Celle-ci n'est cependant pas réglable, c'est-à-dire que vous ne pouvez pas désactiver la touche.

12. Si vous voulez modifier la signalisation des avertissements concernant les piles ou des validations de programmation : Développez le menu "Signalisation" et procédez aux réglages (voir *Désactiver la fermeture (pour les avertissements concernant la pile et les programmations)* [▶ 238]).

▼ SIGNALISIERUNG

Akustische/optische Batteriewarnungen aktiv

Akustische Programmier-Quittungen aktiv

13. Si vous souhaitez ignorer la fenêtre de temps d'activation (voir Date d'activation / Date d'expiration) : Développez le menu "Fonctions AX" et procédez aux réglages (voir *Ignorer les dates d'activation et d'expiration des supports d'identification* [▶ 240]).

▼ FUNKTIONEN

Aktivierung bei Entladung gestoppt

14. Si vous voulez utiliser ensemble l'antenne interne et externe sur un lecteur SmartRelais : Développez le menu "Fonctionnalités radio" et procédez aux réglages (voir *Utiliser simultanément l'antenne interne et externe* [▶ 250]).

▼ RELAIS-FUNKTIONEN

Interne Antenne bei Anschluss einer externen Antenne deaktivieren

15. Si vous voulez engager et désengager automatiquement votre fermeture : Développez le menu "Configuration de la commutation par le temps" et procédez aux réglages (voir *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [▶ 227]).

Le réglage défini ici ne s'applique qu'à cette fermeture, pas à l'ensemble du système de fermeture.

▼ ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION

<input type="radio"/> Manuelles Auskuppeln	<input checked="" type="radio"/> Automatisches Auskuppeln
<input checked="" type="radio"/> Manuelles Einkuppeln	<input type="radio"/> Automatisches Einkuppeln
<input type="radio"/> Transponder aktiv: immer	<input checked="" type="radio"/> Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt

16. Si vous souhaitez utiliser un Digital Cylinder AX FD : Développez le menu "Autres" et cochez la case À rotation libre.

▼ ANDERE

Freidrehend



NOTE

À rotation libre sélectionnable uniquement pour les Digital Cylinder AX non programmés

Les Digital Cylinder AX déjà programmés ne peuvent pas être reconfigurés ultérieurement en Digital Cylinder AX en rotation libre.

1. Dupliquez le Digital Cylinder AX pour obtenir une copie non programmée avec les mêmes réglages.
2. Cochez la case À rotation libre de la copie.
3. Réinitialisez le Digital Cylinder AX précédent et synchronisez la copie à rotation libre.
4. Supprimez ensuite l'ancien Digital Cylinder AX.

↳ AXM Lite crée un deuxième Digital Cylinder AX et coche automatiquement la case Mode de proximité pour les deux. Les deux fermetures sont indépendantes l'une de l'autre et doivent être synchronisées séparément.

Schließung - Konfiguration

Bei freidrehendem AX Schließzylinder(FD) werden zwei Schließungen angelegt:
 Eine für den Innenknauf und eine andere für den Außenknauf.
 Beide Schließungen müssen separat konfiguriert und programmiert werden!



OK

DOORMONITORING

"TÜR OFFEN" EINSTELLUNGEN

Abtastintervall für die DM Sensoren (Sek.) aus ▼
 "Tür zu lange offen" Event nach (Min.) aus ▼

SCHLOSSRIEGEL

Tourigkeit des Schlosses aus ▼
 "Tür sicher verriegelt" Position des Riegels aus ▼

PROTOKOLLIERUNG IN DER ZUTRITTSLISTE

- "Tür offen" Ereignisse
- Schlossriegel-Ereignisse

WEITERLEITUNG IM NETZWERK

- "Tür offen" Ereignisse
- Schlossriegel-Ereignisse

Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzwerk

17. Si vous souhaitez modifier la signalisation sur un SmartRelais ou utiliser l'interface série : Développez le menu "Configuration avancée" et procédez aux réglages (voir *Modifier les paramètres de SmartRelais* [▶ 249]).

ERWEITERTE KONFIGURATION

Nur berechnete TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben

Schnittstelle keine ▼

Schnittstelle: Zusatzsignal CLS

Externe LED Externer Piepser

SR Signal invertieren

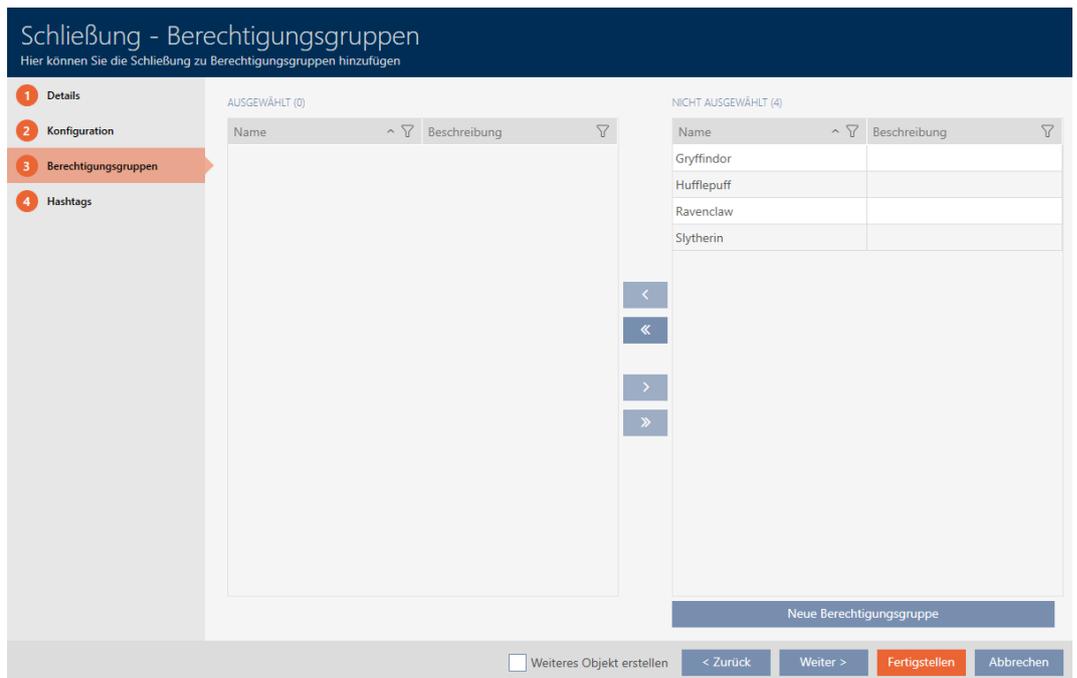
LED ausschalten

Piepser ausschalten

18. Cliquez sur l'onglet  **Berechtigungsgruppen**.



↳ La fenêtre passe à l'onglet "Groupes d'autorisation".



19. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

20. Sélectionnez tous les groupes d'autorisations à affecter à votre fermeture (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



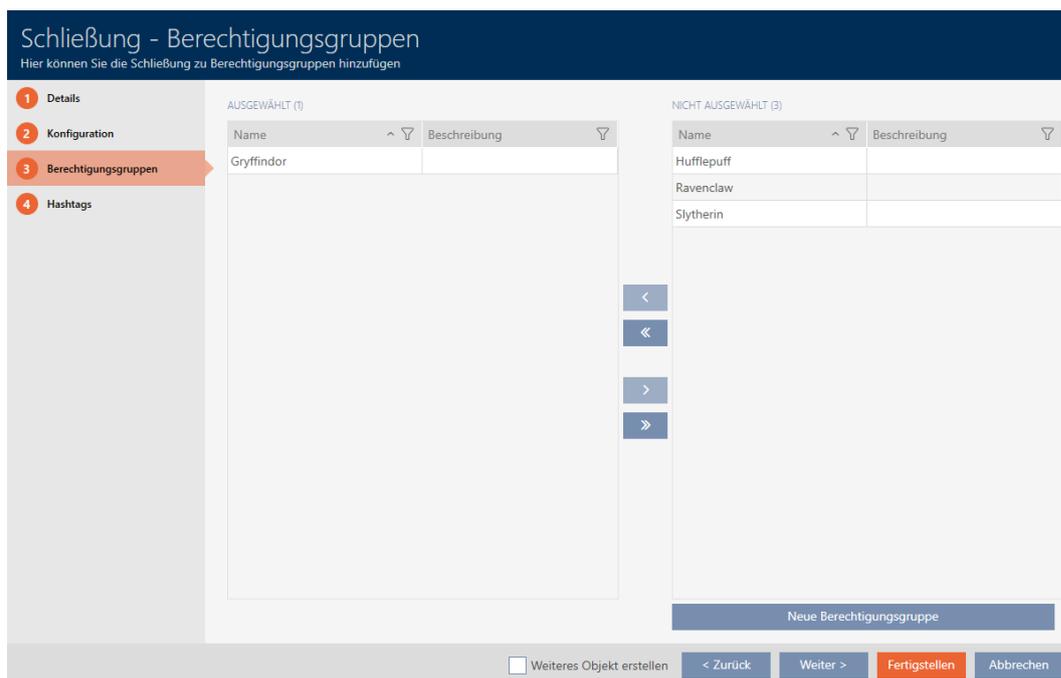
NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

21. Déplacez les groupes d'autorisation sélectionnés seulement avec  ou déplacez tous les groupes d'autorisation affichés avec .

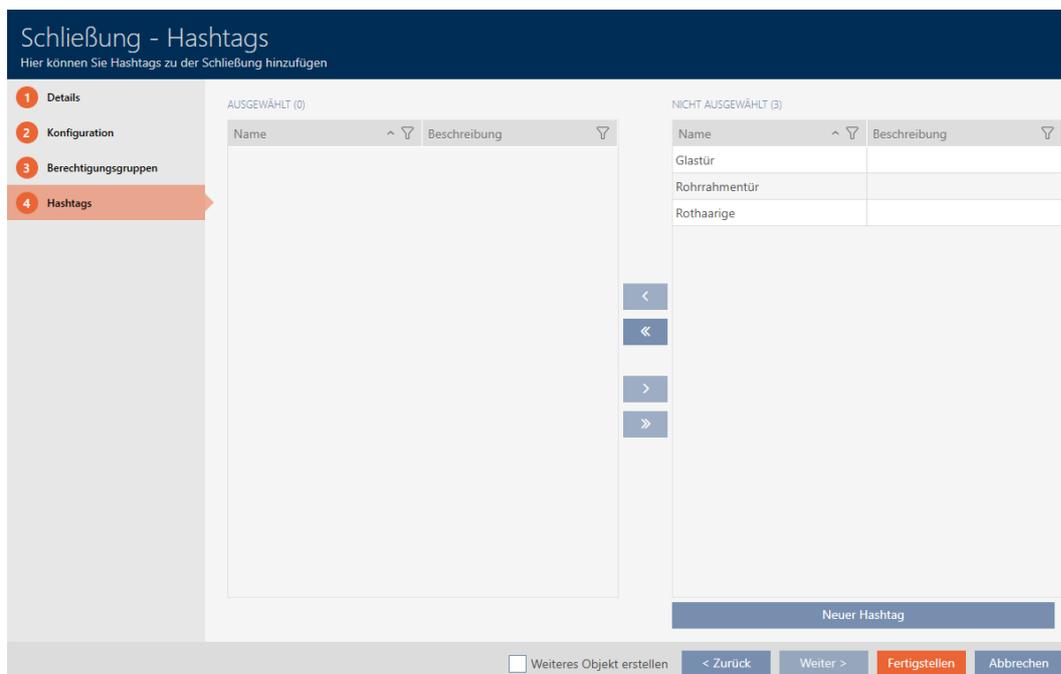
↳ Leur fermeture est ajoutée aux groupes d'autorisations dans la colonne de gauche.



22. Cliquez sur l'onglet  Hashtags.



↳ La fenêtre passe à l'onglet "Hashtags".



23. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

24. Sélectionnez tous les hashtags à ajouter à votre fermeture (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

25. Déplacez les hashtags sélectionnés seulement avec  ou déplacez tous les hashtags affichés avec .

↳ Les hashtags dans la colonne de gauche sont ajoutés à votre fermeture.

Schließung - Hashtags
Hier können Sie Hashtags zu der Schließung hinzufügen

AUSGEWÄHLT (1)		NICHT AUSGEWÄHLT (2)	
Name	Beschreibung	Name	Beschreibung
Glastür		Rohrrahmentür	
		Rothaarige	

Neuer Hashtag

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > **Fertigstellen** Abbrechen

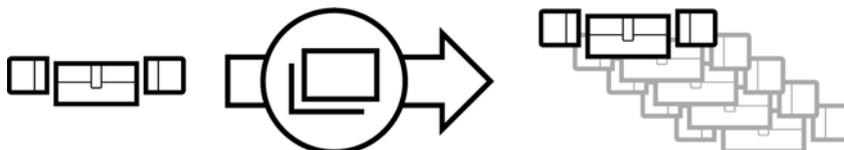
26. Cochez la case Créer un autre objet pour laisser la fenêtre ouverte avec les mêmes réglages pour la prochaine fermeture à créer.

27. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** pour créer la fermeture.

↳ La fenêtre permettant de créer une nouvelle fermeture se ferme.

↳ La fermeture que vous venez de créer est répertoriée ou affichée dans la matrice.

16.2 Dupliquer la fermeture (y compris les autorisations et les paramètres)



Au lieu de créer une nouvelle fermeture, vous pouvez simplement dupliquer une fermeture existante. L'AXM Lite reprend ici également les propriétés qui peuvent être modifiées dans l'AXM Lite.

La duplication concerne :

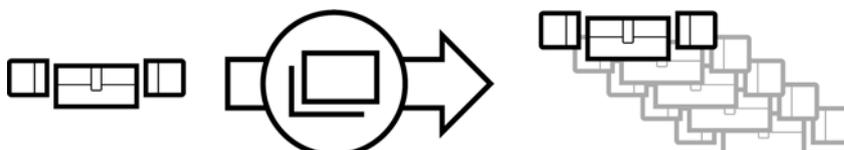
- Détails sur le bâtiment
- Détails sur la porte (sauf le numéro de porte, celui-ci est automatiquement suivi de l'abréviation réglable, voir aussi *Modifier la numérotation automatique* [▶ 341]).
- Fonctionnalités temporelles
- Configuration
- Groupes d'autorisation
- Hashtags

La duplication ne concerne pas :

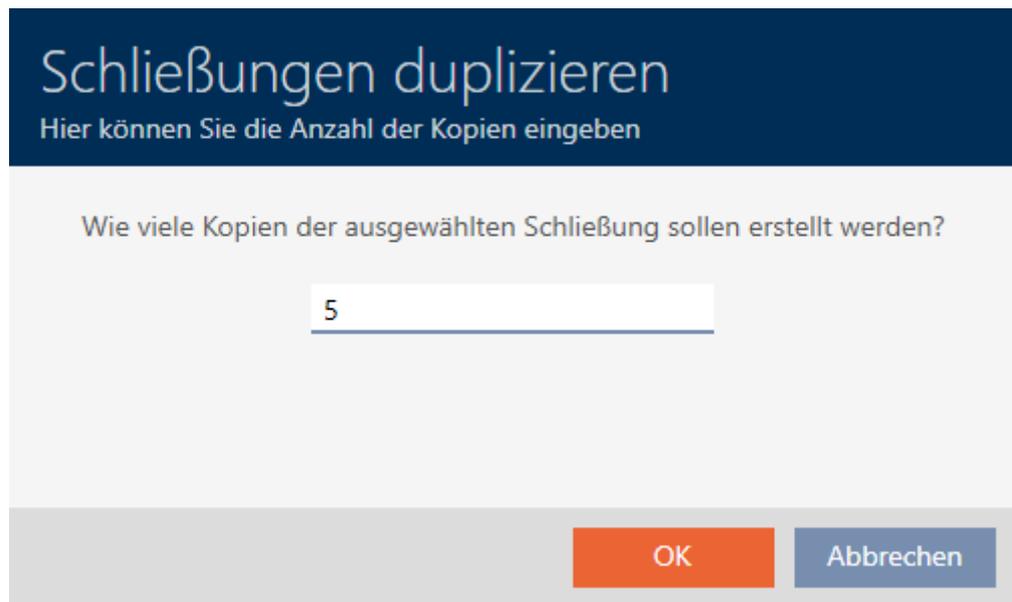
- Saisies dans l'onglet [Actions]
- Informations enregistrées côté matériel et lues lors de la synchronisation :
 - Numéro de série
 - Version du firmware
 - État des piles
 - Liste d'accès
 - Clavier PinCode attribué

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Fermeture disponible.

1. Repérez la fermeture à dupliquer.



2. Cliquez sur le bouton **Dupliquer** .
- ↳ La fenêtre de saisie des copies s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **OK**.
 ↳ La fermeture est dupliquée.

Person	Typ
Weasley, Ron	☉
Weasley, Fred	☉
Lovegood, Luna	☉
Granger, Hermine	☉

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	☉
Hufflepuff dormitory	☉
Gryffindor dormitory_0001	☉
Gryffindor dormitory_0002	☉
Gryffindor dormitory_0003	☉
Gryffindor dormitory_0004	☉
Gryffindor dormitory_0005	☉

▶	▶ X	▶ X
▶	▶ X	▶ X
▶	▶ X	▶ X
▶	▶ X	▶ X
▶	▶ X	▶ X
▶	▶ X	▶ X

16.3 Effacer une fermeture

Vous avez deux possibilités pour supprimer des fermetures :

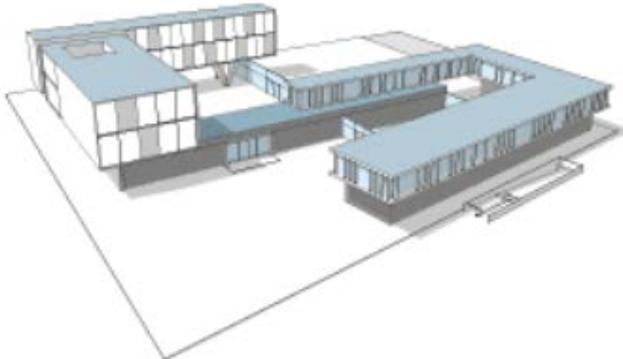
1. Suppression par le biais de la vue matricielle (*Supprimer une fermeture individuelle par le biais de la matrice [► 199]*)
2. Suppression par le biais de l'onglet des fermetures (*Supprimer plusieurs fermetures par le biais de l'onglet [► 200]*)

Dans cet onglet, vous pouvez également supprimer plusieurs fermetures à la fois.

16.3.1 Supprimer une fermeture individuelle par le biais de la matrice

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Vue matricielle ouverte.

1. Sélectionnez la fermeture que vous voulez supprimer.

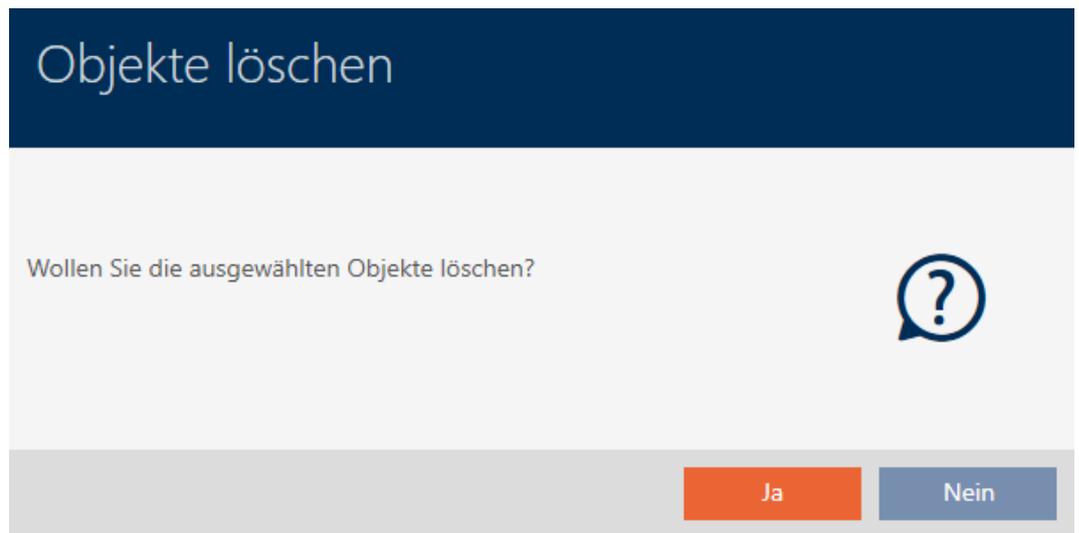


Person	Typ
Weasley, Ron	⊙
Weasley, Fred	⊙
Lovegood, Luna	⊙
Granger, Hermine	⊙

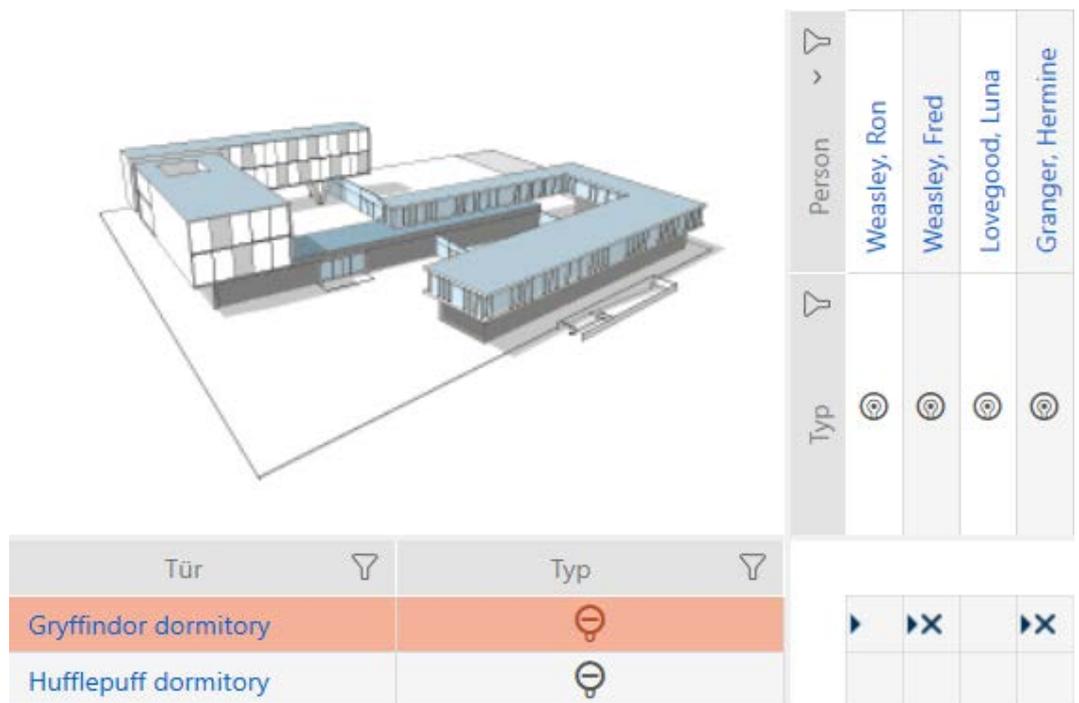
Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊙
Hufflepuff dormitory	⊙
Gryffindor dormitory_0001	⊙

▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X

2. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
 - ↳ La requête de suppression s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La requête de suppression se ferme.
 - ↳ La fermeture est supprimée.



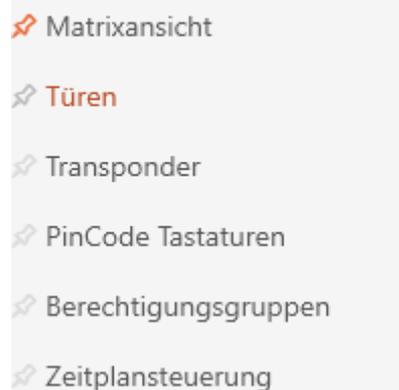
16.3.2 Supprimer plusieurs fermetures par le biais de l'onglet

- ✓ AXM Lite ouverte.
1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Fermetures** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



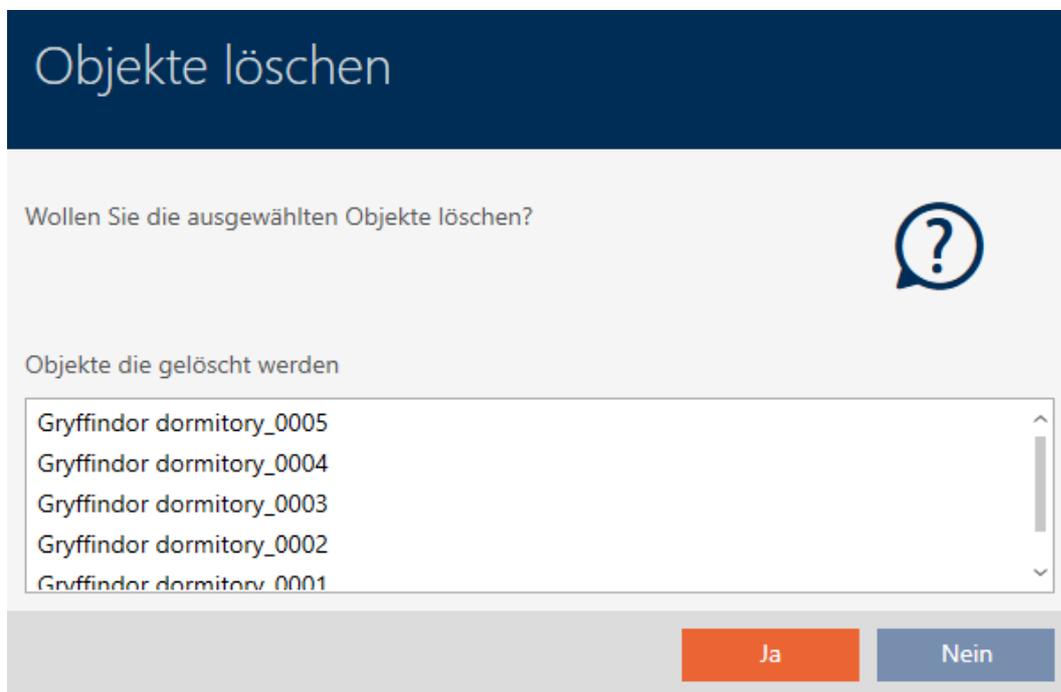
- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Fermetures] s'ouvre.

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließung ID
Gryffindor dormitory			⊕			01.06.2021 14:52:21	000E04GX	10000
Gryffindor dormitory_0001			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0002			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0003			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0004			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0005			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Hufflepuff dormitory			⊕			01.06.2021 18:21:58	0084GEAD	10001

3. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
4. Sélectionnez toutes les fermetures à supprimer (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID
Gryffindor dormitory			⊕			18.05.2021 17:13:31	0003TPRU	10000
Gryffindor dormitory_0001			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0002			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0003			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0004			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0005			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung
Hufflepuff dormitory			⊕	Ⓢ				ohne Programmierung

5. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
- ↳ La requête avec la liste des fermetures à supprimer s'ouvre.



6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
- ↳ La requête avec la liste des fermetures à supprimer se ferme.
- ↳ Les fermetures sont supprimées.

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID
> Gryffindor dormitory						18.05.2021 17:13:31	0085TPRU	10000
Hufflepuff dormitory								ohne Programmierung

16.4 Changer ultérieurement de type de fermeture

Parfois, on découvre seulement plus tard qu'un autre type de fermeture est mieux adapté à un lieu. On peut imaginer, par exemple, qu'un cylindre soit remplacé par une SmartHandle pour des raisons de commodité.

La AXM Lite vous donne la possibilité de sélectionner ultérieurement un autre type de fermeture. La fermeture, en particulier toutes les autorisations et les paramètres compatibles, est conservée.

- Les paramètres qui existent à la fois pour le type de fermeture d'origine et le nouveau sont conservés.
- Les paramètres du type de fermeture d'origine qui n'existent pas dans le nouveau type de fermeture expirent.
- Les paramètres qui n'existent que dans le nouveau type de fermeture, mais pas dans le type de fermeture d'origine, sont définis sur une valeur par défaut.

	Type de fermeture d'origine	Nouveau type de fermeture	Résultat
Paramètre A (par exemple, <i>Durée d'ouverture (s)</i>)	Réglable	Réglable	Est appliqué
Paramètre B (par exemple, <input checked="" type="checkbox"/> Inverser le signal SR)	Réglable	Non réglable	Absent
Paramètre C	Non réglable	Réglable	Défini sur la valeur par défaut

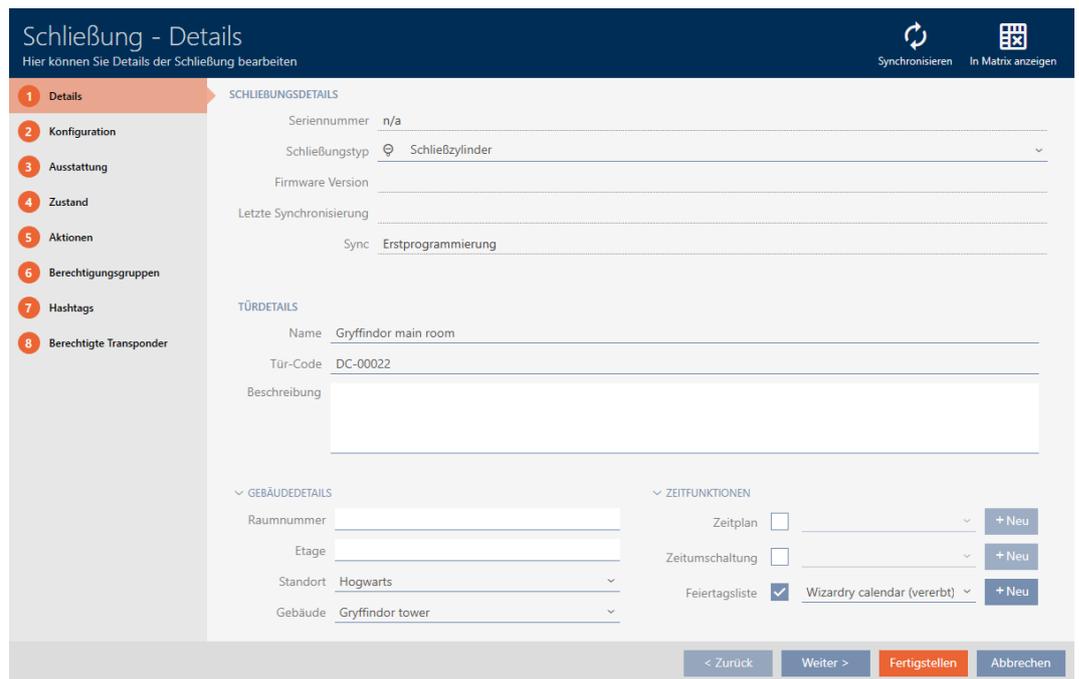
Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor main room		

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor main room		

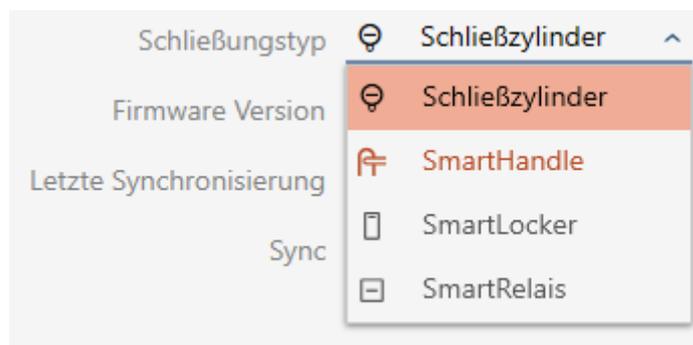
Le type de fermeture ne peut être modifié que pour les fermetures non synchronisées.

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
- ✓ Fermeture disponible.
- ✓ La fermeture n'est pas synchronisée (la réinitialiser si nécessaire, voir *Réinitialiser une fermeture* [▶ 308]).

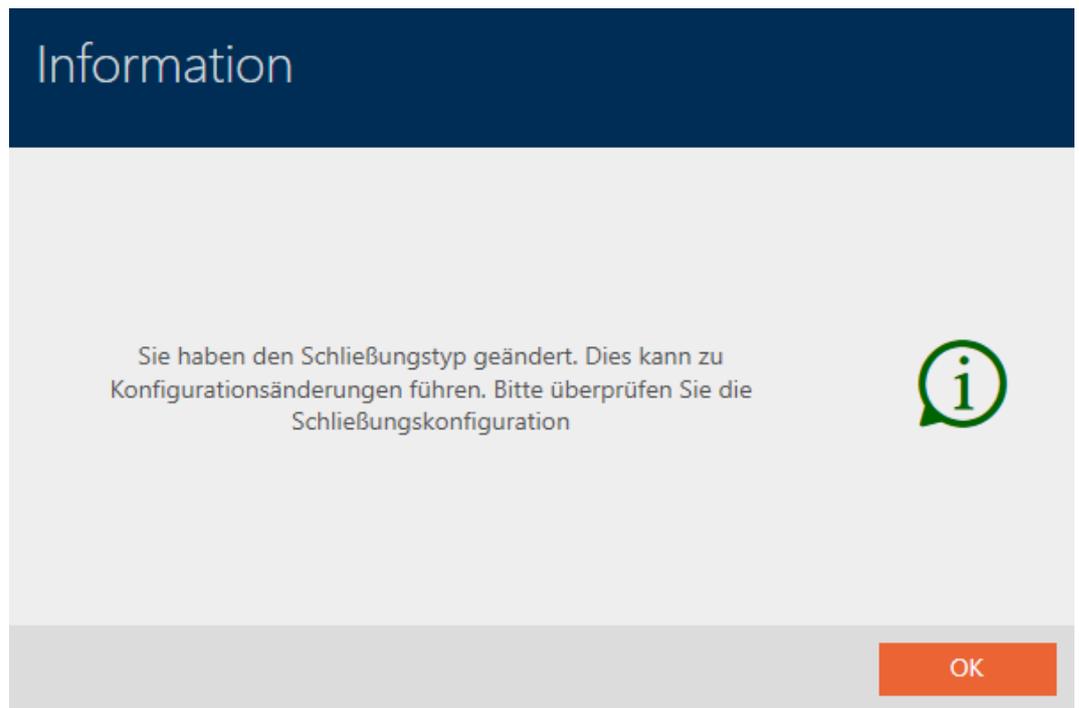
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez modifier le type.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



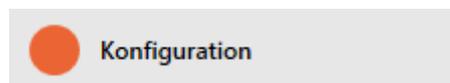
2. Dans le menu déroulant ▼ Type de fermeture sélectionnez le nouveau type de fermeture.



- ↳ Un avertissement concernant le changement de configuration s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ Un avertissement concernant le changement de configuration se ferme.
4. Cliquez sur l'onglet **● Configuration**.



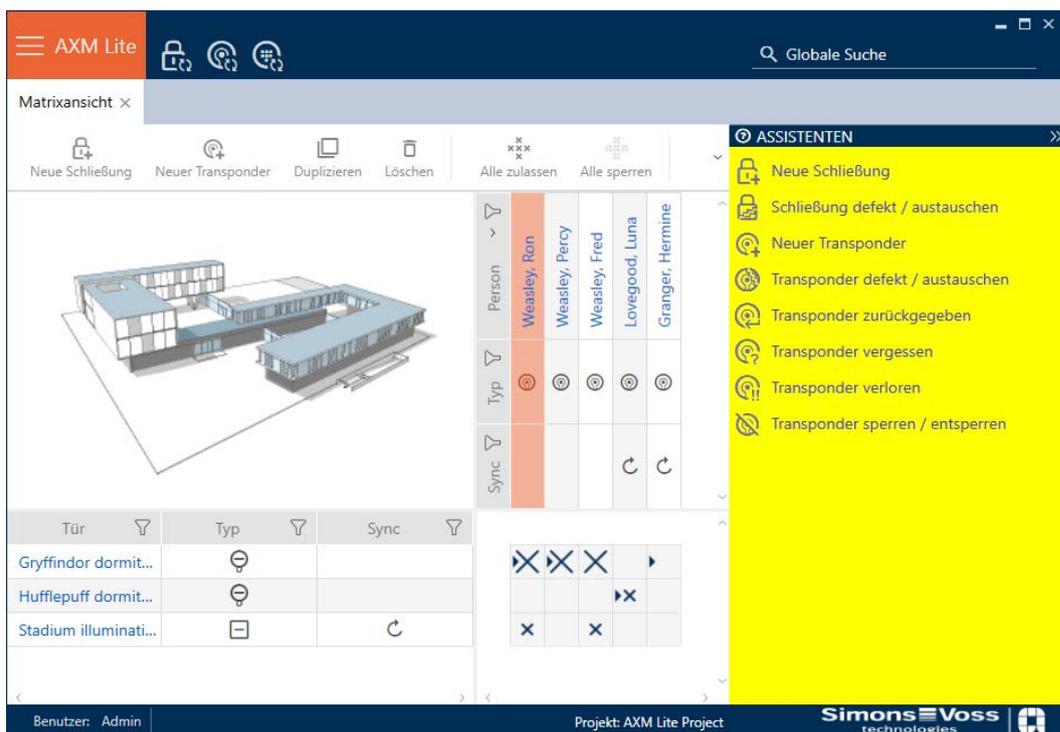
- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Configuration".
5. Vérifiez et modifiez la configuration si nécessaire.
 6. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
- ↳ Le type de fermeture est modifié.

16.5 Traiter les fermetures défectueuses

Les fermetures défectueuses sont gênantes. Les causes de la défaillance peuvent être :

- Défauts logiciels
- Défauts matériels

En principe, toutes les actions sont accessibles par le biais de la zone de l'assistant sur le côté droit :



L'AXM Lite vous aide avec un assistant lors de la réparation des fermetures défectueuses.

L'aperçu suivant vous aide à choisir la bonne procédure (informations sur la relation entre la fermeture et l'ID de fermeture (= Lock-ID ou LID) enregistré en interne dans le projet) : *Supports d'identification, fermetures et planning* [▶ 370]

La fermeture est à nouveau nécessaire immédiatement :

Convient pour :

Réparer	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
Fermetures dont le statut logiciel est indéfini.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fermetures endommagées à l'extérieur (par exemple, rayées). ■ Fermetures à remplacer par précaution (par exemple, si elles ont été mouillées). 	Fermetures définitivement détruites (par exemple, brûlées) pour lesquelles un remplacement est nécessaire.

Exemple de situation :

Réparer	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
	Le lit d'hôpital a cogné contre le bouton du cylindre et ce dernier s'est tordu	Le lit d'hôpital a cogné contre le bouton du cylindre et ce dernier s'est cassé

Procédure :

Réparer	Réinitialiser et remplacer	Supprimer et remplacer
<p><i>Resynchroniser (réparer)</i> [▶ 208]</p> <ol style="list-style-type: none"> Réinitialiser (= le LID est de nouveau libre dans la base de données) Resynchroniser (= le LID est immédiatement réécrit dans la même fermeture) <p>Après la réparation, la fermeture fonctionne à nouveau comme avant.</p>	<p><i>Réinitialiser et remplacer</i> [▶ 210]</p> <ol style="list-style-type: none"> Réinitialiser (= le LID est réperé comme étant défectueux dans la base de données et retiré de la fermeture d'origine) Synchroniser la fermeture de remplacement avec le nouveau LID <p>Du fait de la réinitialisation, le LID n'est plus présent dans la fermeture. La fermeture ne peut par conséquent plus être utilisée. Cependant, elle peut être resynchronisée. Un nouveau LID est ici inscrit dans la fermeture.</p> <p>La fermeture précédente reste dans la base de données avec son LID et est marquée comme étant défectueuse.</p>	<p><i>Supprimer et remplacer</i> [▶ 215]</p> <ol style="list-style-type: none"> Synchroniser la fermeture de remplacement avec le nouveau LID Supprimer une fermeture défectueuse <p>Logiquement, une fermeture détruite ne peut plus être réinitialisée. Elle sera donc remplacée par une fermeture de rechange dotée d'un nouveau LID. Le LID de la fermeture défectueuse peut être réutilisé pour une autre fermeture par la suite.</p>

La fermeture n'est pas disponible immédiatement :

Convient pour :

Réinitialisation	Nettoyer (réinitialisation du logiciel)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Fermetures endommagées à l'extérieur (par exemple, rayées). ■ Fermetures à remplacer par précaution (par exemple, si elles ont été mouillées). 	<p>Fermetures dont le statut logiciel est indéfini.</p>

Exemple de situation :

Réinitialisation	Nettoyer (réinitialisation du logiciel)
<p>Le lit d'hôpital a cogné contre le bouton du cylindre et ce dernier s'est tordu. La porte a besoin d'être réparée. Par conséquent, aucun besoin immédiat d'un cylindre de fermeture.</p>	<p>Programmation interrompue</p>

Procédure :

Réinitialisation	Nettoyer (réinitialisation du logiciel)
<p><i>Réinitialiser</i> [▶ 219]</p> <p>En réinitialisant, vous retirez le LID de la fermeture.</p> <p>Vous pourrez par la suite synchroniser une autre fermeture avec cette entrée, qui reçoit le même LID.</p>	<p><i>Nettoyer (réinitialiser uniquement dans la base de données/réinitialisation du logiciel)</i> [▶ 221]</p> <p>Le nettoyage ne concerne que la base de données de votre AXM Lite. La fermeture réelle n'est pas affectée. Autrement dit, vous réinitialisez la fermeture dans la base de données sans réinitialiser la fermeture réelle.</p> <p>Lors du nettoyage dans la base de données, le LID est séparé du LID du système de fermeture utilisé jusqu'à présent (dans l'état réel).</p> <p>Après avoir nettoyé une entrée, vous pouvez synchroniser plus tard à nouveau toute fermeture avec cette entrée, qui reçoit le même LID. Après la réinitialisation du logiciel, votre AXM Lite ne peut plus savoir que le LID est déjà attribué. Par conséquent, si nécessaire, veillez à réinitialiser la fermeture utilisée précédemment pour cette entrée (voir <i>Réinitialiser une fermeture</i> [▶ 308]). Le LID est ainsi supprimé de l'ancienne fermeture et empêche le même LID de circuler deux fois.</p>



NOTE

Composants AX : SmartCD.MP ou SmartStick AX pour la première synchronisation

Lors de la première synchronisation des composants AX, de nombreuses données sont transférées. La fréquence porteuse et donc la vitesse de transmission sont nettement plus élevées avec le SmartCD.MP ou le SmartStick.

- Utilisez de préférence un SmartCD.MP ou un SmartStick, notamment pour la première synchronisation des composants AX.

16.5.1 Resynchroniser (réparer)

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
 - ✓ Fermeture présente.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

2. Repérez la fermeture défectueuse.
3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Fermeture défectueuse / remplacer .
↳ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▾

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▾

AKTION WÄHLEN

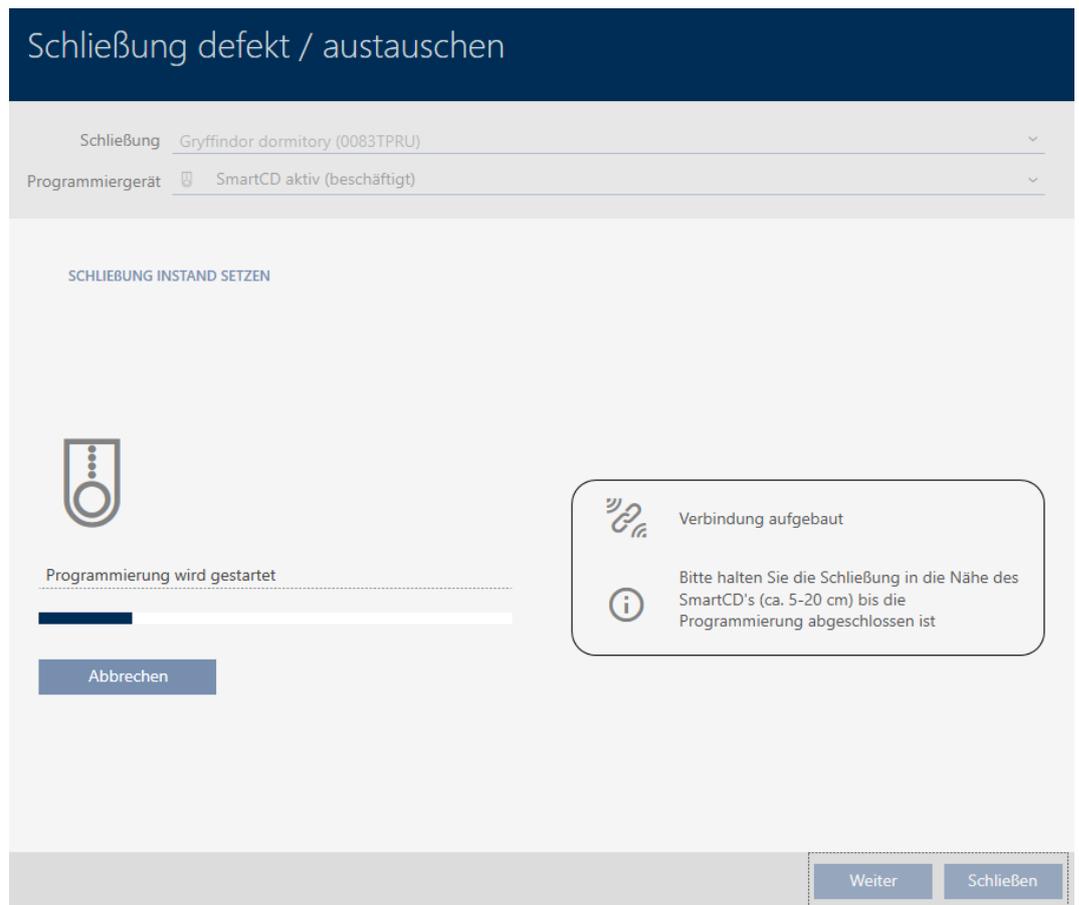
Schließung instand setzen
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

Schließung austauschen
Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

Schließung zurücksetzen / bereinigen
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

4. Sélectionnez l'option Réparer la fermeture .
5. Cliquez sur le bouton Suivant .
↳ La fermeture est en cours de resynchronisation.



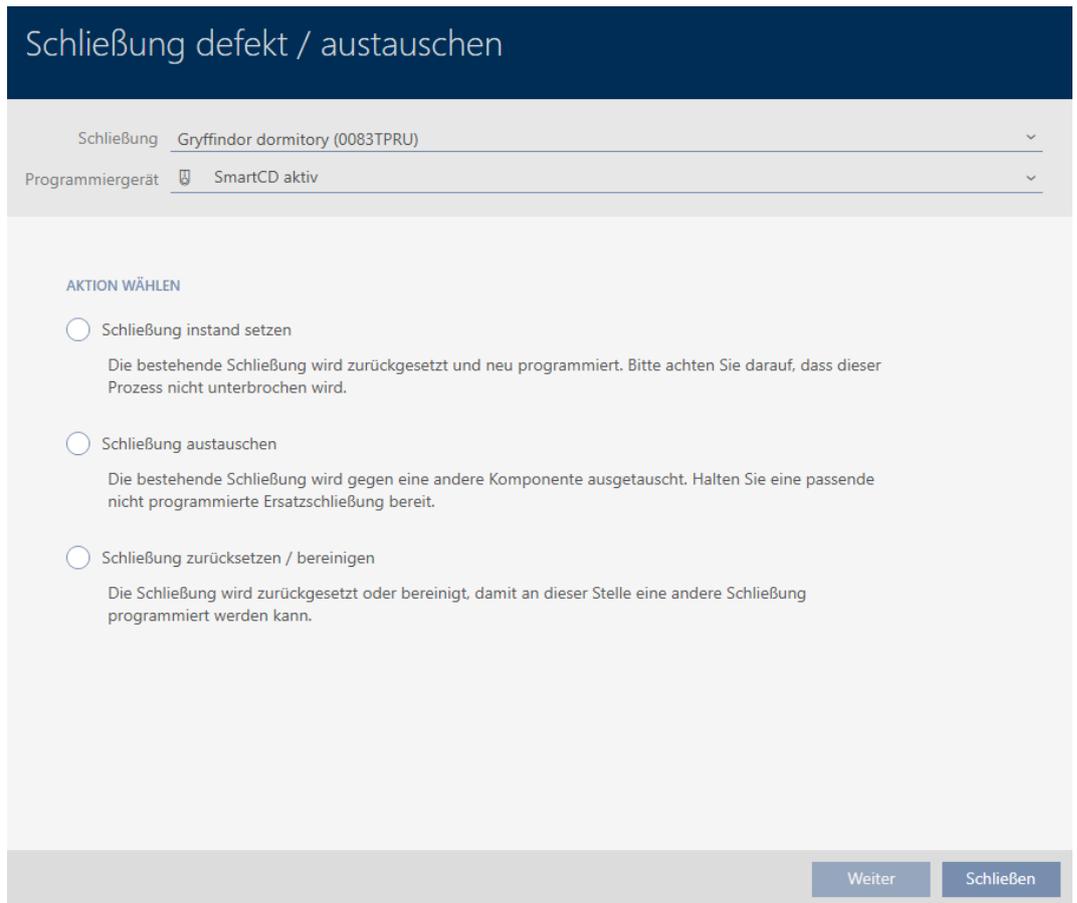
↳ La fermeture est resynchronisée.

SCHLIEBUNG IN STAND SETZEN

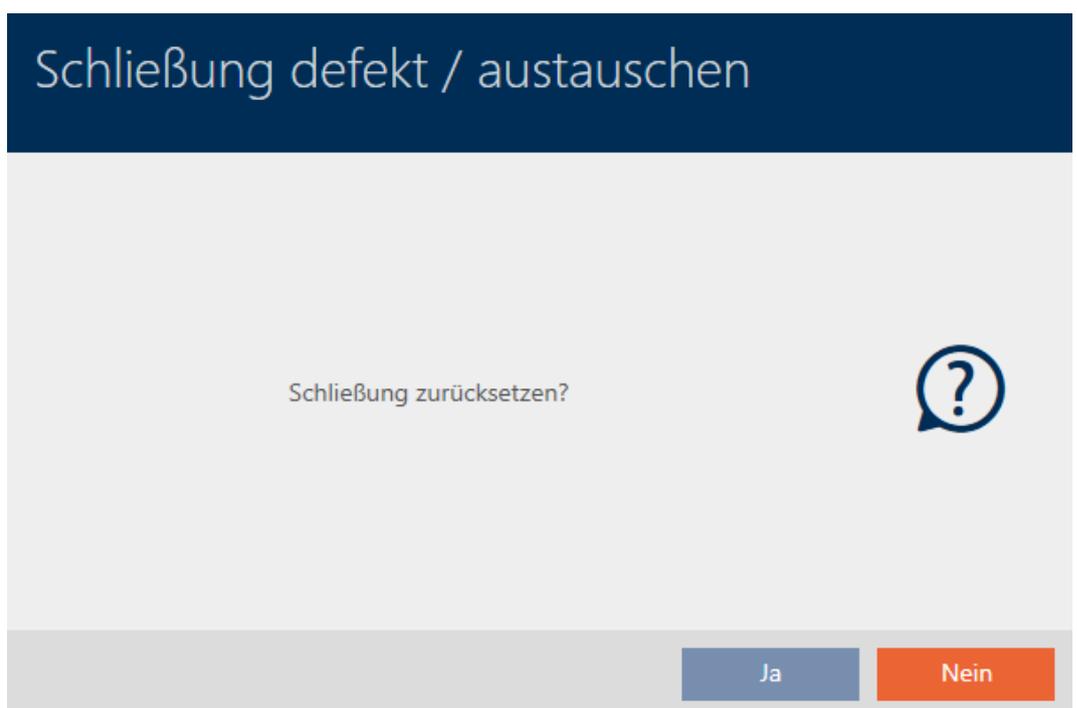
Schließung erfolgreich instand gesetzt.

16.5.2 Réinitialiser et remplacer

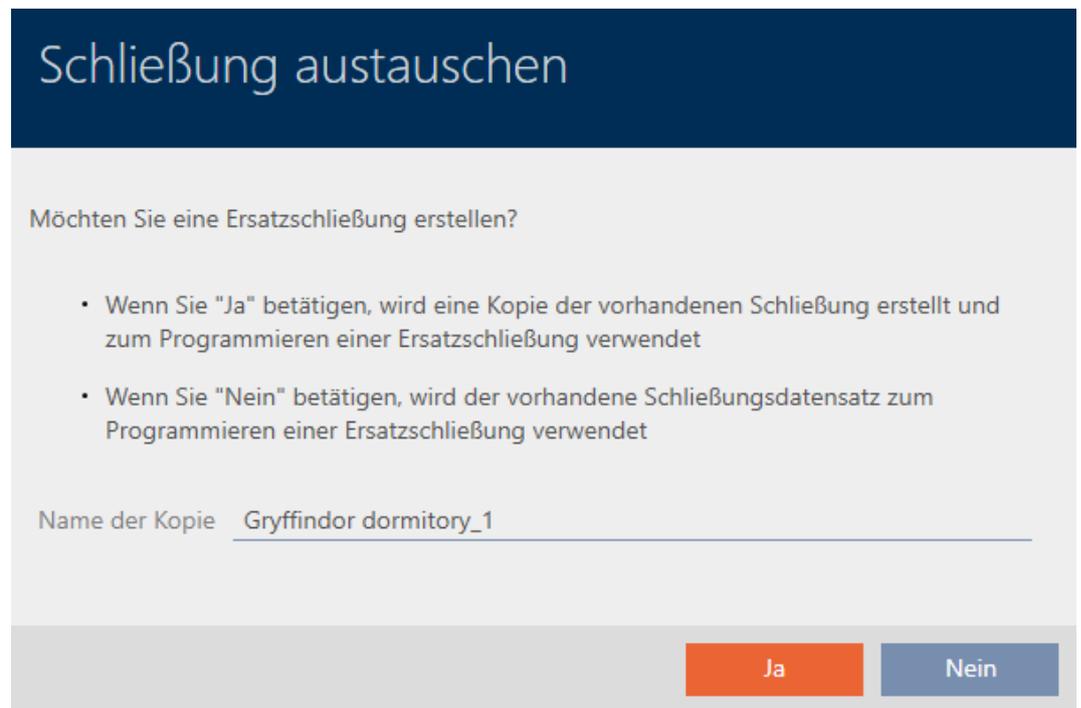
- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
 - ✓ Fermeture présente.
 - ✓ Une fermeture de remplacement adaptée est disponible.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Repérez la fermeture défectueuse.
 3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Fermeture défectueuse / remplacer .
 - ↳ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.



4. Sélectionnez l'option Échanger une fermeture.
5. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La demande de confirmation de réinitialisation s'ouvre.



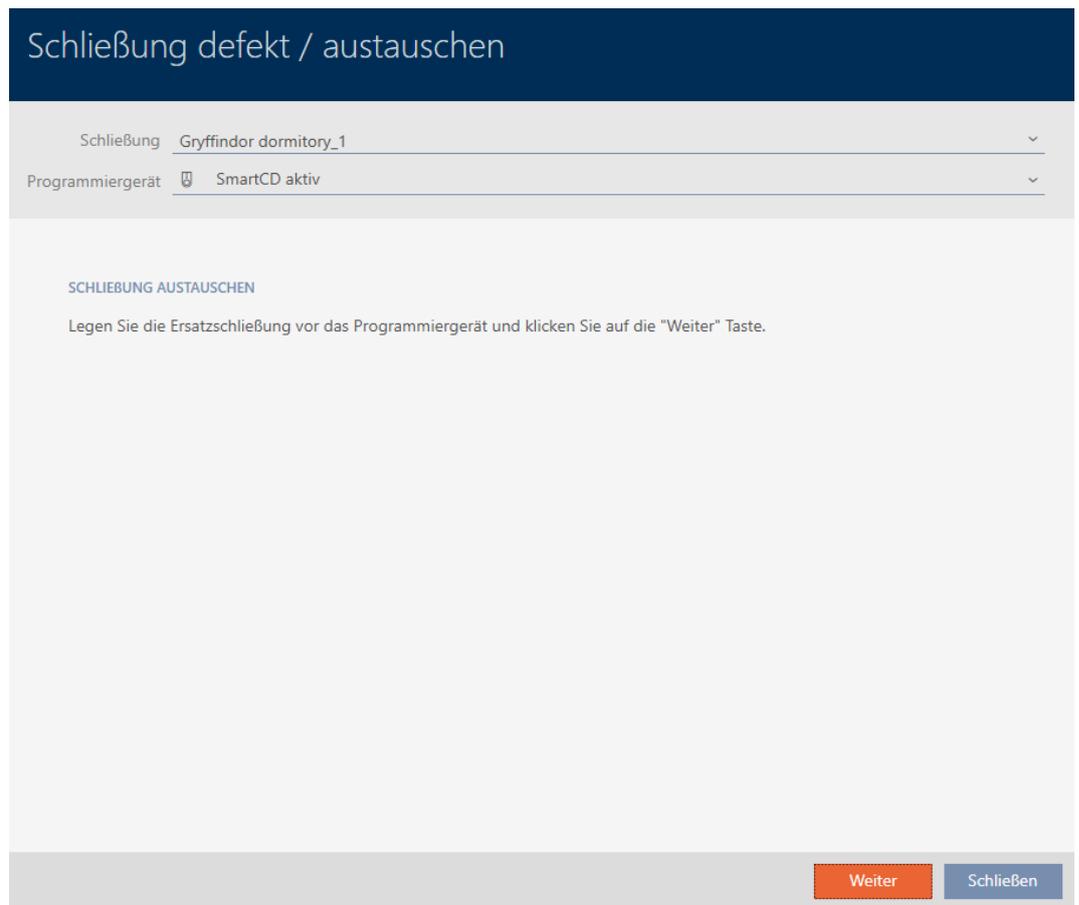
6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de réinitialisation se ferme.
 - ↳ La réinitialisation de la fermeture est en cours.
 - ↳ La demande de confirmation de création d'une fermeture de rechange s'ouvre.



7. Au besoin, modifiez l'entrée dans le champ *Nom de la copie*.
8. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de création d'une fermeture de rechange se ferme.
 - ↳ La fermeture de rechange est déjà visible à l'arrière-plan dans la matrice.

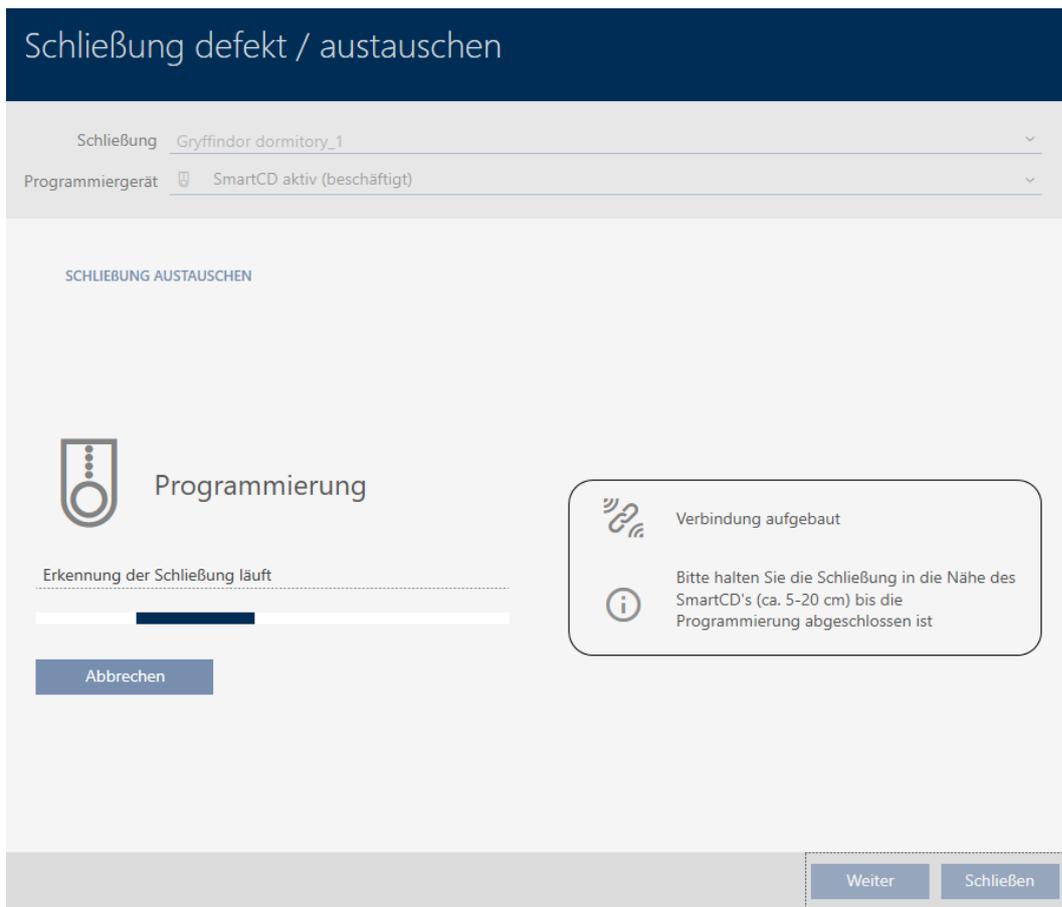
Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↻
Stadium illumination	⊖	↻
Gryffindor dormitory_1	⊖	↻

- ↳ L'assistant prépare la synchronisation de la fermeture de rechange.



9. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

↳ La fermeture de rechange est en cours de synchronisation.



↳ La fermeture de rechange est synchronisée.

SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

↳ La fermeture de rechange est affichée dans la matrice.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	☹	
Hufflepuff dormitory	☹	↻
Stadium illumination	☹	↻
Gryffindor dormitory_1	☹	

16.5.3 Supprimer et remplacer

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
 - ✓ Une fermeture de remplacement adaptée est disponible.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Repérez la fermeture défectueuse.
 3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  Fermeture défectueuse / remplacer .
 - ↳ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▾

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▾

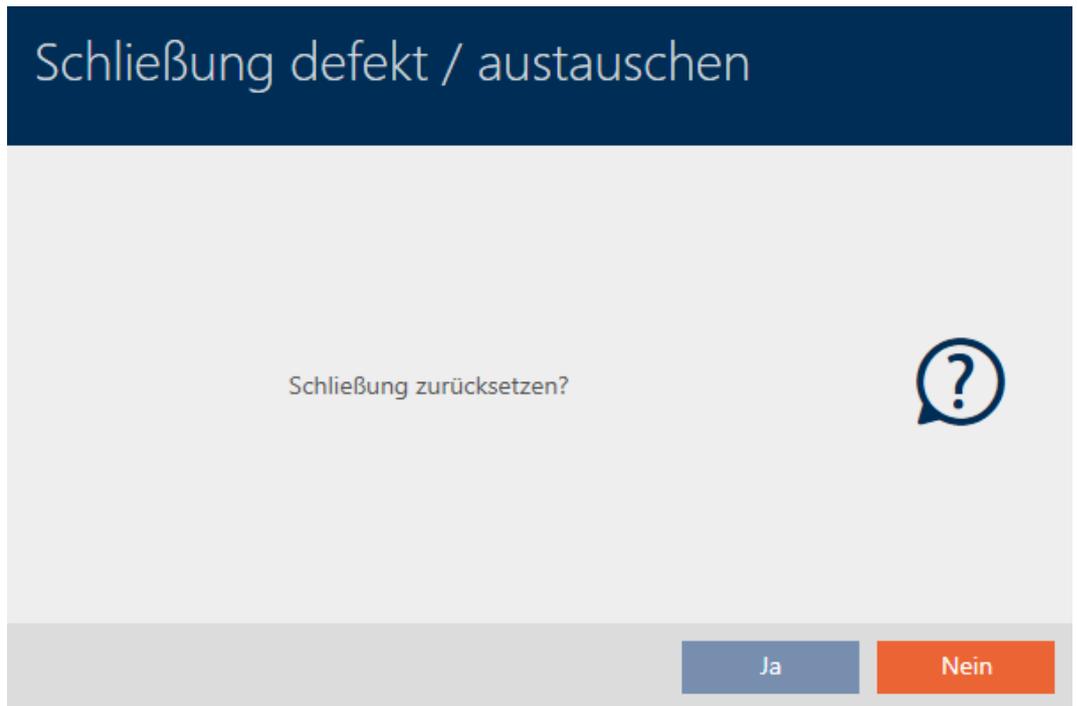
AKTION WÄHLEN

Schließung instand setzen
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

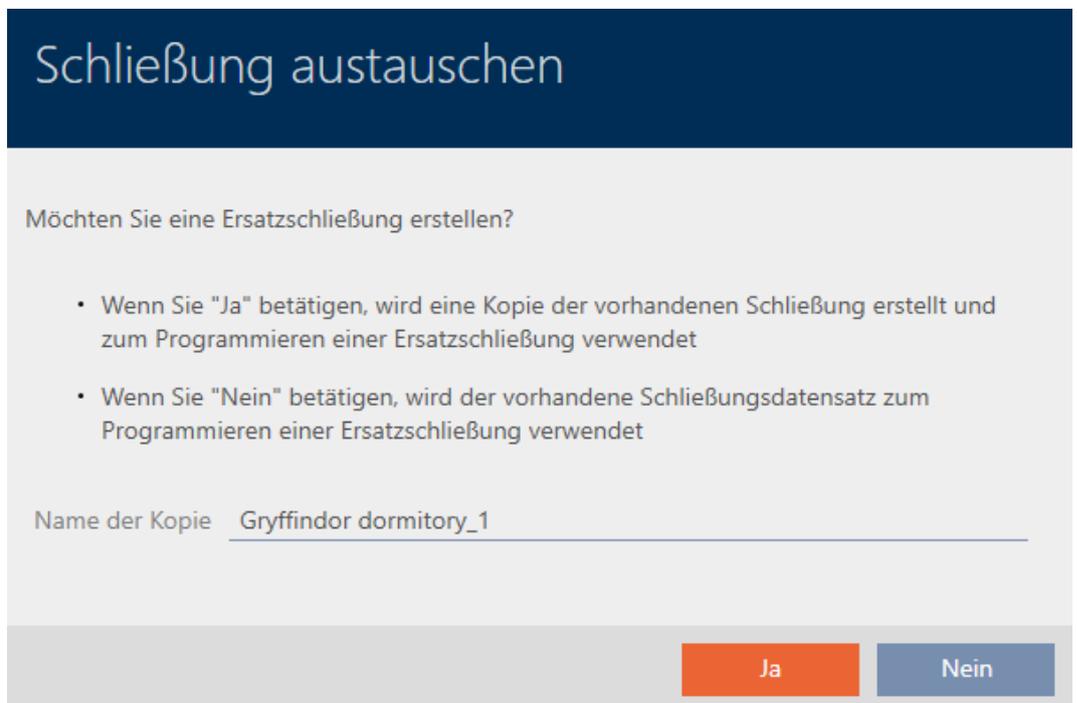
Schließung austauschen
Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

Schließung zurücksetzen / bereinigen
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

4. Sélectionnez l'option Échanger une fermeture.
5. Cliquez sur le bouton Suivant .
 - ↳ La demande de confirmation de réinitialisation s'ouvre.

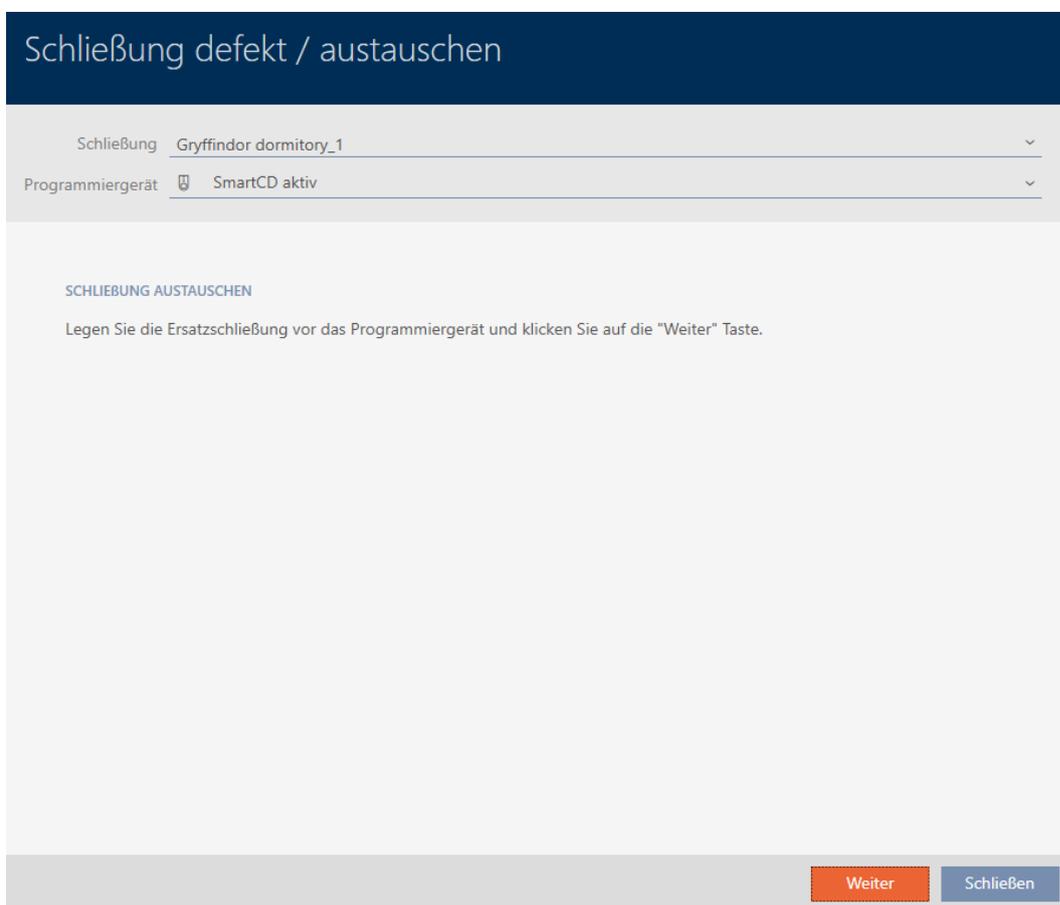


6. Cliquez sur le bouton **Non**.
 - ↳ La demande de confirmation de réinitialisation se ferme.
 - ↳ La demande de confirmation de création d'une fermeture de rechange s'ouvre.

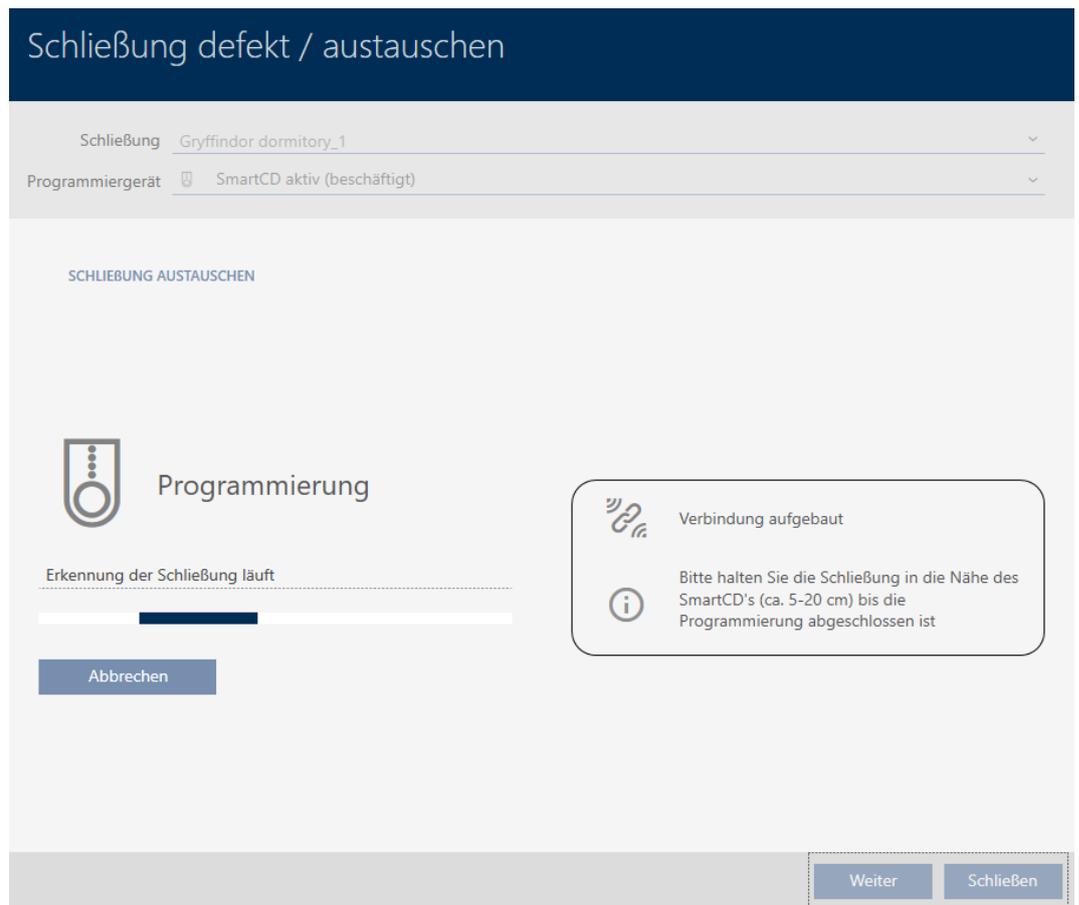


7. Au besoin, modifiez l'entrée dans le champ *Nom de la copie*.
8. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La demande de confirmation de création d'une fermeture de rechange se ferme.

- ↳ La fermeture de rechange est déjà visible à l'arrière-plan dans la matrice.
- ↳ L'assistant prépare la synchronisation de la fermeture de rechange.



9. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La fermeture de rechange est en cours de synchronisation.



↳ La fermeture de rechange est synchronisée.

SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

10. Cliquez sur le bouton **Fermer**.

↳ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse se ferme.

11. Repérez la fermeture d'origine défectueuse.

Tür	^	Typ	Sync
Castle			
Gryffindor tower			
Standardbereich			
Gryffindor dormit...			
Gryffindor dormit...			
Main gate			
Quidditch field			
Snape's dungeon			

12. Cliquez sur le bouton **Supprimer** .
 - ↳ La fermeture défectueuse est supprimée du plan de fermeture.
 - ↳ La fermeture de rechange est affichée dans la matrice.

Tür	^	▼	Typ	▼	Sync	▼
Castle						
Gryffindor tower						
Standardbereich						
Gryffindor dormit...						
Main gate						
Quidditch field						
Snape's dungeon						

16.5.4 Réinitialiser

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
 - ✓ Fermeture présente.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Repérez la fermeture défectueuse.
 3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Fermeture défectueuse / remplacer**.
 - ↳ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ⌵

Programmiergerät  SmartCD aktiv ⌵

AKTION WÄHLEN

Schließung instand setzen
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

Schließung austauschen
Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

Schließung zurücksetzen / bereinigen
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

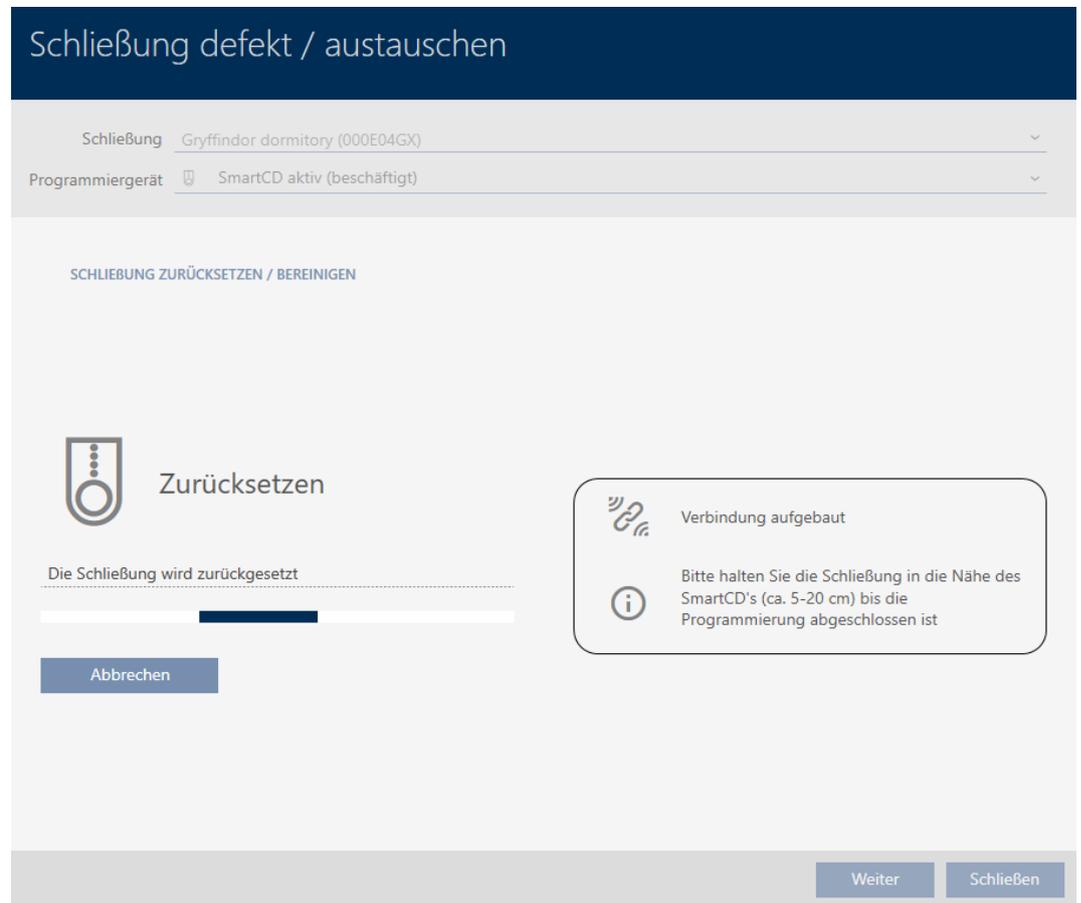
4. Sélectionnez l'option  Réinitialiser/nettoyer la fermeture .
5. Cliquez sur le bouton Suivant .
↳ La requête de réinitialisation s'ouvre.

Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen? 

Ja Nein

6. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
 - ↳ La réinitialisation de la fermeture est en cours.



- ↳ La fermeture est réinitialisée.

SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

Schließung erfolgreich zurückgesetzt

16.5.5 Nettoyer (réinitialiser uniquement dans la base de données/ réinitialisation du logiciel)

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Repérez la fermeture défectueuse.
 3. Dans la zone "Assistants" cliquez sur le bouton  **Fermeture défectueuse / remplacer**.
 - ↳ L'assistant de gestion d'une fermeture défectueuse s'ouvre.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ⌵

Programmiergerät  SmartCD aktiv ⌵

AKTION WÄHLEN

Schließung instand setzen
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

Schließung austauschen
Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

Schließung zurücksetzen / bereinigen
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

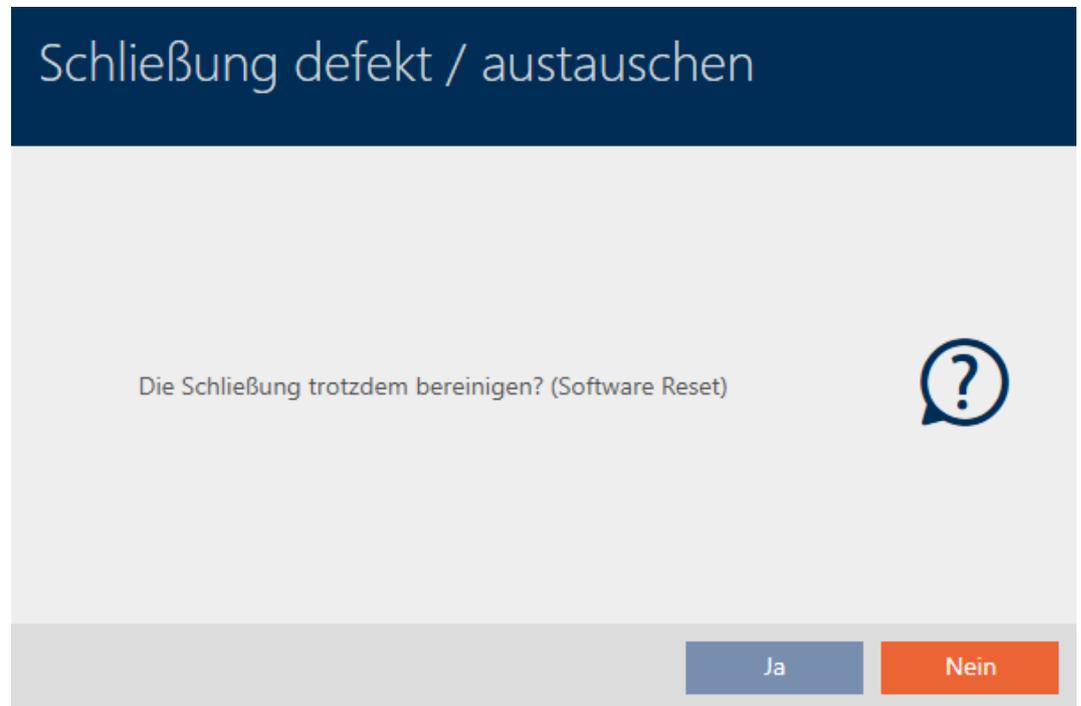
- Sélectionnez l'option Réinitialiser/nettoyer la fermeture .
- Cliquez sur le bouton Suivant .
↳ La requête de réinitialisation s'ouvre.

Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen? 

Ja Nein

6. Cliquez sur le bouton **Non**.
 - ↳ La requête de réinitialisation se ferme.
 - ↳ La requête de nettoyage s'ouvre.



7. Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - ↳ La fermeture est réinitialisée dans la base de données indépendamment de la fermeture réelle.

SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

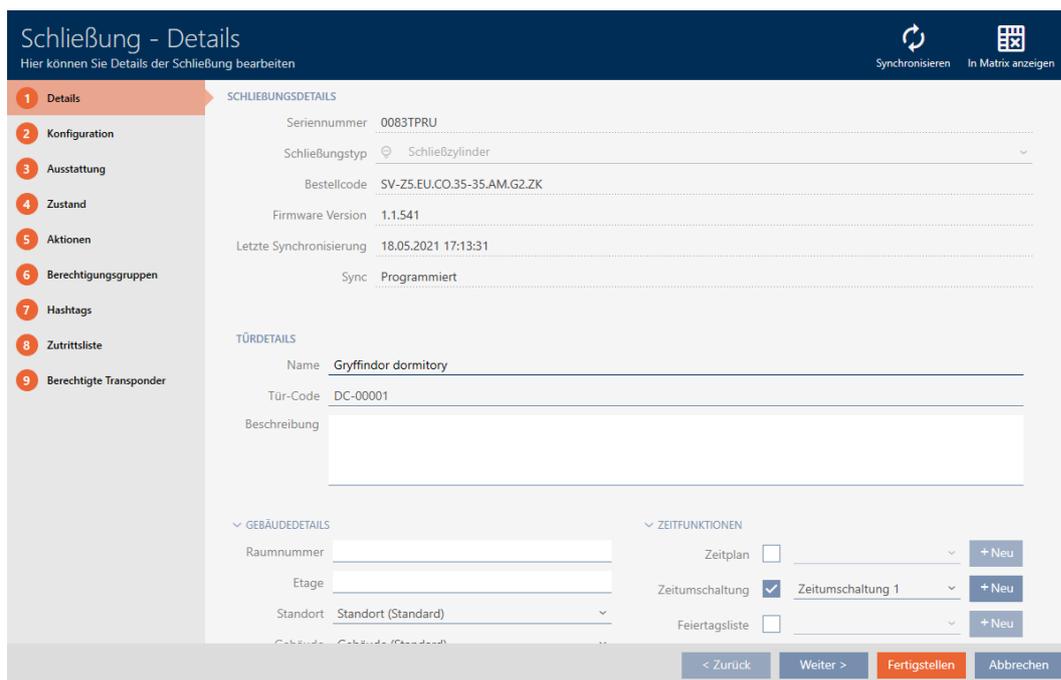
Schließung erfolgreich bereinigt.

16.6 Affecter les fermetures aux bâtiments/sites

Dès que vous créez une fermeture, vous devez indiquer un site et un bâtiment. Dans l'idéal, suivez la meilleure pratique (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 29]) et effectuez tous les préparatifs organisationnels avant même de créer vos fermetures (voir *Structure organisationnelle* [► 46]). Ainsi, vous n'avez besoin d'appeler les fenêtres qu'une fois.

Bien entendu, vous pouvez également affecter vos fermetures à d'autres bâtiments plus tard :

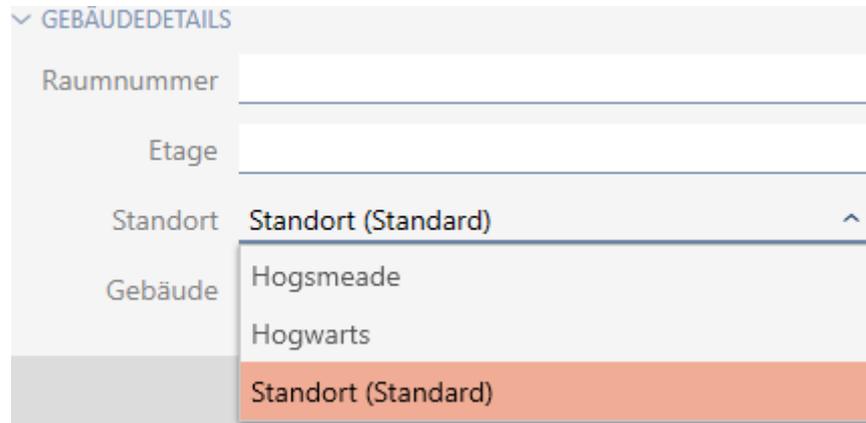
- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Au moins un site créé (voir *Créer un site* [▶ 71]).
 - ✓ Au moins un bâtiment est créé (voir *Créer un bâtiment et l'affecter à un site* [▶ 74]).
1. Cliquez sur la fermeture que vous souhaitez affecter à un site et à un bâtiment.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



2. Si nécessaire, ouvrez le menu "Bâtiment - Détails" .



3. Dans le menu déroulant ▼ **Site** sélectionnez le site sur lequel votre fermeture est utilisée.



The screenshot shows a web form titled 'GEBÄUDEDDETAILS'. It contains several input fields: 'Raumnummer', 'Etage', 'Standort' (with a dropdown menu showing 'Standort (Standard)'), and 'Gebäude' (with a dropdown menu showing 'Hogsmeade', 'Hogwarts', and 'Standort (Standard)'). The 'Standort (Standard)' option in the 'Gebäude' dropdown is highlighted in orange.

- ↳ La sélection d'un bâtiment dans le menu déroulant ▼ **Bâtiments** est limitée aux bâtiments qui appartiennent au site sélectionné.
4. Dans le menu déroulant ▼ **Bâtiments** sélectionnez le bâtiment dans lequel votre fermeture est utilisée.
 5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
 - ↳ La fermeture est affectée à un autre bâtiment/site.



NOTE

Listes de jours fériés de la fermeture et des sites

Vous pouvez affecter des listes de jours fériés à la fois à une fermeture et au site de la fermeture. Dans ce cas, la liste de jours fériés de la fermeture est utilisée tandis que celle du site est ignorée.

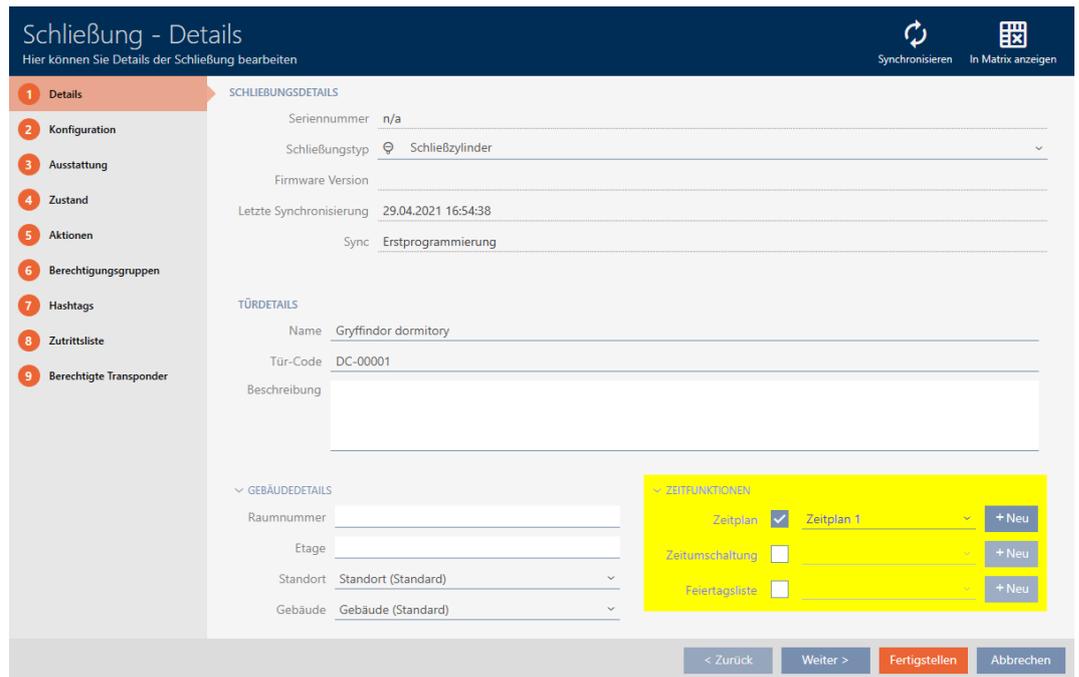
Si une liste de jours fériés est affectée au site plutôt qu'à la fermeture, la liste de jours fériés du site est appliquée à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (vererbt) ».

16.7 Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)

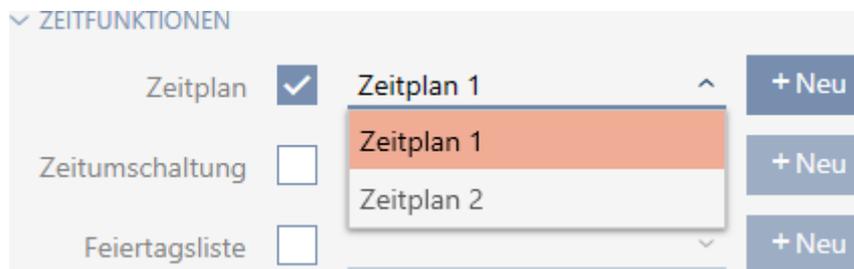
Avec un planning pour votre fermeture, vous restreignez les autorisations à certains jours et à certaines heures (voir *Gestion de l'heure* [▶ 376]).

Dans ce chapitre, vous apprendrez comment ajouter des fermetures individuelles à un planning par le biais de la fenêtre de la fermeture. Il est possible d'ajouter plus rapidement plusieurs fermetures dans le planning : *Ajouter des fermetures au planning* [▶ 279].

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Fermeture créée (voir *Créer une fermeture* [▶ 187]).
 - ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.
 - ✓ Planning créé (voir *Créer un planning* [▶ 47]).
1. Cliquez sur la fermeture que vous voulez ajouter.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

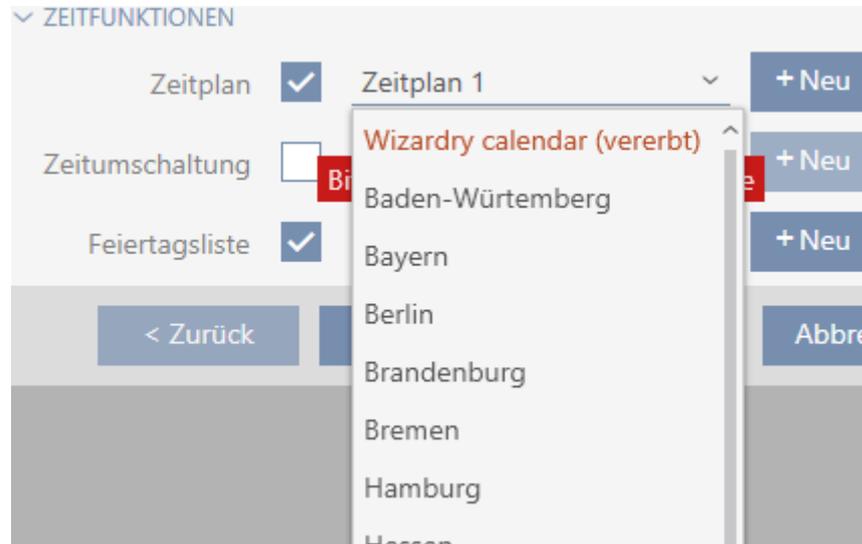


2. Si nécessaire, ouvrez le menu "Fonctionnalités temporelles".
3. Cochez la case Planning.
4. Dans le menu déroulant ▼ **Planning** sélectionnez le planning pour votre fermeture.



5. Cochez la case Liste de jours fériés.

6. Dans le menu déroulant ▼ **Liste de jours fériés** sélectionnez la liste des jours fériés pour votre fermeture.



NOTE

Listes de jours fériés de la fermeture et des sites

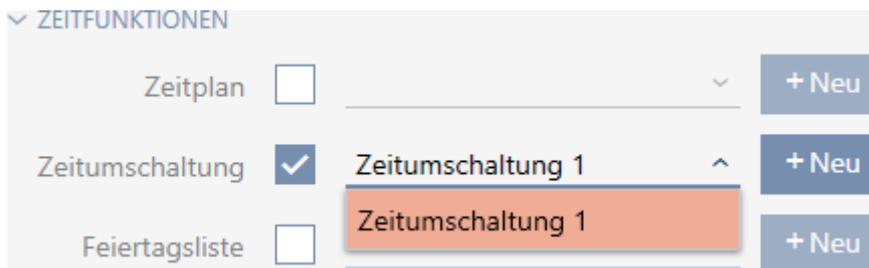
Vous pouvez affecter des listes de jours fériés à la fois à une fermeture et au site de la fermeture. Dans ce cas, la liste de jours fériés de la fermeture est utilisée tandis que celle du site est ignorée.

Si une liste de jours fériés est affectée au site plutôt qu'à la fermeture, la liste de jours fériés du site est appliquée à la fermeture. Dans la fenêtre de la fermeture, vous le repérez à l'ajout de la mention « (vererbt) ».

7. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
 - ↳ La fermeture est ajoutée au planning.

16.8 Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure

Dans l'idéal, vous avez déjà créé vos commutation en fonction de l'heures avant de créer les fermetures (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [▶ 29] et *Créer une commutation en fonction de l'heure* [▶ 60]). Vous pouvez ainsi définir les commutations en fonction de l'heures directement dans les propriétés de la fermeture lors de la création des fermetures :



Bien entendu, vous pouvez également ajouter vos ultérieurement les commutation en fonction de l'heures à vos fermetures:

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.
- ✓ Commutation en fonction de l'heure créée (voir *Créer une commutation en fonction de l'heure* [▶ 60]).

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.

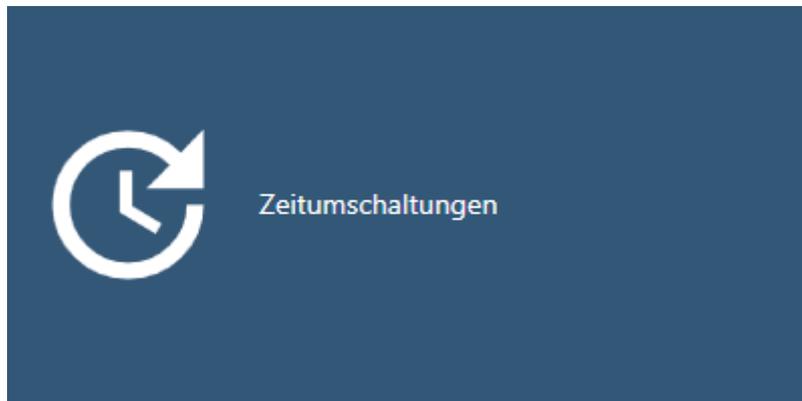


2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Gestion des plages horaires** sur.



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Gestion des plages horaires] s'ouvre.

3. Cliquez sur le bouton **Commutations par le temps** .



↳ L'onglet [Commutations par le temps] s'ouvre.

Matrixansicht × Zeitplansteuerung × Zeitumschaltungen ×				
+ Neu		🗑️ Löschen	📄 Export	🗑️ Anzeigefilter löschen
Name	^	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung
> Zeitumschaltung 1		1	07.05.2021 17:33:50	

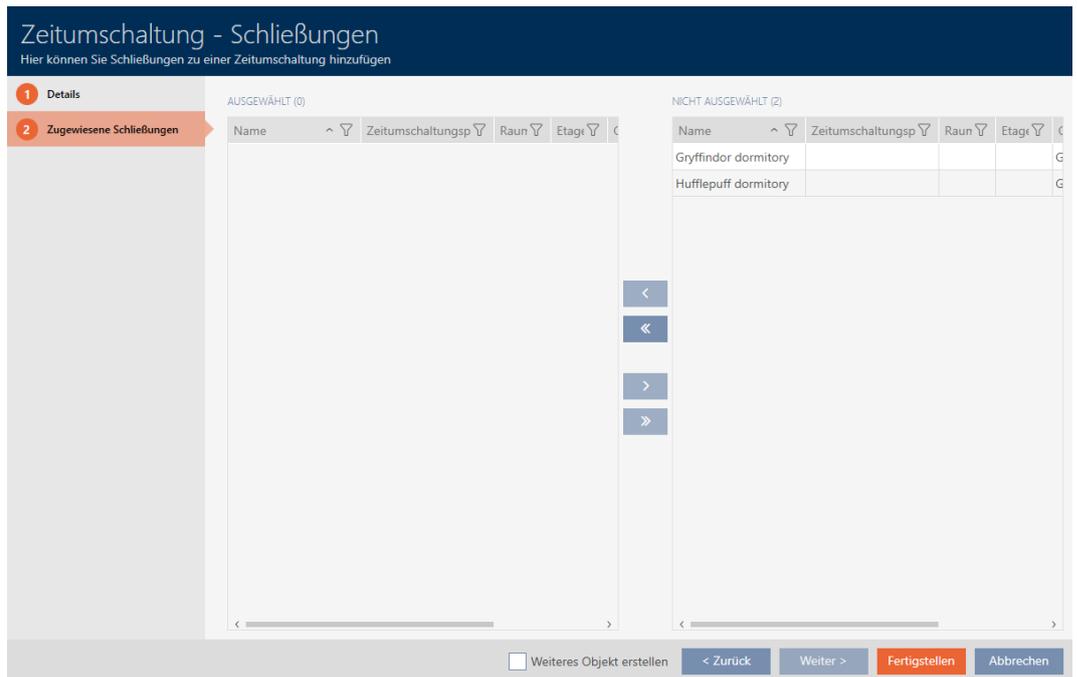
4. Cliquez sur la commutation en fonction de l'heure à laquelle vous voulez ajouter vos fermetures.

↳ La fenêtre de la commutation en fonction de l'heure s'ouvre.

5. Cliquez sur l'onglet **Fermetures attribuées**.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Fermetures attribuées".



6. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
7. Sélectionnez toutes les fermetures que vous voulez ouvrir et fermer avec le planning (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

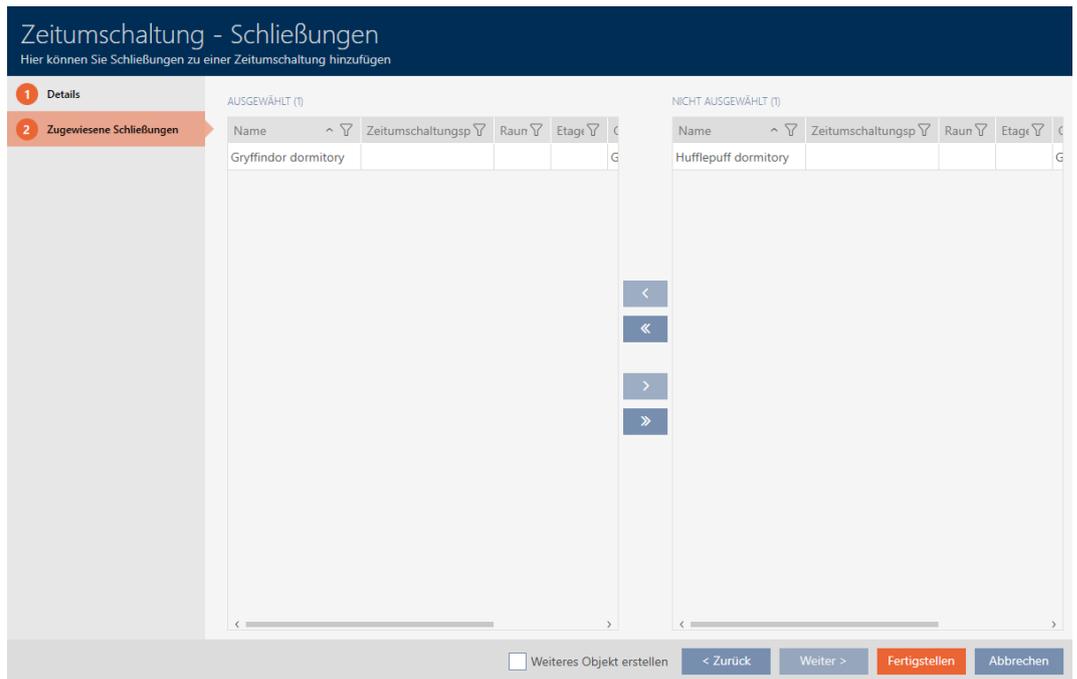


NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

8. Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.
 - ↳ Les fermetures sélectionnées dans la colonne de gauche sont ajoutées à la commutation en fonction de l'heure.



9. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

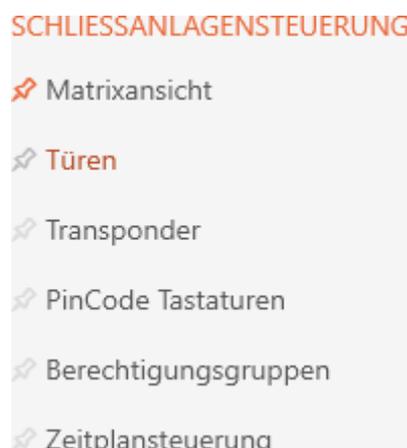
↳ La fenêtre de la commutation en fonction de l'heure se ferme.

10. Cliquez sur le bouton AXM orange **☰ AXM**.

↳ La barre AXM s'ouvre.



11. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Fermetures** sur.



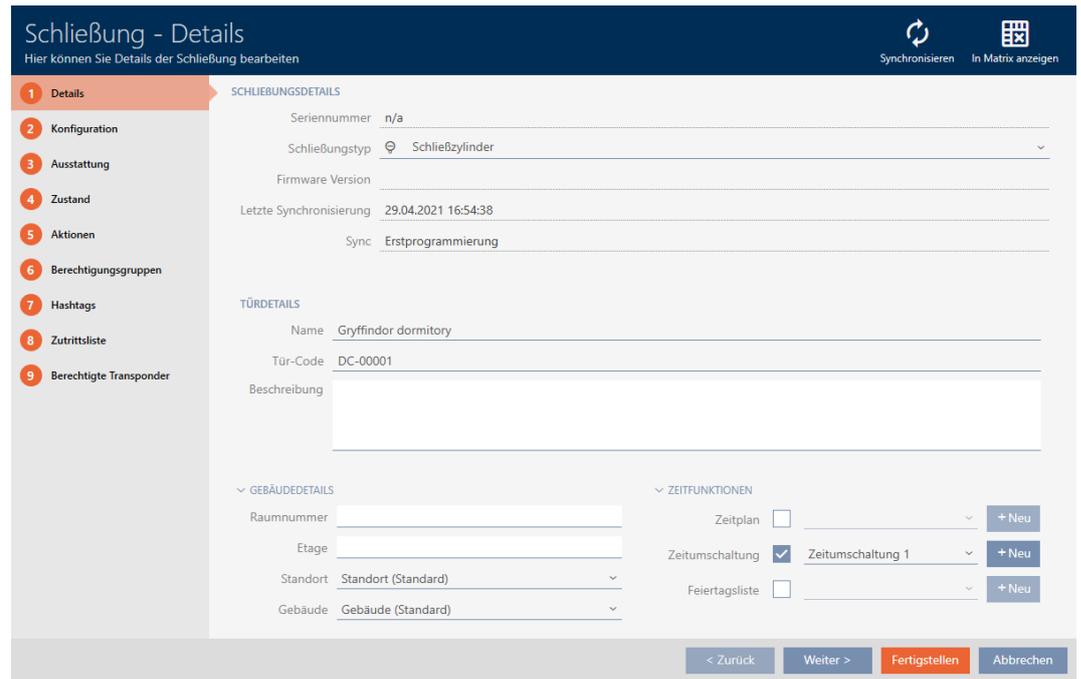
↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Fermetures] s'ouvre.

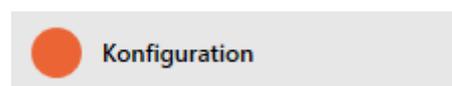
12. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

13. Cliquez sur la porte qui doit être commandée par la commutation en fonction de l'heure.

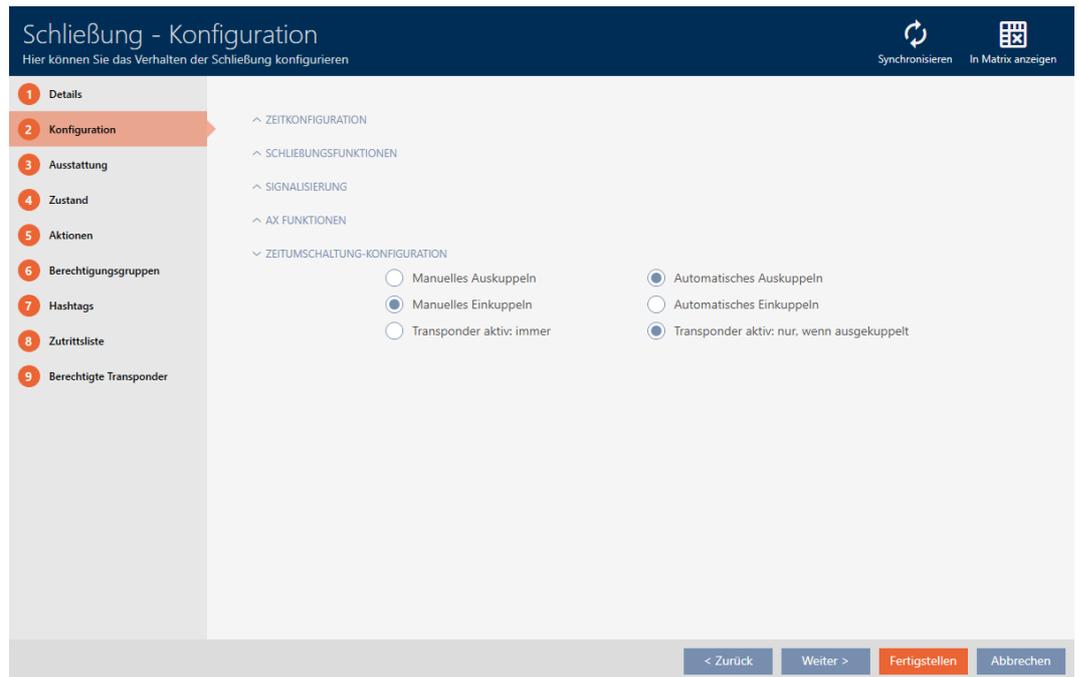
↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



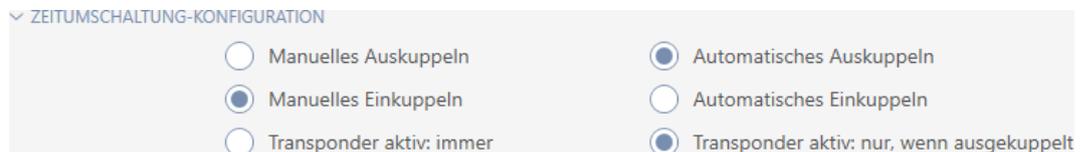
14. Cliquez sur l'onglet  Configuration.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Configuration".



15. Dans le menu déroulant "Configuration de la commutation par le temps" , définissez le comportement souhaité (voir *Commutations en fonction de l'heure* [▶ 381]).



16. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.

↳ La commutation en fonction de l'heure est configurée.

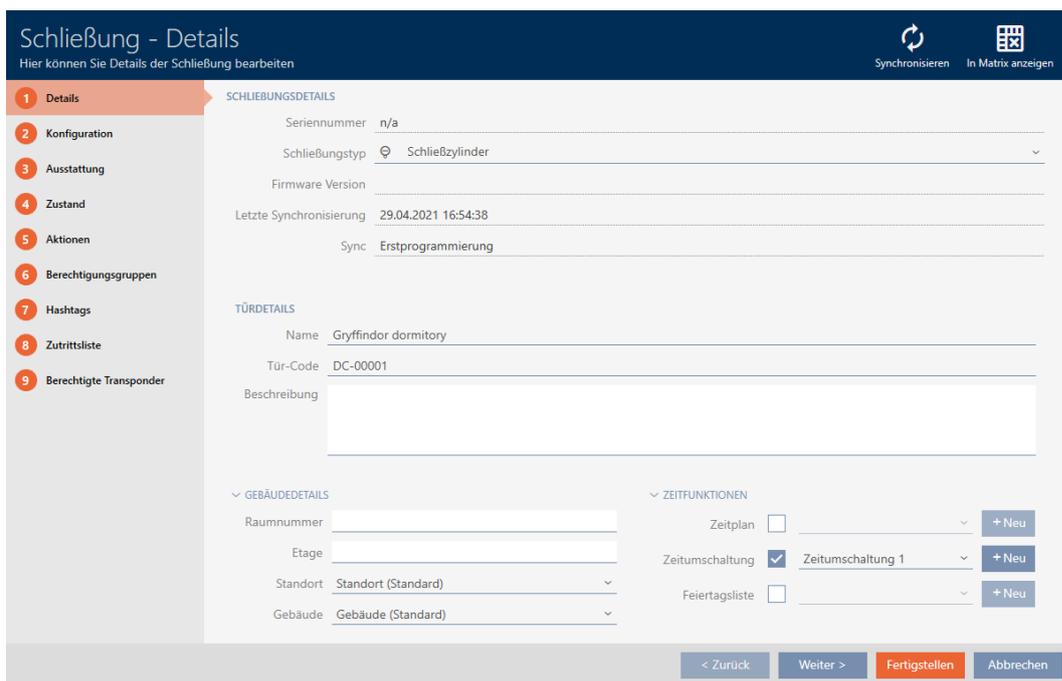
16.9 Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès)

Vous accédez ici à la liste d'accès. Votre fermeture consigne les supports d'identification qui ont été utilisés (voir aussi *Listes de passages et d'accès* [▶ 375]).

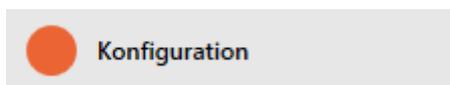
- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.

1. Cliquez sur la fermeture qui doit consigner les accès.

↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

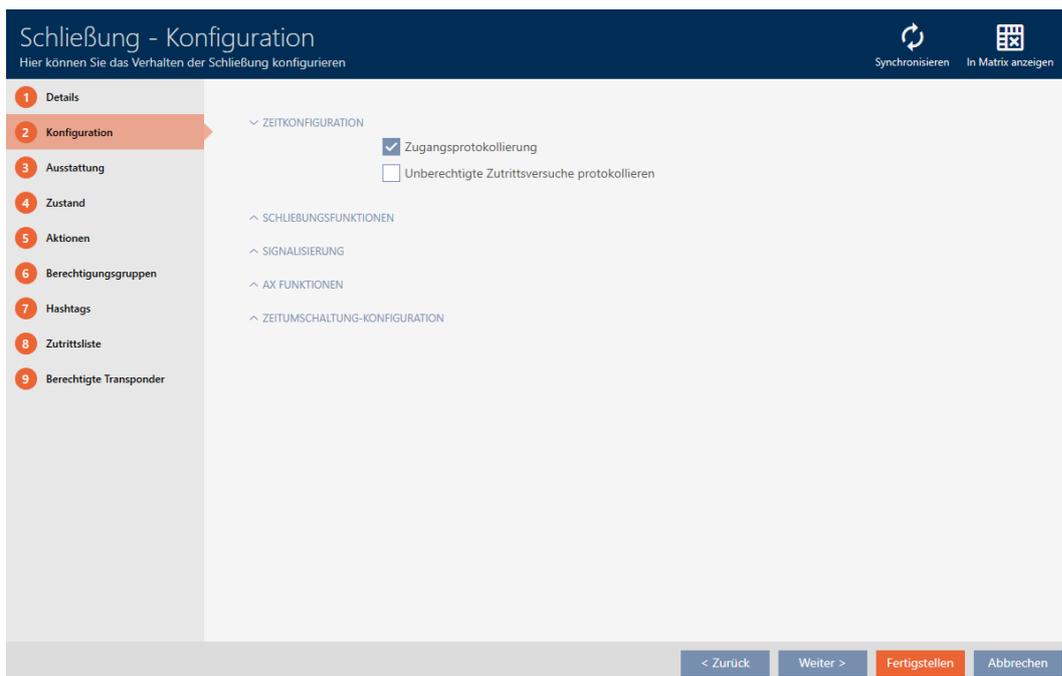


2. Cliquez sur l'onglet  Configuration .



↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Configuration".

3. Ouvrez le menu "CONFIGURATION DE L'HEURE" (affiché uniquement avec les fermetures .ZK).



4. Cochez la case Compte rendu des accès (activée par défaut pour les fermetures .ZK).

5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
 - ↳ Consignation des accès activée pour cette fermeture.

Les accès consignés sont lus lors de la synchronisation (voir *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [► 299]).

La liste d'accès peut ensuite être ouverte dans la fenêtre de la fermeture par le biais de l'onglet [Liste d'accès] (voir *Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture* [► 304]).

16.10 Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence

Par défaut, la AXM Lite programme vos fermetures pour qu'elles s'engagent pendant 5 secondes. Toutefois, d'autres paramètres sont également à votre disposition :

- Ouverture par impulsion entre 0 et 25 s : Après utilisation d'un support d'identification, la fermeture reste engagée pendant ce délai. Elle se désengage ensuite automatiquement.
- Ouverture permanente : Après utilisation d'un support d'identification, la fermeture s'engage et reste engagée. La fermeture ne se désengage que lorsqu'un support d'identification est à nouveau utilisé.

En outre, vous pouvez toujours utiliser des paramètres qui ne sont pas liés à la fermeture :

- *Laisser le support d'identification s'ouvrir deux fois plus longtemps* [► 102]
- *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [► 227]

Ce chapitre décrit comment régler la durée de l'impulsion ou activer une ouverture permanente :

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Fermeture créée.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez régler la durée d'ouverture.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Cliquez sur l'onglet  Configuration .

↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Configuration".

3. Ouvrez le menu "Fonctionnalités de la fermeture" Sur.

4. Dans le champ *Durée d'ouverture (s)* , saisissez la durée d'engagement souhaitée.

5. Sinon, cochez la case Ouverture permanente pour configurer une ouverture permanente.
6. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**
 - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
 - ↳ La durée d'ouverture de la fermeture est réglée.

16.11 Restreindre la portée de lecture de la fermeture (mode de proximité)

Le mode de proximité réduit la portée de lecture des fermetures. En particulier, la Digital Cylinder AX à rotation libre doit être utilisée en mode de proximité. Elle est dotée de deux boutons électroniques activés simultanément sans le mode de proximité.



NOTE

Mode de proximité pour les Digital Cylinder AX à rotation libre activés automatiquement

Dès que vous activez l'option En roue libre Sur une Digital Cylinder AX, la AXM Lite active aussi automatiquement le Mode de proximité.

- ✓ AXM Lite ouverte.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez limiter la portée de lecture.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

Schließung - Details

Synchronisieren
In Matrix anzeigen

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

- 1 Details
- 2 Konfiguration
- 3 Ausstattung
- 4 Zustand
- 5 Aktionen
- 6 Berechtigungsgruppen
- 7 Hashtags
- 8 Zutrittsliste
- 9 Berechtigte Transponder

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer n/a

Schließungstyp Schließzylinder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung 29.04.2021 16:54:38

Sync Erstprogrammierung

TÜRDETAILS

Name Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00001

Beschreibung

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort Standort (Standard)

Gebäude Gebäude (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan + Neu

Zeitumschaltung Zeitumschaltung 1 + Neu

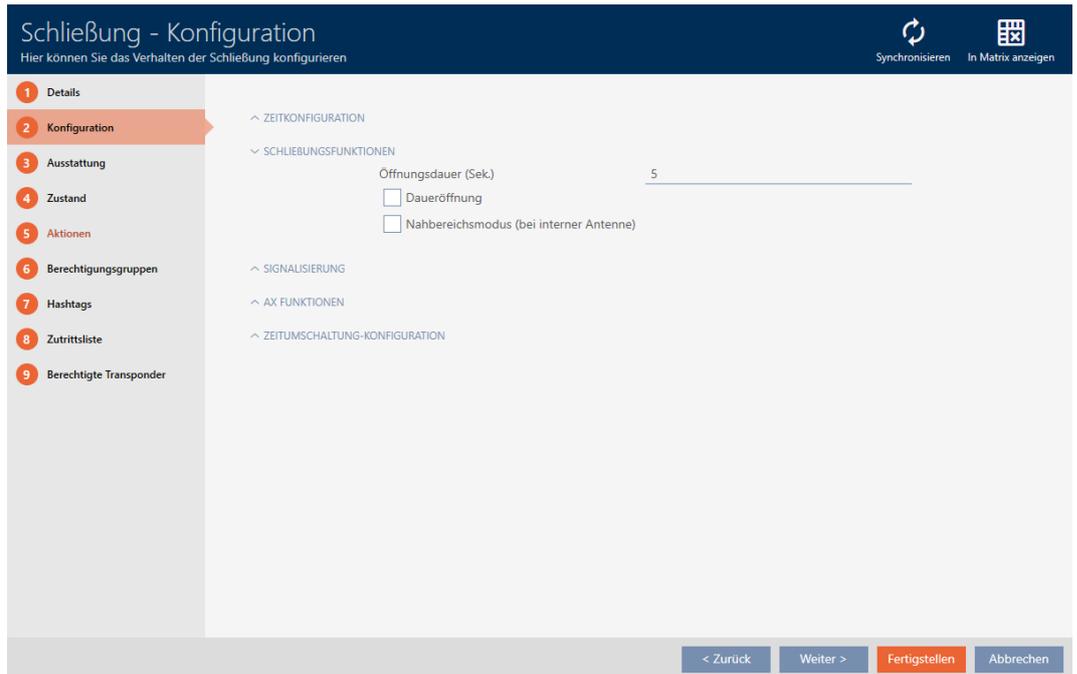
Feiertagsliste + Neu

< Zurück
Weiter >
Fertigstellen
Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet  Configuration.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet [Configuration].
3. Ouvrez le menu "Fonctionnalités de la fermeture".



4. Cochez la case Mode de proximité (s'affiche uniquement pour les fermetures qui sont en lien).
5. Cliquez sur le bouton  Enregistrer.

↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.

↳ Mode de proximité activé pour cette fermeture.

16.12 Désactiver la fermeture (pour les avertissements concernant la pile et les programmations)

Vous pouvez désactiver les signalisations suivantes dans les propriétés de la fermeture :

- Avertissements sonores et visuels concernant la pile
- Confirmations sonores de programmation

Si un support d'identification est utilisé, la fermeture signale l'engagement comme à l'accoutumée. Vous pouvez également définir pour chaque support d'identification, à l'exception des claviers PinCode, que les fermetures ne doivent pas signaler d'actionnement de ce support d'identification (voir *Désactiver toutes les serrures pour un transpondeur ou une carte* [▶ 104]).

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur la fermeture qui doit être désactivée.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Cliquez sur l'onglet  Configuration.

↳ La fenêtre passe à l'onglet [Configuration].

3. Développez le menu "Signalisation".

4. Décocher les cases Avertissements sonores/visuels concernant les piles activées et Confirmations sonores de programmation activées.



5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
 - ↳ La fermeture ne signalera plus les avertissements concernant la pile ou les validations sonores de programmation.

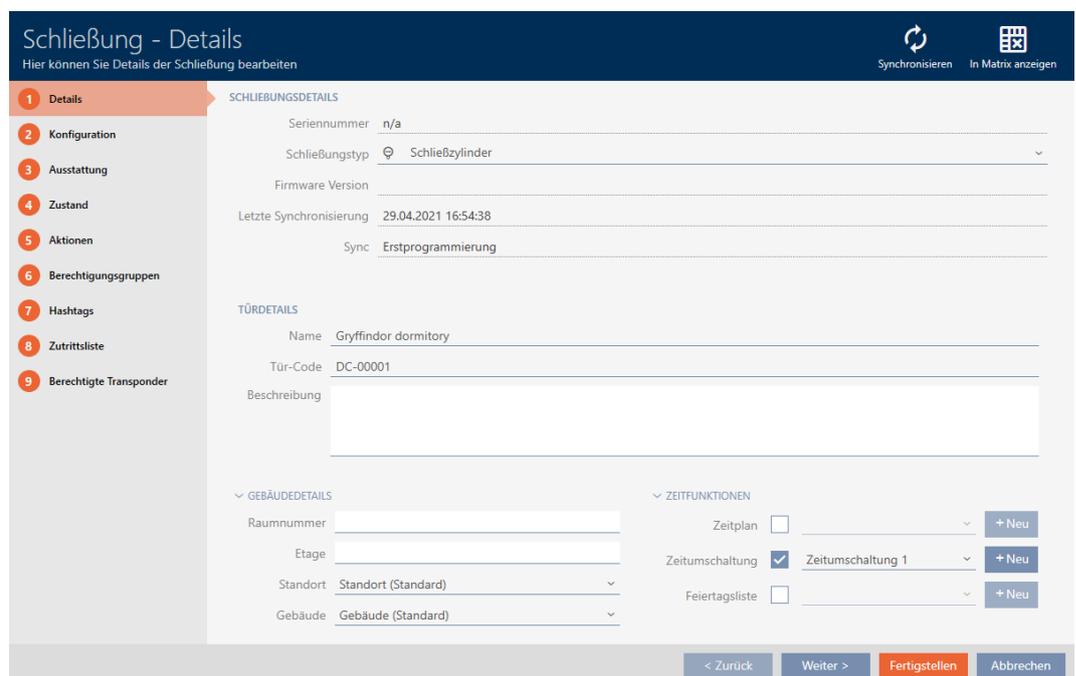
16.13 Ignorer les dates d'activation et d'expiration des supports d'identification

Dans les propriétés de vos supports d'identification, vous pouvez définir que ceux-ci soient activés ou désactivés à une date donnée (voir *Activer ou désactiver un support d'identification une fois à des moments précis (date d'activation et d'expiration)* [▶ 106]).

Les fermetures AX ignorent cette date d'activation et d'expiration sur demande et acceptent quand même les supports d'identification concernés.

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Fermeture AX.

1. Cliquez sur la fermeture qui doit être désactivée.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

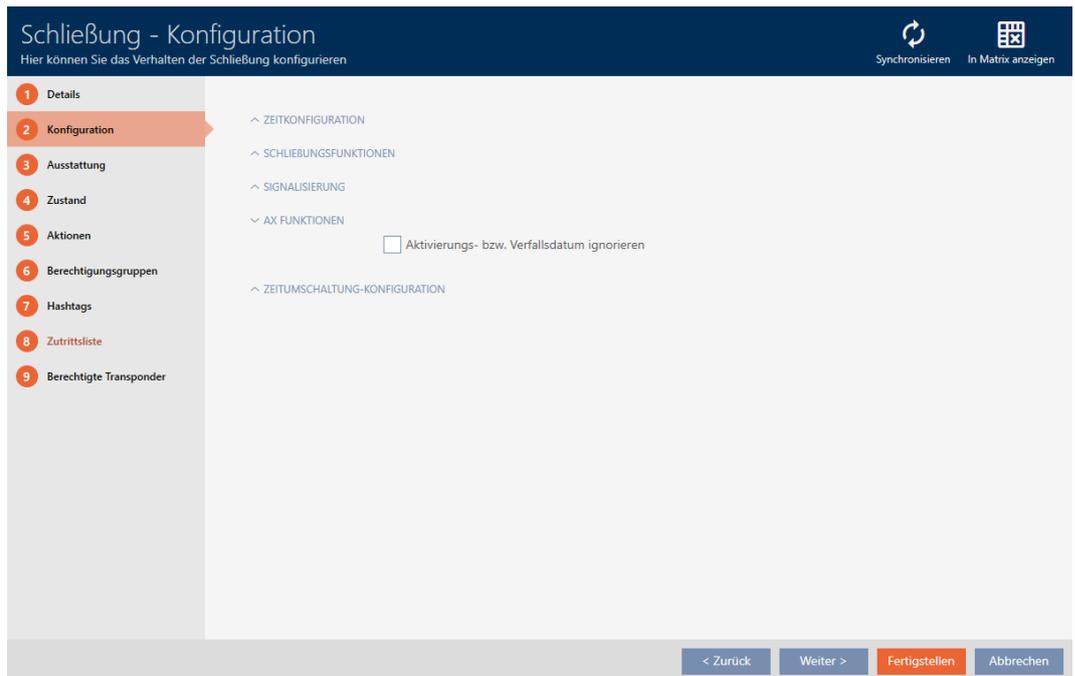


2. Cliquez sur l'onglet  Configuration.



↳ La fenêtre passe à l'onglet [Configuration].

3. Développez le menu "Fonctions AX".



4. Cochez la case Ignorer la date d'activation ou d'expiration.



5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
 - ↳ La fermeture peut également être effectuée avec des supports d'identification qui ne se trouvent pas dans leur période d'activation.

16.14 Configurer la surveillance des portes (DoorMonitoring)

Avec DoorMonitoring, vous pouvez surveiller l'état de vos fermetures et portes (voir aussi *DoorMonitoring* [▶ 392]).

**NOTE****DoorMonitoring sans mise en réseau directe (« WaveNet ») disponible de manière limitée**

Dans un système de fermeture en réseau direct, les fermetures connectées au WaveNet peuvent transmettre immédiatement leurs événements DoorMonitoring via le réseau. Vous voyez ces événements en un temps record dans votre logiciel de plan de fermeture (par ex. AXM).

Sans WaveNet, les fermetures consignent également leurs événements DoorMonitoring et les enregistrent dans la liste des accès. Vous ne voyez ces événements qu'après la lecture de la liste d'accès dans votre logiciel de plan de fermeture.

16.14.1 Configurer DoorMonitoring pour les cylindres de fermeture

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ La fermeture est compatible DoorMonitoring (la référence contient .DM).
1. Cliquez sur la fermeture pour laquelle vous souhaitez configurer DoorMonitoring.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

Schließung - Details
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Hogwarts Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details 2 Konfiguration 3 Ausstattung 4 Zustand 5 Aktionen 6 Berechtigungsgruppen 7 Hashtags 8 Zutrittsliste 9 Berechtigte Transponder

Online Mode

SCHLIEßUNGSDetails

Bereich Standardbereich

Seriennummer 00E04GX

Schließungstyp Schließzylinder

Bestellcode Z4.30-35.DM.FD.ZK.G2

Firmware Version 3.5.34

Letzte Synchronisierung 03.05.2024 10:00:43

Batteriestatus Ok

Sync Programmiert

TÜRDETAILS

Tür Main gate

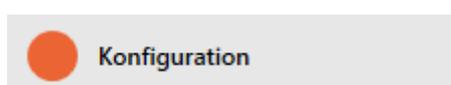
Tür-Code DC-00012

Beschreibung

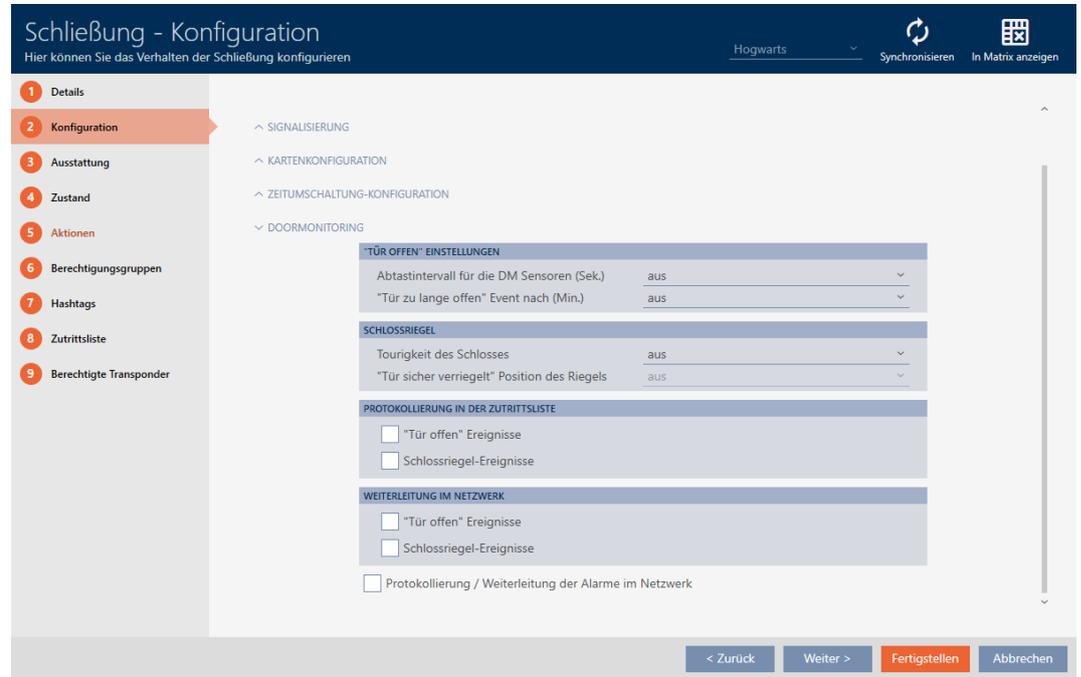
^ ZEITFUNKTIONEN

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet **Konfiguration**.



- ↳ La fenêtre passe à l'onglet [Configuration].
- 3. Développez le menu "Surveillance des portes".



- 4. Effectuez les réglages souhaités.
- 5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
- ↳ La fenêtre de la fermeture se ferme.
- ↳ DoorMonitoring est configuré pour cette fermeture.

Vous disposez des réglages suivants :

Paramètres « Porte ouverte »

"TÜR OFFEN" EINSTELLUNGEN		
Abtastintervall für die DM Sensoren (Sek.)	aus	▼
"Tür zu lange offen" Event nach (Min.)	aus	▼

À l'aide d'une vis de maintien spéciale et d'une plaquette magnétique, vos cylindres de fermeture DoorMonitoring reconnaissent si la porte est ouverte ou fermée.

Réglage	Explication
Intervalle d'échantillonnage pour les capteurs DM (s)	<p>Fréquence à laquelle le cylindre de fermeture vérifie si la plaquette magnétique se trouve devant la vis de maintien. Dans ce cas, la porte est considérée comme fermée.</p> <p>Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ secondes ■ seconde ■ secondes ■ secondes ■ secondes ■ secondes ■ secondes <p>Des contrôles plus fréquents permettent de reconnaître plus rapidement une porte ouverte, mais augmentent également la consommation d'énergie.</p>
Événement « Porte restée ouverte trop longtemps » après (min)	<p>Les portes de sécurité telles que les portes coupe-feu ne doivent pas être ouvertes en permanence. Ce réglage vous permet de détecter si une porte est ouverte plus longtemps que d'habitude. Cette porte pourrait être bloquée, par exemple.</p> <p>L'événement Porte ouverte trop longtemps est déclenché à l'expiration du temps défini.</p> <p>Temps possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ minutes ■ minutes ■ minute ■ minutes ■ minutes ■ minutes

Pêne

SCHLOSSRIEGEL	
Tourigkeit des Schlosses	aus ▼
"Tür sicher verriegelt" Position des Riegels	aus ▼

Grâce à un capteur spécial, votre cylindre de fermeture DoorMonitoring détecte le nombre de fois que le panneton a été tourné. En association avec les réglages suivants, le système sait alors jusqu'où le pêne est sorti.

Réglage	Explication
Nombre de tours de la serrure (jusqu'à fermeture complète)	<p>Le nombre de tours nécessaires pour sortir complètement le pêne de la serrure encastrée.</p> <p>Valeurs possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Désactivé ■ 1 tour ■ 2 tours ■ 3 tours ■ 4 tours

Réglage	Explication
Position du pêne « Porte verrouillée de manière sûre »	<p>Dans le cas de serrures encastrées à deux tours ou plus, il peut arriver que la porte soit verrouillée, mais que le pêne ne soit pas encore suffisamment sorti pour reposer de manière sûre dans l'ancrage de la porte. Dans ce cas, la porte est uniquement considérée comme La porte est verrouillée, mais pas comme La porte est verrouillée de manière sûre.</p> <p>Ce réglage vous permet de définir le nombre de tours nécessaires pour que le pêne soit suffisamment loin dans la porte et que le verrouillage soit considéré comme sûr.</p> <p>Les réglages paramètres disponibles dépendent de ce que vous avez indiqué pour Nombre de tours de la serrure (jusqu'à fermeture complète) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Désactivé ■ ■ ■ ■

Consignation dans la liste d'accès

PROTOKOLLIERUNG IN DER ZUTRITTLISTE

"Tür offen" Ereignisse

Schlossriegel-Ereignisse

Vous pouvez également consigner les événements DoorMonitoring dans votre liste d'accès. Vous pouvez ainsi utiliser DoorMonitoring de manière limitée, même sans mise en réseau directe.

Ces réglages vous permettent de définir les événements qui seront inscrits dans la liste d'accès de votre fermeture DoorMonitoring.

Réglage	Explication
Événements « Porte ouverte »	<p>Cochez cette case pour inscrire les Événements « Porte ouverte » dans la liste d'accès de votre fermeture.</p> <p>Cela s'applique aux événements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ La porte est ouverte ■ La porte est fermée ■ La porte est ouverte pendant un long moment
Événements Pênes	<p>Cochez cette case pour inscrire les Événements Pênes dans la liste d'accès de votre fermeture.</p> <p>Cela s'applique aux événements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ La porte est verrouillée ■ La porte est verrouillée de manière sûre

Transmission sur le réseau

WEITERLEITUNG IM NETZWERK

"Tür offen" Ereignisse

Schlossriegel-Ereignisse

Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzwerk

DoorMonitoring fonctionne de préférence avec une installation en réseau direct (WaveNet). Afin de trouver le meilleur réglage pour votre situation, vous pouvez définir vous-même les événements que vous souhaitez transmettre à votre base de données via votre WaveNet.

Des transferts supplémentaires signifient un trafic radio accru et donc une consommation d'énergie accrue.

Réglage	Explication
Événements « Porte ouverte »	<p>Cochez cette case pour transférer les Événements « Porte ouverte » vers la base de données.</p> <p>Cela s'applique aux événements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ La porte est ouverte ■ La porte est fermée ■ La porte est ouverte pendant un long moment <p>Si vous cochez cette case, les événements sont aussi automatiquement enregistrés dans la liste d'accès.</p>
Événements Pênes	<p>Cochez cette case pour transférer les Événements Pênes vers la base de données.</p> <p>Cela s'applique aux événements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ La porte est verrouillée ■ La porte est verrouillée de manière sûre <p>Si vous cochez cette case, les événements sont aussi automatiquement enregistrés dans la liste d'accès.</p>
Enregistrement / transmission des alarmes sur le réseau	<p>Votre fermeture DoorMonitoring reconnaît diverses situations d'alarme. Vous pouvez les transmettre à votre base de données.</p> <p>Ces situations sont, par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Porte ouverte trop longtemps ■ Tentative d'effraction (par ex. La vis de maintien a été manipulée) ■ La porte a été ouverte alors qu'elle est considérée comme verrouillée ou verrouillée de manière sûre

16.15 Modifier les paramètres de SmartRelais

Vous ne pouvez voir les réglages de SmartRelais que dans les cas suivants :

- ❑ Créer une nouvelle fermeture sans avoir encore cliqué sur **Enregistrer** ou
- ❑ Avoir ouvert une fermeture de type "SmartRelais".

Tous les réglages du SmartRelais sont modifiés dans l'onglet "Configuration" :

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le SmartRelais.
 - ↳ La fenêtre du SmartRelais s'ouvre.

Schließung - Details
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

SCHLIEBUNGSDetails

Seriennummer n/a

Schließungstyp SmartRelais

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung

TÜRDETAILS

Name Stadium illumination

Tür-Code DC-00021

Beschreibung

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort Hogwarts

Gebäude Quidditch field

ZEITFUNKTIONEN

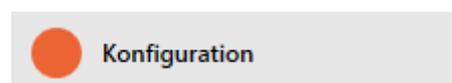
Zeitplan + Neu

Zeitumschaltung + Neu

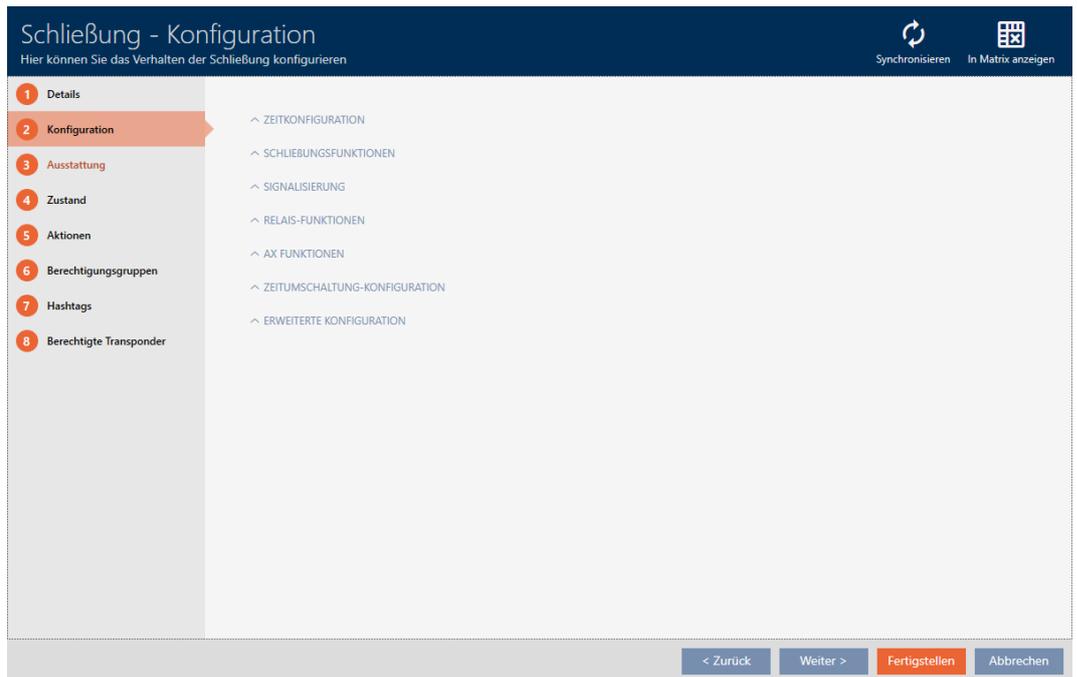
Feiertagsliste Wizardry calendar (vererbt) + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet **Configuration**.



- ↳ La fenêtre passe à l'onglet "Configuration".



16.15.1 Utiliser simultanément l'antenne interne et externe

Une antenne externe est disponible pour certains SmartRelais (SREL.AV).



Normalement, l'antenne interne est désactivée dès que le SmartRelais détecte une antenne externe.

Dans la AXM Lite, cependant, vous pouvez aussi régler les deux antennes de manière à ce qu'elles soient utilisées simultanément :

- ✓ Onglet "Configuration" ouvert (voir *Modifier les paramètres de SmartRelais* [▶ 249]).

1. Si nécessaire, ouvrez le menu "Fonctionnalités radio" .



2. Décochez la case Désactiver l'antenne interne lors de la connexion d'une antenne externe.
3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre du SmartRelais se ferme.
 - ↳ L'antenne interne du SmartRelais reste active même à la connexion d'une antenne externe.

16.15.2 Inverser les sorties

Un SmartRelais peut présenter deux états :

- Déclenché (bobine sous tension)
- Non déclenché (état de veille)

Normalement, le SmartRelais est à l'état de veille et s'active lorsqu'un support d'identification est utilisé.

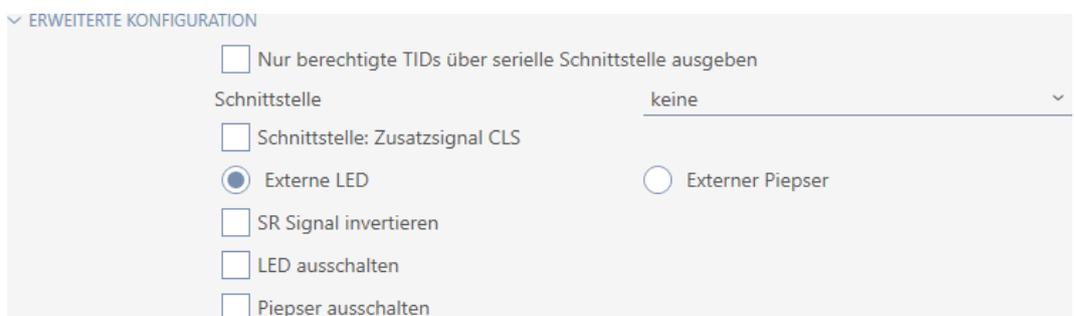
Selon le type de sortie (contact à fermeture ou contact alternatif), la case à cocher change Inverser le signal SR le comportement du SmartRelais :

Contact alternatif	Contact à fermeture
<ul style="list-style-type: none"> ■ SREL ■ SREL.ADV ■ SREL.W ■ SREL.G2 ■ SREL.W.G2 ■ SREL 3 ■ SREL 3 Advanced ■ SREL AX Classic 	<p>SREL2.G2</p>
<input type="checkbox"/> Inverser le signal SR <ul style="list-style-type: none"> ■ Support d'identification utilisé : Relais enclenché, COM connecté avec NO ■ Support d'identification non utilisé : Relais en veille, COM connecté avec NC 	<input type="checkbox"/> Inverser le signal SR <ul style="list-style-type: none"> ■ Support d'identification utilisé : Relais enclenché, contacts connectés ■ Support d'identification non utilisé : Relais en veille, contacts non connectés

Contact alternatif	Contact à fermeture
<input checked="" type="checkbox"/> Inverser le signal SR <input checked="" type="checkbox"/> Support d'identification utilisé : Relais en veille, COM connecté avec NC <input checked="" type="checkbox"/> Support d'identification non utilisé : Relais enclenché, COM connecté avec NO	<input checked="" type="checkbox"/> Inverser le signal SR <input checked="" type="checkbox"/> Support d'identification utilisé : Relais en veille, contacts non connectés <input checked="" type="checkbox"/> Support d'identification non utilisé : Relais enclenché, contacts connectés

✓ Onglet "Configuration" ouvert (voir *Modifier les paramètres de SmartRelais* [▶ 249]).

1. Si nécessaire, ouvrez le menu "Configuration avancée".



2. Cochez la case Inverser le signal SR.

3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

↳ La fenêtre du SmartRelais se ferme.

↳ Les sorties du SmartRelais sont inversées.

16.15.3 Utiliser l'interface série

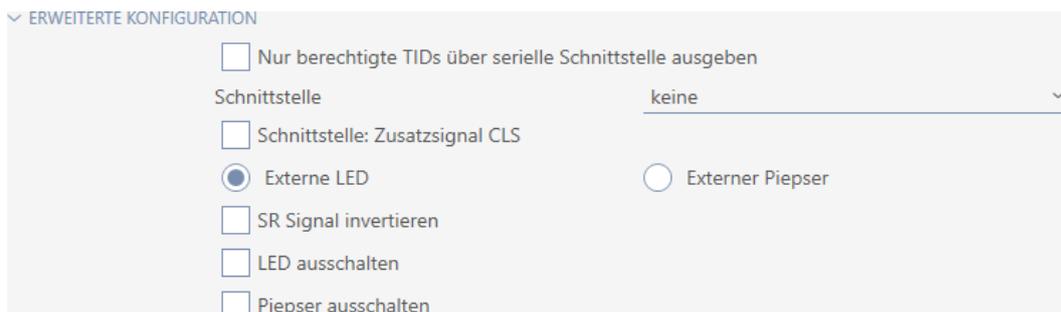
Les SmartRelais dotés d'une interface série peuvent transmettre les données des supports d'identification à des systèmes tiers. Les systèmes suivants sont disponibles à la sélection :

- "Néant"
- "Wiegand 33 bits"
- "Wiegand 26 bits"
- "Primion"
- "Siemens"
- "Kaba Benzing"
- "Gantner Legic"
- "Isgus"

Pour ce faire, réglez l'interface série de manière à ce qu'elle corresponde au système tiers souhaité. Pour connaître les détails du câblage, veuillez vous reporter au manuel du SmartRelais concerné.

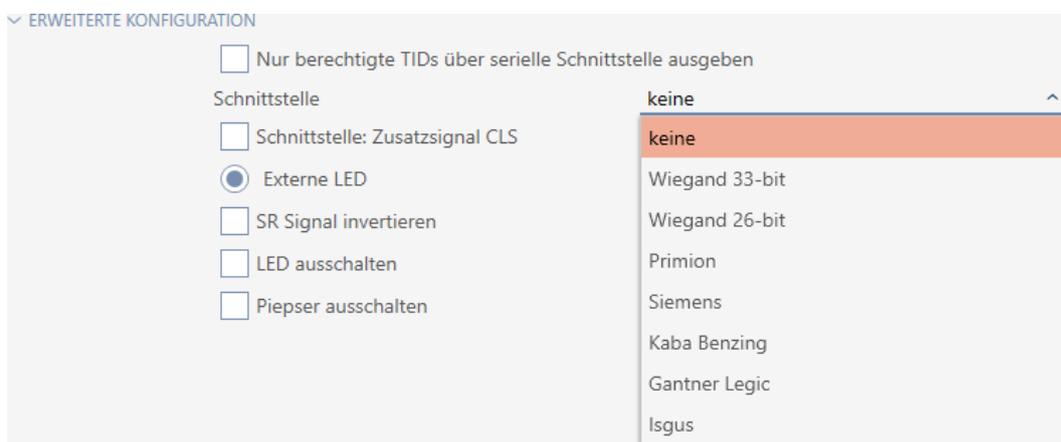
✓ Onglet "Configuration" ouvert (voir *Modifier les paramètres de SmartRelais* [▶ 249]).

1. Le cas échéant, développez le menu "Configuration avancée".



2. Si vous ne voulez pas transmettre des supports d'identification non autorisés au système tiers : Cochez la case Distribuer uniquement les TID autorisés via l'interface série.

3. Dans le menu déroulant ▼ **Interface**, sélectionnez le système tiers : "Wiegand 33 bits", "Wiegand 26 bits", "Primion", "Siemens", "Kaba Benzing", "Gantner Legic" ou "Isgus".



4. Si vous avez besoin d'un signal de chargement de carte pour votre système tiers : Cochez la case Interface : Signal supplémentaire CLS.

5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

↳ La fenêtre du SmartRelais se ferme.

↳ La connexion série du SmartRelais est activée.

16.15.4 Modifier la signalisation

Différentes situations peuvent nécessiter différentes signalisations.

Vous pouvez par conséquent définir la signalisation de votre SmartRelais dans la AXM Lite.

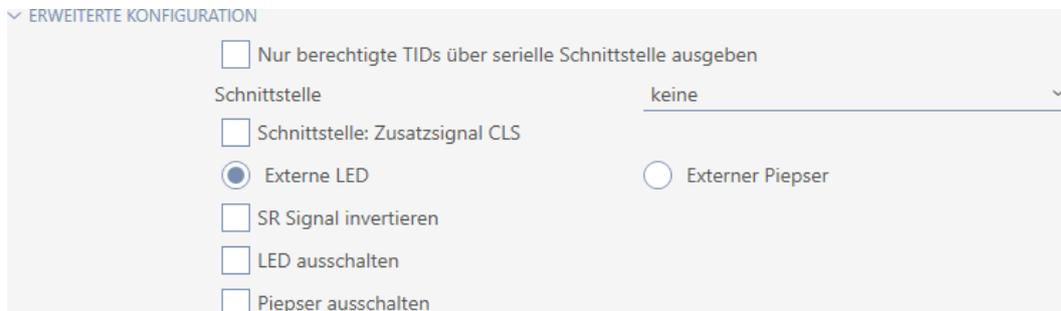
Le SREL.ADV et le SREL2.G2 présentent un raccord pour une DEL ou un bip externe. Pour obtenir des détails concernant le raccordement, veuillez vous reporter au manuel du SmartRelais concerné.

Avec l'option Externe DEL ou Bips externes , définissez si le raccord est relié en permanence à la terre lors d'une ouverture ou seulement lors de la commutation en fonction de l'heure.

<input checked="" type="radio"/> Externe DEL	<input checked="" type="radio"/> Bips externes
Le raccord est relié en permanence à la terre lors d'une ouverture. La DEL s'allume tant que le SmartRelais est activé.	Le raccord ne s'effectue que lors de la commutation en fonction de l'heure. Le bip n'est émis que lorsque le SmartRelais commute. Un bip continu serait dérangeant.

✓ Onglet "Configuration" ouvert (voir *Modifier les paramètres de SmartRelais* [▶ 249]).

1. Si nécessaire, ouvrez le menu "Configuration avancée" .



2. Sélectionnez l'une des options : Externe DEL et Bips externes.

3. Cochez au besoin les cases Désactiver la DEL ou Désactiver les bips La DEL ou le bip de votre SmartRelais s'arrête (cela s'applique également aux DEL ou bips externes).

4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** .

↳ La fenêtre du SmartRelais se ferme.

↳ La signalisation du SmartRelais est modifiée.

16.16 Planifier et suivre les tâches de gestion des fermetures

Le point de contact central pour la gestion de votre fermeture est l'onglet "Actions".

Les entrées suivantes sont regroupées dans l'affichage :

■ Créé

■ Programmation

- Monté
 - Remplacé
 - Démonté
 - Changement de piles programmé
 - Dernier changement de piles
 - ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ La fermeture est créée.
1. Cliquez sur la fermeture que vous voulez gérer.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.

2. Cliquez sur l'onglet  Actions.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Actions".

Schließung - Aktionen

Hier können Sie Aktionen zur Schließung planen, einsehen und bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- 1 Details
- 2 Konfiguration
- 3 Ausstattung
- 4 Zustand
- 5 **Aktionen**
- 6 Berechtigungsgruppen
- 7 Hashtags
- 8 Zutrittsliste
- 9 Berechtigte Transponder

Neu Löschen Details

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

16.16.1 Noter la date de montage, de remplacement ou de démontage

✓ La fenêtre de la fermeture affiche l'onglet "Actions" (voir *Planifier et suivre les tâches de gestion des fermetures* [▶ 254]).

1. Cliquez sur le bouton **Nouveau +**.
 ↳ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.

Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel

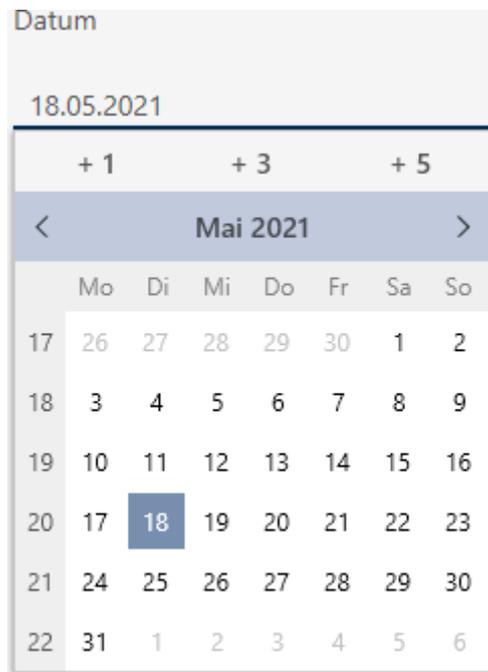
Datum 18.05.2021 Uhrzeit 17:49:44

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK Abbrechen

2. Dans le menu déroulant ▼ **Action** , sélectionnez l'entrée "Monté", "Remplacé" ou "Démonté" .
3. Dans le champ *Date* , saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.



4. Dans le champ *Heure* , saisissez une heure.
5. Dans le champ *Description* , saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case Sauvegarder le document dans la liste des actions.
7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton  .
↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir** .
↳ La fenêtre Explorer se ferme.

Neue Aktion

Aktion

Eingebaut ▼

Datum Uhrzeit

18.05.2021 📅 17:49:44 ↕ ⦿

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt -

OK
Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.

↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
18.05.2021 17:49:44	Eingebaut	Admin		txt
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		

16.16.2 Planifier et consigner le changement de piles

✓ La fenêtre de la fermeture affiche l'onglet "Actions" (voir *Planifier et suivre les tâches de gestion des fermetures* [▶ 254]).

1. Cliquez sur le bouton **Nouveau +**.

↳ La fenêtre d'une nouvelle action s'ouvre.

The screenshot shows the 'Neue Aktion' (New Action) form. The 'Aktion' (Action) dropdown is set to 'Letzter Batteriewechsel'. The 'Datum' (Date) field contains '18.05.2021' and the 'Uhrzeit' (Time) field contains '17:49:44'. There is a large empty text area for the 'Beschreibung' (Description). Below it is a checkbox labeled 'Dokument in Aktionsliste abspeichern'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

2. Dans le menu déroulant ▼ **Action** , sélectionnez l'entrée "Changement de piles programmé" ou "Dernier changement de piles" .
3. Dans le champ *Date* , saisissez une date ou cliquez sur l'icône  pour ouvrir un masque de calendrier.

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Datum' field is '18.05.2021' and the 'Uhrzeit' field is '18:43:56'. A calendar overlay is visible, showing the month of May 2021 with the 18th selected. The 'Beschreibung' field is empty. The 'OK' and 'Abbrechen' buttons are at the bottom right.

4. Dans le champ *Heure* , saisissez une heure.
5. Dans le champ *Description* , saisissez éventuellement une description.
6. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cochez la case Sauvegarder le document dans la liste des actions.

7. Si vous voulez enregistrer un document pour votre action : Cliquez sur le bouton .
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
8. Sélectionnez votre document.
9. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.

Neue Aktion

Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel ▼

Datum Uhrzeit

18.05.2021 📅 18:43:56 ↕ ⌂

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\info.txt 

OK
Abbrechen

10. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre de la nouvelle action se ferme.
 - ↳ L'action est créée et répertoriée.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
18.05.2021 18:43:56	Planmäßiger Batteriewec	Admin		txt
18.05.2021 17:49:44	Eingebaut	Admin		txt
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		

16.17 Exporter les fermetures sous forme de liste

Toutes les fermetures de votre système de fermeture peuvent être exportées au format PDF.

Dans le PDF, les mêmes fermetures précisément sont affichées dans le même ordre que dans la AXM Lite.

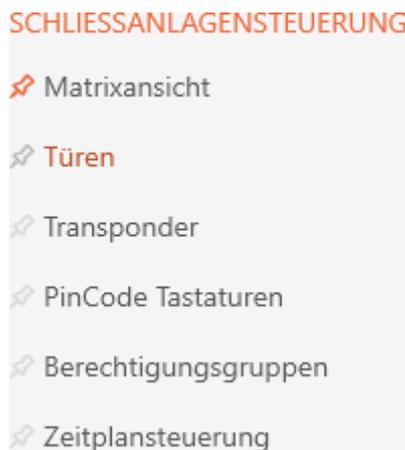
Cela signifie que vous pouvez trier et filtrer l'affichage avant exportation. Vous pouvez également trier et filtrer la liste exportée.

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ La fermeture est créée.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Fermetures** sur.



- ↳ La liste de toutes les fermetures du système de fermeture s'ouvre.

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID
> Gryffindor dormitory			🔒	↻		29.04.2021 16:54:38		ohne Programmierung
Hufflepuff dormitory			🔒	↻				ohne Programmierung

3. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer [▶ 39]*).
4. Cliquez sur le bouton **Export** .
 - ↳ La fenêtre de l'explorateur s'ouvre.
5. Enregistrez le fichier PDF dans le répertoire de votre choix.
 - ↳ Les supports d'identification affichés sont exportés dans un fichier au format PDF (DIN A4).

Alle Türen für die Schließanlage 'Hogwarts'

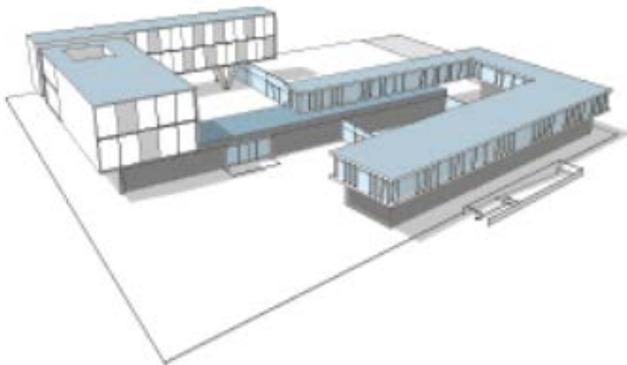
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	S/N
Gryffindor dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		
Hufflepuff dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		

17. Autorisations

17.1 Modifier des autorisations individuelles (croix)

Le moyen le plus rapide d'affecter des autorisations individuelles aux différentes portes est de le faire directement dans la matrice.

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Vue matricielle ouverte.
1. Cliquez sur une case de la matrice.
 - ↳ L'autorisation est attribuée pour l'identifiant correspondant (colonne) sur la fermeture correspondante (ligne).



Person	Person	Person	Person
Weasley, Ron	Weasley, Fred	Lovegood, Luna	Granger, Hermine
⊕	⊕	⊕	⊕

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊕
Hufflepuff dormitory	⊕

				✕

2. Cliquez à nouveau sur la même case.
 - ↳ L'autorisation est retirée.

Tür	Person	Typ
Gryffindor dormitory	Weasley, Ron	⊙
Hufflepuff dormitory	Weasley, Fred	⊙
	Lovegood, Luna	⊙
	Granger, Hermine	⊙

↳ L'autorisation individuelle est attribuée ou retirée.



NOTE

Les autorisations modifiées ne prennent effet qu'après la synchronisation.

Les autorisations modifiées ne sont initialement enregistrées que dans la base de données et n'ont aucune influence sur les identifiants réels et les fermetures.

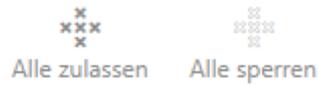
- Synchronisez les identifiants et/ou les fermetures après avoir modifié les autorisations.

Par défaut, l'autorisation est accordée en un seul clic sur la matrice. Cependant, vous pouvez choisir le nombre de clics avant que l'autorisation ne soit accordée (voir *Cliquez pour modifier les autorisations* [▶ 332]) :

- Simple clic de souris
- Double-clic
- Ctrl + simple clic de souris

17.2 Modifier de nombreuses autorisations (sur des supports d'identification et/ou des fermetures)

17.2.1 Autoriser tout ou bloquer tout



Au lieu d'autorisations individuelles, vous pouvez également :

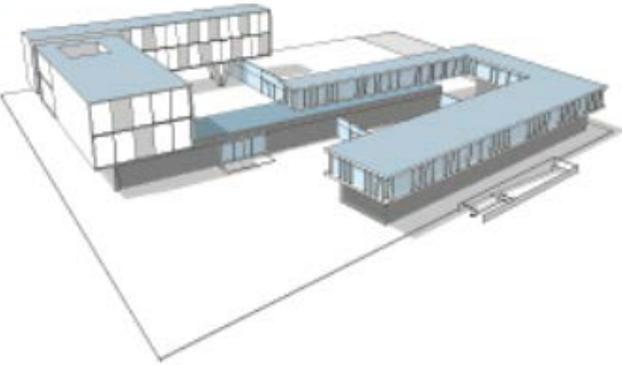
- Autoriser ou bloquer tous les supports d'identification actuellement affichés sur une fermeture
- Autoriser ou bloquer un support d'identification sur toutes les fermetures actuellement affichées

Les fonctions **Tout autoriser**  et **Tout bloquer**  font référence aux supports d'identification affichés ou aux fermetures. Vous pouvez donc utiliser des filtres pour n'autoriser que certains supports d'identification ou fermetures.

Cette description fait référence à l'autorisation de tous les supports d'identification affichés sur une fermeture. De la même manière :

- Bloquer tous les supports d'identification affichés sur une fermeture
- Autoriser un support d'identification sur toutes les fermetures actuellement affichées
- Bloquer un support d'identification sur toutes les fermetures actuellement affichées

Situation initiale :

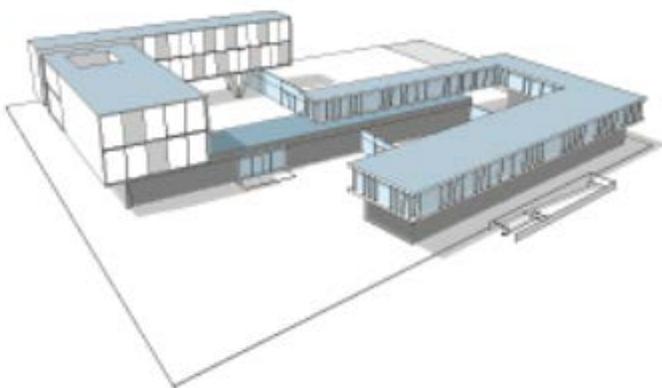


Person	Typ
Weasley, Ron	⊗
Weasley, Fred	⊗
Lovegood, Luna	⊗
Granger, Hermine	⊗

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊗
Hufflepuff dormitory	⊗

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Aperçu de la matrice ouvert
- ✓ Support d'identification disponible.
- ✓ Fermeture disponible.

1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).



Person	Typ
Weasley, Ron	⊗
Weasley, Fred	⊗
Granger, Hermine	⊗

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊗
Hufflepuff dormitory	⊗

- Marquez la fermeture sur laquelle vous voulez autoriser tous les supports d'identification affichés.

Tür	Typ	Person
Gryffindor dormitory		Weasley, Ron Weasley, Fred Granger, Hermine
Hufflepuff dormitory		

- Cliquez sur le bouton **Tout autoriser**

↳ Tous les supports d'identification affichés sont autorisés sur la fermeture marquée.

Tür	Typ	Person
Gryffindor dormitory		Weasley, Ron Weasley, Fred Granger, Hermine
Hufflepuff dormitory		

Si vous retirez ensuite le filtre avec le bouton **Effacer le filtre d'affichage**, vous constaterez alors que les supports d'identification qui ont été filtrés n'ont en fait pas été autorisés :

Tür	Typ	Person
Gryffindor dormitory	⊘	Weasley, Ron
Hufflepuff dormitory	⊘	Weasley, Fred
	⊘	Lovegood, Luna
	⊘	Granger, Hermine

Tür	Typ	Person
Gryffindor dormitory	⊘	Weasley, Ron
Hufflepuff dormitory	⊘	Weasley, Fred
	⊘	Lovegood, Luna
	⊘	Granger, Hermine

17.2.2 Groupes d'autorisation

Les groupes d'autorisation constituent pour vous un moyen facile de mettre en place des autorisations pour plusieurs portes et supports d'identification à la fois (voir *Groupes d'autorisation* [▶ 390]).

Matrice sans autorisation

☰ AXM Lite
 🔒
📶
📶

Matrixansicht × Schließanlagen ×

🔒+
 Neue Schließung

📶+
 Neuer Transponder

📄
 Duplizieren

🗑️
 Löschen

 Alle zulassen

+
 Alle sperren



Person	Person
▼	Weasley, Ron
▼	Weasley, Fred
▼	Lovegood, Luna
▼	Granger, Hermine

Tür		Typ	
Gryffindor dormitory	▼	🔒	▼
Hufflepuff dormitory		🔒	

Matrice avec groupe d'autorisation

Person	Typ
Weasley, Ron	🔒
Weasley, Fred	🔒
Lovegood, Luna	🔒
Granger, Hermine	🔒

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🔒
Hufflepuff dormitory	🔒

17.2.2.1 Ajouter des fermetures et des supports d'identification aux groupes d'autorisation

Dans l'idéal, vous avez déjà créé vos groupes d'autorisation avant de créer les fermetures (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [▶ 29] et *Créer des groupes d'autorisation* [▶ 46]). Vous pouvez ainsi définir les groupes d'autorisation directement dans les propriétés des fermetures et des supports d'identification lors de la création des fermetures et des supports :



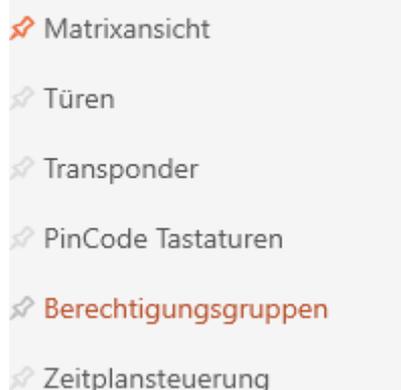
Bien entendu, vous pouvez également ajouter vos fermetures et supports d'identification ultérieurement aux groupes d'autorisation :

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Groupe d'autorisation créé (voir *Créer des groupes d'autorisation* [▶ 46]).
1. Cliquez sur le bouton AXM orange AXM.
 ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | COMMANDE DES SYSTÈMES DE FERMETURE | , sélectionnez l'entrée **Groupes d'autorisation** .

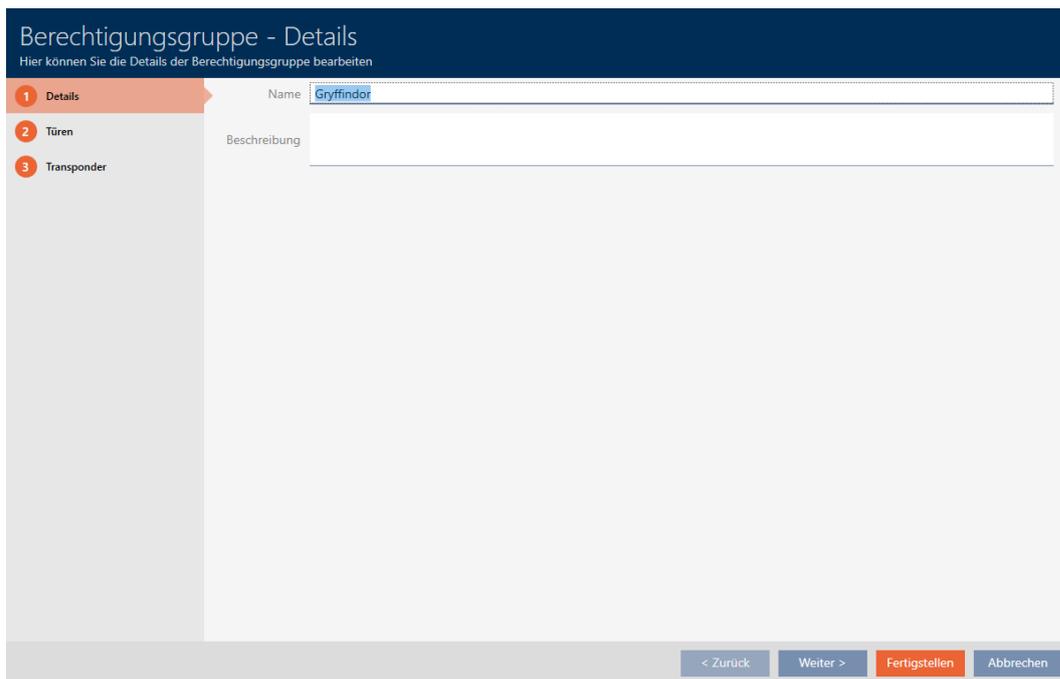
SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Groupes d'autorisation] s'ouvre.



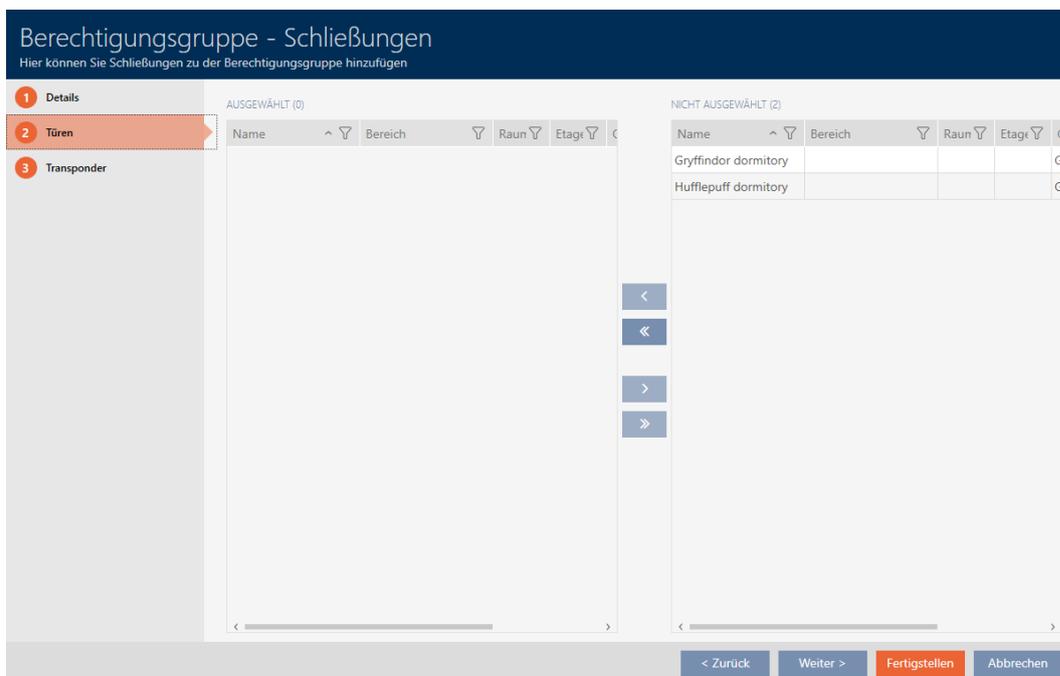
3. Cliquez sur le groupe d'autorisation auquel vous voulez ajouter des fermetures et des supports d'identification.
 - ↳ La fenêtre du groupe d'autorisation s'ouvre.



4. Cliquez sur l'onglet  Fermetures.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Fermetures".



5. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

- Sélectionnez toutes les fermetures que vous souhaitez ajouter au groupe d'autorisation (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner une seule ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

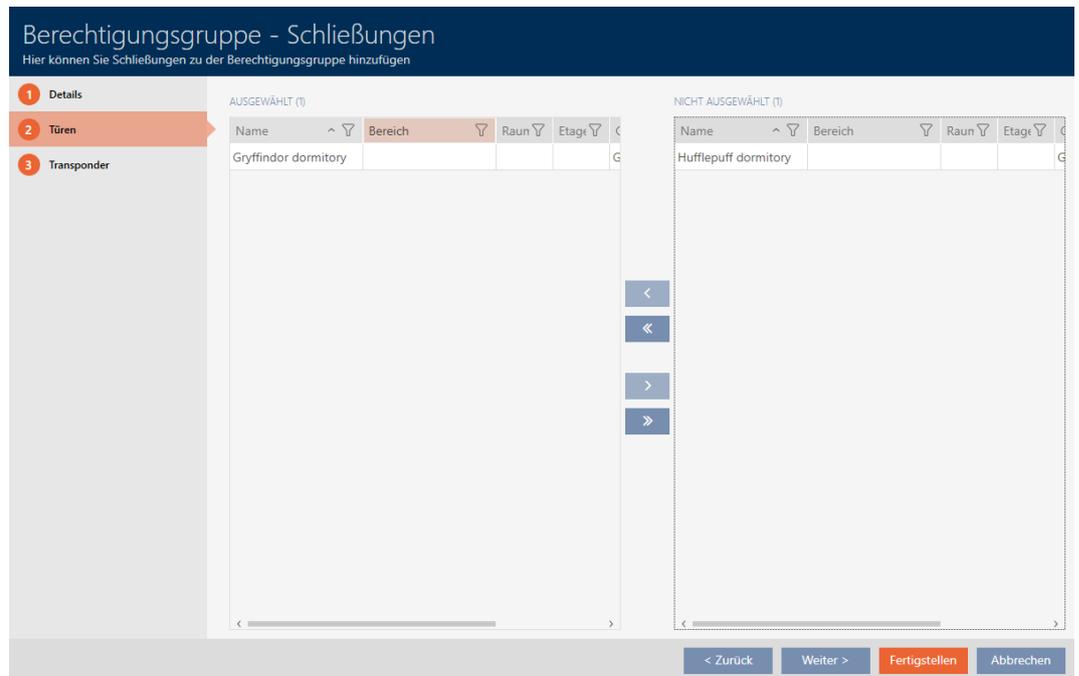


NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

- Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.
 - La fermeture sélectionnée dans la colonne de gauche est ajoutée au groupe d'autorisation.



- Cliquez sur l'onglet  Identifiants.



- La fenêtre fait place à l'onglet "Identifiants".

Berechtigungsgruppe - Transponder
Hier können Sie Transponder zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details
2 Türen
3 Transponder

AUSGEWÄHLT (0)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung

NICHT AUSGEWÄHLT (4)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung
Granger	Hermine		
Lovegood	Luna		
Weasley	Ron		
Weasley	Fred		

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

9. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
10. Sélectionnez tous les supports d'identification que vous souhaitez ajouter au groupe d'autorisation (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).

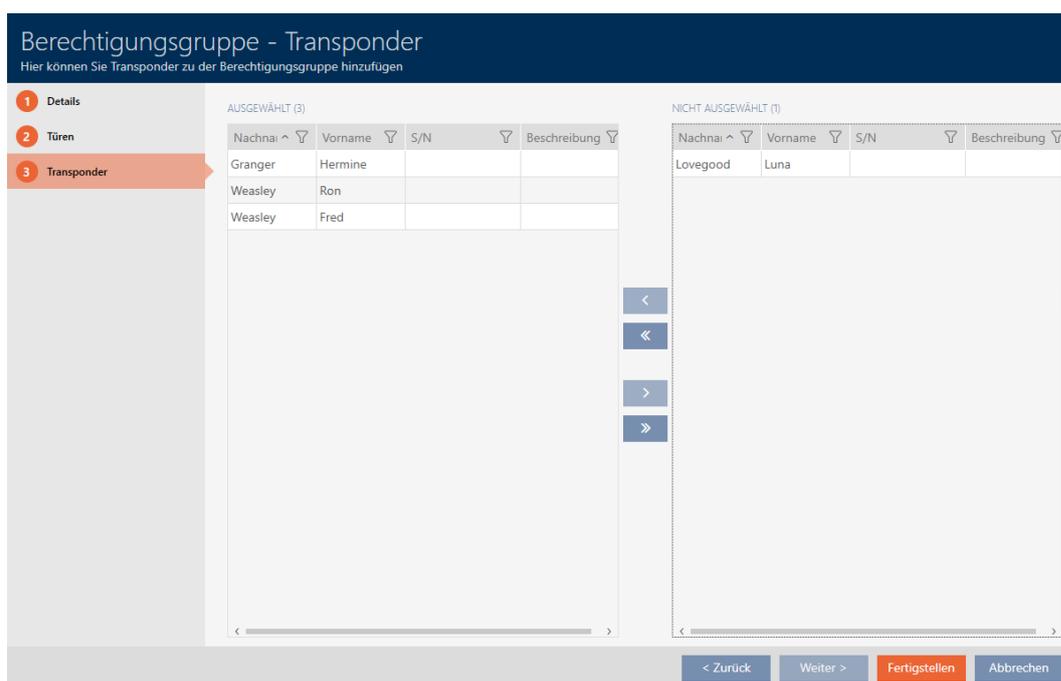


NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

11. Avec  déplacez uniquement les supports d'identification sélectionnés ou avec  déplacez toutes les fermetures.
 - ↳ Les supports d'identification sélectionnés dans la colonne de gauche sont ajoutés au groupe d'autorisation.



12. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

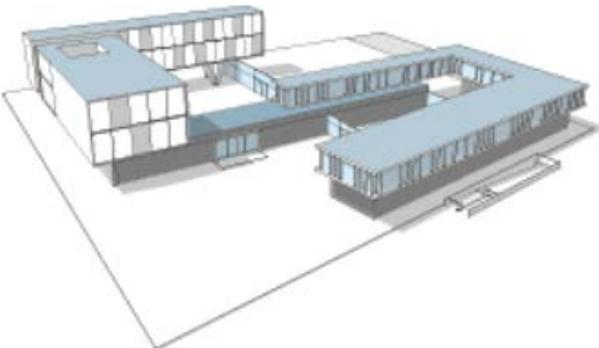
- ↳ La fenêtre du groupe d'autorisation se ferme.
- ↳ Tous les supports d'identification de ce groupe d'autorisation sont autorisés sur toutes les fermetures de ce groupe d'autorisation.
- ↳ La vue matricielle est de nouveau visible.

13. Cliquez sur le bouton **Actualiser** .

- ↳ La matrice affiche les autorisations de votre groupe d'autorisation (reconnaisable au petit triangle à côté de la croix).

Matrixansicht × Berechtigungsgruppen ×

Neue Schließung Neuer Transponder Duplizieren Löschen Alle zulassen Alle sperren

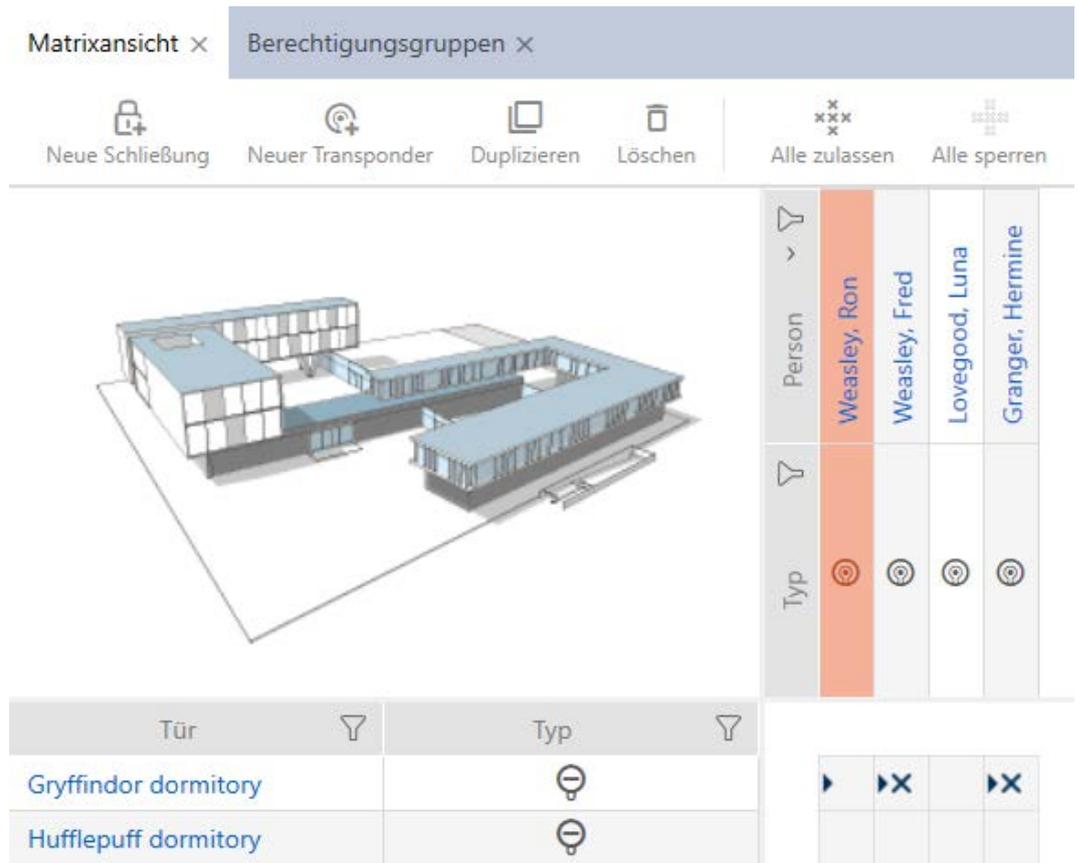


Tür	Person	Typ
Gryffindor dormitory	Weasley, Ron	⊕
Hufflepuff dormitory	Weasley, Fred	⊕
	Lovegood, Luna	⊕
	Granger, Hermine	⊕

▶× ▶× ▶×

Vous pouvez également écraser manuellement certaines autorisations des groupes d'autorisation. Par exemple, il est possible de retirer l'autorisation d'un support d'identification qui serait dans les faits autorisé sur une fermeture.

Pour ce faire, procédez comme pour l'attribution normale d'autorisations individuelles (voir *Modifier des autorisations individuelles (croix)* [▶ 263]). Dans ce cas, seule la croix disparaît, mais pas le triangle :



Le triangle indique également qu'il s'agit en fait d'une autorisation issue d'un groupe d'autorisation.

17.2.2.2 Exporter les groupes d'autorisation sous forme de liste

Tous les groupes d'autorisation de votre plan de fermeture peuvent être exportés au format PDF.

Dans le PDF, les mêmes groupes d'autorisation sont affichés dans le même ordre que dans la AXM Lite .

Cela signifie que vous pouvez trier et filtrer l'affichage avant exportation. Vous pouvez également trier et filtrer la liste exportée.

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- Matrixansicht
- Türen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen**
- Zeitplansteuerung

↳ La barre AXM se referme.

Berechtigungsgruppen ×

Neu
 Löschen
 Export
 Anzeigefilter löschen

Name	Beschreibung	Anzahl Schließung	Anzahl Transpond
> Gryffindor		1	3
Hufflepuff		0	0
Ravenclaw		0	0
Slytherin		0	0

2. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 3. Cliquez sur le bouton **Export** .
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
- ↳ Les groupes d'autorisation affichés sont exportés dans un fichier au format PDF (DIN A4).



Alle Berechtigungsgruppen für die Schließanlage 'Hogwarts 1'

Name	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
Gryffindor	1	3
Hufflepuff	0	0
Ravenclaw	0	0
Slytherin	0	0

17.2.3 Gérer les autorisations dans le temps (plannings)

La gestion du temps dans AXM Lite regroupe les éléments suivants :

- Plannings pour les fermetures
- Groupes horaires pour les identifiants

Vous trouverez une description détaillée et un exemple ici : *Gestion de l'heure* [▶ 376].

Vous ne pouvez créer des groupes horaires dans AXM Lite que par le biais d'un planning. La première étape après la création d'un concept est donc un planning : *Créer un planning* [▶ 47].

Plannings et groupes horaires dans plusieurs systèmes de fermeture

Les plannings et les groupes horaires créés dans un système de fermeture peuvent être réglés à l'échelle du projet. Vous les trouverez également à la sélection dans d'autres systèmes de fermeture, dans la mesure où ce système de fermeture se trouve dans le même projet. Les modifications apportées aux plannings et aux groupes horaires s'appliquent donc également à tous les systèmes de fermeture au sein d'un projet.

Les systèmes de fermeture qui se trouvent dans d'autres projets ne sont pas concernés. Vous ne pouvez pas consulter ou régler les plannings et les groupes horaires d'autres projets.

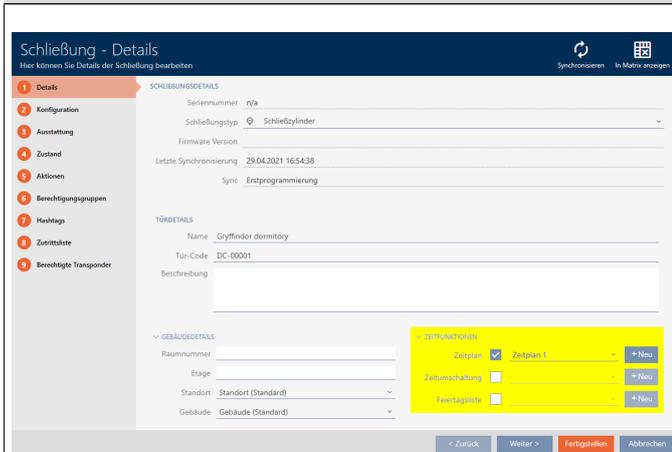
17.2.3.1 Ajouter des fermetures au planning

Dans l'idéal, créez vos plannings avant les fermetures (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [▶ 29]). Vous pouvez alors ajouter vos fermetures au planning pendant que vous créez la fermeture (voir *Créer une fermeture* [▶ 187]).

Parfois, cependant, vous avez déjà créé des fermetures et ne décidez que plus tard, par exemple, de gérer les autorisations dans le temps. Dans ce cas, il suffit d'ajouter ensuite les fermetures à vos plannings.

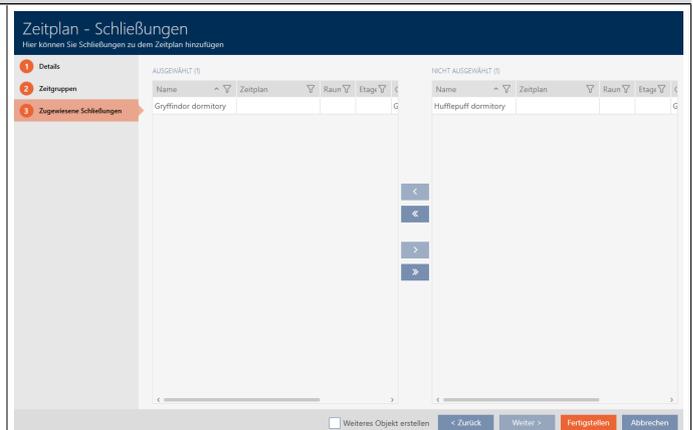
Pour ce faire, vous disposez de deux possibilités :

Fenêtre de la fermeture



- Utilisable directement lors de la création de la fermeture
- Une seule fermeture possible par passage

Fenêtre du planning



- Utilisable directement lors de la création du planning
- Plusieurs fermetures par passage sont possibles

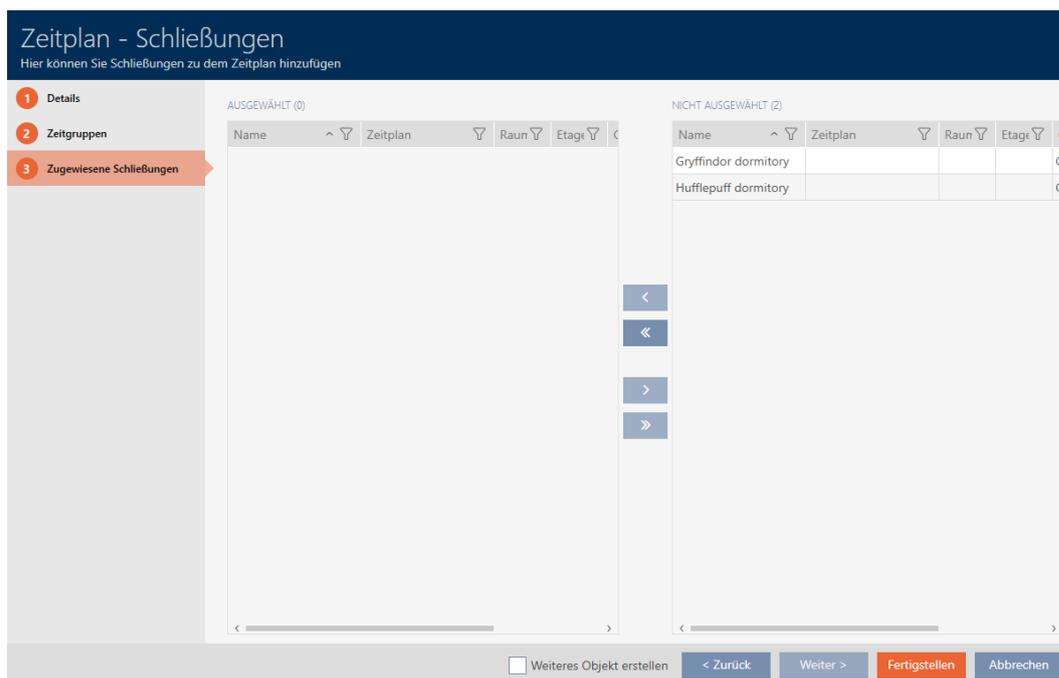
Dans ce chapitre, vous apprendrez à ajouter des fermetures à un planning par le biais de la fenêtre du planning (ajout par le biais des propriétés de la fermeture, voir *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [▶ 225].

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Planning créé (voir *Créer un planning* [▶ 47]).
- ✓ Fenêtre Zeitplan ouverte (voir *Créer un planning* [▶ 47]).
- ✓ Fermeture dotée de l'option .ZK.

1. Cliquez sur l'onglet Fermetures attribuées.



↳ La fenêtre du planning affiche l'onglet "Fermetures attribuées".



2. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
3. Sélectionnez toutes les fermetures à affecter (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner une seule ou Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).



NOTE

Double-clic en tant qu'alternative aux touches fléchées

Double-cliquez sur une entrée de la liste pour la déplacer également dans l'autre colonne.

4. Avec  déplacez uniquement les fermetures sélectionnées ou avec  déplacez toutes les fermetures.



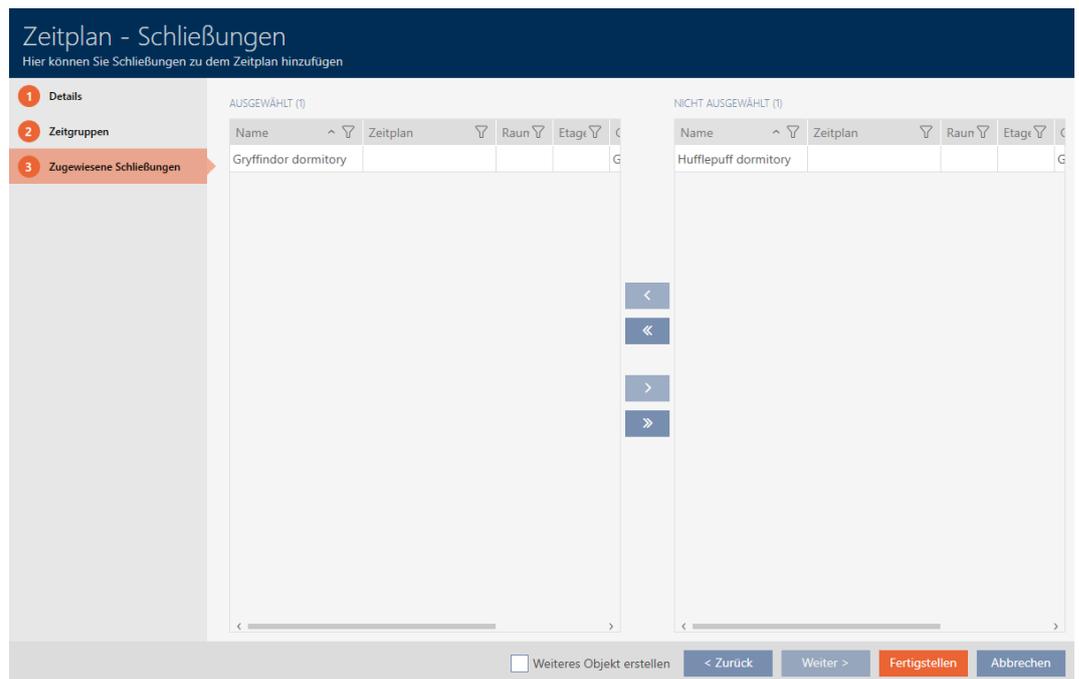
NOTE

Fermetures d'autres plans de plages horaires

Les fermetures d'autres plans de plages horaires sont également répertoriées. Il est ainsi possible également de les déplacer d'autres plans de plages horaires vers le plan de plages horaires actuel.

1. Filtrez/triezy les fermetures affichées.
2. Vérifiez si les fermetures marquées sont déjà utilisées dans un autre plan de plages horaires.

↳ Les fermetures dans la colonne de gauche sont ajoutées au planning.



5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre du planning se ferme.
 - ↳ Les fermetures sont ajoutées au planning.

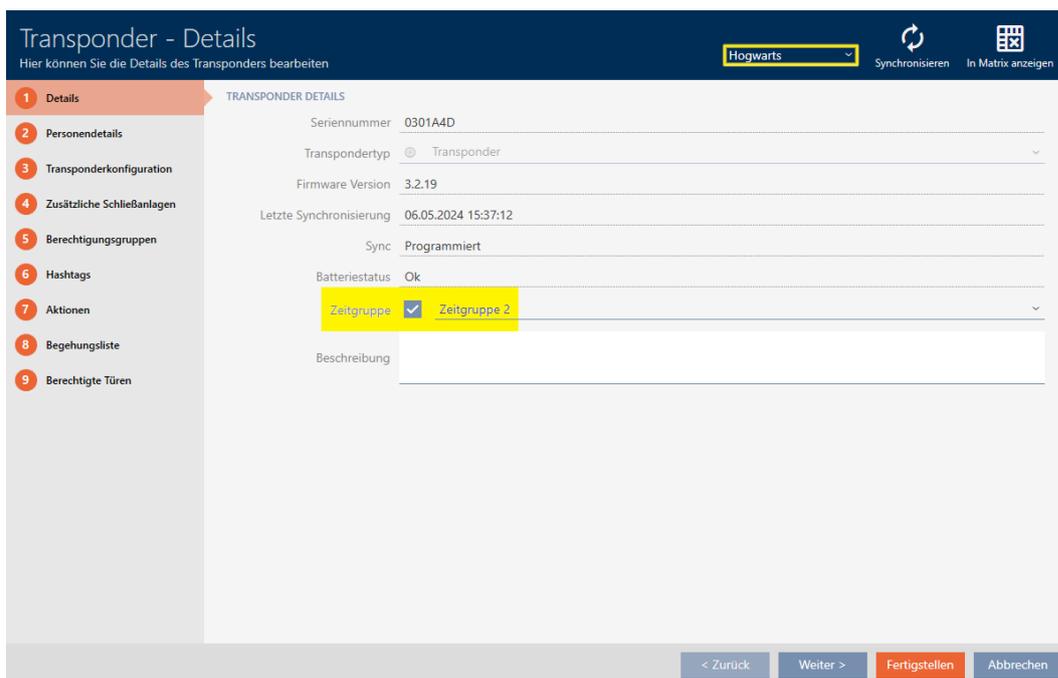
17.2.3.2 Ajouter un support d'identification au groupe horaire

Dans l'idéal, vous créez vos groupes horaires avant les supports d'identification (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [▶ 29]). Vous pouvez alors ajouter vos supports d'identification aux groupes horaires dès la création (voir *Créer des supports d'identification* [▶ 79]).

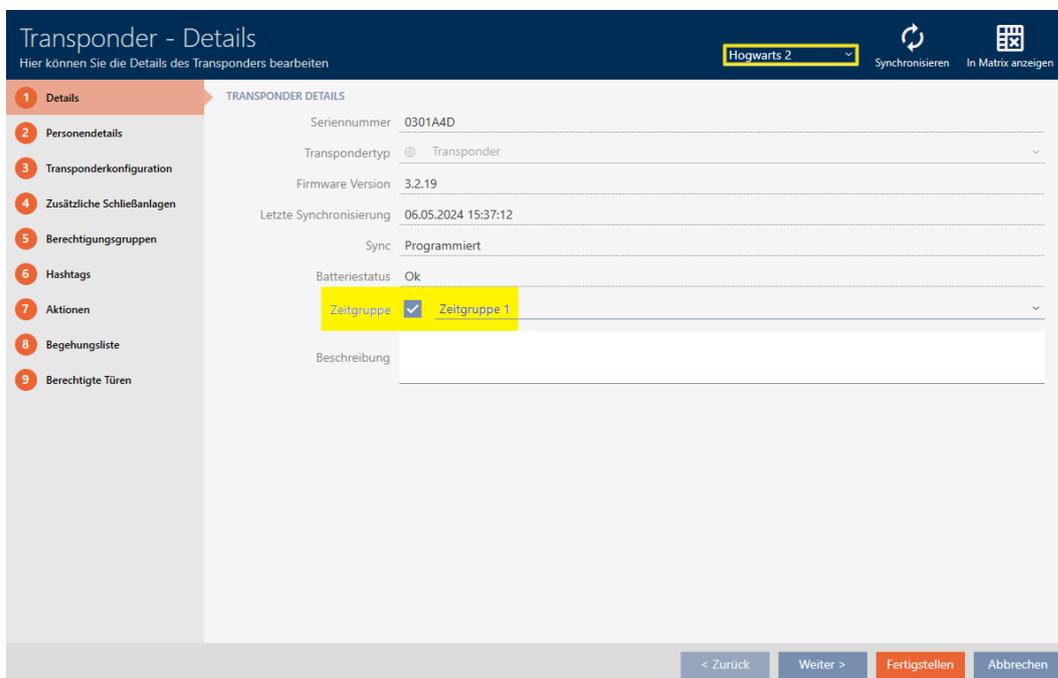
Un support d'identification ne peut être ajouté à un groupe horaire que par le biais de ses propriétés.

Groupes horaires dans plusieurs systèmes de fermeture

Vous pouvez utiliser des supports d'identification dans plusieurs systèmes de fermeture (voir Réutiliser l'identifiant dans le même projet et Réutiliser l'identifiant dans d'autres projets/bases de données). Le même support d'identification peut avoir un groupe horaire différent dans chaque système de fermeture. Vous pouvez donc sélectionner le système de fermeture dans les détails du support d'identification en haut à droite et sélectionner les propriétés pour ce système de fermeture.



Si vous changez de système de fermeture dans le menu déroulant, vous pouvez sélectionner un autre groupe horaire pour le support d'identification dans ce système de fermeture.



Les claviers PinCode ne peuvent être utilisés que pour un seul système de fermeture. Par conséquent, vous pouvez sélectionner exactement un groupe horaire par code PIN pour les claviers PinCode.

Ajouter un transpondeur/une carte au groupe horaire

Transponder - Details
Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 Hashtags
5 Aktionen
6 Begehungsliste
7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer n/a

Transpondertyp Transponder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung

Batteriestatus

Zeitgruppe Zeitgruppe 1

Beschreibung

PERSONENDETAILS

Nachname Weasley

Vorname Ron

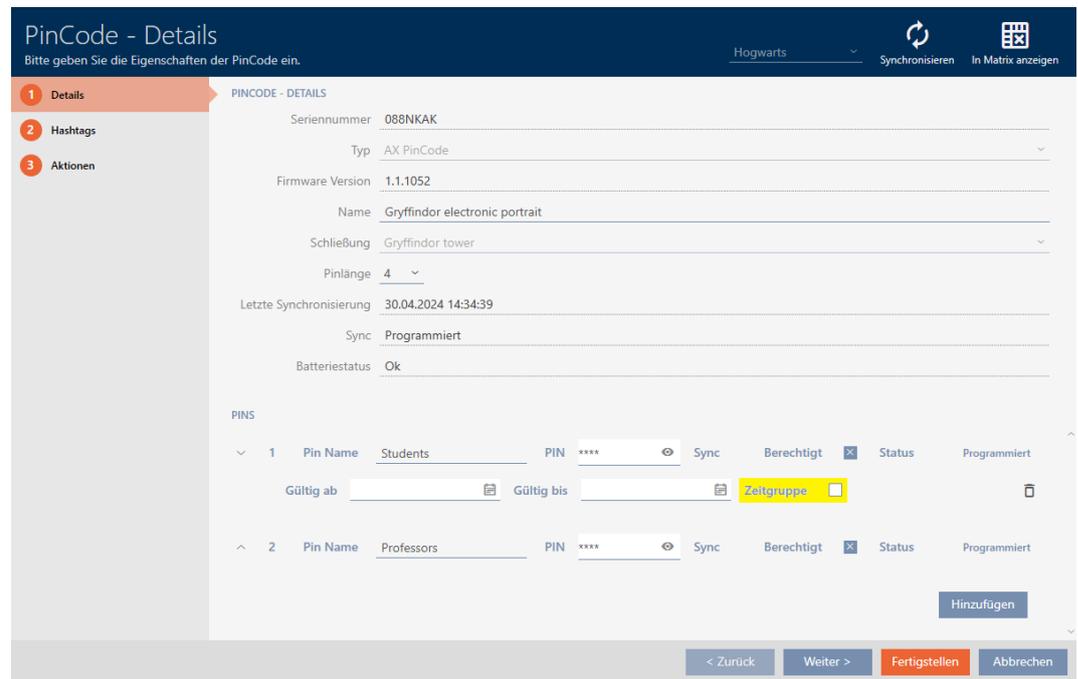
Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

✓ AXM Lite ouverte.

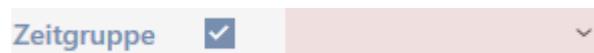
1. Cliquez sur le support d'identification à ajouter à un groupe horaire.
↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
2. Cochez la case Groupe horaires.
3. Sélectionnez le groupe horaire (par ex. "Groupe horaires") dans le menu déroulant ▼ Groupe horaires.
4. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
↳ La fenêtre du support d'identification se ferme.
↳ Le support d'identification est ajouté au groupe horaire.

Ajouter des codes PIN d'un clavier PinCode au groupe horaire



- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Clavier PinCode créé avec des codes PIN (voir *Créer des claviers PinCode* [▶ 85]).
- ✓ Groupes horaires créés (voir *Créer un groupe horaires* [▶ 51]).

1. Cliquez sur le code PIN à ajouter à un groupe horaire.
 - ↳ La fenêtre du clavier PinCode associé s'ouvre.
2. Développez les réglages du code PIN à l'aide du bouton ▼.
3. Cochez la case Groupe horaires
 - ↳ Le menu déroulant apparaît.



4. Sélectionnez le groupe horaire souhaité.



5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre du clavier PinCode se ferme.
 - ↳ Le code PIN est ajouté au groupe horaire.



17.3 Signification de la croix d'autorisation dans la matrice

Croix	Signification
	Non autorisé.
	Autorisé dans la base de données, mais pas encore programmé.
	Autorisé et programmé.
	Autorisation retirée, mais suppression de l'autorisation pas encore programmée.
	Autorisé dans la base de données par un groupe d'autorisation, mais pas encore programmé.
	Autorisé et programmé par un groupe d'autorisation.
	Autorisation par un groupe d'autorisation disponible et programmée, cette autorisation a été supprimée manuellement. Suppression de l'autorisation pas encore programmée.
	Autorisation par un groupe d'autorisation disponible, mais cette autorisation a été supprimée manuellement avant la programmation.
	Autorisé et programmé, mais le support d'identification a été bloqué (par exemple après un vol).
	Non autorisé, le support d'identification a été bloqué (par exemple après un vol). Ou : Impossible, par ex. le clavier PinCode a été affecté à une autre fermeture.

18. Systèmes de fermeture

18.1 Modifier le mot de passe du système de fermeture

ATTENTION

Conserver le mot de passe du plan de fermeture de manière à ce qu'il soit accessible et sécurisé

Le mot de passe du plan de fermeture est central et confidentiel. Pour des raisons de sécurité, SimonsVoss aucun produit ne peut être réinitialisé sans mot de passe de plan de fermeture ni sauvegarde. Il n'existe pas de mot de passe constructeur.

Les produits pour lesquels le mot de passe du plan de fermeture n'est plus connu et qui n'ont plus de base de données ne peuvent plus être reprogrammés. Ils doivent être soigneusement retirés des fermetures et supprimés.

1. Veillez à ce que le mot de passe du plan de fermeture puisse être consulté et/ou soit accessible à tout moment par les personnes autorisées.
2. Tenez également compte des événements prévisibles (par exemple, le gestionnaire du plan de fermeture prend sa retraite) et des événements imprévisibles (par exemple, le gestionnaire du site démissionne).



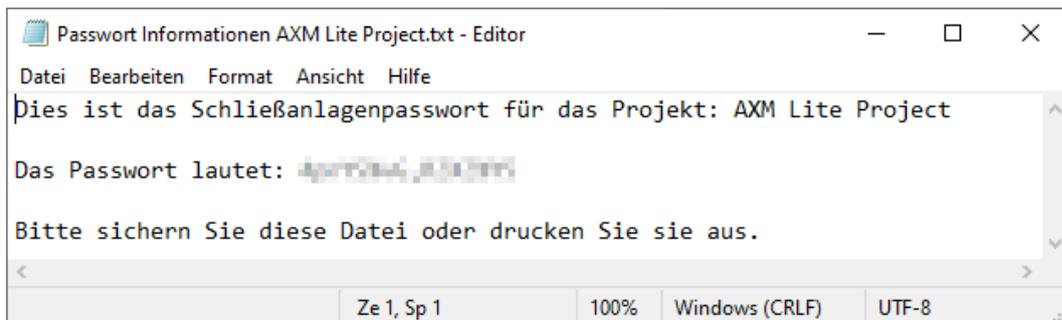
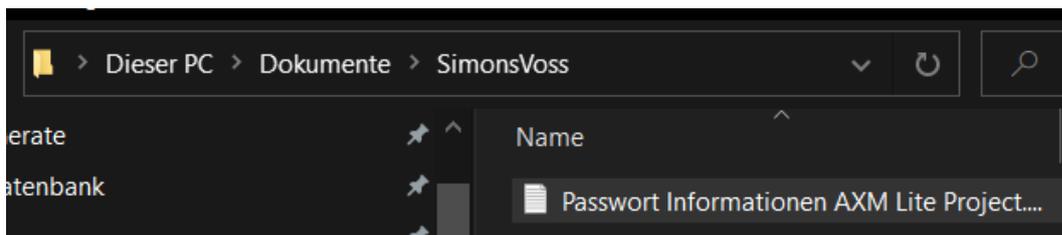
NOTE

Effort de programmation après modification du mot de passe du plan de fermeture

Toutes les données échangées entre les fermetures et les identifiants sont cryptées. Le mot de passe du plan de fermeture est nécessaire pour chaque cryptage. Autrement dit, un changement de mot de passe du plan de fermeture doit être communiqué à toutes les fermetures et à tous les identifiants.

Parmi toutes les modifications possibles de votre base de données, la modification du mot de passe du plan de fermeture est celle qui nécessite le plus de programmation.

Le mot de passe du plan de fermeture généré à la création du projet est enregistré dans un fichier texte (`Documents\SimonsVoss`).

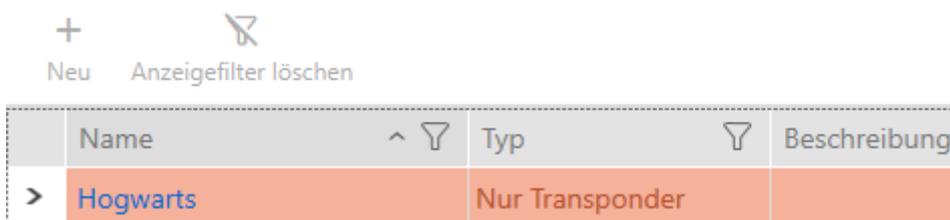


- ✓ L'ancien mot de passe du plan de fermeture est connu.
- ✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.

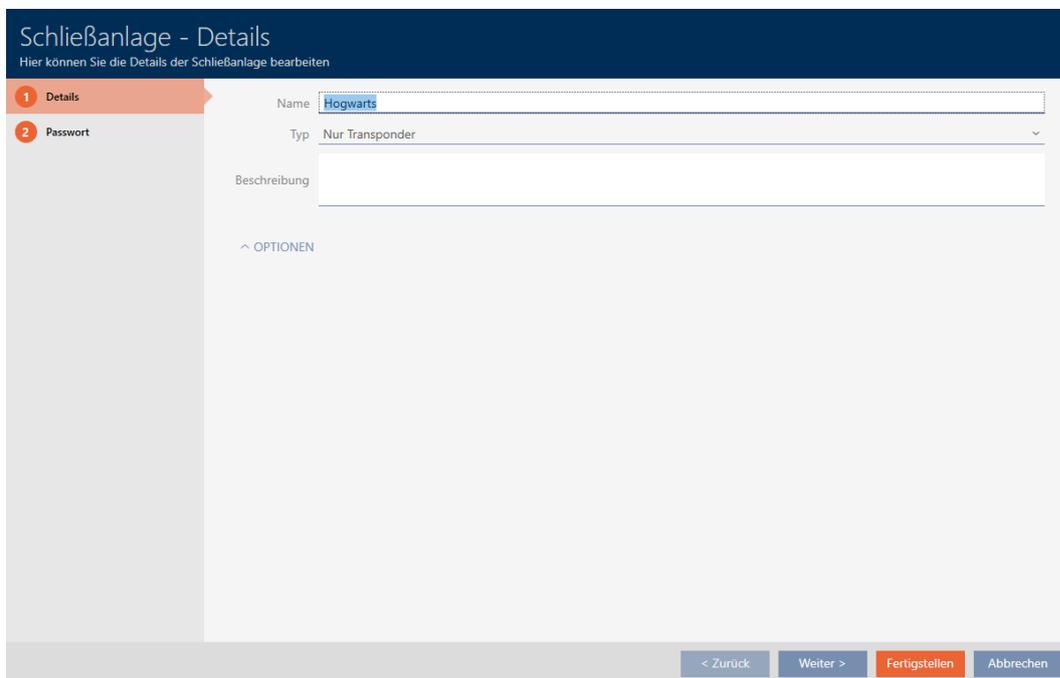


- ↳ L'onglet [Systèmes de fermeture] s'ouvre avec la liste de tous les plans de fermeture de la base de données.



2. Cliquez sur le système fermeture dont vous voulez modifier le mot de passe.

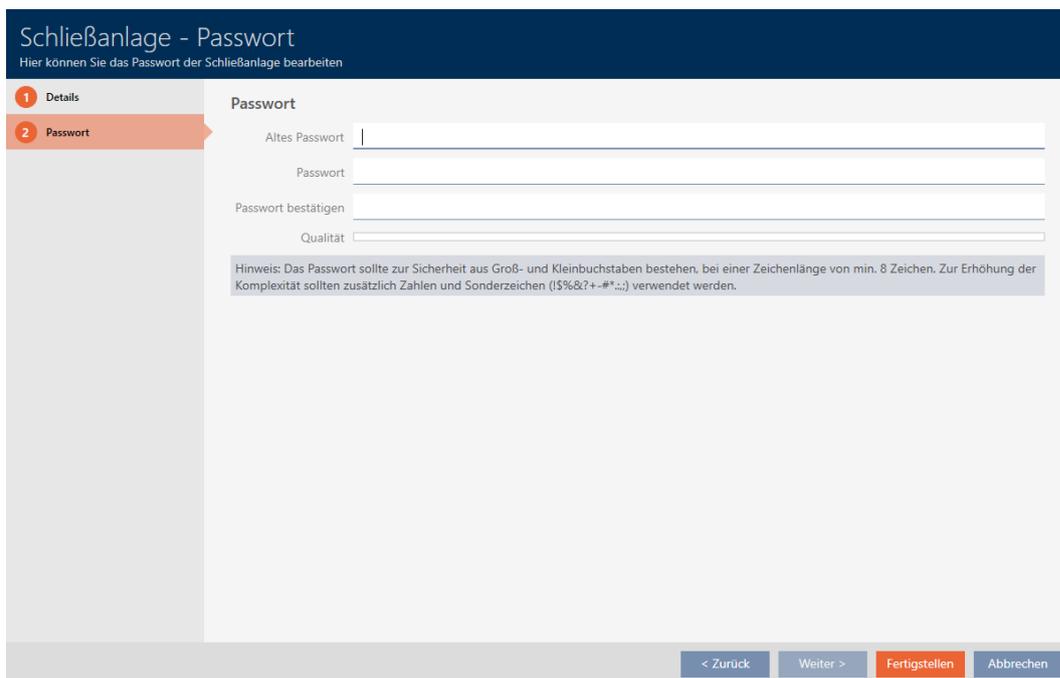
↳ La fenêtre du plan de fermeture s'ouvre.



3. Cliquez sur l'onglet **●** Mot de passe.



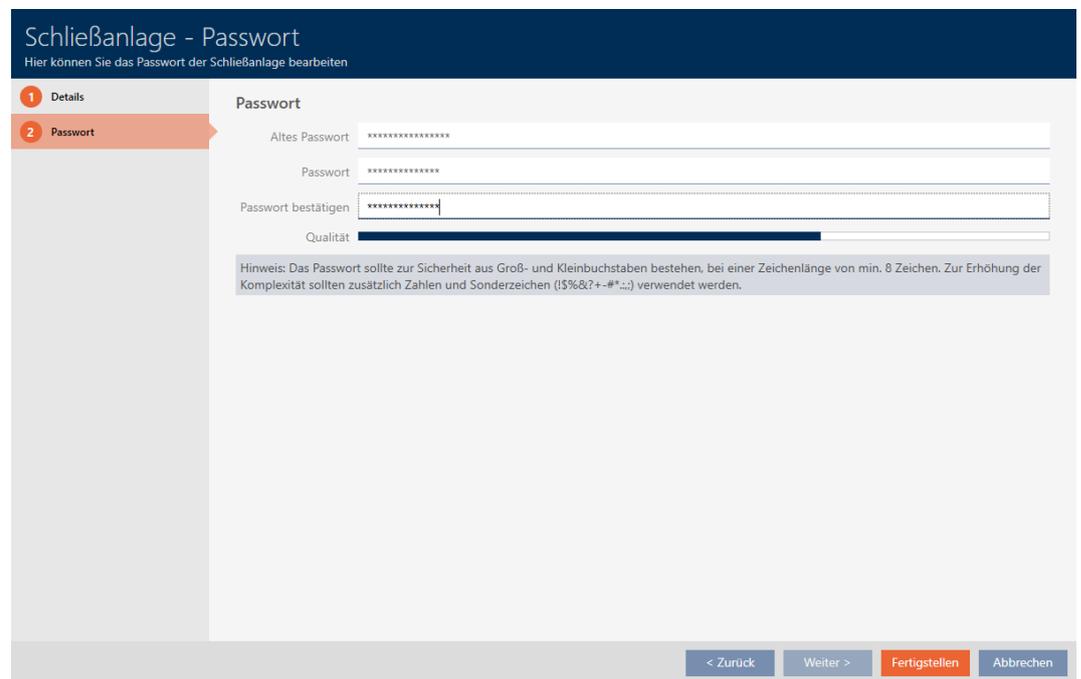
↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Mot de passe".



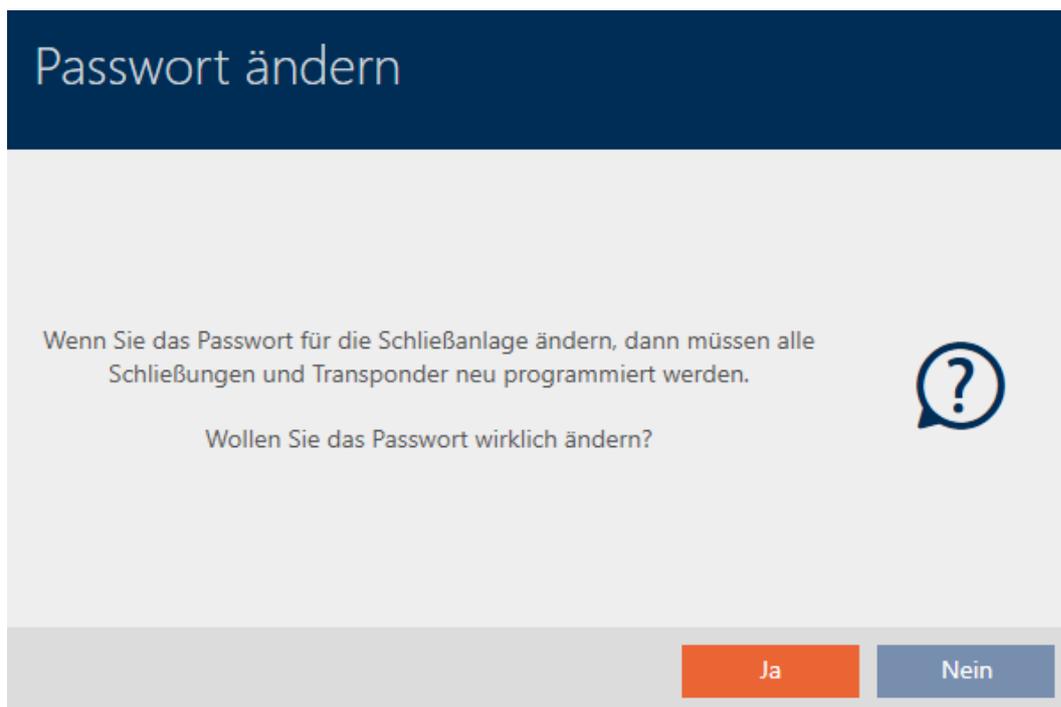
4. Dans le champ *Ancien mot de passe* saisissez l'ancien mot de passe du plan de fermeture.
5. Dans le champ *Mot de passe*, saisissez un nouveau mot de passe pour le plan de fermeture comportant au moins 8 caractères.
 - ↳ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

Quality 

6. Dans le champ *Confirmer le mot de passe*, confirmez le nouveau mot de passe du plan de fermeture.



7. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ Un message d'avertissement concernant l'effort de programmation attendu apparaît.



8. Cliquez sur le bouton `Oui`.
 - ↳ Le message d'avertissement se ferme.
 - ↳ Le mot de passe du plan de fermeture a été modifié.



ATTENTION**Consigner le mot de passe modifié du plan de fermeture**

Lorsqu'un projet est créé, un mot de passe est généré pour le plan de fermeture et enregistré dans un fichier texte. Ce fichier texte n'est pas mis à jour lorsque vous modifiez le mot de passe du plan de fermeture.

- Saisissez vous-même le mot de passe du plan de fermeture dans le fichier texte ou veillez à ce que le nouveau mot de passe du plan de fermeture soit consigné.

18.2 Utiliser le niveau de fermeture global

Avec un niveau de fermeture global, vous pouvez utiliser un identifiant dans plusieurs systèmes de fermeture du même projet (par ex. pour les identifiants pompiers). Pour plus d'informations sur les niveaux de fermeture globaux, voir Fonctionnalité détaillée des niveaux de fermeture globaux.

La configuration d'un niveau de fermeture global se compose de plusieurs parties :

1. Créez un niveau de fermeture global et attribuez-lui des systèmes de fermeture (voir [Créer un niveau de fermeture global \[▶ 292\]](#)).
2. Créez un identifiant dans l'un des systèmes de fermeture attribués (voir [Créer un identifiant pour un niveau de fermeture global \[▶ 295\]](#)).
 - ↳ L'identifiant est créé automatiquement dans tous les systèmes de fermeture attribués au niveau de fermeture global.
3. Autorisez l'identifiant dans les systèmes de fermeture attribués (voir [Autoriser un identifiant avec un niveau de fermeture global \[▶ 296\]](#)).

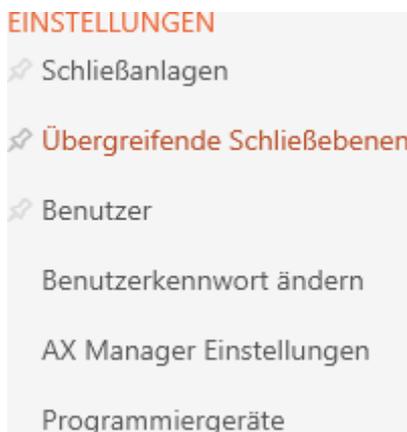
18.2.1 Créer un niveau de fermeture global

- ✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES |, sélectionnez la ligne Niveau de fermeture global.

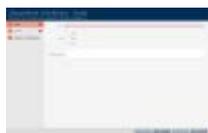


↳ L'onglet [Niveau de fermeture global] s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton Nouveau +.

↳ La fenêtre "Niveaux de fermeture supérieur" s'ouvre.



4. Saisissez le nom de votre niveau de fermeture global dans le champ *Nom*.
 5. Sélectionnez la couleur de votre niveau de fermeture global (Vert, Bleu ou Rot).
 6. Ajoutez au besoin une description.
 7. Cliquez sur le bouton Suivant.
- ↳ La fenêtre passe à l'onglet "Mot de passe".



8. Saisissez le mot de passe de votre niveau de fermeture global dans le champ.

9. Répétez le mot de passe dans le champ *Confirmer le mot de passe*.
 - ↳ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

Quality 

10. Cliquez sur le bouton **Suivant**.
 - ↳ La fenêtre passe à l'onglet "Installations de fermeture attribuées".
11. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
12. Sélectionnez les systèmes de fermeture souhaités dans la colonne de droite (Ctrl+clic de la souris pour en sélectionner un seul, Maj+clic de la souris pour en sélectionner plusieurs).
13. Déplacez les systèmes de fermeture sélectionnés seulement avec  ou déplacez tous les systèmes de fermeture affichés avec .
 - ↳ Le support d'identification sera disponible ultérieurement dans les systèmes de fermeture attribués.



14. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre de l'Explorateur permettant d'enregistrer le mot de passe au format PDF s'ouvre.



15. Enregistrez le PDF contenant le mot de passe à un endroit de votre choix et conservez le mot de passe en lieu sûr.
 - ↳ Le mot de passe est enregistré au format PDF.



- ↳ La fenêtre *Niveaux de fermeture supérieur* se ferme.
- ↳ Le niveau de fermeture global est créé et apparaît dans la liste dans l'onglet [Niveau de fermeture global].



À l'aide de ce niveau de fermeture global, vous pouvez désormais créer des identifiants qui apparaîtront dans tous les systèmes de fermeture attribués (voir *Créer un identifiant pour un niveau de fermeture global* [▶ 295]).

18.2.2 Créer un identifiant pour un niveau de fermeture global

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des identifiants ou vue matricielle ouverte.
 - ✓ Niveau de fermeture global créé et système de fermeture attribué (voir *Créer un niveau de fermeture global* [▶ 292]).
1. Passez à un système de fermeture que vous avez attribué au niveau de fermeture global.
 2. Cliquez sur le bouton **Nouvel identifiant** .
 - ↳ La fenêtre permettant de créer un support d'identification s'ouvre.



3. Cochez la case Niveaux de fermeture supérieur.
 - ↳ Les options de sélection du niveau de fermeture global s'affichent.
 - ↳ L'onglet **Autre système de fermeture** disparaît.



4. Remplissez les options restantes comme pour un identifiant normal (voir *Créer des transpondeurs et des cartes* [▶ 79]).
5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
 - ↳ La fenêtre permettant de créer un nouveau support d'identification se ferme.
 - ↳ L'identifiant est créé dans tous les systèmes de fermeture attribués.
 - ↳ Comme il appartient à un niveau de fermeture global, il est représenté dans la couleur du niveau de fermeture (rouge dans l'exemple).

Identifiant dans le premier système de fermeture :



Identifiant dans le deuxième système de fermeture :



Vous pouvez à présent autoriser l'identifiant créé dans plusieurs systèmes de fermeture aux différentes fermetures dans les systèmes de fermeture (voir *Autoriser un identifiant avec un niveau de fermeture global* [▶ 296]).

Une fois la synchronisation réussie, les champs *Transpondeur* et s'affichent dans la couleur du niveau de fermeture global (exemple : rouge).



18.2.3 Autoriser un identifiant avec un niveau de fermeture global

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Vue matricielle ouverte.
- ✓ Niveau de fermeture global créé (voir *Créer un niveau de fermeture global* [▶ 292]).
- ✓ Identifiant créé dans un niveau de fermeture global (voir *Créer un identifiant pour un niveau de fermeture global* [▶ 295]).

1. Dans le menu déroulant, passez au système de fermeture à partir du niveau de fermeture global.



2. Attribuez toutes les autorisations souhaitées dans ce système de fermeture.



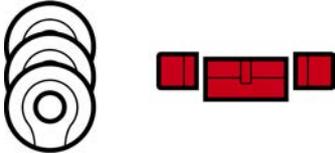
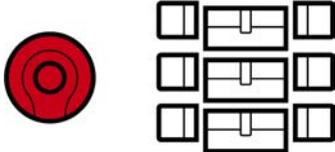
3. Dans le menu déroulant, passez au système de fermeture suivant que vous avez attribué au niveau de fermeture global.
4. Attribuez-y également toutes les autorisations souhaitées.



5. Synchronisez les fermetures et les identifiants comme d'habitude (voir *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [▶ 299] et *Synchroniser le support d'identification* [▶ 311]).
- ↳ Grâce au niveau de fermeture global, le même identifiant peut actionner des fermetures de différents systèmes de fermeture.

19. Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité

Depuis l'introduction du protocole G2, à vous de choisir par exemple de synchroniser la fermeture ou le support d'identification lorsqu'une nouvelle autorisation est accordée.

Synchroniser la fermeture	Synchroniser le support d'identification
<i>Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès) [▶ 299]</i>	<i>Synchroniser un identifiant/une carte (y compris lire la liste de passages) [▶ 312]</i>
<p>Utile si de nombreux supports d'identifications ont été autorisés sur une fermeture. Dans ce cas, une seule fermeture doit être synchronisée plutôt que de nombreux supports d'identification.</p> 	<p>Utile si un support d'identification a été autorisé sur plusieurs fermetures. Dans ce cas, un seul support d'identification doit être synchronisé plutôt que plusieurs fermetures.</p> 

D'autres facteurs jouent également un rôle dans cette décision, par exemple :

- Appareils de programmation disponibles
- Fermeture ou support d'identification sur site
- Lire la liste d'accès ou la liste de passages

Synchronisation hors de la matrice

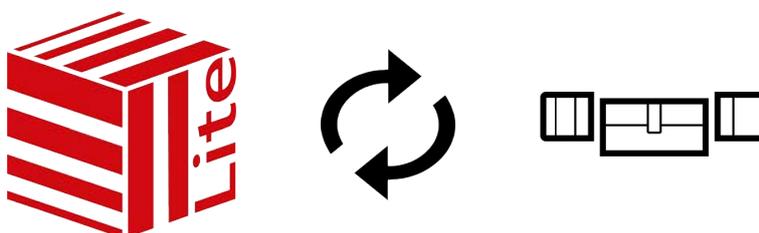
Vous pouvez afficher le besoin de synchronisation dans la matrice. Lorsque vous cliquez directement sur l'icône ↻, vous lancez immédiatement la synchronisation de l'entrée correspondante.

Synchronisation initiale ou synchronisation régulière

Une première synchronisation (symbole : ↻) diffère des autres synchronisations (symbole : ↺) en raison de la plus grande quantité de données. Par conséquent, pour les fermetures AX, utilisez de préférence un SmartStick AX ou un SmartCD.MP, en particulier pour les premières synchronisations.



19.1 Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)



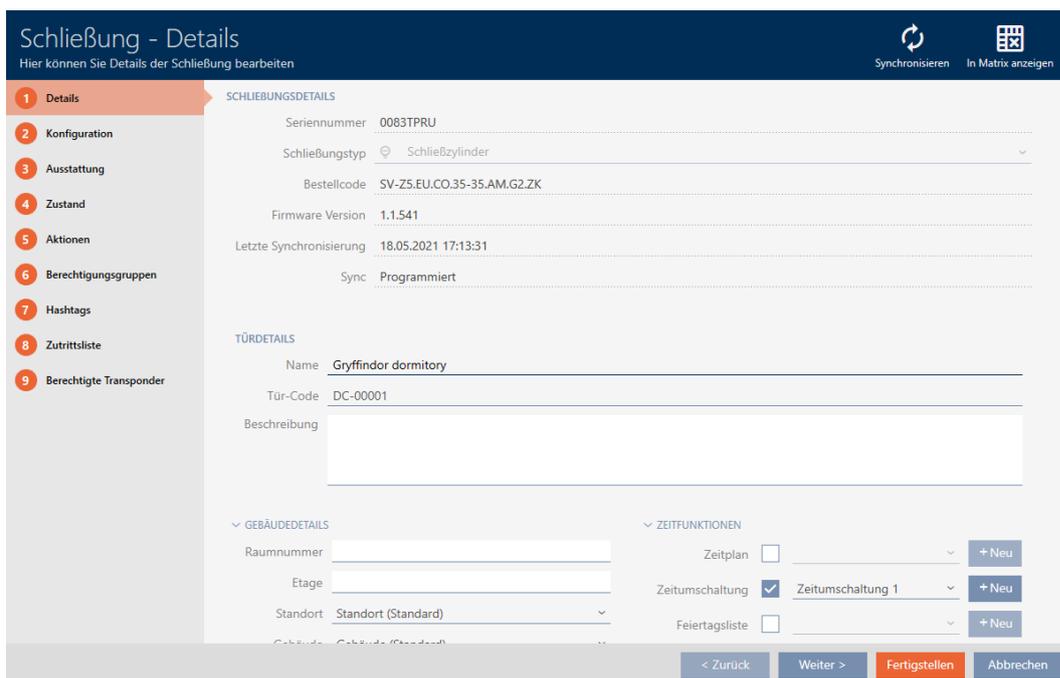
La synchronisation est bidirectionnelle :

- Lecture des données enregistrées dans la fermeture (par exemple état de la batterie)
- Écriture de nouvelles données dans la fermeture (par exemple, autorisations)

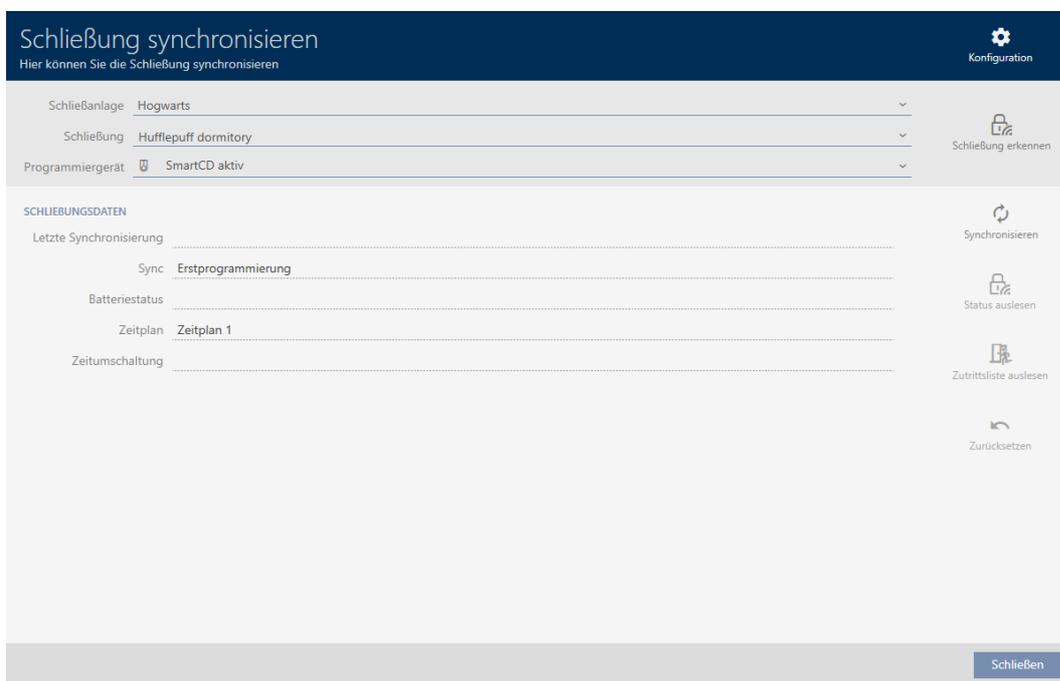
Les listes d'accès peuvent être lues séparément (bouton Lire la liste d'accès ). En option, les listes d'accès peuvent également être lues pendant la synchronisation (voir *Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation* [▶ 336]).

Les données lues peuvent ensuite être affichées (voir par ex. *Afficher l'équipement et l'état de la fermeture* [▶ 302] ou *Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture* [▶ 304]).

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
 - ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
1. Cliquez sur la fermeture que vous voulez synchroniser.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.



3. Dans le menu déroulant ▼ **Appareil de programmation**, sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous souhaitez synchroniser.



NOTE

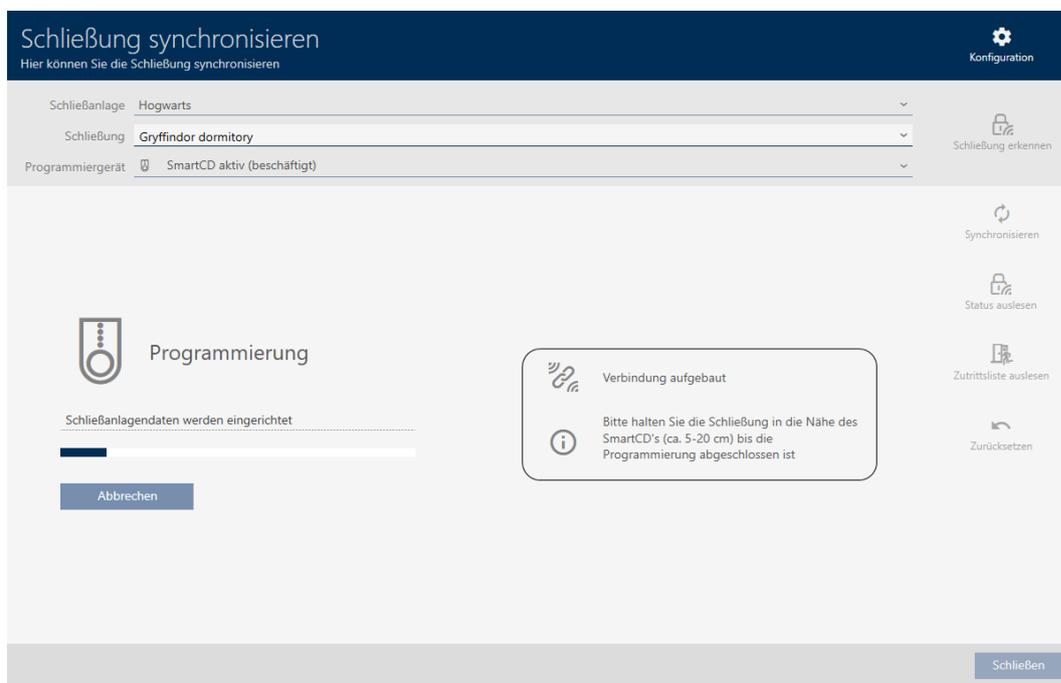
Composants AX : SmartCD.MP ou SmartStick AX pour la première synchronisation

Lors de la première synchronisation des composants AX, de nombreuses données sont transférées. La fréquence porteuse et donc la vitesse de transmission sont nettement plus élevées avec le SmartCD.MP ou le SmartStick.

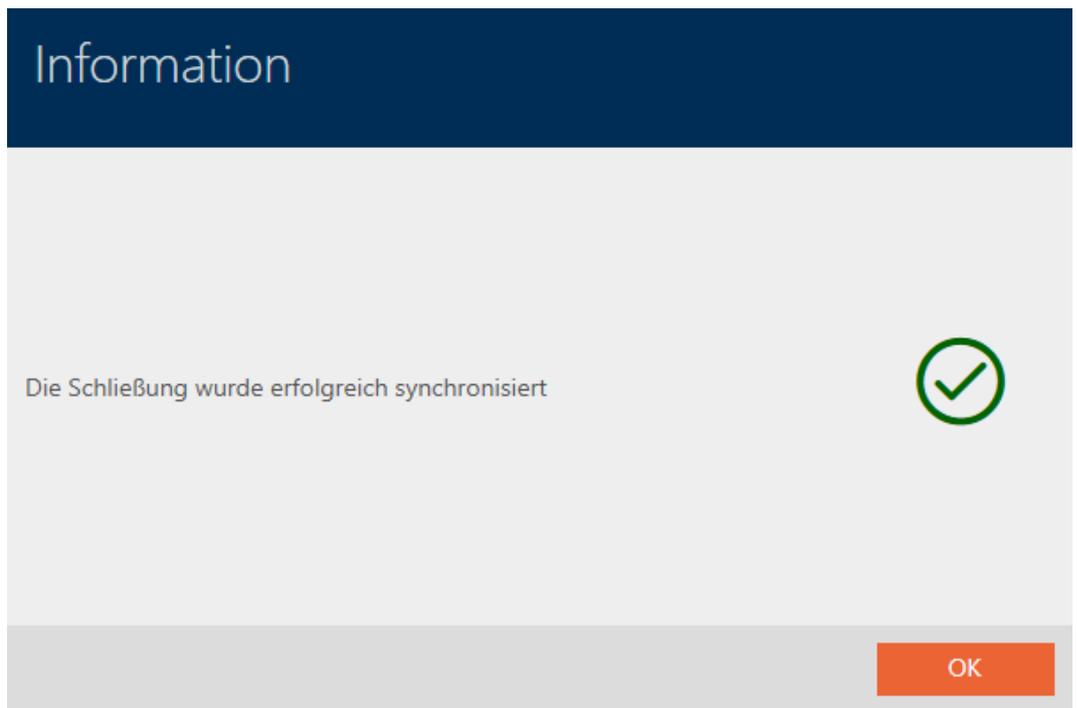
- Utilisez de préférence un SmartCD.MP ou un SmartStick, notamment pour la première synchronisation des composants AX.

4. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .

↳ La fermeture est en cours de synchronisation.



↳ La fermeture est synchronisée.

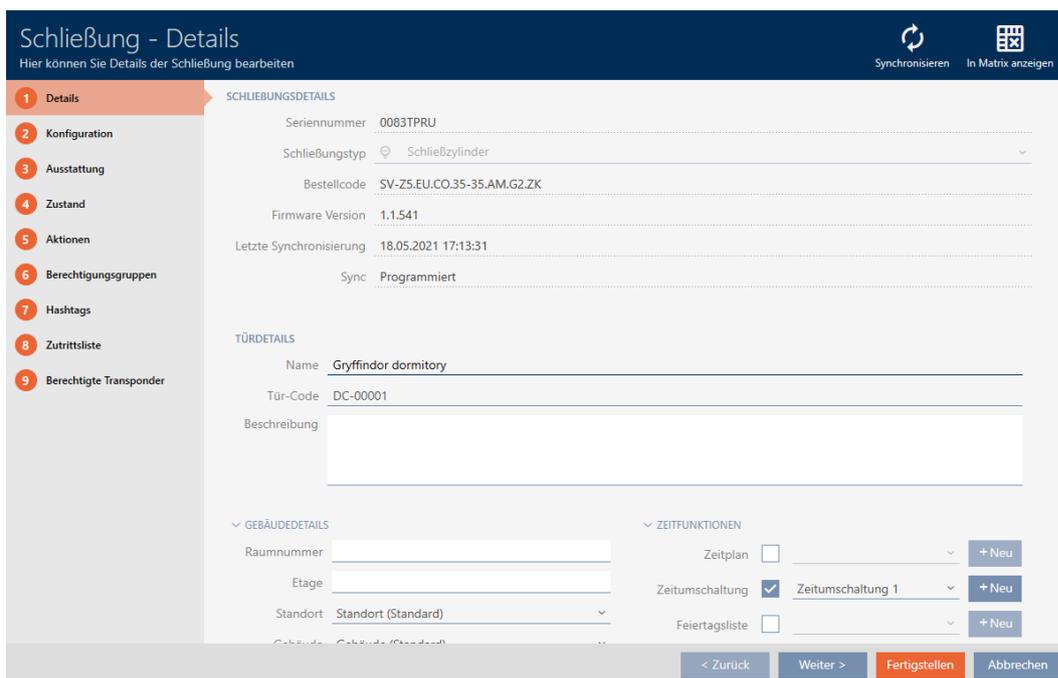
**NOTE****Rejet de la première activation de l'identifiant après la programmation initiale des produits AX**

Si le premier support d'identification activé après la programmation initiale est un identifiant, l'identifiant peut alors être rejeté une fois et synchronisé avec la fermeture en arrière-plan. Les identifiants fonctionnent ensuite comme à l'accoutumée.

19.1.1 Afficher l'équipement et l'état de la fermeture**NOTE****L'état affiché correspond à la dernière synchronisation**

La AXM Lite indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Fermeture synchronisée au moins une fois.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher l'état.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



2. Cliquez sur l'onglet  Équipement .



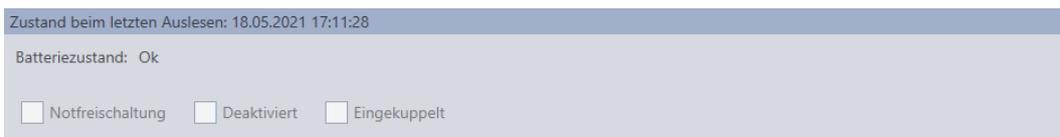
- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Équipement".
- ↳ Les caractéristiques de l'équipement lues sont affichées (uniquement pour les fermetures déjà synchronisées).

Abkürzung	Beschreibung
Z5	Digital Zylinder AX
EU	Europrofil
CO	Comfort
30-30	Baulänge - Außenlänge 30 mm - Innenlänge 30 mm
A	Aktiv
G2	Produktgeneration G2
ZK	Zutrittsprotokollierung / Zeitonensteuerung
LN	LockNode

3. Cliquez sur l'onglet  État .



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "État".
- ↳ L'état de lecture est affiché (uniquement pour les fermetures déjà synchronisées).



19.1.2 Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture

Avec la fonction ZK (= contrôle d'accès), vos fermetures peuvent consigner les supports d'identification qui ont été utilisés (voir *Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès)* [▶ 233]). Les accès enregistrés peuvent ensuite être lus et écrits dans la base de données pendant la synchronisation (voir *Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation* [▶ 336] et *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [▶ 299]).

Vous pouvez afficher et exporter la liste d'accès disponible dans la base de données.

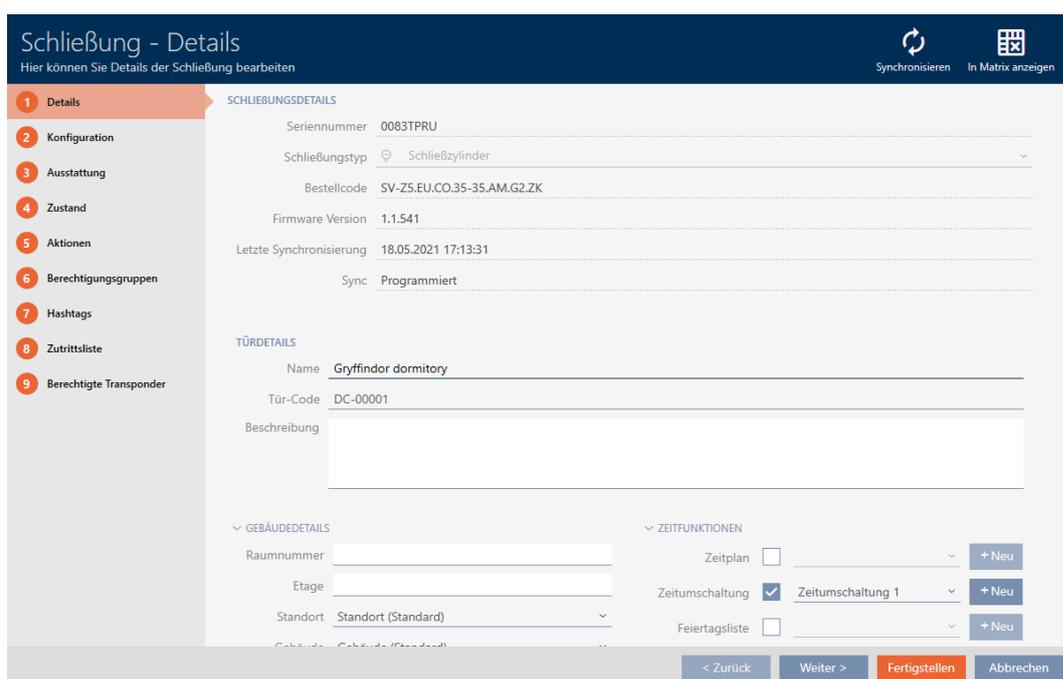


NOTE

L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Lite indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Fermeture synchronisée au moins une fois.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher la liste d'accès.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



2. Cliquez sur l'onglet **Liste d'accès**.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Liste d'accès".
- ↳ La liste d'accès lue est affichée (uniquement pour les fermetures déjà synchronisées).

Schließung - Zutrittsliste

Hier können Sie die ausgelesene Zutrittsliste einsehen (nur bei Ausstattung ZK)

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Konfiguration
3 Ausstattung
4 Zustand
5 Aktionen
6 Berechtigungsgruppen
7 Hashtags
8 **Zutrittsliste**
9 Berechtigte Transponder

Löschen Export

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	System Neustart		Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	Selbstverriegelung		Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 17:10:00	Uhrzeit neu gesetzt		Verweigert

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Cliquez sur le bouton **Export** .
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
 3. Enregistrez la liste d'accès exportée dans le répertoire de fichiers de votre choix.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
- ↳ La liste d'accès est en cours d'exportation.



Zutrittsliste für die Schließung 'Gryffindor dormitory'

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff	Schließungskomponente
30.05.2021 04:57:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:55:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:54:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:53:00	##ServiceTid_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.05.2021 04:42:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:37:00	##ServiceTid_IDS_AX_SYSSTART		Erlaubt	Master
30.05.2021 04:37:00	##ServiceTid_IDS_TTL_SELF_CLOSE		Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:37:00	##ServiceTid_IDS_AX_SYSSTART		Erlaubt	Master
20.05.2021 20:37:00	##ServiceTid_IDS_TTL_SELF_CLOSE		Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 17:10:00	##ServiceTid_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.03.2019 00:45:00	##ServiceTid_IDS_DM_DOOR_CLOSED		Erlaubt	Master

19.2 Détecter une fermeture inconnue

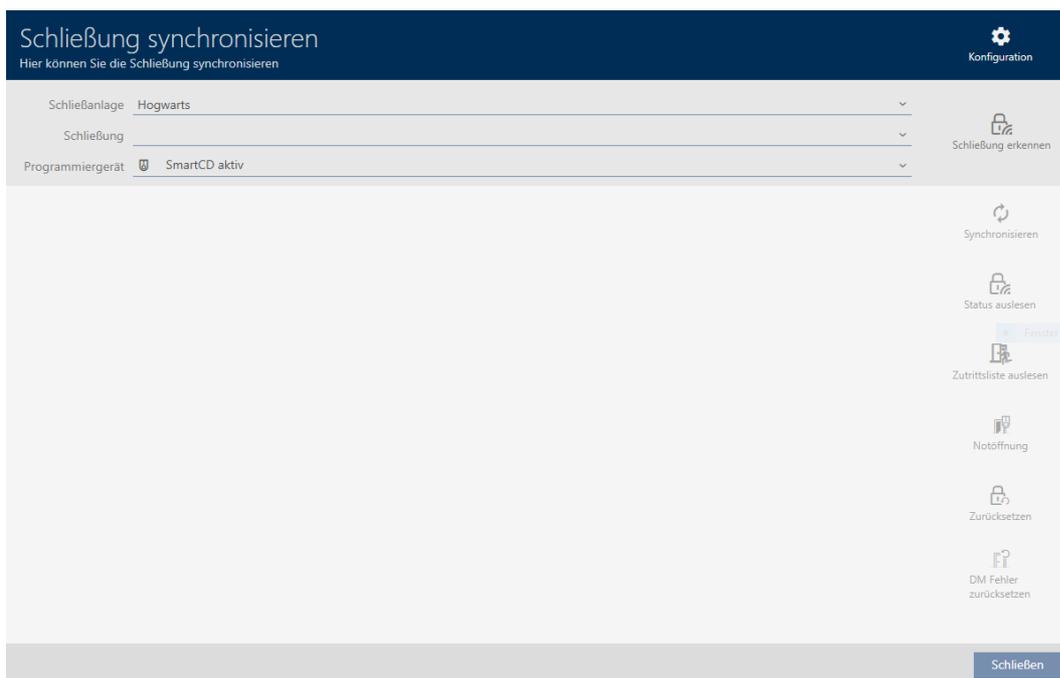
Si une fermeture inconnue est présente, vous pouvez l'identifier par le biais du symbole de synchronisation (🔒), par exemple, et la réinitialiser si nécessaire (voir *Réinitialiser une fermeture* [▶ 308]).

- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
- ✓ AXM Lite ouverte.

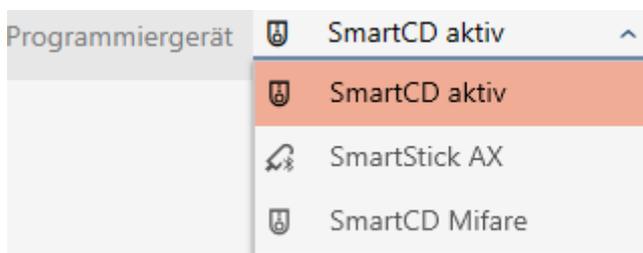
1. Cliquez sur l'icône 🔒 dans l'en-tête.



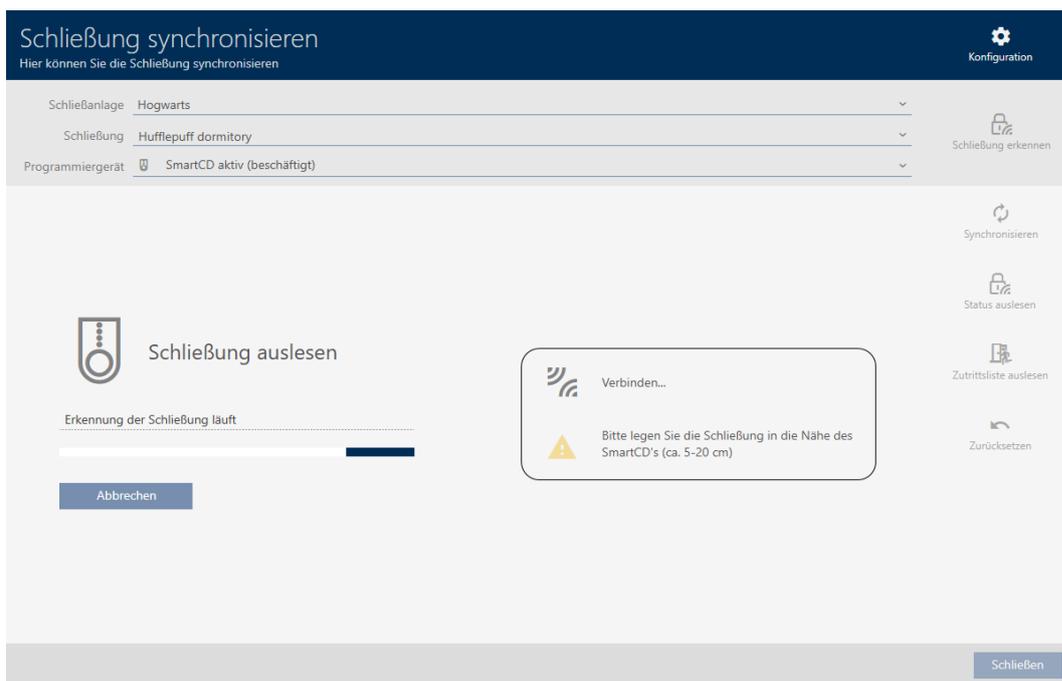
↳ La fenêtre "Synchroniser la fermeture" s'ouvre.



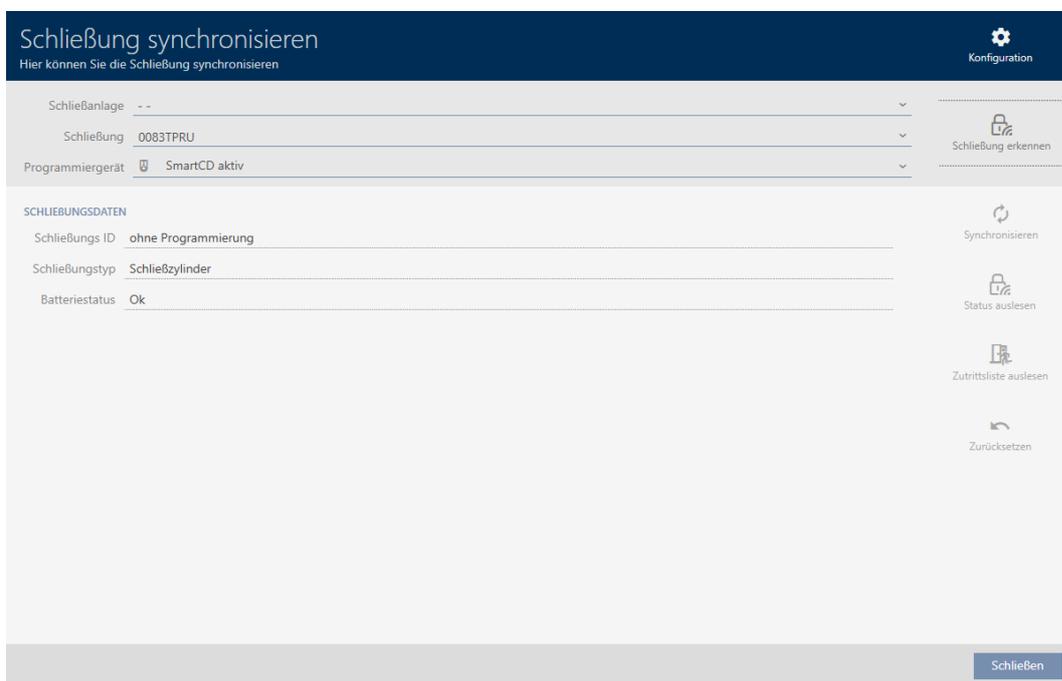
2. Dans le menu déroulant ▼ **Appareil de programmation**, sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez reconnaître votre fermeture.



3. Cliquez sur le bouton **Détecter la fermeture** 
 - ↳ La fermeture est en cours de détection.



↳ Les informations relatives à la fermeture sont affichées dans la fenêtre de la fermeture.

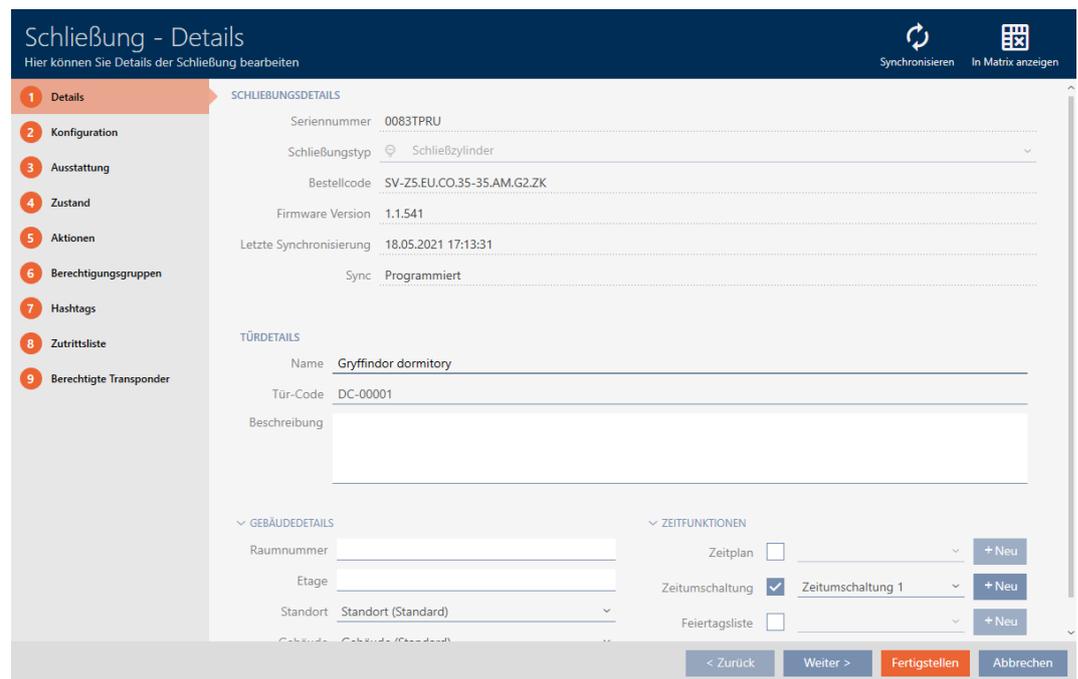


Vous pouvez à présent réinitialiser la fermeture par exemple (voir *Réinitialiser une fermeture* [▶ 308]).

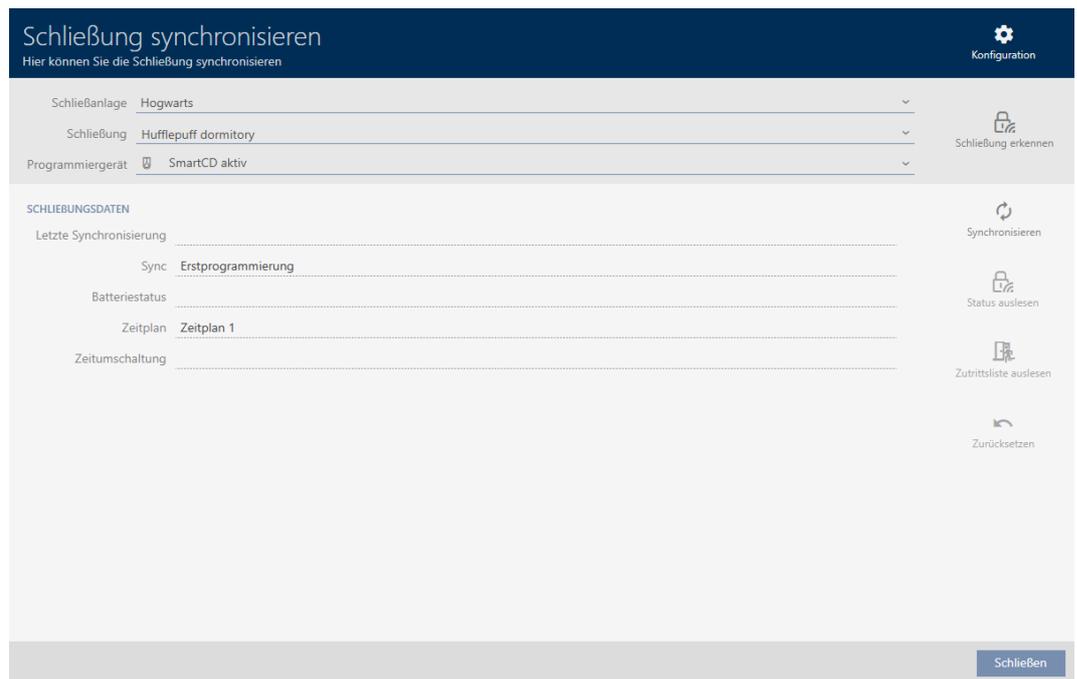
19.3 Réinitialiser une fermeture

Avant de pouvoir réutiliser un composant tel qu'un cylindre de fermeture pour une autre fermeture ou un autre système de fermeture, vous devez le réinitialiser.

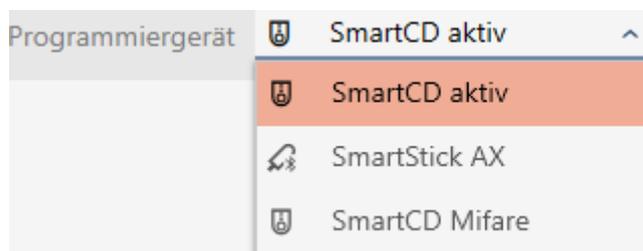
- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
 - ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
1. Cliquez sur la fermeture que vous voulez réinitialiser.
Si vous ne connaissez pas la fermeture : Cliquez sur une fermeture quelconque et identifiez-la (voir *Détecter une fermeture inconnue* [▶ 306]).
Poursuivez ensuite.
↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



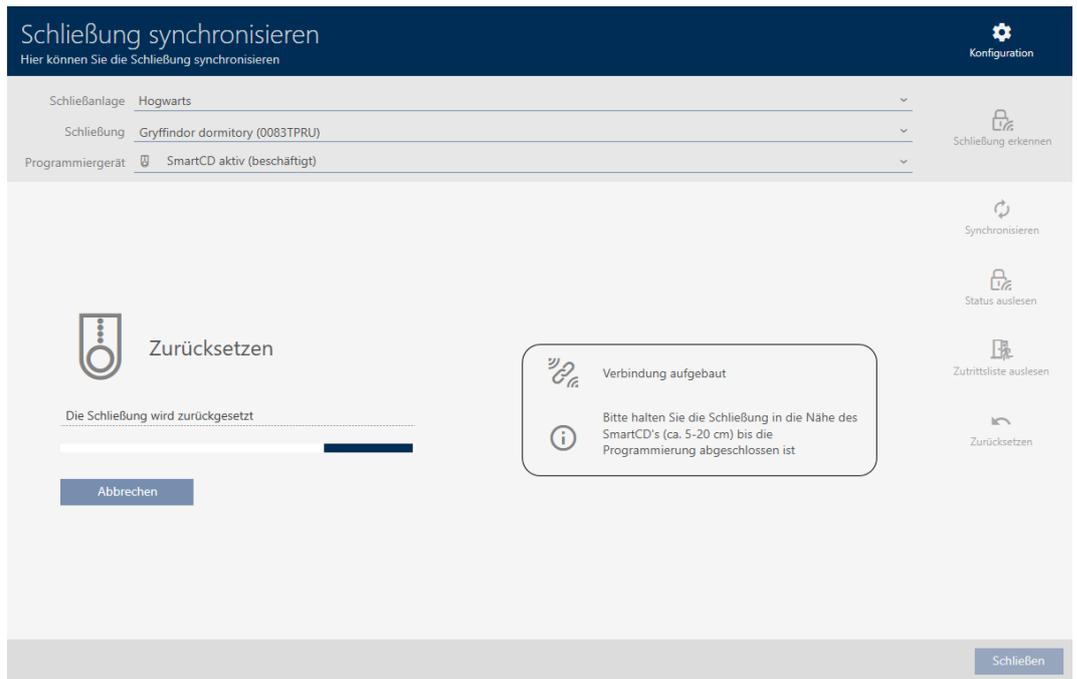
2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.



3. Dans le menu déroulant ▼ **Appareil de programmation**, sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez réinitialiser votre fermeture.

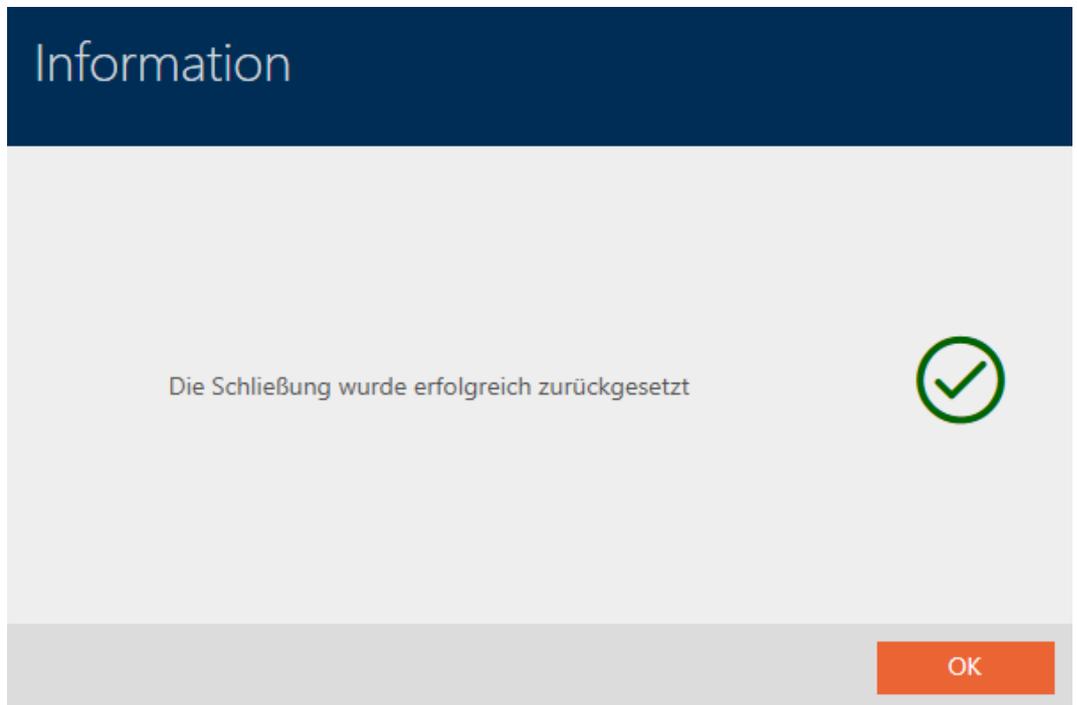


4. Cliquez sur le bouton **Réinitialiser** .
 - ↳ La réinitialisation de la fermeture est en cours.



5. Si nécessaire, confirmez la demande pour savoir si les listes d'accès doivent être relues au préalable.

↳ La fermeture est réinitialisée.



19.4 Synchroniser le support d'identification

La synchronisation est bidirectionnelle :

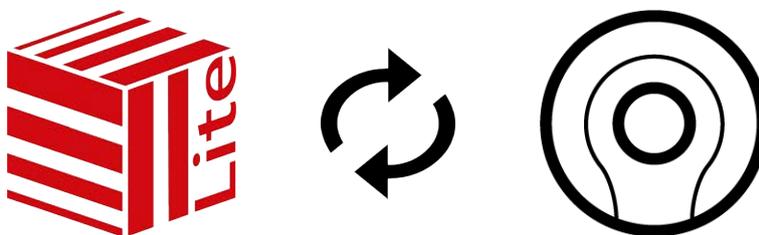
- Lecture des données enregistrées dans le support d'identification (par exemple, état de la batterie).

- ❑ Écriture de nouvelles données dans le support d'identification (par exemple, autorisations)

Les listes de passages peuvent être lues séparément (bouton Lire la liste de passages ). En option, les listes de passages peuvent également être lues pendant la synchronisation (voir Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation [▶ 336]).

Les données lues peuvent ensuite être affichées (voir par ex. Afficher l'état de la pile du support d'identification [▶ 314] ou Afficher et exporter la liste de passages pour les transpondeurs/cartes [▶ 315]).

19.4.1 Synchroniser un identifiant/une carte (y compris lire la liste de passages)



L'exemple suivant montre la synchronisation d'un identifiant.

- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
 - ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou vue matricielle ouverte.
1. Cliquez sur le support d'identification que vous voulez synchroniser.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

 Synchronisieren
  In Matrix anzeigen

Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

- 1 Details
- 2 Transponderkonfiguration
- 3 Berechtigungsgruppen
- 4 Hashtags
- 5 Aktionen
- 6 Begehungsliste
- 7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer n/a

Transpondertyp ⊙ Transponder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung

Batteriestatus

Zeitgruppe test

Beschreibung

PERSONENDETAILS

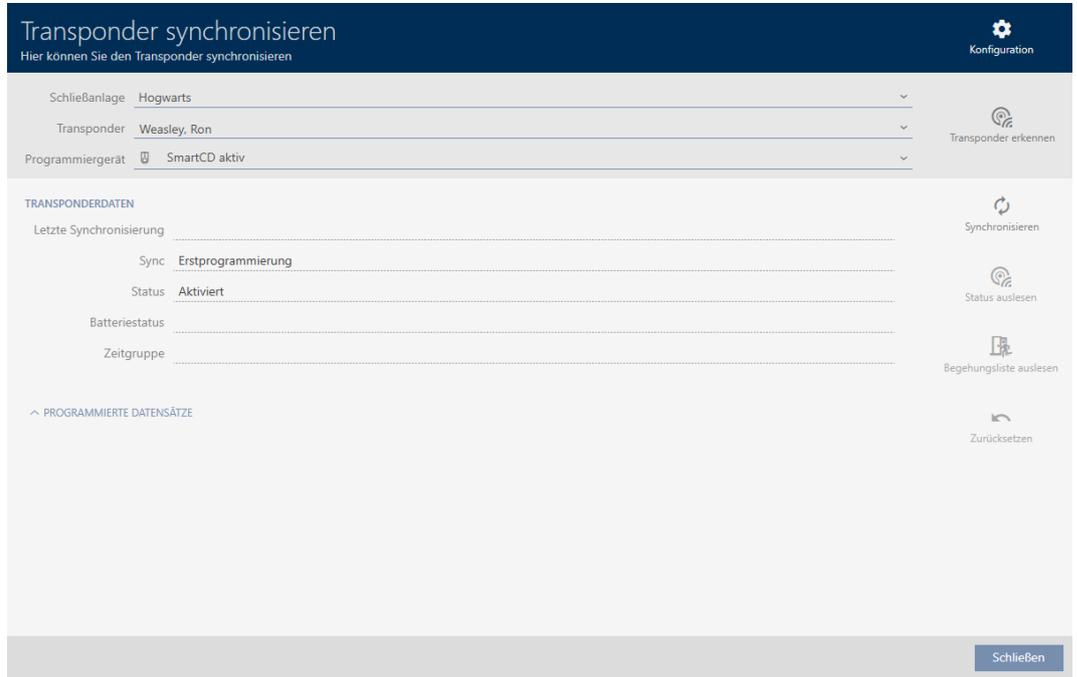
Nachname Weasley

Vorname Ron

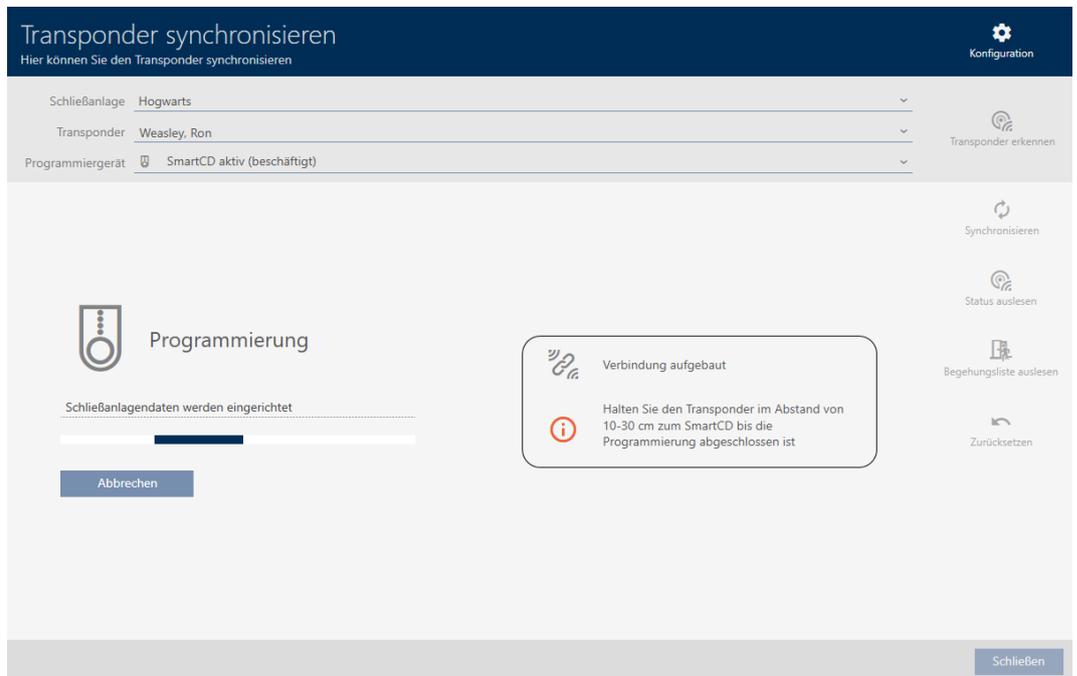
Personalnummer PN-1

< Zurück
Weiter >
Fertigstellen
Abbrechen

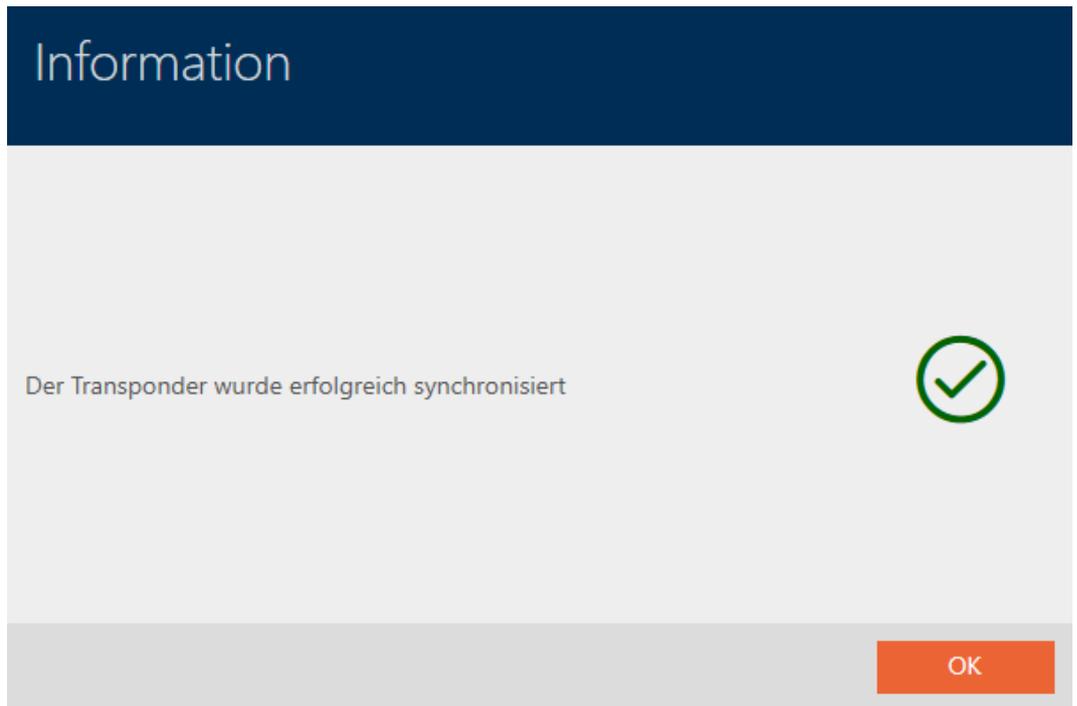
2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
 ↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
 ↳ Le support d'identification est synchronisé.



- ↳ Le support d'identification est synchronisé.



19.4.1.1 Afficher l'état de la pile du support d'identification



NOTE

L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Lite indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Support d'identification synchronisé au moins une fois.
- Cliquez sur le support d'identification dont vous voulez afficher l'état.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

↳ L'état de la pile est en cours d'affichage.

19.4.1.2 Afficher et exporter la liste de passages pour les transpondeurs/cartes

Si vous le souhaitez, vos supports d'identification peuvent consigner les fermetures sur lesquelles ils ont été utilisés (voir *Faire enregistrer les accès par le support d'identification (liste de passages)* [▶ 105]). Les entrées enregistrées dans cette liste de passages sont ensuite transférées dans la base de données, par exemple lors d'une synchronisation (voir *Synchroniser un identifiant/une carte (y compris lire la liste de passages)* [▶ 312]).

Vous pouvez afficher et exporter les listes de passages enregistrées dans la base de données.

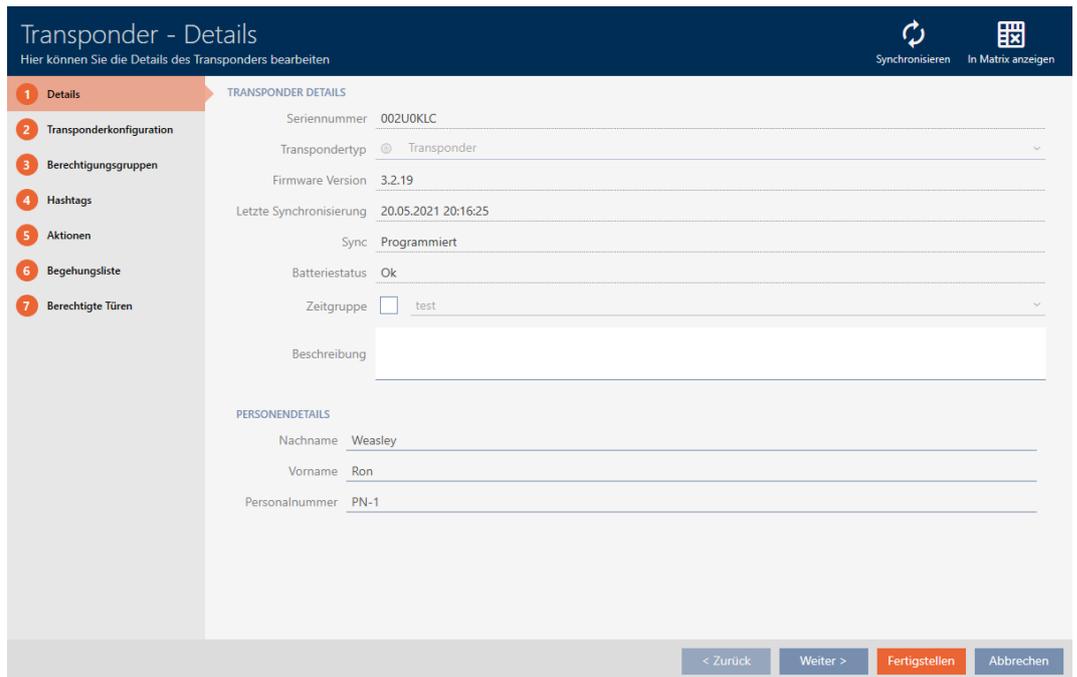


NOTE

L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Lite indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

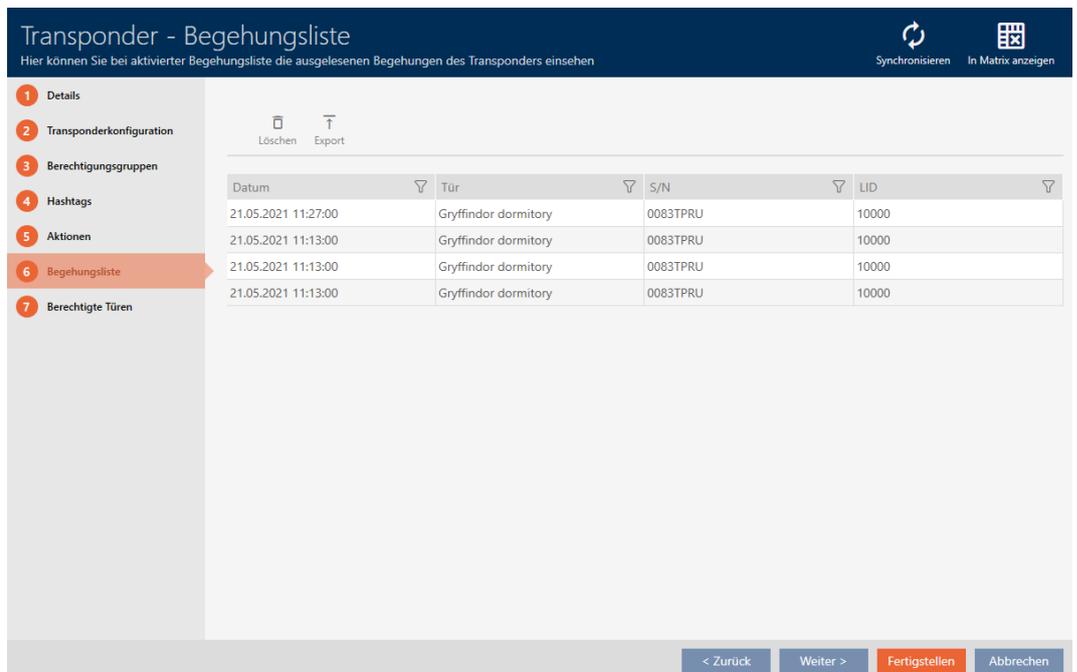
- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification synchronisé au moins une fois.
1. Cliquez sur le support d'identification dont vous voulez afficher liste de passages.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.



2. Cliquez sur l'onglet **Liste de passages**



↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Liste de passages".



3. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

4. Cliquez sur le bouton **Export** .

↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.

5. Enregistrez la liste de passages exportée dans le répertoire de fichiers de votre choix.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
 - ↳ La liste de passages est exportée.



Begehungsliste für den Transponder '002U0KLC'

Datum	Tür	S/N	LID
21.05.2021 11:27:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000

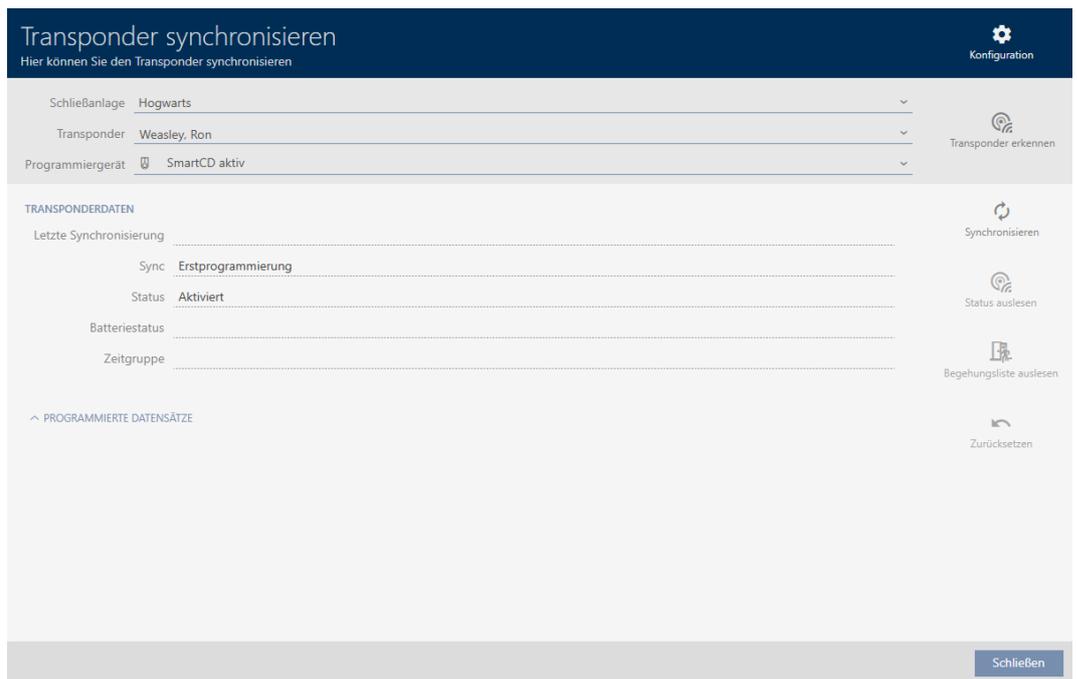
19.5 Reconnaître un support d'identification inconnu

19.5.1 Reconnaître les transpondeurs/cartes inconnus

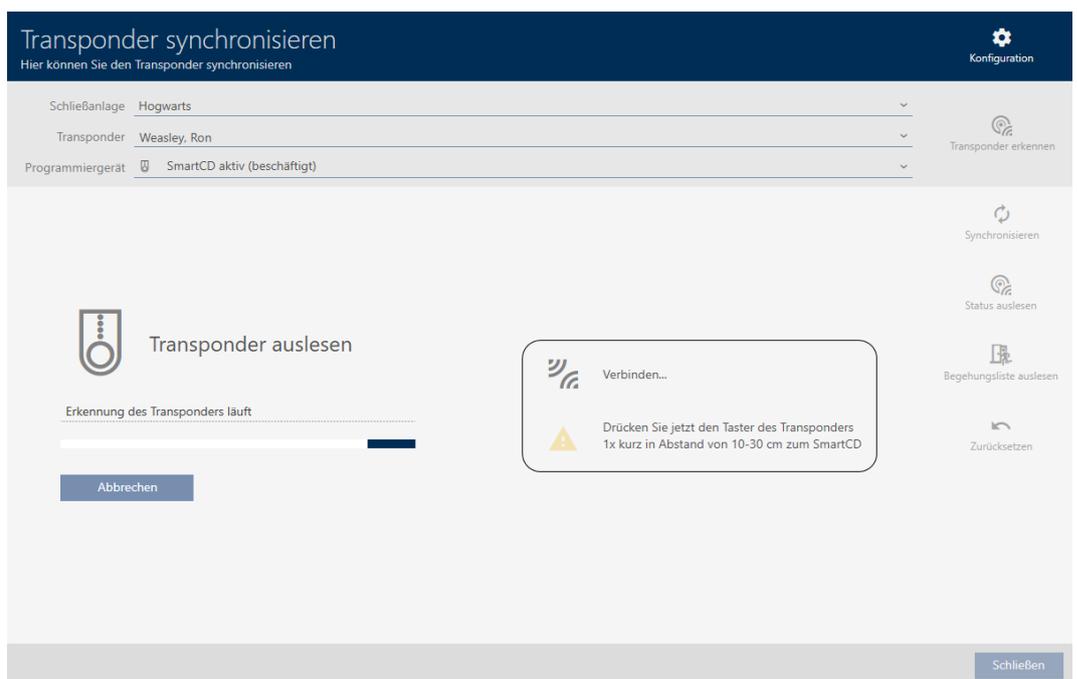
- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
 - ✓ AXM Lite ouverte.
1. Cliquez sur l'icône  dans l'en-tête.



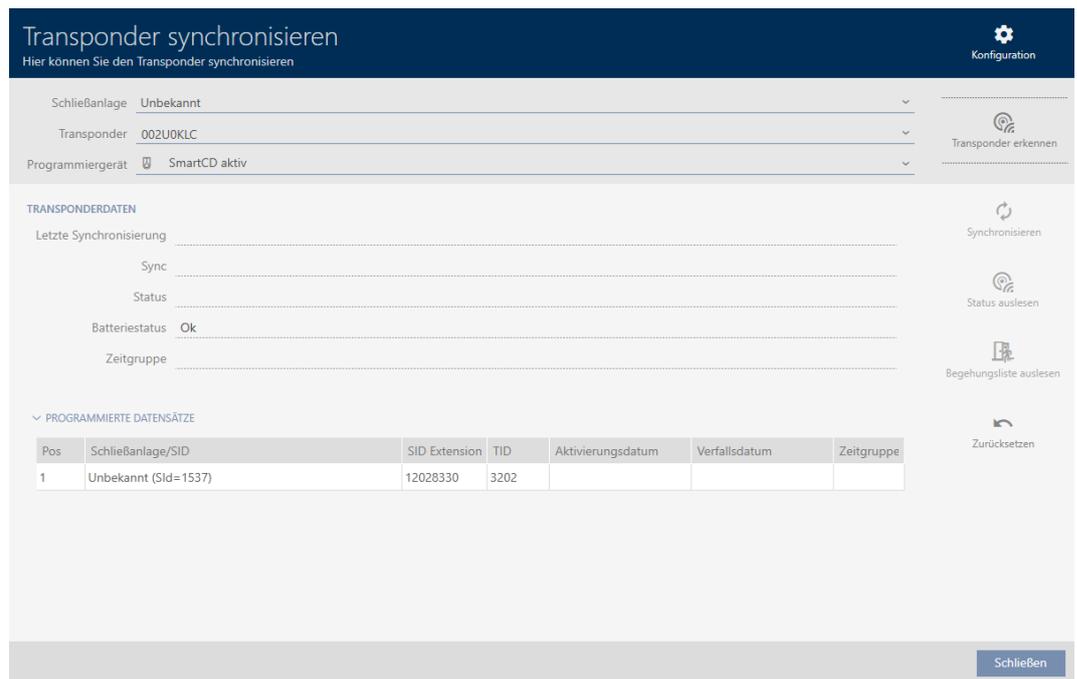
- ↳ La fenêtre "Synchroniser l'identifiant" s'ouvre.



2. Dans le menu déroulant ▼ **Appareil de programmation**, sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez reconnaître votre support d'identification.
3. Cliquez sur le bouton **Détecter l'identifiant** 
4. Suivez au besoin les instructions.
 - ↳ Le support d'identification est en cours de détection.



- ↳ Les informations figurant sur le support d'identification sont affichées dans la fenêtre.



Vous pouvez à présent réinitialiser le support d'identification, par exemple (voir *Réinitialiser les transpondeurs/cartes* [▶ 322]).

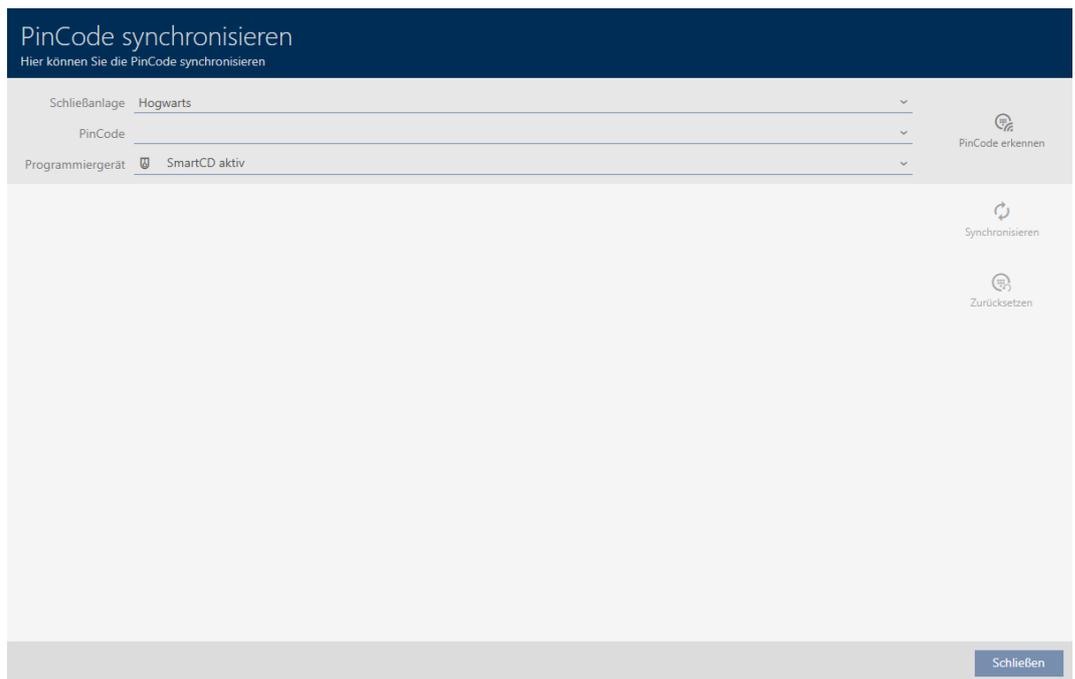
19.5.2 Reconnaître un clavier PinCode inconnu

- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé (SmartStick AX pour Clavier PinCode AX, SmartCD2.G2 pour Clavier PinCode 3068)
- ✓ AXM Lite ouverte.

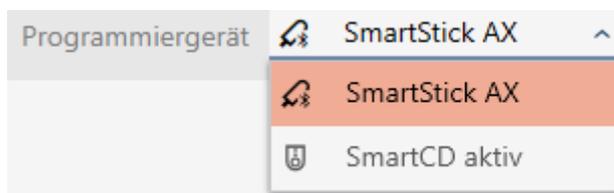
1. Cliquez sur l'icône  dans l'en-tête.



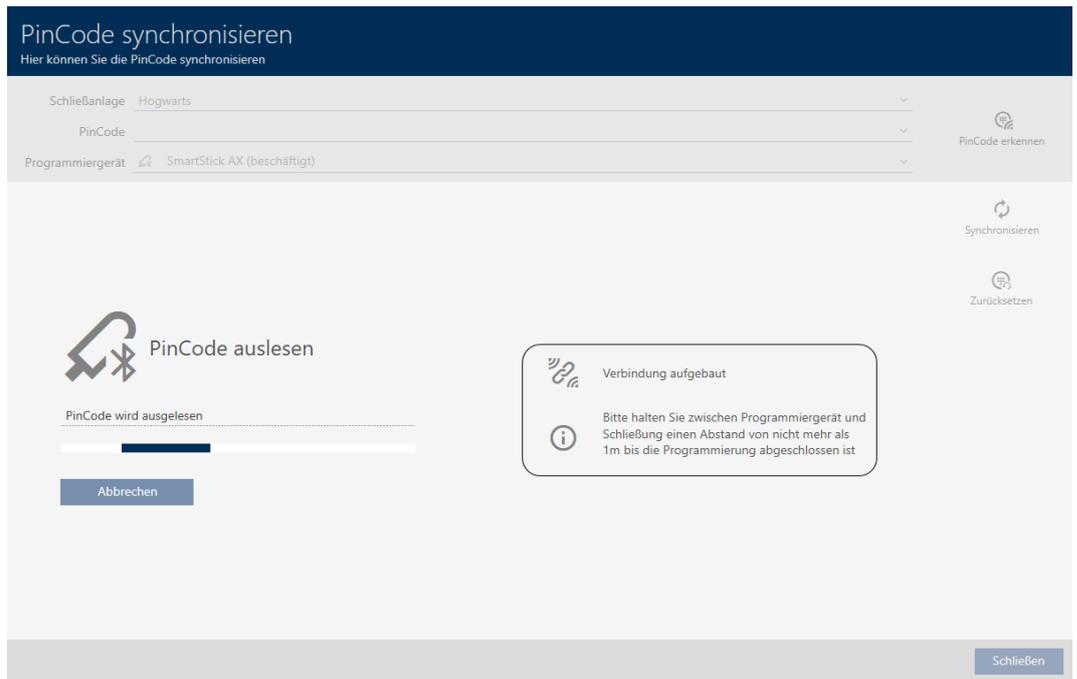
↳ La fenêtre "Synchroniser le PinCode" s'ouvre.



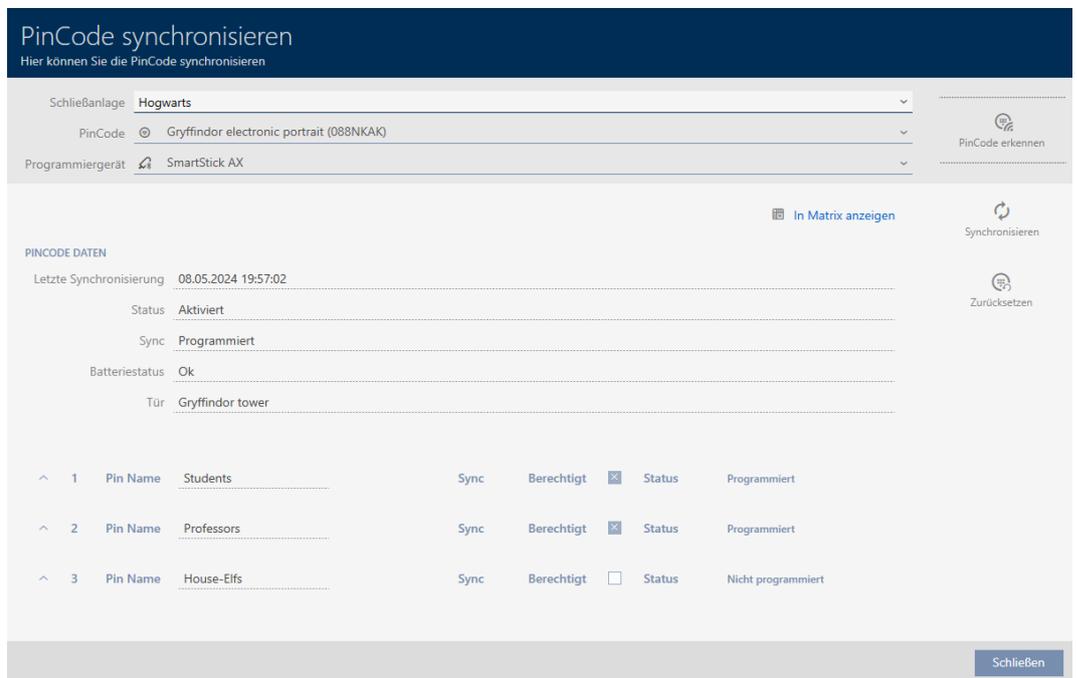
2. Dans le menu déroulant ▼ **Appareil de programmation**, sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous souhaitez reconnaître votre clavier PinCode.



3. Cliquez sur le bouton **Reconnaître le PinCode** 
4. Suivez au besoin les instructions.
 - ↳ La lecture du clavier PinCode a lieu.



↳ Les informations à propos du clavier PinCode sont affichées dans la fenêtre.



Vous pouvez maintenant réinitialiser le clavier PinCode, par exemple (voir *Réinitialiser le clavier PinCode* [▶ 325]).

19.6 Réinitialiser un support d'identification

19.6.1 Réinitialiser les transpondeurs/cartes

Avant de pouvoir réutiliser un composant tel qu'un identifiant pour un support d'identification ou un autre système de fermeture, vous devez le réinitialiser.

- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé.
- ✓ AXM Lite ouverte.
- ✓ Liste des supports d'identification ou vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le support d'identification que vous voulez réinitialiser.
Si le support d'identification n'est pas présent dans votre système de fermeture : Identifiez le support d'identification (voir *Reconnaître les transpondeurs/cartes inconnus* [▶ 317]). Poursuivez ensuite.

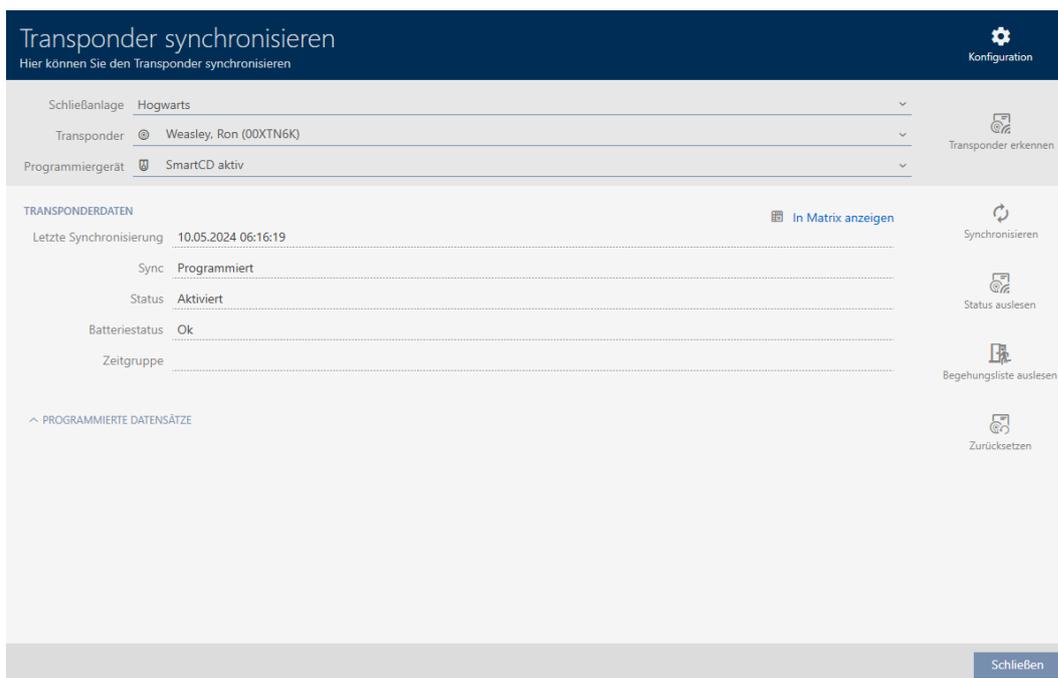
↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

The screenshot displays the 'Transponder - Details' configuration window. The title bar includes 'Hogwarts' and 'Synchronisieren' buttons. The left sidebar lists menu items: 1 Details, 2 Personendetails, 3 Transponderkonfiguration, 4 Zusätzliche Schließanlagen, 5 Berechtigungsgruppen, 6 Hashtags, 7 Aktionen, 8 Begehungsliste, and 9 Berechtigte Türen. The main area, titled 'TRANSPONDER DETAILS', contains the following fields:

- Seriennummer: 00XTN6K
- Transpondertyp: Transponder
- Firmware Version: 3.2.19
- Letzte Synchronisierung: 10.05.2024 06:16:19
- Sync: Programmiert
- Batteriestatus: Ok
- Zeitgruppe: Zeitgruppe 1
- Beschreibung: (empty text box)

At the bottom of the window, there are four buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
- ↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.



3. Dans le menu déroulant ▼ **Appareil de programmation**, sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous voulez réinitialiser votre support d'identification.
4. Cliquez sur le bouton **Réinitialiser** .
5. Si nécessaire, sélectionnez les ensembles de données existants que vous voulez réinitialiser.



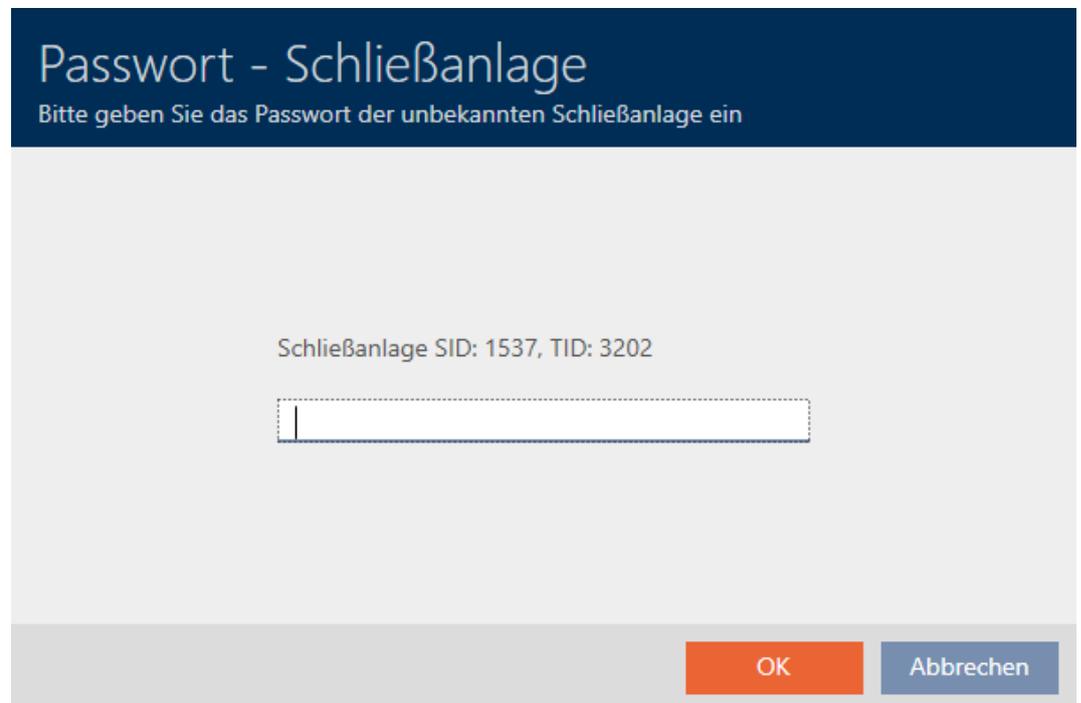
NOTE

Réinitialiser les jeux de données d'installations de fermeture inconnues

Si un plan de fermeture qui n'est pas issu du même projet est enregistré sur le support d'identification, votre AXM Lite ne connaît pas ce système de fermeture et affiche **Inconnu**.

La case à cocher dans la colonne "Pos" vous permet également de sélectionner de tels jeux de données. Étant donné que votre AXM Lite ne connaît pas le système de fermeture et donc pas le mot de passe de ce dernier, vous devez dans ce cas saisir le mot de passe du système de fermeture inconnu.

- Si nécessaire, saisissez le mot de passe du système de fermeture auquel appartient cet ensemble de données.

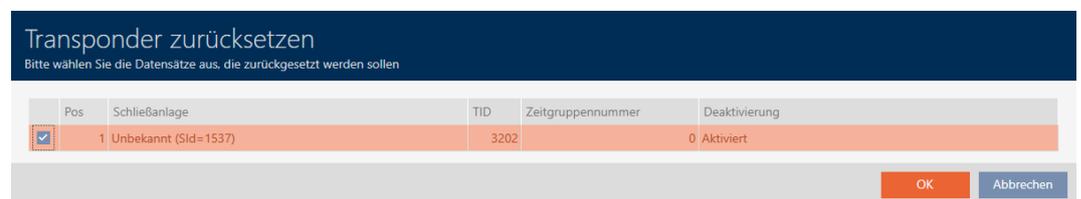


Passwort - Schließanlage
Bitte geben Sie das Passwort der unbekannt Schließanlage ein

Schließanlage SID: 1537, TID: 3202

OK Abbrechen

- ↳ La case à cocher de l'enregistrement à réinitialiser est activée.

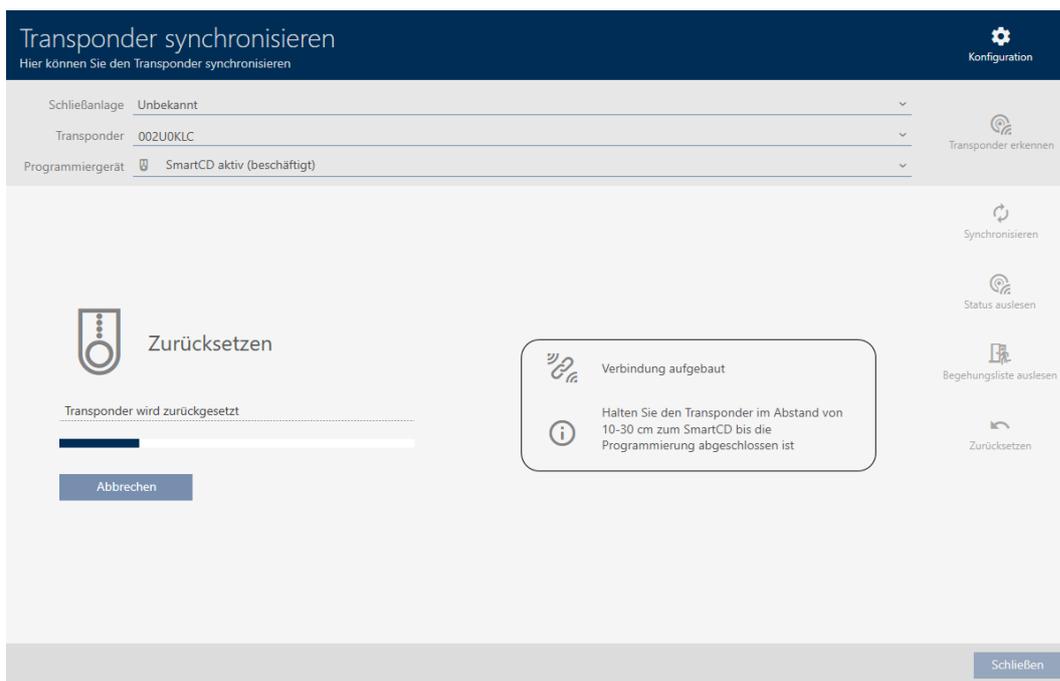


Transponder zurücksetzen
Bitte wählen Sie die Datensätze aus, die zurückgesetzt werden sollen

Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Unbekannt (Sid=1537)	3202		0 Aktiviert

OK Abbrechen

- Cliquez sur le bouton **OK**.
- Suivez au besoin les autres instructions.
 - ↳ Le support d'identification est réinitialisé.



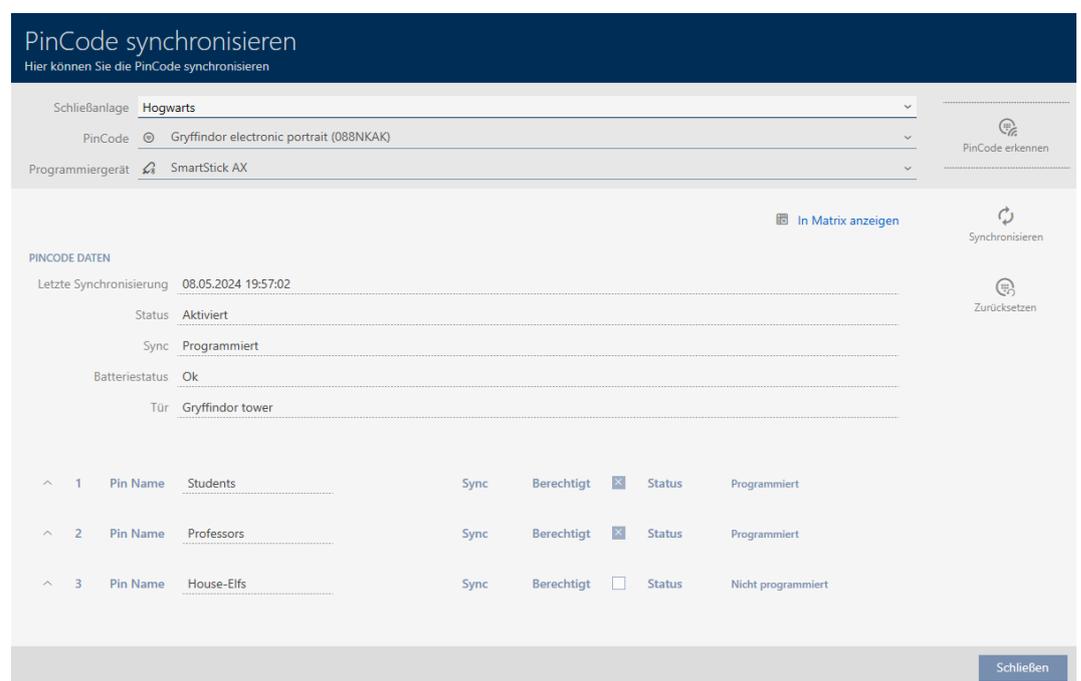
↳ Le support d'identification est réinitialisé.



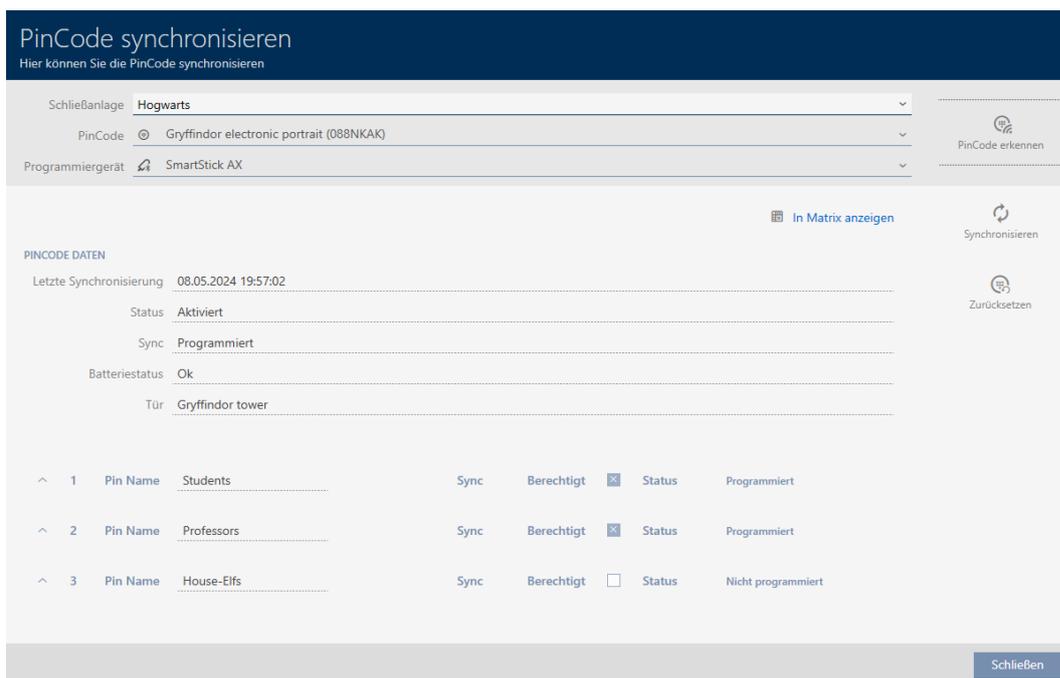
19.6.2 Réinitialiser le clavier PinCode

Avant de pouvoir réutiliser un composant tel qu'un clavier PinCode pour un support d'identification ou un autre système de fermeture, vous devez le réinitialiser.

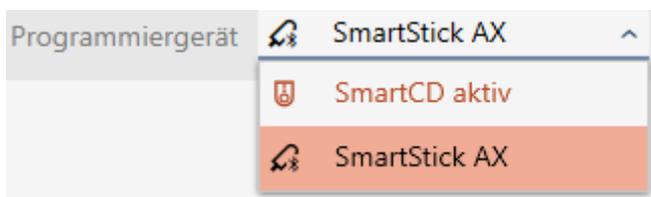
- ✓ Appareil de programmation adapté raccordé (SmartStick AX pour Clavier PinCode AX, SmartCD2.G2 pour Clavier PinCode 3068)
 - ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Liste des PinCode ou vue matricielle ouverte.
1. Cliquez sur le clavier PinCode que vous voulez réinitialiser.
Si le clavier PinCode n'est pas présent dans votre système de fermeture : Identifiez le clavier PinCode (voir *Reconnaître un clavier PinCode inconnu* [▶ 319] dans le manuel AXM). Poursuivez ensuite.
↳ La fenêtre du clavier PinCode s'ouvre.



2. Cliquez sur le bouton **Synchroniser** .
↳ La fenêtre de synchronisation s'ouvre.



3. Dans le menu déroulant ▼ **Appareil de programmation**, sélectionnez l'appareil de programmation avec lequel vous souhaitez réinitialiser votre clavier PinCode.



4. Cliquez sur le bouton **Réinitialiser** .



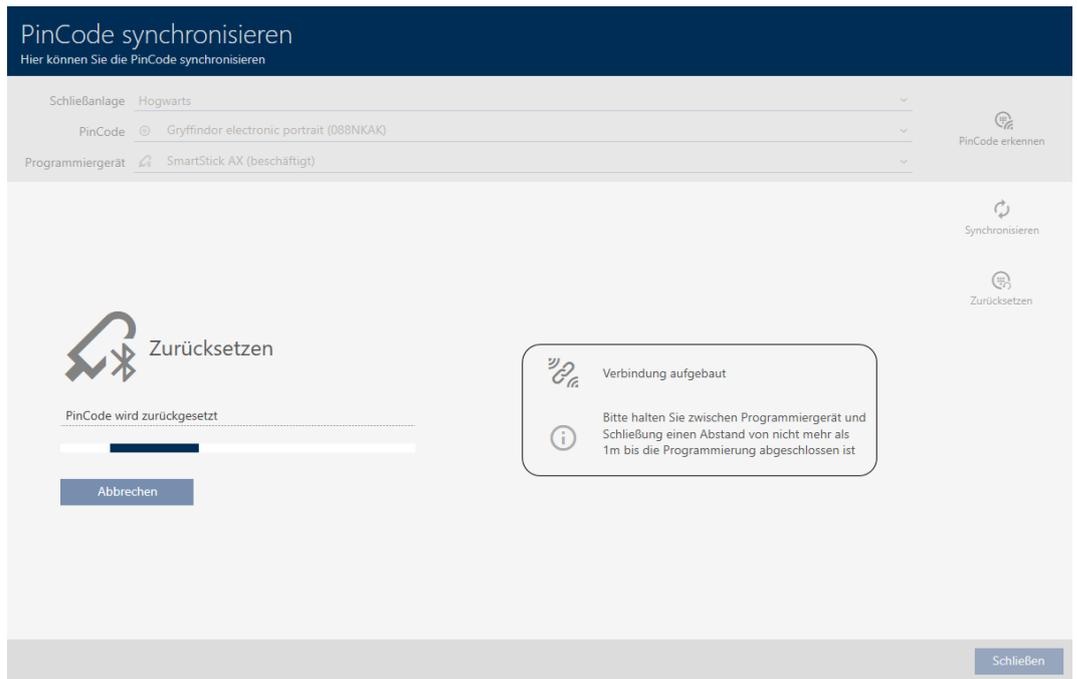
NOTE

Réinitialiser des claviers PinCode qui ne sont pas dans le projet

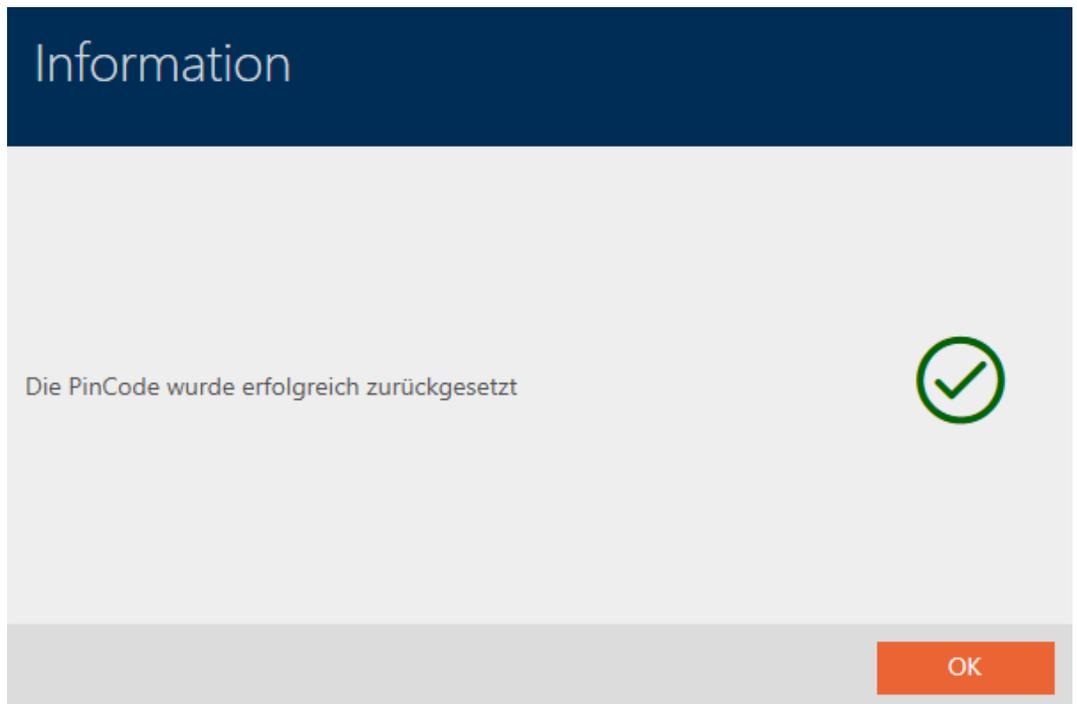
Votre AXM Lite peut également réinitialiser les claviers PinCode qui n'ont pas été créés dans le même projet. Dans ce cas, votre AXM Lite ne connaît cependant pas le mot de passe du système de fermeture utilisé.

- Dans ce cas, saisissez le mot de passe du système de fermeture lorsque vous y êtes invité.

5. Le cas échéant, saisissez le mot de passe du système de fermeture auquel appartient ce clavier PinCode.
6. Suivez au besoin les autres instructions.
 - ↳ La réinitialisation du clavier PinCode a lieu.



↳ Le clavier PinCode est réinitialisé.



19.7 Afficher les appareils de programmation raccordés/pris en charge

Cette fenêtre vous permet de vérifier si un appareil de programmation raccordé est opérationnel et détecté.

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

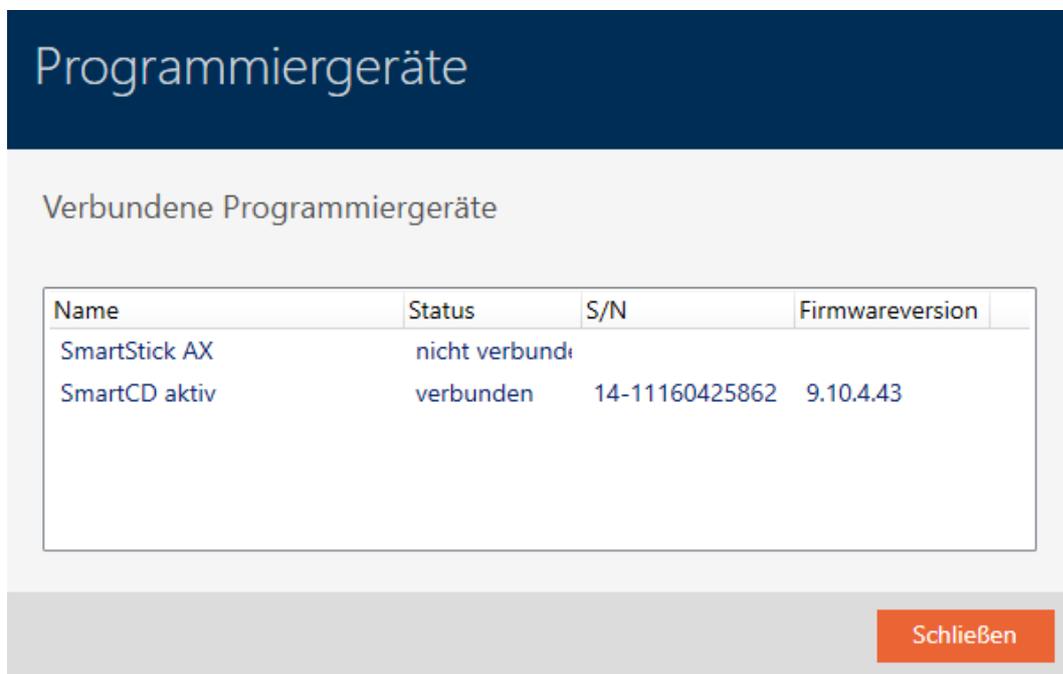
↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES |, sélectionnez la ligne **Appareils de programmation**.



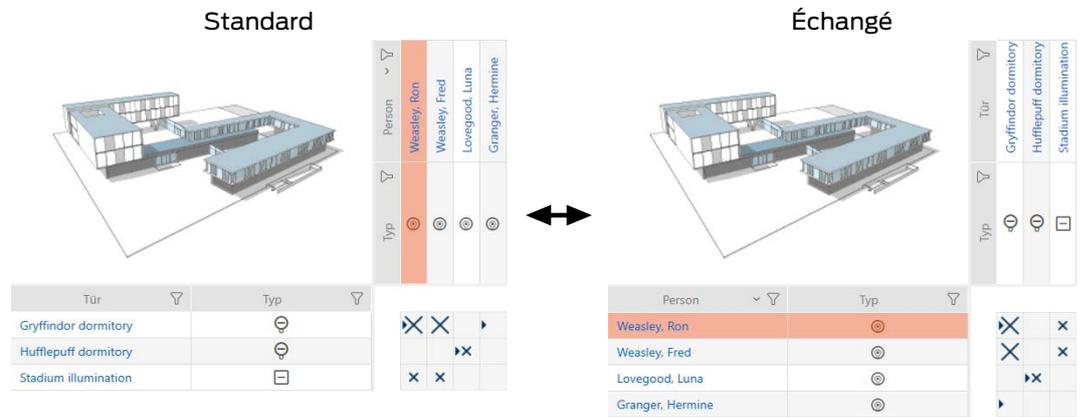
↳ La fenêtre présentant les appareils de programmation s’ouvre.



Cette fenêtre indique tous les appareils de programmation pris en charge. Selon l’édition de l’AXM que vous utilisez, d’autres appareils de programmation sont pris en charge (voir *Éventail des fonctions d’AXM Lite* [▶ 16]). Dans la colonne Status, vous pouvez voir si un appareil de programmation est raccordé et reconnu par l’AXM Lite.

20. Votre interface AXM individuelle

20.1 Intervertir les portes et les personnes dans la matrice (transposition)

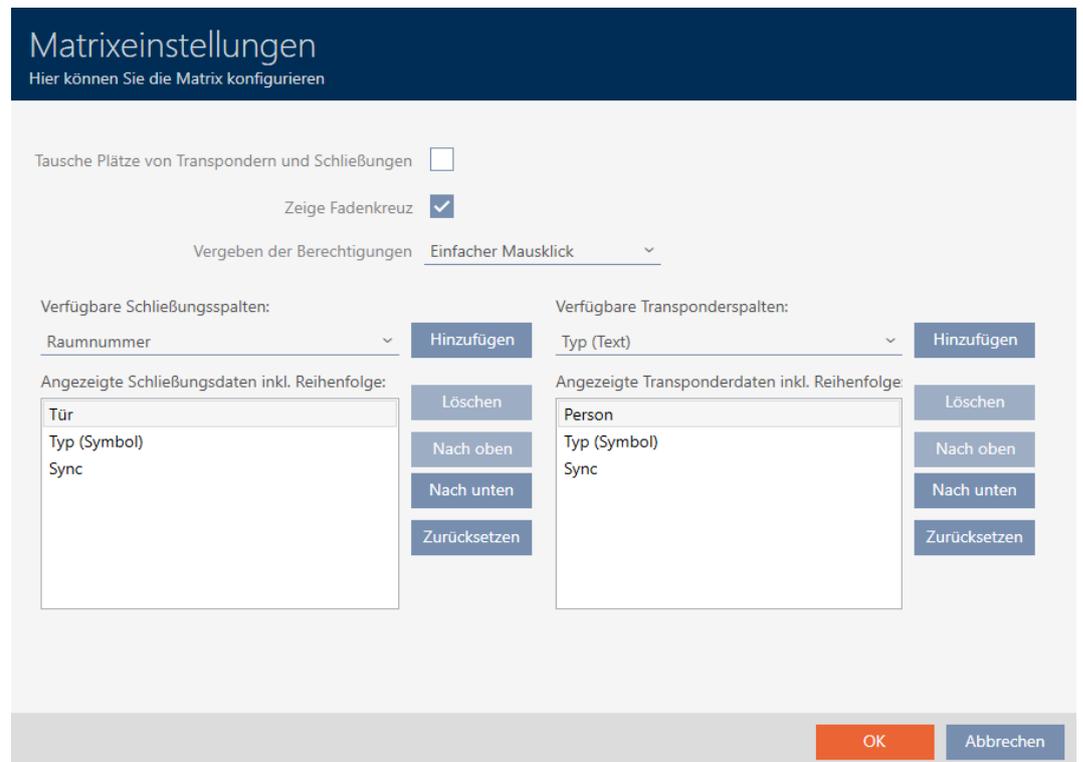


Dans l'affichage standard, les portes sont représentées sous forme de lignes et les personnes, sous forme de colonnes. Vous pouvez également changer cela.

✓ Vue matricielle ouverte.

1. Cliquez sur le bouton  Configuration.

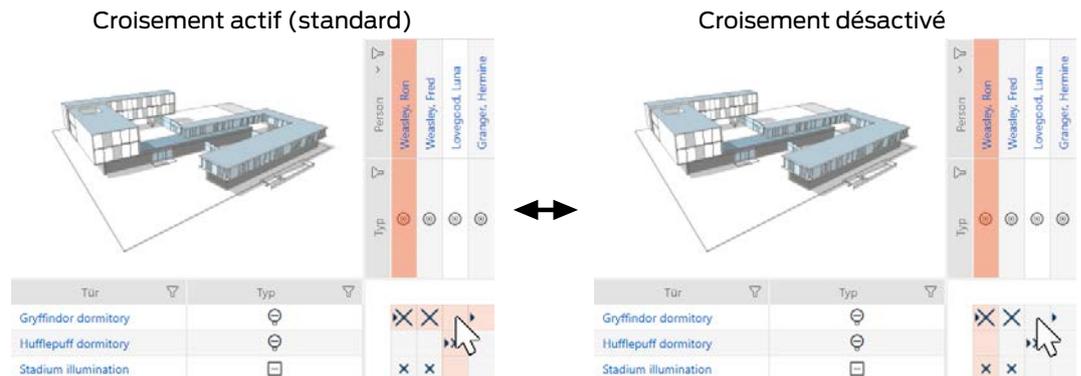
↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite s'ouvre.



2. Cochez la case Échange les emplacements des identifiants et des fermetures.

3. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite se ferme.
 - ↳ Les portes et les personnes sont remplacées dans la vue matricielle.

20.2 Mettre en évidence les colonnes et les lignes dans la matrice (activer/désactiver le croisement)



La case sur laquelle se trouve actuellement le pointeur de la souris appartient à une fermeture ou à votre identifiant. Avec le paramètre par défaut, toute la ligne et toute la colonne sont mises en surbrillance. Vous pouvez ainsi trouver rapidement la fermeture ou l'identifiant correspondant. Cette fonction s'appelle le croisement.

Vous pouvez également désactiver le croisement. Dans ce cas, la colonne ou la ligne à laquelle appartient la fermeture ou l'identifiant sélectionné est mise en évidence indépendamment du pointeur de la souris.

- ✓ Vue matricielle ouverte.
1. Cliquez sur le bouton **Configuration**.
 - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite s'ouvre.

Matriceinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen

Zeige Fadenkreuz

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer ▼ Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür

Typ (Symbol)

Sync

Löschen
Nach oben
Nach unten
Zurücksetzen

Verfügbare Transponderspalten:

Typ (Text) ▼ Hinzufügen

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person

Typ (Symbol)

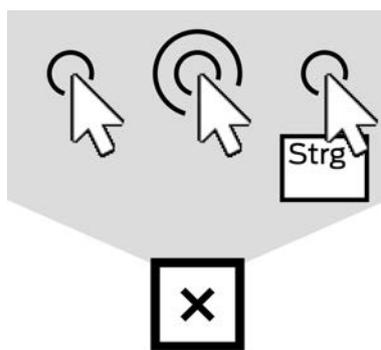
Sync

Löschen
Nach oben
Nach unten
Zurücksetzen

OK
Abbrechen

2. Activez ou désactivez la case Affichage du pointeur en croix.
3. Cliquez sur le bouton OK.
 - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite se ferme.
 - ↳ La croix n'est plus affichée.

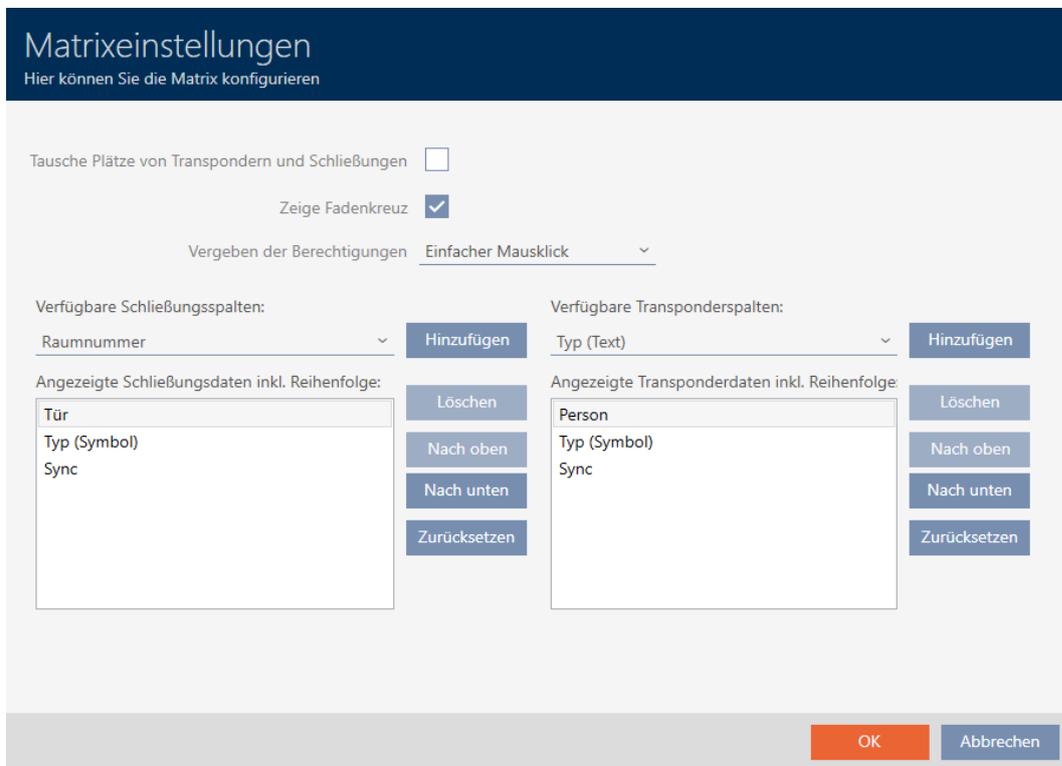
20.3 Cliquez pour modifier les autorisations



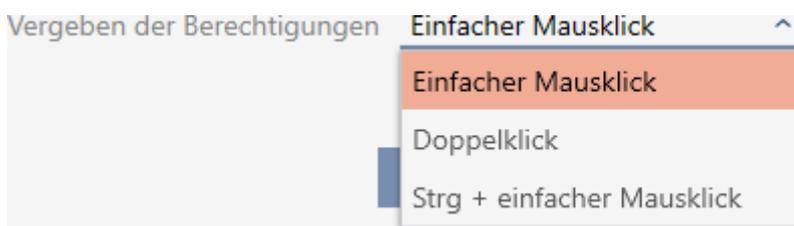
Vous disposez de trois possibilités pour désenregistrer une autorisation individuelle en cliquant dans la matrice :

- Simple clic de souris (standard)
- Double-clic
- Ctrl + simple clic de souris

- ✓ Vue matricielle ouverte.
- 1. Cliquez sur le bouton  Configuration.
 - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite s'ouvre.



- 2. Dans le menu déroulant ▼ Attribution des autorisations zwischen den Einträgen "Simple clic de souris", "Double-clic" ou "Ctrl + simple clic de souris".

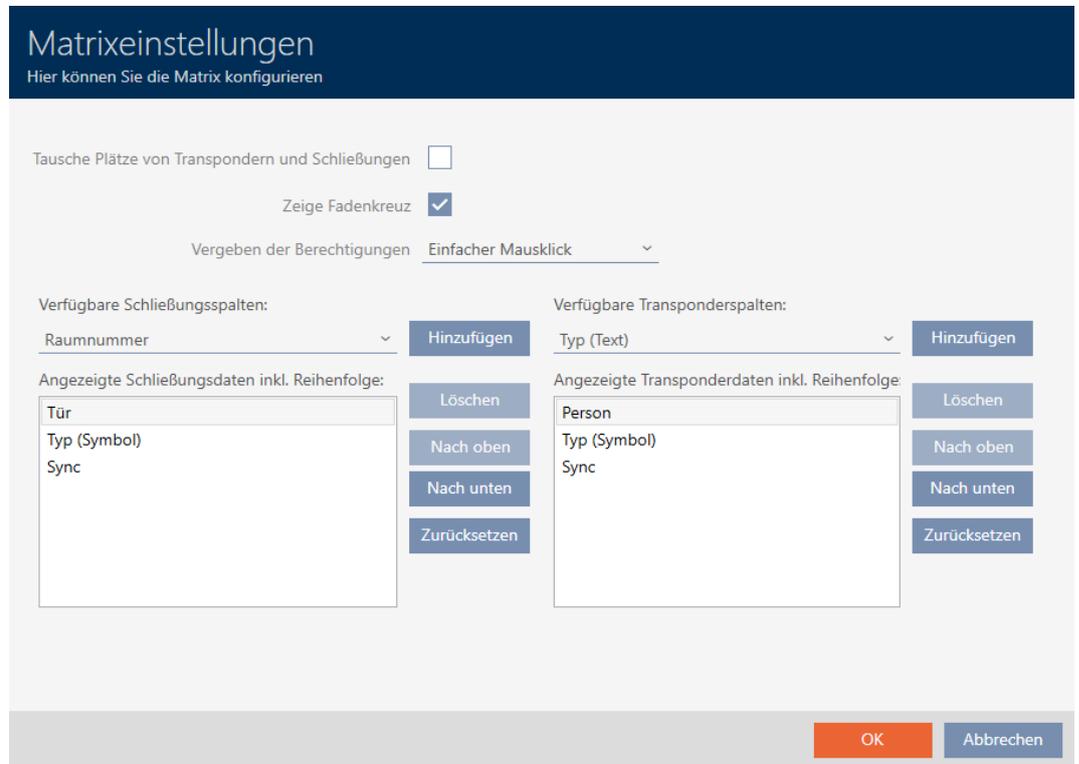


- 3. Cliquez sur le bouton .
- ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite se ferme.
- ↳ Le clic pour les autorisations est modifié.

20.4 Masquer les supports d'identification désactivés et défectueux

Vous avez ici la possibilité de « nettoyer » votre matrice et de masquer tous les supports d'identification défectueux ou désactivés. Ces supports d'identification sont reconnaissables au symbole  et au fait qu'ils ne peuvent plus être synchronisés.

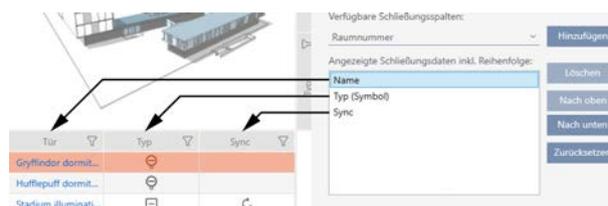
- ✓ Vue matricielle ouverte.
- 1. Cliquez sur le bouton  Configuration .
 - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite s'ouvre.



- 2. Décocher la case à cocher Affichage des identifiants désactivés.
- 3. Cliquez sur le bouton **OK** .
 - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite se ferme.
 - ↳ Les supports d'identification désactivés et défectueux sont masqués.

20.5 Afficher ou masquer les colonnes/lignes dans la matrice

La description suivante s'applique aux colonnes affichées pour les fermetures. Les lignes des identifiants peuvent être éditées de manière analogue.



- ✓ Vue matricielle ouverte.
- 1. Cliquez sur le bouton  Configuration .
 - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite s'ouvre.

Matrizeinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen

Zeige Fadenkreuz

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

Verfügbare Transponderspalten:

Typ (Text)

Hinzufügen

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

OK Abbrechen

↳ Les colonnes de la fermeture actuellement affichées sont répertoriées.

Verfügbare Schließungsspalten:

Sync

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Name

Typ (Symbol)

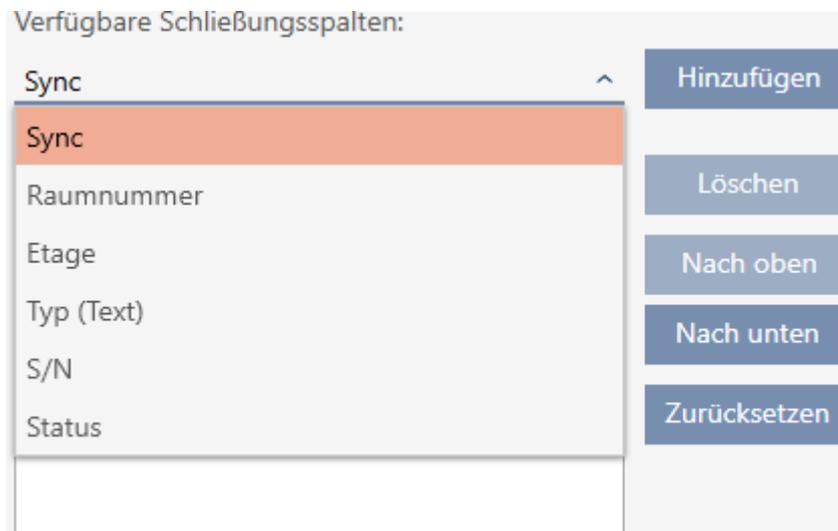
Löschen

Nach oben

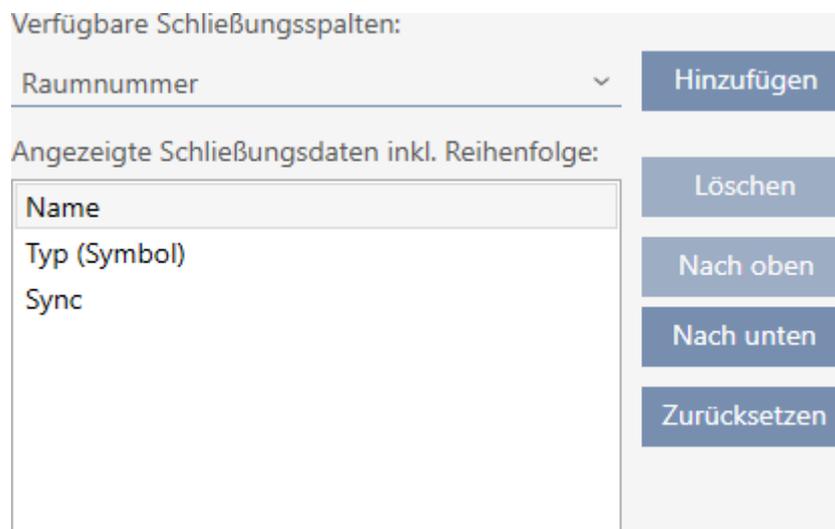
Nach unten

Zurücksetzen

2. Dans le menu déroulant ▼ **Colonnes de fermeture disponibles :** , sélectionnez les colonnes à afficher dans la matrice.



3. Ajoutez et supprimez des colonnes à l'aide des boutons **Ajouter** ou **Supprimer**.



4. Changez l'ordre au moyen des boutons **Vers le haut** ou **Vers le bas**.
5. Le bouton **Réinitialiser** permet également de rétablir l'affichage standard.
6. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre des paramètres de matrice de la AXM Lite se ferme.
 - ↳ Les colonnes sont modifiées selon les besoins.

20.6 Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation

- ✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange  **AXM**.
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.

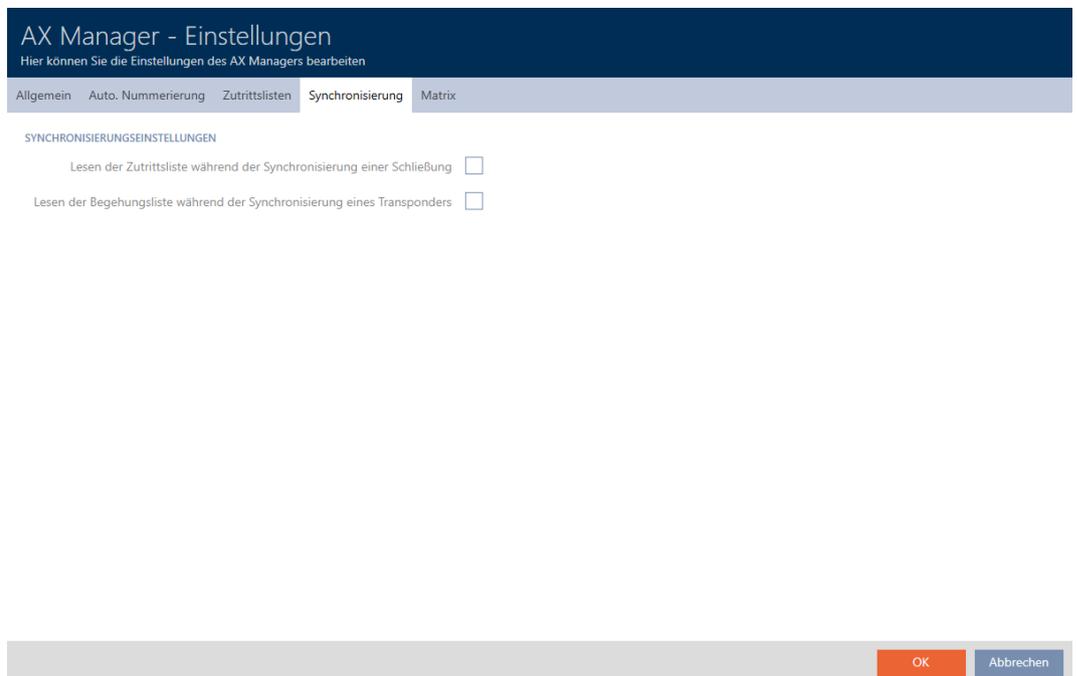


2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Paramètres AX Manager** .



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet [Synchronisation].



4. Le cas échéant, cochez les cases Lecture de la liste d'accès pendant la synchronisation d'une fermeture ou Lecture de la liste de suivi pendant la synchronisation d'un identifiant.

5. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite se ferme.
- ↳ Désormais, la liste d'accès ou la liste d'accès sera également lue lors de la synchronisation.

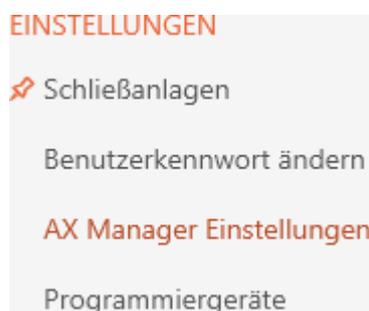
20.7 Limiter le nombre d'entrées de la liste d'accès dans la base de données.

- ✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange **☰ AXM**.
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Paramètres AX Manager** .



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet [Listes d'accès].

AX Manager - Einstellungen
Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten

Allgemein Auto. Nummerierung **Zutrittslisten** Synchronisierung Matrix

ZUTRITTSLISTEN BEGRENZEN

nicht begrenzen

zeitlich Tage

nach Anzahl Zutritte

OK Abbrechen

4. Sélectionnez l'une des trois options sans limite, dans le temps (max. 2000 Tage) ou selon le nombre (max. 10.000 Entrées).

5. Cliquez sur le bouton **OK**.

↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite se ferme.

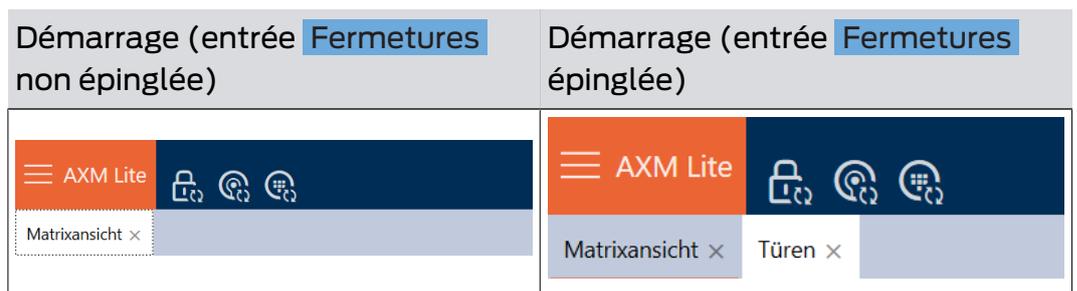
↳ La limitation de la liste d'accès est définie.

20.8 Épingler les onglets

Par expérience, vous constaterez que vous avez besoin de certaines entrées de la barre AXM plus souvent.



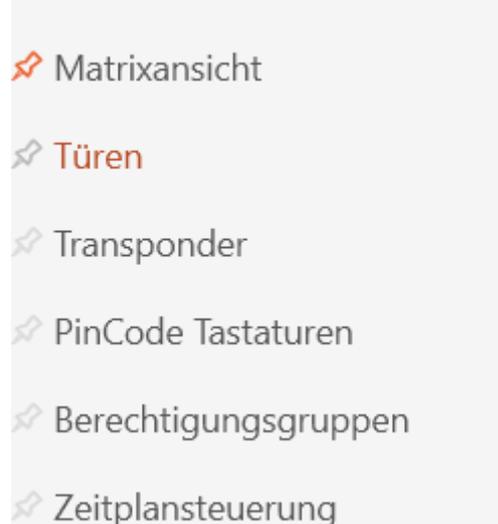
Outre certaines entrées, vous verrez apparaître une épingle grise. Avec cette épingle, vous pouvez épingler l'entrée correspondante et l'ouvrir automatiquement la prochaine fois que vous démarrez la AXM Lite.



✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.
2. Cliquez sur l'épingle grise  située à côté de l'entrée que vous souhaitez épingler.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ L'épingle devient orange.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

-  Matrixansicht
-  Türen
-  Transponder
-  PinCode Tastaturen
-  Berechtigungsgruppen
-  Zeitplansteuerung

↳ L'entrée épinglée est ouverte automatiquement lorsque vous redémarrez la AXM Lite.

20.9 Modifier la numérotation automatique

La AXM Lite prend en charge la numérotation du personnel et des portes pour vous en standard.

N° d'immatriculation	Numéros de porte
<p>PERSONENDETAILS</p> <p>Nachname <u>Weasley</u></p> <p>Vorname <u>Ron</u></p> <p>Personalnummer <u>PN-1</u></p>	<p>TÜRDETAILS</p> <p>Name <u>Gryffindor dormitory</u></p> <p>Tür-Code <u>DC-00001</u></p>
PN-1	DC-00001
PN-2	DC-00002
PN-X	DC-XXXXX

Les abréviations *PN-* (Personal Number) et *DC-* (Door Code) peuvent être modifiées dans les propriétés de la AXM Lite :

- ✓ AXM Lite ouverte.
- 1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.

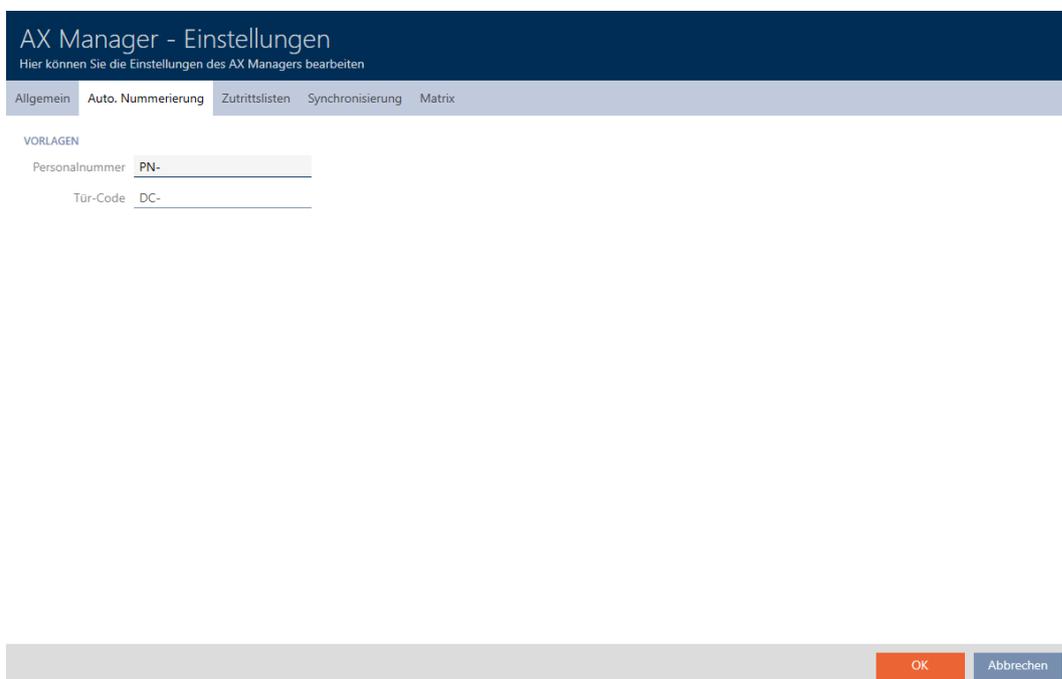


2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Paramètres AX Manager** .



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet [Numérotation. Auto.].



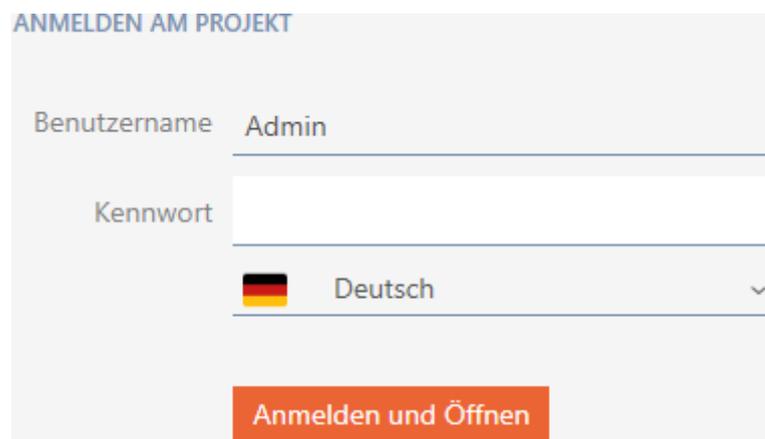
4. Dans les champs *N° d'immatriculation* ou *Code de la porte* , saisissez les abréviations souhaitées.

5. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite se ferme.
 - ↳ Les numéros d'immatriculation et les codes de porte seront désormais générés avec l'abréviation modifiée.
 - ↳ Les numéros d'immatriculation ou les codes de porte existants restent inchangés.

20.10 Changer de langue

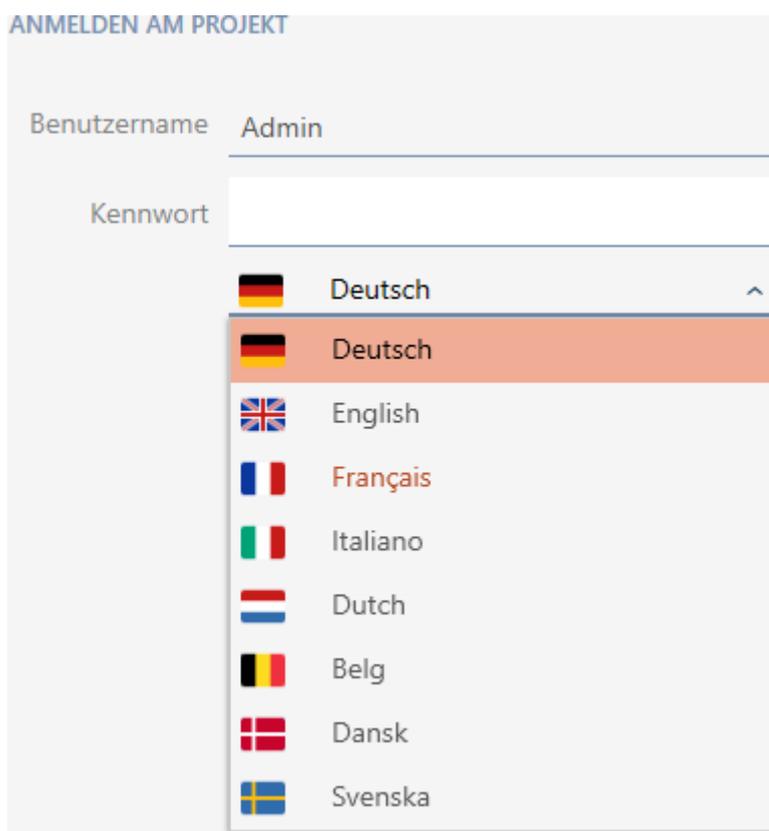
La AXM Lite est disponible en plusieurs langues. Toutes les langues disponibles sont installées automatiquement lors de l'installation.

Lors du premier démarrage, vous verrez une fenêtre spéciale dans laquelle vous pourrez configurer votre premier projet. La fenêtre de connexion normale apparaît alors :



The screenshot shows a login window titled "ANMELDEN AM PROJEKT". It contains three input fields: "Benutzername" with the value "Admin", "Kennwort" (password), and a language selection dropdown menu. The dropdown menu is currently set to "Deutsch" with a German flag icon. Below the fields is an orange button labeled "Anmelden und Öffnen".

Sélectionnez ici sous le champ *Mot de passe* votre langue de prédilection.



20.11 Ne pas ouvrir automatiquement les rapports générés

Par défaut, votre AXM Lite ouvre immédiatement les rapports que vous avez créés afin que vous puissiez les lire.

Mais pour de nombreux rapports, cela peut perturber votre flux de travail. C'est pourquoi vous pouvez définir si les rapports doivent s'ouvrir automatiquement :

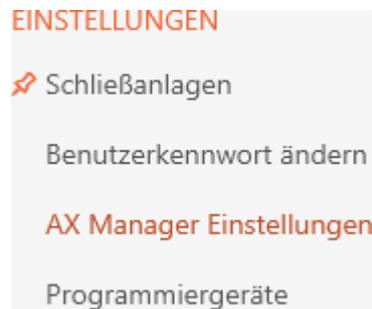
✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES |, sélectionnez la ligne **Paramètres AX Manager**.

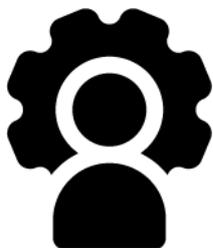


- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre "Paramètres AX Manager" s'ouvre.

3. Passez à l'onglet [Rapports].

4. Décocher la case à cocher Ouvrir les documents PDF après l'enregistrement.
5. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre "Paramètres AX Manager" se ferme.
 - ↳ À l'avenir, les rapports ne seront plus ouverts automatiquement après l'enregistrement.

21. Tâches administratives



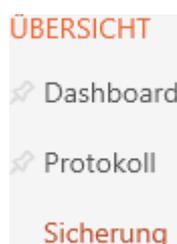
21.1 Créer une sauvegarde

Avec une sauvegarde régulière, votre base de données et donc votre charge de travail peuvent être rapidement restaurées.

Vous pouvez facilement créer vous-même la sauvegarde dans AXM Lite :

Dans le masque de connexion (bouton Sauvegarde du projet ) :

Alternative : Dans la barre AXM déployable (bouton Sauvegarde du projet) :



Dans cette section, vous apprendrez à créer une sauvegarde de la base de données à l'aide de la barre AXM déployable.

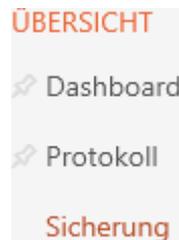
✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur l'icône AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



- Dans le groupe | VUE D'ENSEMBLE |, cliquez sur l'entrée **Sauvegarde du projet**.



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre d'attribution du mot de passe s'ouvre.

Une fenêtre de dialogue intitulée 'Passwortschutz' sur un fond bleu foncé. Le titre est en blanc. En dessous, le texte 'Bitte vergeben Sie ein eigenständiges Passwort für die Datenbanksicherung' est en blanc. Le contenu principal est sur un fond gris clair et contient trois champs de saisie : 'Passwort' (avec une barre de progression rouge), 'Passwort wiederholen' (avec une barre de progression rouge), et 'Qualität' (avec une barre de progression blanche). En bas à droite, il y a deux boutons : 'OK' et 'Abbrechen'.

- Saisissez un mot de passe dans le champ *Mot de passe* pour protéger cette sauvegarde.
 - ↳ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

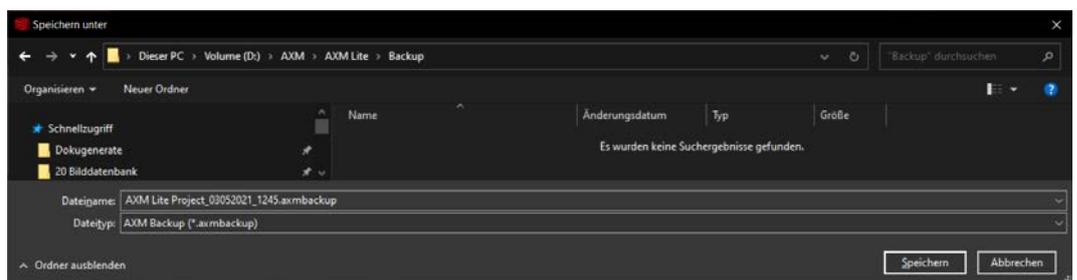
Quality

- Répétez le mot de passe saisi dans le champ *Répéter le mot de passe*.
- Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre d'attribution du mot de passe se ferme.
 - ↳ La sauvegarde est en cours de création.



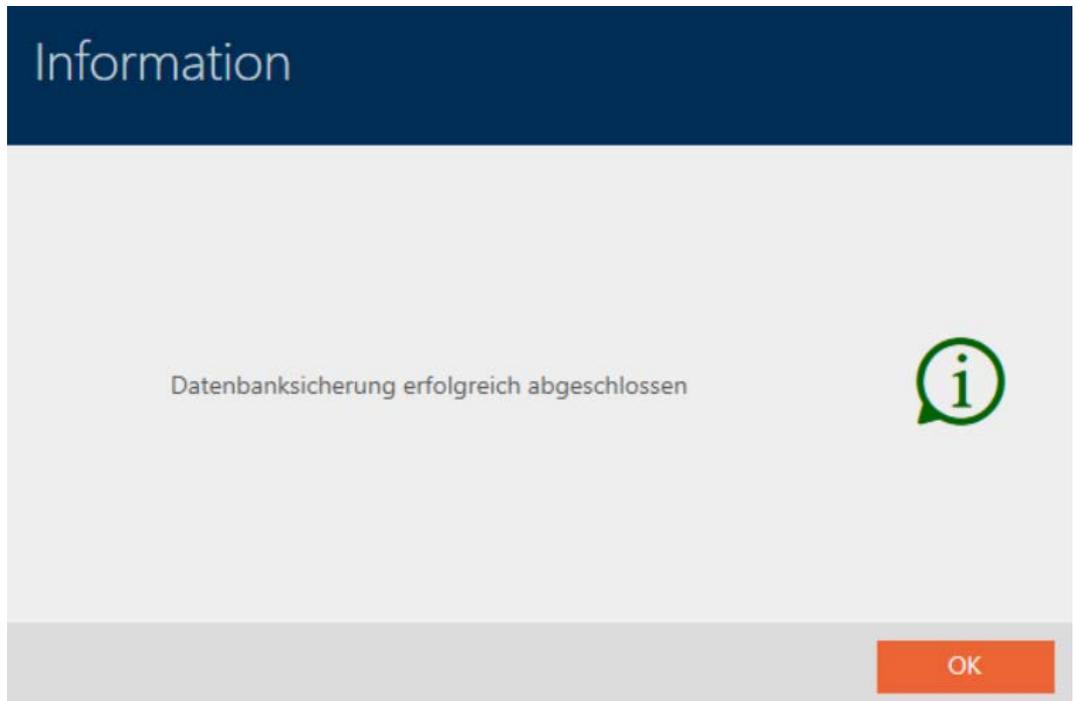
↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.

6. Enregistrez le fichier de sauvegarde (extension : .axmbackup) dans le répertoire de fichiers de votre choix.

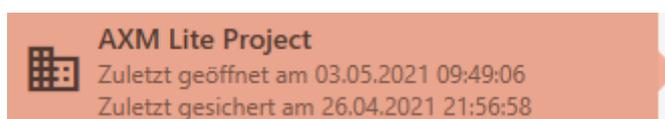


↳ La fenêtre Explorer se ferme.

↳ La sauvegarde est terminée.



Dans le masque de connexion de AXM Lite, vous pouvez également voir quand vous avez créé une sauvegarde pour la dernière fois :



21.2 Restaurer une sauvegarde

Lorsque vous restaurez une sauvegarde, vous restaurez une version sauvegardée antérieurement de la base de données.



NOTE

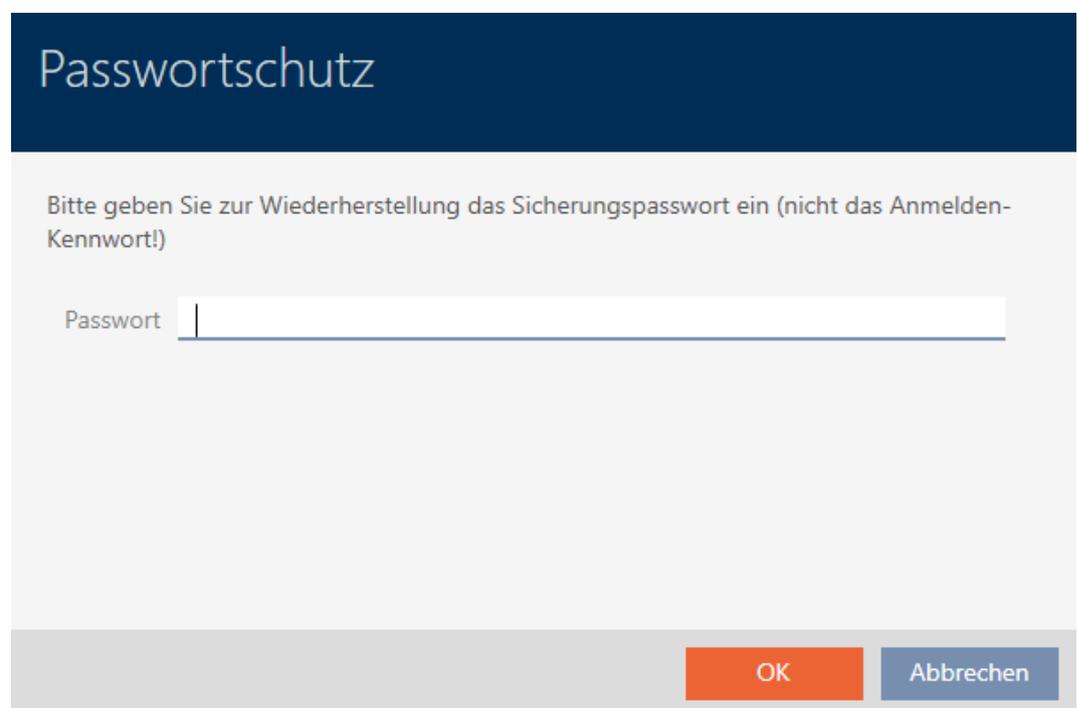
La sauvegarde n'a aucune incidence sur les fermetures

La restauration ne concerne que la base de données. Elle n'a aucune incidence sur les supports d'identification et les fermetures existants.

- Si nécessaire, synchronisez les supports d'identification et les identifiants (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [► 298]).

✓ Sauvegarde disponible (voir *Créer une sauvegarde* [► 346]).

1. Dans le masque de connexion, cliquez sur le bouton **Restaurer** 
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
2. Accédez à votre sauvegarde.
3. Cliquez sur le bouton **Ouvrir**.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
 - ↳ La fenêtre de demande de mot de passe s'ouvre.



Passwortschutz

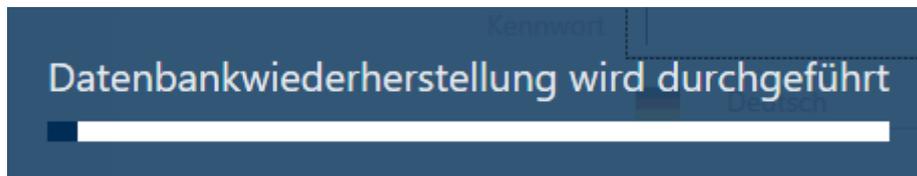
Bitte geben Sie zur Wiederherstellung das Sicherungspasswort ein (nicht das Anmelden-Kennwort!)

Passwort

OK Abbrechen

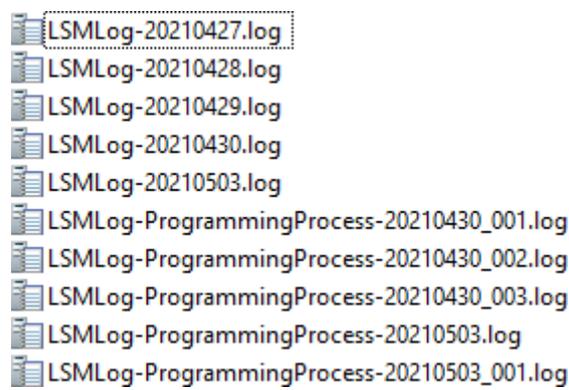
4. Dans le champ *Mot de passe*, saisissez le mot de passe que vous avez saisi lors de la création de la sauvegarde.
5. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre de demande de mot de passe se ferme.

↳ La base de données est restaurée.



21.3 Exporter des protocoles d'erreurs

Les protocoles d'erreurs permettent de clarifier plus rapidement les cas d'assistance et d'isoler plus rapidement les problèmes qui sont survenus.



Vous pouvez exporter des protocoles d'erreurs dans l'écran de connexion (bouton **Fichiers d'erreur** ↑) ou dans la barre AXM (bouton **Télécharger les fichiers d'erreur**).

Dans la description suivante, vous apprendrez comment exporter les protocoles d'erreurs avec la barre AXM :

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | INFO ET AIDE | , sélectionnez l'entrée **Télécharger les fichiers d'erreur** .



↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.

3. Enregistrez le protocole d'erreurs (extension : .zip) dans le répertoire de fichiers de votre choix.

↳ Le protocole d'erreurs est exporté.

21.4 Afficher le numéro de version et la clé de licence de l'AXM installé

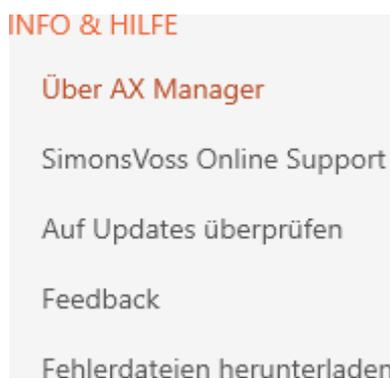
✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



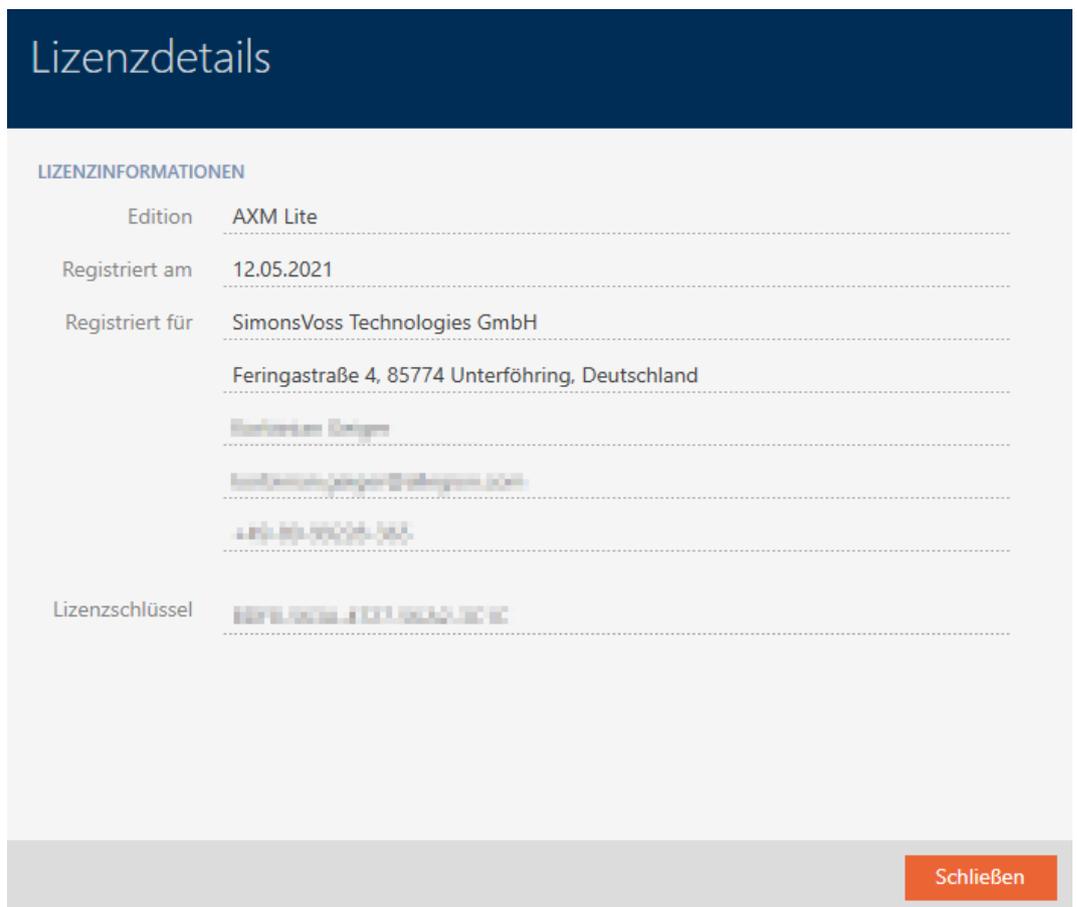
2. Dans le groupe | INFO ET AIDE | , sélectionnez l'entrée **À propos d'AX Manager** .



↳ La fenêtre d'information sur AXM Lite s'ouvre.



3. Cliquez sur le bouton **Détails de la licence**.
 - ↳ La fenêtre d'information sur AXM Lite se ferme.
 - ↳ La fenêtre d'information sur la licence s'ouvre.



4. Cliquez sur le bouton **Fermer**.
 - ↳ La fenêtre d'information sur la licence se ferme.

Vous pouvez également enregistrer votre AXM Lite ici (voir *Enregistrement* [[▶ 32](#)]).

21.5 Gestion des utilisateurs

21.5.1 Modifier le mot de passe utilisateur

Votre mot de passe utilisateur doit répondre aux exigences suivantes :

- Comporter au moins 8 caractères
- Contenir des lettres majuscules et minuscules

Vous bénéficiez d'encore plus de sécurité si vous utilisez également des chiffres (1234, etc.) et des caractères spéciaux (!\$%& ?, etc.).

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Modifier le mot de passe utilisateur**.



- ↳ La fenêtre permettant de modifier le mot de passe utilisateur s'ouvre.

Kennwortänderung
Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

3. Dans le champ *Ancien mot de passe*, saisissez le mot de passe actuel de l'utilisateur.
4. Dans les champs *Nouveau mot de passe* et *Répéter le nouveau mot de passe*, saisissez votre nouveau mot de passe.
 - ↳ Une barre de couleur vous indique le degré de sécurité de votre mot de passe.

Kennwortänderung
Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

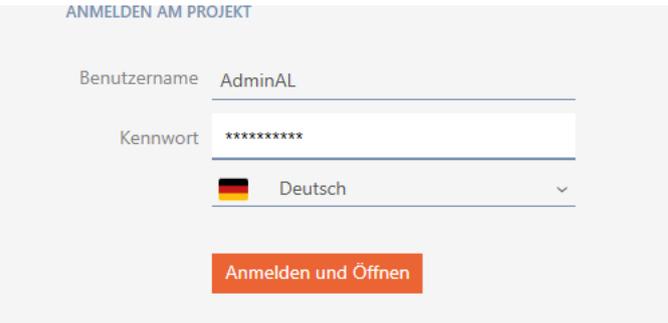
OK Abbrechen

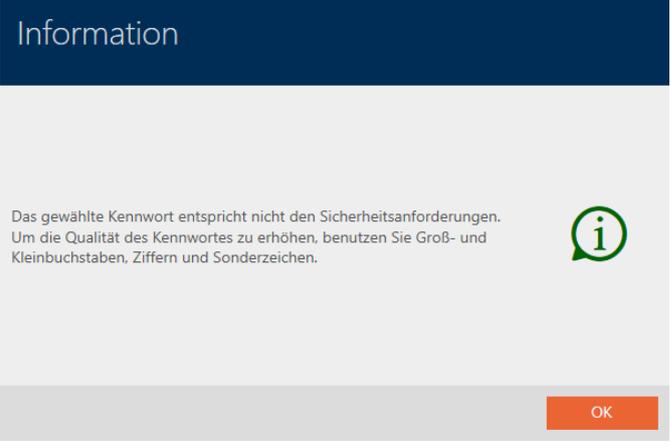
- ↳ Le mot de passe utilisateur a été modifié.



21.5.2 Renforcer la sécurité des mots de passe

Les mots de passe sont un composant important de votre concept de sécurité. Différents réglages vous permettent d'améliorer la sécurité :

<input checked="" type="checkbox"/> Le mot de passe doit être modifié régulièrement	Une fois l'intervalle de modification défini écoulé, l'utilisateur doit attribuer un nouveau mot de passe. Vous définissez vous-même l'intervalle de modification avec <i>Intervalle de modification prescrit (en jours)</i> .
<input checked="" type="checkbox"/> Bloquer l'utilisateur après 3 saisies incorrectes du mot de passe	Le nouveau mot de passe ne doit pas correspondre à l'un des dix derniers mots de passe.
<input checked="" type="checkbox"/> Utiliser l'historique des 10 derniers mots de passe	Si un utilisateur a saisi trois fois un mot de passe erroné, il ne pourra pas se connecter tant qu'il n'aura pas été déverrouillé.  <p>Der Benutzer wurde gesperrt. Bitte wenden sie sich an den Projekt-Administrator.</p> <p>Dans l'AXM Lite, en tant qu'<i>Admin</i>, vous devez supprimer l'utilisateur <i>AdminAL</i> et le recréer.</p>

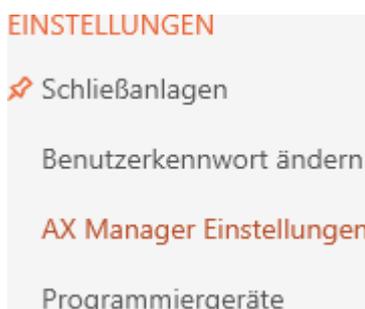
<p><input checked="" type="checkbox"/> Sécurité du mot de passe élevée</p>	<p>L'AXM Lite rejette automatiquement les mots de passe triviaux tels que « 12345678 ».</p> 
<p><input checked="" type="checkbox"/> Mécanisme de verrouillage au ralenti (en minutes)</p>	<p>Si votre AXM Lite ne détecte aucune action pendant le temps d'inactivité défini, votre AXM Lite est alors automatiquement verrouillé.</p>

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | PARAMÈTRES |, sélectionnez la ligne **Paramètres AX Manager**.



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre des réglages d'AXM Lite s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet Mots de passe.

4. Cochez les cases souhaitées.
5. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite se ferme.
 - ↳ De nouvelles exigences de mot de passe sont actives.

22. Statistiques et protocoles



22.1 Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture

Avec la fonction ZK (= contrôle d'accès), vos fermetures peuvent consigner les supports d'identification qui ont été utilisés (voir *Faire consigner les accès par la fermeture (liste d'accès)* [▶ 233]). Les accès enregistrés peuvent ensuite être lus et écrits dans la base de données pendant la synchronisation (voir *Lire la liste d'accès/de passages pendant la synchronisation* [▶ 336] et *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [▶ 299]).

Vous pouvez afficher et exporter la liste d'accès disponible dans la base de données.

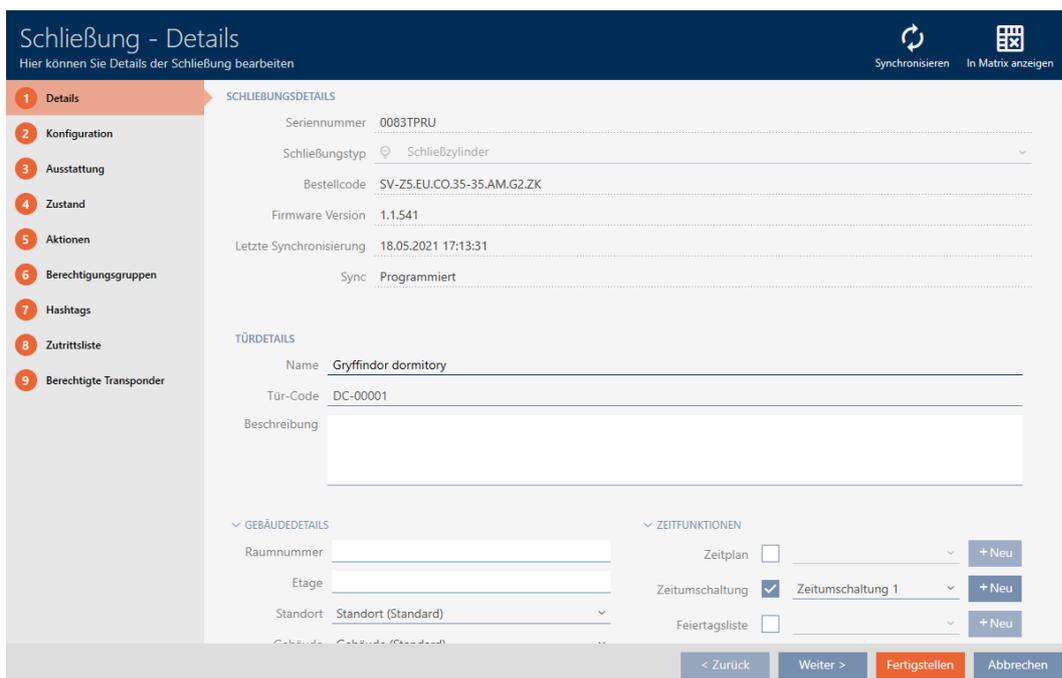


NOTE

L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Lite indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

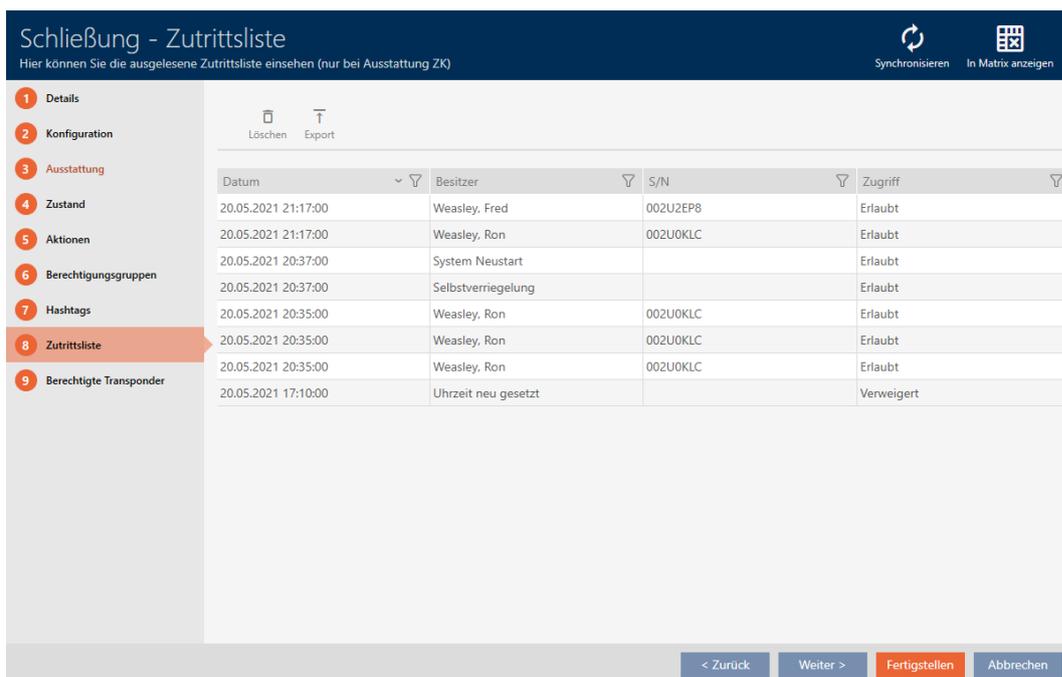
- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Fermeture synchronisée au moins une fois.
1. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher la liste d'accès.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.



2. Cliquez sur l'onglet  Liste d'accès.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Liste d'accès".
- ↳ La liste d'accès lue est affichée (uniquement pour les fermetures déjà synchronisées).



1. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

2. Cliquez sur le bouton **Export** .
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
 3. Enregistrez la liste d'accès exportée dans le répertoire de fichiers de votre choix.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
- ↳ La liste d'accès est en cours d'exportation.



Zutrittsliste für die Schließung 'Gryffindor dormitory'

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff	Schließungskomponente
30.05.2021 04:57:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:55:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:54:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:53:00	##ServiceTId_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.05.2021 04:42:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:37:00	##ServiceTId_IDS_AX_SYSSTART		Erlaubt	Master
30.05.2021 04:37:00	##ServiceTId_IDS_TTL_SELF_CLOSE		Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:37:00	##ServiceTId_IDS_AX_SYSSTART		Erlaubt	Master
20.05.2021 20:37:00	##ServiceTId_IDS_TTL_SELF_CLOSE		Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 17:10:00	##ServiceTId_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.03.2019 00:45:00	##ServiceTId_IDS_DM_DOOR_CLOSED		Erlaubt	Master

22.2 Afficher et exporter la liste de passages pour les transpondeurs/ cartes

Si vous le souhaitez, vos supports d'identification peuvent consigner les fermetures sur lesquelles ils ont été utilisés (voir *Faire enregistrer les accès par le support d'identification (liste de passages)* [▶ 105]). Les entrées enregistrées dans cette liste de passages sont ensuite transférées dans la

base de données, par exemple lors d'une synchronisation (voir *Synchroniser un identifiant/une carte (y compris lire la liste de passages)* [▶ 312]).

Vous pouvez afficher et exporter les listes de passages enregistrées dans la base de données.



NOTE

L'état affiché correspond à la dernière synchronisation

La AXM Lite indique alors l'état qui est enregistré dans la base de données.

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification synchronisé au moins une fois.
1. Cliquez sur le support d'identification dont vous voulez afficher liste de passages.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.

Transponder - Details
Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 Hashtags
5 Aktionen
6 Begehungsliste
7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer 002U0KLC
Transpondertyp Transponder
Firmware Version 3.2.19
Letzte Synchronisierung 20.05.2021 20:16:25
Sync Programmiert
Batteriestatus Ok
Zeitgruppe test
Beschreibung

PERSONENDETAILS

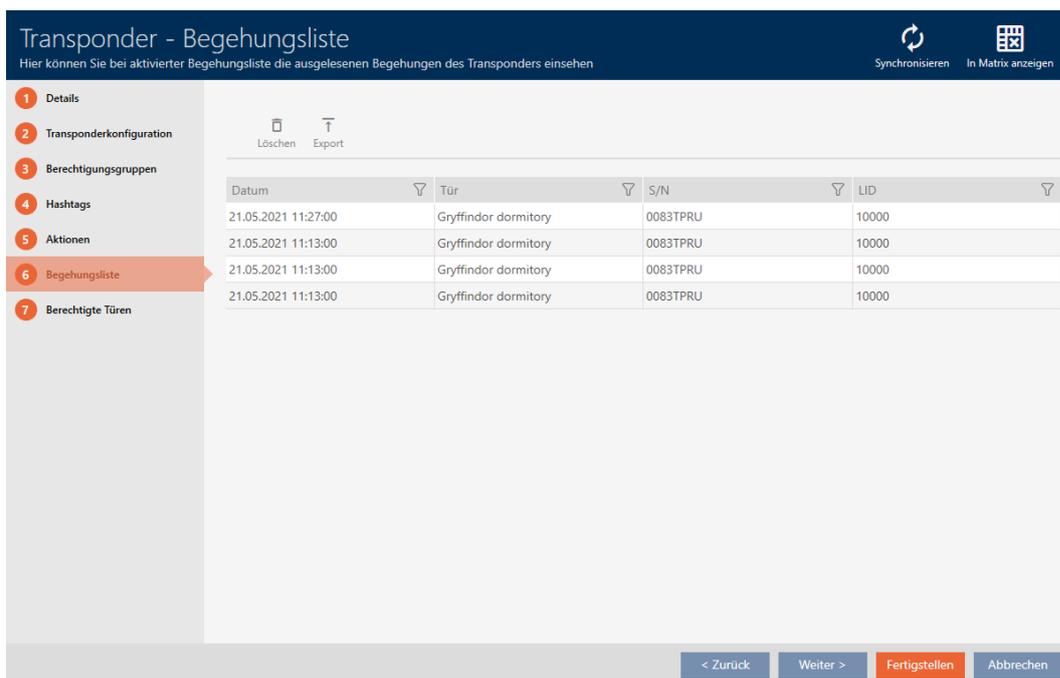
Nachname Weasley
Vorname Ron
Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Cliquez sur l'onglet  Liste de passages



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Liste de passages".



3. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
4. Cliquez sur le bouton **Export** .
 - ↳ La fenêtre Explorer s'ouvre.
5. Enregistrez la liste de passages exportée dans le répertoire de fichiers de votre choix.
 - ↳ La fenêtre Explorer se ferme.
 - ↳ La liste de passages est exportée.



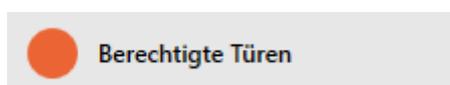
Begehungsliste für den Transponder '002U0KLC'

Datum	Tür	S/N	LID
21.05.2021 11:27:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000

22.3 Afficher les portes pour lesquelles un support d'identification spécifique est autorisé

Vous pouvez également afficher les supports d'identification autorisés sur une porte : *Afficher les supports d'identification qui sont autorisés sur une porte particulière* [▶ 363]

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification disponible.
 - ✓ Fermeture disponible.
 - ✓ Liste des supports d'identification ou matrice ouverte.
1. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Cliquez sur le support d'identification pour lequel vous voulez savoir sur quelles portes il est autorisé.
 - ↳ La fenêtre du support d'identification s'ouvre.
 3. Cliquez sur l'onglet  Portes autorisées.



↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Portes autorisées".

Transponder - Berechtigte Türen
Hier können Sie die Türen einsehen, an denen der Transponder berechtigt ist

Synchronisieren  In Matrix anzeigen 

Tür	Tür-Code	Etage	Raumnummer	Gebäude	Standort	Bereich	LID
Gryffindor dormitc	DC-00001			Gryffindor tower	Hogwarts	Systemgruppe	10000
Stadium illuminati	DC-00021			Quidditch field	Hogwarts	Systemgruppe	0

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 Hashtags
5 Aktionen
6 Begehungsliste
7 Berechtigte Türen

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

↳ Les portes sur lesquelles le support d'identification est autorisé sont affichées.

22.4 Afficher les supports d'identification qui sont autorisés sur une porte particulière

Vous pouvez également afficher les portes sur lesquelles un support d'identification spécifique est autorisé : *Afficher les portes pour lesquelles un support d'identification spécifique est autorisé* [▶ 362]

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Support d'identification disponible.
 - ✓ Fermeture disponible.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher les supports d'identification autorisés.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.
 3. Cliquez sur l'onglet  Identifiant autorisé.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Identifiant autorisé".
- ↳ Les supports d'identification qui sont autorisés sur la porte sont affichés.

22.5 Afficher les caractéristiques d'équipement d'une fermeture

Lors de la synchronisation, les caractéristiques d'équipement d'une fermeture sont également lues. Ainsi, la AXM Lite peut vérifier si la fermeture est en mesure de gérer les paramètres souhaités (par exemple, si une fonction ZK est disponible).

Vous pouvez afficher les caractéristiques d'équipement lues dans la AXM Lite :

- ✓ AXM Lite ouverte.
 - ✓ Fermeture disponible.
 - ✓ Liste des fermetures ou vue matricielle ouverte.
 - ✓ Fermeture synchronisée.
1. Si nécessaire, triez/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
 2. Cliquez sur la fermeture dont vous voulez afficher les caractéristiques de l'équipement.
 - ↳ La fenêtre de la fermeture s'ouvre.
 3. Cliquez sur l'onglet  Équipement.



- ↳ La fenêtre fait place à l'onglet "Équipement".
- ↳ Les caractéristiques d'équipement sont affichées.

22.6 Afficher les statistiques et les avertissements (tableau de bord)

La AXM Lite s'accompagne d'un nouveau tableau de bord qui affiche les statistiques de votre base de données en un coup d'œil.

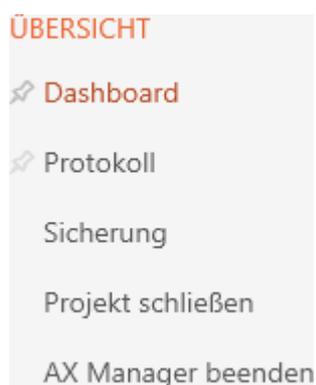
✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .

↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | VUE D'ENSEMBLE |, sélectionnez l'entrée **Tableau de bord**.



↳ La barre AXM se referme.

↳ L'onglet [Tableau de bord] s'ouvre.

↳ Le tableau de bord s'affiche.

Sur le côté droit, vous voyez apparaître les statistiques de votre base de données et sur le côté gauche, les avertissements :

1. Si nécessaire, triezy/filtrez les entrées affichées avec  (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).
2. Cliquez dans la colonne Avertissement, cliquez sur l'entrée de l'avertissement.
 - ↳ L'avertissement s'ouvre.

3. Si nécessaire, modifiez les champs *Titre* et *Texte* selon les besoins.

4. Traitez l'avertissement si nécessaire. Revenez ensuite à l'avertissement et activez la case à cocher Terminé ?.
5. Dans le champ *Commentaire*, saisissez un commentaire.
6. Cliquez sur le bouton **OK**.
 - ↳ L'avertissement se ferme.
- ↳ L'avertissement apparaît dans le tableau de bord, accompagné d'une coche indiquant qu'il a été traité.

22.7 Suivre les activités sur la base de données (protocole)

Dans la AXM Lite, chaque modification et chaque paramètre de la base de données sont consignés. Ainsi, vous pouvez toujours savoir qui a modifié quoi et quand dans la base de données.

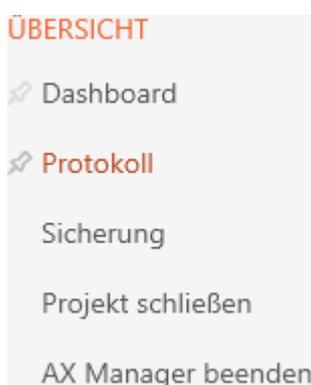
La durée d'archivage du protocole peut être définie (voir *Régler la durée d'archivage du protocole* [▶ 368]).

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange .
 - ↳ La barre AXM s'ouvre.



2. Dans le groupe | VUE D'ENSEMBLE |, sélectionnez l'entrée **Historique Utilisateurs**.



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ L'onglet [Historique Utilisateurs] s'ouvre.

Nr.	Datum	Uhrzeit	Beschreibung
673	31.05.2021	17:18:23	Transponder 'dsds, ' wurde gelöscht
672	31.05.2021	17:14:40	Transponder 'dsds, ' wurde erstellt
671	31.05.2021	16:36:19	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
670	31.05.2021	16:25:21	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
669	31.05.2021	16:24:53	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
668	31.05.2021	08:41:26	Transponder 'Lovegood, Luna (000X9C10)' wurde programmiert
667	31.05.2021	08:40:21	Transponder 'Weasley, Percy' wurde zurückgesetzt
666	31.05.2021	08:40:21	Am Transponder eine Softwarereset durchgeführt
665	31.05.2021	08:39:44	Transponder 'Lovegood, Luna' wurde programmiert
664	31.05.2021	08:38:36	Transponder 'Lovegood, Luna' wurde programmiert
663	31.05.2021	08:33:26	Schließung 'Gryffindor dormitory (000E04GX)' wurde programmiert
662	31.05.2021	07:49:58	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
661	31.05.2021	02:31:47	Schließung 'Gryffindor dormitory' wurde zurückgesetzt
660	31.05.2021	02:31:45	An der Schließung eine Softwarereset durchgeführt
659	31.05.2021	02:31:45	An der Schließung eine Softwarereset durchgeführt

3. Si nécessaire, trie/filtrez les entrées affichées avec (voir *Trier et filtrer* [▶ 39]).

↳ Le protocole est affiché.

Le bouton **Exporter** permet également d'exporter le protocole et donc de le sauvegarder durablement.

22.7.1 Régler la durée d'archivage du protocole

✓ AXM Lite ouverte.

1. Cliquez sur le bouton AXM orange AXM.

↳ La barre AXM s'ouvre.

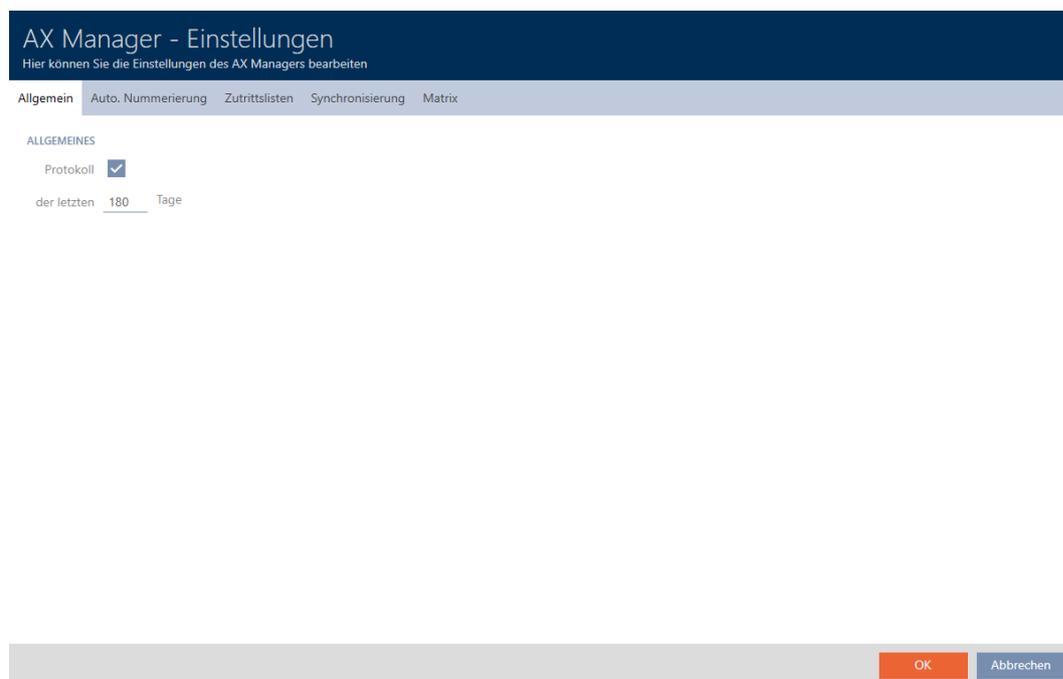


2. Dans le groupe | PARAMÈTRES | , sélectionnez l'entrée **Paramètres AX Manager** .



- ↳ La barre AXM se referme.
- ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite s'ouvre.

3. Accédez à l'onglet [Généralités].



4. Si vous ne voulez pas du tout enregistrer les modifications dans la base de données : Décochez la case Historique Utilisateurs.
5. Saisissez la durée d'archivage souhaitée (670 jours max.).
6. Cliquez sur le bouton **OK** .
 - ↳ La fenêtre des paramètres de la AXM Lite se ferme.
- ↳ Le protocole est limité à la durée souhaitée.

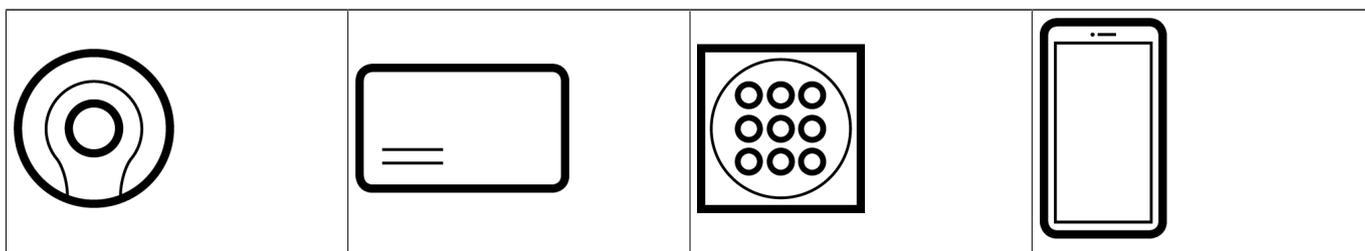
23. Connaissances de base et explications

23.1 Supports d'identification, fermetures et planning

À propos des supports d'identification

Le terme collectif de support d'identification désigne l'ensemble des éléments avec lesquels une personne peut s'identifier auprès d'une fermeture. Il s'agit en premier lieu des éléments suivants :

- Transpondeurs
- Cartes (SmartCard)
- Badges (SmartTag)
- Claviers PinCode



Les supports d'identification peuvent communiquer avec les technologies suivantes :

- Technologie active (25 kHz)
- Technologie passive (RFID, 13,56 MHz)
- Bluetooth Low Energy (BLE, 2,4 GHz)
- Les supports d'identification actifs (= transpondeurs, Clavier PinCode 3068) ont une pile et peuvent commencer eux-mêmes (activement) la communication avec une fermeture.
- Les supports d'identification passifs (= cartes, badges) n'ont pas de pile et doivent être alimentés en courant par la fermeture via un champ inductif. Ce n'est qu'alors que vous pourrez communiquer avec la fermeture.
- Les supports d'identification avec BLE (= Clavier PinCode AX et AX2Go) ont une pile, tout comme les supports d'identification actifs, mais communiquent avec la fermeture via BLE.

Selon l'application, chacune de ces technologies présente des avantages.

Vos identifiants et cartes comportent deux numéros qui sont importants :

- Numéro de série (enregistré en permanence sur le support d'identification, lu lors de la synchronisation)
- TID (attribué de manière flexible par AXM Lite, écrit sur le support d'identification pendant la synchronisation)

Le numéro de série est un numéro unique pour chaque support d'identification, tandis que le TID est unique seulement sur votre système de fermeture.

Lors de la synchronisation, un lien est créé dans la base de données entre le numéro de série lu et le TID (= ID de l'identifiant). L'AXM Lite sait ainsi quel numéro de série correspond à quel TID.

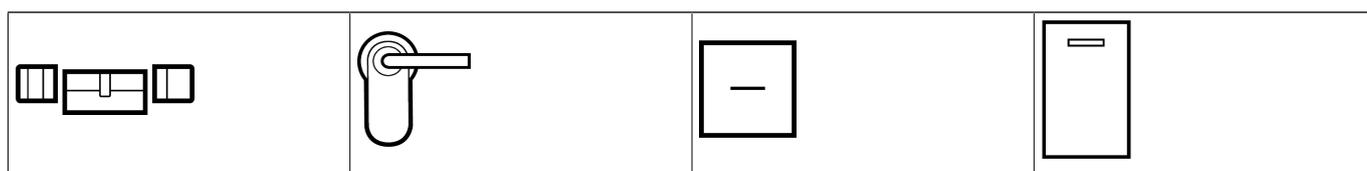
	TID
Seriennummer 002TU6TC	3203

Ce lien demeure cependant dans l'AXM Lite et n'est pas écrit sur les supports d'identification ou les fermetures. Une fermeture utilise le TID (et non le numéro de série) pour vérifier si un support d'identification est autorisé ou non.

À propos des fermetures

Le terme collectif de fermetures désigne tous les composants qui sont « actionnés » par un support d'identification. Les fermetures sont généralement installées dans une porte (sauf SmartRelais). Les fermetures englobent principalement :

- Cylindre de fermeture
- SmartHandles
- SmartRelais
- SmartLocker



Les fermetures peuvent également communiquer avec les supports d'identification par le biais de plusieurs technologies :

- Active
- Passive
- BLE

Il est important que les technologies utilisées soient coordonnées. Normalement, une fermeture passive ne peut pas être ouverte avec un support d'identification actif, mais seulement avec un support d'identification passif.

Chaque fermeture présente deux numéros importants, tout comme un support d'identification :

S/N	☺	Schließungs ID	☺
000C1957		129	
000DSP7E		128	
000E04GX		10000	
000DC331		10001	

- Numéro de série (enregistré en permanence dans la fermeture, lu lors de la synchronisation)
- ID de fermeture (en abrégé LID pour Lock-ID, attribué de manière flexible par AXM Lite, écriture sur la fermeture pendant la synchronisation)

Lors de la synchronisation, un lien est créé dans la base de données entre le numéro de série lu et le LID. L'AXM Lite sait ainsi quel numéro de série correspond à quel LID. Ce lien demeure cependant dans l'AXM Lite et n'est pas écrit sur les supports d'identification ou les fermetures. Une fermeture utilise le TID (et non le numéro de série) pour vérifier si un support d'identification est autorisé ou non.

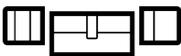
Normalement, vous n'avez pas besoin de vous préoccuper du TID et du LID, car votre AXM Lite se charge de tout à l'arrière-plan.

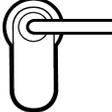
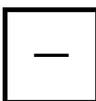
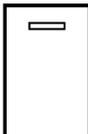
À propos du planning

Pour faire très simple, la matrice est représentée et enregistrée dans le planning. Il contient, entre autres, les autorisations. Grâce au planning, les fermetures et les supports d'identification savent qui est autorisé et où.

23.2 « Engager », « Ouvrir », « Verrouiller », etc.

Les différents types de fermetures réagissent différemment à un support d'identification autorisé :

Fermeture	Réaction	Action de l'utilisateur
Cylindre de fermeture 	Engager : Le bouton électronique est relié mécaniquement au panneau.	Ouvrir : 1. Tourner le bouton. 2. Saisir la poignée de la porte. 3. Ouvrir la porte avec la poignée de la porte.

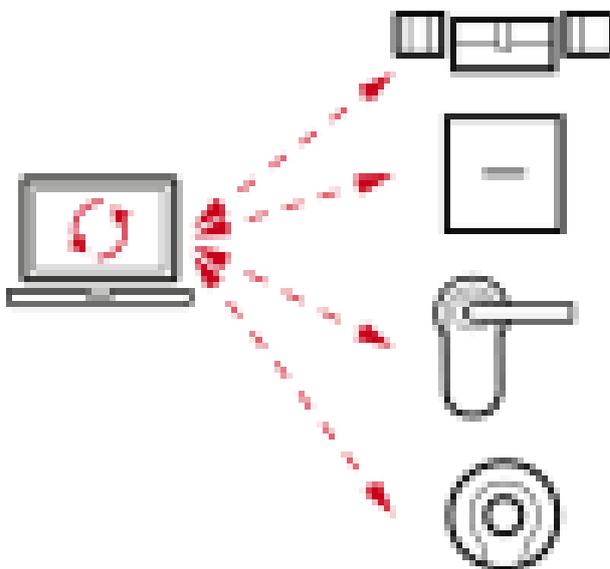
Fermeture	Réaction	Action de l'utilisateur
SmartHandles 	Engager : La poignée côté électronique est reliée mécaniquement au carré.	Ouvrir : 1. Appuyer sur la poignée. 2. Ouvrir la porte avec la poignée de la porte.
SmartRelais 	Commuter : Le contact du relais du Smart-Relais commute. Selon le SmartRelais, il s'agit d'un contact de fermeture ou d'un contact alternatif. Les portes électriques connectées sont à présent ouvertes.	Aucune autre action n'est nécessaire. En règle générale, la porte est déjà ouverte à ce moment.
SmartLocker AX 	Rentrer le pêne : Le bloc moteur du SmartLocker tire le pêne vers l'intérieur et libère la porte.	Ouvrir : 1. Ouvrir la porte.

Par principe : En dehors du SmartRelais, aucune fermeture n'est capable d'ouvrir, de fermer ou de verrouiller une porte. Une action de la part de l'utilisateur (par exemple, tourner la poignée et tirer la porte pour l'ouvrir) est toujours nécessaire. Même le SmartRelais nécessite une commande de porte connectée, un moteur, etc.

Expression	Signification
Actionner	Un support d'identification est actionné au niveau d'une fermeture.
S'engager	Cylindre de fermeture et Smart-Handle : Le bouton électronique ou la poignée électronique se connectent au panneton ou au carré.
Ouvrir	Une porte est ouverte par l'utilisateur (après, par exemple, l'engagement d'un cylindre de fermeture).
Schließen	Une porte est fermée par l'utilisateur et tombe dans la serrure. Le pêne de la serrure encastrée n'est pas encore sorti.

Expression	Signification
Se désengager	Cylindre de fermeture et Smart-Handle : Le bouton électronique ou la poignée électronique se désolidarise du panneton ou du carré.
Commuter	Uniquement pour SmartRelais : Le relais commute et les contacts du relais se ferment ou changent.
Verrouiller	Uniquement pour les cylindres de fermeture : Le cylindre de fermeture est engagé, le bouton est tourné une fois. Le pêne de la serrure encastrée sort.
Verrouiller fermement	Uniquement pour les cylindres de fermeture : Le cylindre de fermeture est engagé, le bouton est tourné deux fois. Le pêne de la serrure encastrée sort complètement.

23.3 Synchronisation de la base de données et réalité



Tout ce que vous modifiez dans l'AXM Lite est (pour l'instant) uniquement enregistré dans la base de données. Il n'existe pas de connexion automatique entre la base de données et vos fermetures ou supports d'identification.

Les modifications ne prennent effet qu'après la synchronisation (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [▶ 298]). Le symbole ↻ dans la matrice signale que quelque chose a changé ici depuis la dernière synchronisation et qu'une fermeture ou un support d'identification doit être synchronisé.

Pendant la synchronisation, les données sont transmises dans les deux sens :

- de la base de données à la fermeture/au support d'identification, par exemple les changements d'autorisation.
- De la fermeture/du support d'identification à la base de données, par exemple l'état de la pile.

ATTENTION

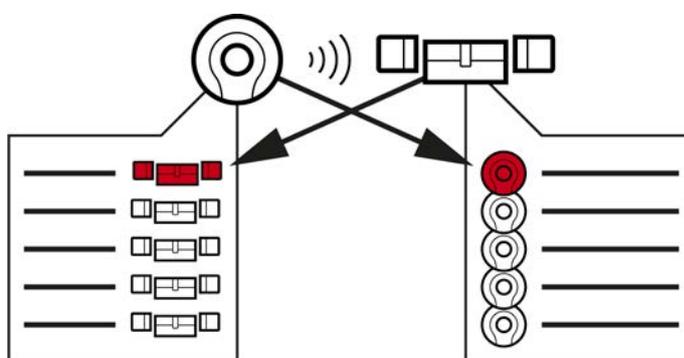
Les modifications apportées au système de fermeture ne prennent effet qu'après la synchronisation.

Si vous modifiez le système de fermeture à l'aide de la AXM Lite, les modifications ne sont enregistrées au départ que dans votre base de données.

Vos composants réels ne seront informés de ces changements qu'au moment d'une synchronisation.

1. Vérifiez régulièrement les besoins de synchronisation des composants de la matrice (voir *Structure de l'AXM* [▶ 36]).
2. En particulier dans le cas d'incidents critiques (par exemple, perte d'un support d'identification), effectuez une synchronisation immédiatement après la réponse à l'incident (voir *Synchronisation : comparaison entre le plan de fermeture et la réalité* [▶ 298]).

23.4 Listes de passages et d'accès



Liste de passages

Liste d'accès

Si un support d'identification communique avec une fermeture, cela peut être enregistré par les deux (la condition préalable pour la fermeture est la fonction ZK).

Pour les cartes, une configuration de carte avec modèle AV constitue une condition préalable indispensable.

- La fermeture concernée est enregistrée dans une liste de passages dans le support d'identification.
- Le support d'identification concerné est enregistré dans une liste d'accès de la fermeture.

Les deux listes peuvent être lues et importées dans la base de données lors d'une synchronisation, par exemple :

- *Synchroniser la fermeture (y compris lire la liste d'accès)* [▶ 299]
- *Synchroniser un identifiant/une carte (y compris lire la liste de passages)* [▶ 312]

Vous pouvez alors consulter les deux listes :

- *Afficher et exporter la liste d'accès d'une fermeture* [▶ 358]
- *Afficher et exporter la liste de passages pour les transpondeurs/cartes* [▶ 360]

23.5 Gestion de l'heure

La gestion de l'heure du System 3060 est très complète et offre de nombreuses possibilités de réglage. Par principe, il existe deux fonctions temporelles indépendantes :

- Restreindre les autorisations à des heures précises (*Groupes horaires et plannings* [▶ 376])
- Engager automatiquement les fermetures (*Commutations en fonction de l'heure* [▶ 381])



NOTE

Heure d'été et heure d'hiver

Pour toutes les fonctions à commande temporelle, l'heure ou les heures de commutation de l'appareil à partir duquel la synchronisation est effectuée sont utilisées et enregistrées dans la fermeture.

- Avant la synchronisation, vérifiez que la date et l'heure définies sont correctes.

23.5.1 Groupes horaires et plannings

Vous allez apprendre ici par un exemple comment le planning et le groupe horaires interagissent :

Situation initiale

Pour simplifier, votre société exemple se compose de trois types de personnes :

1. Employé
2. Stagiaire
3. Personnel de ménage

Par ailleurs, votre société exemple est munie de deux portes :

1. Entrée principale
2. Laboratoire

En outre, les périodes suivantes sont importantes dans votre société exemple :

- Horaire flexible de 7 h 00 à 22 h 00
- Horaire de base de 9 h 00 à 16 h 00
- Horaire de nettoyage les mardis et jeudis de 17 h 00 à 19 h 00

Considérations relatives à la limitation dans le temps des autorisations

En tant qu'entrepreneur responsable, vous tenez compte des considérations suivantes :

Considérations :	Entrée principale	Laboratoire
Employé	Votre employé peut entrer dans le bâtiment pendant toute la période d'horaire flexible et également le week-end de 7 h 00 à 22 h 00.	Votre employé peut entrer dans le laboratoire pendant toute la période d'horaire flexible et également le week-end de 7 h 00 à 22 h 00.
Stagiaire	Lorsqu'il fait mauvais temps, votre stagiaire ne doit pas avoir à attendre dehors l'arrivée de votre employé. Par conséquent, votre stagiaire est également autorisé à entrer dans le bâtiment les jours de semaine pendant toute la période d'horaire flexible de 7 h 00 à 22 h 00.	Le laboratoire constitue un lieu de travail dangereux. Pour protéger votre stagiaire, vous voulez qu'il ne puisse entrer dans le laboratoire que sous la surveillance de votre employé. Vous limitez donc l'accès de votre stagiaire au laboratoire aux jours de la semaine et aux heures de travail habituelles de vos employés (9 h 00 à 16 h 00).

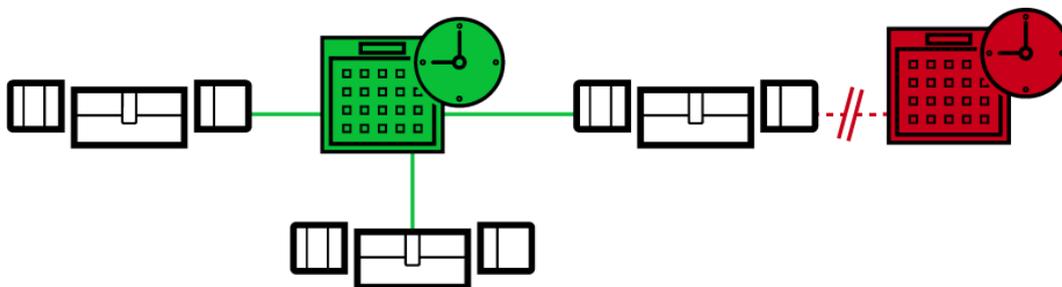
Considérations :	Entrée principale	Laboratoire
Personnel de ménage	Votre personnel de ménage peut entrer dans le bâtiment pendant les heures de nettoyage, les mardis et jeudis de 17 h 00 à 19 h 00.	Le laboratoire est dangereux et par conséquent seules des personnes autorisées doivent pouvoir y accéder. Il est possible que le personnel de ménage change et n'appartienne donc pas aux personnes autorisées. Par conséquent, vous ne voulez pas du tout que votre personnel de ménage pénètre dans le laboratoire.

Vous constaterez qu'il existe deux portes où les autorisations doivent être contrôlées avec trois horaires différents. Par conséquent, il vous faut :

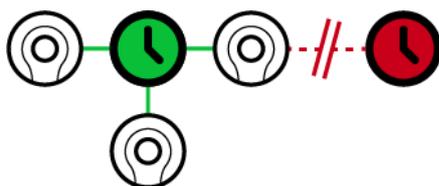
- Deux plannings pour les portes ou les fermetures :
 - Planning « Entrée principale »
 - Planning « Laboratoire »
- Trois groupes horaires pour les personnes de l'entreprise :
 - Groupe horaires « Employé »
 - Groupe horaires « Stagiaire »
 - Groupe horaires « Personnel de ménage »

Nouveau planning ou nouveau groupe horaires ?

- Un planning par fermeture, mais autant de fermetures assignables par planning que vous le voulez.



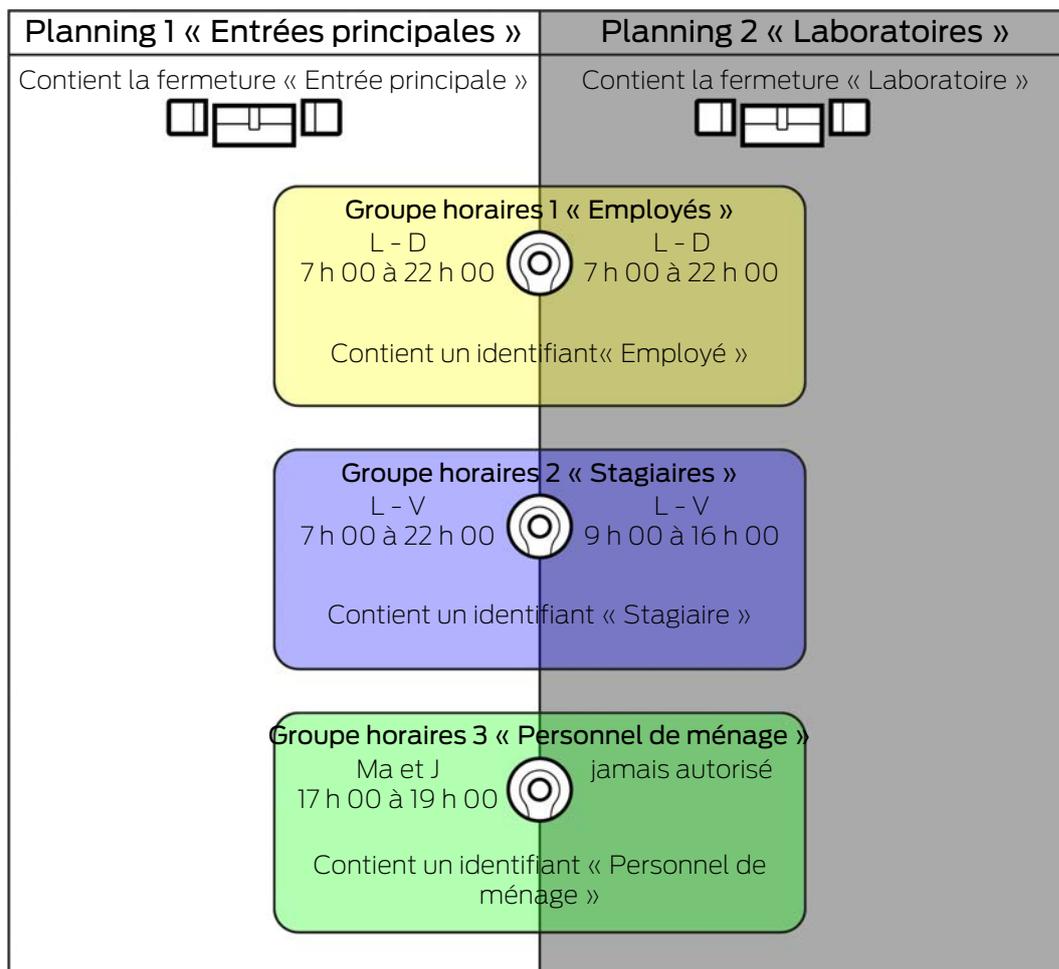
- Un groupe horaires par support d'identification, mais autant de supports d'identification assignable par groupe horaires que vous le voulez.



- Tous les groupes horaires sont visibles/sélectionnables dans tous les plannings, mais sont définis individuellement pour chaque planning. Si vous créez et définissez un nouveau groupe horaires dans un planning, le groupe horaire apparaît également dans tous les autres plannings. Cependant, il n'est présent qu'à cet endroit et est défini comme « non autorisé » par défaut pour des raisons de sécurité.

Nouveau planning	Nouveau groupe horaires
<p>Dès que le même support d'identification doit pouvoir entrer dans deux fermetures à des moments différents.</p> <p>Comme vous ne pouvez affecter qu'un seul groupe horaires par support d'identification, dans ce cas, affectez un planning distinct aux fermetures.</p> <p>Exemple : L'identifiant du stagiaire peut ouvrir l'entrée principale de 7 h 00 à 22 h 00, mais le même identifiant ne peut ouvrir le laboratoire que de 9 h 00 à 16 h 00.</p>	<p>Dès que deux supports d'identification doivent pouvoir entrer dans la même fermeture à des moments différents.</p> <p>Comme vous ne pouvez affecter qu'un seul planning par fermeture, dans ce cas, affectez aux supports d'identification leur propre groupe horaires.</p> <p>Exemple : La fermeture de l'entrée principale peut être ouverte par l'employé tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00, mais la même fermeture ne peut être ouverte par le stagiaire que les jours de semaine de 7 h 00 à 22 h 00.</p>

Représentation schématique



	Entrée principale	Laboratoire
Employé	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Identifiant de votre employé : Groupe horaires « Employés » ❑ Fermeture de l'entrée principale : Planning « Entrées principales » ❑ Groupe horaires « Employés » dans le planning « Entrées principales » tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00 autorisé <p>Votre employé peut accéder à l'entrée principale tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Transpondeur de votre employé : Groupe horaires « Employés » ❑ Fermeture du laboratoire : Planning « Laboratoires » ❑ Groupe horaires « Employés » dans le planning « Laboratoires » tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00 autorisé <p>Votre employé peut accéder au laboratoire tous les jours de 7 h 00 à 22 h 00.</p>

	Entrée principale	Laboratoire
Stagiaire	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifiant de votre stagiaire : Groupe horaires « Stagiaires » ■ Fermeture de l'entrée principale : Planning « Entrées principales » ■ Groupe horaires « Stagiaires » dans le planning « Entrées principales » tous les jours ouvrables de 7 h 00 à 22 h 00 autorisé <p>Votre stagiaire peut accéder à l'entrée principale les jours ouvrables de 7 h 00 à 22 h 00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifiant de votre stagiaire : Groupe horaires « Stagiaires » ■ Fermeture du laboratoire : Planning « Laboratoires » ■ Groupe horaires « Stagiaires » dans le planning « Laboratoires » tous les jours ouvrables de 9 h 00 à 16 h 00 autorisé <p>Votre stagiaire peut accéder au laboratoire les jours ouvrables de 9 h 00 à 16 h 00.</p>
Personnel de ménage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifiant de votre personnel de ménage : Groupe horaires « Personnel de ménage » ■ Fermeture de l'entrée principale : Planning « Entrées principales » ■ Groupe horaires « Personnel de ménage » dans le planning « Entrées principales » les mardis et les jeudis de 17 h 00 à 19 h 00 autorisé <p>Votre personnel de ménage peut accéder à l'entrée principale les mardis et jeudis de 17 h 00 à 19 h 00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifiant de votre personnel de ménage : Groupe horaires « Personnel de ménage » ■ Fermeture de l'entrée principale : Planning « Laboratoires » ■ Groupe horaires « Personnel de ménage » dans le planning « Laboratoires » jamais autorisé <p>Votre personnel de ménage ne peut jamais entrer dans le laboratoire.</p>

23.5.2 Commutations en fonction de l'heure

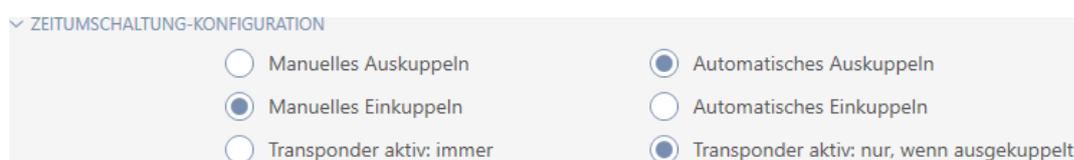
Avec les commutations en fonction de l'heure, vous pouvez faire en sorte que vos fermetures s'engagent et se désengagent automatiquement.

1. Pour ce faire, définissez les jours et les intervalles de temps dans une commutation en fonction de l'heure (voir *Créer une commutation en fonction de l'heure* [▶ 60]).
2. Ajoutez ensuite vos fermetures souhaitées à cette commutation (voir *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [▶ 227]).
3. Enfin, déterminez le comportement souhaité pour chacune de vos fermetures (voir *Engager et désengager automatiquement les fermetures avec une commutation en fonction de l'heure* [▶ 227]).

Principe de base :

- Dans un intervalle de temps, vos fermetures se comportent comme si elles se trouvaient en mode d'ouverture permanente.
- En dehors d'un intervalle de temps, vos fermetures se comportent comme si elles se trouvaient en mode d'ouverture par impulsion.

Ces options permettent de réguler le comportement de manière encore plus précise :



Désaccouplement manuel

La fermeture se désengage dans les cas suivants :

- En dehors des intervalles de temps et
- Le support d'identification autorisé est actionné

Reste désengagé. Avec un support d'identification autorisé, vous pouvez également engager la fermeture en dehors des intervalles de temps pour la durée d'impulsion réglée (pour régler la durée d'impulsion, voir *Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence* [▶ 235]).

Désengagement automatique

La fermeture se désengage dans les cas suivants :

- L'intervalle de temps se termine

Reste désengagé. Avec un support d'identification autorisé, vous pouvez également engager la fermeture en dehors des intervalles de temps pour la durée d'impulsion réglée (pour régler la durée d'impulsion, voir *Laisser la fermeture ouverte plus longtemps, moins longtemps ou en permanence* [▶ 235]).

Engagement manuel

La fermeture s'engage dans les cas suivants :

- Dans les intervalles de temps et
- Le support d'identification autorisé est actionné

Exemple : Magasin du centre commercial dont la porte coulissante ne doit pas s'ouvrir automatiquement pendant les heures d'ouverture du centre commercial. Le propriétaire du magasin pourrait être en retard à cause des embouteillages et le magasin s'ouvrirait de manière incontrôlée.

La fermeture reste engagée pendant l'intervalle de temps.

Toutefois, avec un support d'identification autorisé, vous pouvez également désengager la fermeture pendant l'intervalle de temps (exception : Option Identifiant actif : Uniquement si désengagé activée).

La fermeture reste ensuite désengagée jusqu'à ce que :

- vous utilisiez à nouveau un support d'identification pendant le même intervalle de temps : La fermeture se réengage, la commutation en fonction de l'heure se déroule comme d'habitude.
- Avec l'option Engagement manuel : Un nouvel intervalle de temps débute et un support d'identification est actionné.
- Avec l'option Accouplement automatique : Un nouvel intervalle de temps débute.

Accouplement automatique

La fermeture s'engage dans les cas suivants :

- L'intervalle de temps commence

La fermeture reste engagée pendant l'intervalle de temps.

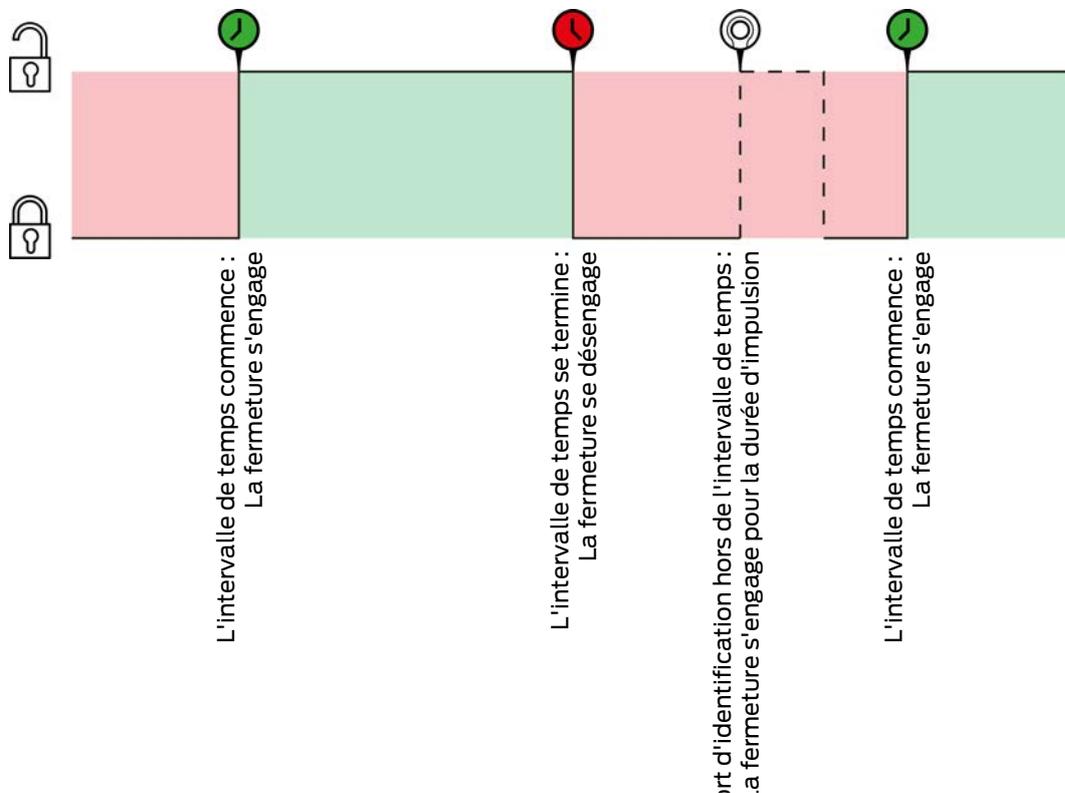
Toutefois, avec un support d'identification autorisé, vous pouvez également désengager la fermeture pendant l'intervalle de temps (exception : Option Identifiant actif : Uniquement si désengagé activée).

La fermeture reste ensuite désengagée jusqu'à ce que :

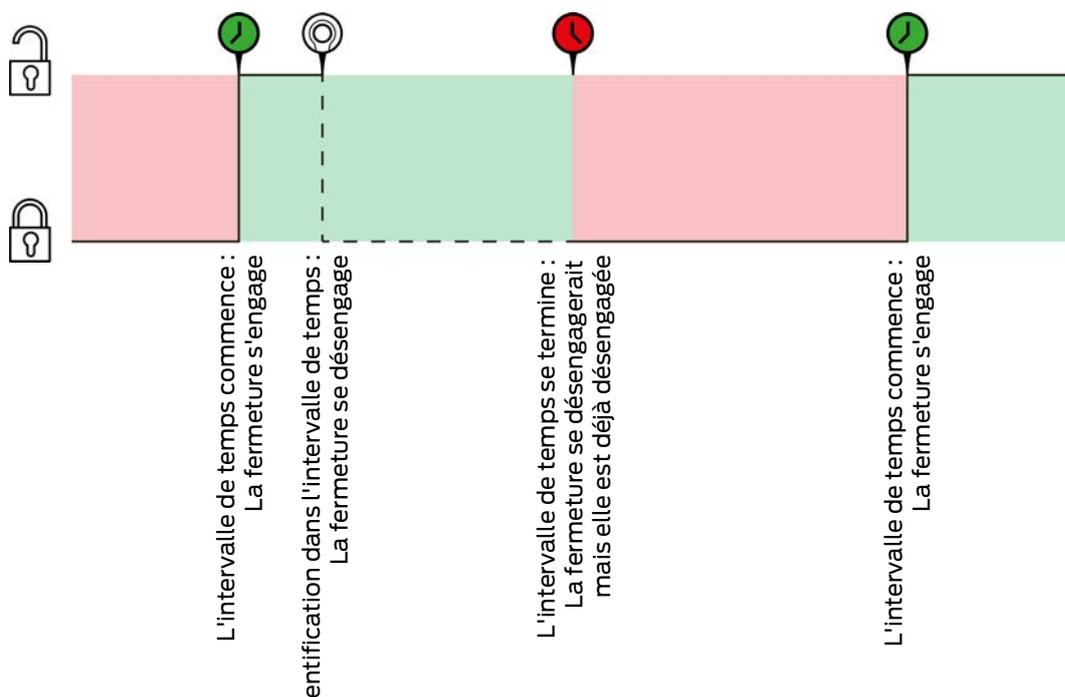
- vous utilisiez à nouveau un support d'identification pendant le même intervalle de temps : La fermeture se réengage, la commutation en fonction de l'heure se déroule comme d'habitude.
- Avec l'option Engagement manuel : Un nouvel intervalle de temps débute et un support d'identification est actionné.
- Avec l'option Accouplement automatique : Un nouvel intervalle de temps débute.

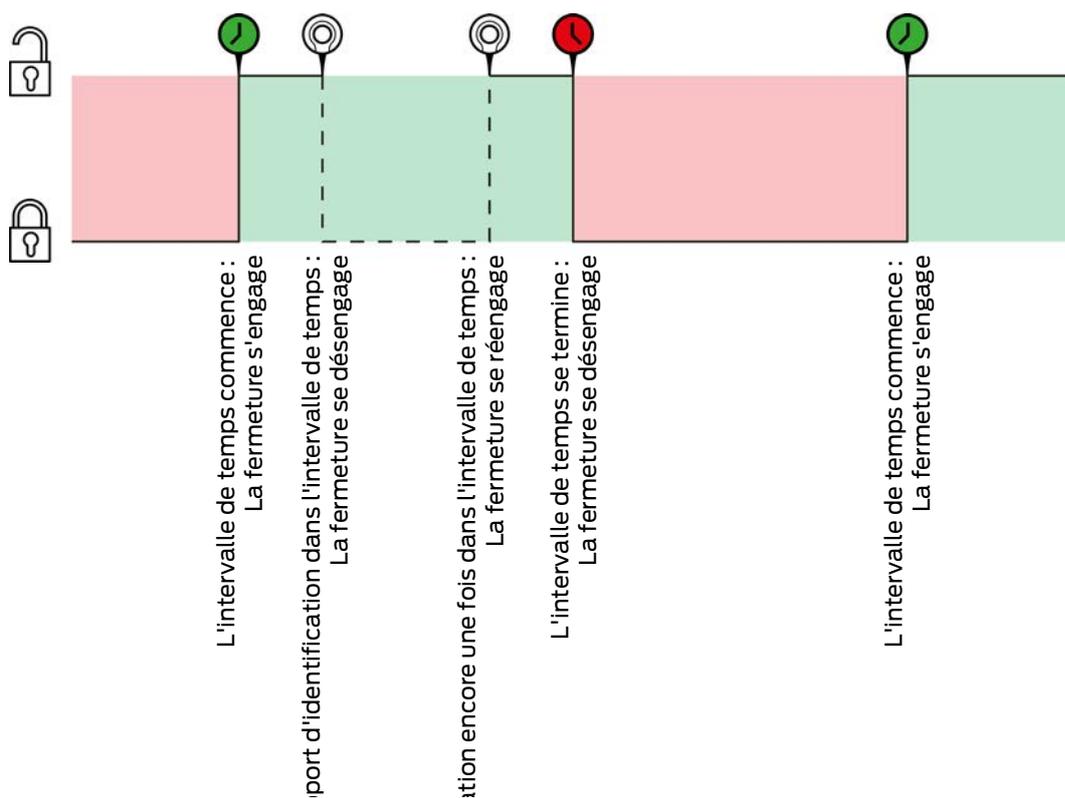
23.5.2.1 Exemples

Accouplement automatique, Désengagement automatique

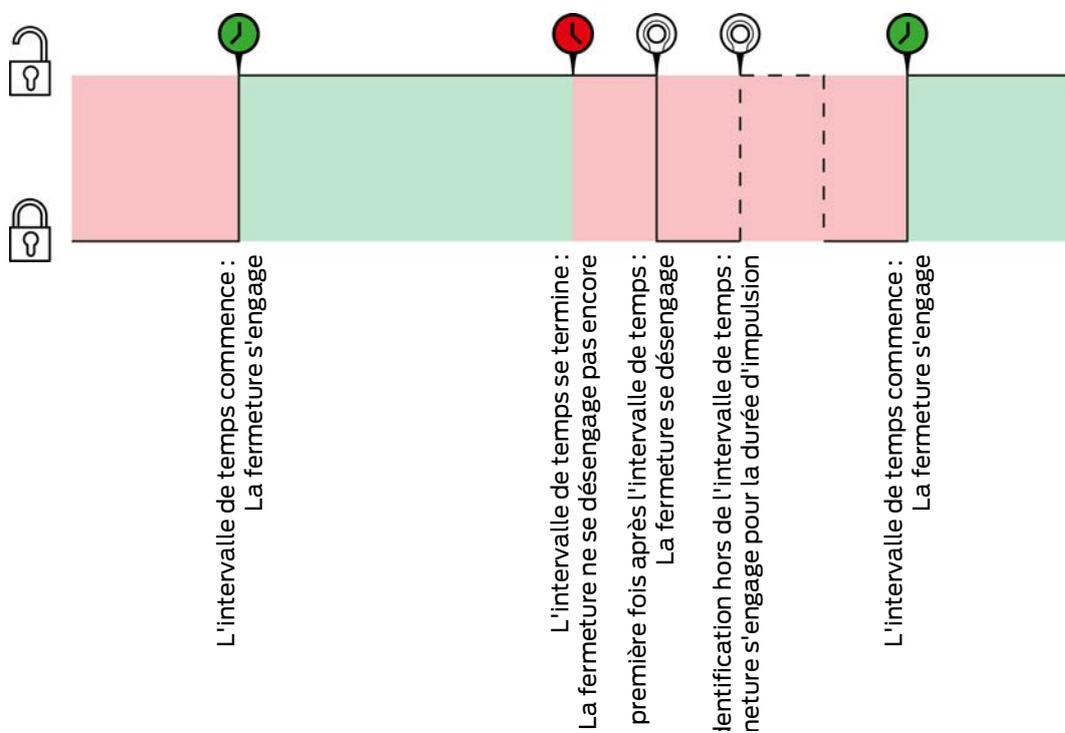


Pour les deux exemples suivants, l'option Identifiant actif : toujours doit être sélectionnée. Sinon, le support d'identification ne peut pas être actionné dans l'intervalle de temps.

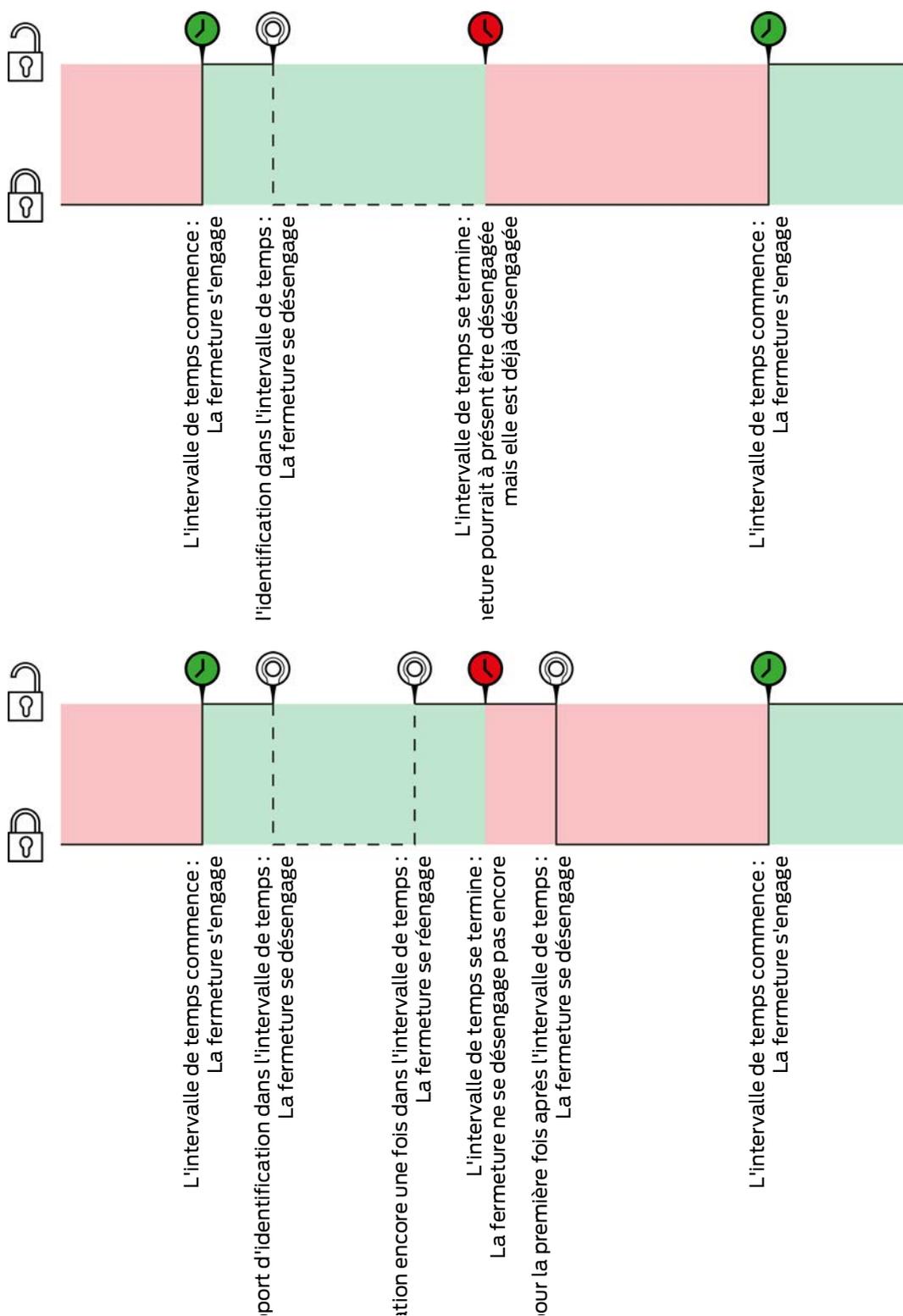




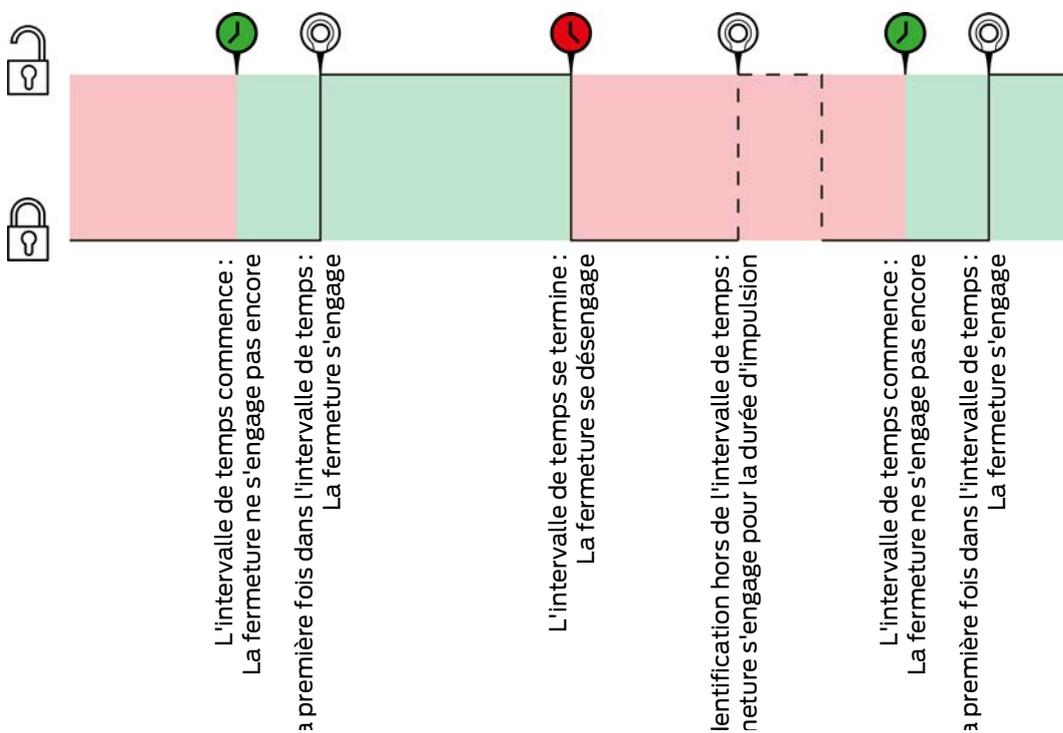
Accouplement automatique, Désaccouplement manuel



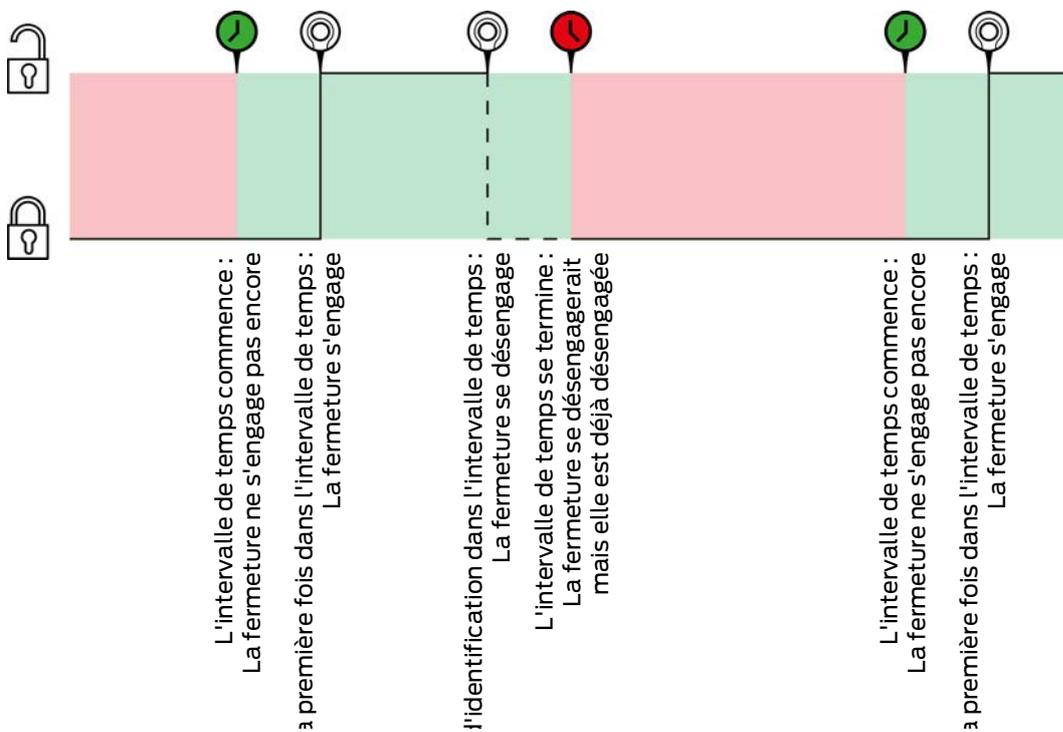
Pour les deux exemples suivants, l'option Identifiant actif : toujours doit être sélectionnée. Sinon, le support d'identification ne peut pas être actionné dans l'intervalle de temps.

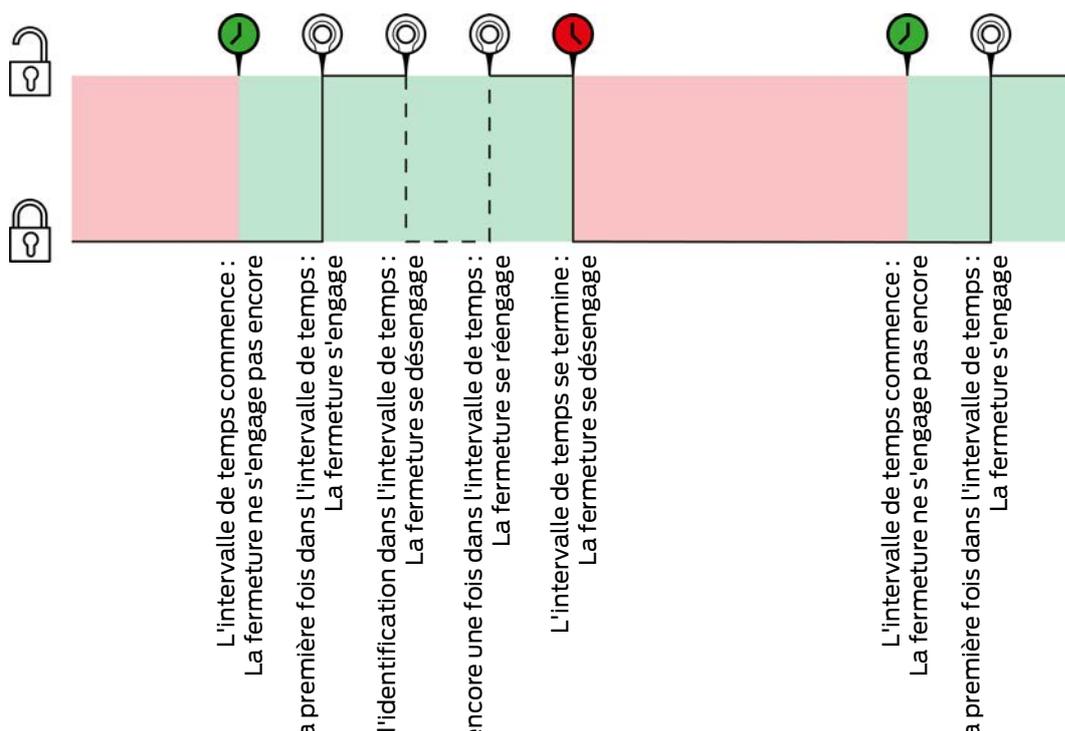


Engagement manuel, Désengagement automatique

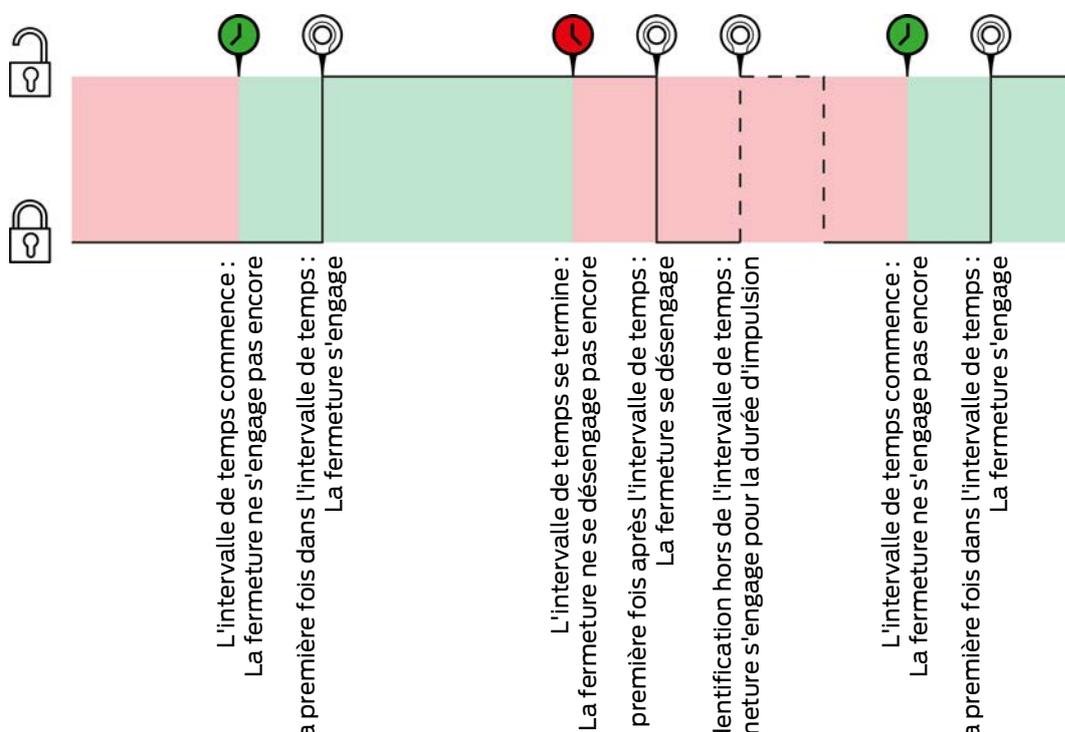


Pour les deux exemples suivants, l'option Identifiant actif : toujours doit être sélectionnée. Sinon, le support d'identification ne peut pas être actionné dans l'interval de temps.

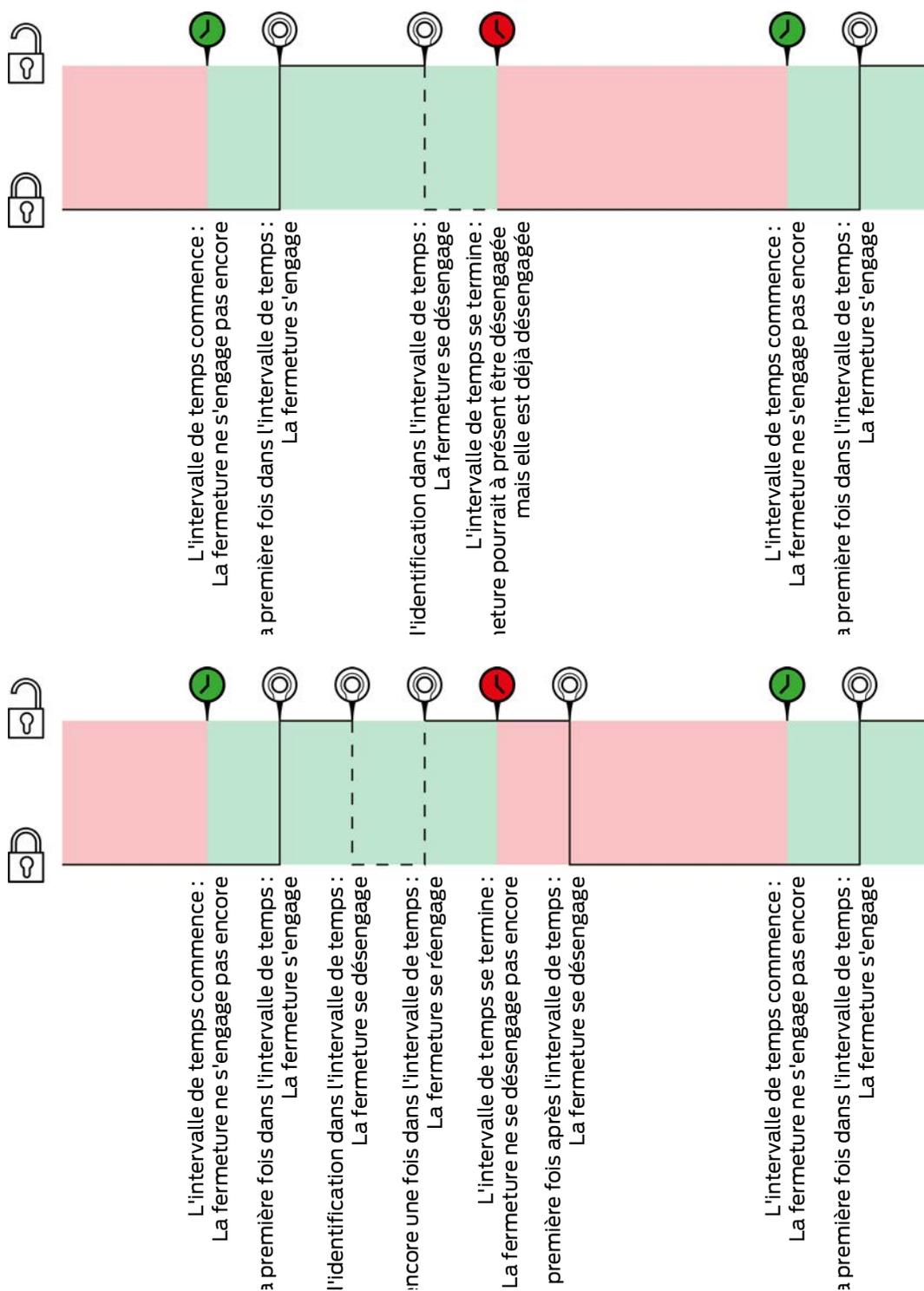




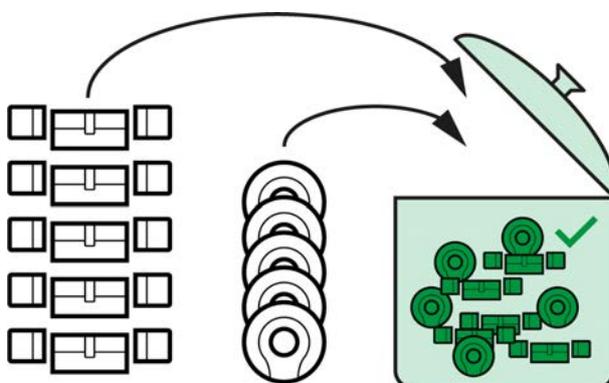
Engagement manuel, Désaccouplement manuel



Pour les deux exemples suivants, l'option Identifiant actif : toujours doit être sélectionnée. Sinon, le support d'identification ne peut pas être actionné dans l'intervalle de temps.



23.6 Groupes d'autorisation



Les groupes d'autorisation sont disponibles à partir de l'introduction de la AXM Lite.

Le principe d'un groupe d'autorisation est très simple, semblable à un commun. Au sein d'un groupe d'autorisation, toutes les fermetures sont normalement autorisées pour tous les supports d'identification.

« Normalement », car vous pouvez également retirer manuellement les autorisations des différents supports d'identification. Vous bénéficiez ainsi d'une liberté de choix totale en matière d'autorisations, mais vous pouvez faire la majeure partie du travail par le biais d'un groupe d'autorisations.

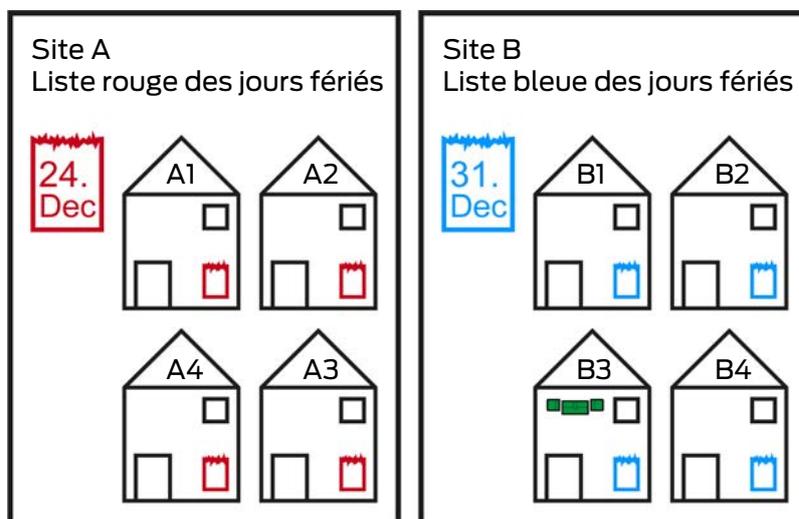
Les supports d'identification et les fermetures peuvent être attribués à plusieurs groupes d'autorisation.

Les groupes d'autorisation constituent une composante organisationnelle. Dans l'idéal, vous configurez vos groupes d'autorisation avant vos fermetures et vos supports d'identification (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 29] et *Créer des groupes d'autorisation* [► 46]).

23.7 Mots de passe utilisés

- Mot de passe utilisateur : Protège votre AXM Lite du risque que des personnes non autorisées se connectent et modifient votre plan de fermeture.
- Mot de passe du plan de fermeture : Protège la communication entre les différents composants de votre plan de fermeture (par exemple, entre l'identifiant et le cylindre de fermeture).
- Mots de passe de sauvegarde : Protège votre AXM Lite du risque de rétablir des versions obsolètes du plan de fermeture.

23.8 Bâtiments et sites



Un site contient des bâtiments et éventuellement une liste de jours fériés.

Un bâtiment appartient toujours à un site. Par conséquent, il doit toujours y avoir au moins un site dans votre base de données. Dans un nouveau projet, la AXM Lite crée donc un site standard. Vous pourrez le supprimer dès que vous aurez créé vos propres sites.

Les sites et les bâtiments sont particulièrement utiles pour l'organisation. Par conséquent, dans le cadre de la meilleure pratique (voir *Meilleure pratique : Installer un système de fermeture* [► 29]), ils doivent également être créés avant les fermetures (voir *Créer un site* [► 71] et *Créer un bâtiment et l'affecter à un site* [► 74]).

Listes de jours fériés et sites

En règle générale, vous n'affectez à un site que les bâtiments qui se trouvent effectivement sur le même site. Il est donc très probable que les mêmes jours fériés s'appliquent à tous ces bâtiments (par exemple, tous les bâtiments du site: les jours fériés s'appliquent à tous les bâtiments).

Les listes de jours fériés sont particulièrement intéressantes pour les fermetures temporisées. Dans la pratique, les fermetures sont toujours attribuées à un bâtiment, qui est lui-même attribué à un site (informations obligatoires). Il est fastidieux d'attribuer une liste de jours fériés à chaque fermeture individuellement. Vous pouvez donc plutôt affecter la même liste de jours fériés à toutes les fermetures des bâtiments appartenant au même site en affectant simplement une liste de jours fériés à l'ensemble du site.

La liste des jours fériés ainsi attribuée s'applique à toutes les fermetures de ce site. Dans l'exemple, le site A s'est vu attribuer la liste de jours fériés rouge et le site B, la liste de jours fériés bleue.

Si d'autres jours fériés doivent s'appliquer à différentes fermetures (pour quelque raison que ce soit), vous pouvez écraser la liste des jours fériés du site dans les propriétés de la fermeture (voir *Restreindre les autorisations des fermetures à des horaires spécifiques (planning)* [► 225]). Dans l'exemple, une liste de jours fériés verte a été attribuée à une fermeture dans le bâtiment B3 sur le site B. Pour toutes les autres fermetures du bâtiment B3 et des autres bâtiments du site B, la liste bleue des jours fériés continue de s'appliquer.

23.9 Hashtags

Les hashtags constituent un moyen supplémentaire d'organiser votre système de fermeture. Utilisez autant de mots clés que vous le souhaitez pour les fermetures et les supports d'identification.

Par exemple, la situation de l'installation serait envisageable : #porteverre

23.10 DoorMonitoring

DoorMonitoring est une fonctionnalité supplémentaire permettant de saisir les états des portes et de les afficher dans votre AXM Lite.

La condition préalable est de disposer de fermetures dotées des capteurs correspondants (= fermetures DoorMonitoring).



NOTE

DoorMonitoring sans mise en réseau directe (« WaveNet ») disponible de manière limitée

Dans un système de fermeture en réseau direct, les fermetures connectées au WaveNet peuvent transmettre immédiatement leurs événements DoorMonitoring via le réseau. Vous voyez ces événements en un temps record dans votre logiciel de plan de fermeture (par ex. AXM).

Sans WaveNet, les fermetures consignent également leurs événements DoorMonitoring et les enregistrent dans la liste des accès. Vous ne voyez ces événements qu'après la lecture de la liste d'accès dans votre logiciel de plan de fermeture.

Les cylindres de fermeture DoorMonitoring sont notamment équipés d'une vis de maintien à capteur spéciale.



23.10.1 États possibles de la surveillance des portes Cylindre de fermeture

- Porte ouvert/fermé
- Porte verrouillée
- Porte bien verrouillée
- Porte ouverte trop longtemps
- Vis emboutie manipulée

23.10.2 Les états possibles de la surveillance des portes SmartHandle

- Porte ouverte/fermée
- Porte ouverte trop longtemps
- Verrouillé (uniquement pour les serrures à verrouillage automatique)
- Levier de commande pressé/non pressé

23.10.3 États possibles de la surveillance des portes SmartRelay 3

- Input 1 aktiv/inaktiv
- Input 2 aktiv/inaktiv
- Input 3 aktiv/inaktiv
- Détection des actes de sabotage

24. Aide et autres informations

Documentation/documents

Les informations détaillées concernant le fonctionnement et la configuration peuvent être consultées sur la page d'accueil :

<https://www.simons-voss.com/fr/documents.html>

Logiciels et pilotes

Les logiciels et les pilotes peuvent être trouvés sur la page d'accueil :

<https://www.simons-voss.com/fr/telechargements/telechargements-de-logiciels.html>

Déclarations de conformité

Les déclarations de conformité et autres certificats peuvent être consultées sur la page d'accueil :

<https://www.simons-voss.com/fr/certificats.html>

Assistance technique

Notre support technique se fera un plaisir de vous aider (ligne fixe, coût dépendant de l'opérateur) :

+49 (0) 89 / 99 228 333

E-Mail

Vous préférez nous envoyer un e-mail ?

support-simonsvoss@allegion.com

FAQ

Les informations et aides relatives peuvent être consultées sur la section Section FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

Adresse

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastr. 4
D-85774 Unterfoehring
Allemagne



Voici SimonsVoss

SimonsVoss, le pionnier de la technologie de contrôle des accès sans fil, propose une large gamme de produits pour le secteur des TPE et des moyennes et grandes entreprises ainsi que des organismes publics. Les solutions de fermeture SimonsVoss allient fonctionnalités intelligentes, qualité exceptionnelle, design récompensé et fabrication allemande.

En tant que fournisseur de solutions innovantes, SimonsVoss est particulièrement attaché à l'évolutivité des systèmes, à la sécurité, à la fiabilité des composants, à la performance des logiciels et à la simplicité

d'utilisation. SimonsVoss est ainsi considéré comme une entreprise à la pointe de la technologie dans le domaine des systèmes numériques de fermeture. SimonsVoss est la seule société à proposer une surveillance de porte en ligne sans fil adaptée aux cylindres numériques. L'esprit d'innovation, la durabilité, la responsabilité et la haute estime des collaborateurs et partenaires constituent les principes de la réussite économique.

L'esprit d'innovation, la durabilité, la responsabilité et la haute estime des collaborateurs et partenaires constituent les principes de la réussite économique.

SimonsVoss est une société du Groupe ALLEGION – un réseau actif à l'échelle mondiale dans le domaine de la sécurité. Allegion est représenté dans près de 130 pays (www.allegion.com).

Fabriqué en Allemagne

Pour SimonsVoss, le « Made in Germany » est un engagement sérieux : tous les produits sont mis au point et fabriqués exclusivement en Allemagne.

© 2024, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Tous droits réservés. Les textes, photos et graphiques sont protégés par les droits d'auteur. Le contenu de ce document ne peut être copié, diffusé ou modifié. Sous réserve de modifications techniques.

SimonsVoss et MobileKey sont des marques enregistrées de la société SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

Made in Germany

A BRAND OF


ALLEGION