

AXM MANAGER

The next dimension of Locking System Management

**AXM Lite**

---

**Manual**

12.02.2025

## Inhoudsopgave

1.	Algemene veiligheidsinstructies.....	8
2.	Specifieke veiligheidsinstructies per product.....	9
3.	Betekenis van de tekstformattering.....	10
4.	Voorgeschreven gebruik.....	11
5.	Algemeen .....	12
6.	Informatie over gegevensbescherming.....	13
6.1	IT-basisbescherming.....	13
6.1.1	Welke beschermingsbehoefte hebben de in het systeem verwerkte gegevens? .....	13
6.1.2	Welke eisen aan de IT-infrastructuur worden aanbevolen?.....	13
6.2	Codering.....	13
6.2.1	Zijn de gegevens in het Systeem 3060 gecodeerd?.....	13
6.2.2	Welke gegevens worden daarbij gecodeerd? .....	14
6.2.3	Zijn de overdrachtswegen, bijv. radiografisch, ook gecodeerd? .....	14
6.3	Datenschutzkonformes Arbeiten nach DSGVO.....	14
6.3.1	Welke persoonsgegevens worden in de software opgeslagen?.....	14
6.3.2	Met welk doel worden persoonsgegevens in de software opgeslagen? .....	15
6.3.3	Hoe lang worden persoonsgegevens in de software opgeslagen? .....	15
6.3.4	Kan het recht om toegangslijsten te lezen aanvullend worden beveiligd? .....	15
6.3.5	Zijn persoonsgegevens in de software beschermd tegen toegang van derden? .....	15
6.3.6	Kunnen de opgeslagen persoonsgegevens als kopie ter beschikking worden gesteld? .....	15
6.3.7	Kunnen persoonsgegevens uit de software worden verwijderd?.....	16
7.	Functieomvang AXM Lite.....	17
8.	Systeemvoorwaarden.....	18
9.	Release-opmerkingen.....	19
9.1	Versie 1.0.2306.1402 .....	19
9.2	Versie 1.0.2205.2402.....	19
9.3	Versie 1.0.2401.0501.....	19
9.4	Versie 1.0.2402.2701.....	19
9.5	Versie 1.0.2502.0602.....	20
10.	Installatie.....	21
10.1	AXM als administrator uitvoeren (aanbevolen).....	22
10.2	AXM actualiseren .....	26

<b>11. Eerste stappen na de installatie .....</b>	<b>28</b>
11.1 Best practice: sluitsysteem opbouwen .....	30
11.2 Best practice: Beveiliging van de database.....	31
<b>12. Registratie.....</b>	<b>32</b>
<b>13. Opbouw van de AXM.....</b>	<b>36</b>
13.1 Sorteren en filteren.....	39
13.2 Wizards.....	41
13.3 Meerdere mogelijkheden, hetzelfde resultaat .....	41
13.4 Algemene zoekopdracht .....	42
13.5 Efficiënter werken met de AXM.....	42
13.5.1 Tabbediening .....	42
13.5.2 Hotkeys .....	43
13.5.3 Meer objecten aanmaken.....	44
<b>14. Organisatiestructuur.....</b>	<b>45</b>
14.1 Autorisatiegroepen aanmaken.....	45
14.2 Tijdschema aanmaken.....	46
14.3 Tijdgroep aanmaken.....	50
14.4 Tijdgroep wissen .....	54
14.5 Tijdschema's wissen.....	57
14.6 Tijdomstelling aanmaken.....	59
14.7 Vrije dagen aanmaken en bewerken. ....	62
14.8 Lijsten met vrije dagen aanmaken en bewerken .....	66
14.9 Locatie aanmaken .....	70
14.10 Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen .....	73
14.11 Hashtag aanmaken.....	76
<b>15. Personen en identificatiemedia .....</b>	<b>78</b>
15.1 Identificatiemedia aanmaken .....	78
15.1.1 Transponders en kaarten aanmaken.....	78
15.1.2 PinCode-toetsenborden aanmaken.....	84
15.1.3 Speciale identificatiemedia aanmaken .....	89
15.2 Identificatiemedium dupliceren (incl. rechten en instellingen) .....	94
15.3 Identificatiemedium wissen .....	95
15.3.1 Transponder/kaart wissen.....	95
15.3.2 Pincodewissen (PinCode-toetsenbord AX) .....	100
15.4 Identificatiemedium tweemaal zo lang laten openen.....	101
15.5 Voor een identificatiemedium alle sluitelementen muten .....	102

15.5.1	Voor één transponder of kaart alle sluitelementen muten.....	103
15.6	Passages door identificatiemedium laten registreren (passagelijst).....	104
15.7	Rechten van het identificatiemedium tot bepaalde tijden beperken (tijdgroep) .....	105
15.8	Identificatiemedium eenmalig op bepaalde tijdstippen activeren of deactiveren (activerings- en afloopdatum) .....	105
15.9	Defecte identificatiemedia behandelen .....	109
15.9.1	Herstellen/opnieuw synchroniseren.....	113
15.9.2	resetten en vervangen .....	118
15.9.3	wissen en vervangen .....	122
15.9.4	Buiten bedrijf stellen en in project laten .....	129
15.9.5	Buiten bedrijf stellen en uit project wissen.....	136
15.10	Vergeten identificatiemedium tijdelijk dupliceren.....	142
15.10.1	Vergeten transponder of vergeten kaart tijdelijk dupliceren .....	142
15.11	Verloren/gestolen identificatiemedium permanent blokkeren.....	147
15.11.1	Verloren/gestolen transponder/kaart permanent blokkeren en vervangen .....	148
15.11.2	Verloren/gestolen PinCode-toetsenbord permanent blokkeren.....	153
15.12	Teruggegeven identificatiemedium markeren en resetten (weer op voorraad) .....	158
15.12.1	Teruggegeven transponder/kaart markeren en resetten (weer op voorraad) .....	158
15.13	Beheertaken van identificatiemedia plannen en volgen.....	161
15.13.1	Uitgiftedatum noteren.....	162
15.13.2	Batterijvervanging plannen en protocolleren .....	165
15.13.3	Teruggave plannen en protocolleren.....	170
15.14	Identificatiemedium of sluitelement in de matrix terugvinden.....	173
15.15	Identificatiemedia als lijst exporteren .....	173
15.15.1	Transponders/kaarten als lijst exporteren.....	173
15.15.2	PIN's en PinCode-toetsenborden als lijst exporteren.....	175
15.16	Serienummer en/of TID van een identificatiemedium bekijken.....	176
15.16.1	Serienummer en TID van een transponder/kaart bekijken .....	176
15.16.2	Serienummer van een PinCode-toetsenbord bekijken .....	178
15.17	PIN-lengte instellen (PinCode AX) .....	180
15.18	Pincode wijzigen (PinCode AX).....	183
<b>16.</b>	<b>Deuren en sluitelementen.....</b>	<b>185</b>
16.1	Sluitelement aanmaken .....	185
16.2	Sluitelement dupliceren (incl. rechten en instellingen) .....	194
16.3	Sluitelement wissen.....	196
16.3.1	Afzonderlijk sluitelement via de matrix wissen .....	197
16.3.2	Meerdere sluitelementen via de tab wissen .....	198

16.4	Sluitingstype achteraf wijzigen.....	200
16.5	Defecte sluitelementen behandelen.....	203
16.5.1	opnieuw synchroniseren (reparatie).....	206
16.5.2	resetten en vervangen.....	208
16.5.3	wissen en vervangen.....	213
16.5.4	resetten.....	217
16.5.5	Opschonen (alleen in database resetten/software resetten).....	220
16.6	Sluitelementen aan gebouwen/locaties toewijzen.....	222
16.7	Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema).....	224
16.8	Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen.....	226
16.9	Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst).....	231
16.10	Sluitelement langer, korter of permanent laten openen.....	233
16.11	Reikwijdte van het sluitelement begrenzen (nearby modus).....	235
16.12	Sluitelement muten (voor batterij-alarmen en programmeringen).....	236
16.13	Activerings- en afloopdatum van identificatiemedia negeren.....	238
16.14	Deurbewaking (DoorMonitoring) instellen.....	239
16.14.1	DoorMonitoring voor profielcilinders configureren.....	240
16.15	SmartRelais-instellingen wijzigen.....	246
16.15.1	Interne en externe antenne tegelijkertijd gebruiken.....	248
16.15.2	Uitgangen inverteren.....	249
16.15.3	Seriële interface gebruiken.....	250
16.15.4	Signalering wijzigen.....	251
16.16	Sluitelement-beheertaken plannen en opvolgen.....	252
16.16.1	Noteer de montage-, vervangings- of demontagedatum.....	254
16.16.2	Batterijvervanging plannen en protocolleren.....	256
16.17	Sluitelementen als lijst exporteren.....	258
<b>17.</b>	<b>Rechten.....</b>	<b>261</b>
17.1	Afzonderlijke rechten wijzigen (kruis).....	261
17.2	Veel rechten wijzigen (bij identificatiemedia en/of sluitelementen).....	262
17.2.1	Alles toestaan of alles blokkeren.....	262
17.2.2	Autorisatiegroepen.....	266
17.2.3	Rechten tijdelijk regelen (tijdschema's).....	277
17.3	Betekenis van de autorisaties in de matrix.....	284
<b>18.</b>	<b>Sluitsystemen.....</b>	<b>285</b>
18.1	Sluitsysteemwachtwoord veranderen.....	285
18.2	Overkoepelend sluitniveau beheren.....	290
18.2.1	Overkoepelend sluitniveau wissen.....	290
18.2.2	Transponder voor overkoepelend sluitniveau aanmaken.....	293
18.2.3	Transponder met overkoepelend sluitniveau rechten verstrekken.....	294

<b>19. Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit .....</b>	<b>296</b>
19.1 Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen) .....	297
19.1.1 Sluitelementuitrusting en -status weergeven .....	300
19.1.2 Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren.....	302
19.2 Onbekend sluitelement herkennen .....	304
19.3 Sluitelement resetten .....	306
19.4 Identificatiemedium synchroniseren.....	309
19.4.1 Transponder/kaart synchroniseren (incl. doorgangslijst lezen) .....	310
19.5 Onbekend identificatiemedium herkennen.....	315
19.5.1 Onbekende transponders/kaarten herkennen.....	315
19.5.2 Onbekend PinCode-toetsenbord herkennen.....	317
19.6 Identificatiemedia resetten .....	320
19.6.1 Transponders/kaarten resetten .....	320
19.6.2 PinCode-toetsenbord resetten.....	323
19.7 Aangesloten/ondersteunde programmeerapparaten weergeven.....	326
<b>20. Uw individuele AXM-oppervlak.....</b>	<b>328</b>
20.1 Deuren en personen in de matrix omwisselen (transponeren).....	328
20.2 Kolommen en regels in de matrix markeren (richtkruis activeren/deactiveren) .....	329
20.3 Klik voor rechten wijzigen .....	330
20.4 Gedeactiveerde en defecte identificatiemedia verbergen .....	331
20.5 Kolommen/regels in de matrix weergeven of verbergen .....	332
20.6 Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen .....	334
20.7 Aantal notities van de passagelijst in de database beperken.....	336
20.8 Tabs pinnen.....	337
20.9 Automatische nummering wijzigen.....	339
20.10 Taal wijzigen .....	340
20.11 Aangemaakte rapporten niet automatisch openen .....	341
<b>21. Administratieve taken.....</b>	<b>343</b>
21.1 Bacj-up herstellen.....	343
21.2 Back-up weer herstellen.....	345
21.3 Foutenlogboeken exporteren .....	347
21.4 Versienummer en licentiecode van de geïnstalleerde AXM weergeven.....	348
21.5 Gebruikersbeheer .....	350
21.5.1 Gebruikerswachtwoord wijzigen .....	350
21.5.2 Verhoog de veiligheid van wachtwoorden .....	352
<b>22. Statistieken en protocollen.....</b>	<b>355</b>
22.1 Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren.....	355

22.2	Doorgangslijst voor transponders/kaarten weergeven en exporteren .....	357
22.3	Deuren weergeven waarbij een bepaald identificatiemedium bevoegd is.....	359
22.4	Identificatiemedia weergeven die bevoegd zijn bij een bepaalde deur.....	360
22.5	Uitrustingskenmerken van een sluitelement weergeven.....	361
22.6	Statistieken en waarschuwingen weergeven (dashboard) .....	362
22.7	Opvolgen van de activiteiten in de database (protocol) .....	363
22.7.1	De archiveringsduur van het protocol instellen.....	365
<b>23.</b>	<b>Achtergrondkennis en uitleg .....</b>	<b>367</b>
23.1	Identificatiemedia, sluitelementen en het sluitschema .....	367
23.2	'Inkoppelen', 'Openen', 'Vergrendelen' enz.....	369
23.3	Synchronisatie van database en werkelijkheid.....	371
23.4	Toegangs- en passagelijsten.....	372
23.5	Event management.....	373
23.5.1	Tijdgroepen en tijdschema's .....	373
23.5.2	Tijdomstellingen .....	377
23.6	Autorisatiegroepen .....	386
23.7	Gebruikte wachtwoorden .....	386
23.8	Gebouwen en locaties .....	387
23.9	Hashtags.....	388
23.10	DoorMonitoring.....	388
23.10.1	Mogelijke DoorMonitoring-statussen cilinders .....	389
23.10.2	Mogelijke DoorMonitoring-statussen SmartHandle.....	389
23.10.3	Mogelijke DoorMonitoring-statussen SmartRelais 3.....	389
<b>24.</b>	<b>Hulp en verdere informatie .....</b>	<b>390</b>

## 1. Algemene veiligheidsinstructies

**Signaalwoord: Mogelijke onmiddellijke gevolgen van niet-naleving**

**WAARSCHUWING:** Dood of ernstig letsel (mogelijk, maar onwaarschijnlijk)

**LET OP:** Materiële schade of storing

**OPMERKING:** Laag of nee



### WAARSCHUWING

#### Geblokkeerde toegang

Door foutief geïnstalleerde en/of geprogrammeerde componenten kan de doorgang door een deur geblokkeerd blijven. Voor gevolgen van een geblokkeerde toegang tot gewonden of personen in gevaar, materiële of andere schade, is SimonsVoss Technologies GmbH niet aansprakelijk.

#### Geblokkeerde toegang als gevolg van manipulatie van het product

Als u het product zelf wijzigt, kunnen er storingen optreden en kan de toegang worden geblokkeerd door een deur.

- Vervang het product alleen wanneer dat nodig is en op de manier die in de documentatie wordt beschreven.



### OPMERKING

#### Beoogd gebruik

SimonsVoss-producten zijn uitsluitend bedoeld voor het openen en sluiten van deuren en vergelijkbare voorwerpen.

- Gebruik SimonsVoss-producten niet voor andere doeleinden.

#### Kwalificaties vereist

De installatie en inbedrijfstelling vereist gespecialiseerde kennis. Alleen getraind personeel mag het product installeren en in bedrijf stellen.

Aanpassingen of nieuwe technische ontwikkelingen kunnen niet uitgesloten worden en worden gerealiseerd zonder aankondiging.

De Duitse taalversie is de originele handleiding. Andere talen (opstellen in de contracttaal) zijn vertalingen van de originele instructies.

Lees en volg alle installatie-, installatie- en inbedrijfstellingsinstructies. Geef deze instructies en eventuele onderhoudsinstructies door aan de gebruiker.



## 2. Specifieke veiligheidsinstructies per product

### LET OP

#### Wijzigingen in het sluitsysteem pas na synchronisatie effectief

Wanneer u het sluitsysteem met de AXM Lite bewerkt, dan zijn de wijzigingen in eerste instantie alleen in uw database opgeslagen.

Uw werkelijke componenten worden pas door een synchronisatie aangepast.

1. Controleer de componenten in de matrix regelmatig op behoefte aan synchronisatie (zie *Opbouw van de AXM* [▶ 36]).
2. Voer vooral bij kritieke gebeurtenissen (bijv. identificatiemedium verloren) onmiddellijk na de reactie op het incident een synchronisatie uit (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [▶ 296]).



### OPMERKING

#### Geopende vensters niet met Alt+F4 sluiten

Geopende vensters op de voorgrond blokkeren de resterende AXM Lite voor verdere invoer. Als u een dergelijk venster niet goed sluit met de beschikbare knoppen, maar 'hard' met Alt+F4, dan wordt het venster wel gesloten, maar de resterende AXM Lite blijft grijs op de achtergrond. U sluit zich dus af uit de AXM Lite.

- Sluit de vensters op de voorgrond niet met Alt+F4.

### 3. Betekenis van de tekstformattering

Deze documentatie maakt gebruik van tekstformattering en ontwerpelementen voor een beter begrip. In de tabel wordt de betekenis van mogelijke tekstformattering uitgelegd:

<b>Bijvoorbeeld</b>	Button
<input checked="" type="checkbox"/> Bijvoorbeeld	Checkbox
<input type="checkbox"/> Bijvoorbeeld	
<input checked="" type="radio"/> Bijvoorbeeld	Optie
[Bijvoorbeeld]	Registerkaart
"Bijvoorbeeld"	Naam van een weergegeven venster
Bijvoorbeeld	Bovenste programmabalk
Bijvoorbeeld	Invoer in de opengeklapte bovenste programmabalk
Bijvoorbeeld	Context menu-item
▼ Bijvoorbeeld	Naam van een dropdownmenu
"Bijvoorbeeld"	Selectieoptie in een dropdownmenu
"Bijvoorbeeld"	Bereik
<i>Bijvoorbeeld</i>	Veld
<i>Bijvoorbeeld</i>	Naam van een (Windows)-dienst
<i>Bijvoorbeeld</i>	Commando's (bijv. Windows CMD-commando's)
<b>Bijvoorbeeld</b>	Database invoer
[Bijvoorbeeld]	Selectie van het type MobileKey

## 4. Voorgeschreven gebruik

De AX Manager Lite (AXM Lite) is een software voor overzichtelijk sluitsysteembeheer. Deze vereenvoudigt het beheer en de besturing van de sluitcomponenten en rechten in het Systeem 3060. Grote en complexe sluitsystemen kunnen met behulp van de SQL-database eenvoudig worden onderhouden.

## 5. Algemeen

De AX-Manager, afgekort AXM, volgt de beproefde LSM op.

Een volledig nieuwe, intuïtieve en overzichtelijke gebruikersinterface maakt het werken met alle ondersteunde componenten eenvoudiger (zie Functieomvang).

Nieuw in AXM

Vergeleken met LSM zorgt AXM voor wezenlijke vernieuwingen:

- Microsoft SQL-database als wijd verbreide basis voor databases
- Toekomstige bediening door touchscreen-optimalisatie
- Eenvoudig werken door gebruiksvriendelijke wizards
- Autorisatiegroepen: vergaarplaats voor identificatiemedia en sluitelementen. Alle meegeleverde identificatiemedia zijn bevoegd voor alle aanwezige sluitelementen.
- Alles in één oogopslag: globaal zoeken in de hele software



Lite Edition

Met de Lite Edition stappen we nu de volgende dimensie binnen van het sluitsysteembeheer. Het gaat daarbij om een editie met geselecteerde functies en beperkte omvang van het sluitsysteem (vgl. LSM Starter Edition).

Er staan 20 sluitelementen en 100 transponders ter beschikking.

## 6. Informatie over gegevensbescherming

### 6.1 IT-basisbescherming

#### 6.1.1 Welke beschermingsbehoefte hebben de in het systeem verwerkte gegevens?

In het algemeen worden in de software alleen niet-kritische gegevens met zogenaamde normale beschermingsbehoefte verwerkt en opgeslagen. Dat zijn dus gegevens waarvan het hypothetische verlies de reputatie van een persoon of het imago van een bedrijf niet schaadt. Ook een hoge financiële schade is niet te verwachten.

#### 6.1.2 Welke eisen aan de IT-infrastructuur worden aanbevolen?

Daarom is de IT-basisbescherming volgens de Duitse overheid (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) voor een sluitsysteem van SimonsVoss als veiligheidsconcept voldoende en geldt als aanbevolen minimumeis aan uw IT-infrastructuur.

### 6.2 Codering

#### 6.2.1 Zijn de gegevens in het Systeem 3060 gecodeerd?

Ja. Binnen de communicatie van het systeem zijn gegevenspakketten end-to-end gecodeerd. Er worden meerlaagse gegevensbeschermingsmethoden gebruikt, die we uiteindelijk met standaard versleutelingsprocedures (AES, 3DES) beveiligen. Met de nieuwste versies van onze producten verhoogt u de mate van veiligheid, omdat deze altijd aan de nieuwste stand van de techniek voldoen.



#### OPMERKING

##### Wachtwoord sluitsysteem als onderdeel van het veiligheidsconcept

Het door u toegekende wachtwoord sluitsysteem (niet gebruiker) maakt deel uit van het totale veiligheidsconcept. Met een complex wachtwoord verhoogt u automatisch ook de sleutellengte van het gebruikte versleutelingsproces en daarmee de beveiliging van uw gegevens. Wij raden u aan om minstens 12 tekens te gebruiken en om gebruik te maken van cijfers, kleine letters, hoofdletters en speciale tekens. Bewaar het wachtwoord van het sluitsysteem op een veilige plaats (bijv. kluis), alleen toegankelijk voor bevoegden.

### 6.2.2 Welke gegevens worden daarbij gecodeerd?

Binnen de eigen communicatie van het systeem worden geen persoonsgegevens verwerkt, maar met behulp van identificatienummers gepseudonimiseerd. Ook zonder codering is toewijzing aan een echte persoon niet mogelijk.

### 6.2.3 Zijn de overdrachtswegen, bijv. radiografisch, ook gecodeerd?

Nee. Dankzij de consistente end-to-end codering kan onze veilige communicatie onafhankelijk van de overdrachtsroute plaatsvinden. Onderschepte gegevens zijn niet leesbaar zonder de bijbehorende geheime sleutel. Met de end-to-end codering kunnen eigen overdrachtsroutes van het systeem worden gebruikt zonder prestatieverlies.

## 6.3 Datenschutzkonformes Arbeiten nach DSGVO

### 6.3.1 Welke persoonsgegevens worden in de software opgeslagen?

De volgende persoonsgegevens kunnen in de software worden opgeslagen:

- Voornaam
- Achternaam\*
- Titel
- Adres
- Telefoon
- E-mail
- Personalnummer\*
- Benutzername
- Afdeling
- Locatie/gebouw
- Eingestellt von/bis
- Geboortedatum
- Kostenplaats
- Foto

Hiervan zijn alleen de achternaam en het personeelsnummer zogenaamde \*verplichte velden en verplicht bij het gebruik van software.

Besonders sensible Kategorien personenbezogener Daten nach Art. 9 DSGVO werden nicht gespeichert.

### 6.3.2 Met welk doel worden persoonsgegevens in de software opgeslagen?

Om de functies van een elektronisch sluitsysteem volledig te kunnen gebruiken, is het noodzakelijk om de gebruikte identificatiemediën (bijv. transponder) aan een bepaalde gebruiker (bijv. een medewerker) toe te kunnen wijzen.

### 6.3.3 Hoe lang worden persoonsgegevens in de software opgeslagen?

De gegevens worden ten minste voor de duur van het bezit van een identificatiemedium binnen het sluitsysteem (bijv. aansluiting bij het bedrijf) opgeslagen. De duur van de gegevensopslag (bijv. in logboeken en toegangslijsten) kan door de beheerder van het sluitsysteem worden gewijzigd en aan de operationele vereisten worden aangepast.

### 6.3.4 Kan het recht om toegangslijsten te lezen aanvullend worden beveiligd?

Bij gebruik van de optionele ZK-functie in onze sluitcomponenten kan de toegang tot de hiermee verzamelde gegevens worden voorzien van verhoogde gebruikersrechten.

Voorbeeld: Er wordt een aparte gebruiker aangemaakt voor de ondernemingsraad. Alleen deze gebruiker krijgt leesrechten voor de toegangslijsten in geval van verdenking. Bovendien kan deze gebruiker worden beveiligd met een gedeeld wachtwoord. Slechts één deel van het wachtwoord is bekend bij twee of meer leden van de ondernemingsraad.

### 6.3.5 Zijn persoonsgegevens in de software beschermd tegen toegang van derden?

In principe is de gebruiker (eindklant) van het sluitsysteem en de software verantwoordelijk voor het beheer en de beveiliging van toegangsrechten.

In het sluitsysteem zelf worden alle gegevens via een meertrappige versleutelingsprocedure beveiligd. Het openen van de grafische bedieningspanelen om toegang te krijgen tot gegevens is zonder wachtwoord en bijbehorende gebruikersrechten niet mogelijk.

Eine automatische Übermittlung an Dritte, eine Nutzung oder Verarbeitung durch SimonsVoss findet im Rahmen des Geschäftsbetriebes nicht statt.

### 6.3.6 Kunnen de opgeslagen persoonsgegevens als kopie ter beschikking worden gesteld?

Alle verzamelde gegevens over een gegevenssubject (vanaf versie 3.4) kunnen door de klant (bijvoorbeeld in het kader van een audit) via de exportfunctie als kopie ter beschikking worden gesteld, op voorwaarde dat de desbetreffende gebruiksrechten zijn toegekend. Dit stelt de klant in staat om te voldoen aan het recht op informatie volgens art. 15 AVG lid 3.

**6.3.7 Kunnen persoonsgegevens uit de software worden verwijderd?**

Persoonlijke gegevens kunnen door de klant op verzoek van de betrokkene permanent uit de software (vanaf versie 3.4 SP1) en de bijbehorende database worden verwijderd conform art. 17 AVG.



## 7. Functieomvang AXM Lite



Projecten/sluitsystemen	Een project met een sluitsysteem
Gebruikers	Een gebruiker
Aantal sluitelementen	20
Aantal identificatiemedia	100 (alleen transponders)
ondersteunde sluitelementen en identificatiemedia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ G2-componenten</li> <li>■ AX-componenten</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digital Cylinder AX</li> <li>■ Sluitcilinder 3061</li> <li>■ SmartHandle AX</li> <li>■ SmartHandle 3062</li> <li>■ SmartRelais 3063 (G2)</li> <li>■ SmartRelais 2 3063</li> <li>■ Hangslot</li> <li>■ Padlock AX</li> <li>■ SmartLocker AX</li> <li>■ Meubelslot (G2)</li> </ul>
Programmeerapparaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CD.Starter.G2</li> <li>■ SmartCD.G2/SmartCD2.G2</li> <li>■ SmartStick AX</li> </ul>

Als uw versie aan haar grenzen komt, kunt u op elk gewenst moment upgraden.

## 8. Stelsysteemvoorwaarden

### AXM Lite

Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Windows 10</li><li>■ Windows 11</li></ul>
Processor	1,44 GHz of sneller (Intel, AMD) Geen ondersteuning voor ARM-processoren onder Systeem 3060
Werkgeheugen	4 GB of meer (aanbevolen: 8 GB)
Beschikbare geheugenruimte	500 MB (fysiek)
Display	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 10 inch of meer</li><li>■ 1280×768 of meer</li></ul>
.NET Framework	4.7
Ondersteunde MS-SQL-Edition	SQL Server Express Local DB 2019

## 9. Release-opmerkingen

### 9.1 Versie 1.0.2306.1402

Uitgebracht op 14.06.2023

#### Verbeteringen

1. Functie Distributie van slot ID en batterij waarschuwing door ontvangers
2. Optimalisatie van het gehele back-upproces

#### Bugfixes

1. Correctie van de doelstatus van de transponder bij het toewijzen aan bevoegdheidsgroepen
2. Foutieve programmeervereisten - Geduplicateerde transponder en gewijzigde tijdcontrole
3. Weergave en configuratie van cilinder 3061 met drukknopbediening
4. Diverse tekstcorrecties
5. Weergave en configuratie van cilinder 3061 met drukknopbediening

### 9.2 Versie 1.0.2205.2402

Uitgebracht op 05.01.2023

#### Verbeteringen

1. Ondersteuning voor alle verdere ontwikkelingen van onze AX-componenten (HP2)

#### Bugfixes

1. Correctie in de weergave van getallen in vreemde talen
2. Foutieve programmeringsvereisten - Feestdagen wijzigen
3. Correctie van de weergave van de batterijstatus

### 9.3 Versie 1.0.2401.0501

Vrijgegeven op 05.01.2024

#### Bugfixes

1. Vervaldatum 01.01.2024 verwijderd

### 9.4 Versie 1.0.2402.2701

Vrijgegeven op 01-03-2024

### **Verbeteringen**

1. Ondersteuning van de nieuwe SmartHandle AX Advanced

## **9.5 Versie 1.0.2502.0602**

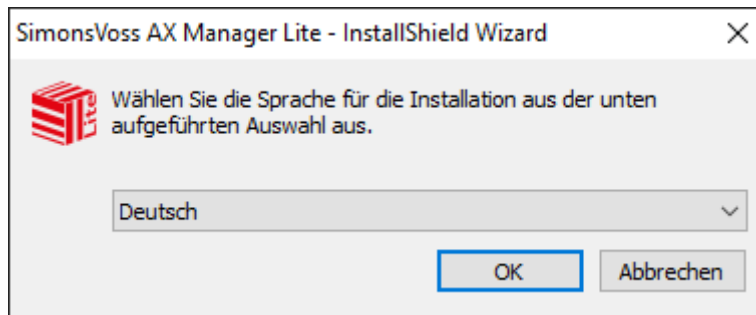
Vrijgegeven op 07.02.2025

### **Bugfixes**

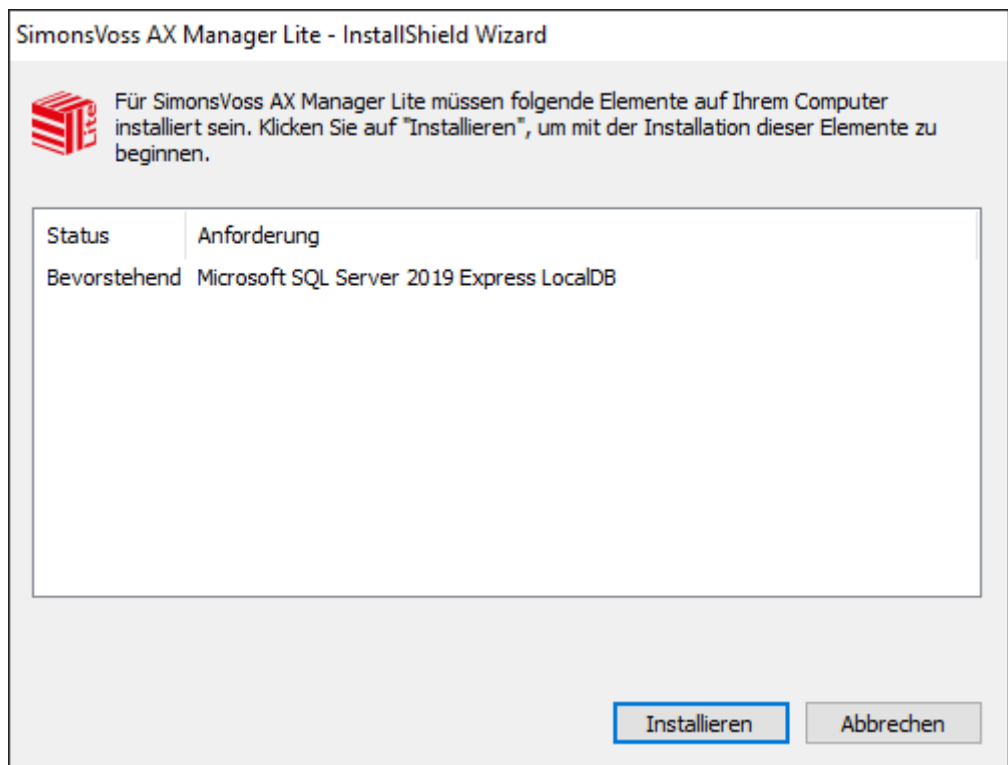
1. Vervaldatum 01.02.2025 verwijderd

## 10. Installatie

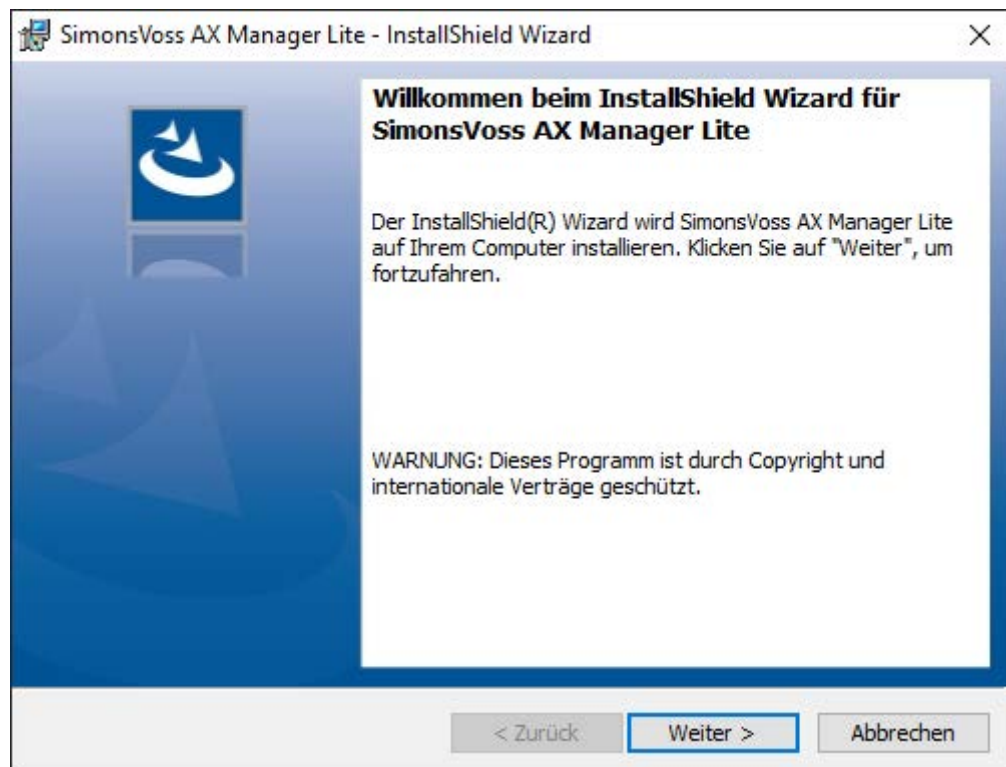
- ✓ Aan de systeemvoorwaarden voor de AXM Lite voldaan (zie *Systeemvoorwaarden* [▶ 18]).
- 1. Voer het set-up bestand uit.
  - ↳ InstallShield Wizard gaat open.



2. Selecteer de taal waarin de AXM Lite moet worden geïnstalleerd.
  - ↳ Set-up controleert of er extra software moet worden geïnstalleerd.



3. Installeer desgewenst de weergegeven extra software.
  - ↳ De set-up van AXM Lite gaat open.



4. Volg de set-up van de AXM Lite.

↳ AXM Lite is geïnstalleerd.

### 10.1 AXM als administrator uitvoeren (aanbevolen)

SimonsVoss adviseert u om de AXM Lite in principe als systeembeheerder op te starten. Hiermee kunnen mogelijke problemen als gevolg van ontbrekende toegangsrechten en schrijfrechten van meet af aan worden vermeden:

#### Handmatige start als administrator

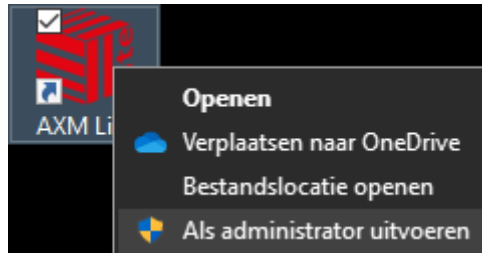
- ✓ AXM Lite geïnstalleerd.
- ✓ Rechten als systeembeheerder aanwezig.

1. Zoek de koppeling of het pictogram van de AXM Lite.



2. Open het contextmenu door met de rechtermuisknop op de koppeling te klikken.

3. Klik op de invoer **Als administrator uitvoeren**.



- ↳ AXM Lite wordt als administrator uitgevoerd.

### Automatisch starten als administrator

Het handmatig starten als administrator heeft twee nadelen:

- niet gemakkelijk.
- U kunt vergeten om de AXM Lite als systeembeheerder te starten.

Daarom adviseert SimonsVoss om de eigenschappen van de koppeling met AXM Lite zo in te stellen dat de AXM Lite via deze koppeling altijd als systeembeheerder wordt uitgevoerd.

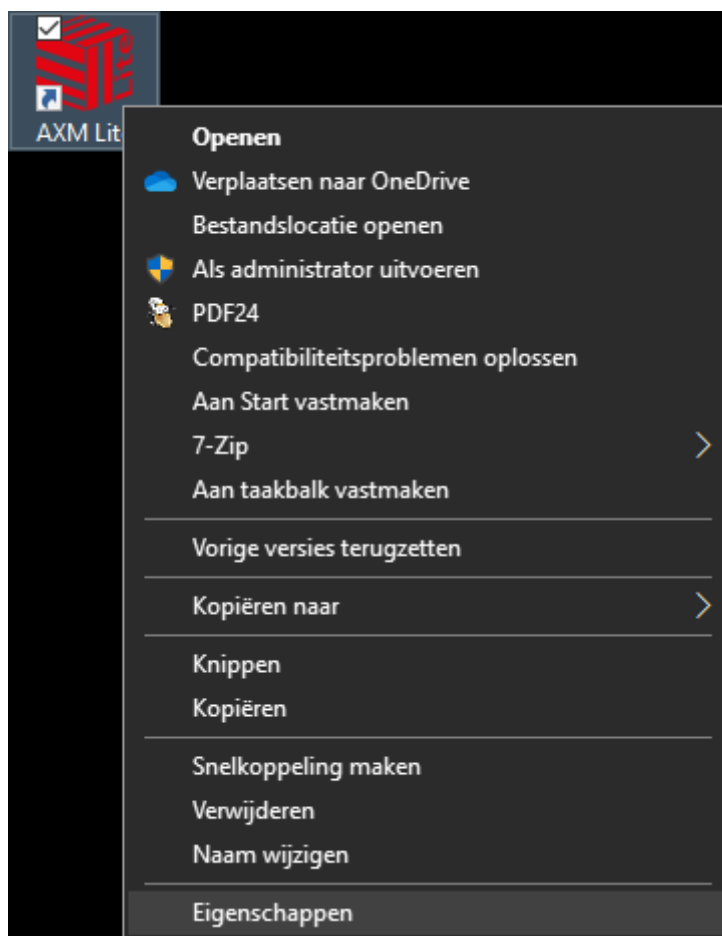
- ✓ AXM Lite geïnstalleerd.
- ✓ Rechten als systeembeheerder aanwezig.

1. Zoek de koppeling of het pictogram van de AXM Lite.



2. Open het contextmenu door met de rechtermuisknop op de koppeling te klikken.

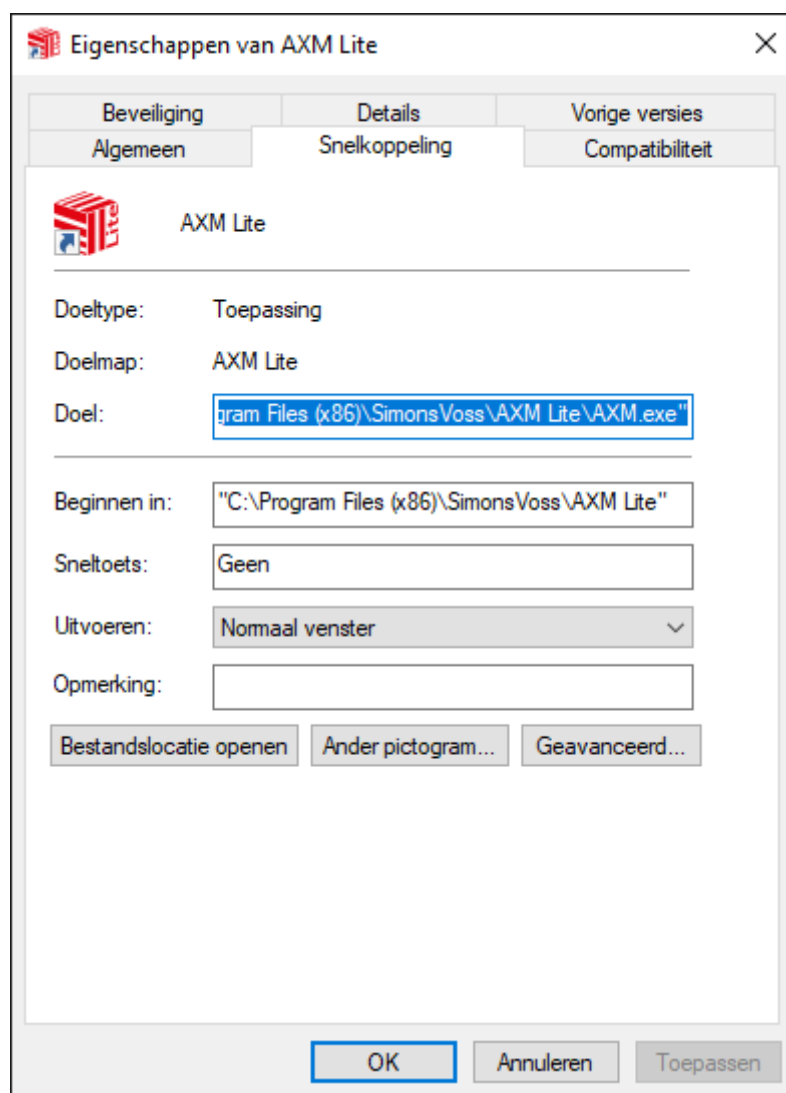
3. Klik op de invoer **Eigenschappen**.



↳ Het venster "Eigenschappen van AXM ..." gaat open.

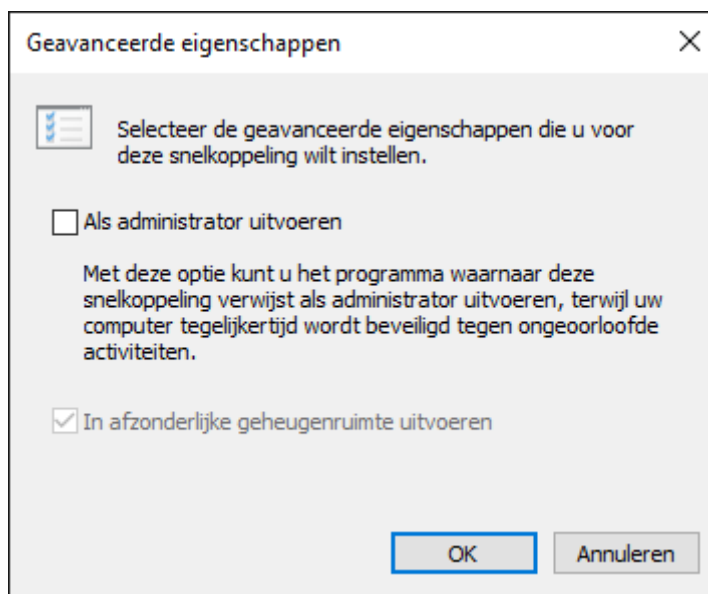


4. Ga naar het tabblad [Koppeling].



5. Klik op de button Geavanceerd...

↳ Het venster "Geavanceerde eigenschappen" gaat open.




6. Vink het hokje  Als administrator uitvoeren aan.
7. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster gaat "Geavanceerde eigenschappen" dicht.
8. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster gaat "Eigenschappen van AXM ..." dicht.
- ↳ Als u in de toekomst de AXM Lite via deze koppeling opstart, wordt de AXM Lite automatisch als systeembeheerder uitgevoerd.

## 10.2 AXM actualiseren

Met de meest actuele AXM Lite hebt u de beste software- en hardwareondersteuning. Uw AXM Lite controleert daarom bij elke start of er updates beschikbaar zijn en biedt deze ook meteen voor de installatie aan. Beveilig uw database voor een update (zie *Bacj-up herstellen* [[▶ 343](#)]).

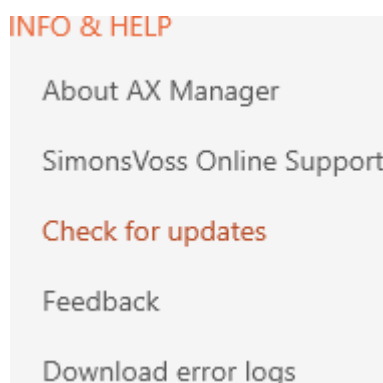
In plaats daarvan kunt u de huidige versie van uw AXM Lite bekijken, zie *Versienummer en licentiecode van de geïnstalleerde AXM weergeven* [[▶ 348](#)].

Natuurlijk kunt u ook handmatig controleren of er een update beschikbaar is en deze installeren.

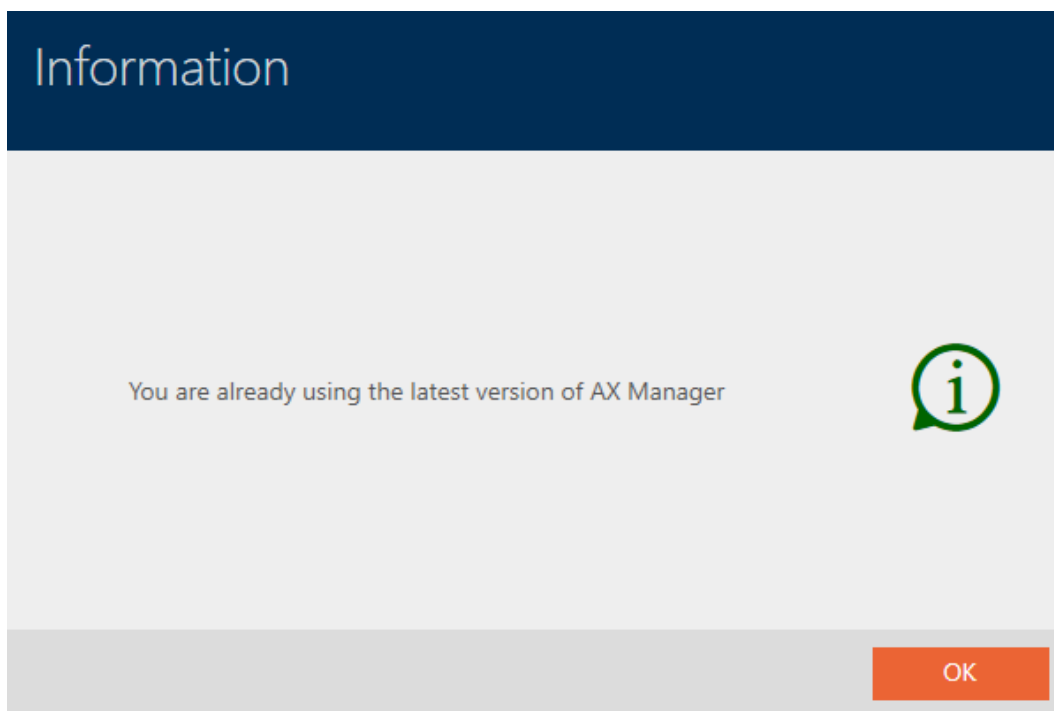
- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Database opgeslagen.
1. Klik op het oranje AXM-symbool  **AXM**.
    - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Klik in de groep | INFO & HULP | op de invoer **Op updates controleren**.



↳ Als er een update beschikbaar is, wordt deze weergegeven en voor de installatie aangeboden. Als uw AXM Lite actueel is, ziet u dit venster:



## 11. Eerste stappen na de installatie

De AXM Lite verwelkomt u na de installatie met het inlogvenster.

The screenshot shows the AXM Lite login interface. At the top, a dark blue header contains the text 'Willkommen bei AXM Lite (Beta)' and 'Zum Starten melden Sie sich an ihrem Projekt an'. Below the header, there are three navigation icons: 'Sicherung', 'Wiederher.', and 'Fehlerdateien'. The main content area is titled 'Ein neues Projekt anlegen'. It contains a form with the following fields: 'Projektname' (empty), 'Benutzername' (pre-filled with 'Admin'), 'Neues Kennwort' (pre-filled with 'Kennwort'), and 'Kennwort wiederholen' (pre-filled with 'Kennwort'). Below these fields, there is a message: '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.' Below the message is a 'Qualität' progress bar. At the bottom of the form is an 'Erstellen' button. At the bottom right of the page is an 'Abbrechen' button.

U ziet de volgende invoervelden:

- *Projectnaam*
- *Gebruikersnaam*
- *Nieuw wachtwoord*
- *Herhaal wachtwoord*

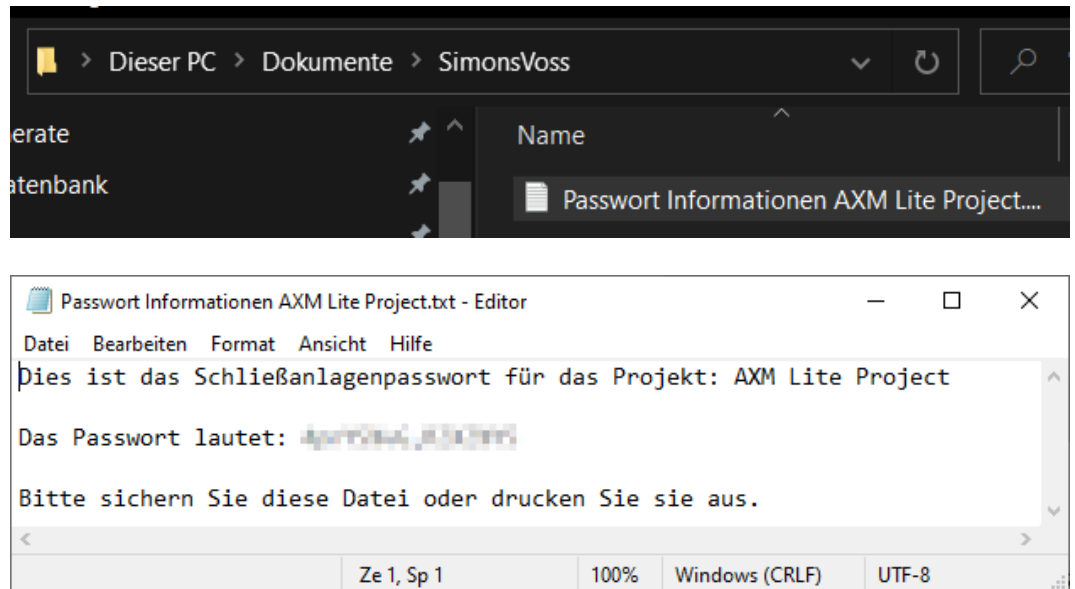
1. Voer in het veld *Projectnaam* een projectnaam in.
2. Voer in het veld *Nieuw wachtwoord* een wachtwoord van minstens 8 tekens in om uw project te beveiligen.
  - ↳ Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

Quality

3. Herhaal het ingevoerde wachtwoord in het veld *Herhaal wachtwoord*.
  4. Klik op de button **Aanmaken**.
- ↳ Nieuw project is aangemaakt.

U kunt het zojuist aangemaakte gebruikerswachtwoord desgewenst wijzigen (zie *Gebruikerswachtwoord wijzigen* [▶ 350]).

Het eerste wachtwoord van het sluitsysteem wordt automatisch aangemaakt en in een tekstbestand opgeslagen (**Dokumente\SimonsVoss**).



Het wachtwoord van het sluitsysteem kan worden gewijzigd (zie *Sluitsysteemwachtwoord veranderen* [[▶ 285](#)]).

## LET OP

### Sluitsysteemwachtwoord toegankelijk en veilig bewaren

Het wachtwoord van het sluitsysteem is het belangrijkste wachtwoord. Om veiligheidsredenen kan ook SimonsVoss geen enkele component zonder wachtwoord van het sluitsysteem of back-up resetten. Er bestaat geen generale sleutel.

Componenten waarvoor geen sluitsysteemwachtwoord meer bekend is of dat via een back-up kan worden hersteld, kunnen niet meer geprogrammeerd worden. Ze moeten gecompliceerd uit sloten worden verwijderd en afgevoerd.

1. Zorg ervoor dat het wachtwoord van het sluitsysteem te allen tijde door bevoegde personen kan worden ingezien en/of toegankelijk is.
2. Houd daarbij ook rekening met voorspelbare gebeurtenissen (bijv. sluitsysteembeheerder gaat met pensioen) en onvoorziene gebeurtenissen (bijv. sluitsysteembeheerder neemt ontslag).

### De eerste start van de AXM Lite

De AXM Lite biedt u nu achtereenvolgens meerdere wizards aan:

1. Sluitelement aanleggen
2. Transponder aanleggen



Met deze wizards kunt u direct beginnen met de opbouw van uw sluitsysteem en vertrouwd raken met de interface van de AXM Lite .

Voer echter voorafgaand aan de opbouw van een groot sluitsysteem organisatorische voorbereidende werkzaamheden uit (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30]).

Wanneer u voor het eerst met een sluitsysteem werkt, vindt u hier uitleg en achtergrondkennis: *Achtergrondkennis en uitleg* [▶ 367].

### 11.1 Best practice: sluitsysteem opbouwen

U bespaart veel tijd en werk wanneer u uw sluitsysteem in een volgorde opbouwt waarin u de vensters zo veel mogelijk maar één keer hoeft te openen.

In principe is het het gemakkelijkst om de organisatiestructuur als eerste voor te bereiden (zie *Organisatiestructuur* [▶ 45]).

Uit ervaring is gebleken dat het volgende concept zich heeft bewezen:

1. locaties aanmaken (zie *Locatie aanmaken* [▶ 70]).
2. gebouwen aanmaken (zie *Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen* [▶ 73]).
3. eerste tijdschema aanmaken (zie *Tijdschema aanmaken* [▶ 46]).
4. alle benodigde tijdgroepen aanmaken (zie *Tijdgroep aanmaken* [▶ 50]).
5. overige tijdschema's aanmaken en de tijdgroepen rechtstreeks instellen voor het betreffende tijdschema.
6. autorisatiegroepen aanmaken (zie *Autorisatiegroepen* [▶ 266]).
7. identificatiemedië aanmaken en direct bij het aanmaken aan de autorisatiegroepen en tijdgroepen toewijzen (zie *Transponders en kaarten aanmaken* [▶ 78] en ) *Rechten van het identificatiemedium tot bepaalde tijden beperken (tijdgroep)* [▶ 105]

8. sluitelementen aanmaken en direct bij het aanmaken aan de autorisatiegroepen en tijdschema's toewijzen (zie *Sluitelement aanmaken* [▶ 185] en *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [▶ 224]).
9. sluitelementen synchroniseren (zie *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [▶ 297]).
10. identificatiemediën synchroniseren (zie *Transponder/kaart synchroniseren (incl. doorganglijst lezen)* [▶ 310]).

In deze volgorde gebruikt u de resultaten uit de vorige stappen direct in de volgende stappen:

- tijdgroepen voor nieuw aangemaakte tijdschema's direct in het venster van het aangemaakte tijdschema instellen
- tijdgroep en autorisatiegroepen direct in het venster van het aangemaakte identificatiemedium
- tijdschema en autorisatiegroep direct in het venster van het aangemaakte sluitelement

Achtergrondkennis voor uw overwegingen voor tijdmanagement en autorisatiegroepen:

- *Event management* [▶ 373]
- *Autorisatiegroepen* [▶ 386]

vanzelfsprekend kunt u van deze volgorde ook afwijken en bijvoorbeeld eerst identificatiemediën en sluitelementen zonder tijdgroep aanmaken. Als u later toch tijdmanagement nodig heeft, dan moet u:

- elk sluitelement dat in het tijdmanagement is voorzien, een tijdschema toewijzen en
- aan elke transponder een tijdgroep toewijzen.

## 11.2 Best practice: Beveiliging van de database

U verhoogt het beveiligingsniveau van uw AXM Lite nog verder door de toegang tot uw SQL-database te beveiligen.

1. Maak een afzonderlijk Windows-gebruikersaccount aan voor de beheerder van het sluitsysteem.
2. Gebruik een sterk wachtwoord voor alle Windows-gebruikersaccounts.
3. Codeer de harde schijf waarop de database is opgeslagen.

## 12. Registratie

Na de eerste installatie kunt u de AXM Lite 90 dagen testen. Daarna moet u de software registreren om deze verder te kunnen gebruiken.

### Licentieaanvraag indienen

In de eerste stap dient u een licentieaanvraag in. U hebt hiervoor nodig:

- licentiecode
- commissienummer
- opdrachtnummer
- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik onderaan bij de AXM Lite op de button **< Nu registreren**.



↳ Het registratieformulier gaat open.

### 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. Vul het registratieformulier volledig in.

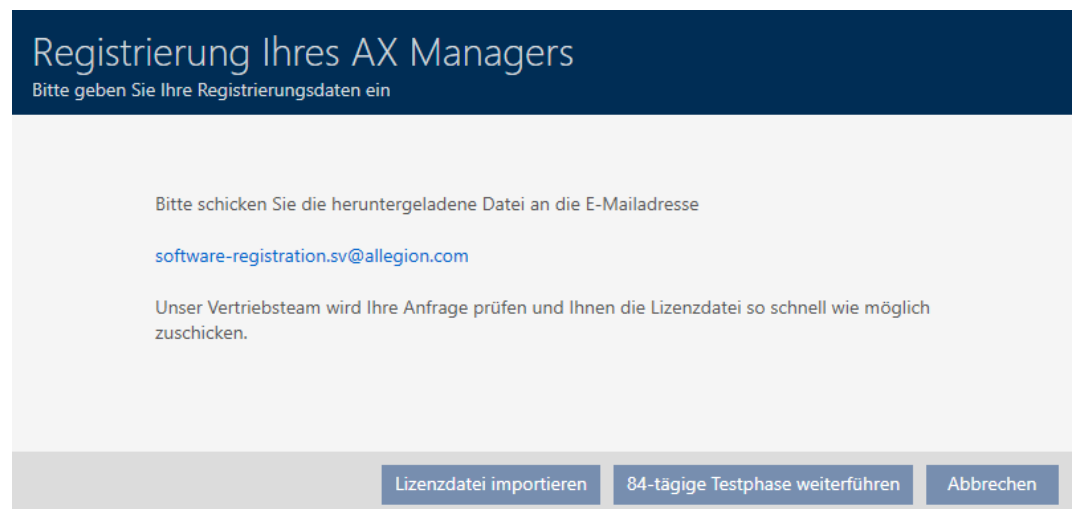
3. Voer uw licentiecode in (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX).



4. Activeer het selectievakje  Gebruiksvoorwaarden accepteren..



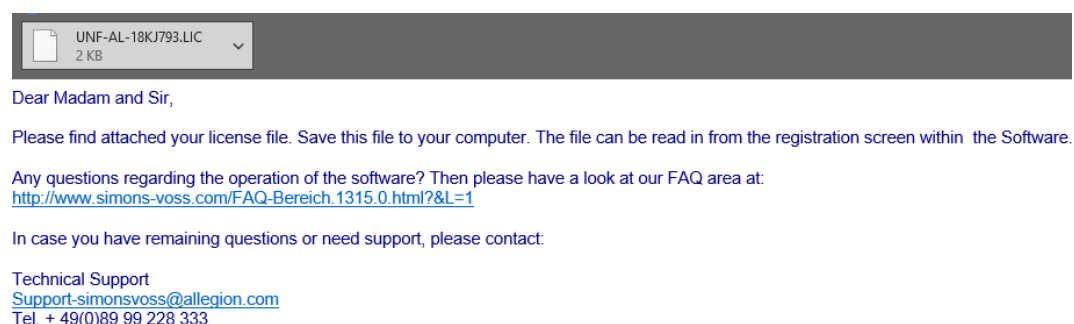
5. Klik op de button **Registreren**.
- ↳ Het Explorer-venster gaat open.
6. Sla het registratiebestand (extensie: .rgo) op in een bestandsmap van uw keuze.
- ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
  - ↳ Het registratieformulier geeft het e-mailadres weer.



7. Stuur een e-mail met het registratiebestand, het opdracht nummer en het commissienummer naar [software-registration.sv@allegion.com](mailto:software-registration.sv@allegion.com).
- ↳ SimonsVoss controleert uw licentiaaanvraag.

### Licentiebestand importeren

Na de geslaagde controle van uw licentiaaanvraag ontvangt u van SimonsVoss een e-mail met een licentiebestand (extensie: .lic).



Registreer uw AXM Lite door dit licentiebestand te importeren.

- ✓ AXM Lite geopend.
- 1. Sla het ontvangen licentiebestand op in een door u gekozen bestandsmap.
- 2. Klik onderaan bij de AXM Lite op de button **< Nu registreren**.



- ↳ Het registratieformulier gaat open.

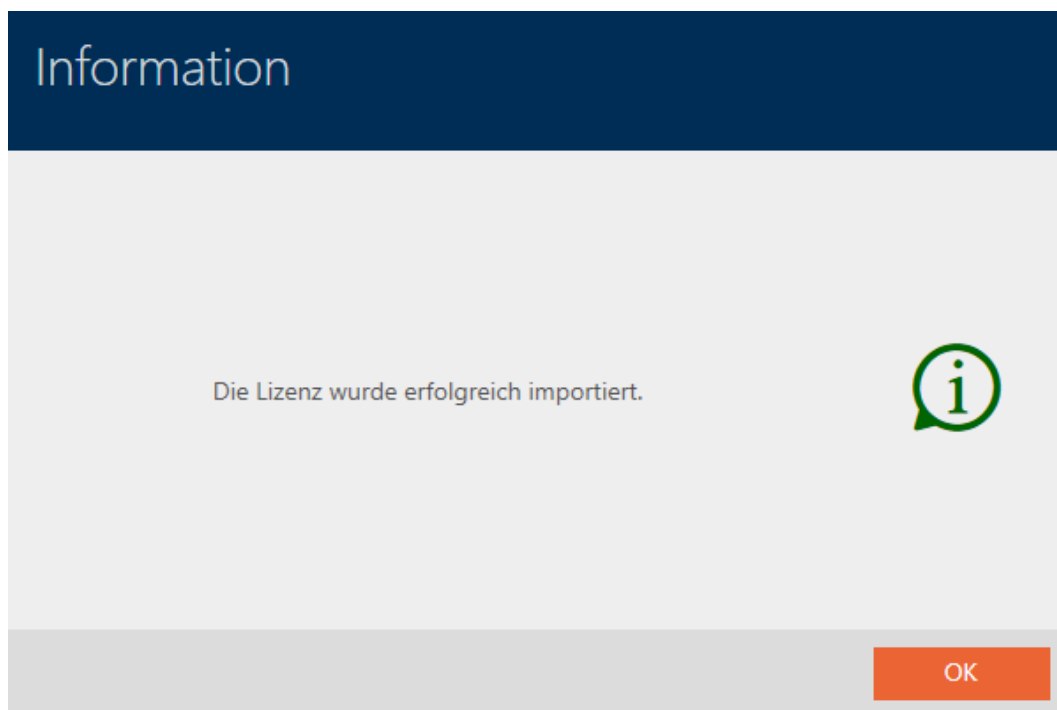


#### OPMERKING

##### Opnieuw invullen is niet nodig

U hoeft het registratieformulier niet opnieuw in te vullen.

- 3. Klik op de button **Licentiebestand importeren**.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
- 4. Navigeer naar uw licentiebestand.
- 5. Selecteer uw licentiebestand.
- 6. Klik op de button **Openen**.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
  - ↳ Het licentiebestand wordt gelezen.
- ↳ AXM Lite is geregistreerd.

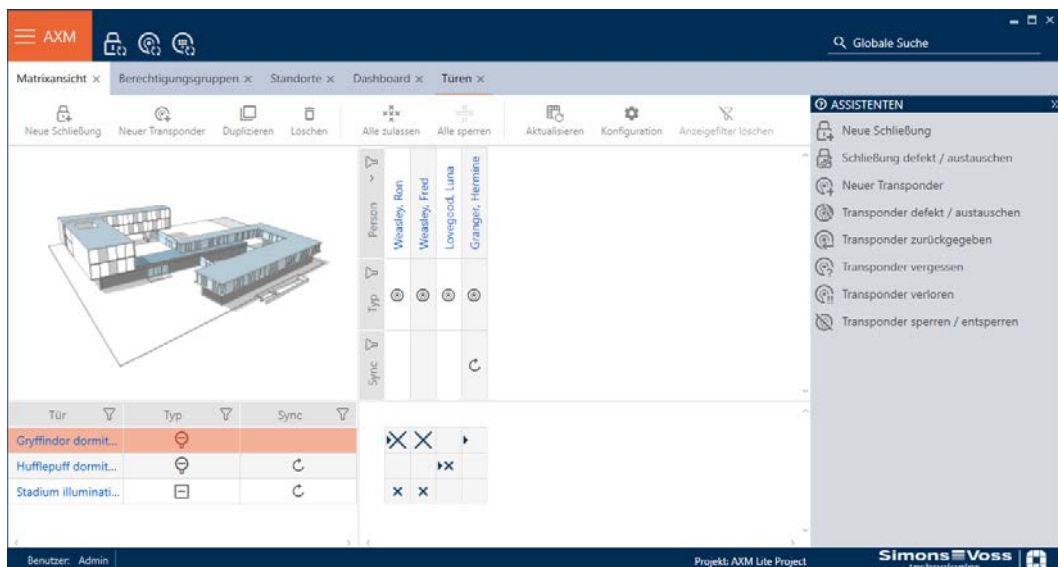


### SimonsVoss-ID voor clouddiensten

Voor de cloudfuncties die vanaf AXM Plus beschikbaar zijn, moet u een SimonsVoss-ID aanmaken en deze koppelen. Hiervoor gaat direct na de registratie een venster open (zie *Registratie* [► 32]).

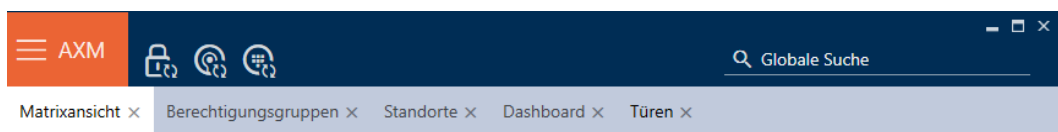
Bovendien moet u voor de Service Fee een automatische incasso verstrekt hebben.

### 13. Opbouw van de AXM



Het oppervlak van de AXM Lite bestaat hoofdzakelijk uit vier grote delen:

#### AXM-lijst en tabs



Met de oranje AXM-button  klapt u de AXM-balk uit:



Hier hebt u toegang tot alle beschikbare tabbladen.

Daaronder ziet u de geopende tabbladen. Binnen een tabblad speelt zich een taak af. Zo is er bijvoorbeeld een tabblad voor [Autorisatiegroepen], een tabblad voor [Locaties] enzovoort.

De tabbladen kunnen in principe zo worden bediend als u misschien al van uw browser gewend bent (zie *Tabbediening* [▶ 42]).

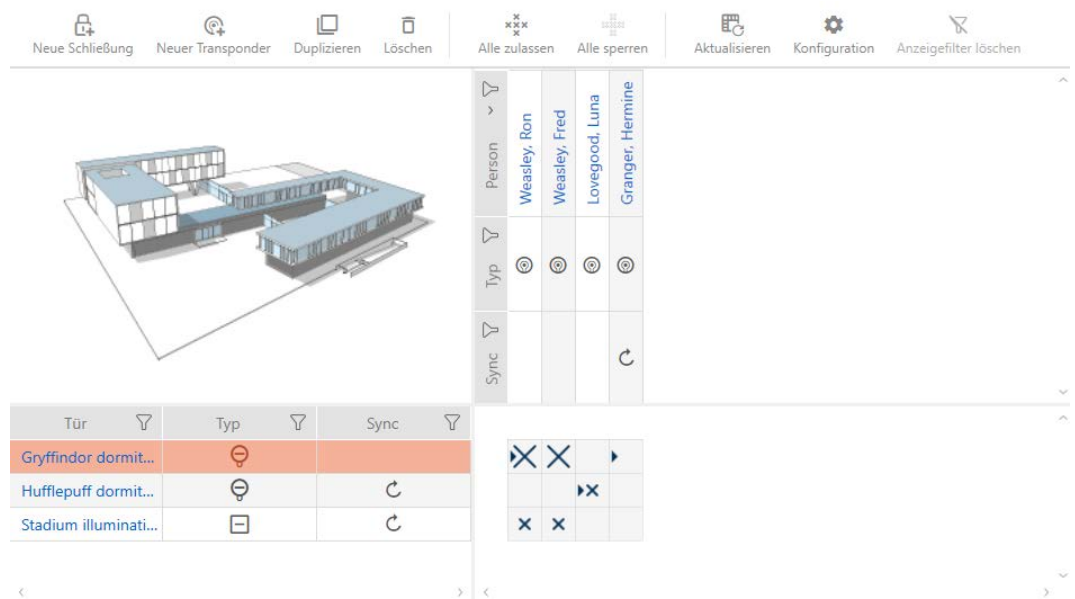
Naast de AXM-button zijn er nog drie buttons om direct naar de synchronisatie van sluitelementen en identificatiemedia te gaan.



Ze zijn een alternatief om de synchronisatie te starten zonder eerst de eigenschappen van het sluitelement of het identificatiemedium op te roepen.

Aan de rechterkant vindt u een algemene zoekfunctie. Hier kunt u in de gehele database naar alle soorten gegevens zoeken (zie *Algemene zoekopdracht* [▶ 42]).




### Matrixgedeelte



Het matrixgedeelte is de machinekamer van uw AXM Lite. Hier ziet u alle sluitelementen en identificatiemedia. Met de filterfunctie verbergt u gegevens om op die manier een goed overzicht te krijgen (zie *Sorteren en filteren* [▶ 39]).

Normaal gesproken staat iedere regel voor een sluitelement en elke kolom voor een identificatiemedium. Waar regels en kolommen samenkomen, wordt de bevoegdheid van dit identificatiemedium voor dit sluitelement aangegeven (zie *Rechten* [▶ 261]). In principe zijn er twee verschillende hoofdtoestanden:

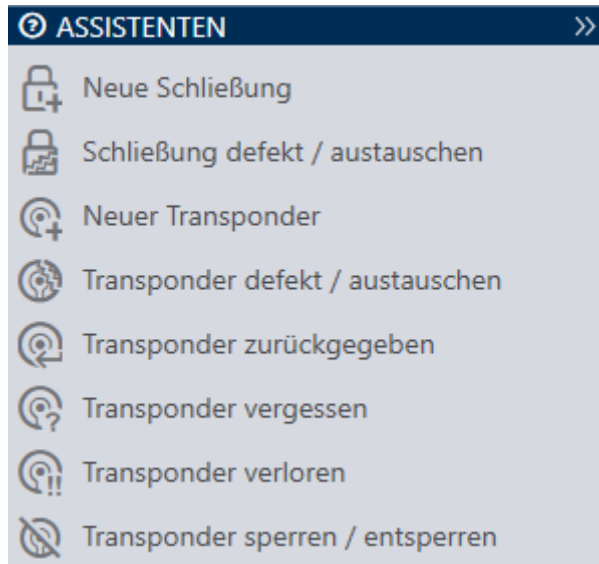
- rechten ingesteld (kruisje)
- geen rechten ingesteld (geen kruisje)

In de matrix kan verschillende informatie worden weergegeven. Een daarvan is de synchronisatietoestand. Als hier het synchronisatiesymbool  te zien is, moet u synchroniseren (zie ). *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [▶ 296] Met een klik op  start u direct de synchronisatie van de betreffende invoer.

Bovendien is in het Matrixgedeelte een actiebalk beschikbaar waarmee u de matrix kunt bewerken:



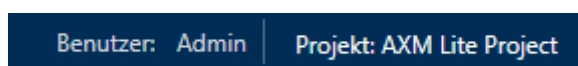
### wizardmenu



Aan de rechterkant van uw AXM Lite bevindt zich een wizardmenu. Hier vindt u wizards die u bij veel voorkomende situaties terzijde staan (bijv. bij verloren identificatiemediën).

Als u meer ruimte nodig hebt, kunt u het wizardmenu **>>** ook verbergen en met **<<** zichtbaar maken.

### Gebruikers-/projectbalk



Onderaan het scherm ziet u de gebruikersnaam en de projectnaam.

### Dashboard

Een nieuwe eigenschap van de AXM Lite is het zogenaamde dashboard (zie *Statistieken en waarschuwingen weergeven (dashboard)* [[▶ 362](#)]). Het geeft u statistieken over uw database en waarschuwt u wanneer bijvoorbeeld een taak nog niet is afgerond.

Het dashboard is bereikbaar via de AXM-balk.

### Protocol

Met het protocol behoudt u op elk gewenst moment het overzicht over wie op een bepaald moment wat aan de database wijzigt (zie *Opvolgen van de activiteiten in de database (protocol)* [[▶ 363](#)]).

Het protocol is ook toegankelijk via de AXM-balk.

## 13.1 Sorteren en filteren


Grote lijsten en tabellen kunnen onoverzichtelijk worden.

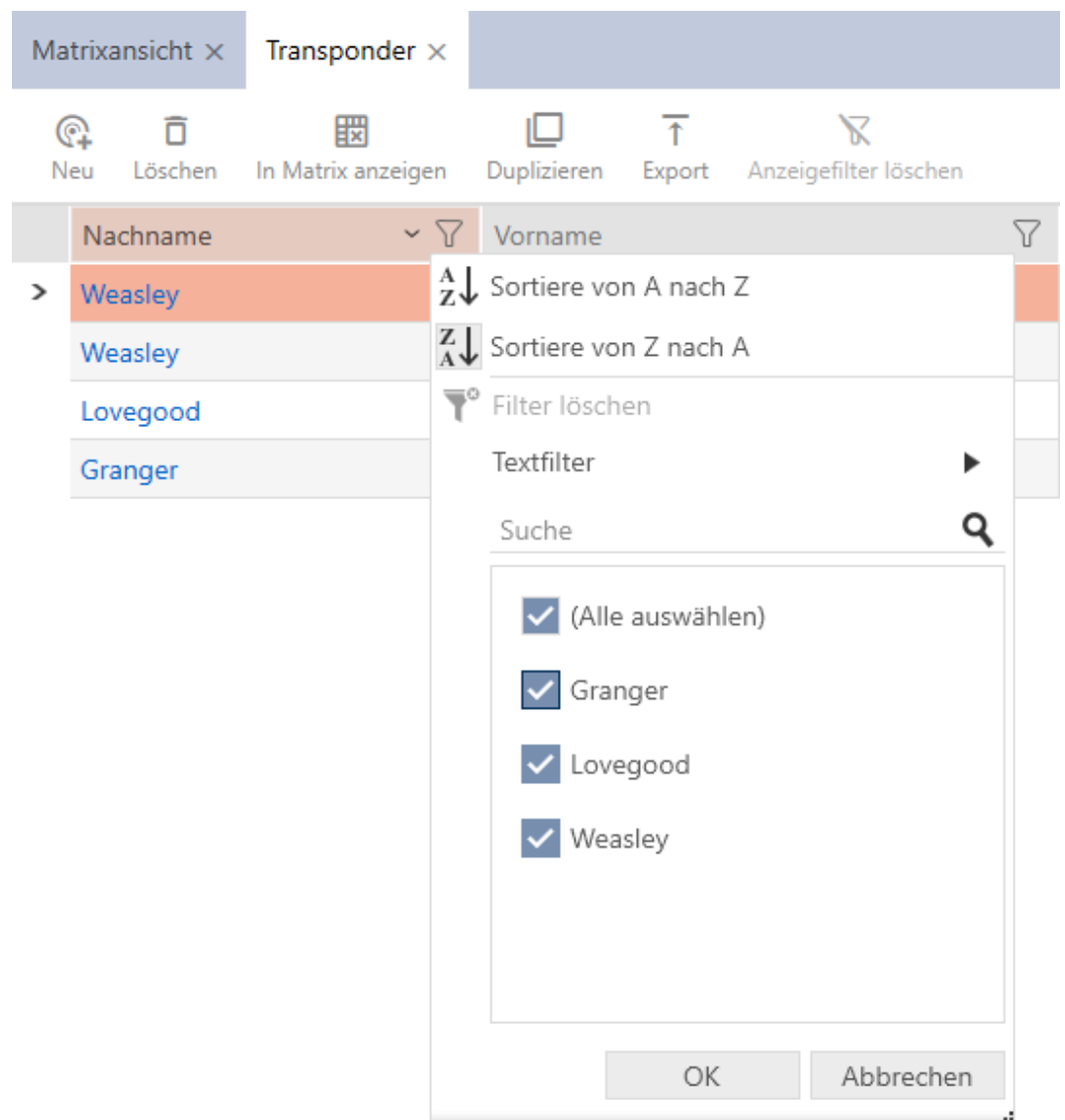
De AXM Lite stelt u daarom functies voor het sorteren en filteren ter beschikking.

### Sorteren

1. Klik op een van de kolom- of regeltitels.
  - ↳ Gegevens worden volgens deze kolom/regel gesorteerd.
2. Klik opnieuw op dezelfde titel.
  - ↳ De sorteervolgorde wordt omgekeerd.

### Filteren

1. Klik in een van de weergegeven kolom- of regeltitels op de button .
  - ↳ Het filtermenu gaat open.



The screenshot shows the AXM Lite interface with a table. The table has two columns: 'Nachname' and 'Vorname'. The 'Nachname' column is currently selected, and a filter menu is open over it. The menu options are:

- Sortiere von A nach Z
- Sortiere von Z nach A
- Filter löschen
- Textfilter
- Suche

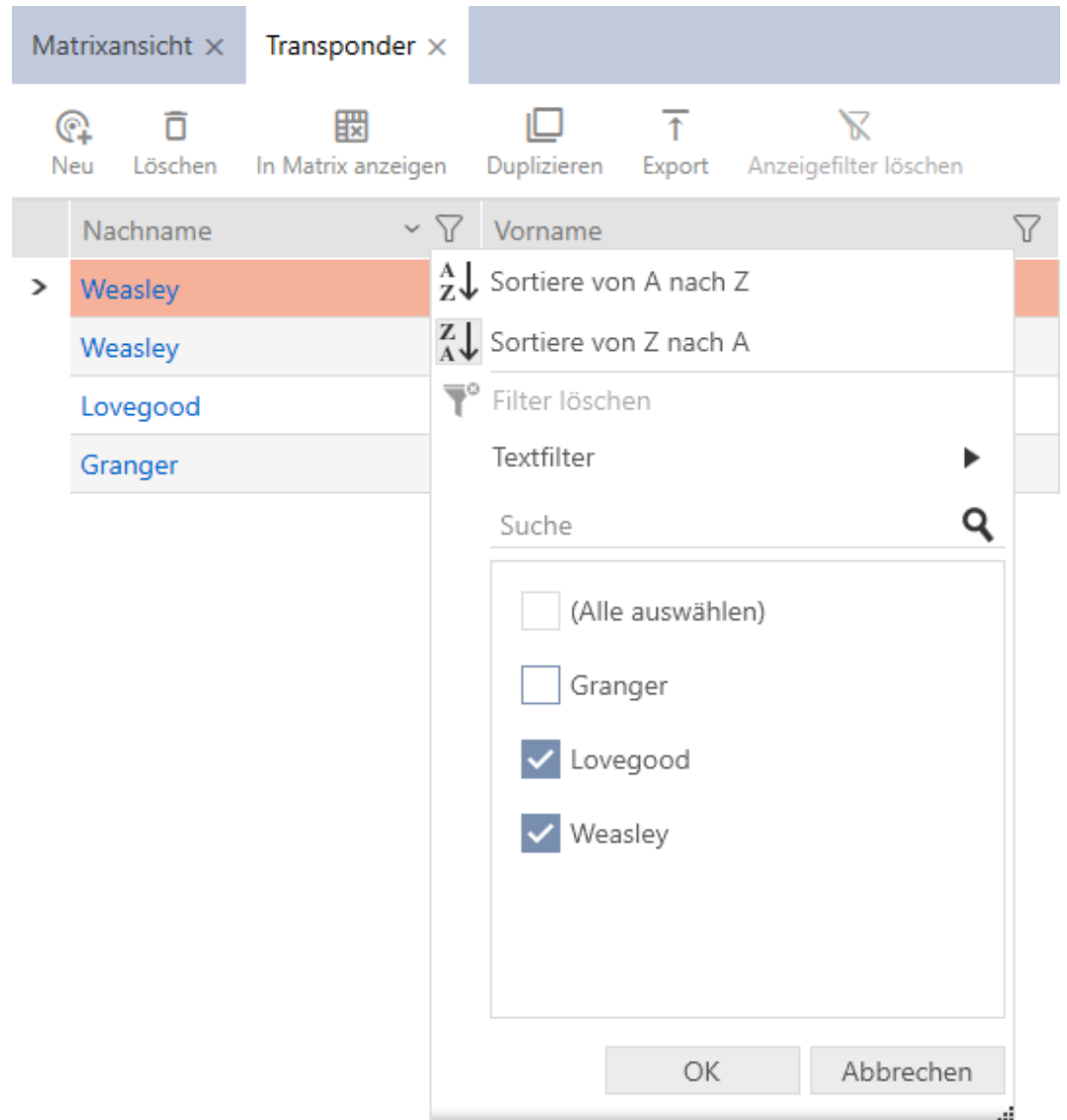
The search results for the 'Suche' filter are:

- (Alle auswählen)
- Granger
- Lovegood
- Weasley

The table data is as follows:

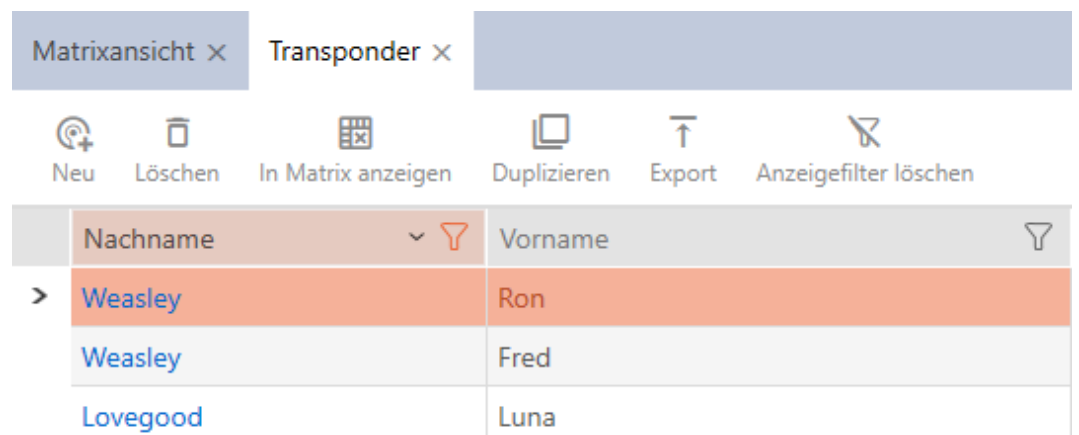
Nachname	Vorname
Weasley	
Weasley	
Lovegood	
Granger	

2. Stel de filters in.



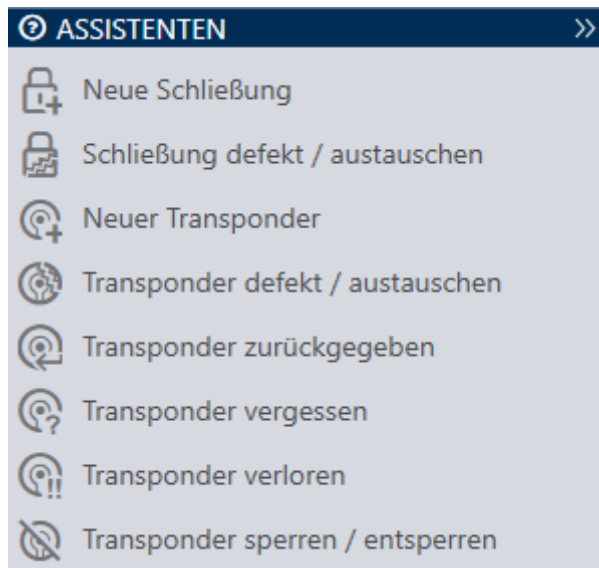
3. Klik op de button **OK**.

- ↳ Het filtermenu gaat dicht.
- ↳ Gegevens worden gefilterd weergegeven.





## 13.2 Wizards



De wizards in het gedeelte van de wizard helpen u om bepaalde taken snel en veilig uit te voeren. Klik gewoon op de betreffende wizard. De wizard stelt dan vragen en geeft achtergrondinformatie. Aan de hand van uw antwoorden leidt de wizard u door de probleemoplossing.

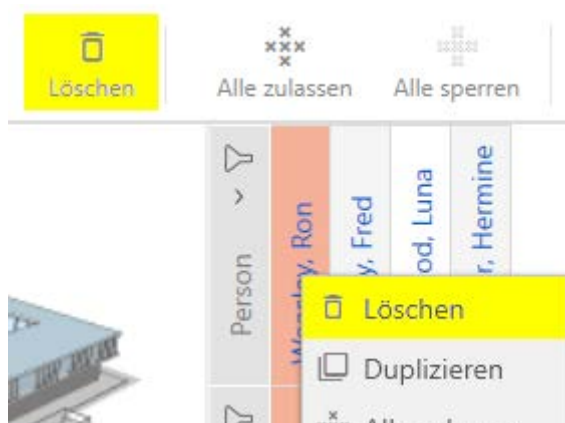
Als u meer ruimte nodig hebt, kunt u het wizardmenu **>>** ook verbergen en met **<<** zichtbaar maken.

## 13.3 Meerdere mogelijkheden, hetzelfde resultaat

In deze manual wordt doorgaans slechts één manier beschreven om iets specifiek te doen. Dat betekent echter niet dat dit de enige manier is.

Vaak hebt u meerdere mogelijkheden om hetzelfde resultaat te bereiken.

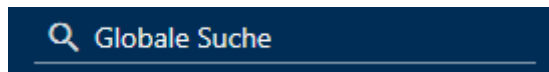
U kunt bijvoorbeeld een invoer in de matrix op twee manieren verwijderen:



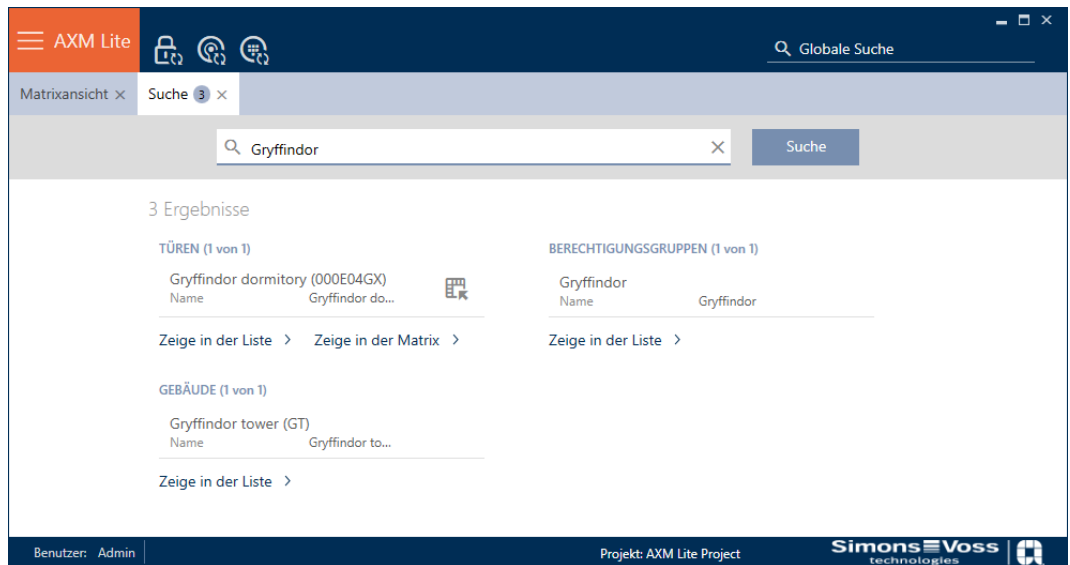
1. Via de matrixbalk: **Löschen**
2. Via het contextmenu: **Löschen**

Beide wegen wissen de invoer.

### 13.4 Algemene zoekopdracht

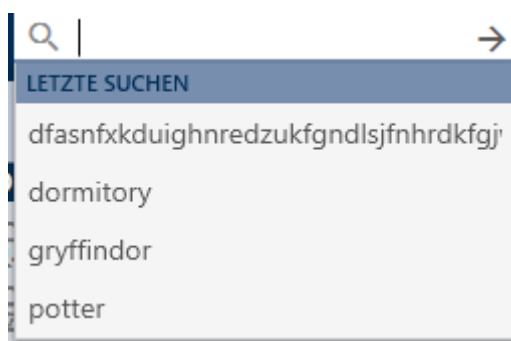


De algemene zoekopdracht in de AXM Lite doorzoekt alle gegevens en geeft deze weer in een overzicht:



Met behulp van de buttons Zeige in der Matrix of [Zeige in der Liste] komt u direct bij de gezochte invoer in de Matrix- of de lijstweergave.

Bij het zoeken ondersteunt u de AXM Lite, doordat de laatste zoektermen in het zoekveld automatisch als dropdownmenu worden aangeboden:



### 13.5 Efficiënter werken met de AXM

#### 13.5.1 Tabbediening

Met de AXM Lite kunt u dankzij een innovatieve tab-besturing meerdere taken tegelijkertijd bewerken. Laat meerdere tabbladen tegelijk openstaan.

Vaak gebruikte tabbladen kunt u ook automatisch bij het opstarten laten openen (zie *Tabspinnen* [▶ 337]).

Sommige tabbladen worden op de voorgrond als venster geopend en moeten eerst weer worden gesloten voordat u iets anders kunt doen. Hieronder vallen onder meer deze tabbladen:

- [Project back-up]
- [Gebruikerswachtwoord wijzigen]
- [INSTELLINGEN]
- [Programmeerapparaten]
- [Over AX Manager]

U herkent dergelijke tabbladen aan het feit dat bij het openen de rest van de AXM Lite wordt grijs gemaakt.



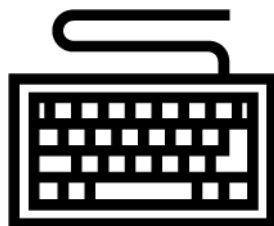
### OPMERKING

#### Geopende vensters niet met Alt+F4 sluiten

Geopende vensters op de voorgrond blokkeren de resterende AXM Lite voor verdere invoer. Als u een dergelijk venster niet goed sluit met de beschikbare knoppen, maar 'hard' met Alt+F4, dan wordt het venster wel gesloten, maar de resterende AXM Lite blijft grijs op de achtergrond. U sluit zich dus af uit de AXM Lite.

- Sluit de vensters op de voorgrond niet met Alt+F4.

## 13.5.2 Hotkeys



Toetscombinatie	Reactie
Tab	Gaat naar het volgende invoerveld.
Shift+Tab	Gaat naar het vorige invoerveld.
Ctrl+Tab	Gaat naar het volgende tabblad.
Ctrl+Shift+Tab	Gaat naar het vorige tabblad.
Ctrl+Z	Maakt de laatste actie ongedaan (bijv. onbedoeld tekst wissen in een invoerveld)

### 13.5.3 Meer objecten aanmaken

Vaak is het zo dat u meerdere objecten met dezelfde of vergelijkbare instellingen wilt aanmaken.

Een voorbeeld zijn meerdere identificatiemediën die bijvoorbeeld dezelfde tijdelijke regelingen moeten hebben.

Hier helpt u AXM Lite en biedt u in veel vensters de checkbox  Ander object aanmaken aan. Als u deze checkbox aanvinkt, blijft het actuele venster met dezelfde instellingen geopend.

Bijvoorbeeld: u maakt een transponder aan en activeert het hokje. Nu klikt u op de button **Voltooien**. De gewenste transponder wordt aangemaakt, maar tegelijkertijd blijft het venster met dezelfde instellingen verder geopend. Zo hoeft u voor de volgende transponder niet alles opnieuw in te stellen, maar hoeft u alleen maar een nieuwe naam in te voeren.

## 14. Organisatiestructuur

### 14.1 Autorisatiegroepen aanmaken

✓ AXM Lite geopend.







1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.



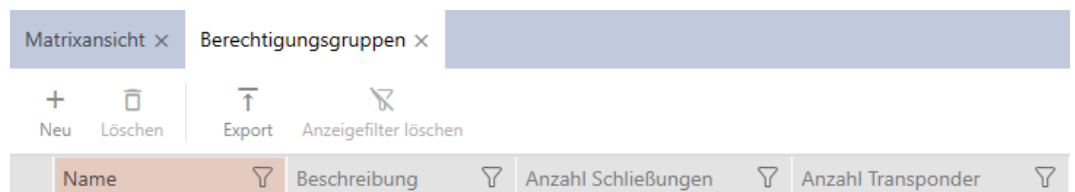
2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Autorisatiegroepen**.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

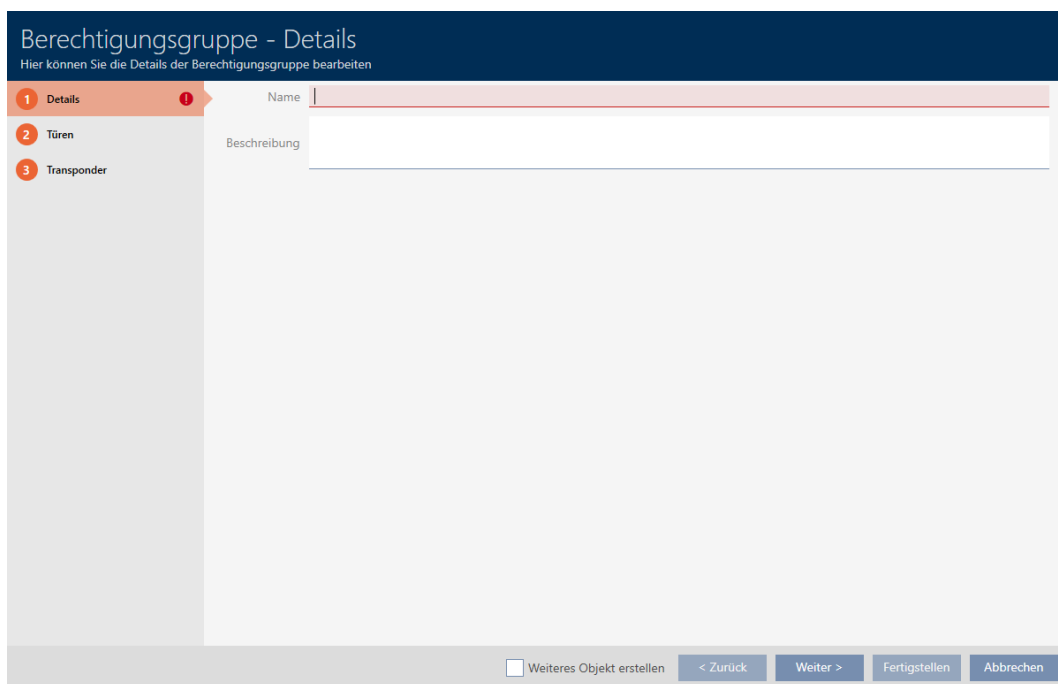
↳ AXM-lijst gaat dicht.

↳ Het tabblad [Autorisatiegroepen] gaat open.

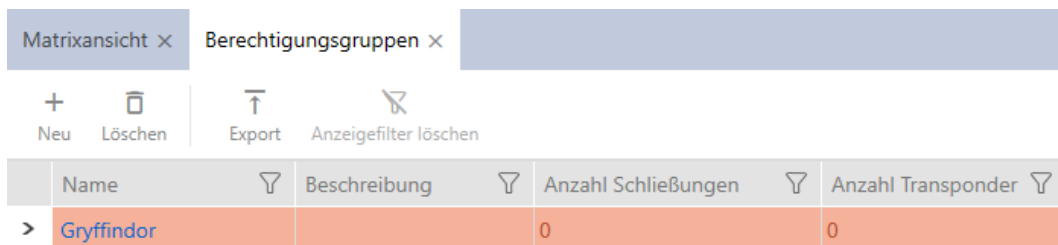


3. Klik op de button **nieuw** .

↳ Het venster van een nieuwe autorisatiegroep gaat open.



4. Voer in het veld *Naam* een naam in voor uw autorisatiegroep.
5. Voer in het veld *Beschrijving* optioneel een beschrijving in.
6. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van de nieuwe autorisatiegroep gaat dicht.
  - ↳ Nieuwe autorisatiegroep wordt opgesomd.



## 14.2 Tijdschema aanmaken

- ✓ AXM Lite geopend.
- 1. Klik op de oranje AXM-button AXM.
  - ↳ AXM-lijst klapt open.



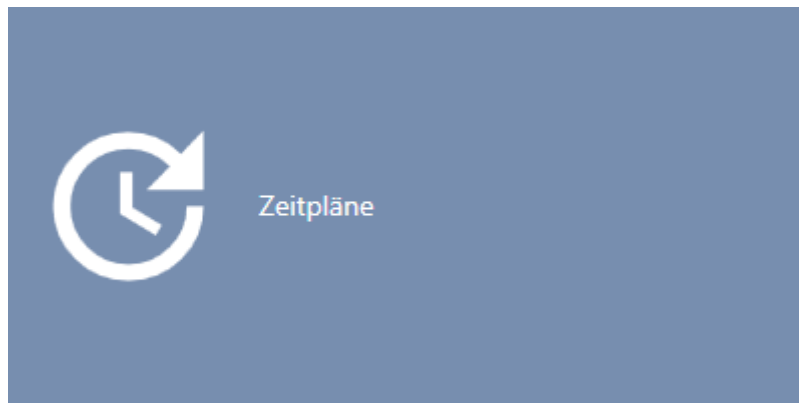
- Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Tijdschemabesturing**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**

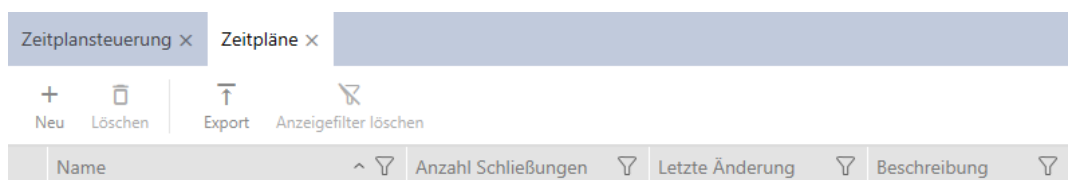
- ✦ Matrixansicht
- ✦ Türen
- ✦ Transponder
- ✦ PinCode Tastaturen
- ✦ Berechtigungsgruppen
- ✦ **Zeitplansteuerung**

- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Tijdschemabesturing] gaat open.

- Klik op de button **Tijdschema's** .



- ↳ Het tabblad [Tijdschema's] gaat open.



- Klik op de button **nieuw** .

- ↳ Het venster voor het aanmaken van een tijdschema gaat open.

Zeitplan - Details  
Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

1 Details  
2 Zeitgruppen  
3 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

5. Voer in het veld *Naam* een naam voor het tijdschema in.
6. Voer in het veld *Beschrijving* optioneel een beschrijving in.

Zeitplan - Details  
Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

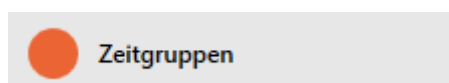
1 Details  
2 Zeitgruppen  
3 Zugewiesene Schließungen

Name Zeitplan 1

Beschreibung

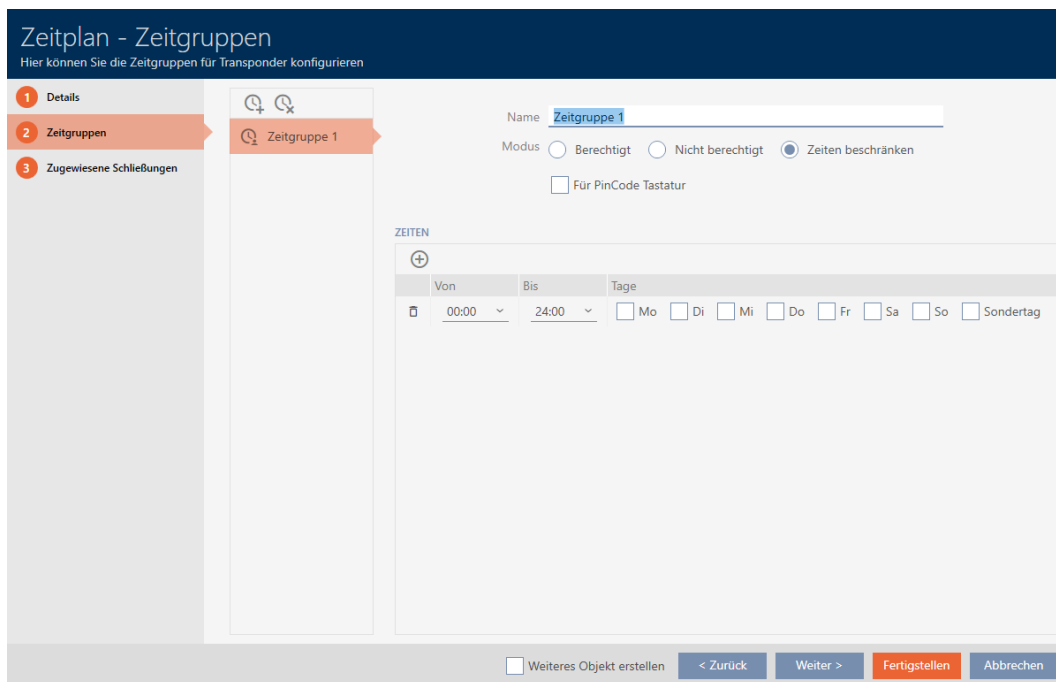
Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > **Fertigstellen** Abbrechen

7. Klik op het tabblad **Zeitgruppen**.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "tijdgroepen".





**OPMERKING**

**Eerste tijdgroep automatisch aangemaakt**

Voor het tijdmanagement van de AXM Lite heeft u minstens één tijdgroep nodig. Daarom maakt de AXM Lite automatisch een tijdgroep voor u aan.

- Activeer in deze tijdgroep minstens één dag.
- ↳ De automatisch aangemaakte tijdgroep is geldig en het tijdschema kan worden voltooid.


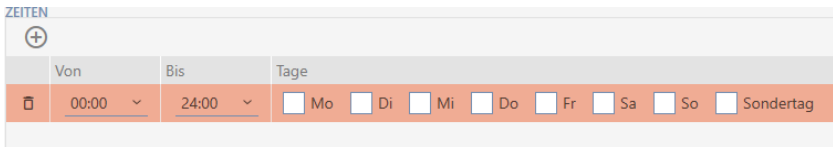
8. Als u uw tijdgroepen nog niet hebt aangemaakt: maak de tijdgroepen aan (zie *Tijdgroep aanmaken* [▶ 50]).  
 Als u uw tijdgroepen al in een ander tijdschema hebt aangemaakt: stel de tijdgroepen voor dit schema in.
  - ↳ Tijdschema is aangemaakt en het venster voor het aanmaken van een tijdschema gaat dicht. Ga desgewenst verder met *Identificatiemedium aan de tijdgroep toevoegen* [▶ 280] en *Sluitelementen aan het tijdschema toevoegen* [▶ 277].
  - ↳ Tijdschema is aangemaakt en wordt vermeld.

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

### 14.3 Tijdgroep aanmaken

In principe geldt: Alle instellingen in een tijdgroep gelden per tijdschema.

Binnen een tijdgroep kunt u voor elk tijdschema uit een van de drie modi kiezen:

<p><input checked="" type="radio"/> Bevoegd</p>	<p>Alle identificatiemedia in deze tijdgroep zijn bevoegd voor alle sluitelementen in dit tijdschema zoals aangegeven in de matrix of autorisatiegroepen.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bevoegd komt overeen met een tijdsbeperking die op alle dagen en 0-24 uur mogelijk is (dus effectief helemaal geen beperking is), zie afbeelding:</p>  <p>Als u deze tijdslimiet zo probeert op te slaan, verandert de AXM Lite de modus automatisch in <input checked="" type="radio"/> Berechtigd.</p>
<p><input type="radio"/> Niet bevoegd</p>	<p>Alle identificatiemedia in deze tijdgroep zijn niet bevoegd voor een van de sluitelementen in dit tijdschema, ook niet wanneer ze in de matrix bevoegd zouden zijn.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Niet bevoegd komt overeen met een tijdsbeperking die geen enkele dag toestaat (dus effectief altijd beperkt), zie afbeelding:</p> 
<p><input type="radio"/> Tijden beperken</p>	<p>Alle identificatiemedia in deze tijdgroep zijn bevoegd voor alle sluitelementen in dit tijdschema zoals aangegeven in de matrix of autorisatiegroepen, wanneer een van de ingestelde tijdsintervallen van toepassing is.</p>

Het uitgekiende concept van de tijdsintervallen en dagen maakt ook combinaties van intervallen en dagen mogelijk, bijvoorbeeld:


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

- Verschillende tijdsintervallen voor dezelfde dagen (bijv. een winkel heeft tussen 13:00 en 14:00 middagpauze)
- Verschillende tijdsintervallen voor verschillende dagen (bijv. een winkel is op zaterdag alleen 's ochtends geopend)

Meer informatie, zie *Tijdgroepen en tijdschema's* [▶ 373].

De checkbox  Speciale dag speelt voor vrije dagen een rol. U bepaalt vrije dagen en kunt deze als weekdag of als speciale dag behandelen. Als de actuele datum een vrije dag is en deze vrije dag als speciale dag moet worden behandeld, dan geldt de regeling voor de speciale dag van de tijdgroep (zie *Vrije dagen aanmaken en bewerken*. [▶ 62]).

U kunt tijdgroepen aanmaken en instellen via het venster Tijdschema:

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Tijdschema aangemaakt (zie *Tijdschema aanmaken* [▶ 46]).
  - ✓ Het venster Tijdschema gaat open (zie *Tijdschema aanmaken* [▶ 46]).
1. Klik op de button  (behalve wanneer u de automatisch aangemaakte tijdgroep instelt).
    - ↳ Nieuwe tijdgroep wordt aangemaakt.
  2. Voer in het veld *Naam* een naam voor de tijdgroep in.
  3. Selecteer de modus  Tijden beperken.

Name Zeitgruppe 1

Modus  Berechtig  Nicht berechtigt  Zeiten beschränken

Für PinCode Tastatur

4. Wanneer u deze tijdgroep voor PinCode-toetsenbord 3068 wilt gebruiken: vink het hokje  Voor PinCode G1 aan.



### OPMERKING

#### Tijdgroepen voor PinCode-toetsenborden

PinCode-toetsenborden gebruiken het G1-protocol. Daarom zijn voor PinCode-toetsenborden eigen tijdgroepen nodig. Deze tijdgroepen kunnen ook uitsluitend voor PinCode-toetsenborden worden gebruikt.

Wanneer u in uw sluitsysteem het PinCode-toetsenbord helemaal niet hebt vrijgeschakeld (zie PinCode-toetsenborden vrijgeven), dan bestaat de checkbox  Voor PinCode G1 helemaal niet.

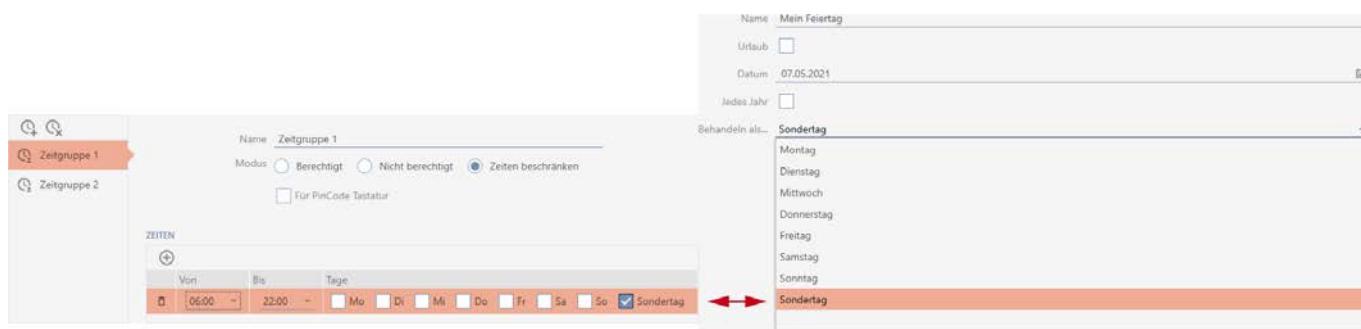
Reeds aangemaakte tijdgroepen kunnen niet achteraf voor PinCode-toetsenborden worden gebruikt.

5. Activeer de dagen voor het eerste tijdsinterval (hokjes  Ma,  Di,  Wo,  Do,  Vr,  Za, en  Zo  Speciale dag).

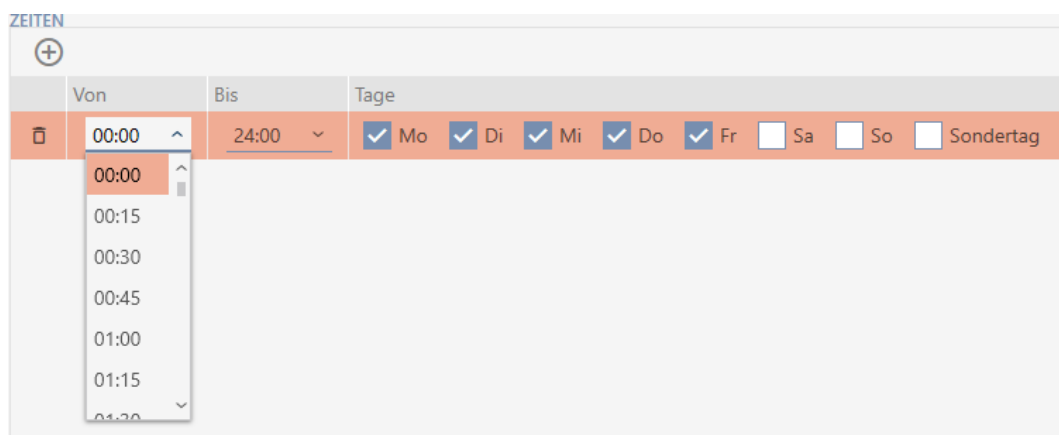
ZEITEN



	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

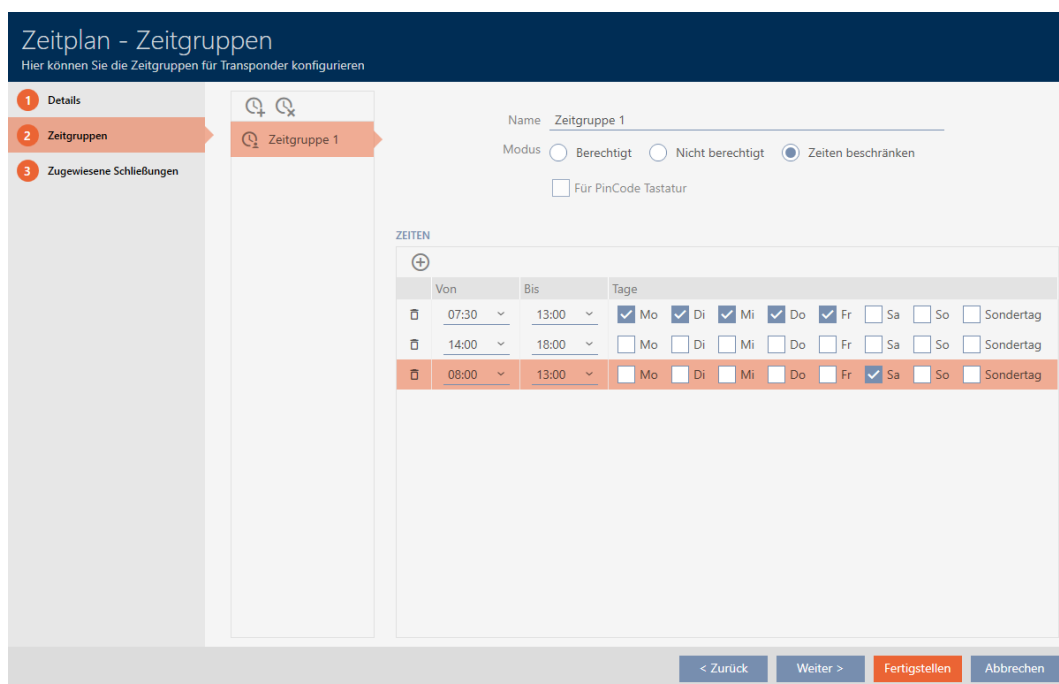



6. Stel de tijd voor de gemarkeerde dagen in.



↳ Erste tijdsinterval vastgelegd.

7. Maak desgewenst via de button **+** andere tijdsintervallen aan.



8. Klik op de button **Voltooien** of maak eventueel met de knop  meer tijdgroepen aan.
  - ↳ Tijdgroep is aangemaakt en voor het actueel geselecteerde tijdschema ingesteld.



#### OPMERKING

##### Nieuwe tijdgroepen instellen voor andere tijdschema's

Tijdgroepen zijn globaal. Een nieuw aangemaakte tijdgroep bestaat daarom ook in alle andere tijdschema's. Om veiligheidsredenen hebben alle tijdgroepen in een nieuw tijdschema standaard de modus  Niet bevoegd.

1. Na het aanmaken van een tijdgroep gaat u naar de andere tijdschema's en stelt u de tijdgroep ook daar in.
2. U kunt natuurlijk ook meerdere tijdgroepen aanmaken en pas achteraf in de andere tijdgroepen instellen.

## 14.4 Tijdgroep wissen



#### OPMERKING


##### Tijdgroepen uit alle tijdschema's wissen

Tijdgroepen zijn globaal voor alle sluitsystemen binnen een project beschikbaar. Een gewiste tijdgroep is in het complete project gewist, niet alleen voor een tijdschema.

Alle identificatiemedia die tot nu toe aan de gewiste tijdgroep waren toegewezen, zijn dan niet meer toegewezen aan een tijdgroep en moeten evt. afzonderlijk weer aan een tijdgroep worden toegevoegd (zie *Identificatiemedia toevoegen* [▶ 280]).

- Als u een tijdgroep alleen voor een tijdschema niet meer wilt gebruiken, stelt u de tijdgroep in op de modus  Bevoegd.
- ↳ Identificatiemedia van deze tijdgroep kunnen op elk gewenst moment de sluitelementen openen waarvoor ze bevoegd zijn.

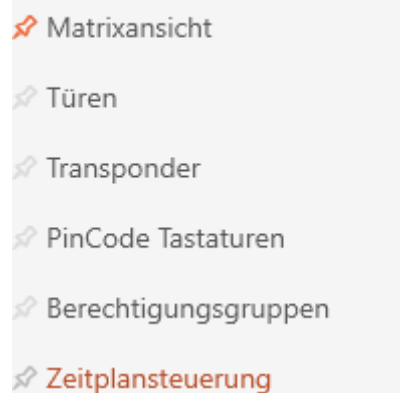
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.



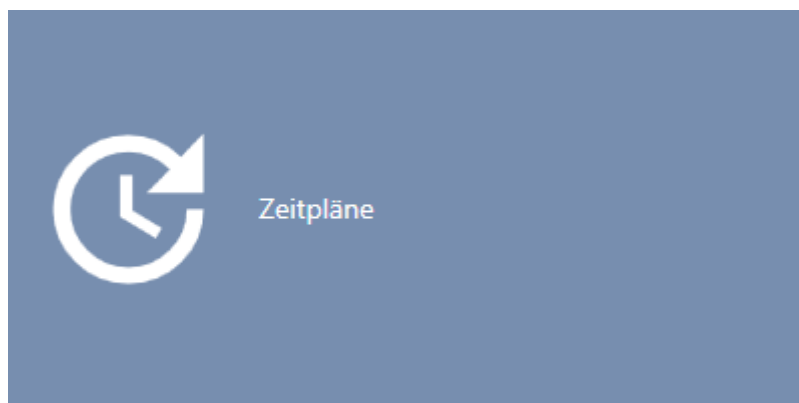
2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Tijdschemabesturing**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Tijdschemabesturing] gaat open.

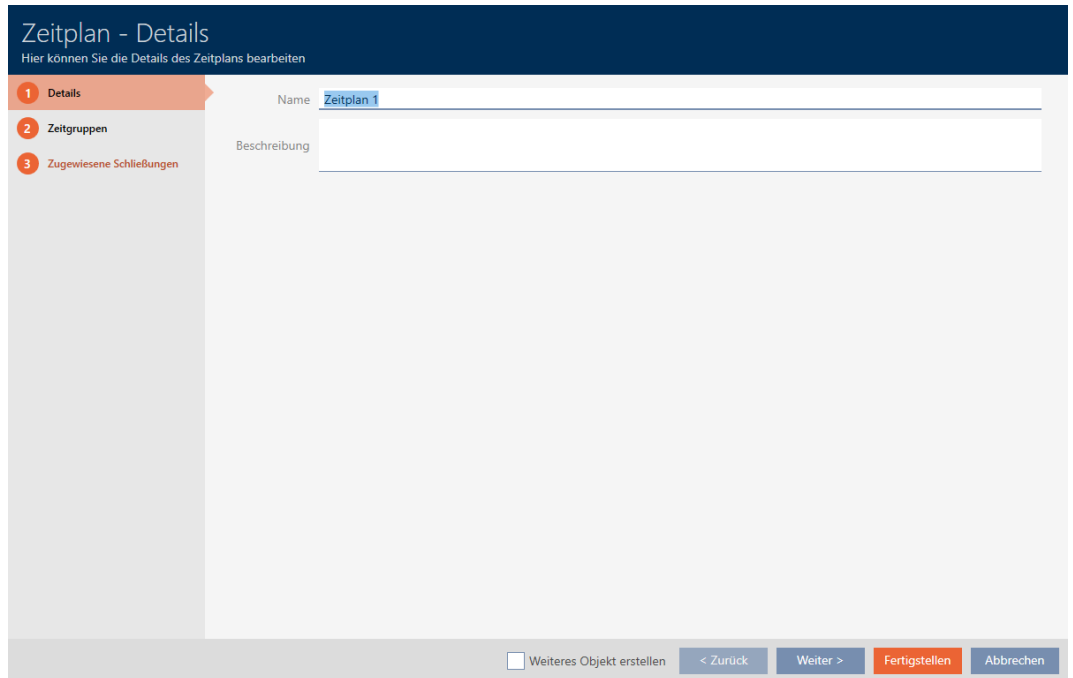
3. Klik op de button **Tijdschema's** .



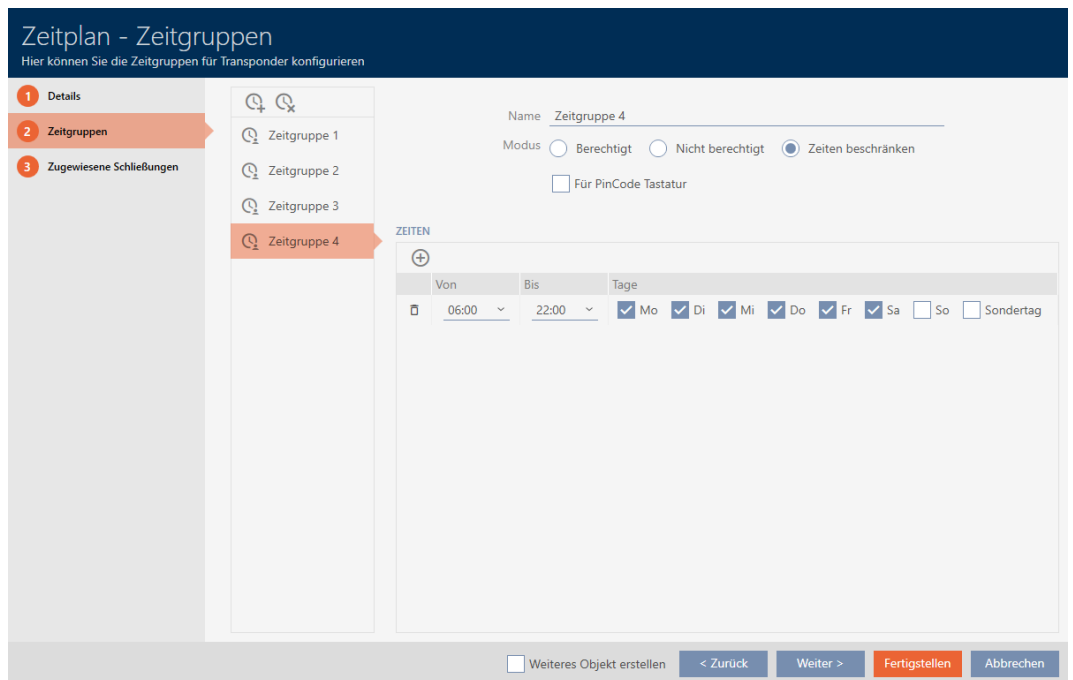
- ↳ Het tabblad [Tijdschema's] gaat open.


Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x		
Neu	Löschen	Export	Anzeigefilter löschen	
Name	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung	
> Zeitplan 1	1	06.05.2021 11:53:10		

4. Klik op een willekeurig tijdschema om het venster te openen.
  - ↳ Het venster van het tijdschema gaat open.

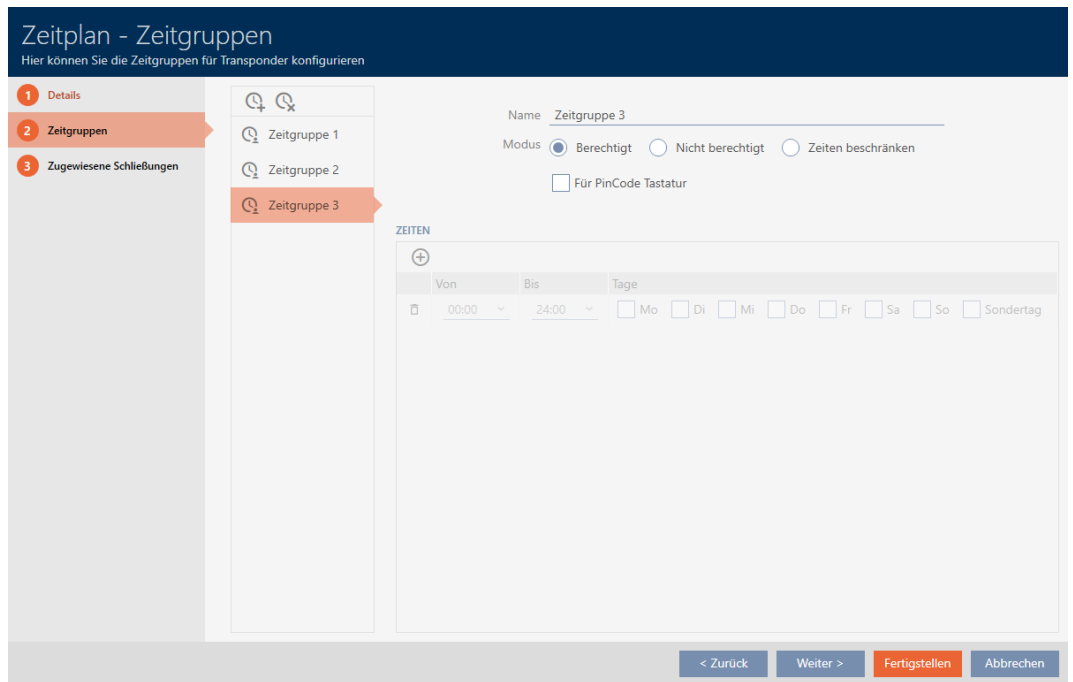


5. Klik op het tabblad **tijdgroepen**.
  - ↳ Het venster gaat naar het tabblad "tijdgroepen".



6. Markeer de tijdgroep die u wilt wissen.
7. Klik op de button .
  - ↳ Tijdgroep is gewist.
8. Klik op de button **Voltooien**.





## 14.5 Tijdschema's wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Tijdschema's zijn niet meer toegewezen aan een sluitelement (toegewezen sluitelementen bewerken zie *Sluitelementen aan het tijdschema toevoegen* [▶ 277]).

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.



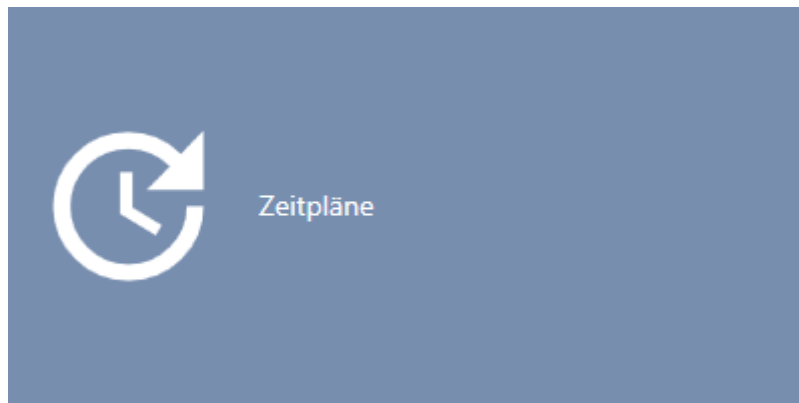
2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Tijd-** **schemabesturing**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**

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



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Tijdschemabesturing] gaat open.

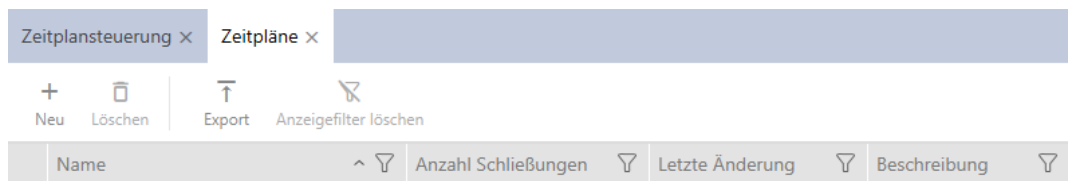
3. Klik op de button **Tijdschema's** .



- ↳ Het tabblad [Tijdschema's] gaat open.

Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x		
+ Neu		- Löschen		
↑ Export		⌵ Anzeigefilter löschen		
Name	^	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung
> Zeitplan 1		1	06.05.2021 11:53:10	

4. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*
  5. Markeer de tijdschema's die u wilt wissen (Ctrl+muisklik voor enkele, Shift+muisklik voor meerdere).
  6. Klik op de button **wissen** .
- ↳ Tijdschema's zijn gewist.



## 14.6 Tijdomstelling aanmaken

✓ AXM Lite geopend.







1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Tijdschemabesturing**.

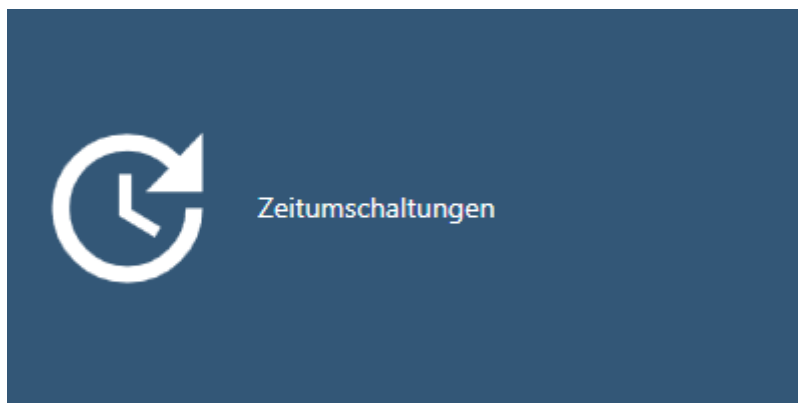
### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

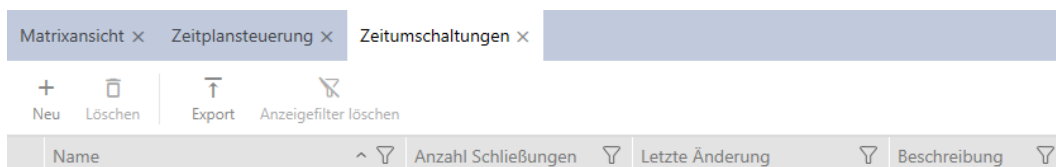
↳ AXM-lijst gaat dicht.

↳ Het tabblad [Tijdschemabesturing] gaat open.

3. Klik op de button **Tijdomstellingen** .

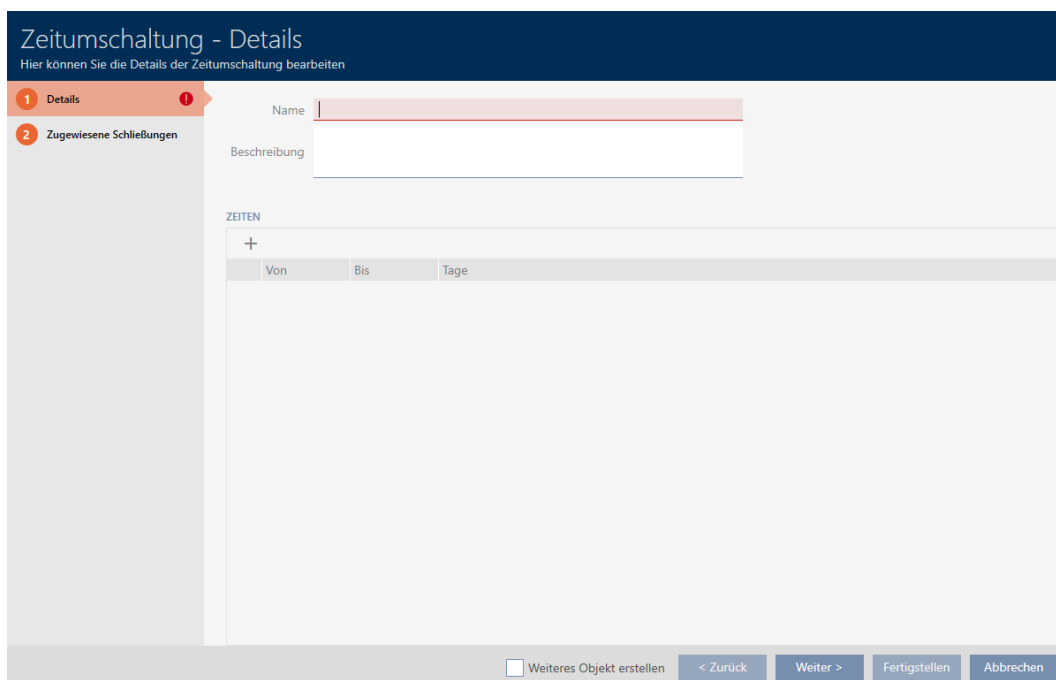


↳ Het tabblad [Tijdomstellingen] gaat open.



4. Klik op de button **nieuw** .

↳ Het venster voor het aanmaken van een tijdomstelling gaat open.



5. Voer in het veld *Naam* een naam voor uw tijdomstelling in.

**Zeitumschaltung - Details**  
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage

Weiteres Objekt erstellen

6. Geef desgewenst in het veld *Beschrijving* een beschrijving in.

7. Klik op het symbool **+** om een nieuw interval voor uw tijdomstelling aan te maken.

8. Vink de hokjes aan van de weekdays waarop het sluitelement moet in-koppelen (  Ma,  Di,  Wo,  Do,  Vr,  Za,  Zo,  Speciale dag).

**Zeitumschaltung - Details**  
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
<input data-bbox="646 1624 662 1646" 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"/> Sondertag

Weiteres Objekt erstellen

- Stel in de dropdownmenu's ▼ Van en ▼ tot het tijdsinterval voor deze dagen in.

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

- Leg desgewenst andere tijdsintervallen vast.
- Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een tijdomstelling gaat dicht.
  - ↳ Tijdomstelling is aangemaakt en wordt opgesomd. Ga desgewenst met *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [▶ 226] verder.


Matrixansicht x Zeitplansteuerung x Zeitemstellungen x

+ Neu    - Löschen    ↑ Export    ✕ Anzeigefilter löschen

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

### 14.7 Vrije dagen aanmaken en bewerken.

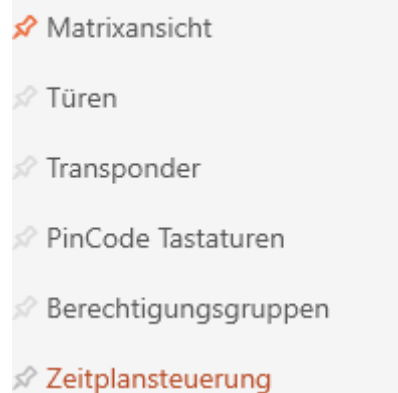


- ✓ AXM Lite geopend.
- Klik op de oranje AXM-button .
    - ↳ AXM-lijst klapt open.



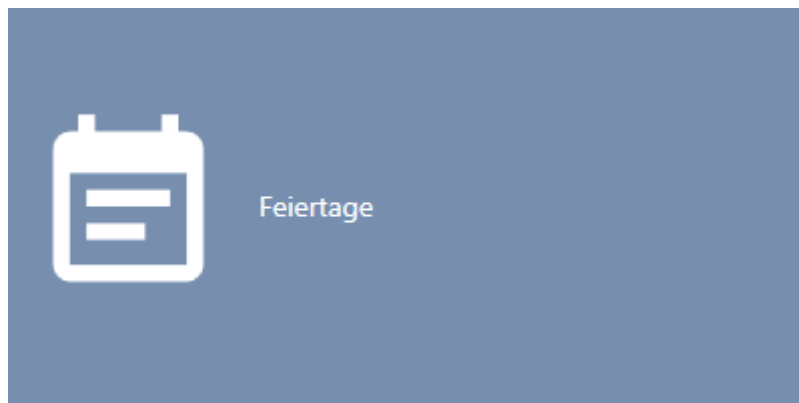
2. Selecteer in de groep | SLUIJSYSTEEMBESTURING | de invoer **Tijdschemabesturing**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Tijdschemabesturing] gaat open.

3. Klik op de button **Vrije dagen** .



- ↳ Het tabblad [Vrije dagen] gaat open.

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. Klik op de button **nieuw** +.

↳ Het venster voor het aanmaken van een vrije dag gaat open.

**Feiertag - Details**  
Hier können Sie die Details des Feiertags bearbeiten

1 Details

Name

Urlaub

Datum

Jedes Jahr


Behandeln als... Sonntag

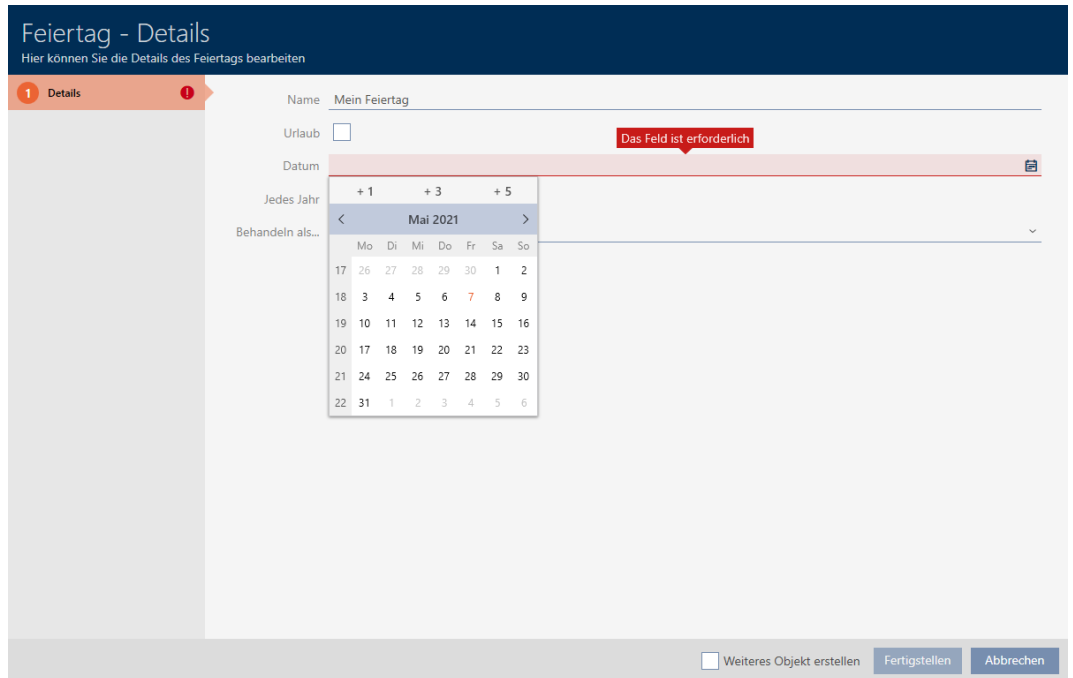
Weiteres Objekt erstellen    **Fertigstellen**    **Abbrechen**

5. Voer in het veld *Naam* een naam voor uw vrije dag in.

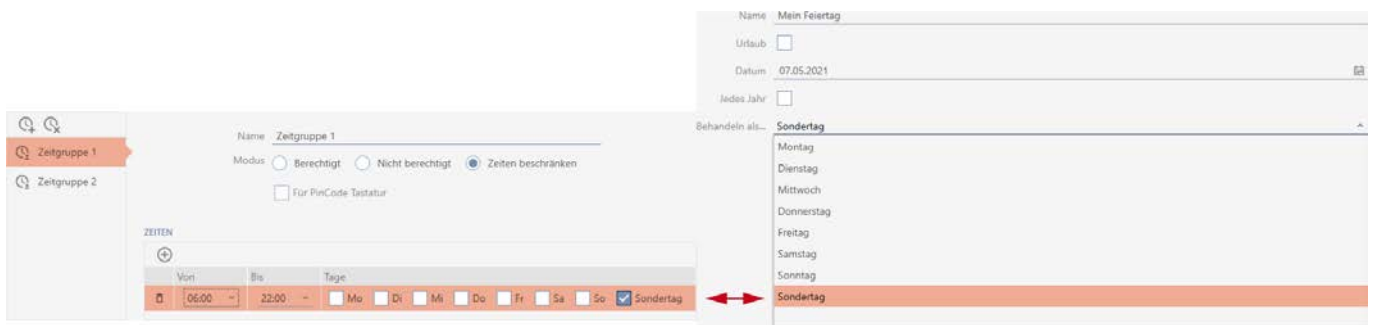
6. Als uw vrije dag een vakantiedag is: Vink het hokje  Vakantie aan.



- Voer in het veld *datum* een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.




- Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Behandelen als...** welke van de mogelijke dagen in het tijdschema voor uw vrije dag moet worden gebruikt (,"maandag", "dinsdag", "woensdag", "donderdag", "vrijdag", "zaterdag", "zondag", "Speciale dag").



- Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een vrije dag gaat dicht.
  - ↳ De vrije dag is aangemaakt en wordt opgesomd.

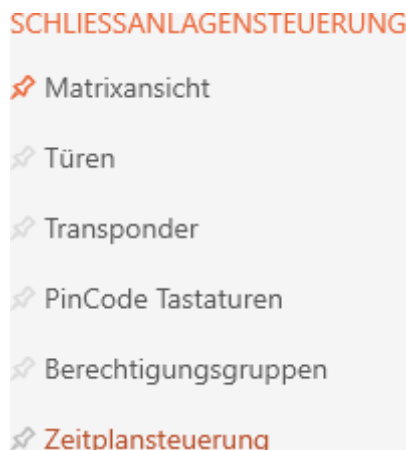
Heilige Drie Koninge	06.01.2021		Nein	Sonntag
Heiliger Abend	24.12.2021		Nein	Sonntag
Karfreitag	02.04.2021		Nein	Sonntag
Maifeiertag	01.05.2021		Nein	Sonntag
Maria Empfängnis	08.12.2021		Nein	Sonntag
Maria Himmelfahrt	15.08.2021		Nein	Sonntag
> Mein Feiertag	07.05.2021		Nein	Sonntag
Neujahr	01.01.2021		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 Lijsten met vrije dagen aanmaken en bewerken


- ✓ AXM Lite geopend.
- 1. Klik op de oranje AXM-button .
- ↳ AXM-lijst klapt open.

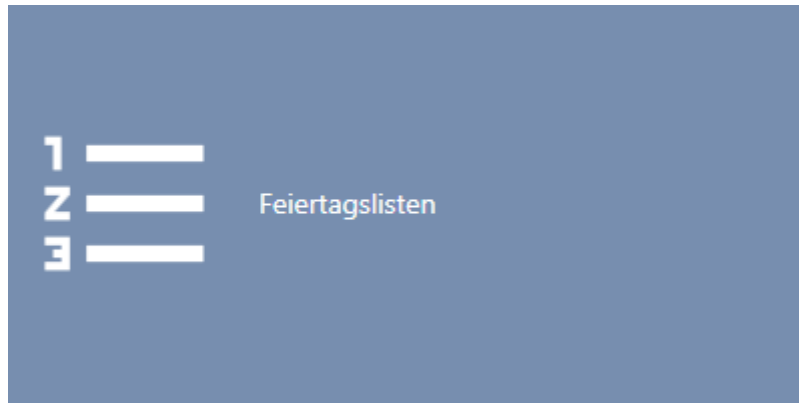


- 2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Tijd-**schemabesturing.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.

- ↳ Het tabblad [Tijdschemabesturing] gaat open.
- 3. Klik op de button **Lijsten met vrije dagen** 



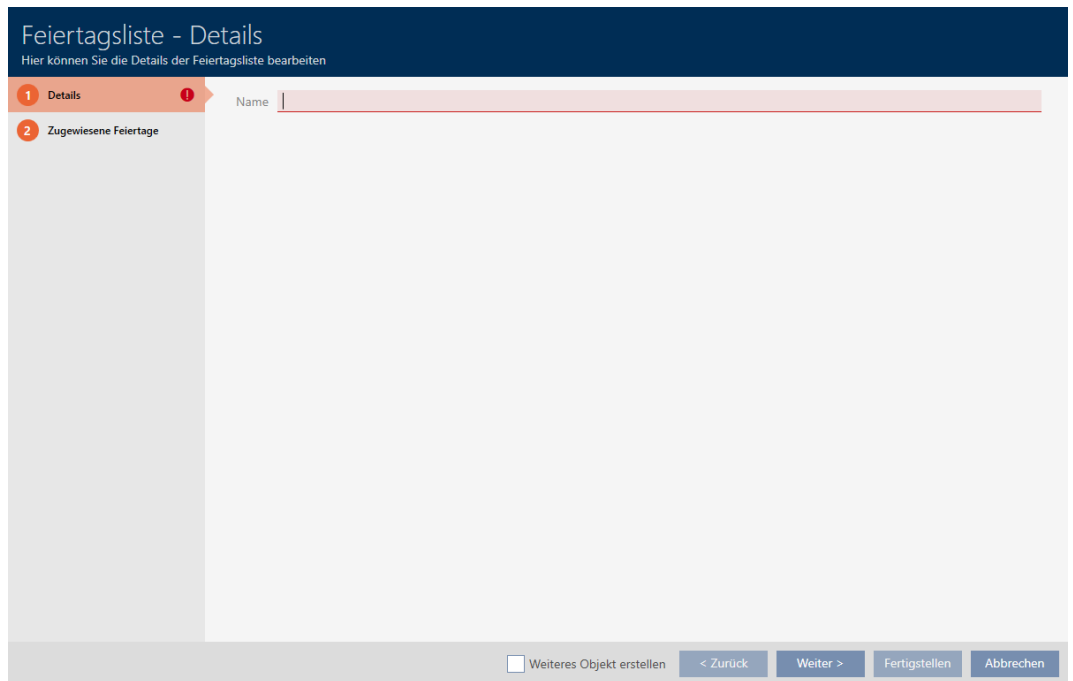
- ↳ Het tabblad [Lijsten met vrije dagen] gaat open.

Matrixansicht ×
Zeitplansteuerung ×
Feiertagslisten ×
Feiertage ×

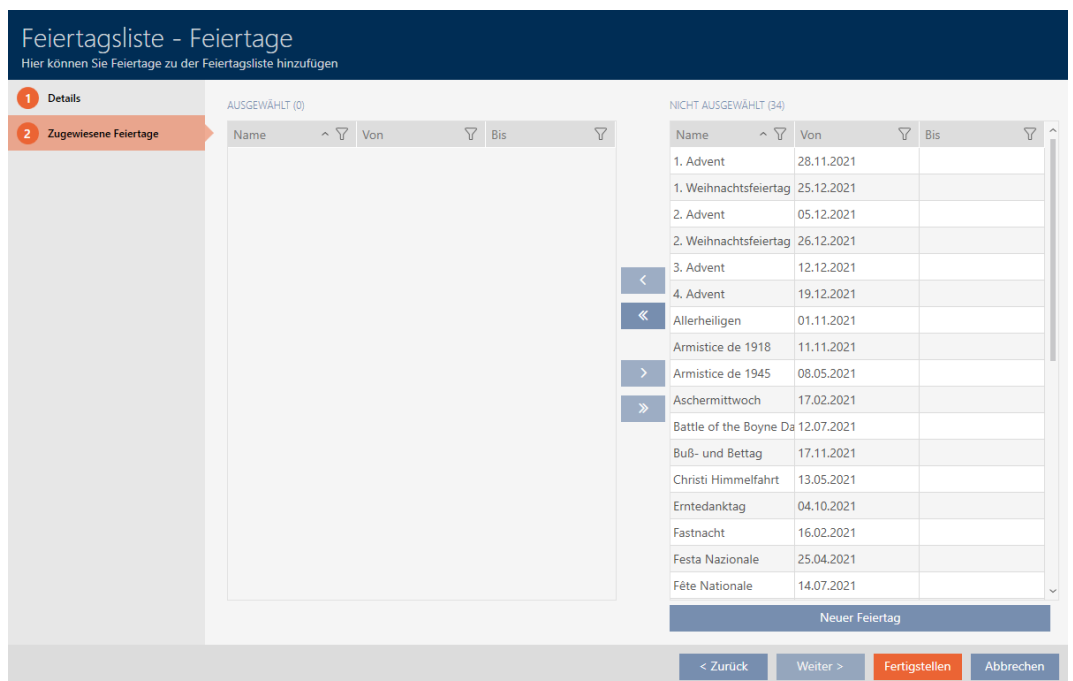
+  
Neu
🗑️  
Löschen
↑  
Export
🗒️  
Anzeigefilter löschen

	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. Klik op de button **nieuw** .
  - ↳ Het venster voor het opmaken van een lijst met vrije dagen gaat open.



5. Voer in het veld *Naam* een naam in voor uw lijst met vrije dagen.
6. Klik op het tabblad **Toegewezen vrije dagen**.
  - ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Toegewezen vrije dagen".



7. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]

8. Markeer alle vrije dagen die u aan uw lijst met vrije dagen wilt toewijzen (Ctrl+muisklik voor enkele of Shift+muisklik voor meerdere).



### OPMERKING

#### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

9. Verplaats met **[↵]** alleen de geselecteerde vrije dagen of verschuif met **[⇐]** alle weergegeven vrije dagen.
  - ↳ De gemarkeerde vrije dagen in de linkerkolom worden aan uw lijst met vrije dagen toegevoegd.

Feiertagsliste - Feiertage  
Hier können Sie Feiertage zu der Feiertagsliste hinzufügen

**1** Details

**2** Zugewiesene Feiertage

AUSGEWÄHLT (4)			
Name	Von	Bis	
1. Advent	28.11.2021		
2. Advent	05.12.2021		
3. Advent	12.12.2021		
4. Advent	19.12.2021		

NICHT AUSGEWÄHLT (31)			
Name	Von	Bis	
1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021		
2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021		
Allerheiligen	01.11.2021		
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		

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

10. Klik op de button **Voltooien**.

- ↳ Het venster voor het aanmaken van een lijst met vrije dagen gaat dicht.
- ↳ Lijst met vrije dagen is aangemaakt en wordt weergegeven.

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				


Nu kunt u de aangemaakte lijst met vrije dagen bijvoorbeeld aan uw sluitelementen toevoegen: *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [▶ 224].

## 14.9 Locatie aanmaken



In de database moet minstens één locatie beschikbaar zijn. De AXM Lite maakt daarom een standaard locatie voor u aan.

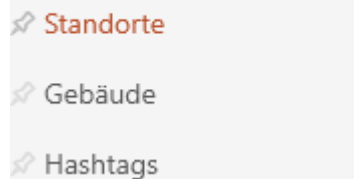
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.

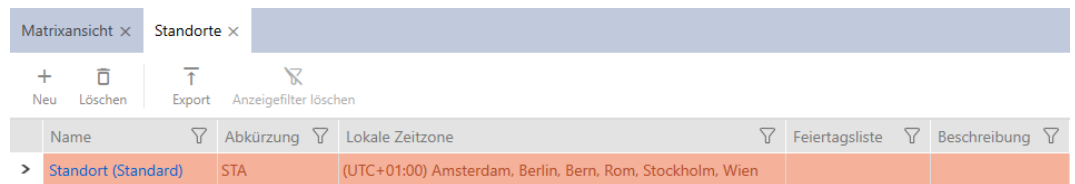


2. Selecteer in de groep | ORGANISATIESTRUCTUUR | de invoer **Locaties**.

**ORGANISATIONSSTRUKTUR**



↳ Het tabblad [Locaties] gaat open.



3. Klik op de button **nieuw** .
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuwe locatie gaat open.

Standort - Details  
Hier können Sie die Details des Standorts bearbeiten

1 Details

Name

Abkürzung

Lokale Zeitzone (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien

Feiertagsliste + Neu

Beschreibung

Weiteres Objekt erstellen Fertigstellen Abbrechen

4. Voer in het veld de *Naam* naam van uw locatie in.
5. Voer in het veld *Afkorting* de afkorting van uw locatie in (max. 5 tekens).
6. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Lokale tijdzone** de tijdzone van uw locatie (pas instelbaar vanaf AXM Classic).
7. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Feestdagenlijst** de lijst met vrije dagen die voor uw locatie moet worden gebruikt (zie ook *Lijsten met vrije dagen aanmaken en bewerken* [► 66]).

Standort - Details  
Hier können Sie die Details des Standorts bearbeiten

1 Details

Name Unterführung

Abkürzung UF

Lokale Zeitzone (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien

Feiertagsliste + Neu

Beschreibung Baden-Württemberg  
Bayern  
Berlin  
Brandenburg  
Bremen  
Hamburg  
Hessen  
Mecklenburg-Vorpommern  
Meine Feiertage  
Niedersachsen  
Nordrhein-Westfalen

Weiteres Objekt erstellen Fertigstellen Abbrechen





## OPMERKING

### Lijsten met vrije dagen in sluitelement en locaties

U kunt lijsten met vrije dagen toewijzen aan zowel een sluitelement als aan de locatie van het sluitelement. In dit geval wordt de lijst met vrije dagen in het sluitelement gebruikt en wordt de lijst met vrije dagen in de vestiging genegeerd.

Wanneer in plaats van het sluitelement een lijst met vrije dagen aan de locatie is toegewezen, dan wordt de lijst met vrije dagen van de locatie voor het sluitelement overgenomen. In het venster van het sluitelement herkent u dat aan de toevoeging '(overgenomen)'.


8. Voer desgewenst in het veld een *Beschrijving* beschrijving van uw locatie in.
9. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuwe locatie gaat dicht.
  - ↳ Nieuw aangemaakte locatie wordt weergegeven.

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 Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen



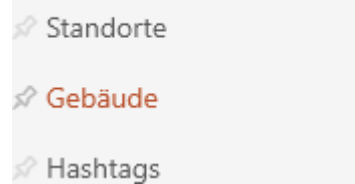
In de database moet minstens één gebouw beschikbaar zijn. De AXM Lite maakt daarom een standaardgebouw voor u aan. U kunt natuurlijk andere gebouwen aanmaken.

- ✓ AXM Lite geopend.
1. Klik op het oranje AXM-symbool .
    - ↳ AXM-lijst klapt open.

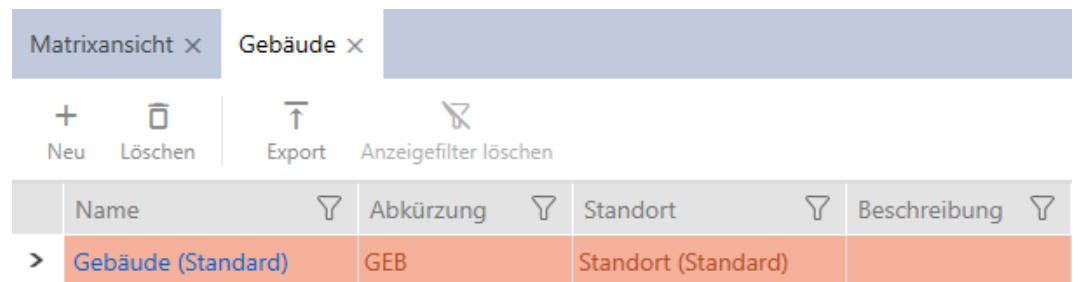


2. Selecteer in de groep | ORGANISATIESTRUCTUUR | de invoer **Ge-  
bouw**.

**ORGANISATIONSSTRUKTUR**

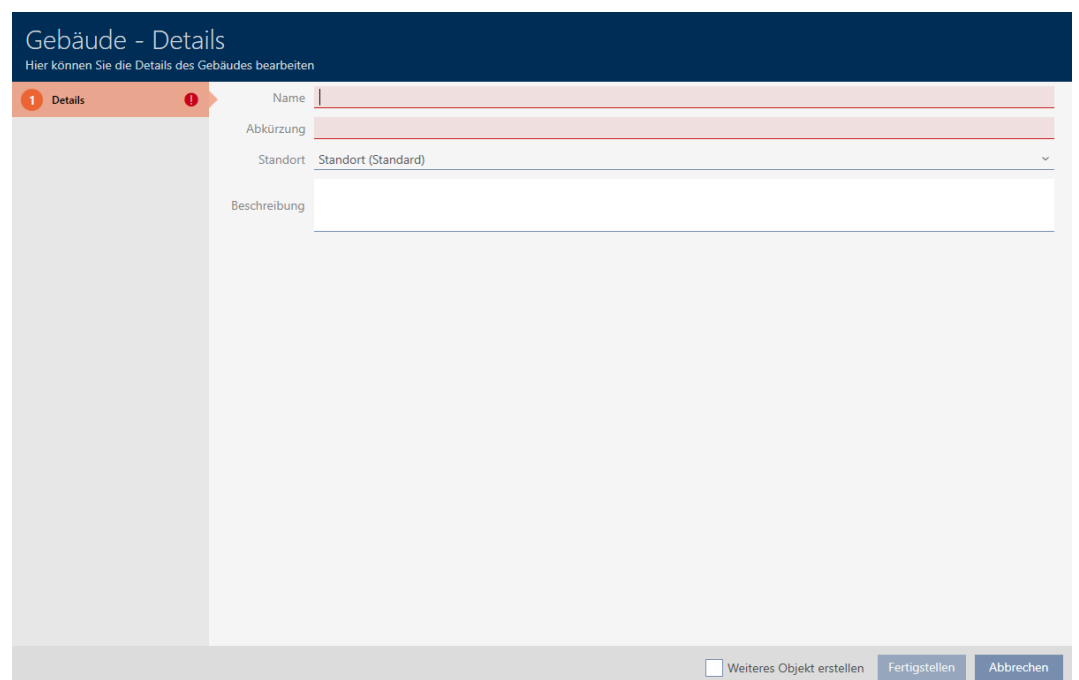


↳ Het tabblad [Gebouw] gaat open.

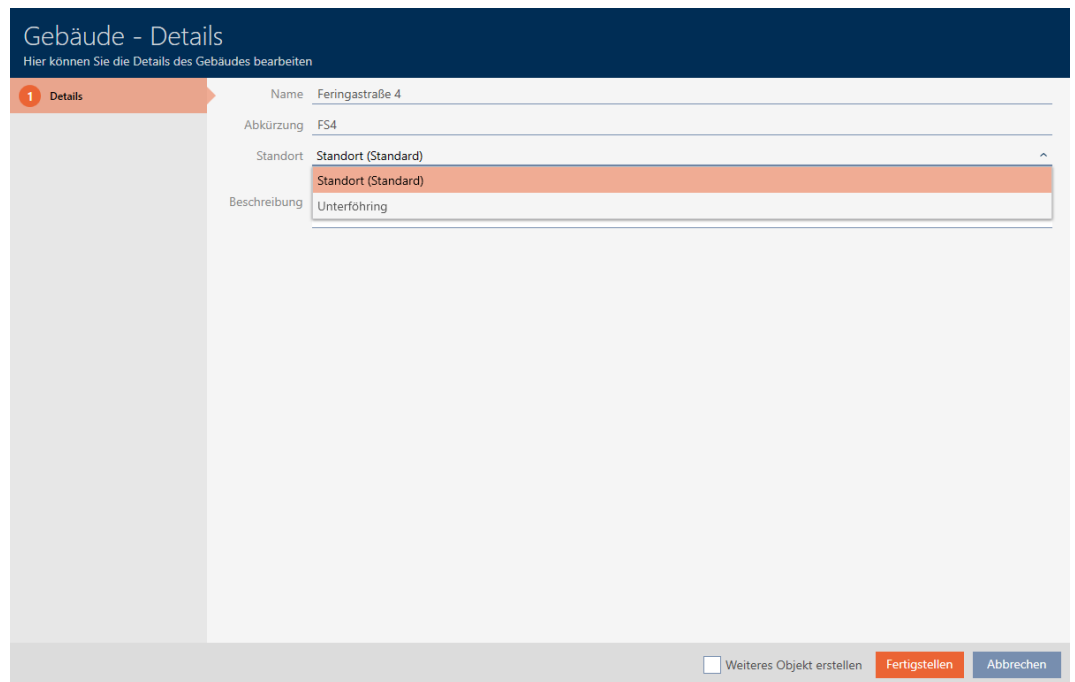


3. Klik op de button **nieuw** +.

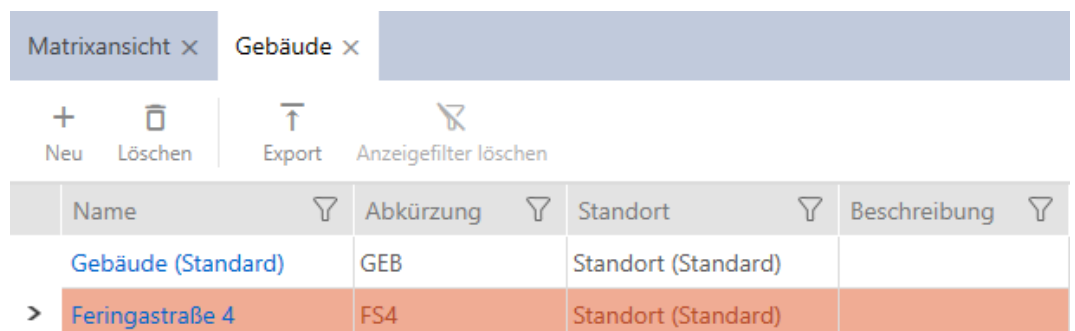
↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw gebouw gaat open.



4. Voer in het veld *Naam* de naam van uw gebouw in.
5. Voer in het veld *Afkorting* de afkorting van uw gebouw in (max. 5 tekens).
6. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Locatie** de locatie waartoe uw gebouw behoort.



7. Voer desgewenst in het veld *Beschrijving* een beschrijving van uw gebouw in.
8. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw gebouw gaat dicht.
  - ↳ Nieuw aangemaakt gebouw wordt weergegeven.




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

### 14.11 Hashtag aanmaken



Hashtags kunnen willekeurig als trefwoorden voor personen en/of deuren worden gebruikt (zie *Hashtags* [[▶ 388](#)]).

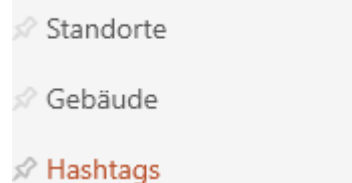
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.

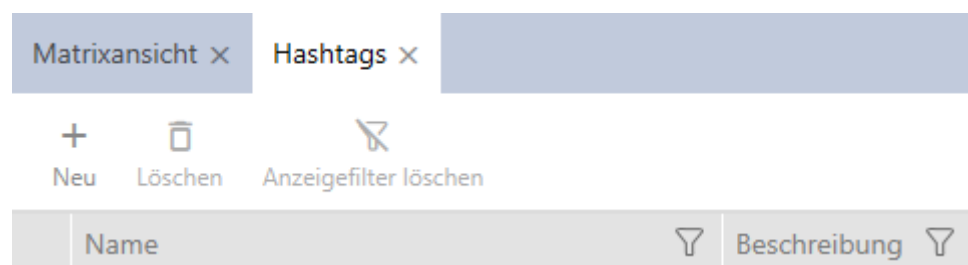


2. Selecteer in de groep | ORGANISATIESTRUCTUUR | de invoer **Hashtags**.

#### ORGANISATIONSTRUKTUR



↳ Het tabblad [Hashtags] gaat open.



3. Klik op de button **nieuw** .
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuwe hashtag gaat open.

4. Voer in het veld *Naam* uw hashtag in (geen spaties).
5. Voer desgewenst in het veld *Beschrijving* een beschrijving van uw hashtag in.
6. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuwe hashtag gaat dicht.
  - ↳ Nieuw aangemaakte hashtag wordt weergegeven.

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

## 15. Personen en identificatiemedi

Alle wijzigingen die u aan het sluitsysteem aanbrengt, worden pas van kracht bij de synchronisatie (zie *Transponder/kaart synchroniseren (incl. doorgangslijst lezen)* [▶ 310]).

### 15.1 Identificatiemedi aanmaken

Met identificatiemedi kunnen uw gebruikers sluitelementen in- en uitkoppelen (zie ook *Identificatiemedi, sluitelementen en het sluitschema* [▶ 367]).

Uw AXM Lite stelt u de volgende identificatiemedi ter beschikking:

- transponders
- kaarten
- PinCode-toetsenbord AX
- PinCode-toetsenbord 3068 met G1-protocol


Deze identificatiemedi verschillen van elkaar:

Meer informatie over de diverse identificatiemedi en hun verschillen vindt u in het hoofdstuk *Identificatiemedi, sluitelementen en het sluitschema* [▶ 367].

#### 15.1.1 Transponders en kaarten aanmaken

In het kader van de best practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30]) adviseert SimonsVoss om eerst autorisatiegroepen en tijdschema's/tijdgroepen in te richten:

- *Autorisatiegroepen* [▶ 266] (Voor achtergrondinformatie zie *Autorisatiegroepen* [▶ 386])
- *Tijdschema aanmaken* [▶ 46] of *Tijdgroep aanmaken* [▶ 50] (achtergrondinformatie zie *Tijdgroepen en tijdschema's* [▶ 373])
- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de button **Nieuwe transponder** .
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een identificatiemedium gaat open.

Transponder/Personen - Details

Bitte konfigurieren Sie hier die Details des Transponders und der zugehörigen Person.

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

TRANSPONDER DETAILS

Typ  Transponder

Beschreibung

Zeitgruppe

PERSONENDETAILS

Nachname

Vorname

Personalnummer  Auto

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Voer desgewenst een beschrijving in.
3. Als het identificatiemedium tijdgestuurde rechten moet hebben, vinkt u het selectievakje  Tijdgroep aan.
4. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Tijdgroep** de tijdgroep (bijv. "Tijdgroep").
5. Voer in de velden *Achternaam* en *Voornaam* de achter- en voornaam in van de persoon die het identificatiemedium zal bezitten.
  - ↳ De achternaam en voornaam worden later in de matrix weergegeven.
  - ↳ Het personeelsnummer wordt automatisch aangemaakt.

Transponder/Personen - Details

Bitte konfigurieren Sie hier die Details des Transponders und der zugehörigen Person.

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

TRANSPONDER DETAILS

Typ  Transponder

Beschreibung

Zeitgruppe

PERSONENDETAILS

Nachname Weasley

Vorname Ron

Personalnummer  Auto

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen



## OPMERKING

### Schema van de personeelsnummers of handmatige invoer

De AXM Lite genereert de personeelsnummers volgens het volgende schema: PN-1, PN-2, PN-X De afkorting *PN* kan desgewenst worden gewijzigd (zie *Automatische nummering wijzigen* [▶ 339]).

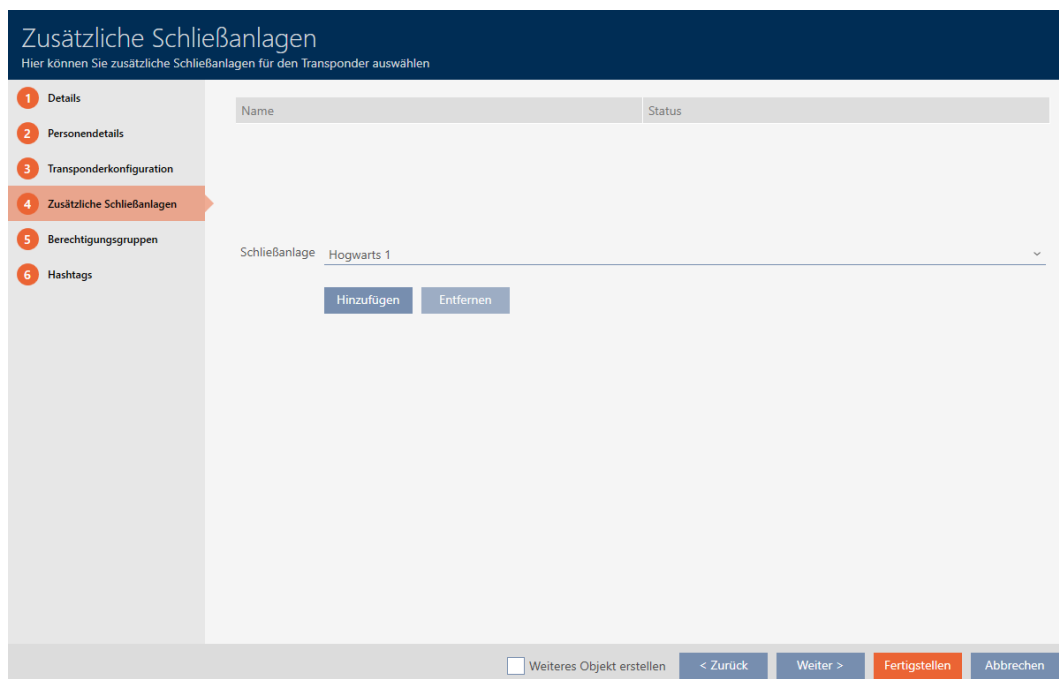
U kunt de personeelsnummers ook handmatig invoeren:

1. vink het hokje  Auto af.  
↳ Het veld *Personeelsnummer* wordt vrijgeschakeld.
2. Voer in het veld *Personeelsnummer* het personeelsnummer in.
6. Ga met de button **Verder >** naar het volgende tabblad of sluit de invoer af met de button **Voltooien**.

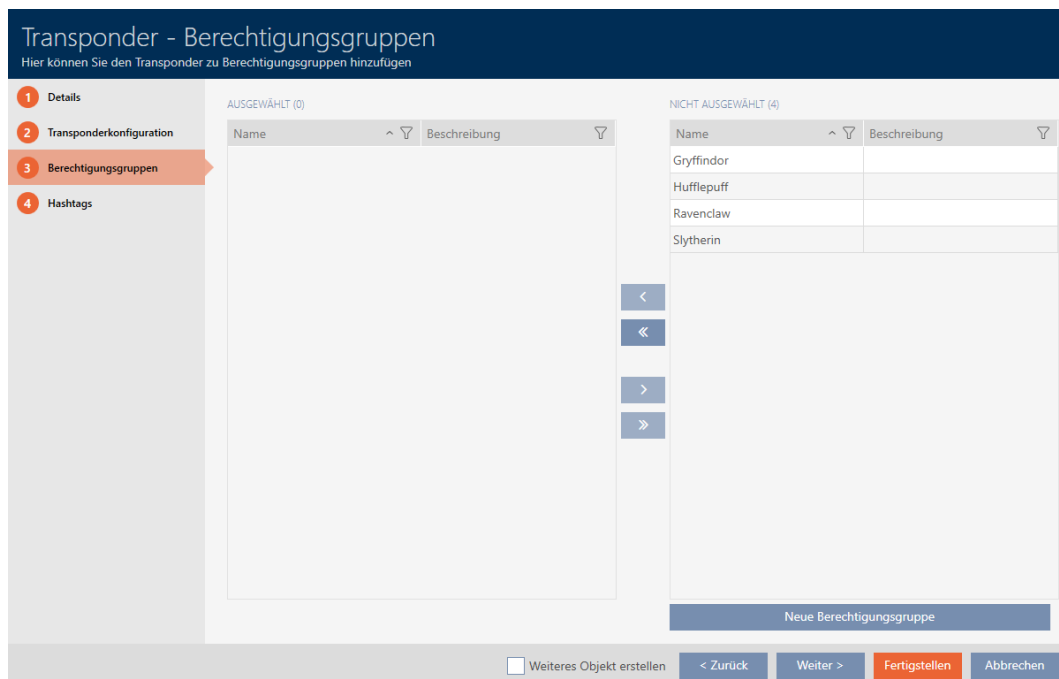
7. Wanneer sluitelementen voor dit identificatiemedium dubbel zolang moeten openen (verdubbeling tot max. 25 s), activeert u het selectievakje:  Lang openstaand.
8. Wanneer sluitelementen voor dit identificatiemedium niet hoeven te piepen, deactiveert u het selectievakje  Geen akoestisch signaal bij openen.
9. Wanneer op het identificatiemedium moet worden opgeslagen bij welke sluitelementen het werd gebruikt, activeert u het selectievakje  Persoonlijke toegangslijst.
10. Wanneer de transponder niet onmiddellijk bruikbaar moet zijn, deactiveert u het selectievakje  per direct. Voer vervolgens een activeringsdatum in.






11. Wanneer de transponder slechts voor bepaalde tijd moet kunnen worden gebruikt, deactiveert u het selectievakje  zonder afloopdatum. Voer vervolgens een afloopdatum in.



12. Ga met de button 'Verder >' naar het volgende tabblad of sluit de invoer af met de button 'Voltooien'.



13. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie [Sorteren en filteren \[▶ 39\]](#)).
14. Markeer de gewenste autorisatiegroepen in de rechterkolom (Ctrl+muisklik voor een enkele of Shift+muisklik voor meerdere).

15. Verschuif met  alleen de geselecteerde autorisatiegroepen of verschuif met  alle weergegeven autorisatiegroepen.
- ↳ Het identificatiemedium wordt toegewezen aan de gemarkeerde autorisatiegroepen.

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



## OPMERKING

### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen




Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

16. Ga met de button **Verder >** naar het volgende tabblad of sluit de invoer af met de button **Voltoeien** .

The screenshot shows a web interface titled "Neue Person" with a sub-header "Hier können Sie Hashtags zu der Person hinzufügen". On the left is a sidebar with four menu items: "1 Details", "2 Transponderkonfiguration", "3 Berechtigungsgruppen", and "4 Hashtags" (which is highlighted). The main area is divided into two columns. The left column is titled "AUSGEWÄHLT (0)" and is currently empty. The right column is titled "NICHT AUSGEWÄHLT (3)" and contains a table with the following entries:

Name	Beschreibung
Glastür	
Rohrrahmentür	
Rothaarige	

Below the table are navigation buttons: a left arrow, a double left arrow, a right arrow, and a double right arrow. At the bottom right of the main area is a button labeled "Neuer Hashtag". At the very bottom of the interface are four buttons: a checkbox labeled "Weiteres Objekt erstellen", a left arrow labeled "< Zurück", a right arrow labeled "Weiter >", and a red button labeled "Fertigstellen", followed by an "Abbrechen" button.

17. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie [Sorteren en filteren \[p. 39\]](#)).
18. Markeer de gewenste hashtags in de rechterkolom (Ctrl+muisklik voor enkele of Shift+muisklik voor meerdere).
19. Verplaats met  alleen de geselecteerde hashtags of verschuif met  alle hashtags.



### OPMERKING

#### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

- De gemarkeerde hashtags in de linkerkolom worden voor dit identificatiemedium gebruikt.

20. Activeer het selectievakje  **Ander object aanmaken** aan om voor het volgende identificatiemedium dat u wilt aanmaken het venster met dezelfde instellingen open te laten staan.
21. Klik op de button **Voltooien** om het identificatiemedium aan te maken.
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Nieuw aangemaakt identificatiemedium wordt opgesomd of in de matrix weergegeven.

### 15.1.2 PinCode-toetsenborden aanmaken

Met PinCode-toetsenborden kunnen uw gebruikers sluitelementen met behulp van een cijfercode (PIN) in- en uitkoppelen (zie ook *Identificatiemedi*, *sluitelementen en het sluitschema* [▶ 367]).

In het kader van de best practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30]) adviseert SimonsVoss om eerst tijdschema's/ tijdgroepen in te richten:

- **Tijdschema aanmaken** [▶ 46] resp. **Tijdgroep aanmaken** [▶ 50] (Voor achtergrondinformatie zie *Tijdgroepen en tijdschema's* [▶ 373])

In dit voorbeeld wordt een PinCode-toetsenbord AX aangemaakt. Een PinCode-toetsenbord 3068 kunt u op dezelfde manier aanmaken, maar u kunt de lengte van de pincodes en de pincodes niet in uw AXM Lite vastleggen (zie ook PinCode G1 vs. PinCode AX).




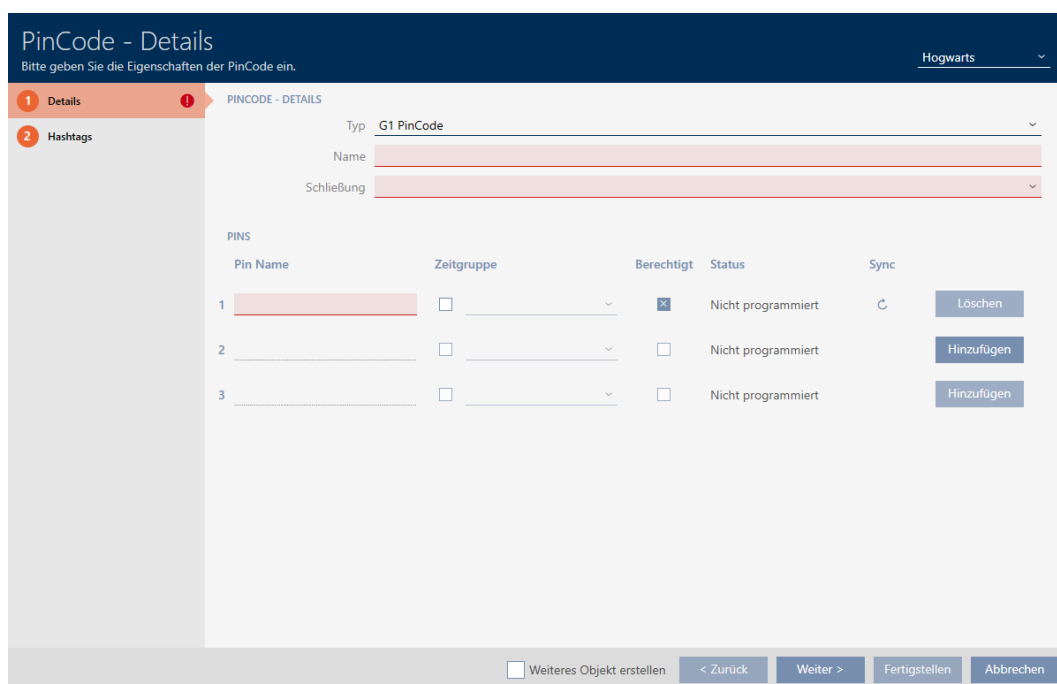
**OPMERKING**

**Rechten automatisch ingesteld**

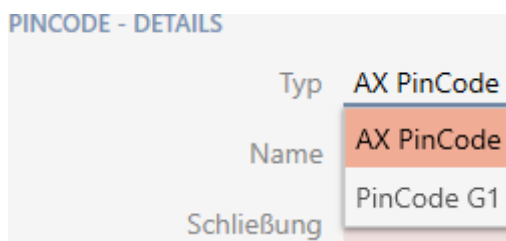
Uw AXM Lite gaat ervan uit dat u ook nieuw aangemaakte pincodes van rechten wilt voorzien. Nieuw aangemaakte pincodes krijgen daarom automatisch een autorisatie bij het toegewezen sluitelement.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement voor het PinCode-toetsenbord is aangemaakt (zie *Sluitelement aanmaken [▶ 185]* in de AXM-manual).

1. Klik op de button **Nieuwe PinCode** .
  - ↳ Het venster "PinCode – Details" gaat open.

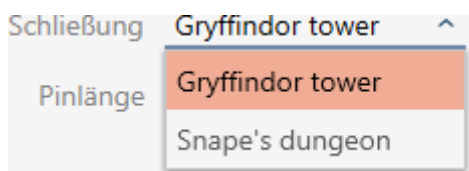


2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **type** het PinCode-toetsenbord dat u wilt aanmaken.



3. Voer in het veld *Naam* een naam in voor uw PinCode-toetsenbord.

- Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Sluiting** het sluitelement waarin u het PinCode-toetsenbord wilt gebruiken.



- Als u een PinCode-toetsenbord AX aanmaakt, selecteer dan in het dropdownmenu ▼ **Pinlengte** de lengte van de pincodes.



- Voer in het veld *Pinnaam* de naam in die in de matrix voor deze pincode moet worden weergegeven.
- Voer een pincode in.
  - De rechten worden automatisch ingesteld.



### OPMERKING

#### Dubbele pincodes bij PinCode-toetsenbord AX niet toegestaan

Voor de veiligheid en traceerbaarheid moeten bij een PinCode-toetsenbord alle pincodes verschillend zijn.

Uw AXM Lite herkent dubbele pincodes en markeert ze met *De PinCode word reeds gebruikt* rood.

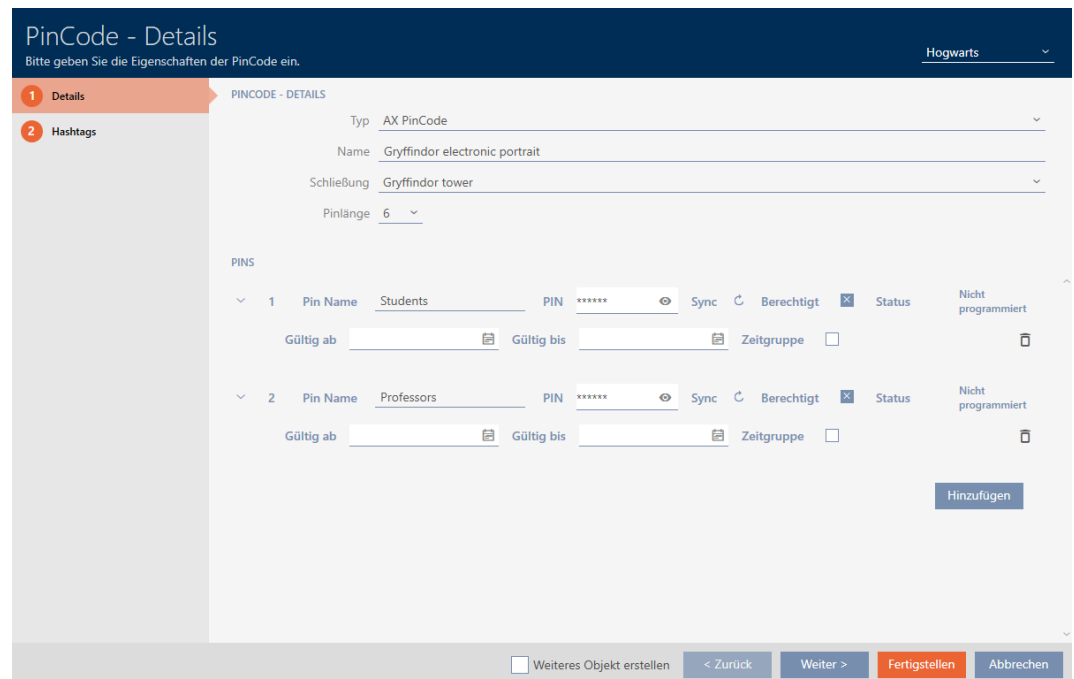
- Wanneer u pas later rechten aan de pincode wilt toewijzen, deactiveert u het selectievakje  Bevoegd.
- Wanneer u een activerings-/vervaldatum of de autorisatie in de tijd wilt regelen, klapt u de instellingen van de pincode met ▼ uit.
- Geef zo nodig in de velden *Geldig vanaf* resp. *Geldig tot* de activerings-/vervaldatum aan.
 

(:PinCode-toetsenbord AX op de dag nauwkeurig mogelijk, PinCode-toetsenbord 3068: op het uur nauwkeurig mogelijk)

11. Activeer desgewenst het selectievakje  Tijdgroep.
  - ↳ Het dropdownmenu verschijnt.
12. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Tijdgroep** de tijdgroep die u voor deze pincode wilt gebruiken.



13. Klik eventueel op de button **toevoegen** om meer pincodes aan te maken.



14. Ga met de button **Verder >** naar het volgende tabblad of sluit de invoer af met de button **Voltooien**.
15. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
16. Markeer de gewenste hashtags in de rechterkolom (Ctrl+muisklik voor enkele of Shift+muisklik voor meerdere).
17. Verplaats met alleen de geselecteerde hashtags of verschuif met alle hashtags.

**OPMERKING****Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen**

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

- ↳ De gemarkeerde hashtags in de linkerkolom worden voor deze pincode gebruikt.

PinCode - Hashtags  
Hier können Sie Hashtags zu einer PinCode hinzufügen

Hogwarts

1 Details

2 Hashtags

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
glassdoor	

NICHT AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
tubularframe	

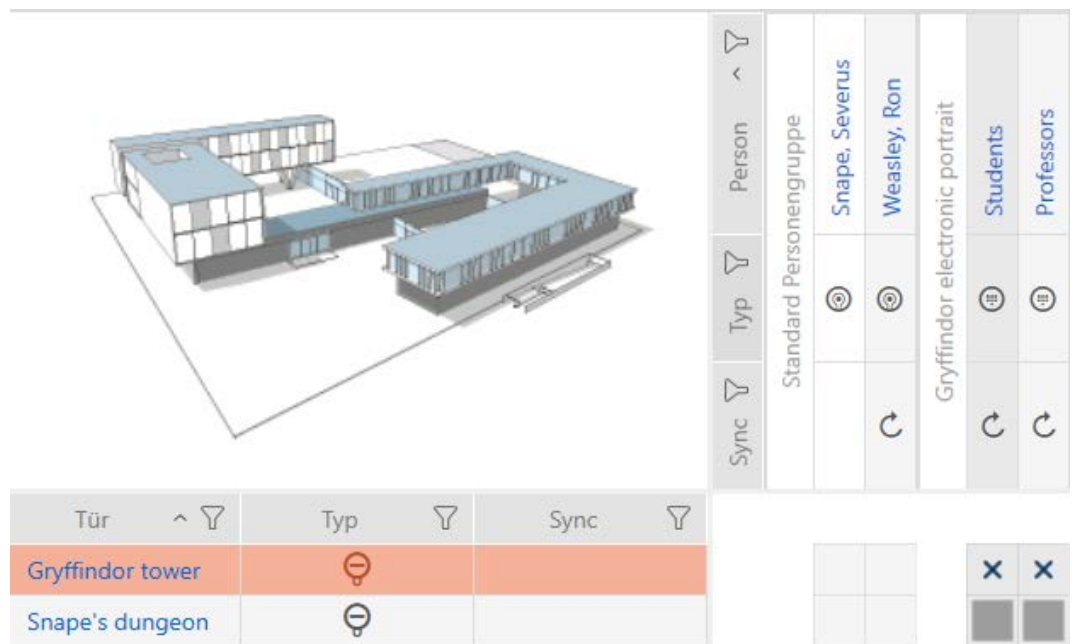
< << > >>

Neuer Hashtag

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

18. Activeer het selectievakje  Ander object aanmaken om voor de volgende pincode die u wilt aanmaken het venster met dezelfde instellingen open te laten staan.
19. Klik op de button **Voltoeien** om de pincode aan te maken.
  - ↳ Het venster gaat "PinCode – Details" dicht.
  - ↳ Nieuw aangemaakte pincode en bijbehorende PIN's wordt opgesomd of in de matrix weergegeven.





### 15.1.3 Speciale identificatiemedi

U kunt aan een speciaal identificatiemedium precies één functie toewijzen, namelijk Batterijvervanging of Activering sluiting (zie Speciale identificatiemedi en hun functies). Dit identificatiemedium is daarna in dit project niet meer voor andere doeleinden bruikbaar.

✓ AXM Lite geopend.

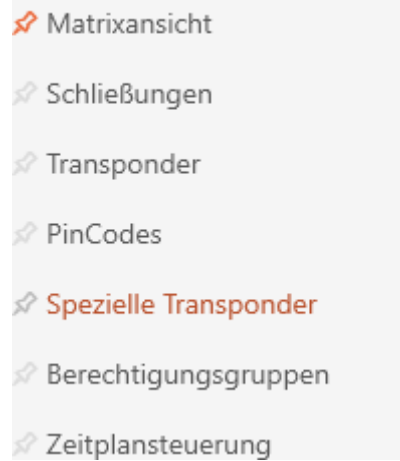
1. Klik op het oranje AXM-symbool .

↳ AXM-lijst klapt open.

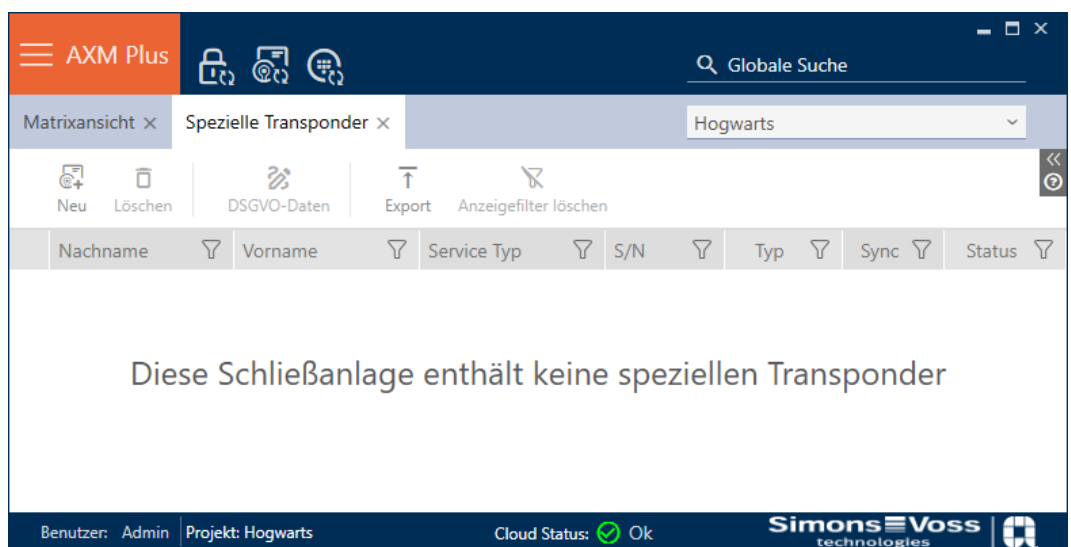



- Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Speciale transponders**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**

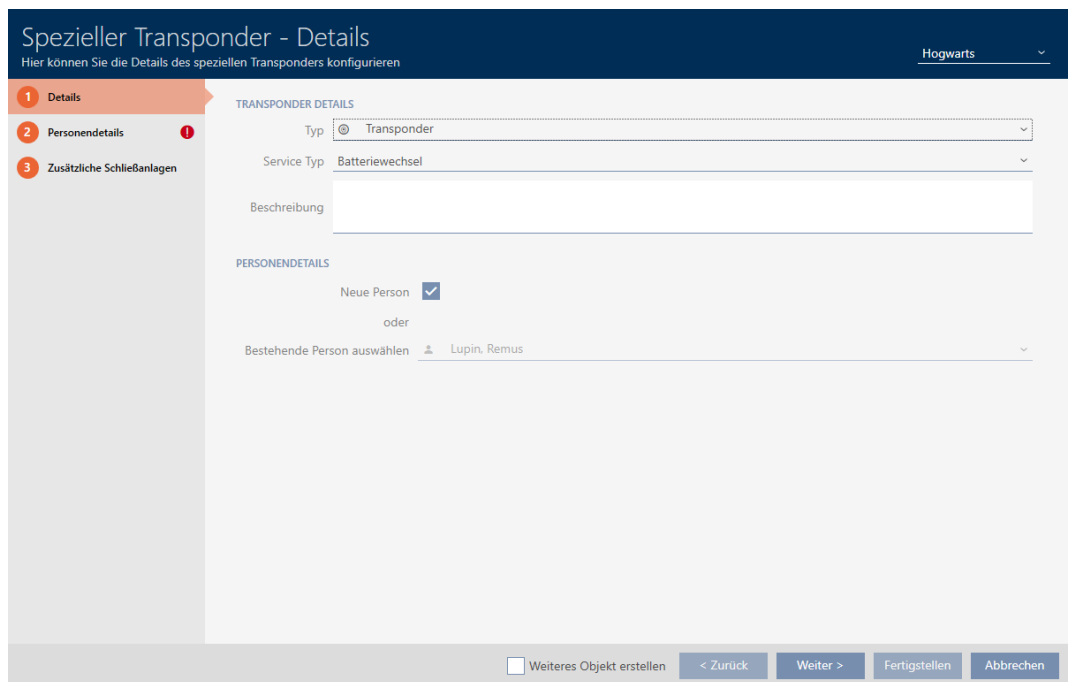


- ↳ Het tabblad [Speciale transponders] gaat open.

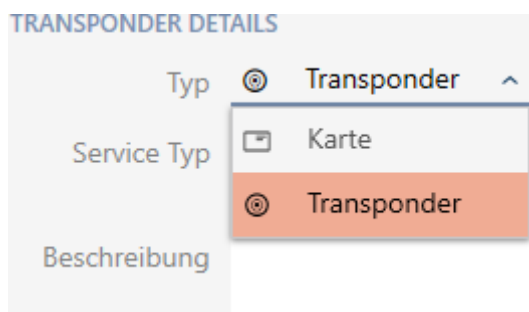


- Klik op de button **nieuw**. 

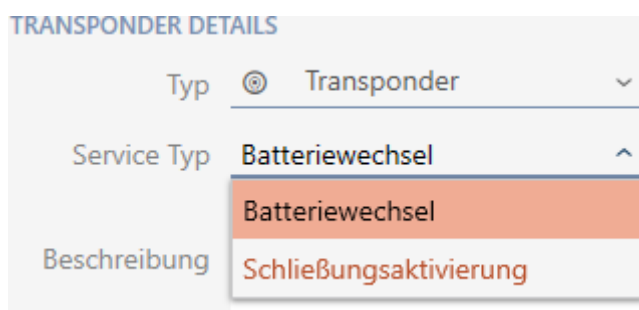
  - ↳ Het venster "Speciale transponder" gaat open.



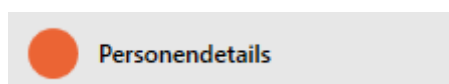
- Selecteer in het dropdownmenu ▼ **type** welk type identificatiemedium u tot een speciaal identificatiemedium wilt maken.



- Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Service type** welke functie dit identificatiemedium moet krijgen ("Batterijvervangng" of "Activering sluiting").



- Voer desgewenst een beschrijving in.



- Voer in de velden *Achternaam* en *Voornaam* de achter- en voornaam in van de persoon die het identificatiemedium zal bezitten.  
 ↳ Het personeelsnummer wordt automatisch aangemaakt.



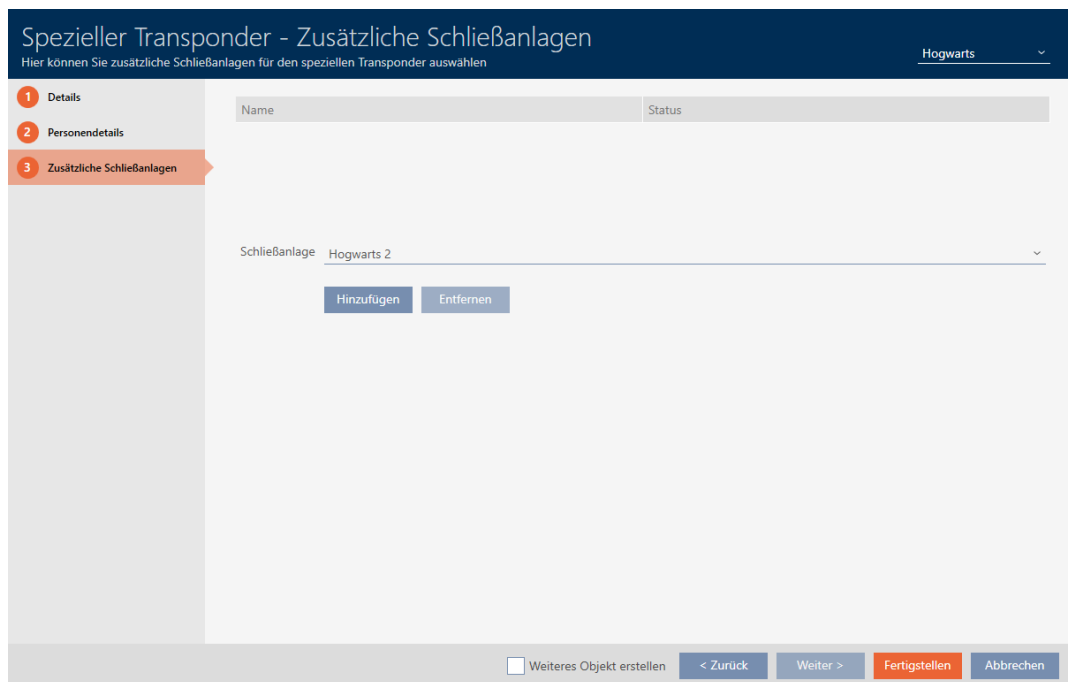
### OPMERKING

#### Schema van de personeelsnummers of handmatige invoer

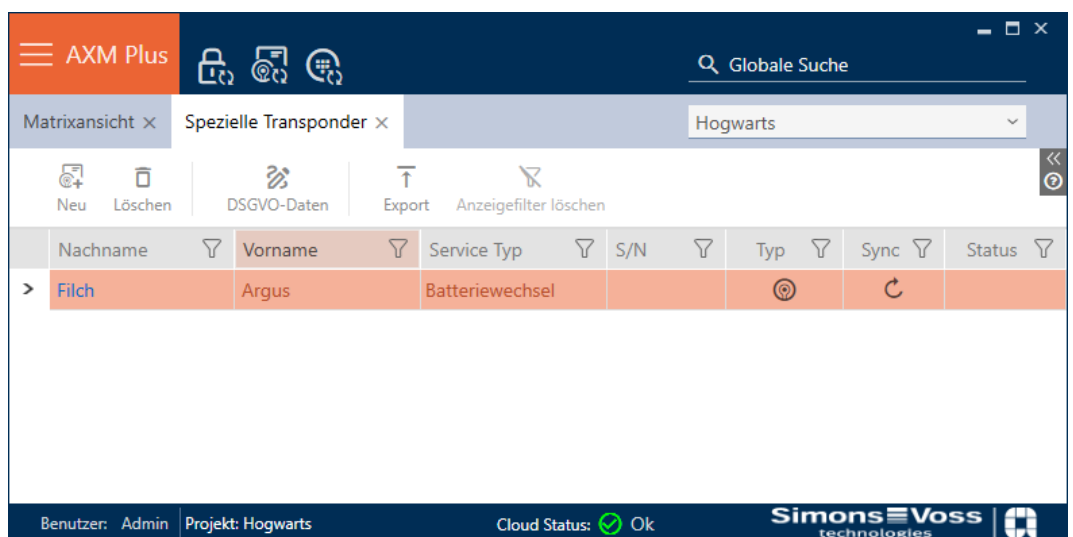
De AXM Lite genereert de personeelsnummers volgens het volgende schema: PN-1, PN-2, PN-X De afkorting *PN* kan desgewenst worden gewijzigd (zie *Automatische nummering wijzigen* [▶ 339]).

U kunt de personeelsnummers ook handmatig invoeren:

- vink het hokje  Auto af.  
 ↳ Het veld *Personeelsnummer* wordt vrijgeschakeld.
- Voer in het veld *Personeelsnummer* het personeelsnummer in.

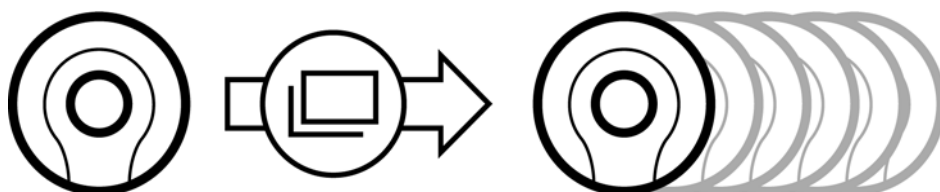


8. Wanneer u dit speciale identificatiemedium in andere sluitsystemen wilt gebruiken, voegt u met de button **toevoegen** andere sluitsystemen toe.
9. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster gaat "Speciale transponders" dicht.
  - ↳ Nieuw aangemaakt identificatiemedium met speciale functie wordt weergegeven.



Identificatiemedi met speciale functies worden niet in de matrix weergegeven.

## 15.2 Identificatiemedium dupliceren (incl. rechten en instellingen)



In plaats van een nieuw identificatiemedium aan te maken, kunt u ook gewoon een bestaand identificatiemedium dupliceren. De AXM Lite neemt daarbij ook de eigenschappen over die in de AXM Lite kunnen worden gewijzigd.

Gedupliceerd worden:

- Tijdgroep
- Persoonsgegevens (behalve Personeelsnummer, dit wordt automatisch met de instelbare afkorting voortgezet, zie ook *Automatische nummering wijzigen* [▶ 339])
- Transponderconfiguratie
- Autorisatiegroepen
- Hashtags

Niet gedupliceerd worden:

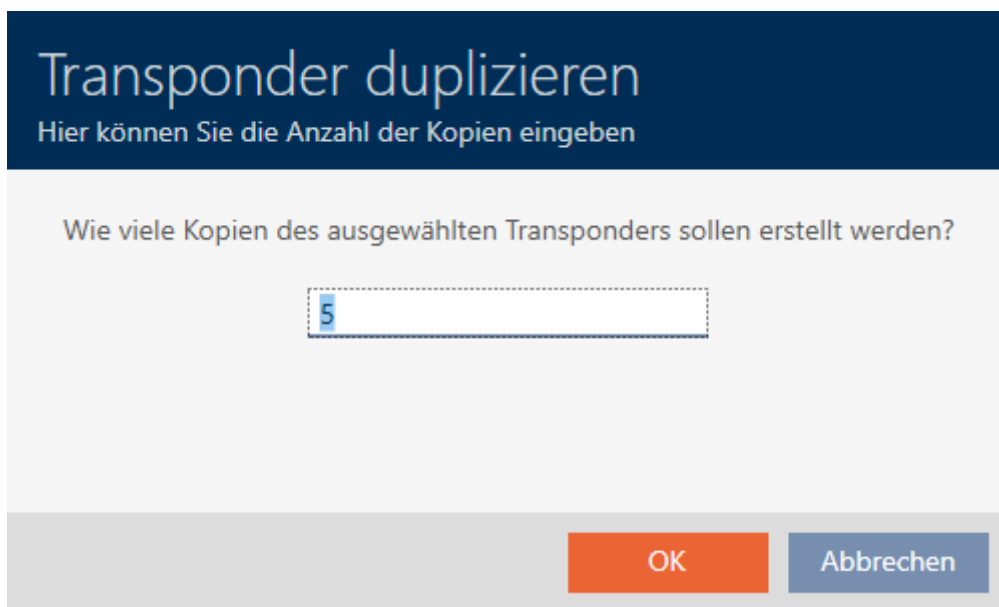
- Invoer op het tabblad [Bewerkingen]
- Informatie die op de hardware is opgeslagen en bij de synchronisatie wordt uitgelezen:
  - Serienummer
  - Firmware versie
  - Batterijstatus
  - Persoonlijke toegangslijst
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ identificatiemedium aanwezig.

1. Markeer het te dupliceren identificatiemedium.

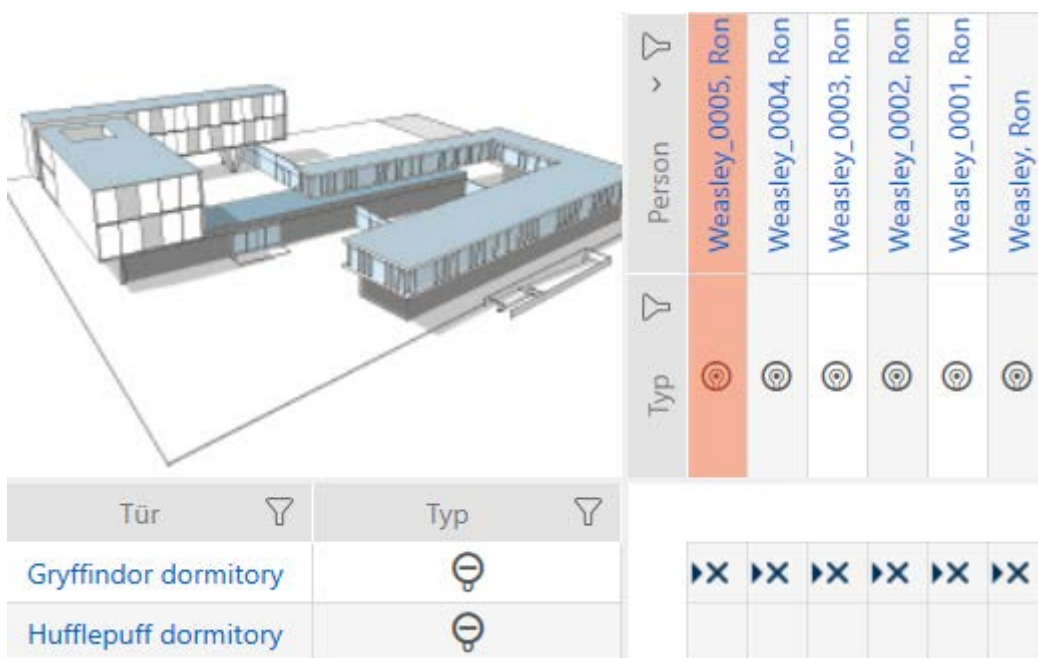


2. Klik op de button **Dupliceren** .

↳ Het venster voor het vermelden van de kopieën gaat open.



3. Klik op de button **OK**.
- ↳ Identificatiemedium is gedupliceerd.



### 15.3 Identificatiemedium wissen

#### 15.3.1 Transponder/kaart wissen

U heeft twee mogelijkheden om identificatiemedi

1. Wissen via de matrixweergave (*Afzonderlijk identificatiemedium via de matrix wissen [▶ 96]*)
2. Wissen via het tabblad voor de identificatiemedi (*Meerdere identificatiemedi via het tabblad wissen [▶ 97]*)

Op het tabblad kunt u ook meerdere identificatiemedi tegelijk wissen.

**OPMERKING****Gewiste identificatiemedi in sluitelementen verder bekend/bevoegd**

Het wissen verwijdt een identificatiemedium alleen uit de database, maar niet uit de sluitelementen. Daar blijft het bekend (en evt. ook bevoegd) tot het ook daar gewist wordt (bijv. door synchroniseren).

- Zorg er in uw systeem met geschikte maatregelen (bijv. synchronisatie) voor dat het identificatiemedium ook in de sluitelementen niet meer bekend is.

## 15.3.1.1 Afzonderlijk identificatiemedium via de matrix wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend
- ✓ Het te wissen identificatiemedium is niet geprogrammeerd of gereset (resetten zie *Transponders/kaarten resetten* [► 320]).

1. Markeer het identificatiemedium dat u wilt wissen.

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

2. Klik op de button **wissen** .  
↳ De vraag om te wissen gaat open.





3. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag om te wissen gaat dicht.
  - ↳ Identificatiemedium is gewist.

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

15.3.1.2 Meerdere identificatiemedi via het tabblad wissen

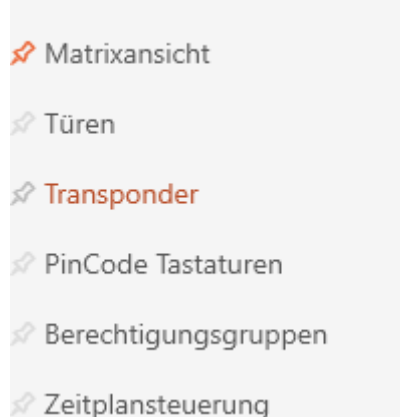
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Te wissen identificatiemedi zijn niet geprogrammeerd of gereset (resetten zie *Transponders/kaarten resetten* [▶ 320]).

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.




2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Transponder**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**



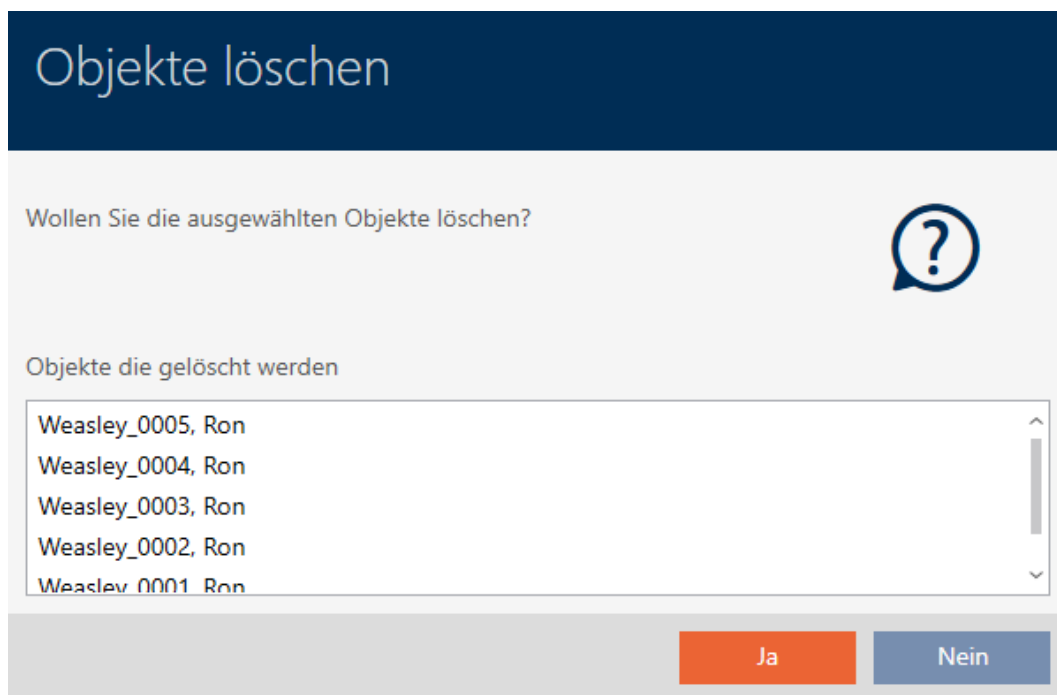
- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Transponder] gaat open.

3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie *Sorteren en filteren [▶ 39]*).
4. Markeer alle identificatiemedia die u wilt wissen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).

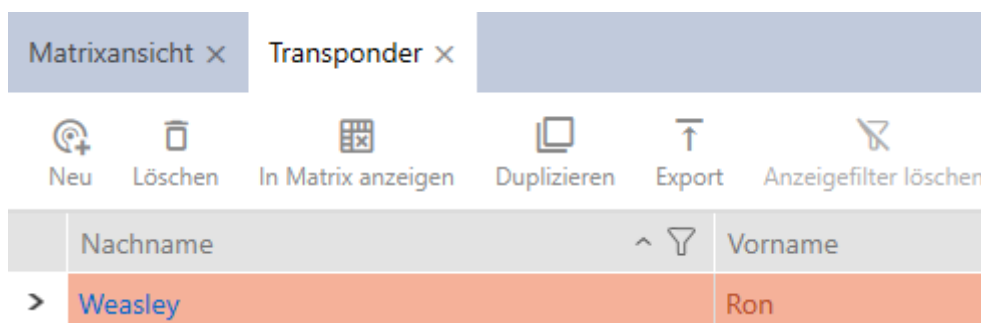
A screenshot of the software interface. At the top, there are tabs for 'Matrixansicht' and 'Transponder'. Below the tabs is a toolbar with icons for 'Neu', 'Löschen', 'In Matrix anzeigen', 'Duplizieren', 'Export', and 'Anzeigefilter löschen'. Below the toolbar is a table with two columns: 'Nachname' and 'Vorname'. The table contains five rows of data, with the last row highlighted in orange. The 'Löschen' button is highlighted in the toolbar.

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

5. Klik op de button **wissen**. .
  - ↳ De opgevraagde lijst van de te wissen identificatiemedia gaat open.



6. Klik op de button **ja**.
- ↳ De opgevraagde lijst van de te wissen identificatiemediã gaat dicht.
  - ↳ Identificatiemediã zijn gewist.



### OPMERKING

#### Gewiste identificatiemediã in sluitelementen verder bekend/bevoegd

Het wissen verwijdert een identificatiemedium alleen uit de database, maar niet uit de sluitelementen. Daar blijft het bekend (en evt. ook bevoegd) tot het ook daar gewist wordt (bijv. door synchroniseren).

- Zorg er in uw systeem met geschikte maatregelen (bijv. synchronisatie) voor dat het identificatiemedium ook in de sluitelementen niet meer bekend is.

## 15.3.2 Pincode wissen (PinCode-toetsenbord AX)



## OPMERKING

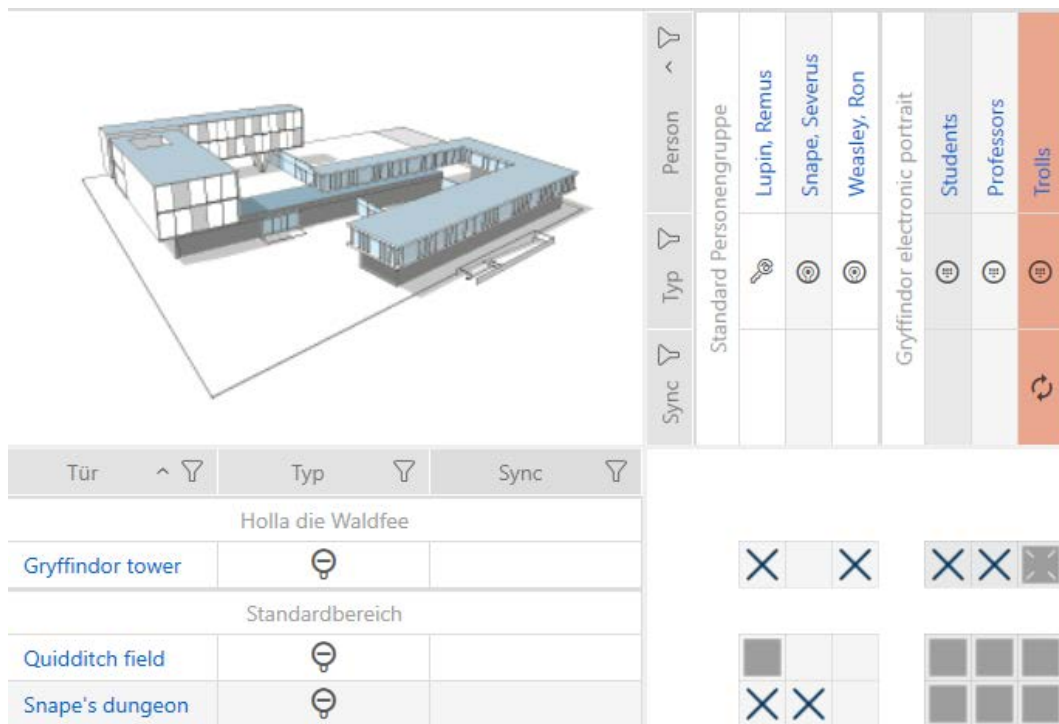
## Beschrijving alleen voor PinCode-toetsenbord AX geldig

De hier beschreven instelling is in uw AXM Lite alleen voor de PinCode-toetsenbord AX beschikbaar. Op de PinCode-toetsenbord 3068 kunt u deze instelling wijzigen met behulp van de Master-PIN direct op de PinCode-toetsenbord 3068.

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Matrixweergave geopend
  - ✓ PinCode-toetsenbord AX aangemaakt (zie *PinCode-toetsenborden aanmaken* [▶ 84]).
1. Klik op een willekeurige pincode om de details van uw PinCode-toetsenbord AX te openen.
    - ↳ Het venster "PinCode – Details" gaat open.

2. Klap de instellingen van de te wissen pincode uit met .
3. Klik op om de te wissen pincode te markeren.
  - ↳ Het veld *Status* toont *Vorbereid om te wissen*.

- Klik op de button **Voltooien**.
  - Gewiste pincode wordt in de matrix weergegeven met uitgegrijste auto-  
risatie en programmeerbehoefte.



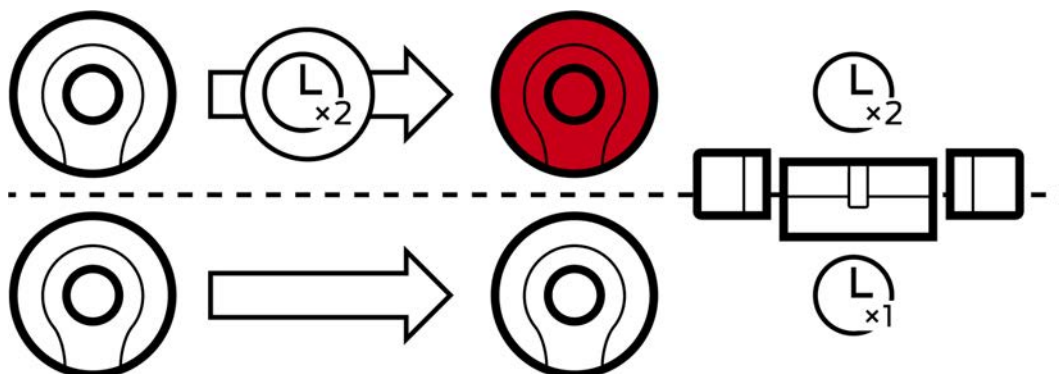
Na de synchronisatie verdwijnt de gewiste pincode.

### 15.4 Identificatiemedium tweemaal zo lang laten openen

Normaal gesproken openen sluitelementen in de impulsmodus voor de ingestelde duur.

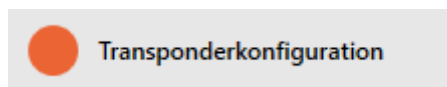
Voor afzonderlijke personen is het handig wanneer een sluitelement na de activering langer ingekoppeld blijft.

Daarom kan het identificatiemedium bij het openen elk sluitelement meedelen dat het voor dit identificatiemedium twee keer zo lang moet inkoppelen.

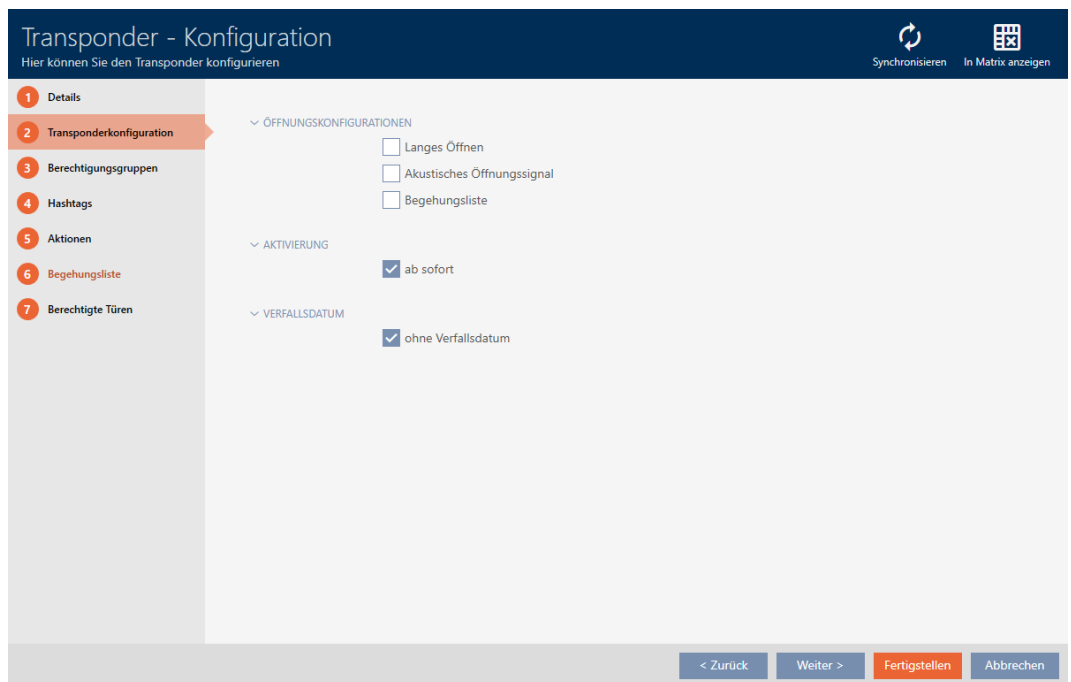


De maximale activeringsduur bedraagt daarbij nog steeds 25 s:

- ❑ 5 s worden 10 s
  - ❑ 10 s worden 20 s
  - ❑ 20 s worden echter slechts 25 s
  - ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Klik op het identificatiemedium dat twee keer zo lang moet openen.  
↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
  2. Klik op het tabblad **Transponderconfiguratie**.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Transponderconfiguratie".



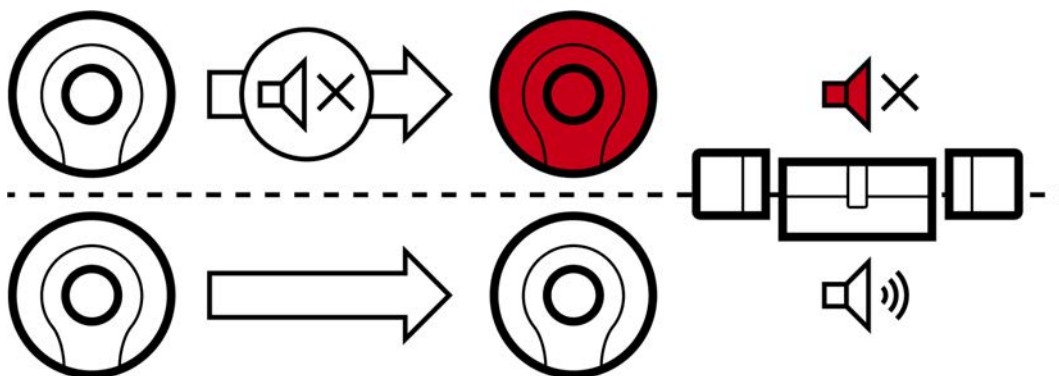
3. Vink het hokje  Lang openstaand aan.
4. Klik op de button **Voltooien**.  
↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
- ↳ Alle sluitelementen gaan voor dit identificatiemedium dubbel zo lang open.

### 15.5 Voor een identificatiemedium alle sluitelementen muten

Normaal gesproken piepen sluitelementen wanneer een identificatiemedium wordt gebruikt om het te activeren.

In sommige situaties is dit geluidssignaal ongewenst. Bijvoorbeeld: een verpleegkundige moet 's nachts in een ziekenhuis een kamer kunnen betreden zonder de patiënt via het akoestische openingssignaal te wekken.

Daarom kan het akoestische openingssignaal voor afzonderlijke identificatiemedi ook worden uitgeschakeld. Deze instelling heeft alleen betrekking op het identificatiemedium.

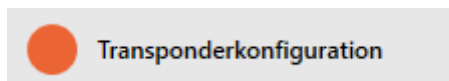


Dat betekent:

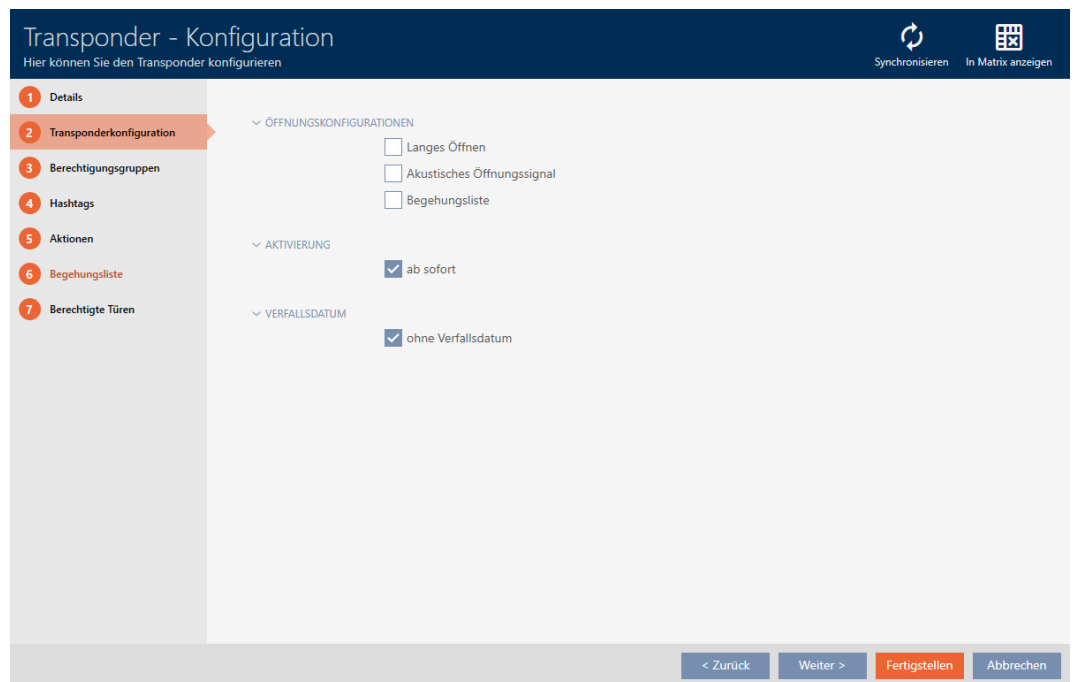
- identificatiemedi waarbij  Akoestisch openingssignaal is gedeactiveerd, openen alle sluitelementen zonder te piepen.
- Andere identificatiemedi blijven alle sluitelementen zoals gebruikelijk bedienen met een piepton.

### 15.5.1 Voor één transponder of kaart alle sluitelementen muten

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Klik op het identificatiemedium dat u wilt muten.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
  2. Klik op het tabblad **Transponderconfiguratie**.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Transponderconfiguratie".

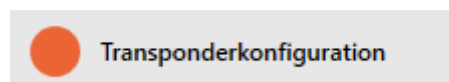


3. Vink het hokje  Akoestisch openingssignaal af.
4. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Alle sluitelementen zijn voor dit identificatiemedium gemute.

## 15.6 Passages door identificatiemedium laten registreren (passagelijst)

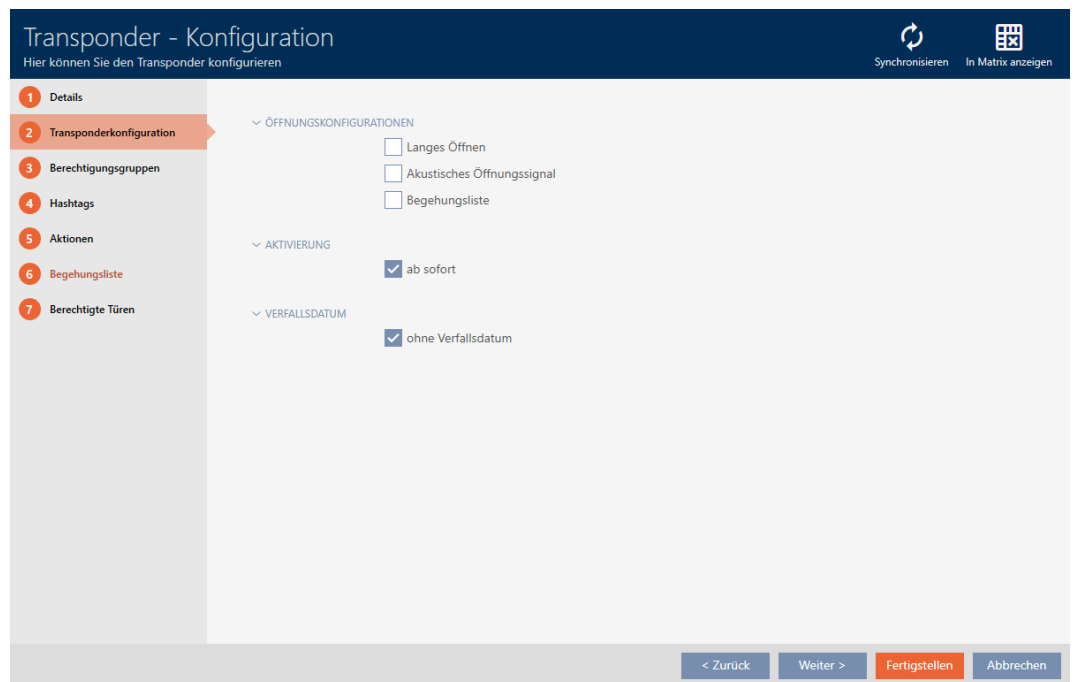
Hier schakelt u de passagelijst in. Daarmee protocolleert uw identificatiemedium bij welke sluitelementen het werd bediend (zie ook *Toegangs- en passagelijsten* [[▶ 372](#)]).

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Klik op het identificatiemedium waarvan u de passagelijst wilt activeren.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
  2. Klik op het tabblad **Transponderkonfiguration**.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Transponderkonfiguration".





3. Vink het hokje  Persoonlijke toegangslijst aan.
4. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Identificatiemedium houdt in de passagelijst bij welke sluitelementen het heeft bediend.

### 15.7 Rechten van het identificatiemedium tot bepaalde tijden beperken (tijdgroep)

De rechten van een identificatiemedium stuurt u aan met een tijdgroep. De tijdgroep is een onderdeel van het tijdmanagement (zie *Event management* [▶ 373]). Voor het instellen van het tijdmanagement voor identificatiemedi, zie *Tijdgroep aanmaken* [▶ 50] en *Identificatiemedium aan de tijdgroep toevoegen* [▶ 280].

### 15.8 Identificatiemedium eenmalig op bepaalde tijdstippen activeren of deactiveren (activerings- en afloopdatum)

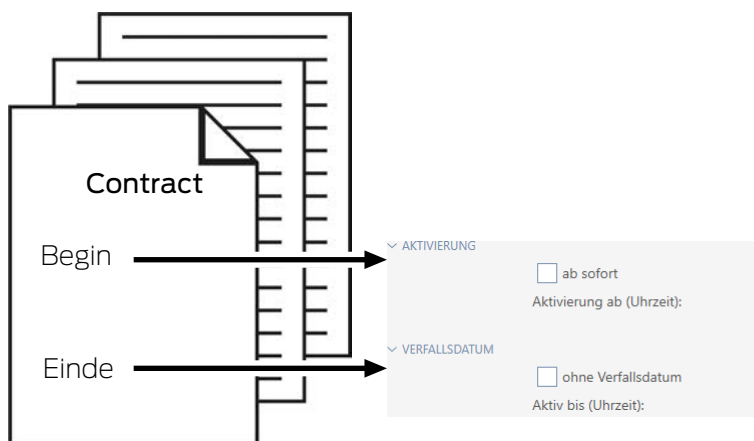
Uw AXM Lite kent twee tijdstippen voor identificatiemedi:

- Activeringsdatum
- Afloopdatum

Deze gegevens zijn geschikt wanneer identificatiemedi pas vanaf een bepaald tijdstip en/of tot een bepaald tijdstip bruikbaar moeten zijn. Als alternatief kunt u natuurlijk ook pas op de activeringsdatum de rechten toekennen en op de afloopdatum weer intrekken. Het doorslaggevende verschil is dat u dan op deze tijdstippen echter alle betreffende sluitelementen of het identificatiemedium moet synchroniseren.

Met een activerings- of afloopdatum bespaart u zich deze moeite. Het identificatiemedium wordt automatisch op een bepaald tijdstip bij geautoriseerde sluitelementen geaccepteerd (activeringsdatum) of juist niet meer geaccepteerd (afloopdatum).

Deze functie is bijvoorbeeld geschikt voor tijdelijke dienstverbanden:



1. synchroniseer het identificatiemedium gemakkelijk van te voren.
2. Zet de activeringsdatum op het begin van het dienstverband en de afloopdatum op het einde van het dienstverband.

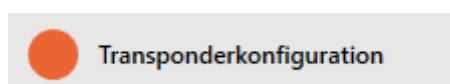
Beide gegevens worden normaal gesproken voor de toekomst ingesteld. Wanneer u voor een reeds bestaand identificatiemedium deze gegevens wijzigt:

- Activeringsdatum in het verleden: identificatiemedium wordt bij de volgende synchronisatie onmiddellijk actief.
- Afloopdatum in het verleden: identificatiemedium wordt bij de volgende synchronisatie onmiddellijk inactief.

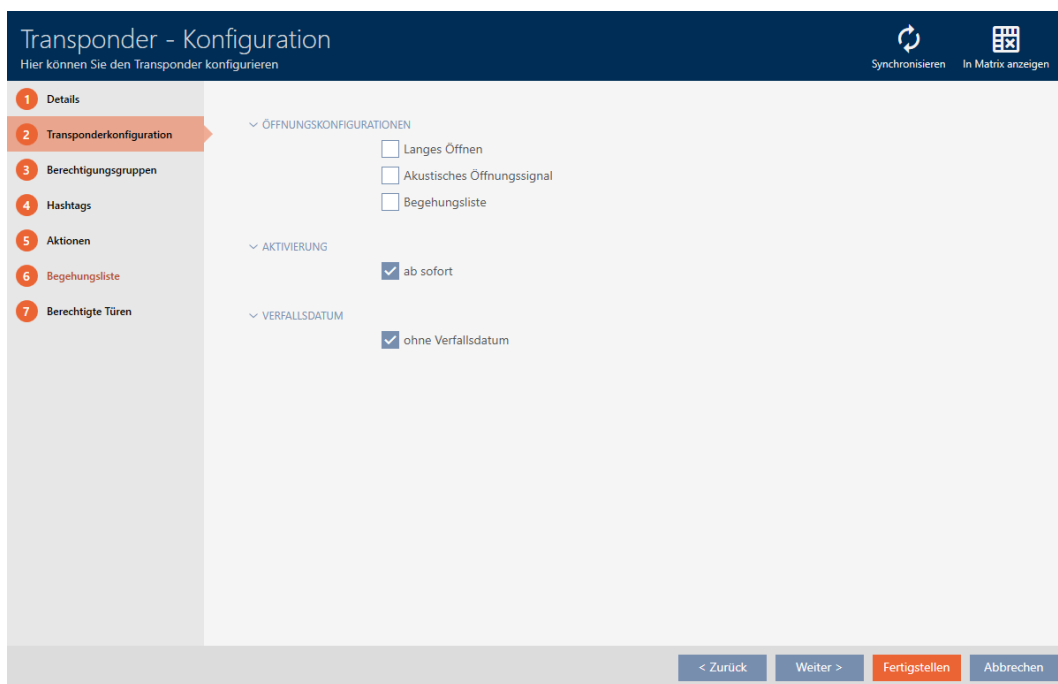
In dit geval geeft de AXM een waarschuwing aan, bijv.:



- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Klik op het identificatiemedium waarvan u de activeringsdatum of de afloopdatum wilt instellen.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
  2. Klik op het tabblad **Transponderkonfiguration**.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Transponderkonfiguration".

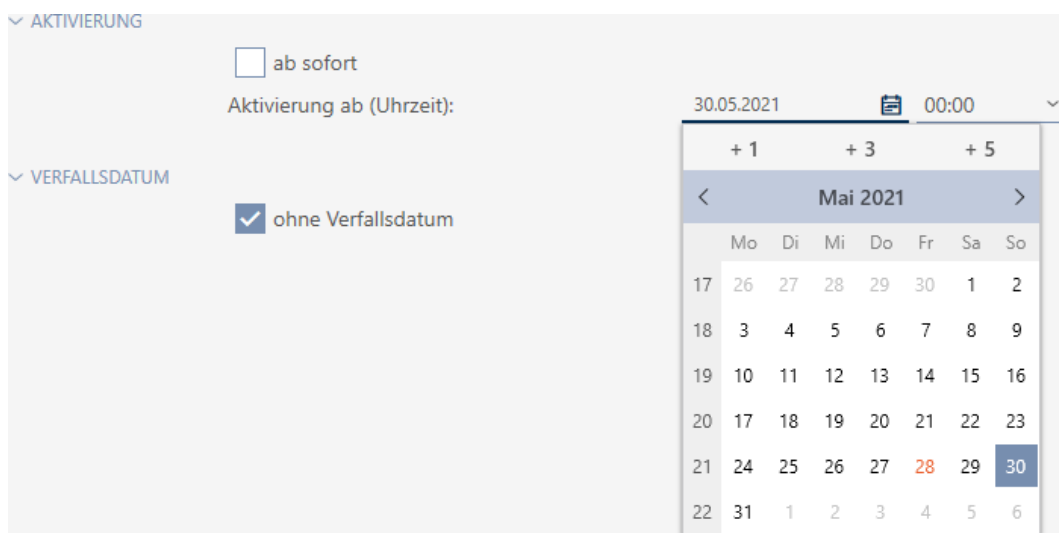



3. Open eventueel de menu's "activering" en "vervaldatum" .



4. Wanneer u een activeringsdatum wilt instellen: Vink het hokje  per direct af.

5. Stel in het dropdownmenu ▼ **Activering vanaf (tijd):** de activeringsdatum in of klik op het pictogram om een kalendermasker uit te vouwen.



- Als u een afloopdatum wilt instellen: Vink het hokje  zonder afloopdatum af.
- Stel in het dropdownmenu ▼ **Actief tot (tijd)**: de afloopdatum in of klik op het pictogram  om een kalendermasker uit te vouwen.

▼ VERFALLSDATUM

ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit):

29.05.2021  00:00 ▼

	+ 1	+ 3	+ 5				
<	Mai 2021						>
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
17	26	27	28	29	30	1	2
18	3	4	5	6	7	8	9
19	10	11	12	13	14	15	16
20	17	18	19	20	21	22	23
21	24	25	26	27	28	29	30
22	31	1	2	3	4	5	6

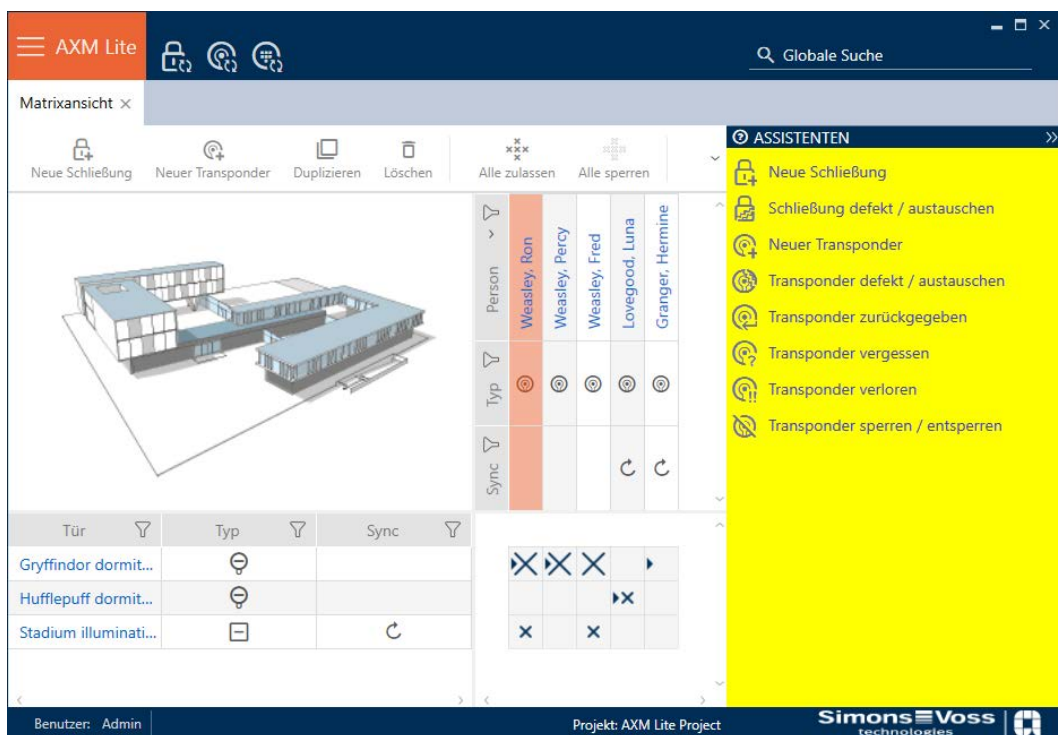
- Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Het identificatiemedium wordt op de aangegeven tijden actief of inactief.

## 15.9 Defecte identificatiemedia behandelen

Identificatiemedia kunnen defect raken:

- ❑ software defect
- ❑ hardware defect

In principe kunnen alle acties via het gedeelte van de wizard aan de rechterkant worden bereikt:



Wanneer het identificatiemedium door diefstal of verlies is zoekgeraakt, moet u het blokkeren (zie *Verloren/gestolen transponder/kaart permanent blokkeren en vervangen* [▶ 148]).

Het volgende overzicht helpt u om de juiste procedure te kiezen. Het is handig als u weet hoe identificatiemedi en TID's met elkaar verbonden zijn (zie *Identificatiemedi, sluitelementen en het sluitschema* [▶ 367]).

**Transponder/vervangende transponder is meteen weer nodig:**

Geschikt voor:

opnieuw synchroniseren (reparatie)	resetten en vervangen	wissen en vervangen
Identificatiemedi met ongedefinieerde softwarestatus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extreem beschadigde identificatiemedi (bijv. bekrast).</li> <li>■ Identificatiemedi die voor de zekerheid vervangen moeten worden (bijv. nat geworden).</li> </ul>	Definitief vernietigde identificatiemedi (bijv. verbrand), waarvoor vervanging nodig is.

Situatievoorbeeld:

opnieuw synchroniseren (reparatie)	resetten en vervangen	wissen en vervangen
	<p>transponder van de medewerker in het zwembad gevallen.</p> <p>Het gevolg: de transponder functioneert, maar door inwerking van water bestaat gevaar voor uitval.</p>	<p>transponder van de medewerker in het kampvuur gevallen.</p> <p>Het gevolg: de transponder is gesmolten en definitief vernietigd.</p>

Procedure:

opnieuw synchroniseren (reparatie)	resetten en vervangen	wissen en vervangen
<p><i>Transponder/kaart herstellen (opnieuw synchroniseren)</i> [▶ 113]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. resetten (= TID in database weer vrij)</li> <li>2. opnieuw synchroniseren (= TID wordt meteen weer in hetzelfde identificatiemedium opgeslagen)</li> </ol> <p>Het identificatiemedium functioneert na de reparatie weer als voorheen.</p>	<p><i>Transponder/kaart resetten en vervangen</i> [▶ 118]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resetten (= TID in database als defect gemarkeerd en uit het originele identificatiemedium verwijderd)</li> <li>2. Vervangend identificatiemedium met nieuwe TID synchroniseren</li> </ol> <p>Door het resetten is de TID niet meer in het identificatiemedium aanwezig. Het identificatiemedium is daarom niet meer bruikbaar. Het kan echter opnieuw worden gesynchroniseerd. Daarbij wordt een nieuwe TID in het identificatiemedium opgeslagen.</p>	<p><i>Transponder/kaart wissen en vervangen</i> [▶ 122]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wissen (= TID in database als defect gemarkeerd) en uit project verwijderd</li> <li>2. Vervangend identificatiemedium met de nieuwe TID synchroniseren</li> </ol> <p>Een vernield identificatiemedium kan logischerwijze niet gereset worden, omdat het niet meer aanspreekbaar is. Daarmee blijft de TID in het identificatiemedium.</p> <p>Door te wissen kunt u uw project 'opruimen'. De als 'defect' gemarkeerde TID blijft onafhankelijk daarvan permanent in de database opgeslagen en wordt niet meer opnieuw toegewezen.</p> <p>Als alternatief voor het wissen kunt u defecte of gedeactiveerde identificatiemedi</p> <p>oek verbergen (zie <i>Gedeactiveerde en defecte identificatiemedi</i> <a href="#">verbergen</a> [▶ 331]).</p>

**Transponder/vervangende transponder is niet nodig:**

Geschikt voor:

buiten bedrijf stellen en in project laten	buiten bedrijf stellen en uit project verwijderen
Definitief vernietigde identificatiemedi (bijv. verbrand), waarvoor geen vervanging nodig is (bijv. medewerker ontslagen)	Definitief vernietigde identificatiemedi (bijv. verbrand), waarvoor geen vervanging nodig is (bijv. medewerker ontslagen)

Situatievoorbeeld:

buiten bedrijf stellen en in project laten	buiten bedrijf stellen en uit project verwijderen
<p>Transponder van de medewerker bij afscheidsteest van medewerker in het kampvuur gevallen.</p> <p>Het gevolg: de transponder is gesmolten en definitief vernietigd, medewerker niet meer aanwezig.</p>	<p>Transponder van de medewerker bij afscheidsteest van medewerker in het kampvuur gevallen.</p> <p>Het gevolg: de transponder is gesmolten en definitief vernietigd, medewerker niet meer aanwezig.</p>

Procedure:

buiten bedrijf stellen en in project laten	buiten bedrijf stellen en uit project verwijderen
<p><i>Transponder/kaart buiten bedrijf stellen en in project laten [▶ 129]</i></p> <p>1. als buiten bedrijf gesteld markeren (= TID in database als defect gemarkeerd)</p> <p>Het vernietigde identificatiemedium behoudt weliswaar zijn TID, maar in de database wordt de TID als 'defect' gemarkeerd. Nieuwe identificatiemedi kunnen niet met deze TID worden aangemaakt.</p> <p>Daardoor kan dezelfde TID niet tweemaal in omloop komen.</p>	<p><i>Transponder/kaart buiten bedrijf stellen en uit project wissen [▶ 136]</i></p> <p>1. Wissen (= TID in database als defect gemarkeerd) en uit project verwijderd</p> <p>Door te wissen kunt u uw project 'opruimen'. De als 'defect' gemarkeerde TID blijft onafhankelijk daarvan permanent in de database opgeslagen en wordt niet meer opnieuw toegewezen.</p> <p>Als alternatief voor het wissen kunt u defecte of gedeactiveerde identificatiemedi ook verbergen (zie <i>Gedeactiveerde en defecte identificatiemedi verbergen [▶ 331]</i>).</p>

### Defect PinCode-toetsenbord behandelen


Net als bij transponders en kaarten hebt u ook bij een defect PinCode-toetsenbord verschillende mogelijkheden:

- PinCode repareren (zie *PinCode-toetsenbord herstellen (opnieuw synchroniseren) [▶ 114]*)
- Resetten en PinCode vervangen (handmatig, niet via wizard – zie *PinCode-toetsenbord resetten en vervangen [▶ 121]*)
- Wissen en PinCode vervangen (zie *PinCode-toetsenbord wissen en vervangen [▶ 125]*)
- PinCode buiten bedrijf stellen en in het project laten (zie *PinCode-toetsenbord buiten bedrijf stellen en in project laten [▶ 132]*)
- PinCode buiten bedrijf stellen en uit project verwijderen (zie *PinCode-toetsenbord buiten bedrijf stellen en uit project wissen [▶ 138]*)




## 15.9.1 Herstellen/opnieuw synchroniseren

### 15.9.1.1 Transponder/kaart herstellen (opnieuw synchroniseren)

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ lijst met identificatiemedi
  - ✓ identificatiemedium beschikbaar.
  - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorte
  2. Markeer het defecte identificatiemedium.
  3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  **Transponder defect/vervangen**.
    - ↳ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

### Transponder defect - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) ▼

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▼

**AKTION WÄHLEN**

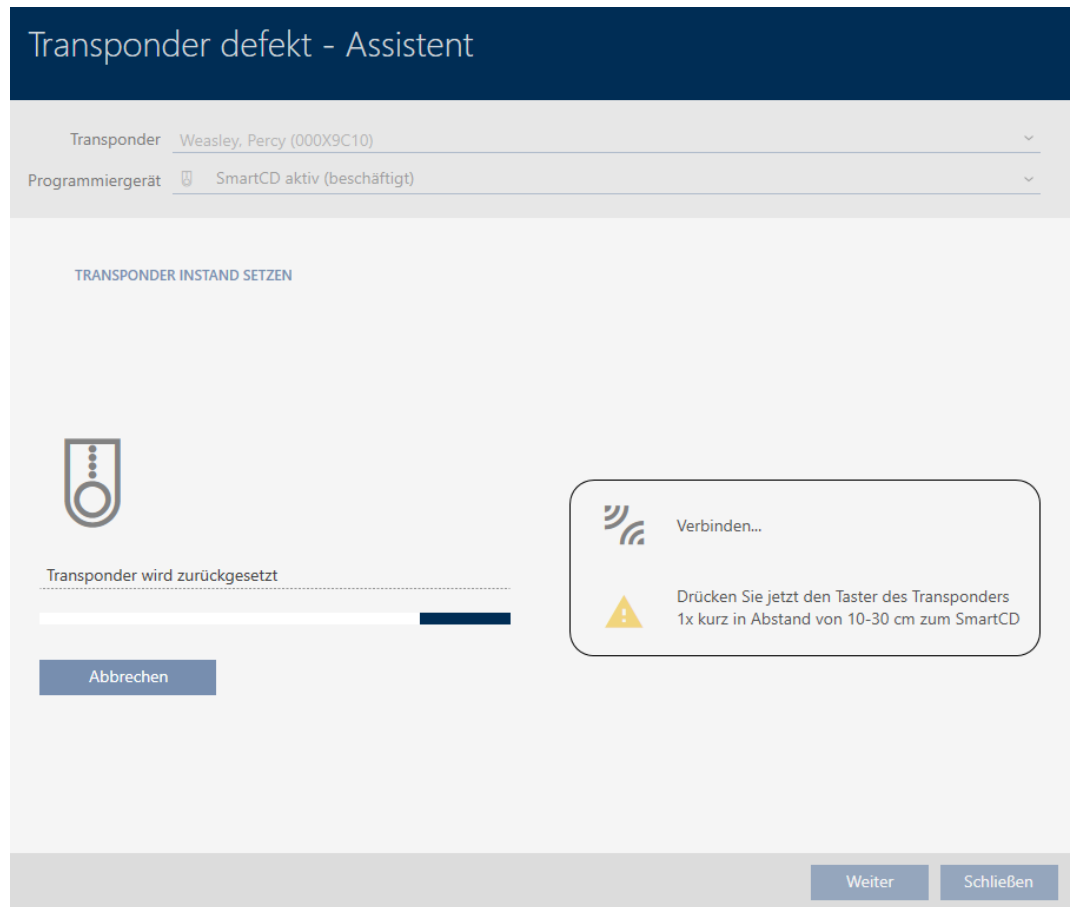
Transponder instand setzen  
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

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. Selecteer de optie  Transponder repareren.
5. Klik op de button **verder**.
  - ↳ Identificatiemedium wordt gereset.



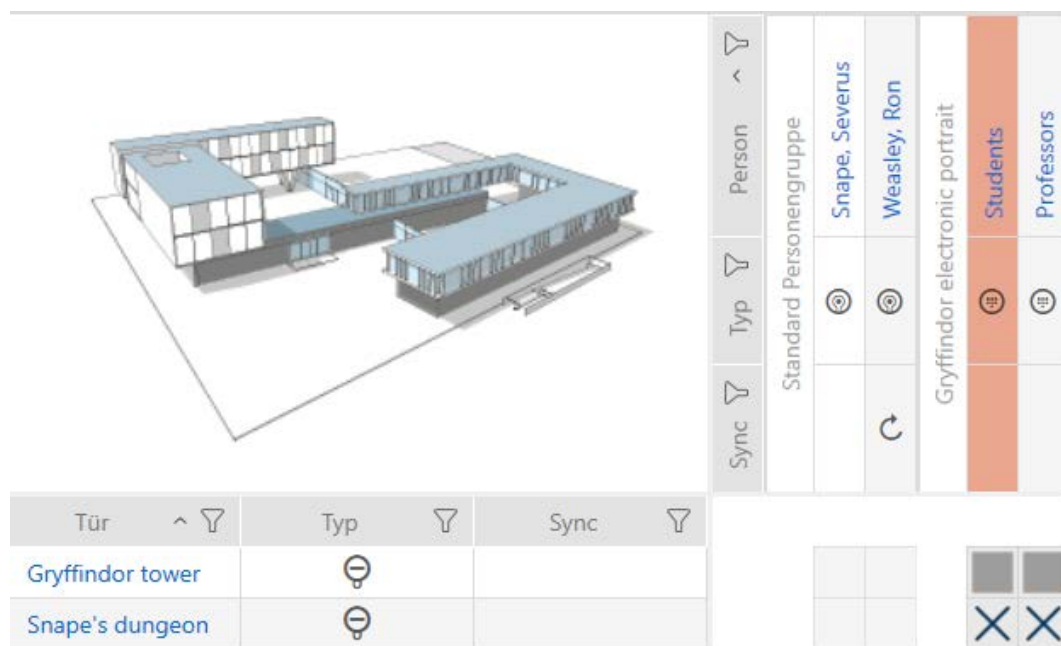
- ↳ Identificatiemedium wordt gesynchroniseerd
- ↳ Identificatiemedium is opnieuw gesynchroniseerd met dezelfde instellingen.


**TRANSPONDER INSTAND SETZEN**  
**Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt**

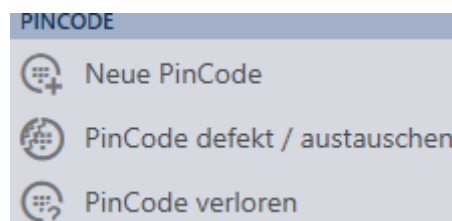
#### 15.9.1.2 PinCode-toetsenbord herstellen (opnieuw synchroniseren)

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Lijst met PinCode-toetsenborden of matrix geopend.
  - ✓ PinCode-toetsenbord aanwezig.
  - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]

2. Markeer een pincode van het defecte PinCode-toetsenbord.



3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  PinCode defect/vervangen.



↳ De wizard voor de behandeling van een defect PinCode-toetsenbord gaat open.

## 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. Selecteer de optie  PinCode repareren.

### 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.

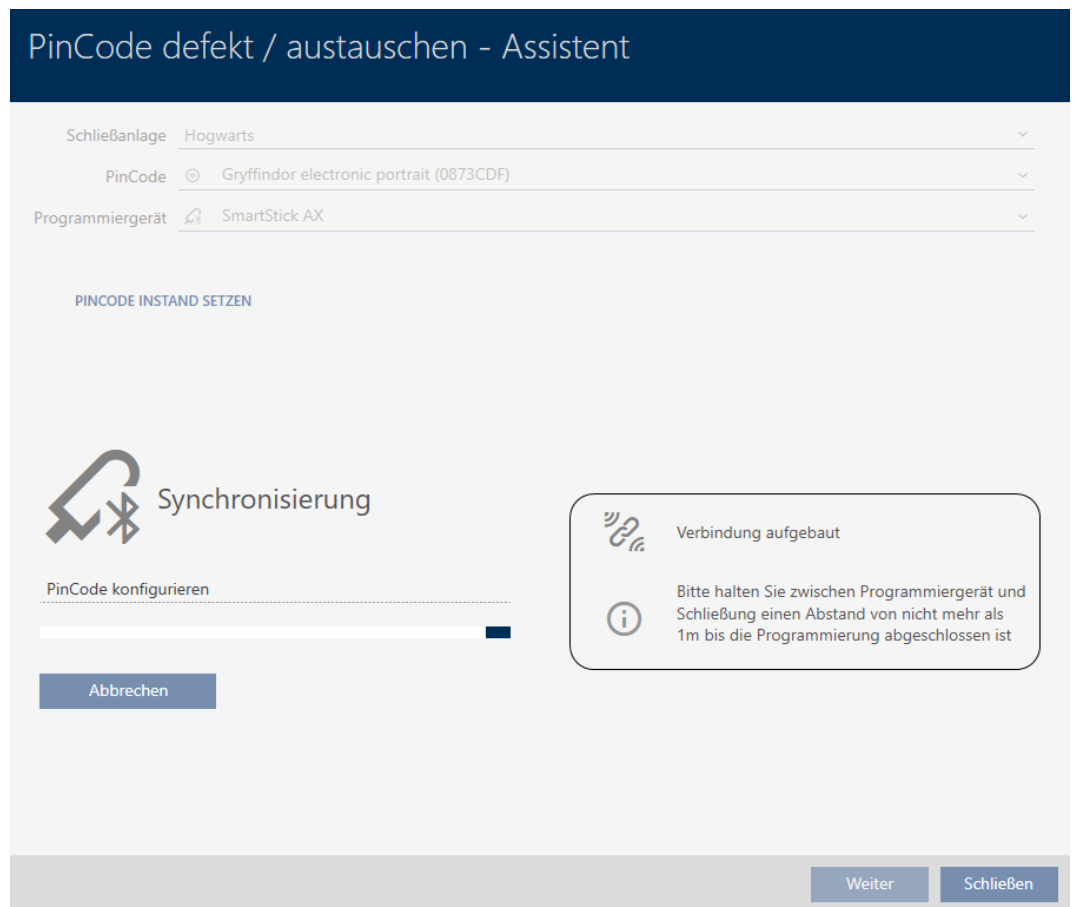
PinCode austauschen  
Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.

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. Klik op de button verder.

↳ PinCode-toetsenbord wordt gereset.



6. Volg de instructies.


↳ PinCode-toetsenbord is opnieuw gesynchroniseerd met dezelfde instellingen.


**PINCODE INSTAND SETZEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

## 15.9.2 resetten en vervangen

### 15.9.2.1 Transponder/kaart resetten en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ lijst met identificatiemedi
- ✓ identificatiemedium beschikbaar.
- ✓ Vervangend identificatiemedium beschikbaar.
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.


1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
2. Markeer het defecte identificatiemedium.

3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  **Transponder defect/vervangen**.

↳ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

### 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. Selecteer de optie  Transponder vervangen.

5. Klik op de button **verder**.

↳ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.



6. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
  - ↳ Identificatiemedium wordt gereset.
  - ↳ De wizard bereidt de programmering van het vervangende identificatiemedium voor.

#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Ein Ersatztransponder wird erstellt, mit gleicher Konfiguration und Berechtigungen

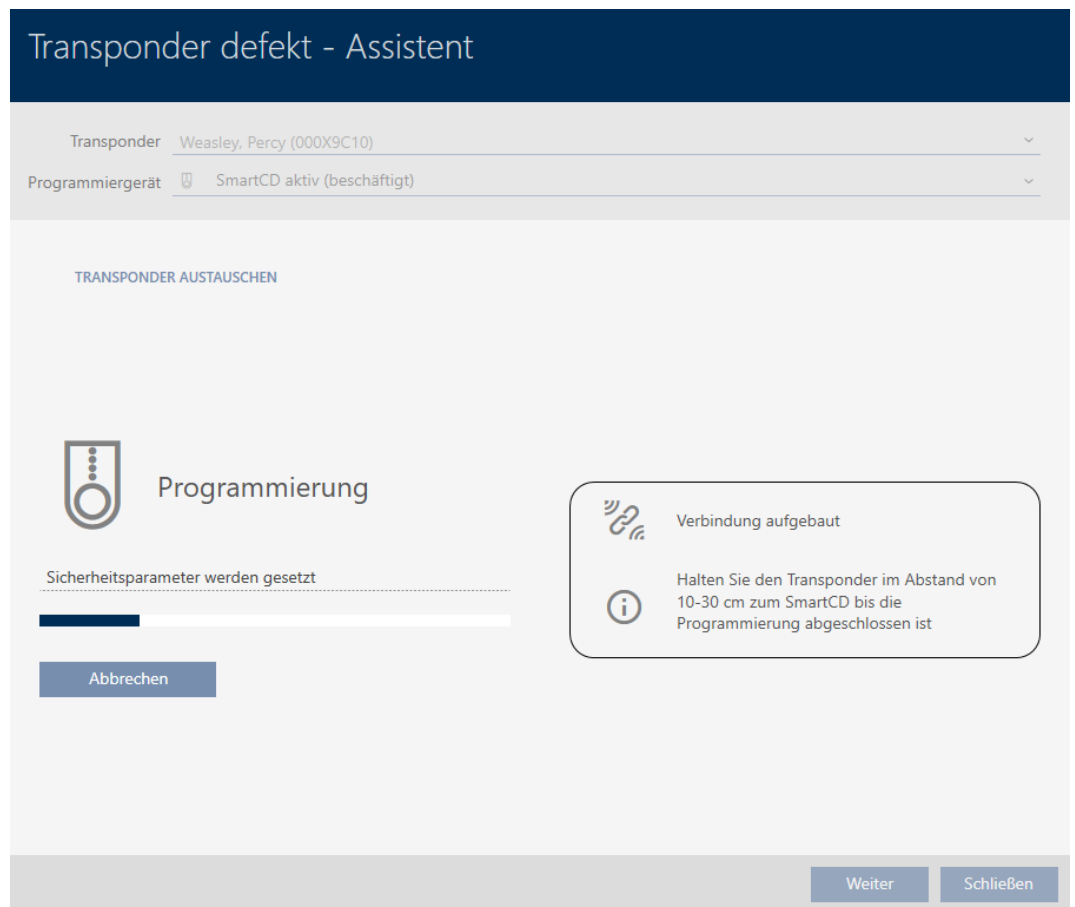
Der Transponder wird der gleichen Person zugewiesen

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit

Die Programmierung wird automatisch gestartet

7. Klik op de button **verder**.
  - ↳ Er wordt een vervangend identificatiemedium geprogrammeerd.





↳ Vervangend identificatiemedium is gesynchroniseerd.

**TRANSPONDER AUSTAUSCHEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

### 15.9.2.2 PinCode-toetsenbord resetten en vervangen


Voor deze procedure is geen wizard beschikbaar. Ga in plaats daarvan als volgt te werk:

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Lijst met PinCode-toetsenborden of matrix geopend.
- ✓ PinCode-toetsenbord aanwezig.
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
- ✓ Vervangend PinCode-toetsenbord beschikbaar.


1. Reset het defecte PinCode-toetsenbord (zie *Transponders/kaarten resetten* [▶ 320]).
2. Maak een nieuw PinCode-toetsenbord aan (zie *PinCode-toetsenborden aanmaken* [▶ 84]).
3. Synchroniseer het nieuwe PinCode-toetsenbord (zie *PinCode-toetsenbord synchroniseren*).



### 15.9.3 wissen en vervangen

#### 15.9.3.1 Transponder/kaart wissen en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ lijst met identificatiemedi
  - ✓ identificatiemedium beschikbaar.
  - ✓ Vervangend identificatiemedium beschikbaar.
  - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorte
  2. Markeer het defecte identificatiemedium.
  3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  **Transponder defect/vervangen**.
    - ↳ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

### Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) 

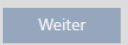
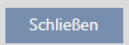
Programmiergerät  SmartCD aktiv 


**AKTION WÄHLEN**

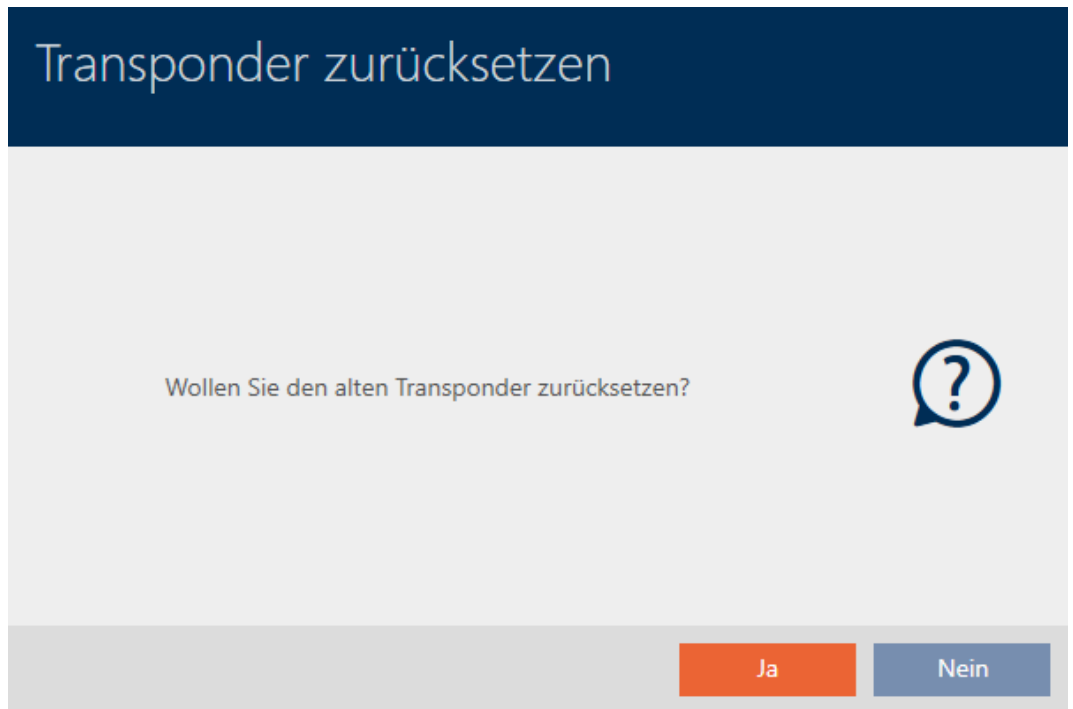
Transponder instand setzen  
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

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.

4. Selecteer de optie  Transponder vervangen.
5. Klik op de button **verder**.
  - ↳ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.



6. Klik op de button **nee**.
  - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
  - ↳ Aanwijzing voor de controle van het defect gaat open.



7. Klik op de button **ja**.
  - ↳ Aanwijzing voor de controle van het defect gaat dicht.
  - ↳ De wizard bereidt de programmering van het vervangende identificatiemedium voor.

**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. Klik op de button verder.


↳ Vervangend identificatiemedium wordt gesynchroniseerd.

Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10)

Programmiergerät SmartCD aktiv (beschäftigt)

TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

 Programmierung

Sicherheitsparameter werden gesetzt

Abbrechen

Verbindung aufgebaut

Halten Sie den Transponder im Abstand von 10-30 cm zum SmartCD bis die Programmierung abgeschlossen ist

Weiter Schließen


↳ Vervangend identificatiemedium is gesynchroniseerd.

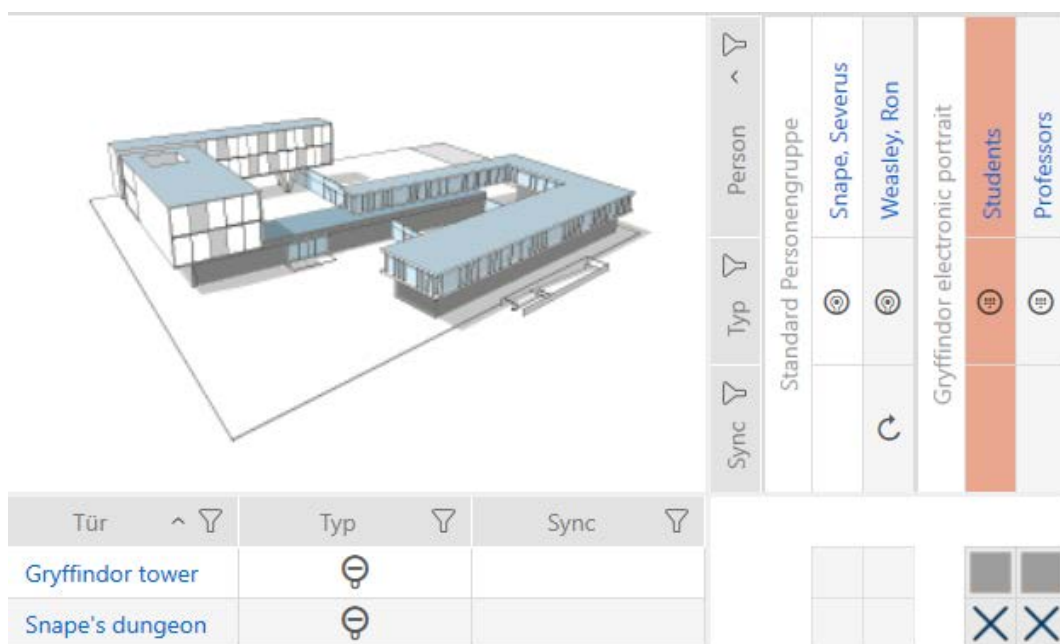
**TRANSPONDER AUSTAUSCHEN**

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

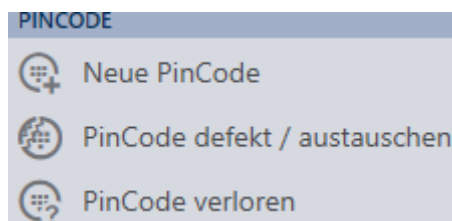
U kunt het identificatiemedium nu wissen (zie *Identificatiemedium wissen* [▶ 95]).

15.9.3.2 PinCode-toetsenbord wissen en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Lijst met PinCode-toetsenborden of matrix geopend.
  - ✓ Vervangend PinCode-toetsenbord beschikbaar.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
  2. Markeer een pincode van het defecte PinCode-toetsenbord.



3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  PinCode defect/vervangen .



- ↳ De wizard voor de behandeling van een defect PinCode-toetsenbord gaat open.

## 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. Selecteer de optie  PinCode vervangen.

## 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. Klik op de button verder.

↳ De vraag om te vervangen gaat open.

## PinCode austauschen

Sind Sie sicher, dass die PinCode physikalisch defekt ist?

Warnung:

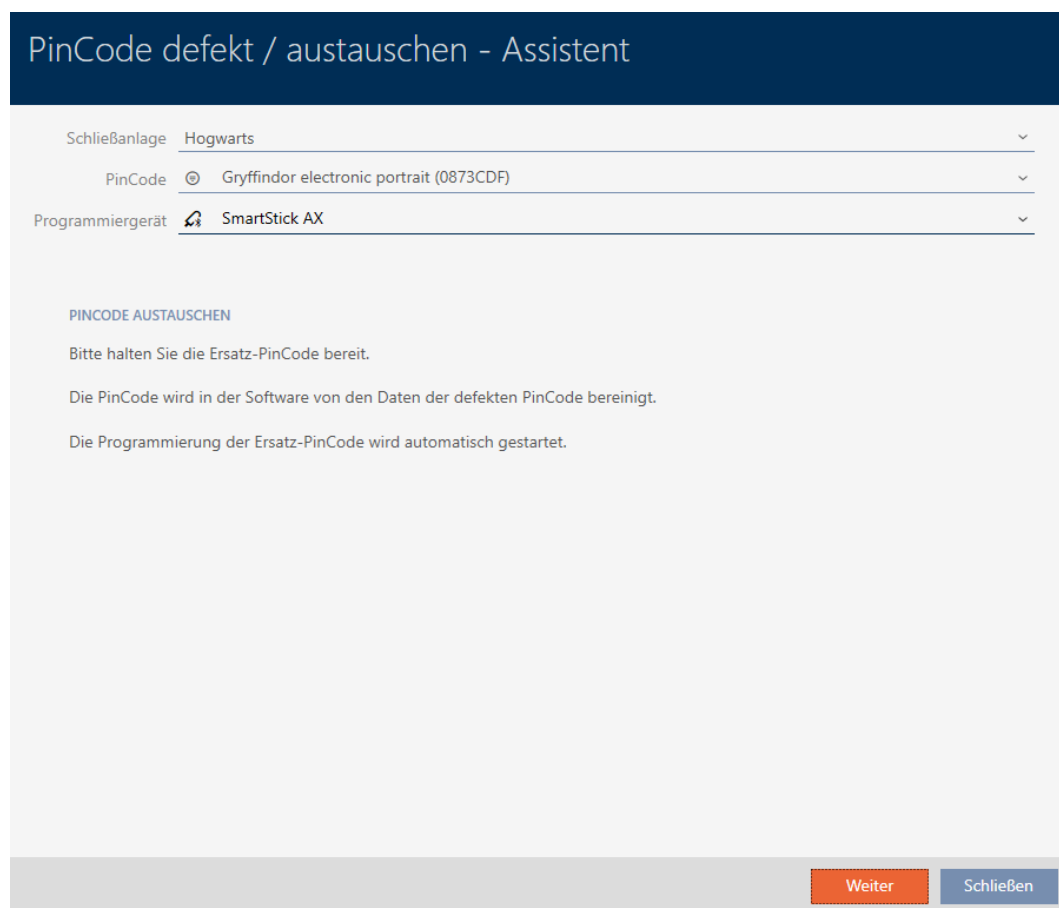
Wenn die PinCode nicht defekt ist, können unter Umständen Duplikate der PinCode entstehen, was zu einer Sicherheitslücke führen kann.



Ja Nein Abbrechen

6. Klik op de button **ja**.

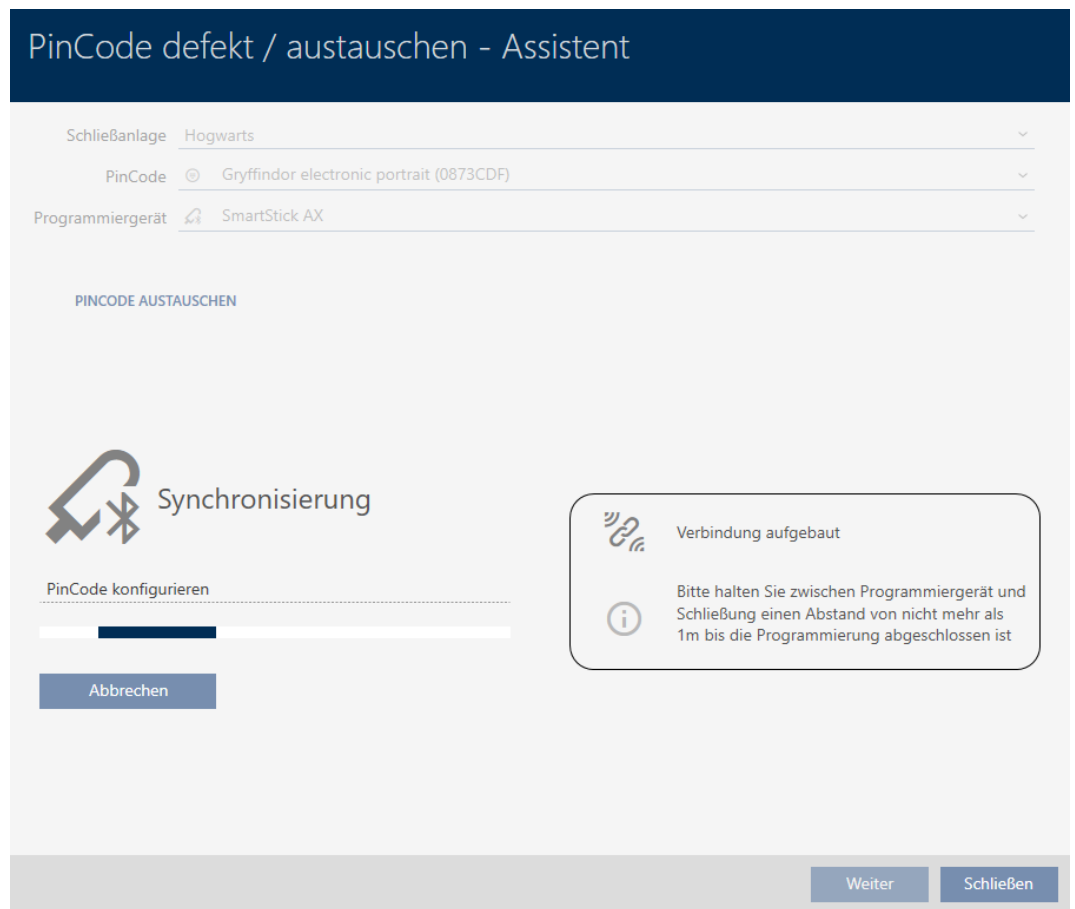
↳ Synchronisatie van het vervangende PinCode-toetsenbord wordt voorbereid.



7. Klik op de button **verder**.

↳ Vervangend PinCode-toetsenbord wordt gesynchroniseerd.







↳ PinCode-toetsenbord is vervangen.


**PINCODE AUSTAUSCHEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt



## 15.9.4 Buiten bedrijf stellen en in project laten

### 15.9.4.1 Transponder/kaart buiten bedrijf stellen en in project laten

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ lijst met identificatiemedi
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
  2. Markeer het defecte identificatiemedium.
  3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  **Transponder defect/vervangen**.
    - ↳ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

## Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) 

Programmiergerãt  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. Selecteer de optie  Transponder buiten bedrijf stellen.
5. Klik op de button verder .
  - ↳ De vraag over het buiten bedrijf stellen gaat open.

## Transponder außer Betrieb nehmen

Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

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



Sind Sie sicher das der Transponder physikalisch defekt ist?

Ja Nein

6. Klik op de button ja .
  - ↳ De vraag over het buiten bedrijf stellen gaat dicht.
  - ↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat open.



7. Klik op de button **nee**.
  - ↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Identificatiemedium is buiten bedrijf gesteld.

#### TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt


Identificatiemedi die buiten bedrijf zijn gesteld, maar niet zijn gewist, kunt u in de matrix herkennen:


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

✕	☐	✕	
	☐		▶✕
✕	☐	✕	

15.9.4.2 PinCode-toetsenbord buiten bedrijf stellen en in project laten

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Lijst met PinCode-toetsenborden of matrix geopend.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
  2. Markeer een pincode van het defecte PinCode-toetsenbord.




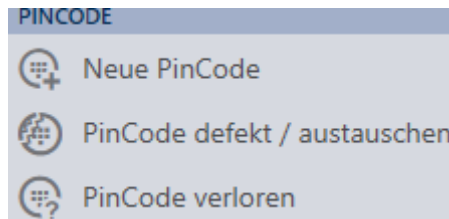
Sync	Typ	Person
	Standard Personengruppe	
	👁	Snape, Severus
🔄	👁	Weasley, Ron
	Gryffindor electronic portrait	
	👁	Students
	👁	Professors

Tür	Typ	Sync
Gryffindor tower	👁	
Snape's dungeon	👁	




✕	✕
---	---

- Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  PinCode defect/vervangen.



- ↳ De wizard voor de behandeling van een defect PinCode-toetsenbord gaat open.

### 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. Selecteer de optie  PinCode buiten bedrijf stellen.

## 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. Klik op de button verder.

↳ De vraag over het buiten bedrijf stellen gaat open.

## PinCode außer Betrieb nehmen

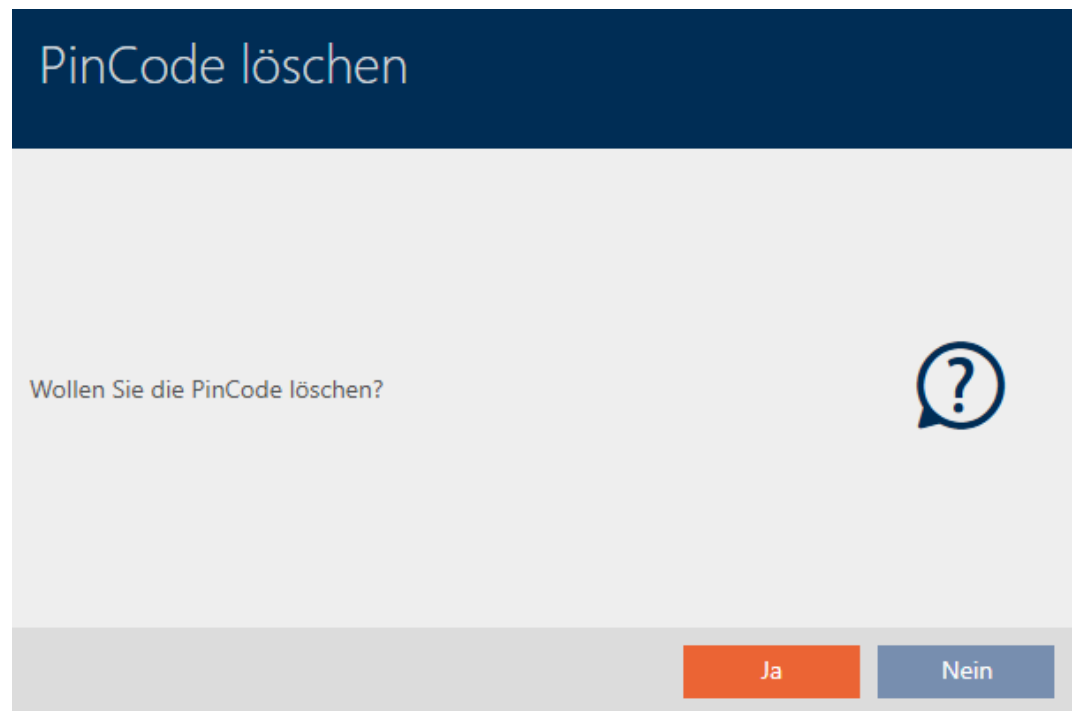
Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

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

Sind Sie sicher das die PinCode physikalisch defekt ist?

Ja Nein

6. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag over het buiten bedrijf stellen gaat dicht.
  - ↳ De vraag over het wissen van het PinCode-toetsenbord gaat open.

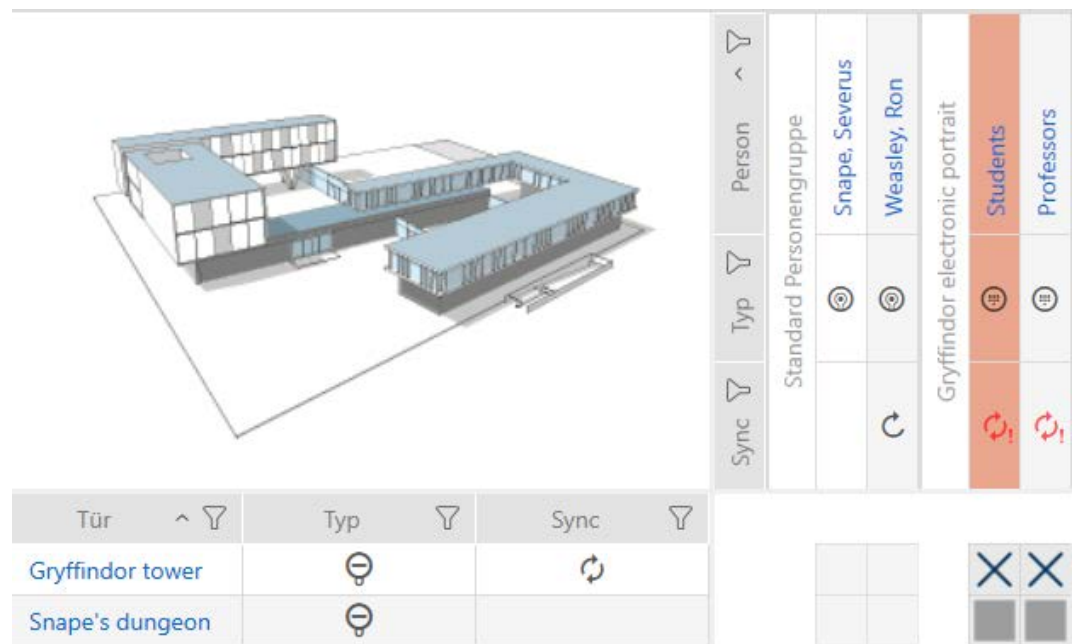


7. Klik op de button **nee**.
  - ↳ De vraag over het wissen van het PinCode-toetsenbord gaat dicht.
  - ↳ PinCode-toetsenbord is buiten bedrijf gesteld.

#### PINCODE AUßER BETRIEB NEHMEN



Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

PinCode-toetsenborden die buiten bedrijf zijn gesteld, maar niet zijn gewist, kunt u in de matrix herkennen:




### 15.9.5 Buiten bedrijf stellen en uit project wissen



#### 15.9.5.1 Transponder/kaart buiten bedrijf stellen en uit project wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ lijst met identificatiemedia of matrix geopend.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
  2. Markeer het defecte identificatiemedium.
  3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  **Transponder defect/vervangen**.
    - ↳ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.



## Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) 

Programmiergerãt  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. Selecteer de optie  Transponder buiten bedrijf stellen.
5. Klik op de button verder .
  - ↳ De vraag over het buiten bedrijf stellen gaat open.

## Transponder außer Betrieb nehmen

Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

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

Sind Sie sicher das der Transponder physikalisch defekt ist?



Ja Nein


6. Klik op de button ja .
  - ↳ De vraag over het buiten bedrijf stellen gaat dicht.
  - ↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat open.



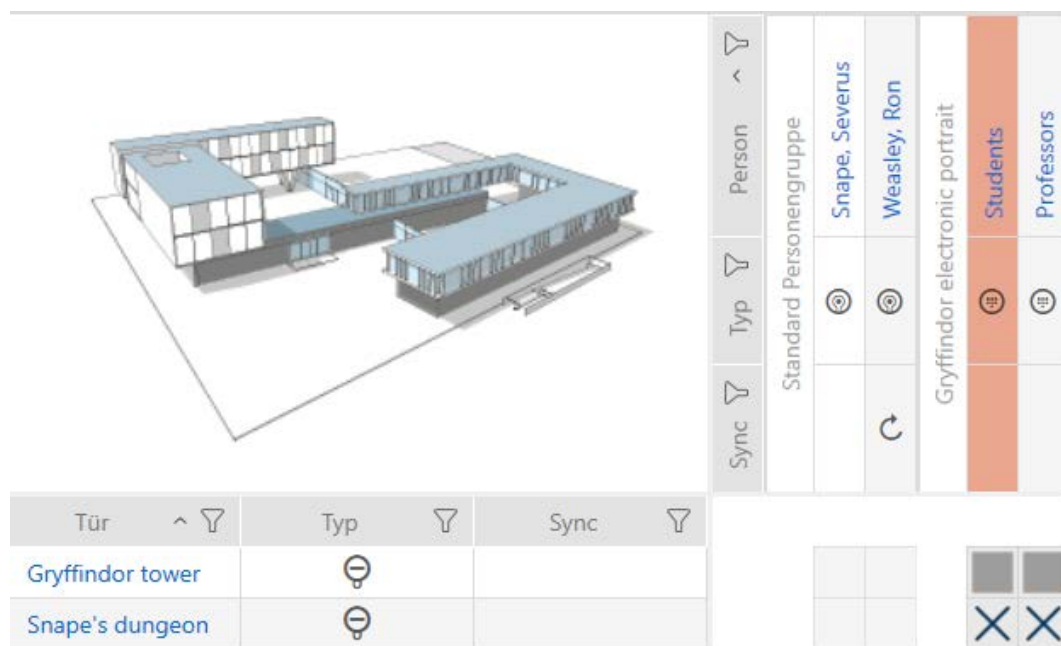
7. Klik op de button `ja`.
  - ↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Identificatiemedium is zonder vervanging gewist.


**TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

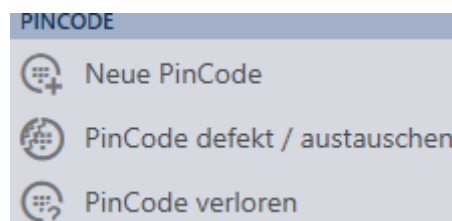
#### 15.9.5.2 PinCode-toetsenbord buiten bedrijf stellen en uit project wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Lijst met PinCode-toetsenborden of matrix geopend.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]

2. Markeer een pincode van het defecte PinCode-toetsenbord.



3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  PinCode defect/vervangen.



↳ De wizard voor de behandeling van een defect PinCode-toetsenbord gaat open.

## 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. Selecteer de optie  PinCode buiten bedrijf stellen.

## 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. Klik op de button verder.

↳ De vraag over het buiten bedrijf stellen gaat open.

## PinCode außer Betrieb nehmen

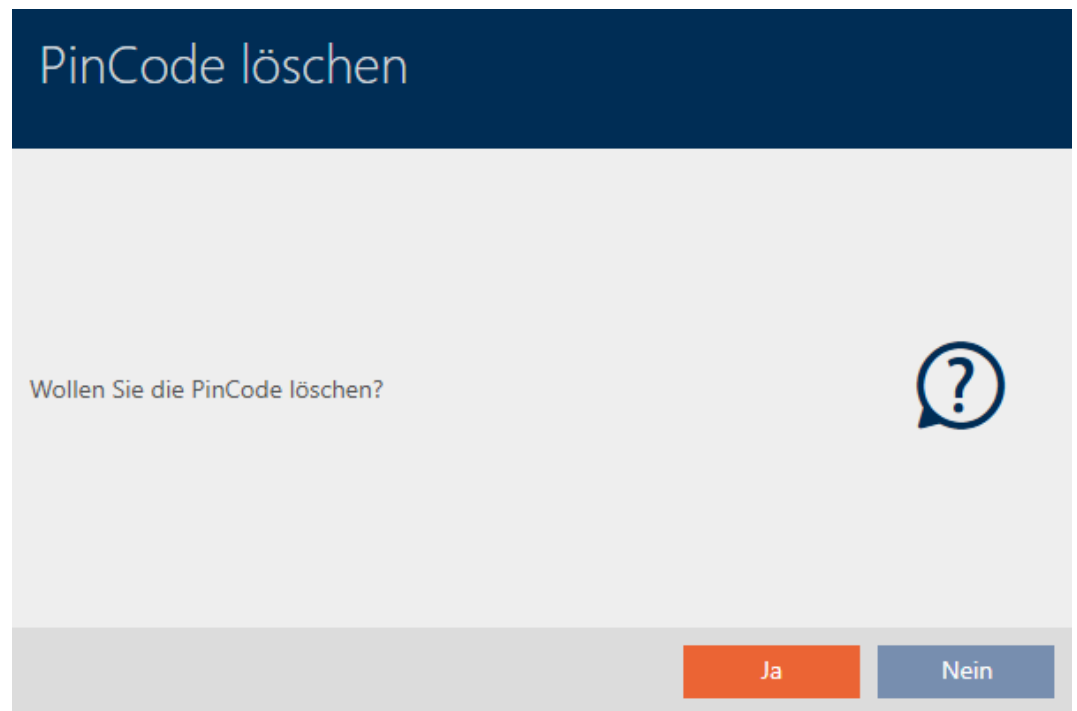
Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

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

Sind Sie sicher das die PinCode physikalisch defekt ist?

Ja Nein

6. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag over het buiten bedrijf stellen gaat dicht.
  - ↳ De vraag over het wissen van het PinCode-toetsenbord gaat open.



7. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag over het wissen van het PinCode-toetsenbord gaat dicht.
8. PinCode-toetsenbord is buiten bedrijf gesteld en zonder vervanging gewist.

**PINCODE AUßER BETRIEB NEHMEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

## 15.10 Vergeten identificatiemedium tijdelijk dupliceren



### 15.10.1 Vergeten transponder of vergeten kaart tijdelijk dupliceren



Vergeten identificatiemedi onderscheiden zich als volgt van defecte of gestolen/verloren sleutels:

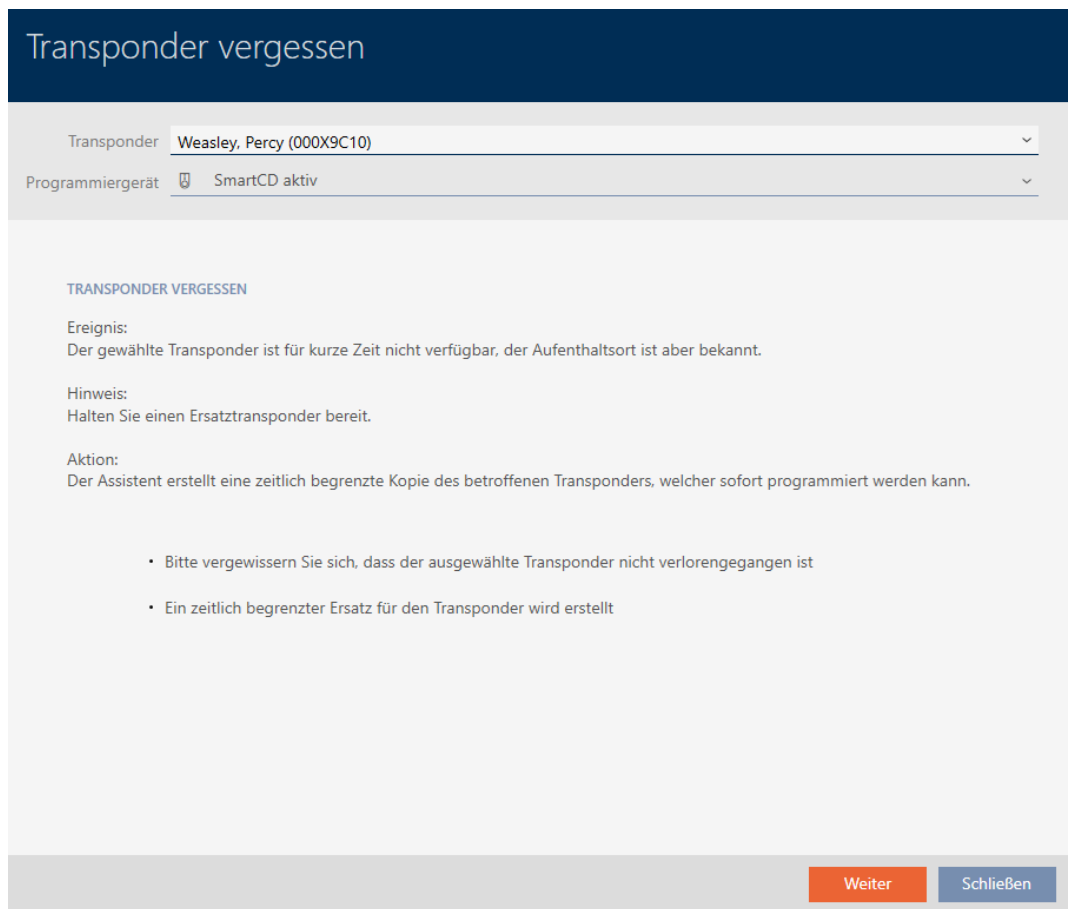
- In tegenstelling tot defecte identificatiemedi zijn vergeten identificatiemedi volledig functioneel.

- in tegenstelling tot gestolen/verloren sleutels bevindt het identificatiemedium zich op een bekende/veilige plaats.

Medewerkers die hun identificatiemedium vergeten zijn, kunnen een kopie met afloopdatum ontvangen. Het resetten of wissen vervalt in dit geval, omdat geen onbevoegde toegang tot het vergeten identificatiemedium heeft.

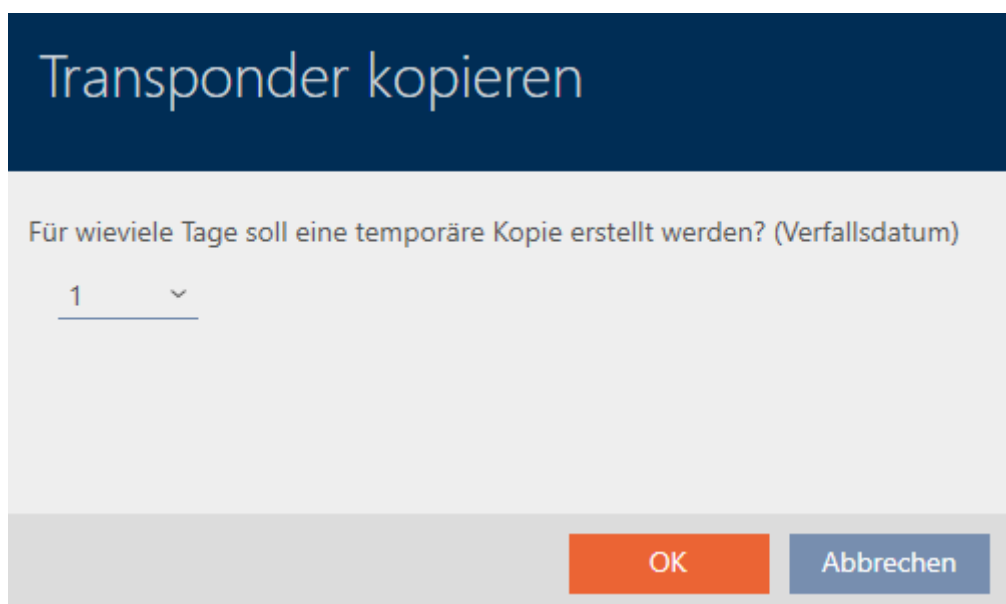
Het duplicaat krijgt een andere TID en is daarmee uit het oogpunt van het sluitelement een zelfstandig identificatiemedium (zie voor informatie over de relatie tussen TID en identificatiemedium *Identificatiemedi*, *sluitelementen en het sluitschema* [▶ 367]).

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ lijst met identificatiemedi of matrix geopend.
  - ✓ Identificatiemedium voor tijdelijk duplicaat beschikbaar voor programmering.
  - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
  2. Markeer het vergeten identificatiemedium.
  3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  **Transponder vergeten** .
    - ↳ De wizard voor vergeten sleutels gaat open.



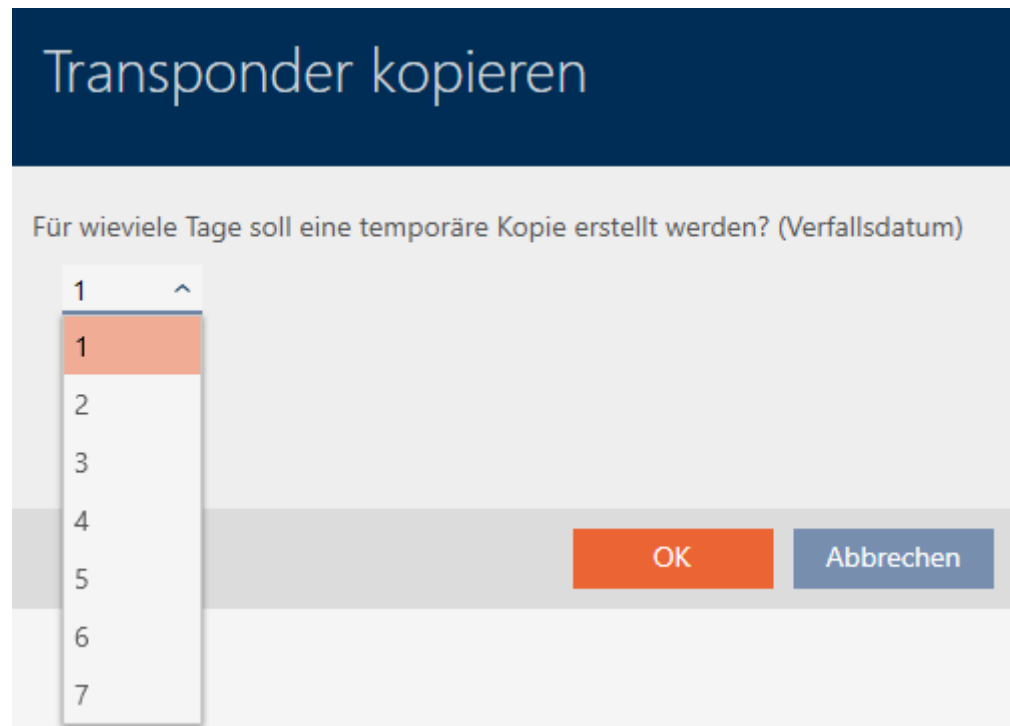
4. Klik op de button verder.

↳ De vraag over de afloopdatum van het duplicaat gaat open.





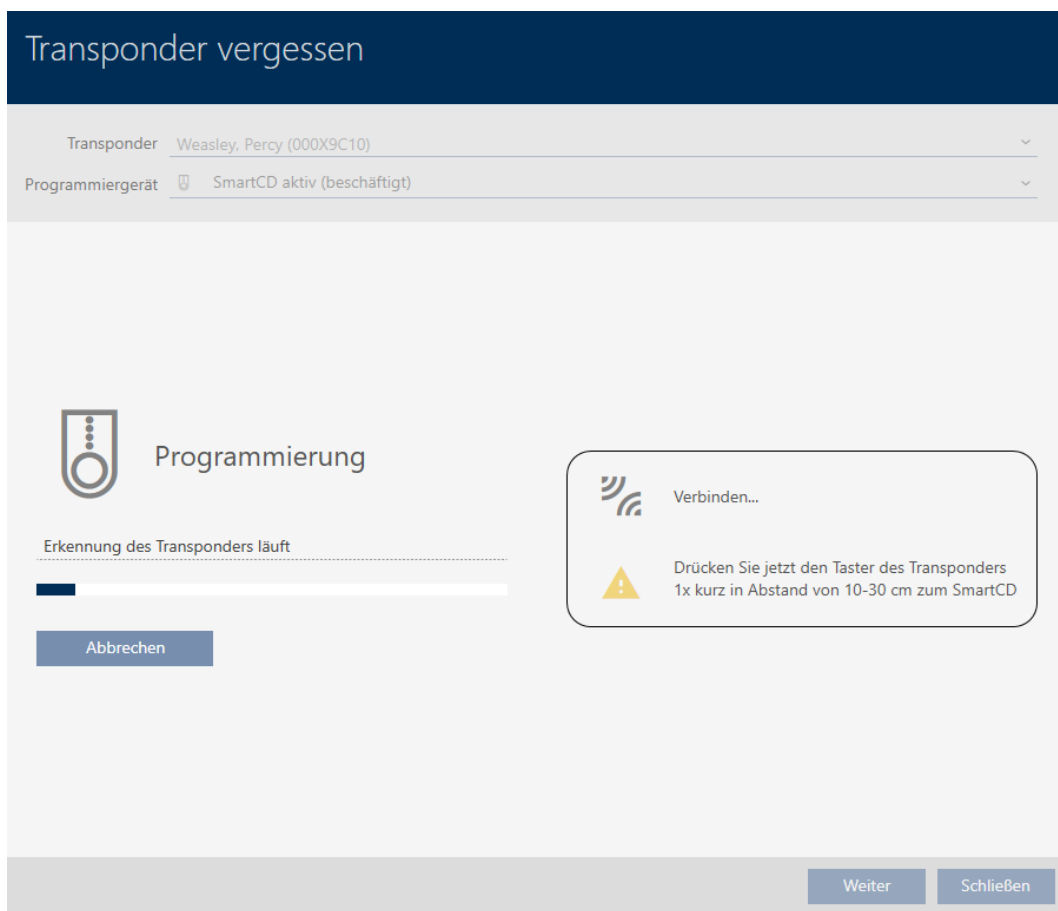
5. Geef aan hoe lang het duplicaat actief moet zijn (max. 7 dagen).



6. Klik op de button **OK**.
- ↳ De vraag over de afloopdatum van het duplicaat gaat dicht.
  - ↳ De vraag over het onmiddellijke synchroniseren gaat open.



7. Klik op de button **ja**.
- ↳ De vraag over het onmiddellijke synchroniseren gaat dicht.
  - ↳ Duplicaat wordt gesynchroniseerd.



↳ Vergeten identificatiemedium is met afloopdatum gedupliceerd.

**TRANSPONDER VERGESSEN**  
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt


Gedupliceerde identificatiemedi worden ook in de matrix weergegeven:

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

In de eigenschappen van het duplicaat kunt u de afloopdatum opvragen en desgewenst verlengen (zie *Identificatiemedium eenmalig op bepaalde tijdstippen activeren of deactiveren (activerings- en afloopdatum)* [[▶ 105](#)]):

▼ VERFALLSDATUM

ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit): 29.05.2021  23:00 ▼

In dit voorbeeld is het duplicaat op 28-05-2021 om 23:00 uur voor een dag aangemaakt. De afloopdatum van het duplicaat is daarom 29-05-2021 om 23:00 uur.

Mocht een sleutel langer vergeten blijven (en daarmee misschien niet meer alleen vergeten, maar ook verloren zijn), dan kan het raadzaam zijn om het identificatiemedium te blokkeren (zie *Verloren/gestolen transponder/kaart permanent blokkeren en vervangen* [[▶ 148](#)]).

## 15.11 Verloren/gestolen identificatiemedium permanent blokkeren



Een identificatiemedium dat niet meer te vinden is, vormt een veiligheidsrisico voor uw sluitsysteem. In tegenstelling tot een vergeten identificatiemedium is hier de verblijfplaats niet meer bekend en onbevoegden kunnen zich met dit identificatiemedium toegang verschaffen.



Blokkeer een dergelijk identificatiemedium onmiddellijk (zie *Verloren/gestolen transponder/kaart permanent blokkeren en vervangen* [[▶ 148](#)]). Daarbij kunt u voor de betreffende medewerker ook meteen een vervangend identificatiemedium met een andere TID, maar dezelfde instellingen en rechten aanmaken. Uw sluitelementen herkennen het vervangende identificatiemedium als een nieuw identificatiemedium (voor informatie over TID's zie *Identificatiemedi*a, *sluitelementen en het sluitschema* [[▶ 367](#)]).

### Verloren en gestolen PinCode-toetsenborden

Een PinCode-toetsenbord is na de montage vast op zijn plaats en kan niet meer verloren gaan. Deze kan echter verloren gaan op weg naar haar plaats en daarna met geweld worden gestolen. Een dief zou bijvoorbeeld in een onbeveiligde zone verschillende pincodes kunnen uitproberen om een geldige PIN te vinden.


Omdat u niet kunt weten welke pincode de dief door uitproberen heeft ontdekt, moet u altijd het hele PinCode-toetsenbord blokkeren (zie *Verloren/gestolen PinCode-toetsenbord permanent blokkeren* [▶ 153]). Als slechts één pincode bekend is en daarom onveilig is, kunt u deze pincode wijzigen (zie *Pincode wijzigen (PinCode AX)* [▶ 183]).

### 15.11.1 Verloren/gestolen transponder/kaart permanent blokkeren en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ lijst met identificatiemedi
  - ✓ Vervangend identificatiemedium beschikbaar.
  - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie *Sorteren en filteren* [▶ 39]).
  2. Markeer het identificatiemedium dat verloren/gestolen is.
  3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  **Transponder verloren**.
    - ↳ De wizard voor het behandelen van een verloren identificatiemedium gaat open.

## Transponder verloren

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) ▼

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▼

**TRANSPONDER VERLOREN**

**Ereignis:**  
Der Aufenthaltsort des gewählten Transponders ist nicht bekannt. Die Sicherheit der Schließanlage ist gefährdet.

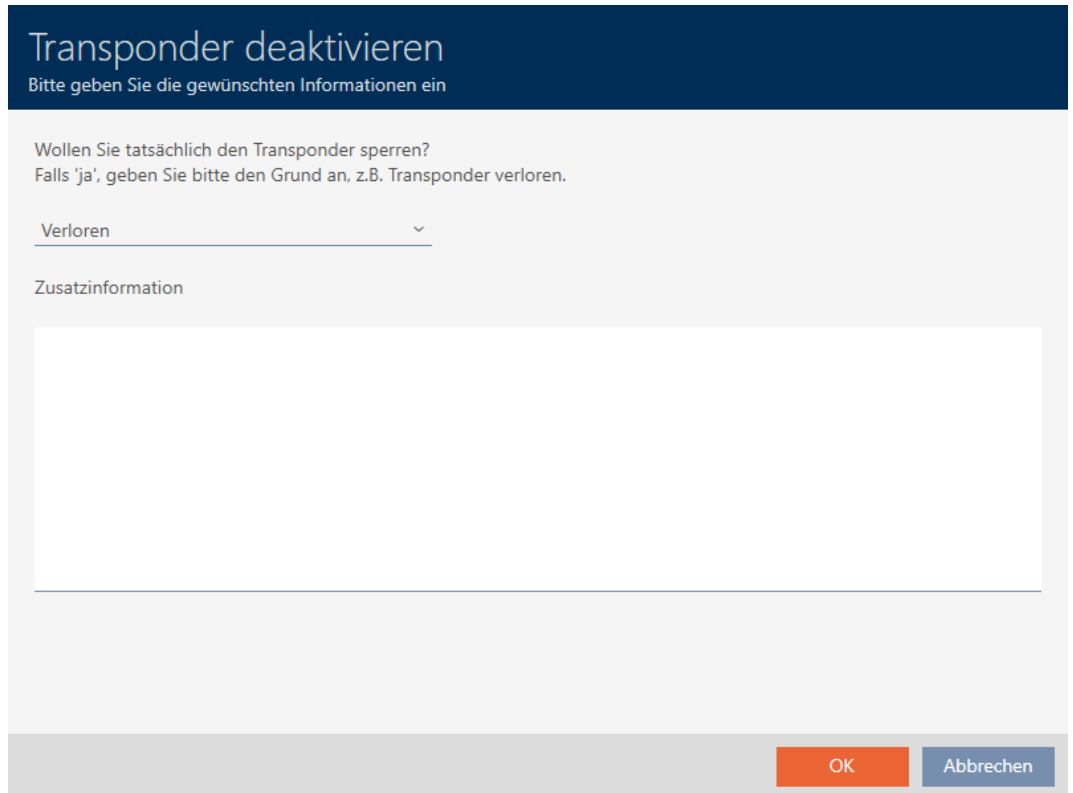
**Hinweis:**  
Der Transponder muss deaktiviert werden. Dadurch entsteht Programmierbedarf an allen berechtigten Schließungen. Dieser Vorgang kann nicht revidiert werden. Halten Sie auf Wunsch einen Ersatztransponder bereit.

**Aktion:**  
Der Transponder wird deaktiviert. Eine Begründung ist erforderlich. Ein Ersatztransponder kann erstellt werden.

- Bitte beachten Sie, dass der Transponder deaktiviert wird und dadurch großer Programmieraufwand entstehen kann
- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, einen Ersatztransponder zu erstellen

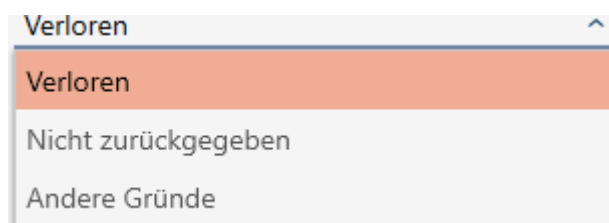
Weiter Schließen

- Klik op de button verder.  
↳ Het motiveringsvenster gaat open.



The screenshot shows a dialog box titled "Transponder deaktiveren" with the subtitle "Bitte geben Sie die gewünschten Informationen ein". The main text asks: "Wollen Sie tatsächlich den Transponder sperren? Falls 'ja', geben Sie bitte den Grund an, z.B. Transponder verloren." Below this is a dropdown menu currently showing "Verloren". Underneath the dropdown is a text area labeled "Zusatzinformation" which is currently empty. At the bottom right of the dialog are two buttons: "OK" (orange) and "Abbrechen" (blue).

- Voer in het dropdownmenu de reden in.

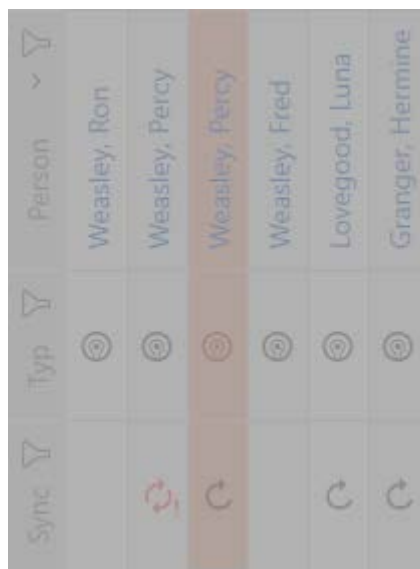


The screenshot shows the dropdown menu expanded. The current selection is "Verloren". The other options listed are "Nicht zurückgegeben" and "Andere Gründe".

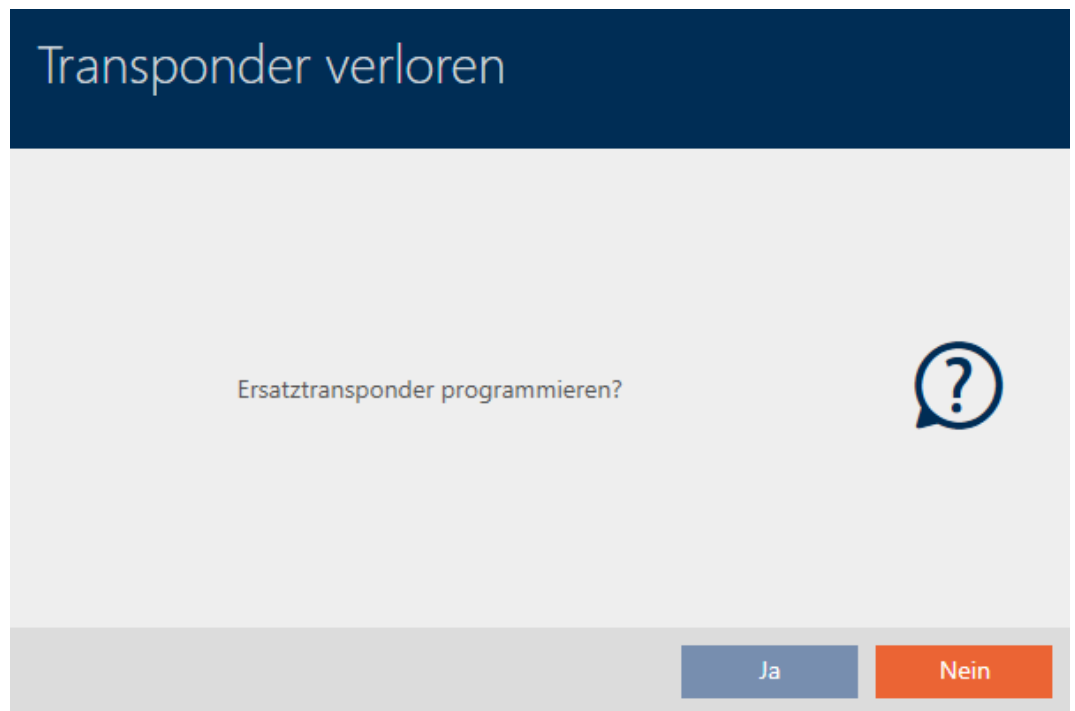
- Klik op de button OK.  
↳ De vraag naar het vervangende identificatiemedium gaat open.



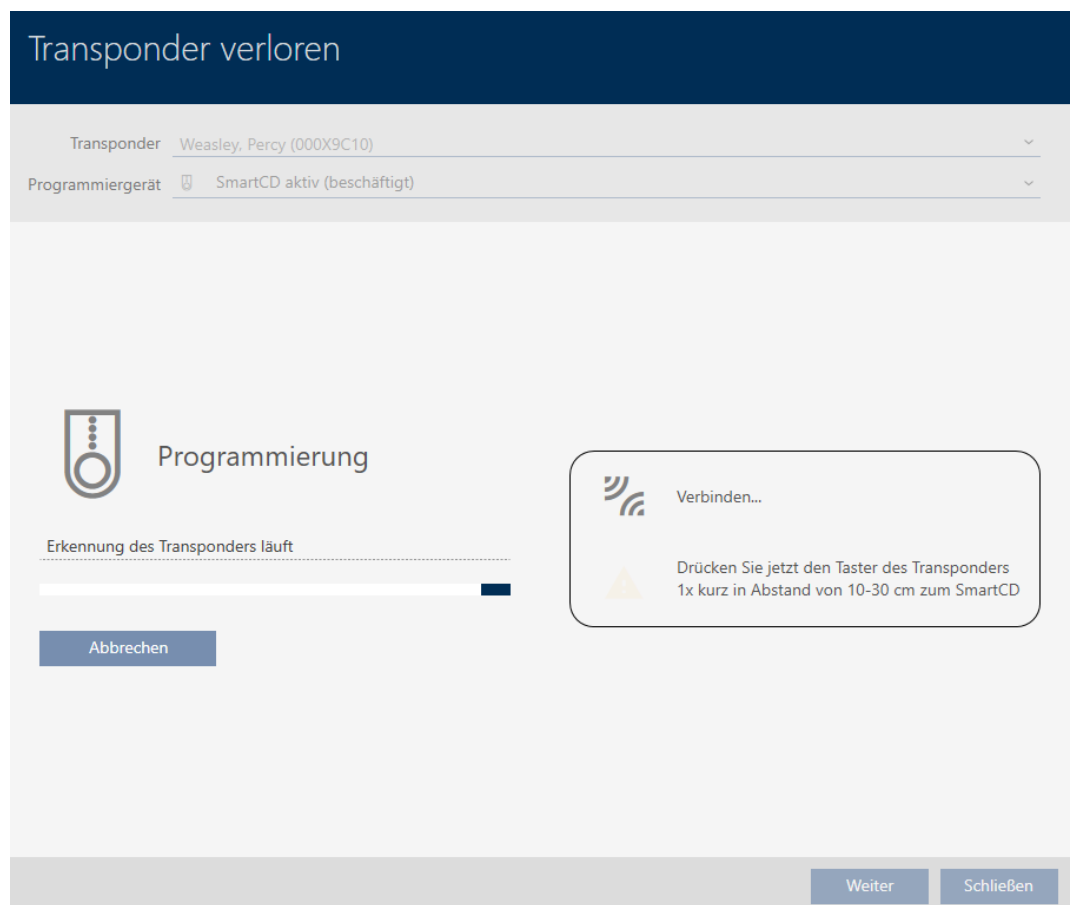
- Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag naar het vervangende identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Vervangend identificatiemedium is al op de achtergrond in de matrix te zien.



- ↳ De vraag naar synchronisatie van het vervangende identificatiemedium gaat open.



8. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag naar synchronisatie van het vervangende identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Synchronisatie begint.



- ↳ Verloren identificatiemedium is geblokkeerd.
- ↳ Vervangend identificatiemedium is gesynchroniseerd.

**TRANSPONDER VERLOREN**  
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

- ↳ Vervangend identificatiemedium wordt in de matrix naast de verloren sleutel weergegeven.

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


**LET OP**

**Wijzigingen in het sluitsysteem pas na synchronisatie effectief**

Wanneer u het sluitsysteem met de AXM Lite bewerkt, dan zijn de wijzigingen in eerste instantie alleen in uw database opgeslagen.

Uw werkelijke componenten worden pas door een synchronisatie aangepast.

1. Controleer de componenten in de matrix regelmatig op behoefte aan synchronisatie (zie *Opbouw van de AXM* [▶ 36]).
2. Voer vooral bij kritieke gebeurtenissen (bijv. identificatiemedium verloren) onmiddellijk na de reactie op het incident een synchronisatie uit (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [▶ 296]).



**LET OP**

**Blokkeer-ID automatisch op vervangende transponder geschreven**


Wanneer u een vervangende transponder voor een verloren/gestolen transponder aanmaakt, schrijft uw AXM Lite de blokkeer-ID van de geblokkeerde transponder automatisch op deze vervangende transponder.

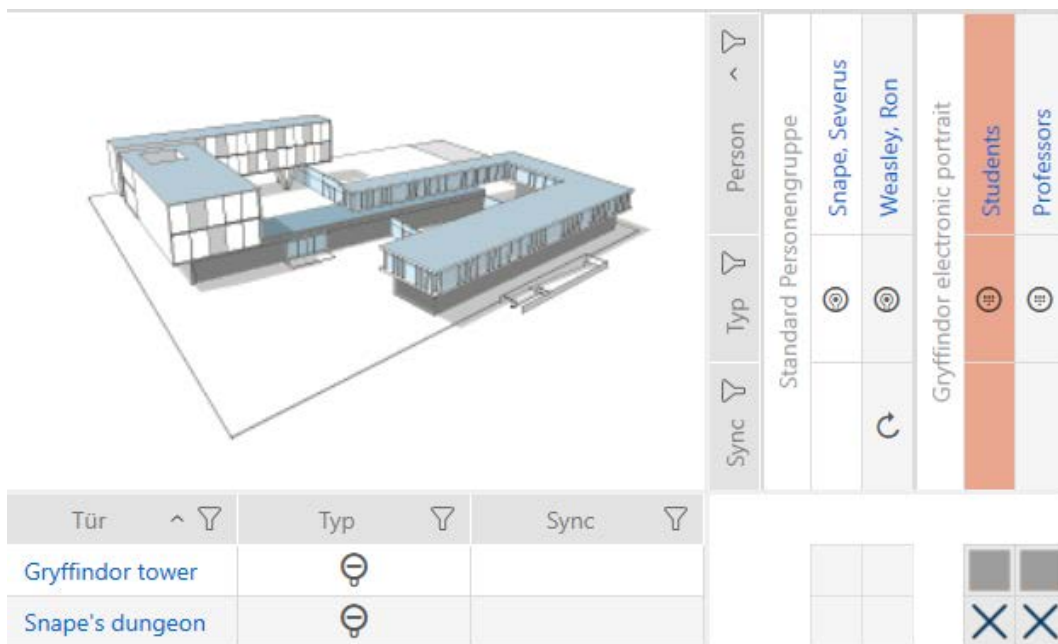
Met behulp van deze vervangende transponder kunt u zo ook zonder virtueel netwerk de blokkeer-ID aan de sluitelementen overdragen. Op die manier hoeft u ook bij een Lite-/Classic-editie niet per se met een programmeerapparaat naar het sluitelement te gaan.


1. Activeer de vervangende transponder bij de sluitelementen.
2. Alternatief: synchroniseer de sluitelementen ter plaatse.

**15.11.2 Verloren/gestolen PinCode-toetsenbord permanent blokkeren**

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Lijst met PinCode-toetsenborden of matrix geopend.
- ✓ Voor vervangend PinCode-toetsenbord: geschikt programmeerapparaat aangesloten.

1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie [Sorteren en filteren \[▶ 39\]](#)).
2. Markeer een pincode van het verloren PinCode-toetsenbord.



3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  PinCode verloren.
- ↳ De wizard voor het behandelen van een verloren PinCode-toetsenbord gaat open.

## 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. Klik op de button verder.

↳ Het venster met de controlevraag gaat open.

## 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. Selecteer eventueel in het dropdownmenu een andere reden dan "Verloren".



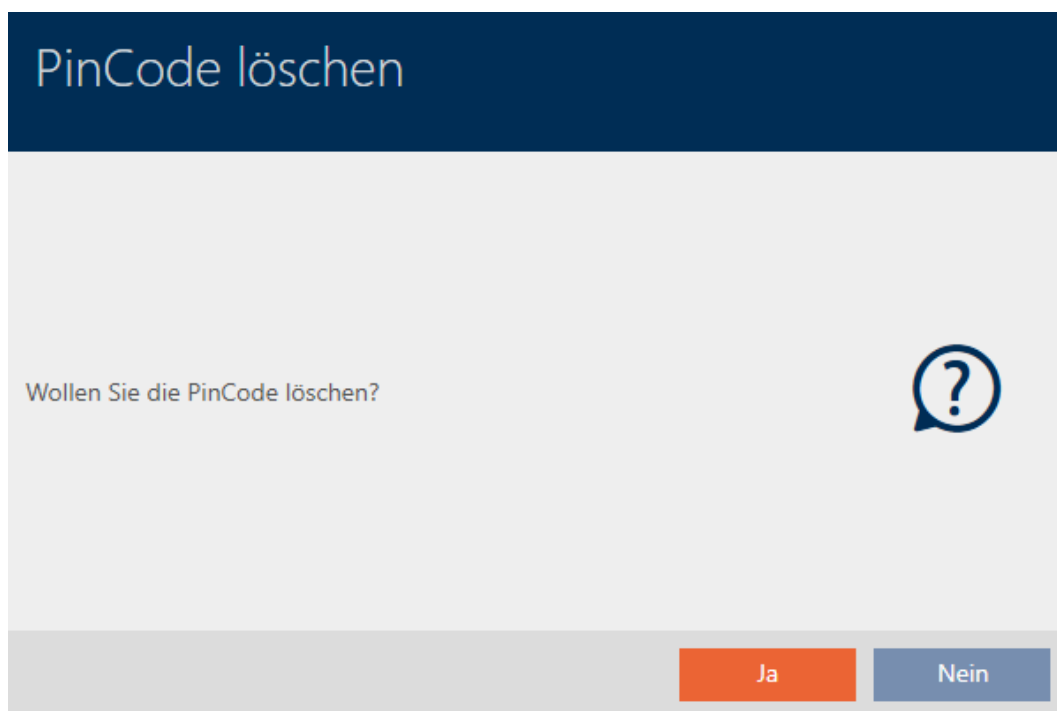
6. Voer in het veld *Aanvullende informatie* meer informatie in.
7. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster met de controlevraag gaat dicht.
  - ↳ AXM Lite biedt aan om een vervangend PinCode-toetsenbord aan te maken.



8. Wanneer u een vervanging nodig hebt, klik dan op de button **ja**, anders op de button **nee**.  
(Voorbeeld: Ja)
  - ↳ AXM Lite maakt op de achtergrond een vervangend PinCode-toetsenbord aan.
  - ↳ AXM Lite biedt aan om het vervangende PinCode-toetsenbord ook direct te synchroniseren.



9. Klik op de button **ja**.
- ↳ De synchronisatie van het vervangende PinCode-toetsenbord begint.
  - ↳ AXM Lite biedt aan om het verloren PinCode-toetsenbord te wissen.



10. Klik op de button **nee**.
- ↳ PinCode-toetsenbord is geblokkeerd en een vervangend PinCode-toetsenbord is gesynchroniseerd.

**PINCODE VERLOREN**  
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Beide PinCode-toetsenborden zijn zichtbaar in de matrix.



Voor de vervanging hebt u een ander PinCode-toetsenbord nodig. Als u probeert hetzelfde PinCode-toetsenbord te gebruiken, toont uw AXM Lite een foutmelding:



Alternatief: herstellen van het PinCode-toetsenbord, zie *PinCode-toetsenbord herstellen (opnieuw synchroniseren)* [▶ 114].

## 15.12 Teruggegeven identificatiemedium markeren en resetten (weer op voorraad)


Er is een identificatiemedium aan het sluitsysteembeheer overhandigd en deze moet uit omloop worden genomen.

In tegenstelling tot het resetten en wissen wordt het fysieke identificatiemedium weliswaar gereset, maar blijft het in uw sluitsysteem bestaan. In plaats daarvan voert de AXM Lite een vermelding van de teruggave in de historie van het identificatiemedium in.

Natuurlijk kunt u het identificatiemedium na het resetten ook uit het sluitsysteem wissen. Daarmee zou echter de actielijst ('historie') verloren gaan.

### 15.12.1 Teruggegeven transponder/kaart markeren en resetten (weer op voorraad)

Om een transponder of een kaart in te trekken zonder de actielijst te verliezen, gaat u als volgt te werk:

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  **Transponder teruggegeven**.
- ↳ De assistent voor de teruggave van identificatiemedi

## Transponder zurückgeben

Transponder

Programmiergerät

**TRANSPONDER ZURÜCKGEBEN**

**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

2. Klik op de button verder.

↳ De vraag over het resetten van het identificatiemedium gaat open.

## Transponder zurückgegeben

Möchten Sie den Transponder zurücksetzen?



3. Klik op de button ja.


↳ De vraag over het resetten van het identificatiemedium gaat dicht.

↳ Identificatiemedium wordt gereset.

## Transponder zurückgeben


Transponder ▼  
 Weasley, Ron (002U0KLC)


Programmiergerät ▼  
 SmartCD aktiv (beschäftigt)



Erkennung des Transponders läuft

Abbrechen


Verbinden...


Drücken Sie jetzt den Taster des Transponders  
1x kurz in Abstand von 10-30 cm zum SmartCD

Weiter
Schließen

↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat open.

## Transponder zurückgeben

Möchten Sie den Transponder löschen?



Ja
Nein



4. Klik op de button `nee`.
  - ↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Identificatiemedium is gereset, maar niet gewist.

**TRANSPONDER ZURÜCKGEGEBEN**  
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

De geslaagde teruggave wordt in de actielijst van het identificatiemedium vermeld (zie ook *Intrekken transponders/kaarten plannen en protocolleren* [▶ 170]).



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	

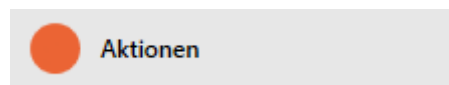
### 15.13 Beheertaken van identificatiemediã plannen en volgen

Het centrale aanspreekpunt voor het beheer van uw identificatiemedium is de tab "Transponder – Acties". Hier worden de volgende gegevens verzameld weergegeven:

- Aangemaakt
- programmering
- Toegewezen
- Batterijvervanging volgens vast schema
- Laatste batterijvervanging
- Geplande terugname
- Terugname uitgevoerd

Naargelang het type identificatiemedium zijn niet alle vermeldingen beschikbaar. Omdat een pincode bijvoorbeeld niet kan worden teruggenomen zoals een transponder, zijn de invoeren "Geplande terugname" en "Terugname uitgevoerd" bij PinCode-toetsenborden niet beschikbaar.

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ lijst met identificatiemedi
  - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]
  2. Klik op het identificatiemedium dat u wilt beheren.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
  3. Klik op het tabblad  **Bewerkingen**.



↳ Het venster gaat naar het tabblad "Bewerkingen".

Transponder - Aktionen  
Hier können Sie Aktionen zum Transponder planen, einsehen und bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details  
2 Transponderkonfiguration  
3 Berechtigungsgruppen  
4 Hashtags  
5 **Aktionen**  
6 Begehungsliste  
7 Berechtigte Türen

+ Neu Löschen Details

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 00:39:41	Letzte Programmierung	Admin		
30.05.2021 00:26:56	Erstellt	Admin		

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]


### 15.13.1 Uitgiftedatum noteren

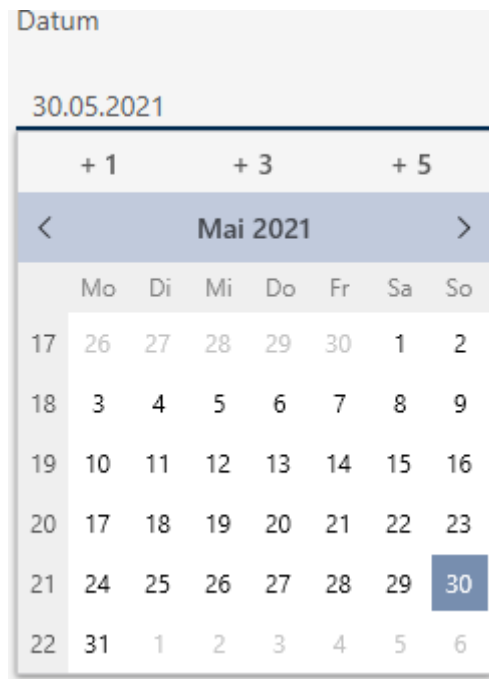
#### 15.13.1.1 Uitgiftedatum transponder/kaart noteren


De AXM Lite kan niet weten wanneer u het identificatiemedium hebt overhandigd. Deze informatie kunt u daarom bij het betreffende identificatiemedium handmatig invoeren.

1. Klik op de button  **nieuw**.
  - ↳ Het venster van een nieuwe actie gaat open.

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ actie de invoer "Toegewezen".

3. Voer in het veld *datum* een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld *tijdstip* een tijd in.
5. Voer in het veld *Beschrijving* optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje  Document in actielijst opslaan aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .
  - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.

### Neue Aktion

Aktion

Ausgegeben ▼

---

Datum Uhrzeit

30.05.2021 📅 03:49:48 ↕ ⦿

---

Beschreibung

---

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt -

---

OK
Abbrechen

10. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.

↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

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 Batterijvervanging plannen en protocolleren

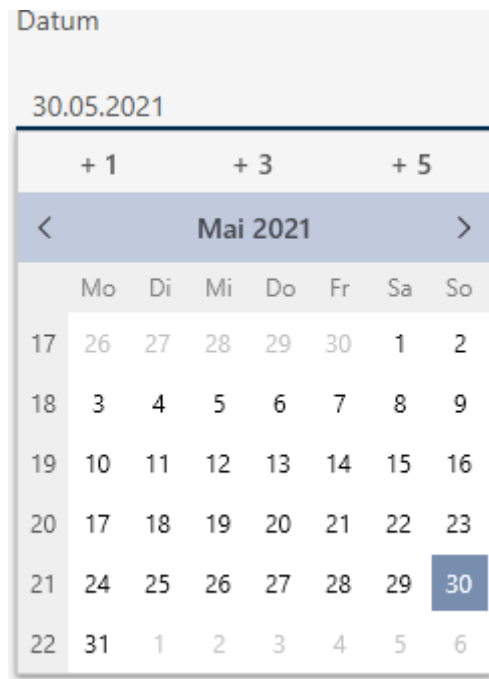
### 15.13.2.1 Batterijvervanging van transponders/kaarten plannen en protocolleren


1. Klik op de button **+ nieuw**.

↳ Het venster van een nieuwe actie gaat open.

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **actie** de invoer "Batterijvervanging volgens vast schema" of "Laatste batterijvervanging".

3. Voer in het veld *datum* een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld *tijdstip* een tijd in.
5. Voer in het veld *Beschrijving* optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje  Document in actielijst opslaan aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .
  - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.

Neue Aktion

Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel

---

Datum Uhrzeit

30.05.2021 04:00:44

---

Beschreibung

---

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt -

---

OK
Abbrechen

10. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.

↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

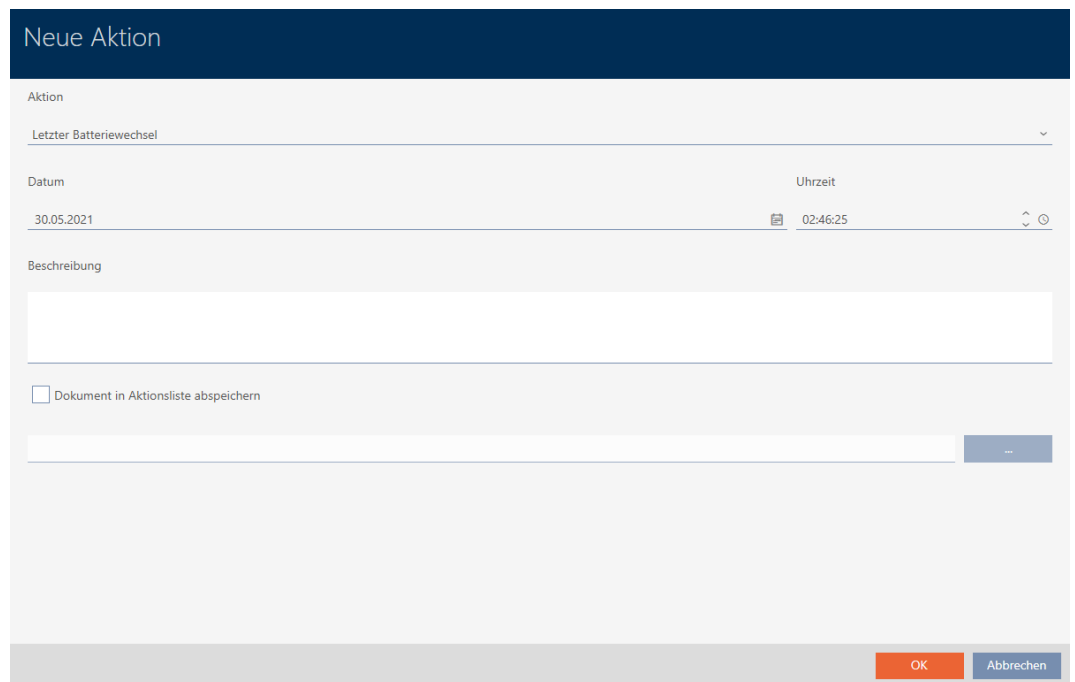
Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 04:00:44	Planmäßiger Batteriewec	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14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

### 15.13.2.2 Batterijvervanging van PinCode-toetsenbord plannen en protocolleren

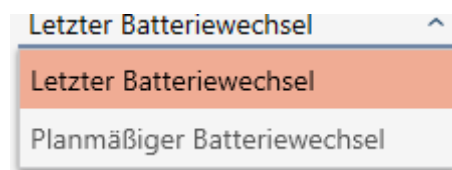
1. Klik op de button **+** **nieuw**.

↳ Het venster van een nieuwe actie gaat open.

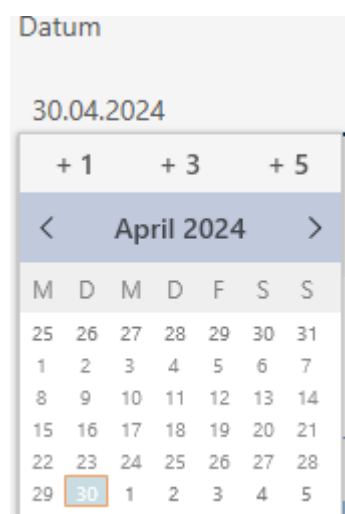




2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **actie** de invoer "Batterijvervanging volgens vast schema" of "Laatste batterijvervanging".



3. Voer in het veld *datum* een datum in of klik op het symbool 📅 om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld *tijdstip* een tijd in.
5. Voer in het veld *Beschrijving* optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje  Document in actielijst opslaan aan.

7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button



↳ Het Explorer-venster gaat open.

8. Selecteer uw document.

9. Klik op de button **Openen**.

↳ Het Explorer-venster gaat dicht.

10. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.

↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

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	

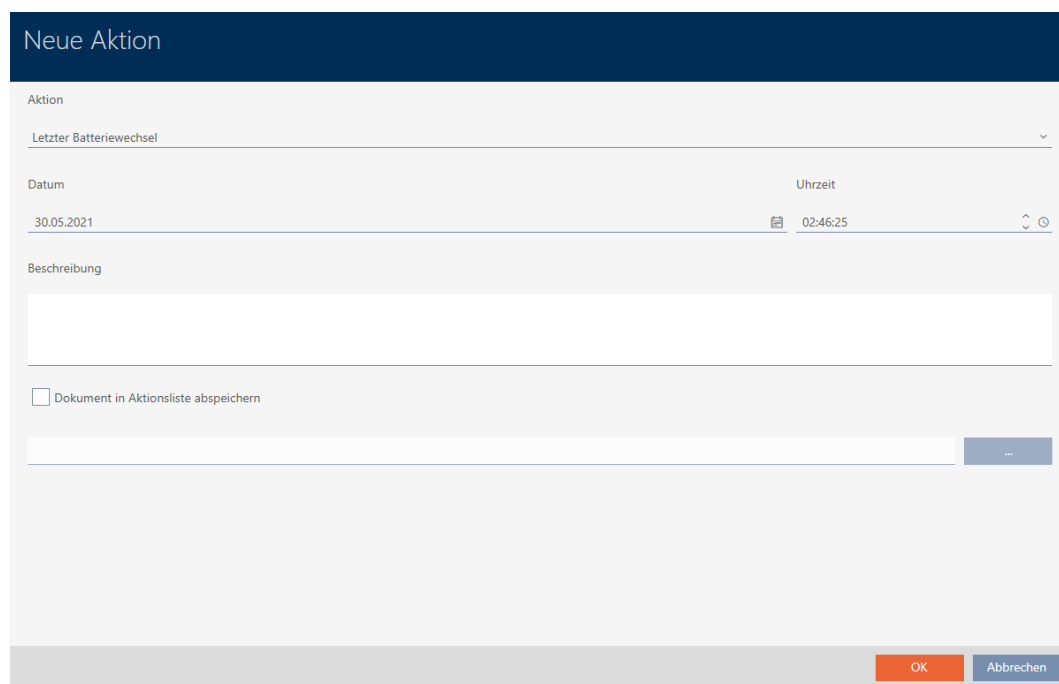
### 15.13.3 Teruggave plannen en protocolleren

#### 15.13.3.1 Intrekken transponders/kaarten plannen en protocolleren

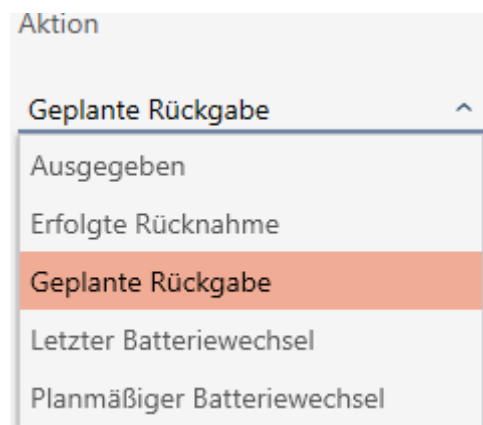
Om het overzicht te behouden wanneer bepaalde identificatiemedia moeten worden teruggegeven, kunt u in de actielijst een bijbehorende notitie maken.


In de actielijst kunt u ook invoeren wanneer een identificatiemedium daadwerkelijk is teruggegeven. Hier moet u het identificatiemedium echter handmatig resetten. In plaats daarvan kan gebruik worden gemaakt van de wizard voor de teruggave: *Teruggegeven transponder/kaart markeren en resetten (weer op voorraad)* [▶ 158]. De resulterende vermelding in de actielijst is hetzelfde – ongeacht of u met of zonder wizard invoert.

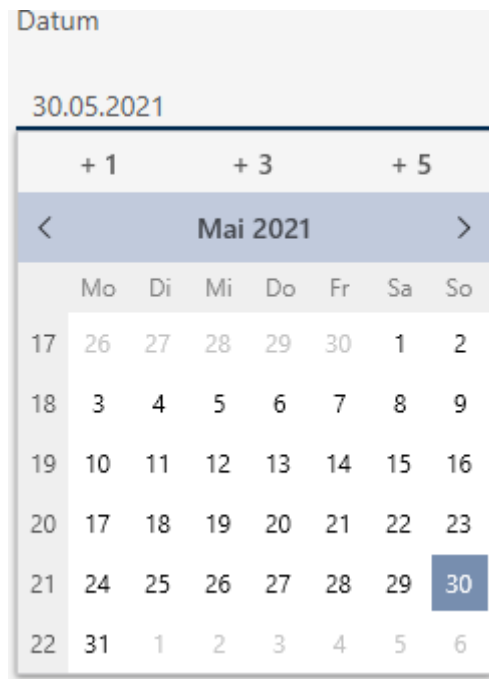
1. Klik op de button **+** **nieuw**.  
↳ Het venster van een nieuwe actie gaat open.




2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **actie** de invoer "Geplande terugname" of "Terugname uitgevoerd".



3. Voer in het veld *datum* een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld *tijdstip* een tijd in.
5. Voer in het veld *Beschrijving* optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje  Document in actielijst opslaan aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .
  - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.



10. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.
  - ↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

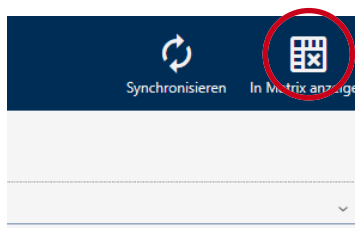
Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 03:05:41	Geplante Rückgabe	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte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

## 15.14 Identificatiemedium of sluitelement in de matrix terugvinden

Er zijn verschillende mogelijkheden om in de instellingen van uw identificatiemedi en sluitelementen te komen. Soms wilt u snel weer naar de invoer in de matrix gaan om bijvoorbeeld 'nog even snel' rechten te wijzigen.

Het instellingenvenster stelt u altijd de volgende button ter beschikking: 

In matrix weergeven



Deze button:

1. Opent altijd de Matrix-weergave.
2. Selecteert de invoer van het identificatiemedium of het sluitelement.

Daarmee ziet u meteen welk identificatiemedium of welk sluitelement wordt bedoeld.

## 15.15 Identificatiemedi als lijst exporteren

Alle identificatiemedi in uw sluitsysteem kunnen als PDF worden geëxporteerd.

In de PDF worden precies dezelfde identificatiemedi in dezelfde volgorde als in de AXM Lite weergegeven.

Dit betekent dat u de weergave voor het exporteren kunt sorteren en filteren. U kunt hiermee ook de geëxporteerde lijst sorteren en filteren.

### 15.15.1 Transponders/kaarten als lijst exporteren

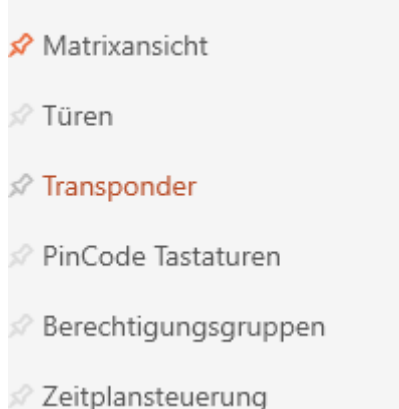
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ identificatiemedium aanwezig.

1. Klik op de oranje AXM-button  AXM.
  - ↳ AXM-lijst klapt open.

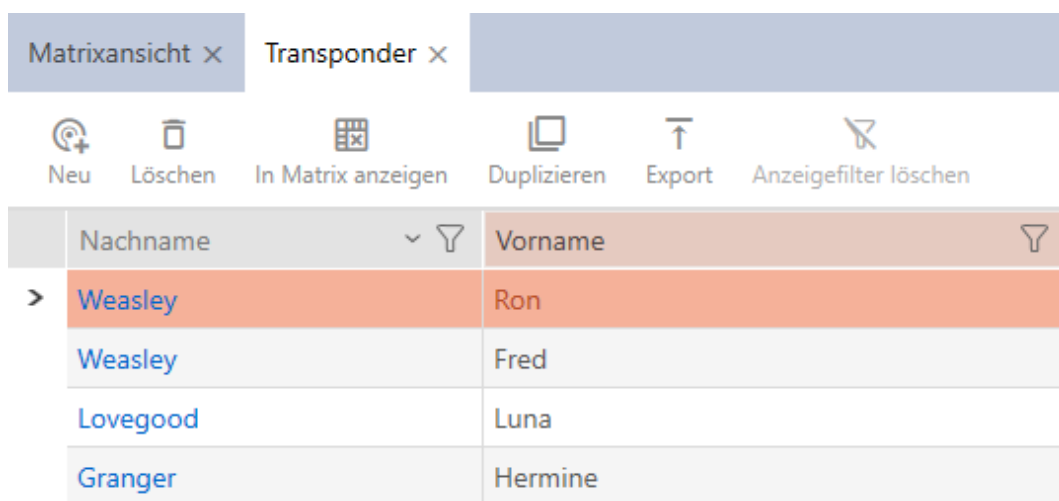


2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Transponder**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ Lijst met alle in het sluitsysteem aanwezige identificatiemedi gaat open.



3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*
4. Klik op de button **Export**. .
  - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
5. Bewaar de PDF in een map naar uw eigen keuze.
  - ↳ Weergegeven identificatiemedi worden als PDF (DIN A4) geëxporteerd.



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

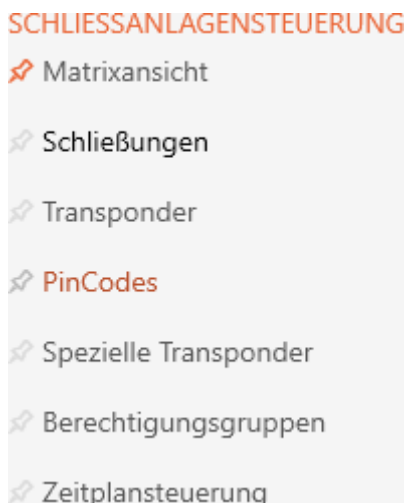
15.15.2 PIN's en PinCode-toetsenborden als lijst exporteren

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ PinCode-toetsenbord aangemaakt (zie *PinCode-toetsenborden aanmaken [▶ 84]*).

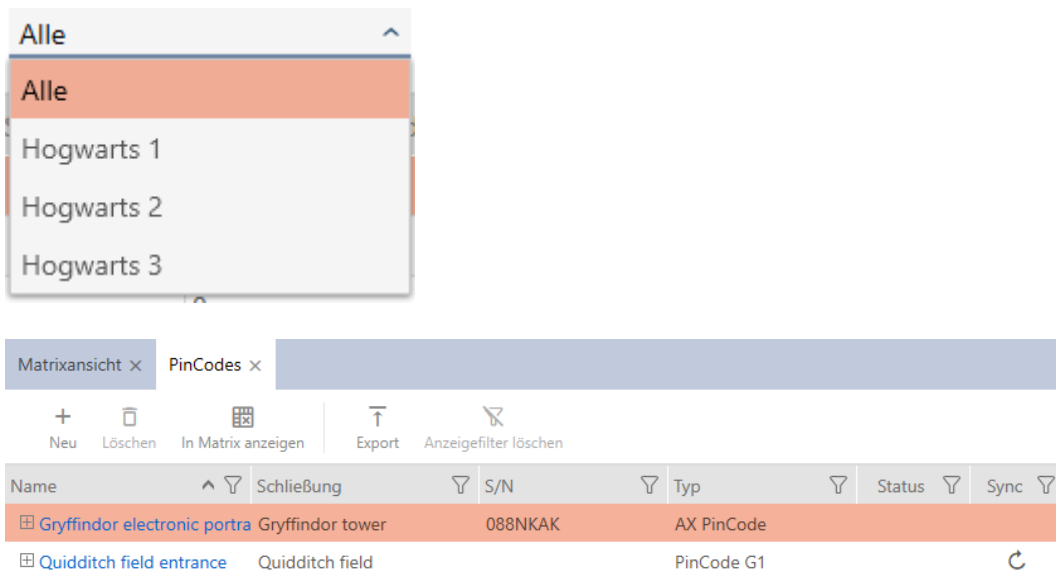
1. Klik op de oranje AXM-button .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **PinCode-toetsenborden**.



- De lijst met alle in het sluitsysteem aanwezige identificatiemedi gaat open.



- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie [Sorteren en filteren \[▶ 39\]](#)).
  - Klik op de button **Export** .
- Weergegeven identificatiemedi worden als PDF (DIN A4) geëxporteerd.



### 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 Seriennummer en/of TID van een identificatiemedium bekijken

### 15.16.1 Seriennummer en TID van een transponder/kaart bekijken


Uw transponders en kaarten hebben twee nummers die belangrijk zijn:

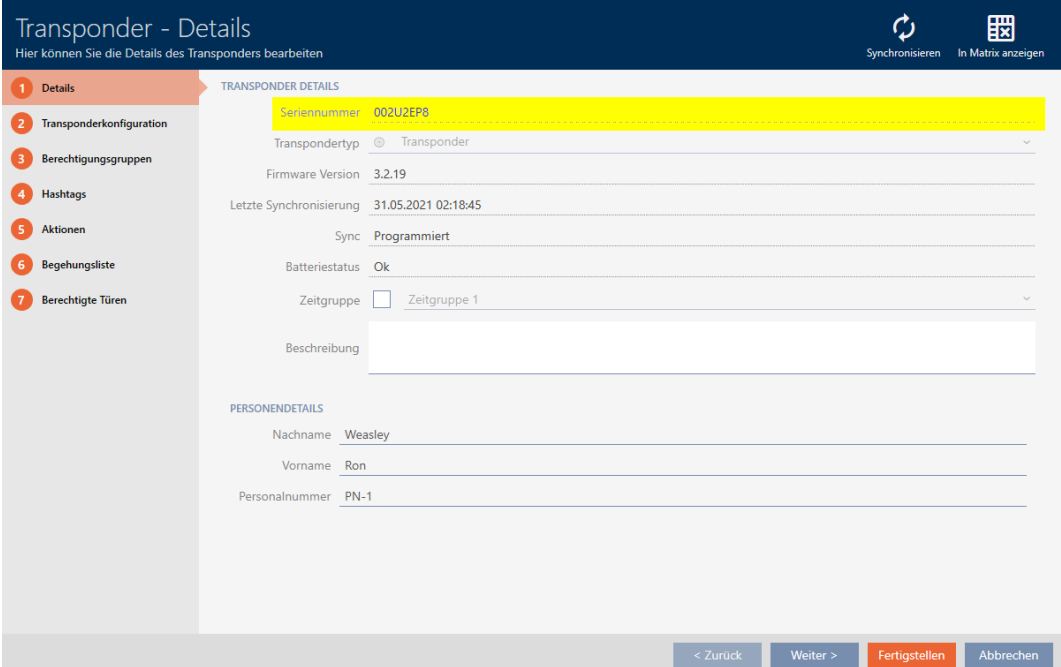



- Serienummer (vast in het identificatiemedium opgeslagen, wordt tijdens de synchronisatie uitgelezen)
- TID (flexibel door AXM Lite toegekend, wordt tijdens de synchronisatie op het identificatiemedium opgeslagen)

Het serienummer is een uniek nummer voor elk identificatiemedium, terwijl de TID alleen uniek is in uw sluitsysteem.

Wanneer u de TID bijv. voor supportdoeleinden nodig heeft, kunt u de TID bij gesynchroniseerde identificatiemedi via het synchronisatievenster inzien:

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ lijst met identificatiemedi of matrix geopend.
  - ✓ Identificatiemedium gesynchroniseerd.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*
  2. Klik op het identificatiemedium waarvan u het serienummer en/of de TID wilt bekijken.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
    - ↳ Serienummer wordt weergegeven.



3. Klik op de button  Synchroniseren .
  - ↳ Het venster gaat naar de synchronisatie.

4. Klap het veld "Geprogrammeerde datasets" uit.

**Transponder synchroniseren**  
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

SchlieBanlage: Hogwarts  
Transponder: Weasley, Ron (002U2EP8)  
Programmiergerät: SmartCD aktiv

**TRANSPONDERDATEN**

Letzte Synchronisierung: 31.05.2021 02:18:45  
Sync: Programmiert  
Status: Aktiviert  
Batteriestatus: Ok  
Zeitgruppe:

**PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE**

Pos	SchlieBanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Hogwarts	4414412	3200			

Schließen

↳ TID's worden in de tabel weergegeven. Wanneer u het identificatiemedium in meerdere sluitsystemen gebruikt, wordt voor elk sluitsysteem de gebruikte TID weergegeven.

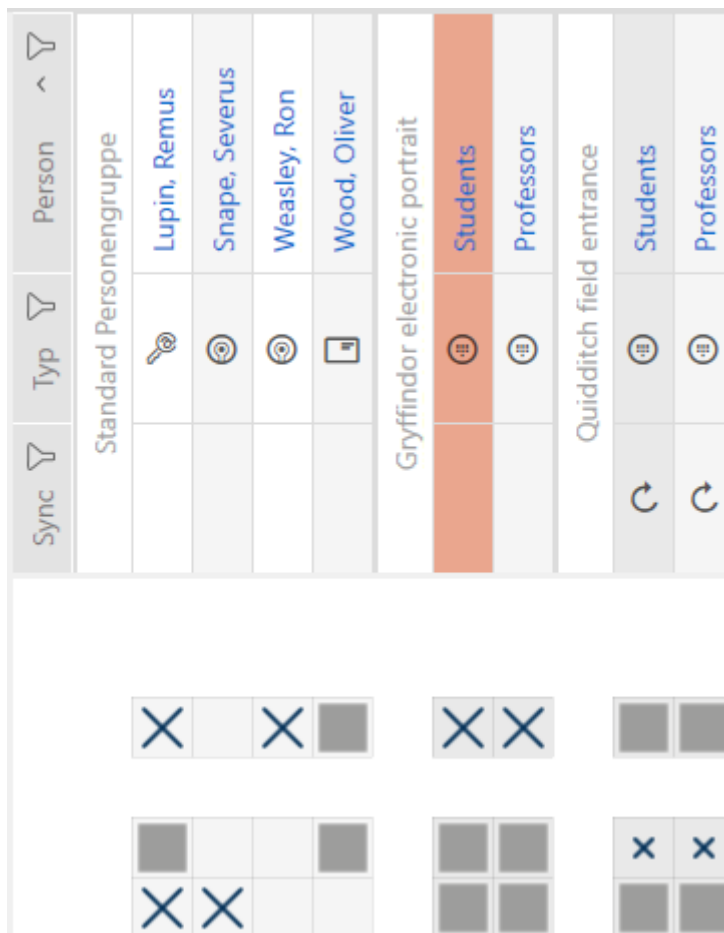
### 15.16.2 Serienummer van een PinCode-toetsenbord bekijken

Uw PinCode-toetsenborden hebben geen direct zichtbare TID's. U vindt het serienummer op dezelfde manier als bij kaarten en transponders in de details:

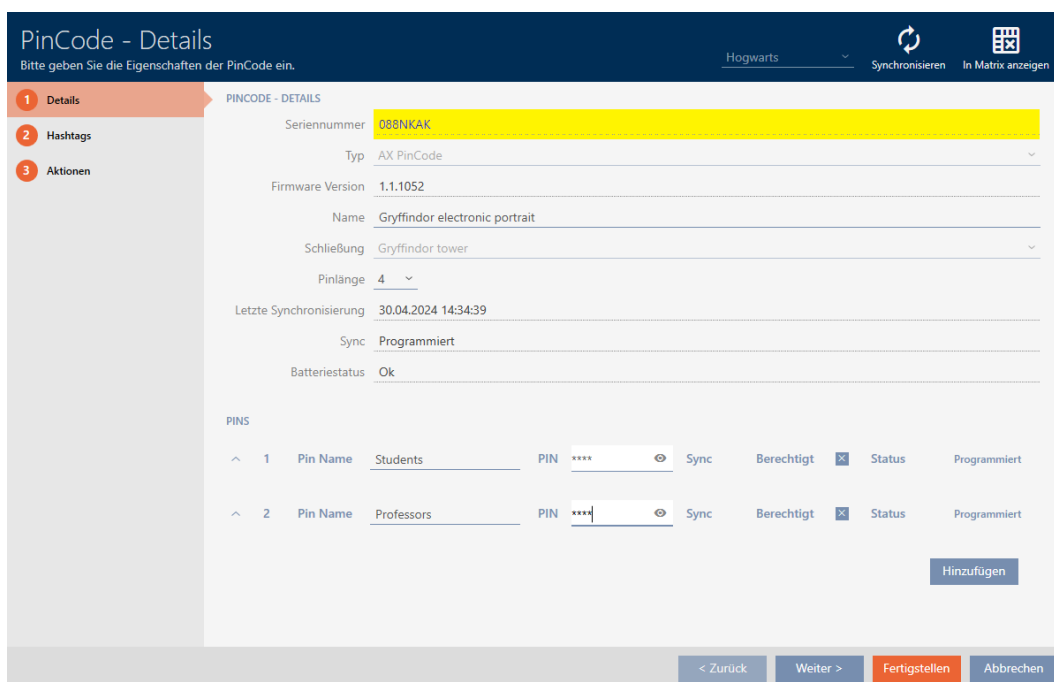
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ PinCode-toetsenbord aangemaakt en gesynchroniseerd.
- ✓ Lijst met PinCode-toetsenborden of matrix geopend.

1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]

- Klik op een pincode van het PinCode-toetsenbord waarvan u het serienummer wilt bekijken.



- ↳ Het venster van het PinCode-toetsenbord gaat open.
- ↳ Serienummer wordt weergegeven.



## 15.17 PIN-lengte instellen (PinCode AX)



## OPMERKING

## Beschrijving alleen voor PinCode-toetsenbord AX geldig

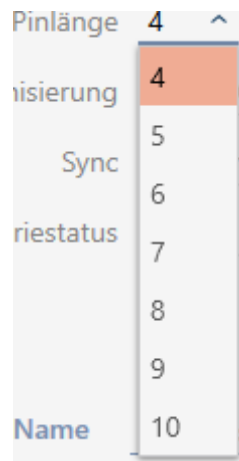
De hier beschreven instelling is in uw AXM Lite alleen voor de PinCode-toetsenbord AX beschikbaar. Op de PinCode-toetsenbord 3068 kunt u deze instelling wijzigen met behulp van de Master-PIN direct op de PinCode-toetsenbord 3068.

U stelt de lengte van de pincode altijd in voor de gehele PinCode-toetsenbord AX, d.w.z. voor alle PIN's tegelijk. Daarom moet u vervolgens elke pincode opnieuw toewijzen en PinCode-toetsenbord AX synchroniseren.

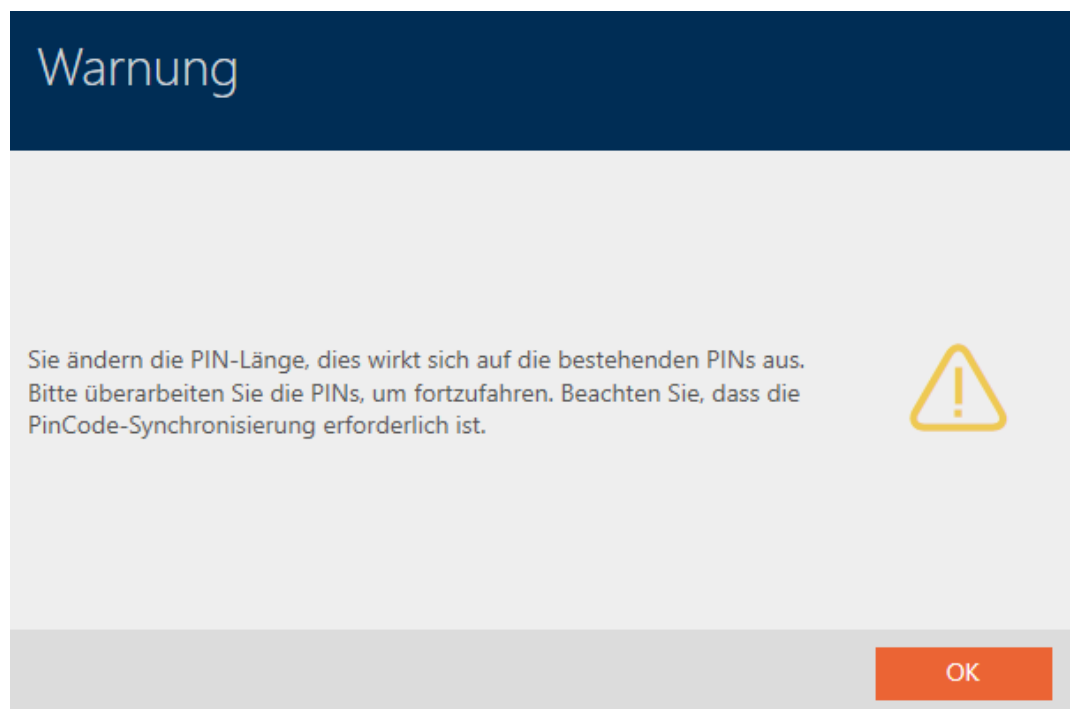
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend
- ✓ PinCode-toetsenbord AX aangemaakt (zie *PinCode-toetsenborden aanmaken* [▶ 84]).

1. Klik op een willekeurige pincode om de details van uw PinCode-toetsenbord AX te openen.
  - ↳ Het venster "PinCode – Details" gaat open.

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Pinlengte** de nieuwe gewenste lengte van de pincode.



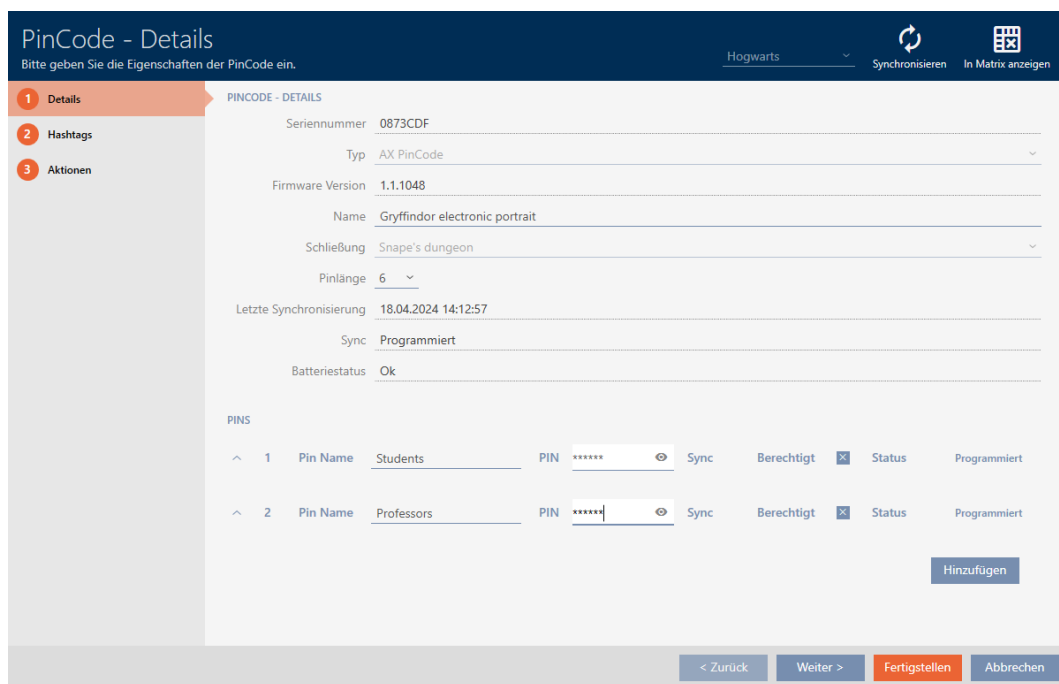
- ↳ Uw AXM Lite wijst op de ontstane hoeveelheid werk.



3. Klik op de button **OK**.

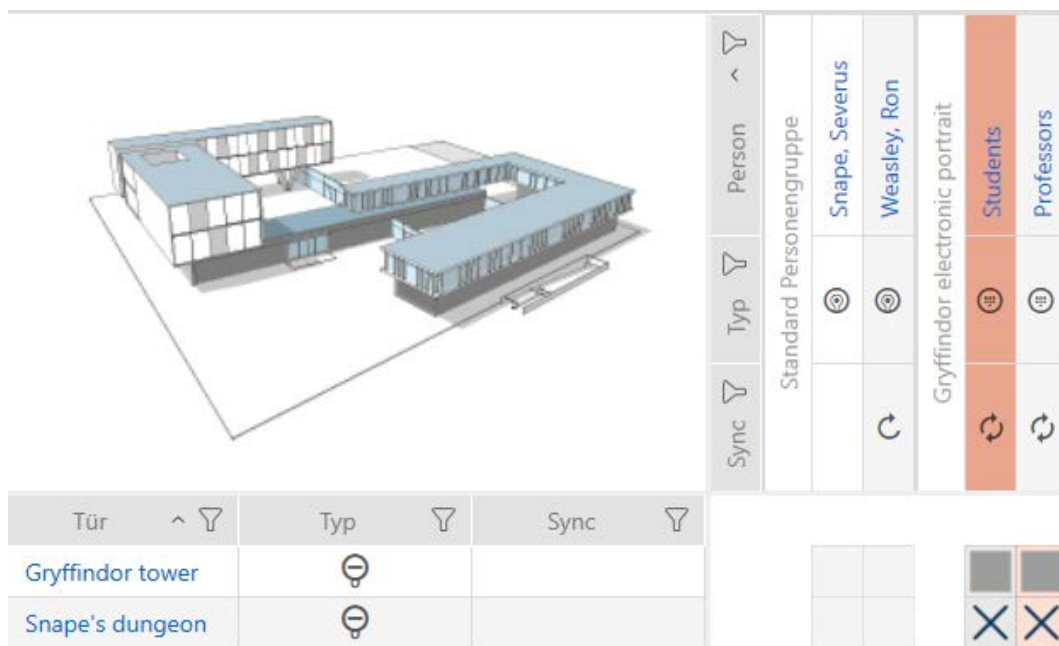
↳ Alle PIN's zijn rood en moeten opnieuw worden verstrekt.

4. Verstrek de PIN's opnieuw.



5. Klik op de button **Voltooien**.

- ↳ Het venster gaat "PinCode – Details" dicht.
- ↳ PIN-lengte en PIN's zijn gewijzigd en de daardoor ontstane programmeerbehoefte wordt in de matrix weergegeven.



## 15.18 Pincode wijzigen (PinCode AX)



## OPMERKING

## Beschrijving alleen voor PinCode-toetsenbord AX geldig

De hier beschreven instelling is in uw AXM Lite alleen voor de PinCode-toetsenbord AX beschikbaar. Op de PinCode-toetsenbord 3068 kunt u deze instelling wijzigen met behulp van de Master-PIN direct op de PinCode-toetsenbord 3068.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend
- ✓ PinCode-toetsenbord AX aangemaakt (zie *PinCode-toetsenborden aanmaken* [▶ 84]).

1. Klik op een willekeurige pincode om de details van uw PinCode-toetsenbord AX te openen.

↳ Het venster "PinCode – Details" gaat open.

PinCode - Details

Bitte geben Sie die Eigenschaften der PinCode ein.

Hogwarts Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details 2 Hashtags 3 Aktionen

PINCODE - DETAILS

Seriennummer 0873CDF

Typ AX PinCode

Firmware Version 1.1.1048

Name Gryffindor electronic portrait

Schließung Snape's dungeon

Pinlänge 4

Letzte Synchronisierung 18.04.2024 14:12:57

Sync Programmiert

Batteriestatus Ok

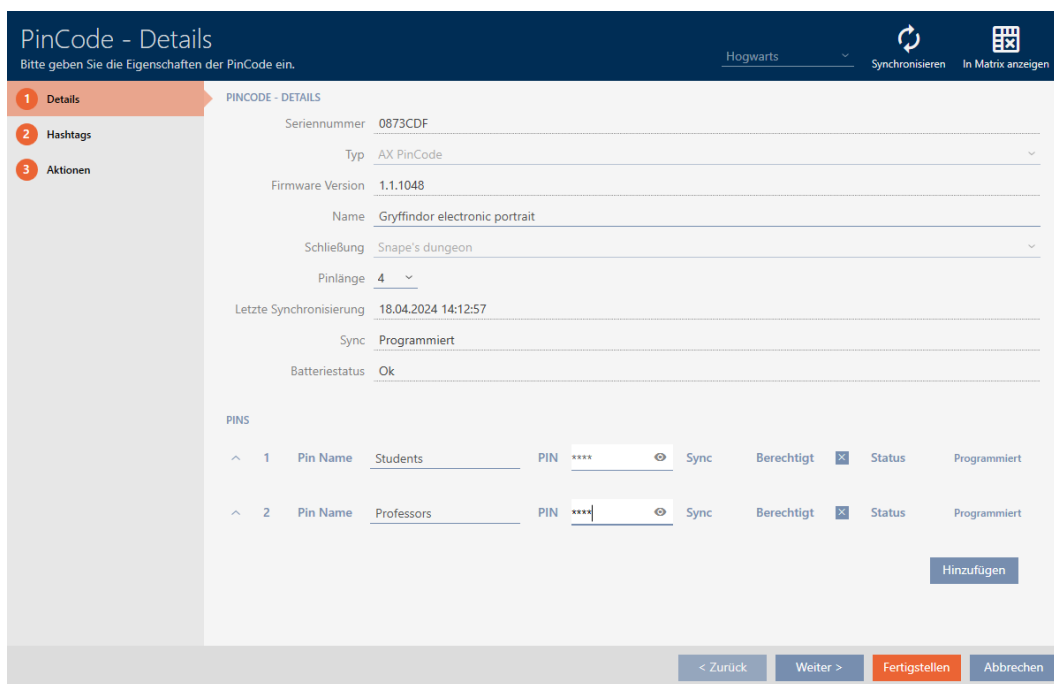
PINS

	Pin Name	PIN	Sync	Berechtig	Status	Programmier
1	Students	****	Sync	Berechtig	Status	Programmiert
2	Professors	****	Sync	Berechtig	Status	Programmiert

Hinzufügen

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Voer *Pinnaam* de nieuwe pincode in in het betreffende veld in.



3. Klik op de button **Voltooien**.

↳ PIN is gewijzigd en de daardoor ontstane programmeerbehoefte wordt in de matrix weergegeven.





## 16. Deuren en sluitelementen

Alle wijzigingen die u aan het sluitsysteem aanbrengt, worden pas van kracht bij de synchronisatie (zie *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [▶ 297]).

### 16.1 Sluitelement aanmaken

Sluitelementen kunnen afhankelijk van het soort sluitelement:

- met een identificatiemedium worden vrijgeschakeld. De gebruiker kan dan met het sluitelement de deur openen (cilinder, SmartHandle).
- Met een identificatiemedium kan worden ontgrendeld, d.w.z. dat de grendel zonder tussenkomst van de gebruiker inschuift. De gebruiker kan dan de deur openen (SmartLocker).
- met een identificatiemedium worden geschakeld. Het schakelcontact kan dan een deur openen (SmartRelais).

Voor meer informatie over dit onderwerp, zie *'Inkoppelen', 'Openen', 'Vergrendelen' enz.* [▶ 369].

In het kader van de best practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30]) adviseert SimonsVoss om eerst organisatorische voorbereidende werkzaamheden uit te voeren:


- *Autorisatiegroepen* [▶ 266] (Voor achtergrondinformatie zie *Autorisatiegroepen* [▶ 386])
- *Tijdschema aanmaken* [▶ 46] resp. *Tijdgroep aanmaken* [▶ 50] (Voor achtergrondinformatie zie *Tijdgroepen en tijdschema's* [▶ 373])
- *Tijdomstelling aanmaken* [▶ 59] (Voor achtergrondinformatie zie *Tijdomstellingen* [▶ 377])
- *Locatie aanmaken* [▶ 70] resp. *Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen* [▶ 73] (Voor achtergrondinformatie zie *Gebouwen en locaties* [▶ 387])
- *Hashtag aanmaken* [▶ 76] (Voor achtergrondinformatie zie *Hashtags* [▶ 388])

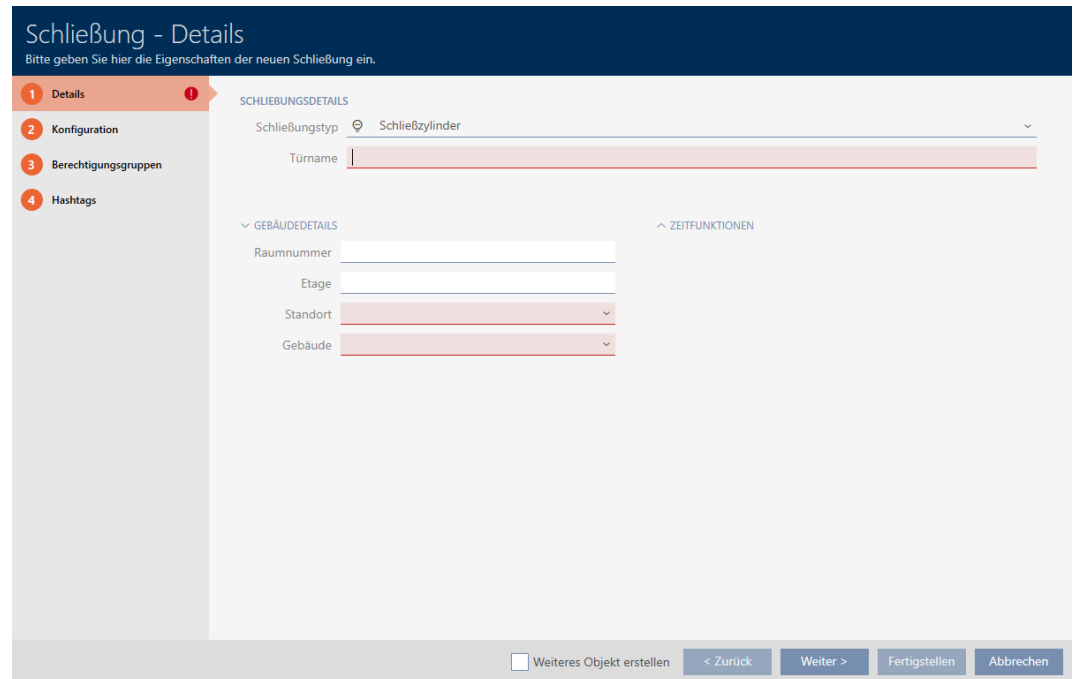


#### OPMERKING

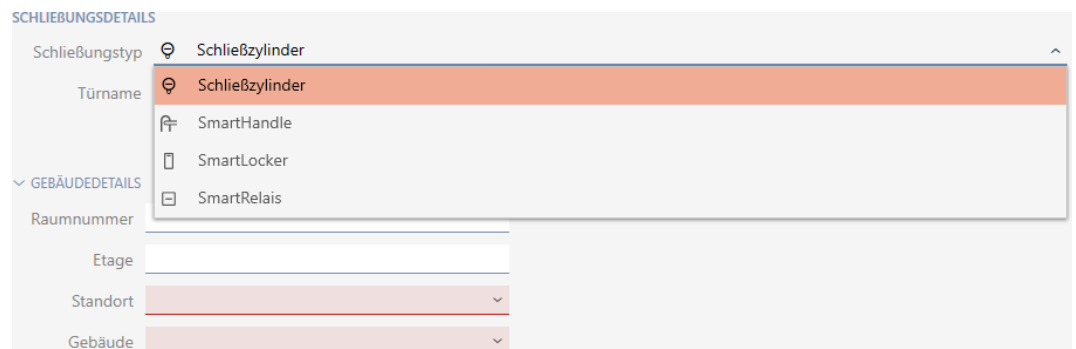
##### Verborgen instellingen

Zodra u het sluitelement hebt aangemaakt en op de button **Fertigstellen** hebt geklikt, kent de AXM Lite uw type sluitelement. Deze verbergt dan alle niet-relevante instellingen.

- ✓ AXM Lite geopend.
- 1. Klik op de button **Nieuwe sluiting** .
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw sluitelement gaat open.



- 2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Sluitingst ype** welke sluitelementen u wilt programmeren.



- 3. Voer in het veld *Naam deur* de naam van de deur in waarin uw sluitelement wordt ingebouwd.
- 4. Geef desgewenst in het veld *Ruimtenummer* het nummer in van de ruimte waarin uw sluitelement wordt ingebouwd.
- 5. Geef desgewenst in het veld *Etage* de etage in waarop uw sluitelement wordt ingebouwd.

6. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Locatie** de locatie waar uw sluitelement wordt ingebouwd.

▼ GEBÄUDEDATAILS

Raumnummer

Etage

Standort  **Das Feld ist erforderlich**

Gebäude

Standort (Standard)

Unterföhring

- ↳ Selectie in het dropdownmenu ▼ **Gebouw** wordt beperkt tot de gebouwen die tot de geselecteerde locatie behoren.

7. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Gebouw** het gebouw waarin uw sluitelement wordt ingebouwd.

▼ GEBÄUDEDATAILS

Raumnummer

Etage

Standort  **Das Feld ist erforderlich**

Gebäude

FeringasträÙe 4

8. Als u tijdfuncties wilt gebruiken: open het menu "Tijdfuncties" en voer de instellingen uit (zie *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [▶ 224] en *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [▶ 226] voor meer informatie).

▼ ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan   ▼ + Neu

Zeitumschaltung   ▼ + Neu

Feiertagsliste   ▼ + Neu



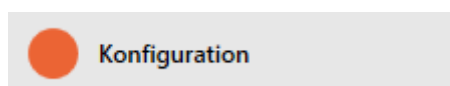
## OPMERKING

### Lijsten met vrije dagen in sluitelement en locaties

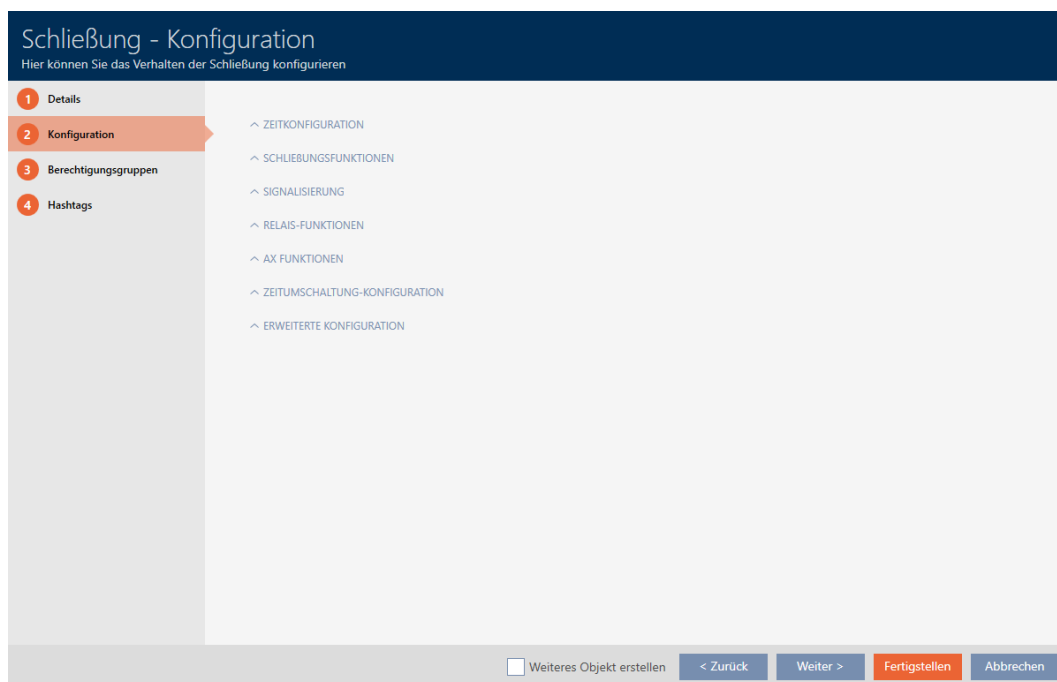
U kunt lijsten met vrije dagen toewijzen aan zowel een sluitelement als aan de locatie van het sluitelement. In dit geval wordt de lijst met vrije dagen in het sluitelement gebruikt en wordt de lijst met vrije dagen in de vestiging genegeerd.

Wanneer in plaats van het sluitelement een lijst met vrije dagen aan de locatie is toegewezen, dan wordt de lijst met vrije dagen van de locatie voor het sluitelement overgenomen. In het venster van het sluitelement herkent u dat aan de toevoeging '(overgenomen)'.

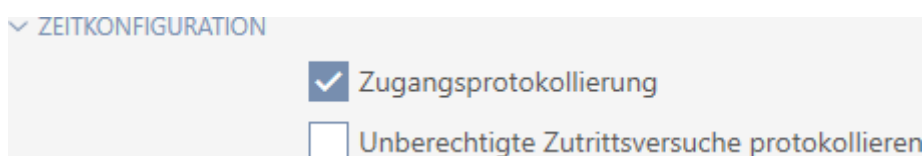
9. Klik op het tabblad  configuratie.



↳ Het venster gaat naar het tabblad "configuratie".



10. Als u toegangspogingen wilt protocolleren, klikt u het menu "Tijd configureren" uit en voert u de instellingen uit (zie *Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)* [▶ 231]).



11. Als u de openingsduur wilt wijzigen of de korteafstandsmodus wilt gebruiken, klappt u het menu "Sluitings functies" uit en voert u de instellingen uit (zie *Sluitelement langer, korter of permanent laten openen* [▶ 233] en *Reikwijdte van het sluitelement begrenzen (nearby modus)* [▶ 235]).

▼ SCHLIEBUNGSFUNKTIONEN

Öffnungsdauer (Sek.) 5

Daueröffnung

Nahbereichsmodus (bei interner Antenne)



### OPMERKING

#### Drukknopbediening niet instelbaar

Sommige cilinders zijn uitgerust met een toets op de binnenknop (optie .TS). Als uw AXM Lite een dergelijke cilinder herkent, wordt het selectievakje  Drukknopbediening weergegeven. Deze is echter niet instelbaar, d.w.z. u kunt de toets niet deactiveren.

12. Als u de signalering van batterij-alarmen of programmeerbevestigingen wilt wijzigen, klappt u het menu "Signalering" uit en voert u de instellingen uit (zie *Sluitelement muten (voor batterij-alarmen en programmeringen)* [▶ 236]).

▼ SIGNALISIERUNG

Akustische/optische Batteriewarnungen aktiv

Akustische Programmier-Quittungen aktiv

13. Als u het activeringstijdvenster wilt negeren (zie Activeringsdatum/vervaldatum), klappt u het menu "AX-functies" uit en voert u de instellingen uit (zie *Activerings- en afloopdatum van identificatiemedia negeren* [▶ 238]).

Activeringstijdvenster negeren

14. Wanneer u bij een SmartRelais de interne en externe antenne samen wilt gebruiken, klappt u het menu "Relaisfuncties" uit en voert u de instellingen uit (zie *Interne en externe antenne tegelijkertijd gebruiken* [▶ 248]).

▼ RELAIS-FUNKTIONEN

Interne Antenne bei Anschluss einer externen Antenne deaktivieren

15. Als u uw sluitelement automatisch wilt in- en uitkoppelen, klappt u het menu "Configuratie van de tijdomstelling" uit en voert u de instellingen uit (zie *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en*

*uitkoppelen* [► 226]).

De hier vastgelegde instelling geldt alleen voor dit sluitelement, niet voor het gehele sluitsysteem.

▼ 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. Wanneer u een vrij draaiende Digital Cylinder AX wilt gebruiken, klapt u het menu "Andere" uit en activeert u het selectievakje  vrij draaiend.

▼ ANDERE

Freidrehend



### OPMERKING

**vrij draaiend alleen voor niet-geprogrammeerde Digital Cylinder AX selecteerbaar**


Reeds geprogrammeerde Digital Cylinder AX kunnen niet achteraf worden Digital Cylinder AX omgeconfigureerd naar vrij draaiende.

1. Kopieer de Digital Cylinder AX om een niet-geprogrammeerde kopie te verkrijgen met dezelfde instellingen.
2. Activeer bij de kopie het selectievakje  vrij draaiend.
3. Reset de oude Digital Cylinder AX en synchroniseer de vrij draaiende kopie.
4. Wis daarna de bestaande Digital Cylinder AX

↳ AXM Lite maakt een tweede Digital Cylinder AX aan en activeert voor beide automatisch het selectievakje  Near Field Modus. Beide sluitelementen zijn onafhankelijk van elkaar en moeten afzonderlijk worden gesynchroniseerd.

## 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	
<input type="checkbox"/> "Tür offen" Ereignisse	
<input type="checkbox"/> Schlossriegel-Ereignisse	

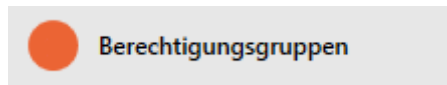
WEITERLEITUNG IM NETZWERK	
<input type="checkbox"/> "Tür offen" Ereignisse	
<input type="checkbox"/> Schlossriegel-Ereignisse	
<input type="checkbox"/> Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzwerk	

17. Als u bij een SmartRelais de signalering wilt wijzigen of de seriële interface wilt gebruiken, klappt u het menu "Uitgebreide configuratie" uit en voert u de instellingen uit (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* [▶ 246]).

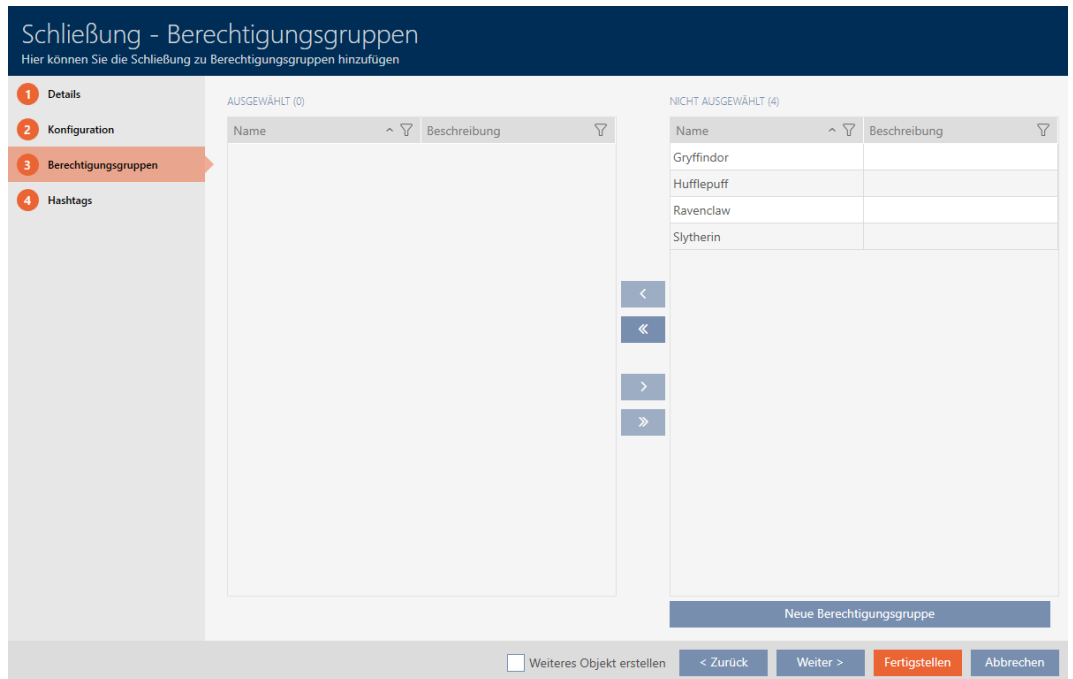
▼ ERWEITERTE KONFIGURATION

<input type="checkbox"/> Nur berechtigte TIDs über seriële Schnittstelle ausgeben	
Schnittstelle	keine ▼
<input type="checkbox"/> Schnittstelle: Zusatzsignal CLS	
<input checked="" type="radio"/> Externe LED	<input type="radio"/> Externer Piepser
<input type="checkbox"/> SR Signal invertieren	
<input type="checkbox"/> LED ausschalten	
<input type="checkbox"/> Piepser ausschalten	

18. Klik op het tabblad  Autorisatiegroepen.



↳ Het venster gaat naar het tabblad "Autorisatiegroepen".



19. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]



20. Markeer alle autorisatiegroepen waaraan u uw sluitelement wilt toewijzen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).



## OPMERKING

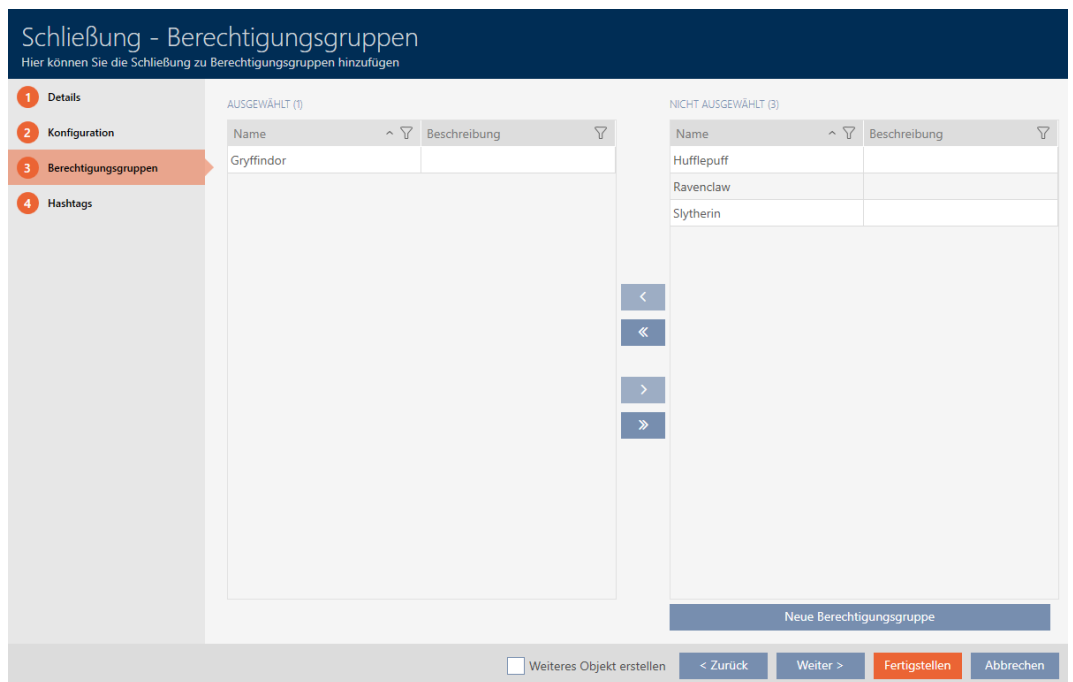
### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

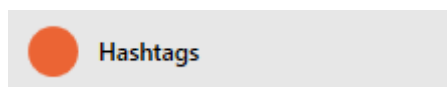
21. Verschuif met  alleen de geselecteerde autorisatiegroepen of verschuif met  alle weergegeven autorisatiegroepen.

↳ Uw sluitelement wordt toegevoegd aan de autorisatiegroepen in de linkerkolom.

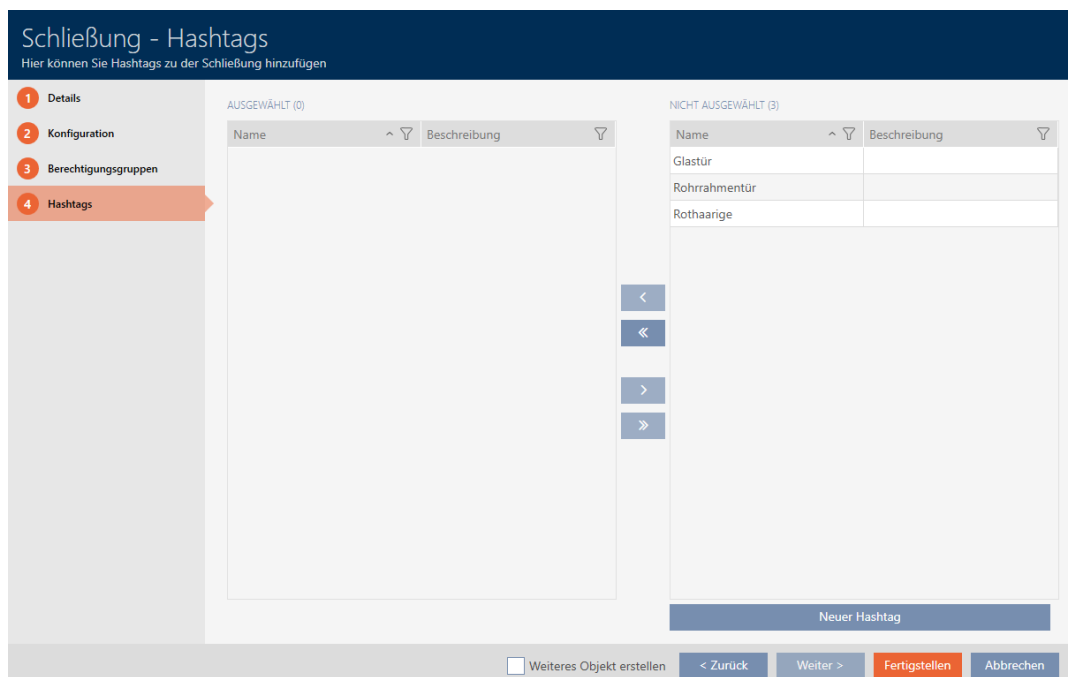




22. Klik op het tabblad  Hashtags.



↳ Het venster gaat naar het tabblad "Hashtags".



23. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]



24. Markeer alle hashtags die u aan uw sluitelement wilt toewijzen (Ctrl+- muisklik voor een enkele of Shift+ muisklik voor meerdere).



## OPMERKING

### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

25. Verplaats met  alleen de geselecteerde hashtags of verschuif met  alle weergegeven hashtags.

↳ De hashtags in de linkerkolom worden toegevoegd aan uw sluitelement.

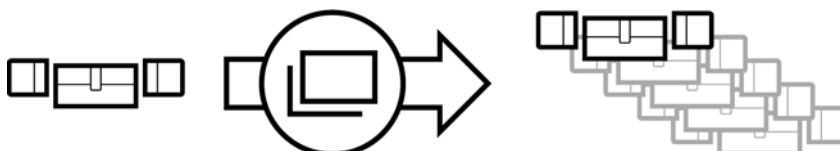
26. Activeer het selectievakje  Ander object aanmaken om voor het volgende sluitelement dat u wilt aanmaken het venster met dezelfde instellingen open te laten staan.

27. Klik op de button **Voltooien** om het sluitelement aan te maken.

↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw sluitelement gaat dicht.

↳ Nieuw aangemaakt sluitelement wordt opgesomd of in de matrix weergegeven.

## 16.2 Sluitelement dupliceren (incl. rechten en instellingen)



In plaats van een nieuw sluitelement aan te maken, kunt u ook gewoon een bestaand sluitelement dupliceren. De AXM Lite neemt daarbij ook de eigenschappen over die in de AXM Lite kunnen worden gewijzigd.

Gedupliceerd worden:

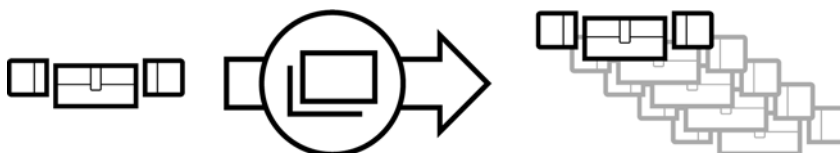
- Gebouwgegevens
- Deurgegevens (behalve deurnummer, dit wordt automatisch met de instelbare afkorting voortgezet, zie ook *Automatische nummering wijzigen* [▶ 339])
- Tijdfuncties
- configuratie
- Autorisatiegroepen
- Hashtags

Niet gedupliceerd worden:

- Invoer op het tabblad [Bewerkingen]
- Informatie die op de hardware is opgeslagen en bij de synchronisatie wordt uitgelezen:
  - Serienummer
  - Firmware versie
  - Batterijstatus
  - Passagelijst
  - Toegewezen PinCode-toetsenbord

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement aanwezig.

1. Markeer het te dupliceren sluitelement.



2. Klik op de button **Dupliceren**. 

- ↳ Het venster voor het vermelden van de kopieën gaat open.

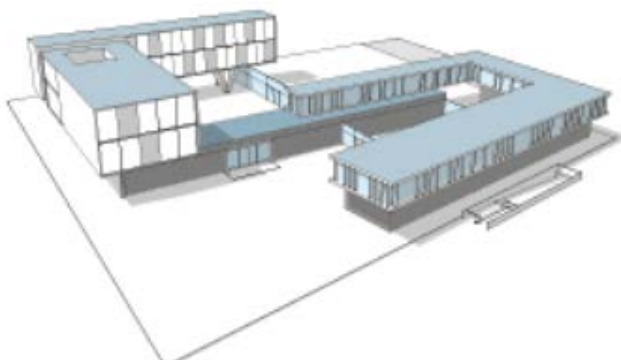
## Schließungen duplizieren

Hier können Sie die Anzahl der Kopien eingeben

Wie viele Kopien der ausgewählten Schließung sollen erstellt werden?

OK
Abbrechen

3. Klik op de button **OK**.
- ↳ Sluitelement is gedupliceerd.



Person
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 Sluitelement wissen

U hebt twee mogelijkheden om sluitelementen weer te wissen:

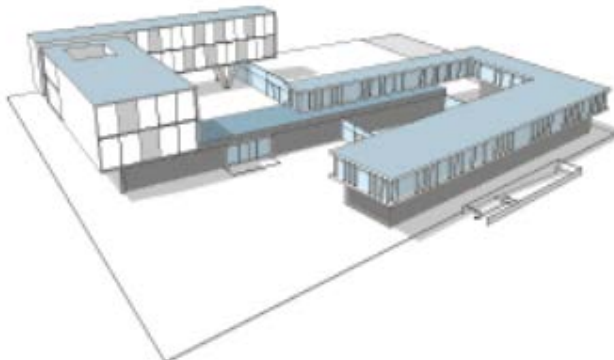
1. Wissen via de Matrix-weergave (*Afzonderlijk sluitelement via de matrix wissen [▶ 197]*)
2. Wissen via het tabblad voor de sluitelementen (*Meerdere sluitelementen via de tab wissen [▶ 198]*)

Op het tabblad kunt u ook meerdere sluitelementen tegelijk wissen.

### 16.3.1 Afzonderlijk sluitelement via de matrix wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend


1. Markeer het sluitelement dat u wilt wissen.

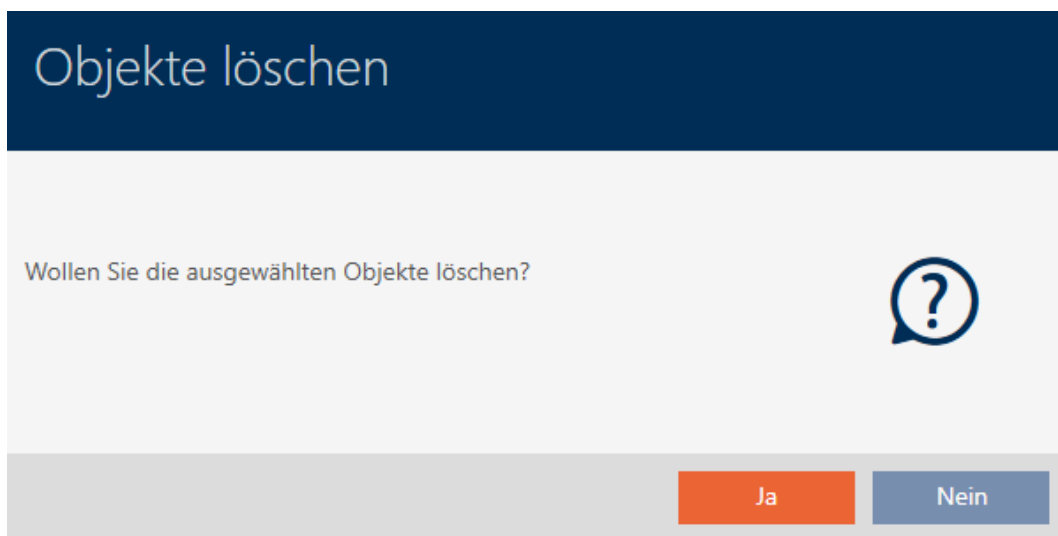


Person	Typ
Weasley, Ron	☉
Weasley, Fred	☉
Lovegood, Luna	☉
Granger, Hermine	☉

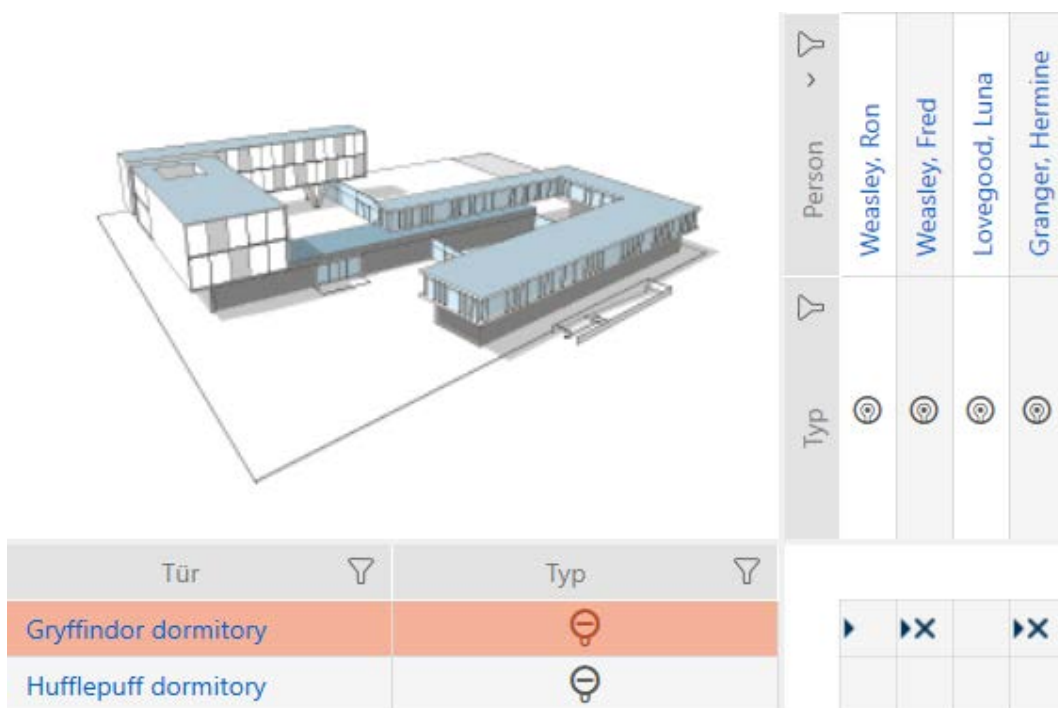
Tür	Typ
Gryffindor dormitory	☉
Hufflepuff dormitory	☉
Gryffindor dormitory_0001	☉

▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X

2. Klik op de button **wissen** .
  - ↳ De vraag om te wissen gaat open.



3. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag om te wissen gaat dicht.
  - ↳ Sluitelement is gewist.



### 16.3.2 Meerdere sluitelementen via de tab wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
1. Klik op het oranje AXM-symbool **AXM**.
    - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **sluitingen**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [sluitingen] gaat open.

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs 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

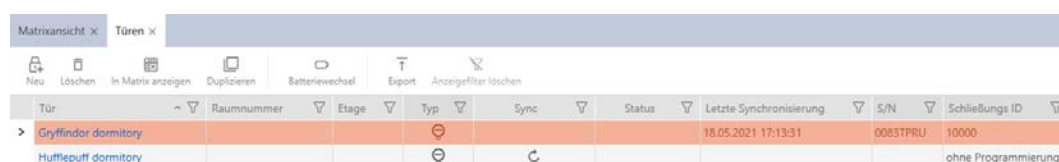
3. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*
4. Markeer alle sluitelementen die u wilt wissen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID
Gryffindor dormitory			🔒			18.05.2021 17:13:31	0083TPRU	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. Klik op de button **wissen** .
  - ↳ De opgevraagde lijst van de te wissen sluitelementen gaat open.



6. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De opgevraagde lijst van de te wissen sluitelementen gaat dicht.
  - ↳ Sluitelementen zijn gewist.



#### 16.4 Sluitingstype achteraf wijzigen

Soms blijkt pas later dat een ander type sluitelement beter geschikt is voor een gebruikslocatie. Denk bijvoorbeeld aan een cilinder die vanwege het gemak vervangen moet worden door een SmartHandle.

De AXM Lite biedt u de mogelijkheid om achteraf een ander type sluitelement te kiezen. Daarbij blijft het sluitelement, in het bijzonder alle rechten en compatibele instellingen, behouden.

- Instellingen die zowel bij het oorspronkelijke als bij het nieuwe type sluitelement aanwezig zijn, blijven behouden.
- Instellingen uit het oorspronkelijke type sluitelement, die niet bestaan bij het nieuwe type sluitelement, vervallen.
- Instellingen die alleen bij het nieuwe, maar niet bij het oorspronkelijke type sluitelement bestaan, worden op een standaardwaarde ingesteld.



	Oorspronkelijk type sluitelement	Nieuw type sluitelement	Resultaat
Instelling A (bijv. <i>Openingsduur (sec.)</i> )	Instelbaar	Instelbaar	Wordt overgenomen
Instelling B (bijv. <input checked="" type="checkbox"/> SR-sig-naal omkeren)	Instelbaar	Niet instelbaar	Vervalt
Instelling C	Niet instelbaar	Instelbaar	Wordt op standaardwaarde ingesteld

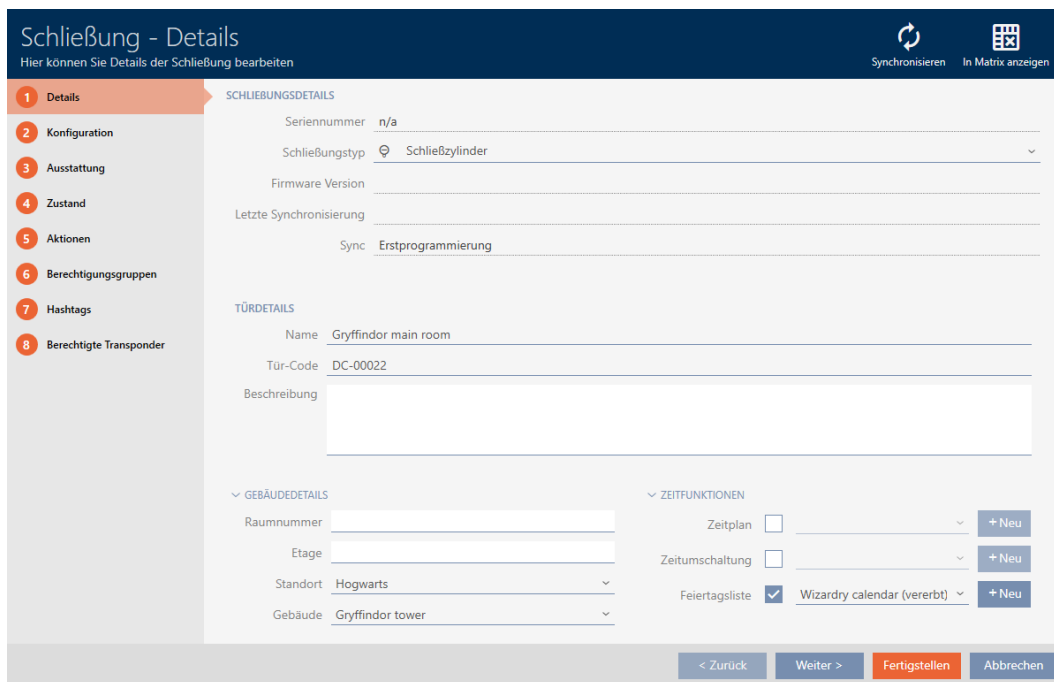
Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor main room		

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor main room		

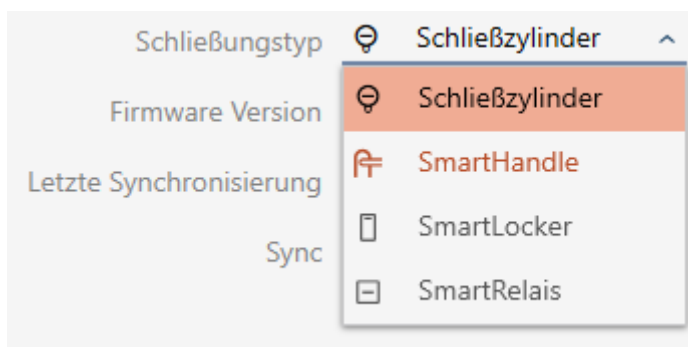
Het type sluitelement kan alleen voor niet-gesynchroniseerde sluitelementen worden gewijzigd.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
- ✓ Sluitelement aanwezig.
- ✓ Sluitelement niet gesynchroniseerd (evt. resetten, zie *Sluitelement resetten* [▶ 306]).

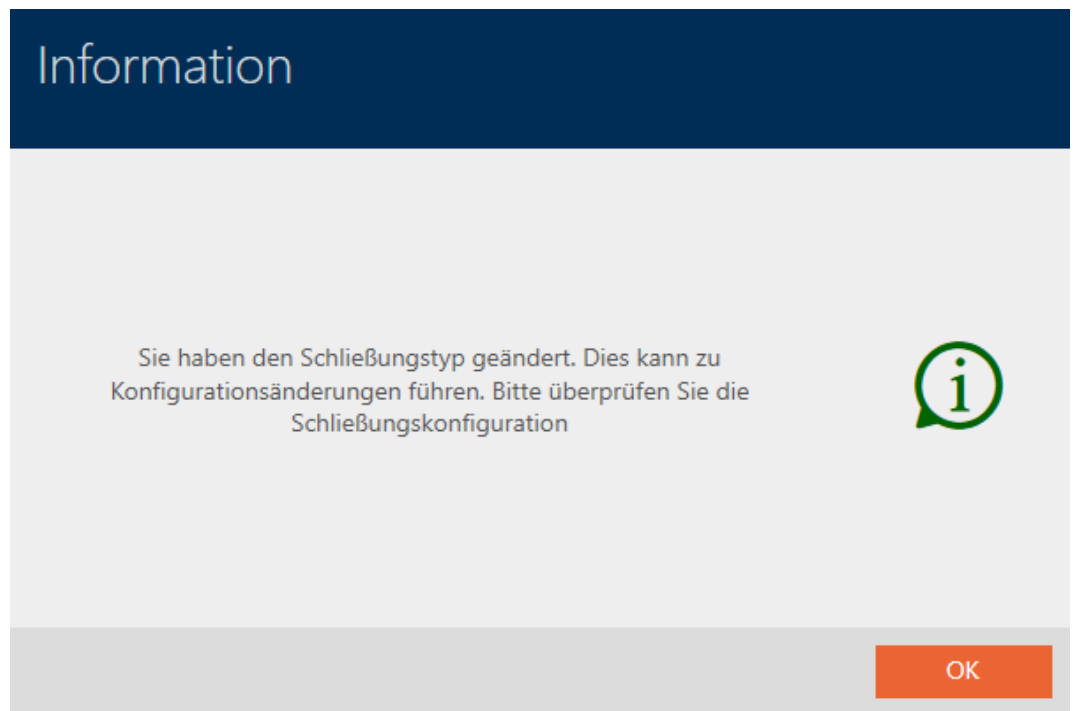
1. Klik op het sluitelement waarvan u het type wilt wijzigen.
  - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



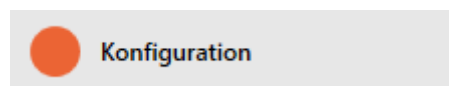
2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Sluitingst ype** het nieuwe type slui-telement.



↳ De waarschuwing over de wijziging van de configuratie gaat open.



3. Klik op de button **OK**.
  - ↳ De waarschuwing over de wijziging van de configuratie gaat dicht.
4. Klik op het tabblad **configuratie**.



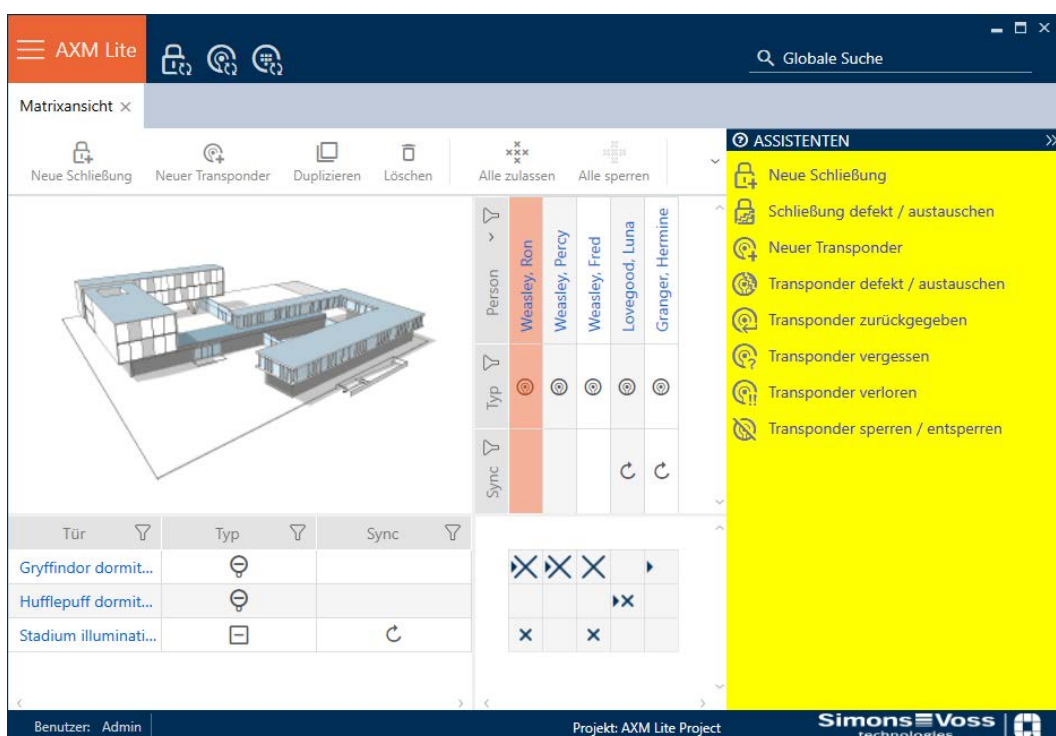
- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "configuratie".
5. Controleer en wijzig evt. de configuratie.
6. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
- ↳ Type sluitelement is gewijzigd.

### 16.5 Defecte sluitelementen behandelen

Defecte sluitelementen zijn lastig. Oorzaken van hun uitval kunnen daarbij zijn:

- Software defect
- Hardware defect

In principe kunnen alle acties via het gedeelte van de wizard aan de rechterkant worden bereikt:



De AXM Lite ondersteunt u met een wizard bij de reparatie van defecte sluitelementen.

Het volgende overzicht helpt u om de juiste procedure te kiezen (informatie over het verband tussen sluitelement en intern in het project opgeslagen sluitelement-ID (= Lock-ID of LID)): *Identificatiemedia, sluitelementen en het sluitschema* [▶ 367]

**Sluitelement is meteen weer nodig:**

Geschikt voor:

herstellen	resetten en vervangen	wissen en vervangen
sluitelementen met ongedefinieerde softwaretoestand	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ extreem beschadigde sluitelementen (bijv. bekrast).</li> <li>■ sluitelementen die voor de zekerheid vervangen moeten worden (bijv. nat geworden).</li> </ul>	definitief vernietigde sluitelementen (bijv. knop afgebroken), waarvoor vervanging nodig is.

Situatievoorbeeld:

herstellen	resetten en vervangen	wissen en vervangen
	ziekenhuisbed tegen knop gestoten, knop verbogen	ziekenhuisbed tegen knop gestoten, knop afgebroken

Procedure:

herstellen	resetten en vervangen	wissen en vervangen
<p><i>opnieuw synchroniseren (reparatie) [▶ 206]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. resetten (= LID in database weer vrij)</li> <li>2. opnieuw synchroniseren (= LID wordt meteen weer in hetzelfde sluitelement geschreven)</li> </ol> <p>Het sluitelement functioneert na de reparatie weer als voorheen.</p>	<p><i>resetten en vervangen [▶ 208]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resetten (= LID in database als defect gemarkeerd en uit originele sluiting verwijderd)</li> <li>2. Vervangend sluitelement met nieuwe LID synchroniseren</li> </ol> <p>Door het resetten is de LID niet meer in het sluitelement aanwezig. Het sluitelement is daarom niet meer bruikbaar. Het kan echter opnieuw worden gesynchroniseerd. Daarbij wordt een nieuwe LID in het sluitelement geschreven.</p> <p>Het bestaande sluitelement blijft met zijn LID in de database en wordt als defect gemarkeerd.</p>	<p><i>wissen en vervangen [▶ 213]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervangend sluitelement met nieuwe LID synchroniseren</li> <li>2. Defect sluitelement vervangen</li> </ol> <p>Een vernietigd sluitelement kan logischerwijze niet meer gereset worden. Het wordt daarom vervangen door een vervangend sluitelement met een nieuwe LID. De LID van het defecte sluitelement kan in de toekomst weer voor een ander sluitelement worden gebruikt.</p>

**Sluitelement is niet meteen weer nodig:**

Geschikt voor:

resetten	reinigen (software resetten)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ extreem beschadigde sluitelementen (bijv. bekrast).</li> <li>■ sluitelementen die voor de zekerheid vervangen moeten worden (bijv. nat geworden).</li> </ul>	<p>sluitelementen met ongedefinieerde softwaretoestand</p>

Situatievoorbeeld:

resetten	reinigen (software resetten)
<p>ziekenhuisbed tegen knop gestoten, knop verbogen. Deur moet gerepareerd worden, daarom is er geen directe behoefte aan een profielcilinder.</p>	<p>Afgebroken programmering</p>

Procedure:

resetten	reinigen (software resetten)
<p><i>resetten</i> [▶ 217]</p> <p>Met het resetten verwijdert u de LID uit het sluitelement.</p> <p>Later kunt u een ander sluitelement synchroniseren met deze input die dezelfde LID krijgt.</p>	<p><i>Opschonen (alleen in database resetten/software resetten)</i> [▶ 220]</p> <p>Het opschonen heeft alleen betrekking op de database in uw AXM Lite. Het werkelijke sluitelement blijft hierdoor onaangetast. Eenvoudig gezegd zet u het sluitelement in de database terug zonder het daadwerkelijke sluitelement ook daadwerkelijk te resetten.</p> <p>De LID wordt bij het opschonen in de database van de LID van het tot nu toe gebruikte sluitelement gescheiden (in de Is-toestand).</p> <p>Na het opschonen van een invoer kunt u later weer een willekeurig sluitelement met deze invoer synchroniseren, die dezelfde LID krijgt. Uw AXM Lite kan na de software-reset niet meer weten dat de LID al is toegewezen. Let er daarom op, indien nodig het voor deze invoer gebruikte sluitelement te resetten (zie <i>Sluitelement resetten</i> [▶ 306]). Daarmee wist u de LID uit het oude sluitelement en voorkomt u dat dezelfde SID tweemaal in omloop is.</p>




#### OPMERKING


##### AX-componenten: SmartCD.MP of SmartStick AX voor eerste synchronisatie

Tijdens de eerste synchronisatie van AX-componenten worden heel veel gegevens overgedragen. De frequentie van de drager en daarmee de overdrachtssnelheid is bij de SmartCD.MP of de SmartStick AX duidelijk hoger.

- Gebruik in het bijzonder voor de eerste synchronisatie van AX-componenten bij voorkeur een SmartCD.MP of een SmartStick AX.


#### 16.5.1 opnieuw synchroniseren (reparatie)

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
  - ✓ Sluitelement voorhanden.
  - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
  2. Markeer het defecte sluitelement.

- Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  Sluiting defect/vervangen.
- De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▾

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▾

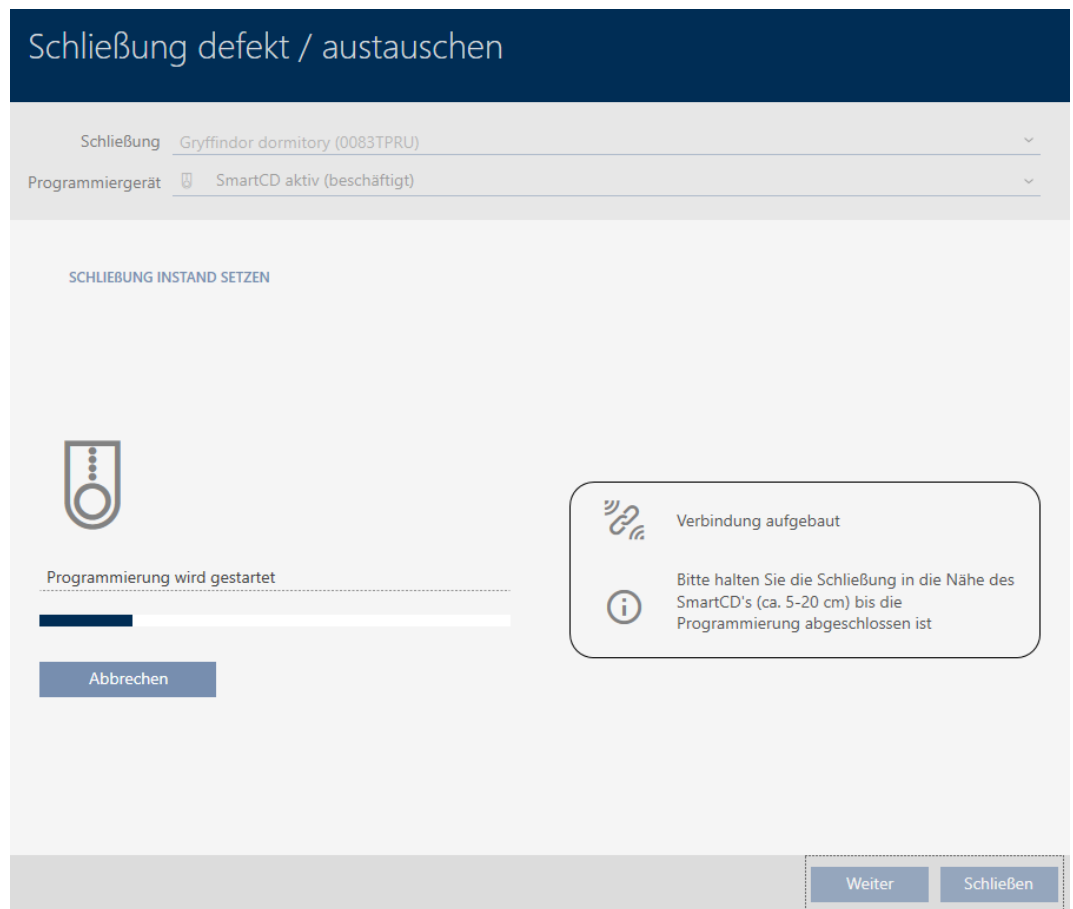
**AKTION WÄHLEN**

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.

- Selecteer de optie  Sluiting repareren.
- Klik op de button verder.
- Sluitelement wordt opnieuw gesynchroniseerd.





↳ Sluitelement is opnieuw gesynchroniseerd.

#### SCHLIEßUNG INSTAND SETZEN

Schließung erfolgreich instand gesetzt.

### 16.5.2 resetten en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
- ✓ Sluitelement voorhanden.
- ✓ Geschikte vervangende sluiting beschikbaar.
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.


1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
2. Markeer het defecte sluitelement.
3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  Sluiting defect/vervangen .

↳ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.



## 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. Selecteer de optie  Sluiting vervangen.
5. Klik op de button **verder**.
  - ↳ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja Nein

6. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
  - ↳ Sluitelement wordt gereset.
  - ↳ De vraag over het aanmaken van een vervangend sluitelement gaat open.

## Schließung austauschen

Möchten Sie eine Ersatzschließung erstellen?

- Wenn Sie "Ja" betätigen, wird eine Kopie der vorhandenen Schließung erstellt und zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet
- Wenn Sie "Nein" betätigen, wird der vorhandene Schließungsdatensatz zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet

Name der Kopie


7. Wijzig desgewenst de invoer in het veld *Naam van de kopie*.
8. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag over het aanmaken van een vervangend sluitelement gaat dicht.
  - ↳ Vervangend sluitelement is al op de achtergrond in de matrix zichtbaar.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↻
Stadium illumination	⊖	↻
Gryffindor dormitory_1	⊖	↻

- ↳ De wizard bereidt de synchronisatie van het vervangende sluitelement voor.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory\_1 ⌵

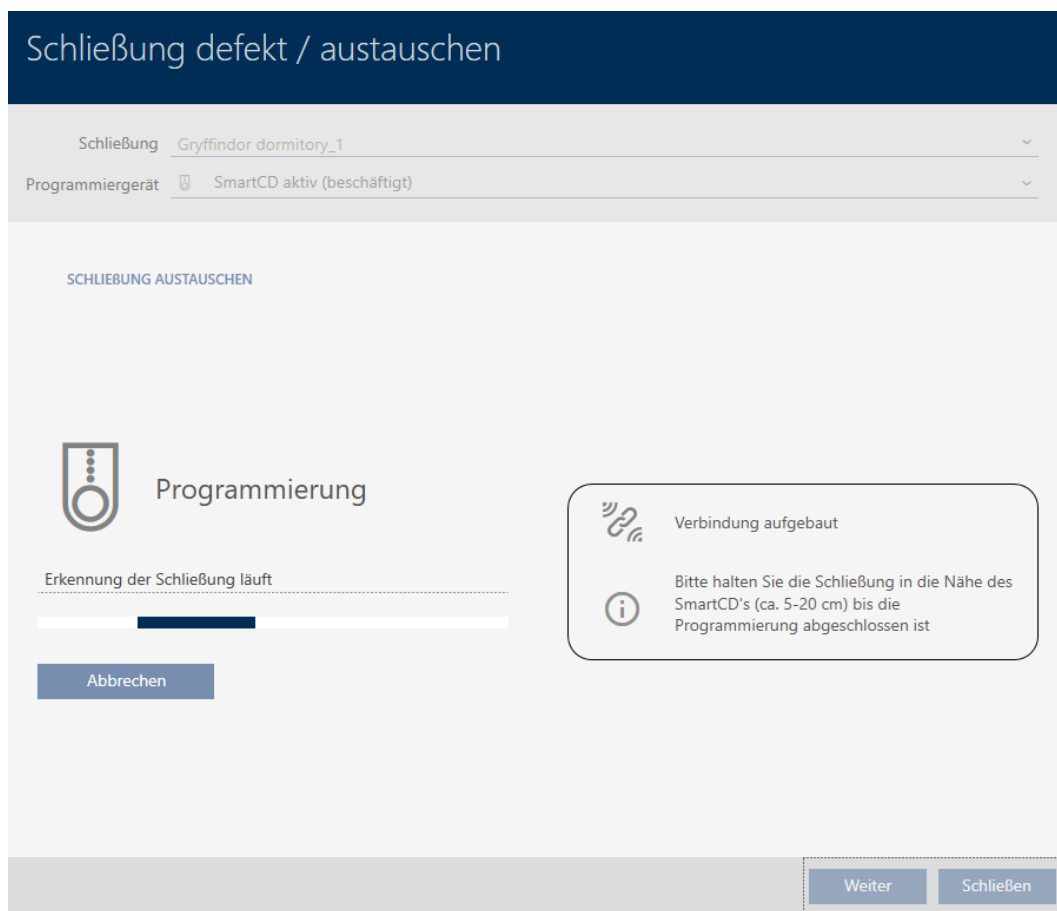
Programmiergerät  SmartCD aktiv ⌵

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**

Legen Sie die Ersatzschließung vor das Programmiergerät und klicken Sie auf die "Weiter" Taste.

Weiter Schließen

- Klik op de button verder .
  - ↳ Vervangend sluitelement wordt gesynchroniseerd.





↳ Vervangend sluitelement is gesynchroniseerd.

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

↳ Vervangend sluitelement wordt in de matrix weergegeven.


Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↻
Stadium illumination	⊖	↻
Gryffindor dormitory_1	⊖	

### 16.5.3 wissen en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
  - ✓ Geschikte vervangende sluiting beschikbaar.
  - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
  2. Markeer het defecte sluitelement.
  3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  Sluiting defect/vervangen .
    - ↳ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▾

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▾

**AKTION WÄHLEN**

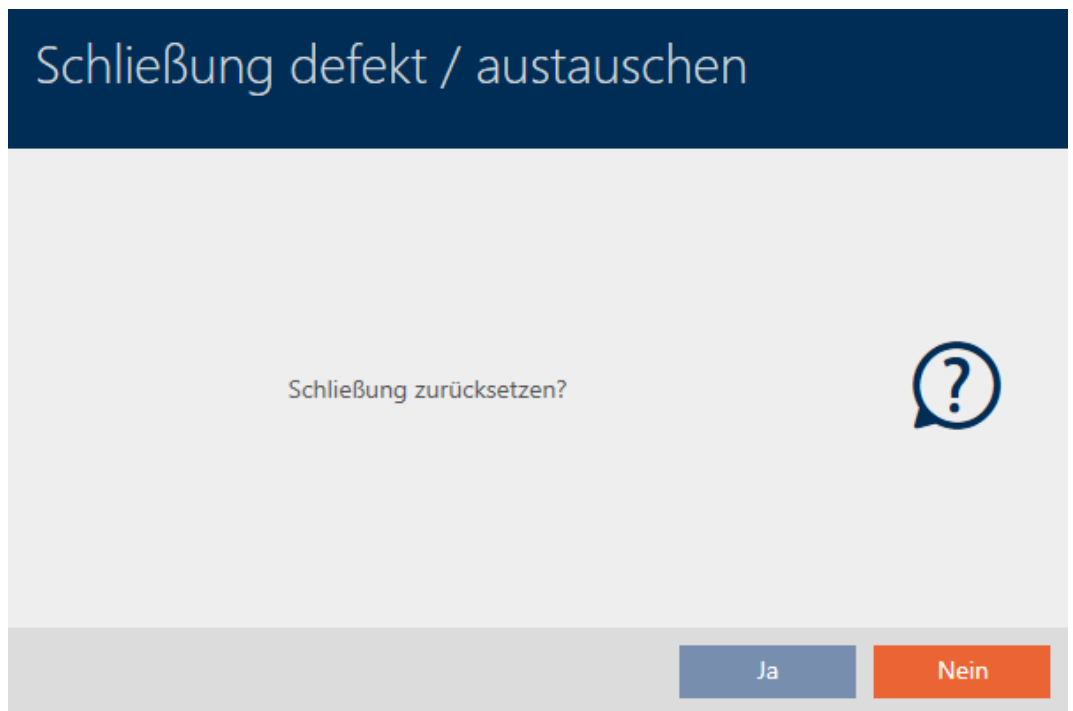
Schließung instand setzen  
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

Schließung austauschen  
Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

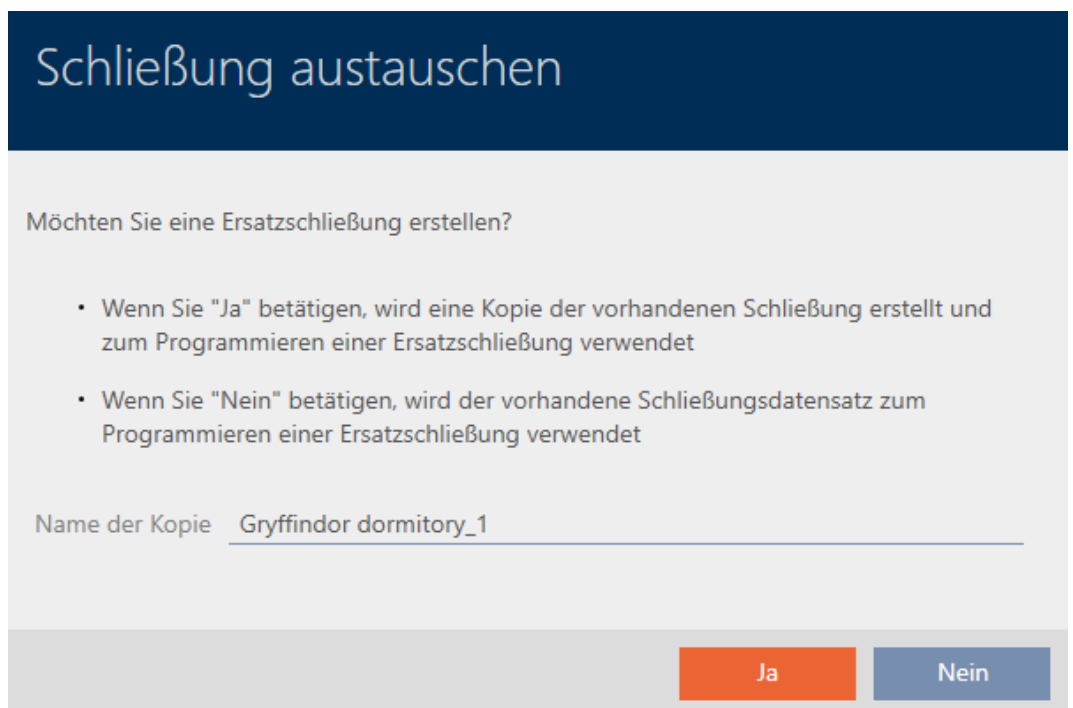
Schließung zurücksetzen / bereinigen  
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

4. Selecteer de optie  Sluiting vervangen.
5. Klik op de button **verder** .
  - ↳ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.

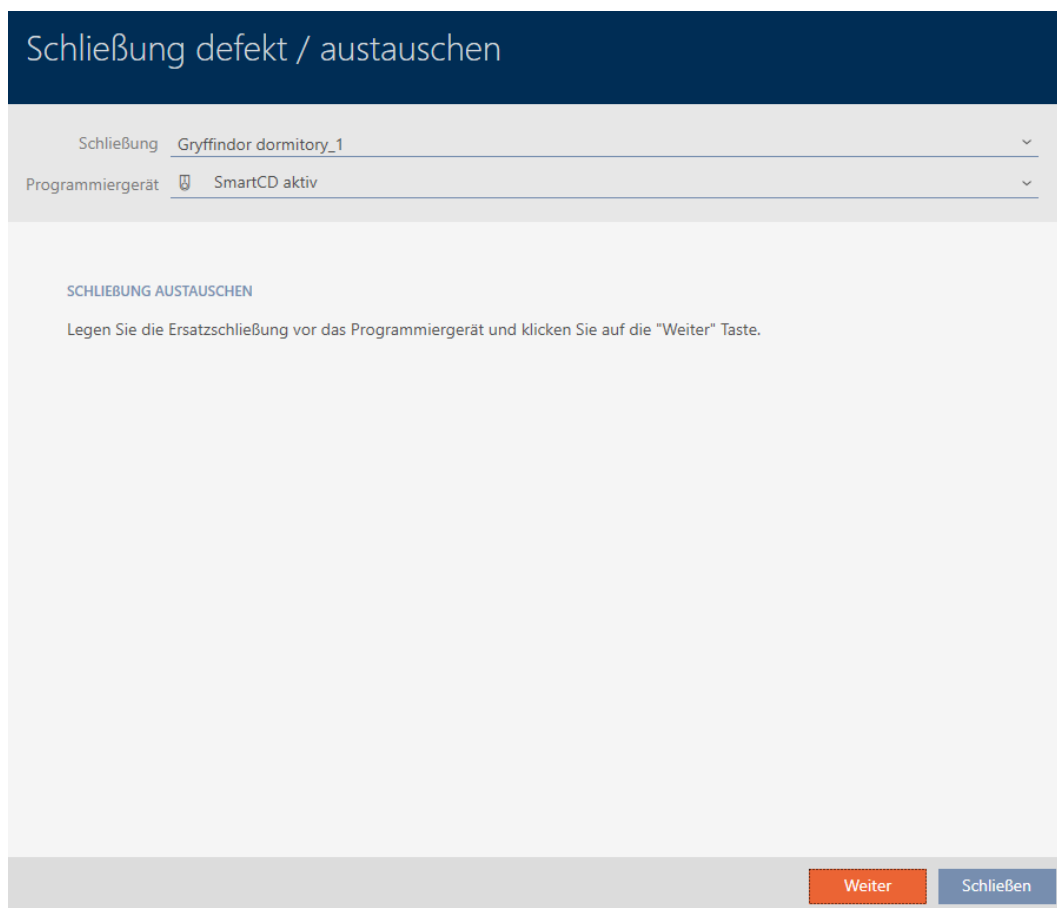


6. Klik op de button `nee`.
  - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
  - ↳ De vraag over het aanmaken van een vervangend sluitelement gaat open.

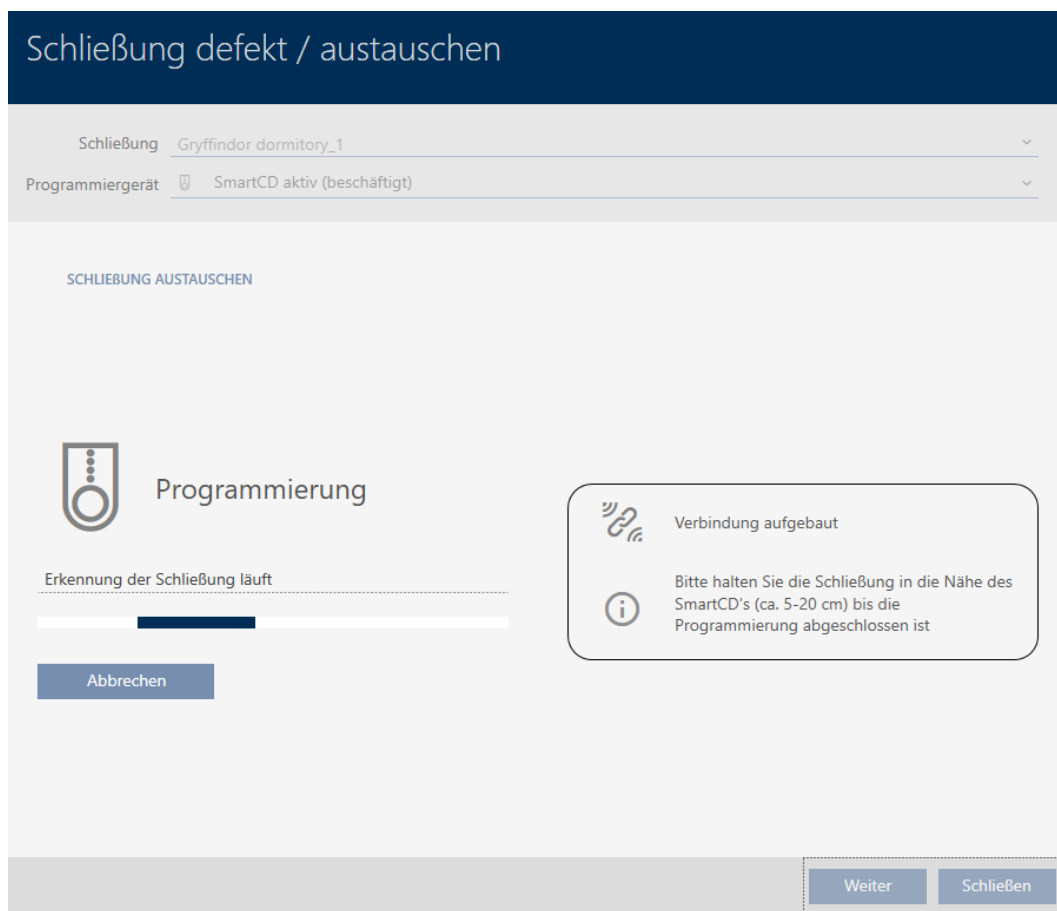


7. Wijzig desgewenst de invoer in het veld *Naam van de kopie*.
8. Klik op de button `ja`.
  - ↳ De vraag over het aanmaken van een vervangend sluitelement gaat dicht.

- ↳ Vervangend sluitelement is al op de achtergrond in de matrix zichtbaar.
- ↳ De wizard bereidt de synchronisatie van het vervangende sluitelement voor.



9. Klik op de button verder.
  - ↳ Vervangend sluitelement wordt gesynchroniseerd.



↳ Vervangend sluitelement is gesynchroniseerd.

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**  
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

10. Klik op de button **Sluiten**.

↳ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat dicht.



11. Markeer het defecte originele sluitelement.

Tür	^	Typ	Sync
Castle			
Gryffindor tower			
Standardbereich			
Gryffindor dormit...			
Gryffindor dormit...			
Main gate			
Quidditch field			
Snape's dungeon			

12. Klik op de button **wissen** .

↳ Het defecte sluitelement wordt uit het sluitschema gewist.

↳ Vervangend sluitelement wordt in de matrix weergegeven.


Tür	^	Typ	Sync
Castle			
Gryffindor tower			
Standardbereich			
Gryffindor dormit...			
Main gate			
Quidditch field			
Snape's dungeon			

#### 16.5.4 resetten

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
- ✓ Sluitelement voorhanden.
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.


1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]

2. Markeer het defecte sluitelement.

- Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  Sluiting defect/vervangen.
- De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▼

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▼

**AKTION WÄHLEN**

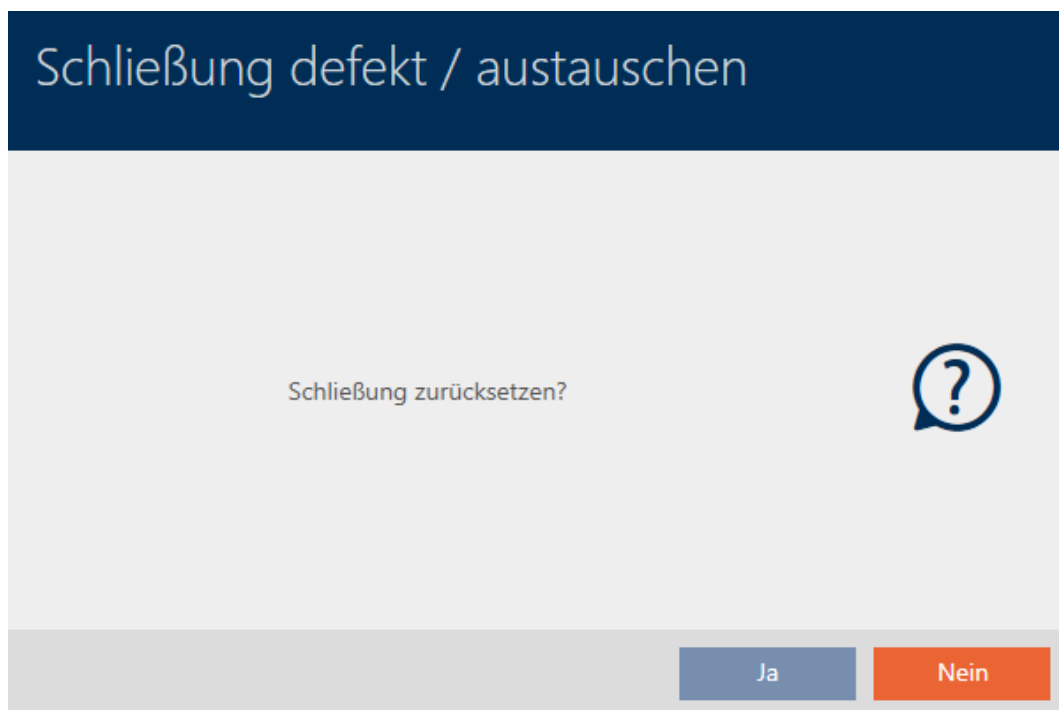
Schließung instand setzen  
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

Schließung austauschen  
Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

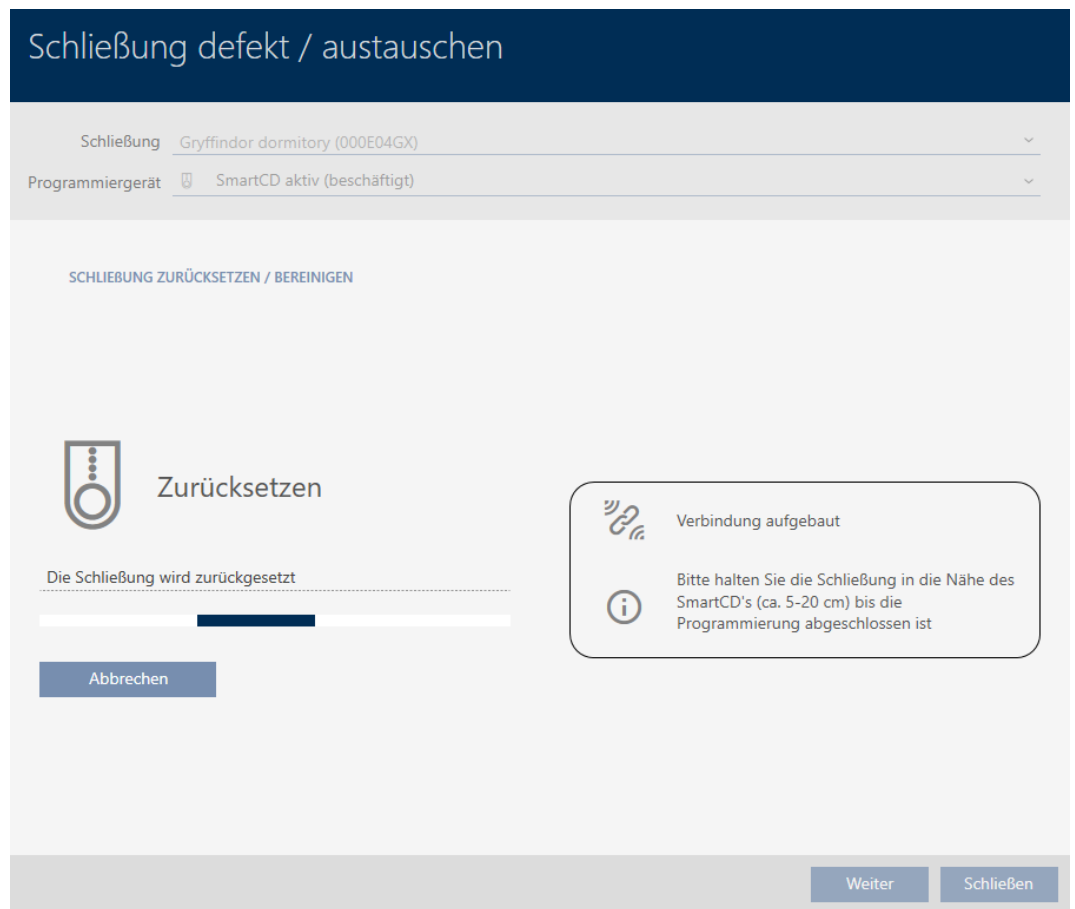
Schließung zurücksetzen / bereinigen  
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

- Selecteer de optie  Sluiting resetten/opschonen.
- Klik op de button verder.
- De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.



6. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
  - ↳ Sluitelement wordt gereset.





↳ Sluitelement is gereset.

#### SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN


Schließung erfolgreich zurückgesetzt

### 16.5.5 Opschonen (alleen in database resetten/software resetten)

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]
  2. Markeer het defecte sluitelement.
  3. Klik onder het punt "Assistenten (wizards)" op de button  Sluiting defect/vervangen.
    - ↳ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.

## 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

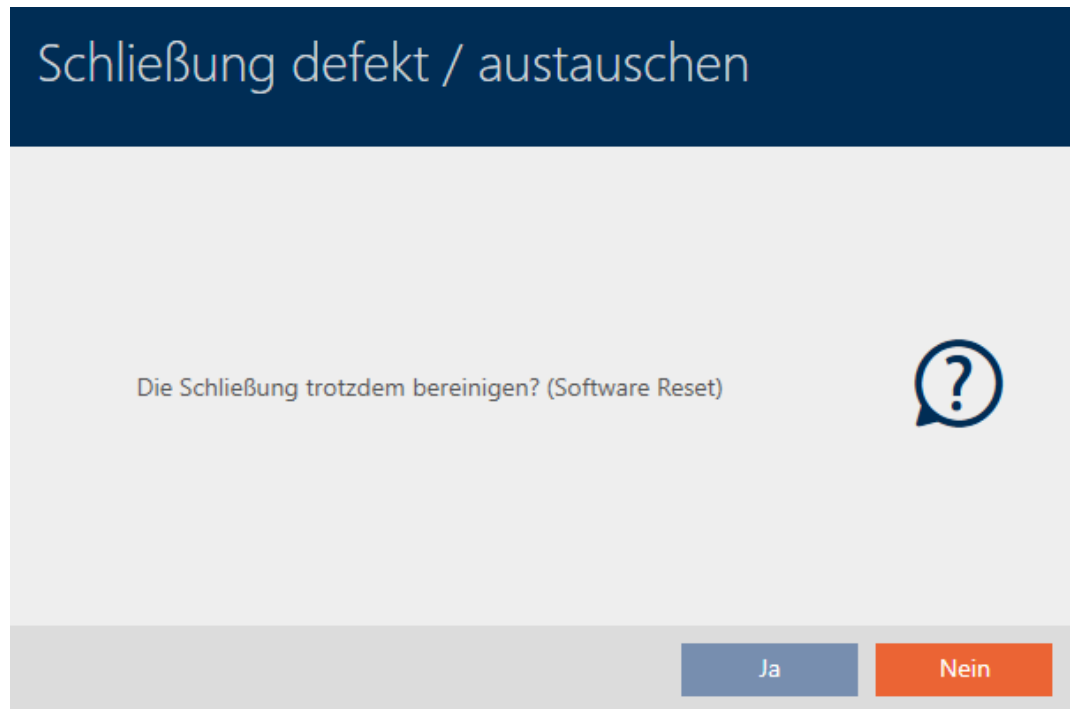
4. Selecteer de optie  Sluiting resetten/opschonen.
5. Klik op de button **verder**.
  - ↳ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen? 

Ja Nein

6. Klik op de button `nee`.
  - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
  - ↳ De vraag voor het opschonen gaat open.



7. Klik op de button `ja`.
  - ↳ Het sluitelement is onafhankelijk van het werkelijke sluitelement in de database gereset.

#### SCHLIEBUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

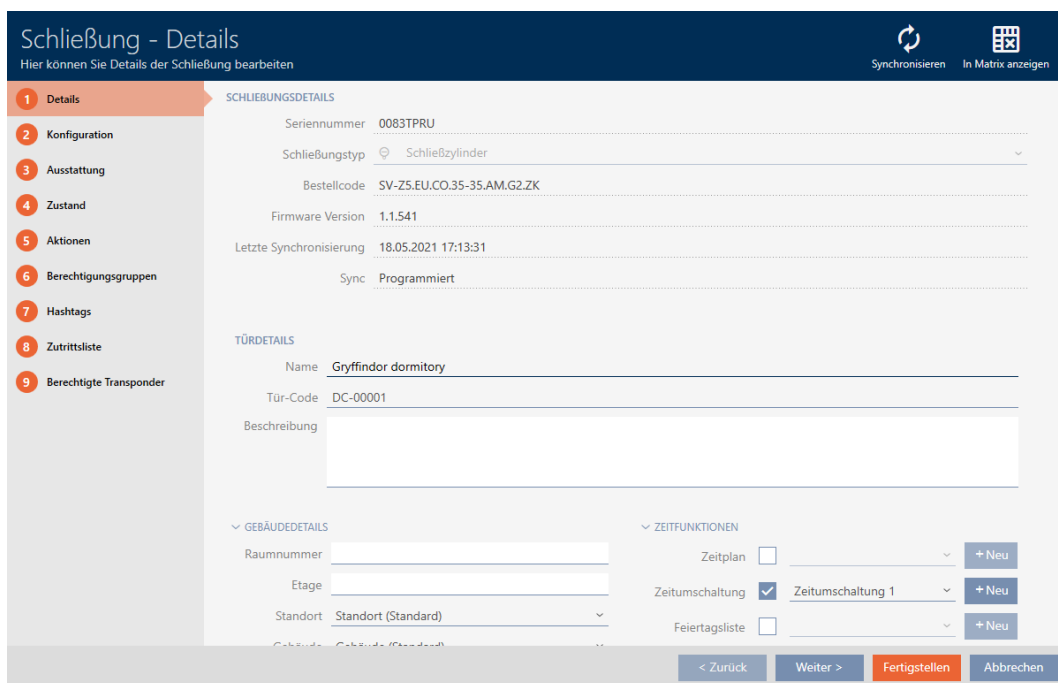
Schließung erfolgreich bereinigt.

## 16.6 Sluitelementen aan gebouwen/locaties toewijzen

Zodra u een sluitelement aanmaakt, moet u een locatie en een gebouw aangeven. In het ideale geval volgt u de best practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30]) en voert u alle organisatorische voorbereidende werkzaamheden al voor het aanmaken van uw sluitelementen uit (zie *Organisatiestructuur* [▶ 45]). Op die manier hoeft u het venster maar één keer te openen.

Vanzelfsprekend kunt u uw sluitelementen ook achteraf aan andere gebouwen toewijzen:

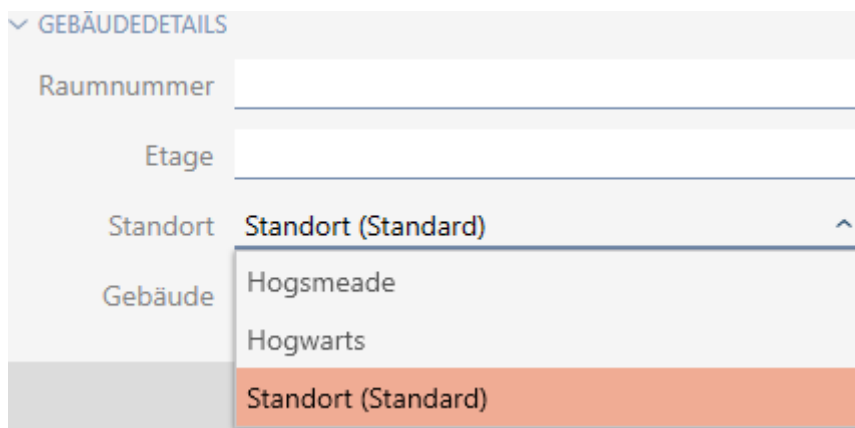
- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Minstens één locatie aangemaakt (zie *Locatie aanmaken* [▶ 70]).
  - ✓ Minstens één gebouw aangemaakt (zie *Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen* [▶ 73]).
1. Klik op het sluitelement dat u aan een locatie en een gebouw wilt toewijzen.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



2. Open het menu "Gebouw – Details" indien nodig.



3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Locatie** de locatie waar uw sluitelement wordt gebruikt.



The screenshot shows a form titled 'GEBÄUDEDETAILS' with the following fields: 'Raumnummer', 'Etage', 'Standort', and 'Gebäude'. The 'Standort' field is currently set to 'Standort (Standard)' and has a dropdown arrow. The 'Gebäude' field is currently empty. A dropdown menu is open for the 'Standort' field, showing three options: 'Hogsmeade', 'Hogwarts', and 'Standort (Standard)'. The 'Standort (Standard)' option is highlighted in orange.

- ↳ De selectie van het gebouw in het dropdownmenu ▼ **Gebouw** wordt beperkt tot de gebouwen die tot de geselecteerde locatie behoren.
4. Kies in het dropdownmenu ▼ **Gebouw** het gebouw waarin uw sluitelement wordt gebruikt.
  5. Klik op de button **Voltooien**.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
    - ↳ Sluitelement is toegewezen aan een ander gebouw/locatie.



#### OPMERKING

##### Lijsten met vrije dagen in sluitelement en locaties

U kunt lijsten met vrije dagen toewijzen aan zowel een sluitelement als aan de locatie van het sluitelement. In dit geval wordt de lijst met vrije dagen in het sluitelement gebruikt en wordt de lijst met vrije dagen in de vestiging genegeerd.

Wanneer in plaats van het sluitelement een lijst met vrije dagen aan de locatie is toegewezen, dan wordt de lijst met vrije dagen van de locatie voor het sluitelement overgenomen. In het venster van het sluitelement herkent u dat aan de toevoeging '(overgenomen)!'.

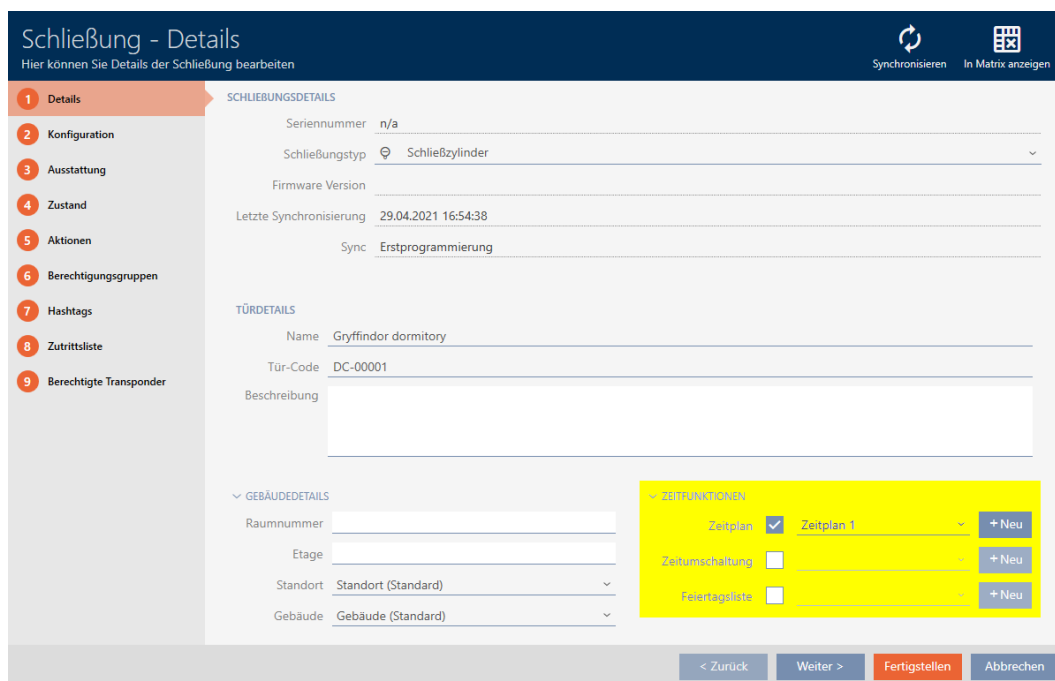
## 16.7 Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)

Met een tijdschema voor uw sluitelement beperkt u de rechten tot bepaalde dagen en tijden (zie *Event management* [▶ 373]).

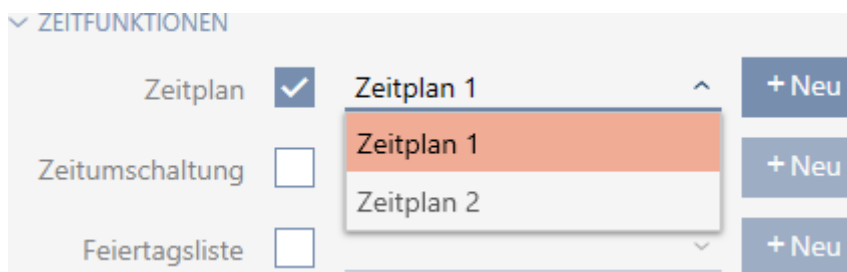
In dit hoofdstuk komt u te weten hoe u afzonderlijke sluitelementen via het venster van het sluitelement aan een tijdschema toevoegt. Meerdere sluitelementen kunnen sneller in het tijdschema zelf worden toegevoegd: *Sluitelementen aan het tijdschema toevoegen* [▶ 277].



- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Sluitelement aangemaakt (zie *Sluitelement aanmaken* [▶ 185]).
  - ✓ Sluitelement met .ZK-optie uitgerust.
  - ✓ Tijdschema aangemaakt (zie *Tijdschema aanmaken* [▶ 46]).
1. Klik op het sluitelement dat u wilt toevoegen.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

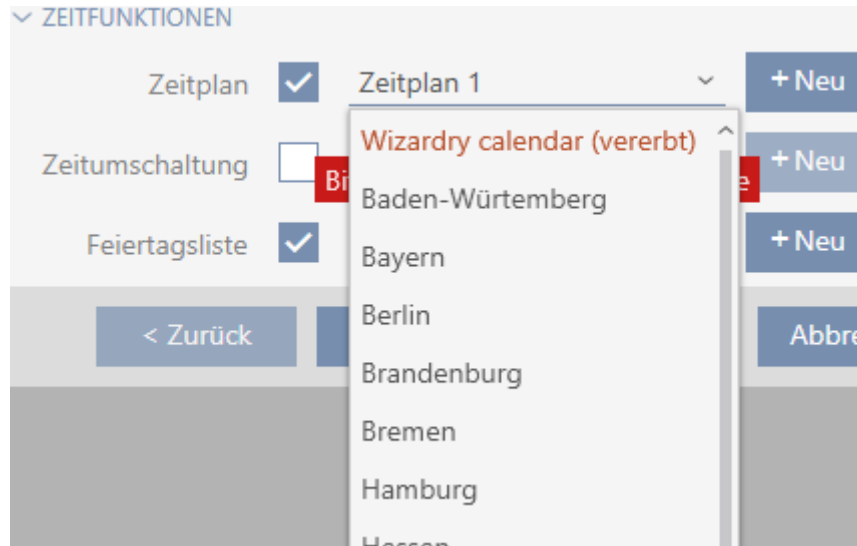


2. Open het menu "Tijdfuncties" indien nodig.
3. Vink het hokje  Tijdschema aan.
4. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Tijdschema** het tijdschema voor uw sluitelement.



5. Vink het hokje  Feestdagenlijst aan.

6. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Feestdagenlijst** de lijst met vrije dagen voor uw sluitelement.



### OPMERKING

#### Lijsten met vrije dagen in sluitelement en locaties

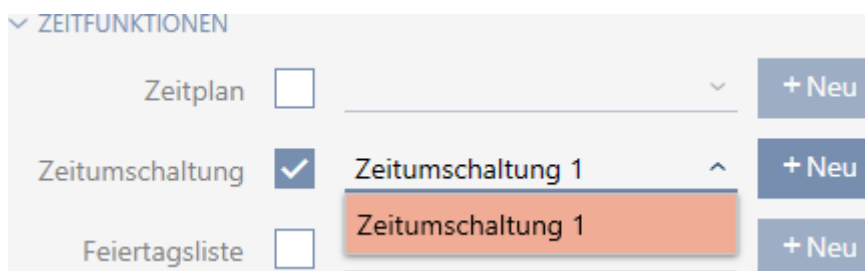
U kunt lijsten met vrije dagen toewijzen aan zowel een sluitelement als aan de locatie van het sluitelement. In dit geval wordt de lijst met vrije dagen in het sluitelement gebruikt en wordt de lijst met vrije dagen in de vestiging genegeerd.

Wanneer in plaats van het sluitelement een lijst met vrije dagen aan de locatie is toegewezen, dan wordt de lijst met vrije dagen van de locatie voor het sluitelement overgenomen. In het venster van het sluitelement herkent u dat aan de toevoeging '(overgenomen)'.

7. Klik op de button **Voltooien**.
- ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
  - ↳ Sluitelement is aan het tijdschema toegevoegd.

## 16.8 Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen

In het ideale geval hebt u uw tijdomschakelingen al voor het aanmaken van de sluitelementen aangemaakt (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30] en *Tijdomstelling aanmaken* [▶ 59]). Daarmee kunt u direct bij het aanmaken van de sluitelementen de tijdomstellingen direct in de eigenschappen van het sluitelement instellen:



Uiteraard kunt u uw sluitelementen ook achteraf aan de tijdomstelling toevoegen:

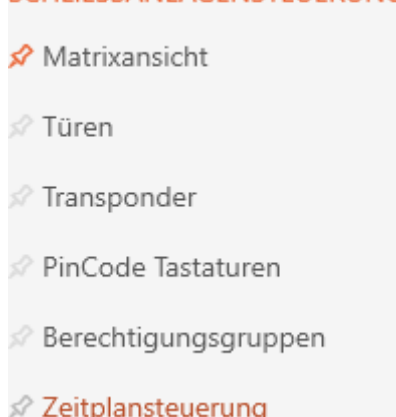
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement met .ZK-optie uitgerust.
- ✓ Tijdomstelling aangemaakt (zie *Tijdomstelling aanmaken* [[▶ 59](#)]).

1. Klik op de oranje AXM-button .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.



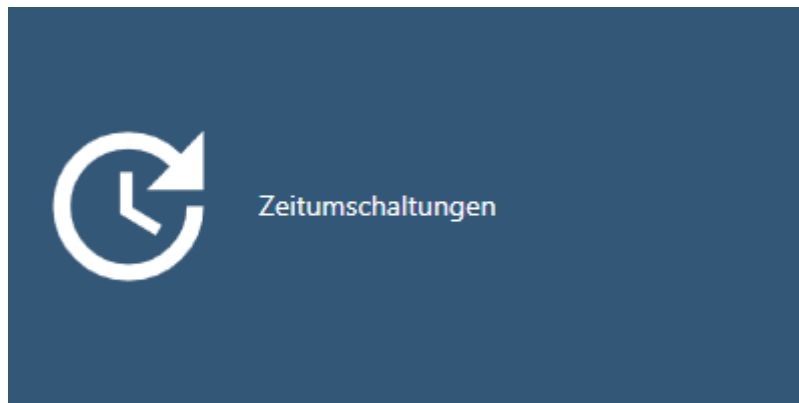
2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Tijdschemabesturing**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Tijdschemabesturing] gaat open.

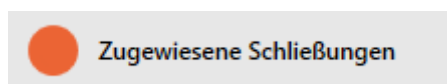
- Klik op de button **Tijdomstellingen** 



- ↳ Het tabblad [Tijdomstellingen] gaat open.

Matrixansicht ×		Zeitplansteuerung ×		Zeitumschaltungen ×	
+ Neu		🗑️ Löschen		📄 Export	
		🗑️ Anzeigefilter löschen			
Name	^	Anzahl Schließungen	∨	Letzte Änderung	∨
> Zeitumschaltung 1		1		07.05.2021 17:33:50	

- Klik op de tijdomstelling waaraan u uw sluitelementen wilt toevoegen.
  - ↳ Het venster voor de tijdomstelling gaat open.
- Klik op het tabblad **● Toegewezen sluitingen**.




- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Toegewezen sluitingen".

**Zeitumschaltung - Schließungen**  
 Hier können Sie Schließungen zu einer Zeitumschaltung hinzufügen

1 Details		AUSGEWÄHLT (0)				NICHT AUSGEWÄHLT (2)			
		Name	Zeitumschaltungsp	Raun	Etag	Name	Zeitumschaltungsp	Raun	Etag
2 Zugewiesene Schließungen						Gryffindor dormitory			
						Hufflepuff dormitory			

< << >> >

Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
Weiter >
Fertigstellen
Abbrechen



6. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]
7. Markeer alle sluitelementen die u met het tijdschema wilt openen en sluiten (Ctrl+muisklik voor enkele of Shift+muisklik voor meerdere).



## OPMERKING

### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

8. Verplaats met  alleen de geselecteerde sluitelementen of verschuif met  alle weergegeven sluitelementen.
  - ↳ De gemarkeerde sluitelementen in de linkerkolom worden aan de tijdomstelling toegevoegd.

Zeitumschaltung - Schließungen  
Hier können Sie Schließungen zu einer Zeitumschaltung hinzufügen

AUSGEWÄHLT (1)					NICHT AUSGEWÄHLT (1)				
Name	Zeitumschaltungsp	Raun	Etag		Name	Zeitumschaltungsp	Raun	Etag	
Gryffindor dormitory				G	Hufflepuff dormitory				G

Navigation buttons: <, <<, >, >>

Buttons:  Weiteres Objekt erstellen, < Zurück, Weiter >, Fertigstellen, Abbrechen

9. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster voor de tijdomstelling gaat dicht.
10. Klik op de oranje AXM-button  **AXM**.
  - ↳ AXM-lijst klapt open.

AXM Lite

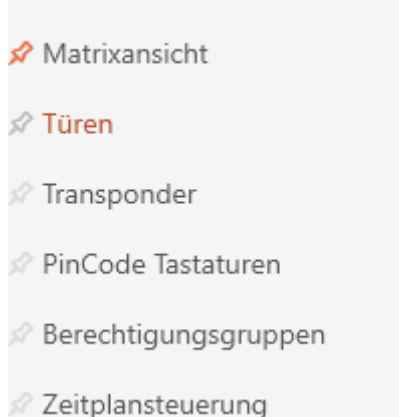
Global search

OVERVIEW	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT	ORGANISATION STRUCTURE	OPTIONS	INFO & HELP
Dashboard	Matrix View	Locations	Locking Systems	About AX Manager
Protocol	Doors	Buildings	Change User Password	SimonsVoss Online Support
Backup	Transponder	Hashtags	AX Manager settings	Check for updates
Close Project	PinCode Keyboards		Programming devices	Feedback
Close AX Manager	Access Levels			Download error logs
	Time Plan Management			

Version: 1.0.2107.1502

- Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **sluitingen**.

**SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG**

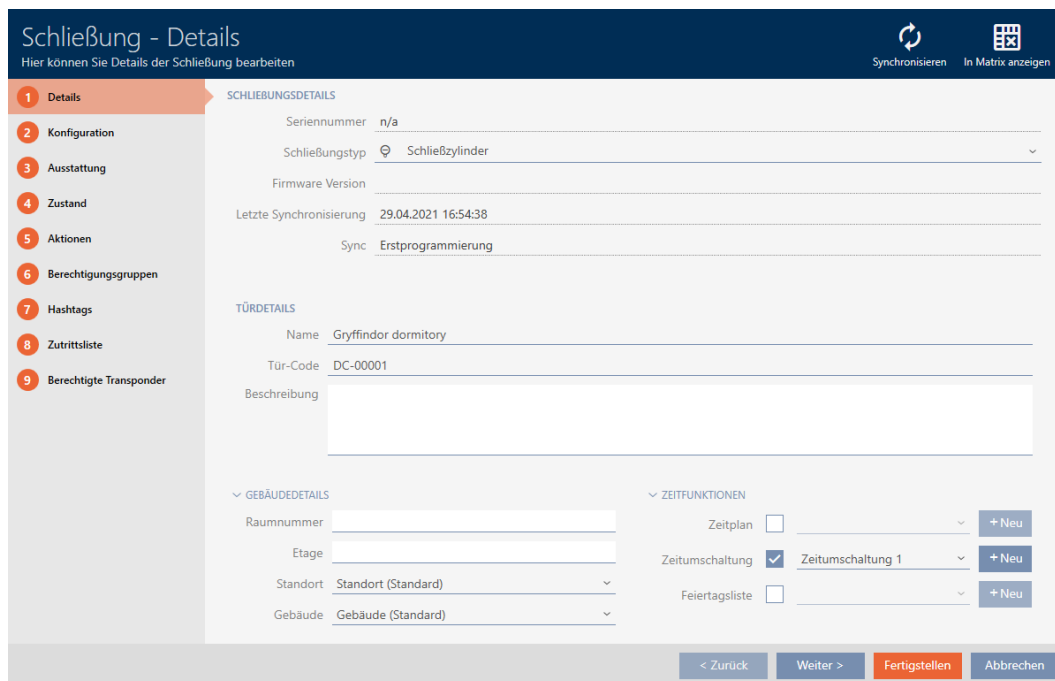


- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [sluitingen] gaat open.

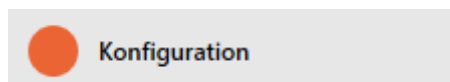
- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*

- Klik op de deur die met de tijdomstelling moet worden aangestuurd.

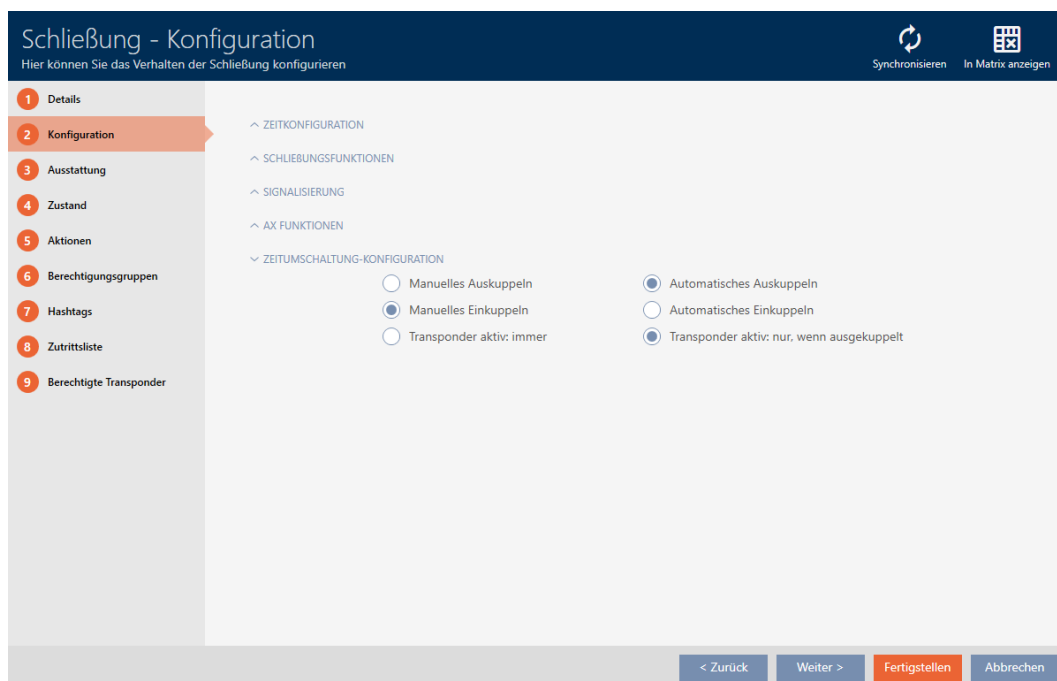
- ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



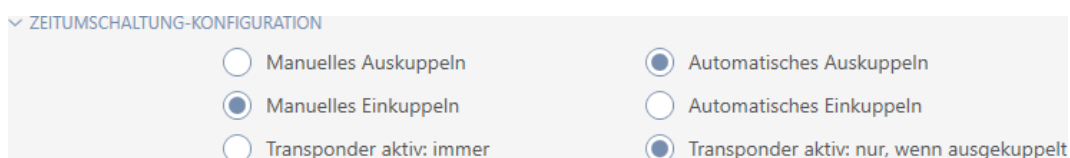
- Klik op het tabblad  **configuratie**.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "configuratie".



15. Stel in het dropdownmenu "Configuratie van de tijdomstelling" het gewenste gedrag in (zie *Tijdomstellingen* [▶ 377]).



16. Klik op de button **Voltooien**.

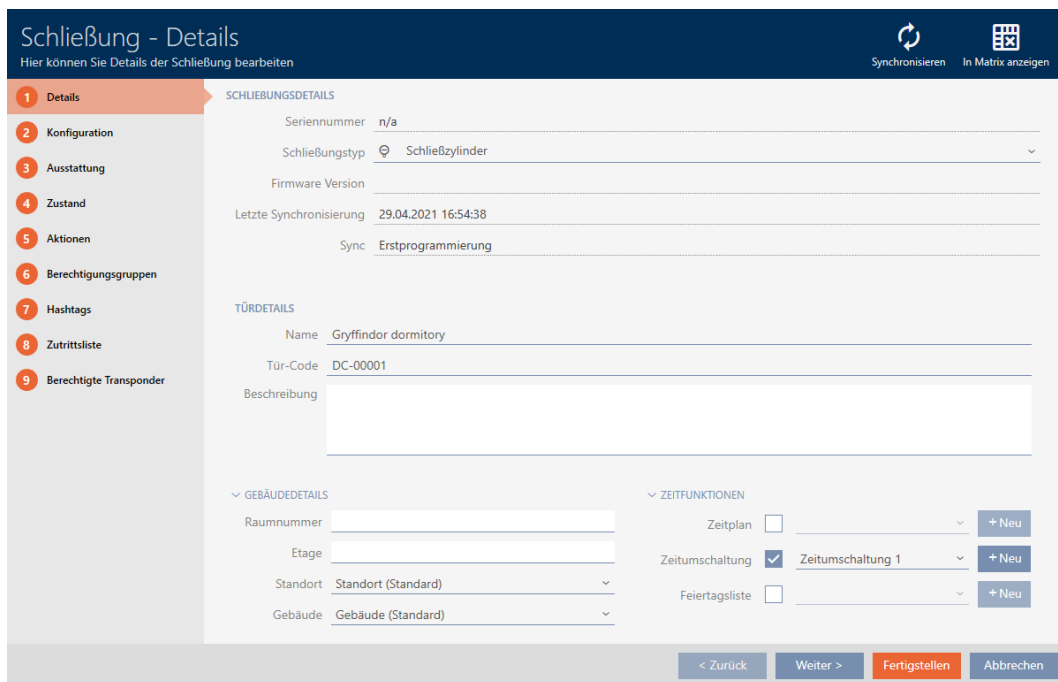
- ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
- ↳ Tijdomstelling is ingesteld.

### 16.9 Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)

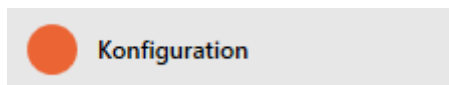
Hier schakelt u de passagelijst in. Daarmee protocollert uw sluitelement welke identificatiemediën zijn geactiveerd (zie ook *Toegangs- en passagelijsten* [▶ 372]).

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement met .ZK-optie uitgerust.

1. Klik op het sluitelement dat toegangen moet protocolleren.
  - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

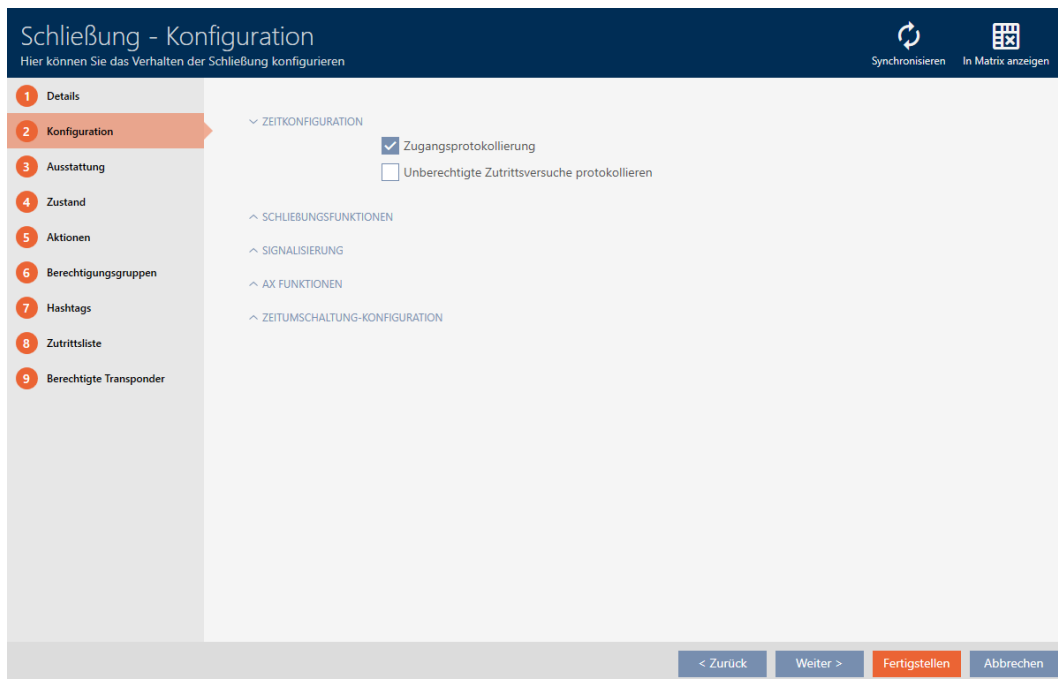


2. Klik op het tabblad  configuratie.



↳ Het venster gaat naar het tabblad "configuratie".

3. Open het menu "TIJDCONFIGURATIE" (alleen bij .ZK-sluitelementen weergegeven).



4. Vink het hokje aan  Toegangsprotocollering (standaard voor .ZK-sluitelementen geactiveerd).



5. Klik op de button **Voltooien**.

↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.

↳ Toegangsprotocollering voor dit sluitelement geactiveerd.

De geprotocolleerde passages worden bij de synchronisatie uitgelezen (zie *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [► 297]).

Daarna kan de passagelijst in het venster van het sluitelement via de tab [toeganglijst] worden opgeroepen (zie *Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren* [► 302]).

### 16.10 Sluitelement langer, korter of permanent laten openen

In de fabrieksinstelling programmeert de AXM Lite uw sluitelementen zodanig dat ze 5 seconden lang inkoppelen. Er zijn echter ook andere instellingen beschikbaar:

- pulsopening tussen 0 s en 25 s: Na het activeren van een identificatiemedium blijft het sluitelement gedurende deze tijd ingekoppeld. Daarna koppelt het vanzelf weer uit.
- Continue opening: Na het activeren van een identificatiemedium koppelt het sluitelement in en blijft geactiveerd. Pas wanneer weer een identificatiemedium wordt bediend, koppelt het sluitelement uit.

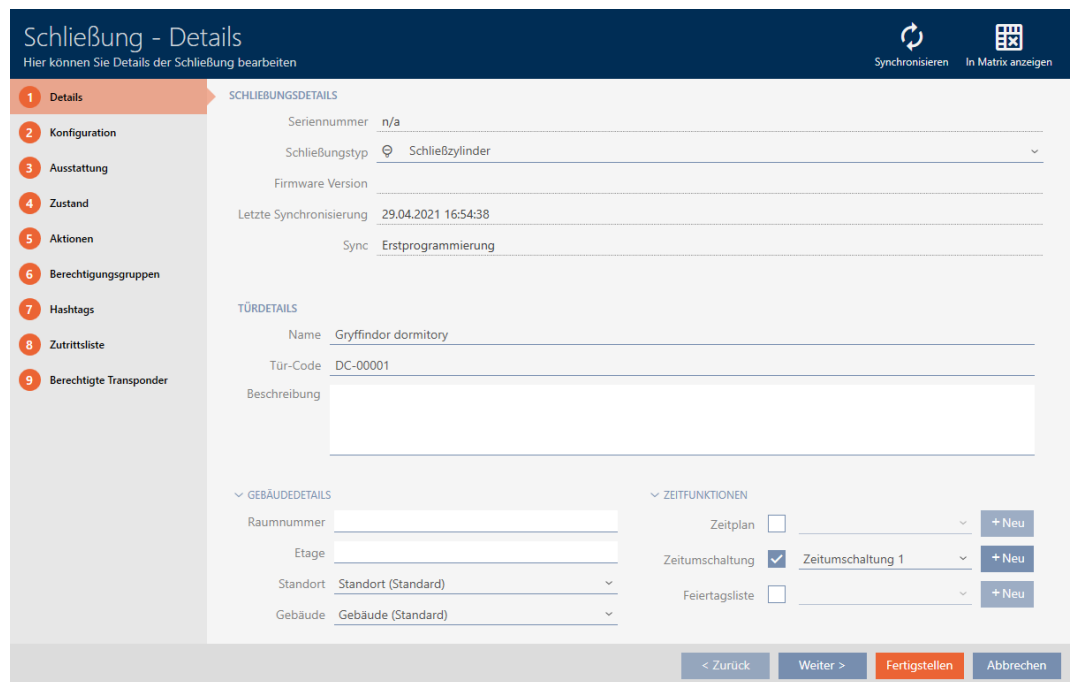
Bovendien kunt u nog met instellingen werken die niet gerelateerd zijn aan sluitingen:

- *Identificatiemedium tweemaal zo lang laten openen* [► 101]
- *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [► 226]

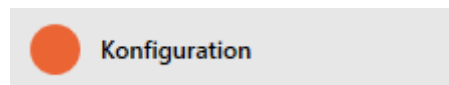
In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de impulsduur instelt of een continue opening activeert:

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement aangemaakt.

1. Klik op het sluitelement waarvan u de duur van het openen wilt instellen.  
↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



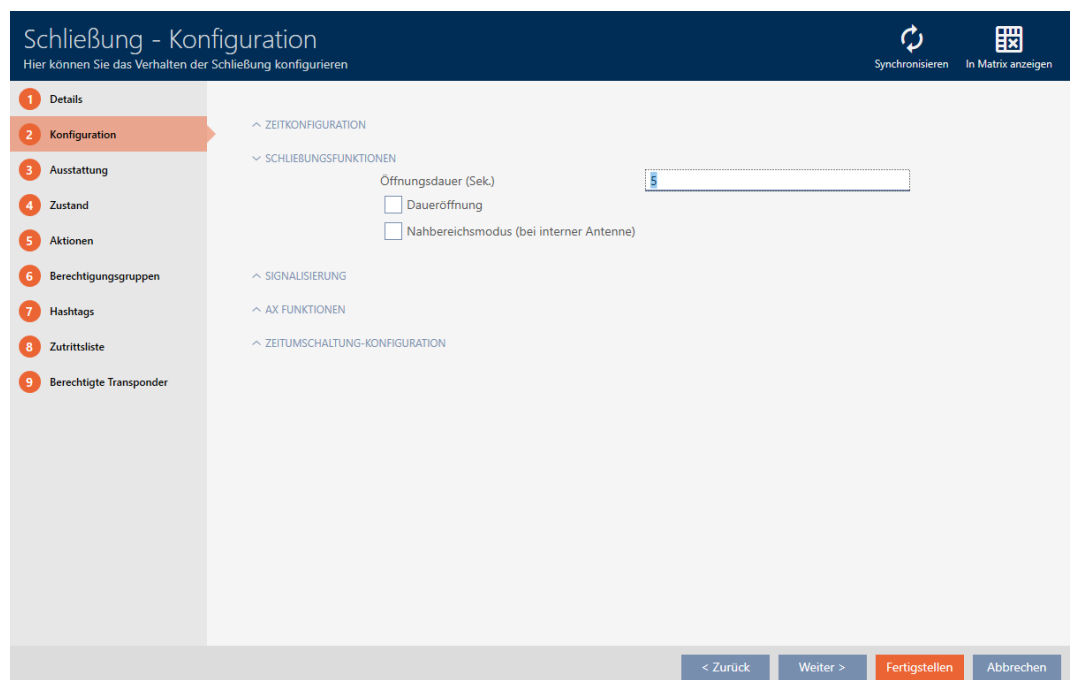
2. Klik op het tabblad  configuratie.



↳ Het venster gaat naar het tabblad "configuratie".

3. Open het menu "Sluitings functies".

4. Voer in het veld *Openingsduur (sec.)* de gewenste activeringsduur in.



5. U kunt ook het hokje  Altijd-open-modi aanvinken om een continue opening in te stellen.

6. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
  - ↳ De duur van de opening van het sluitelement is ingesteld.

## 16.11 Reikwijdte van het sluitelement begrenzen (nearby modus)

De nearby modus reduceert het leesbereik van de sluitelementen. In het bijzonder de vrij draaiende Digital Cylinder AX moet in de nearby modus worden gebruikt. Hij is uitgerust met twee elektronische knoppen die tegelijkertijd zonder nearby modus kunnen worden geactiveerd.



### OPMERKING

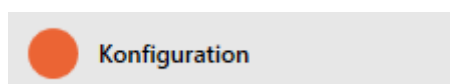
#### Near Field Modus voor vrij draaiende Digital Cylinder AX automatisch geactiveerd

Zodra u de optie  Freewheeling op een Digital Cylinder AX activeert, zal de AXM Lite automatisch ook de  Near Field Modus activeren.

- ✓ AXM Lite geopend.

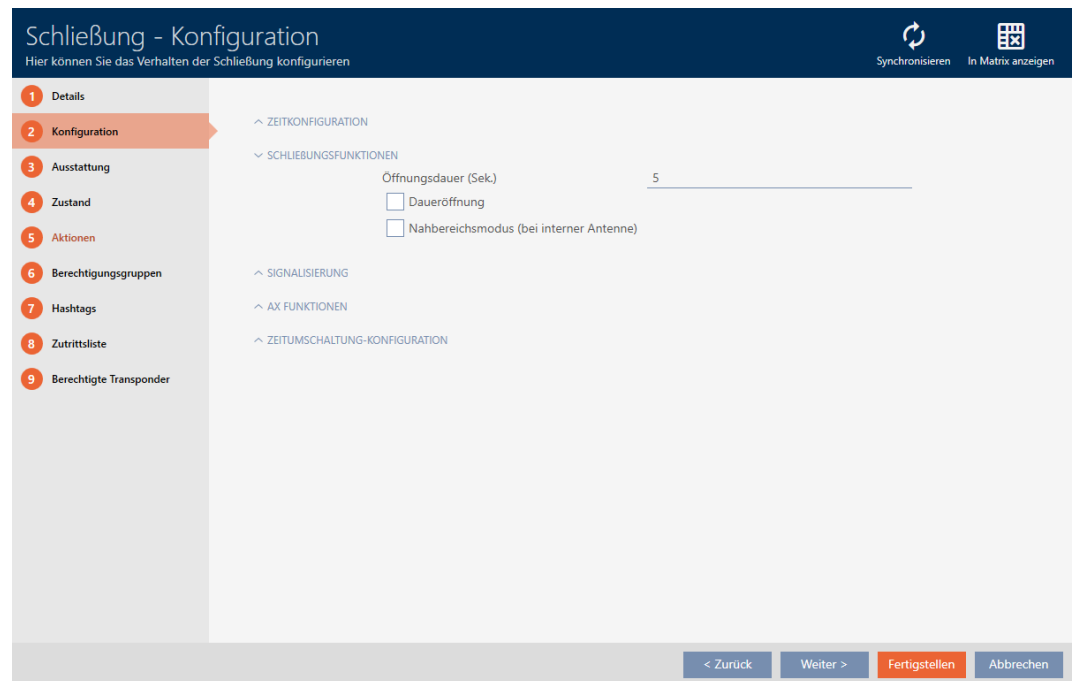
1. Klik op het sluitelement waarvan de reikwijdte moet worden beperkt.
  - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

2. Klik op het tabblad **configuratie**.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad [configuratie].

- Open het menu "Sluitings functies".



- Vink het hokje aan  Near Field Modus (alleen bij geschikte sluitelementen weergegeven).
- Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
  - ↳ Nearby modus voor dit sluitelement geactiveerd.

## 16.12 Sluitelement muten (voor batterij-alarmen en programmeringen)

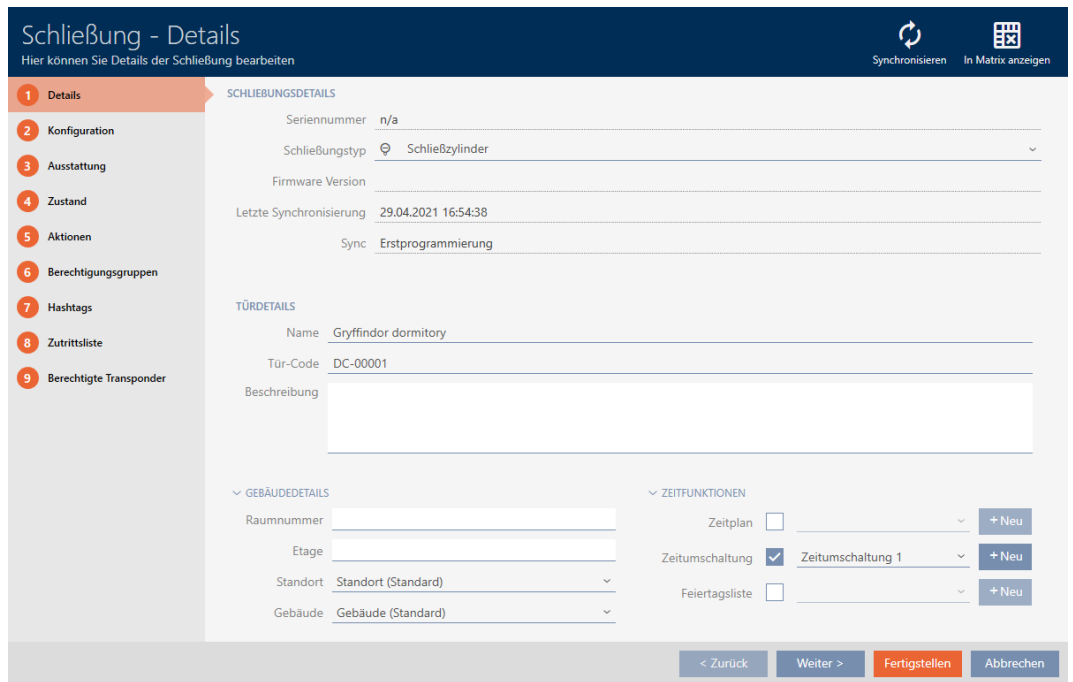
In de eigenschappen van het sluitelement kunt u de volgende signalen deactiveren:

- akoestische en optische batterij-alarmen
- akoestische programmeerbewijzen

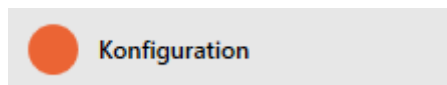
Wanneer een identmedium wordt geactiveerd, geeft het sluitelement het inkoppelen weer zoals gebruikelijk. U kunt echter ook voor elk identificatiemedium, behalve PinCode-toetsenborden, instellen dat sluitelementen geen activering van dit identificatiemedium mogen signaleren (zie *Voor één transponder of kaart alle sluitelementen muten* [[▶ 103](#)]).

- ✓ AXM Lite geopend.

- Klik op het sluitelement dat moet worden gemute.
  - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

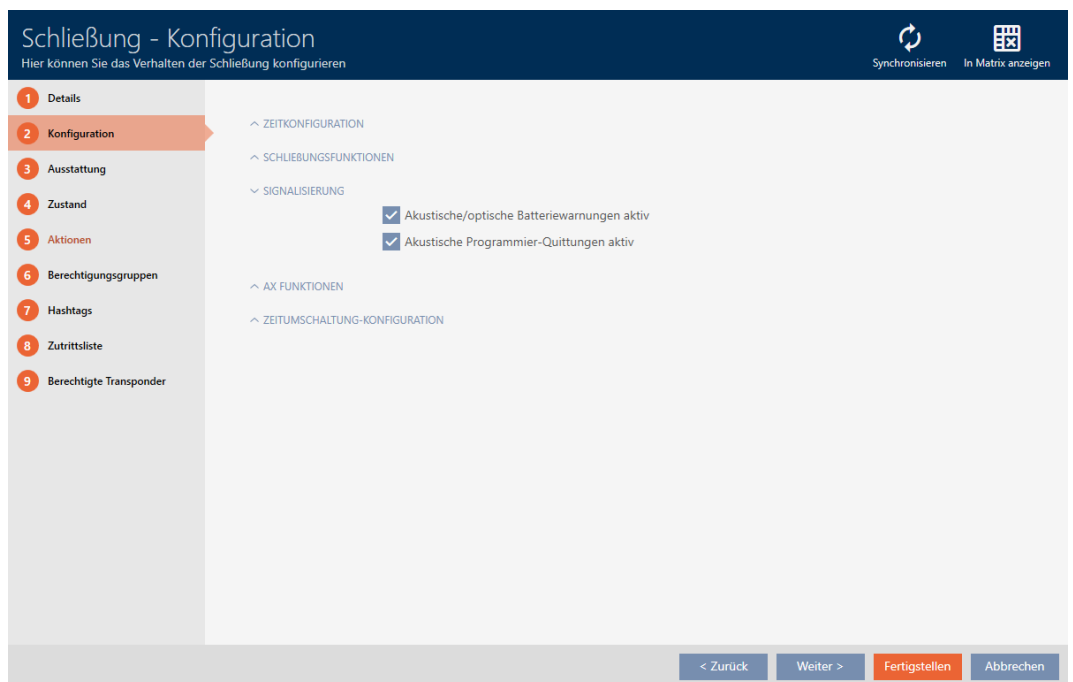


2. Klik op het tabblad  configuratie.



↳ Het venster gaat naar het tabblad [configuratie].

3. Open het menu "Signalering".



4. Deactiveer de selectievakjes  Akoestische/optische batterijwaarschuw-  
ingen actief en  Akoestische programmeerbewijzen actief.

▼ SIGNALISIERUNG

Akustische/optische Batteriewarnungen aktiv

Akustische Programmier-Quittungen aktiv

5. Klik op de button **Voltooien**.
- ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
  - ↳ Sluitelement zal geen batterij-alarmen of akoestische programmeer-  
wijzen meer signaleren.

### 16.13 Activerings- en afloopdatum van identificatiemedia negeren

In de eigenschappen van uw identificatiemedia kunt u bepalen dat deze op een bepaalde datum geactiveerd of gedeactiveerd worden (zie *Identificatiemedium eenmalig op bepaalde tijdstippen activeren of deactiveren (activerings- en afloopdatum)* [▶ 105]).

AX-sluitelementen negeren deze activerings- en afloopdatum desgewenst en accepteren dan toch de betreffende identificatiemedia.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement AX-gebaseerd.

1. Klik op het sluitelement dat moet worden gemute.
- ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

**Schließung - Details**  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

**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

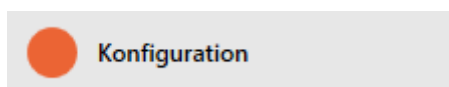
Zeitplan  + Neu

Zeitumschaltung  Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste  + Neu

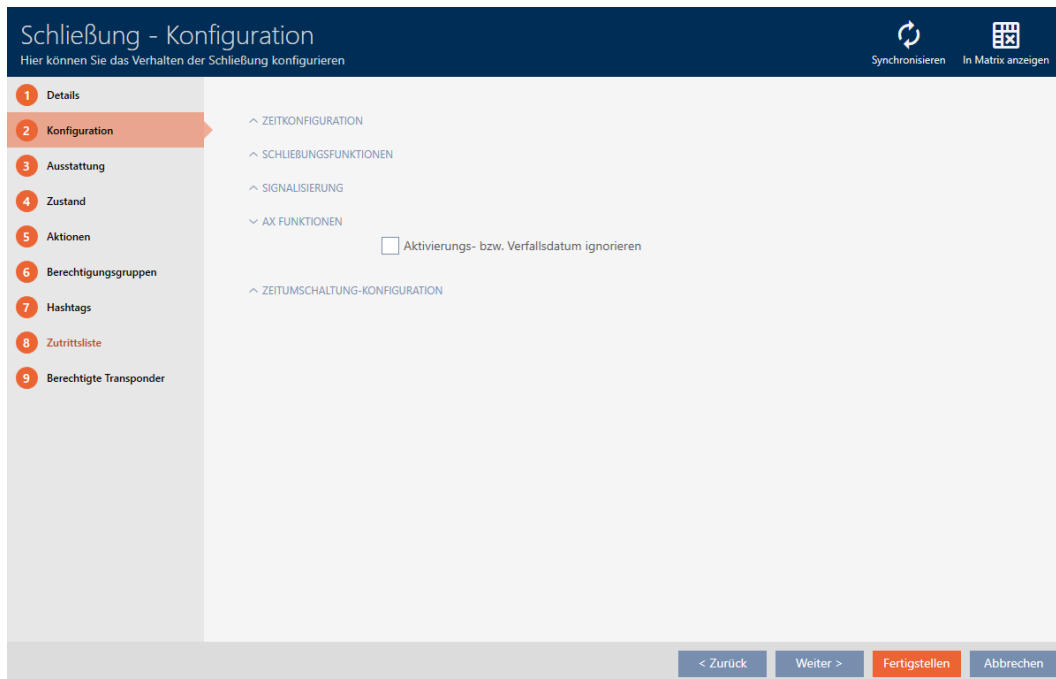
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Klik op het tabblad  configuratie.

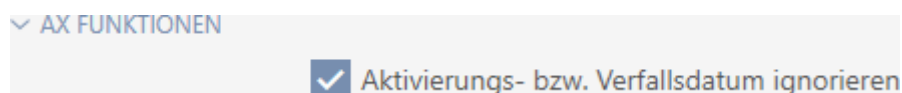


↳ Het venster gaat naar het tabblad [configuratie].

- Open het menu "AX-functies".



- Activeer het selectievakje  Activerings- resp. vervaldatum negeren.



- Klik op de button **Voltooien**.

↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.

- ↳ Sluitelement kan ook worden bediend met identificatiemedië die niet in hun activeringsperiode zijn opgenomen.

## 16.14 Deurbewaking (DoorMonitoring) instellen

Met DoorMonitoring kunt u de toestand van uw sluitelementen en deuren bewaken (zie ook *DoorMonitoring* [▶ 388]).

**OPMERKING****DoorMonitoring zonder directe netwerkintegratie ('WaveNet') beperkt beschikbaar**

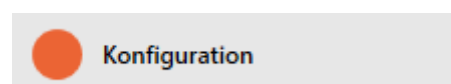
In een sluitsysteem in een direct netwerk kunnen sluitelementen die op het WaveNet zijn aangesloten, hun DoorMonitoring-gebeurtenissen onmiddellijk via het netwerk overdragen. U ziet deze gebeurtenissen in korte tijd in uw sluitschemasoftware (bijv. AXM).

Zonder WaveNet loggen sluitelementen hun DoorMonitoring-gebeurtenissen eveneens en slaan deze op in de toegangslijst. U ziet deze gebeurtenissen pas na het uitlezen van de toegangslijst in uw sluitschemasoftware.

**16.14.1 DoorMonitoring voor profielcilinders configureren**

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Sluitelement is geschikt voor DoorMonitoring (artikelnummer bevat .DM).
1. Klik op het sluitelement waarvoor u DoorMonitoring wilt configureren.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

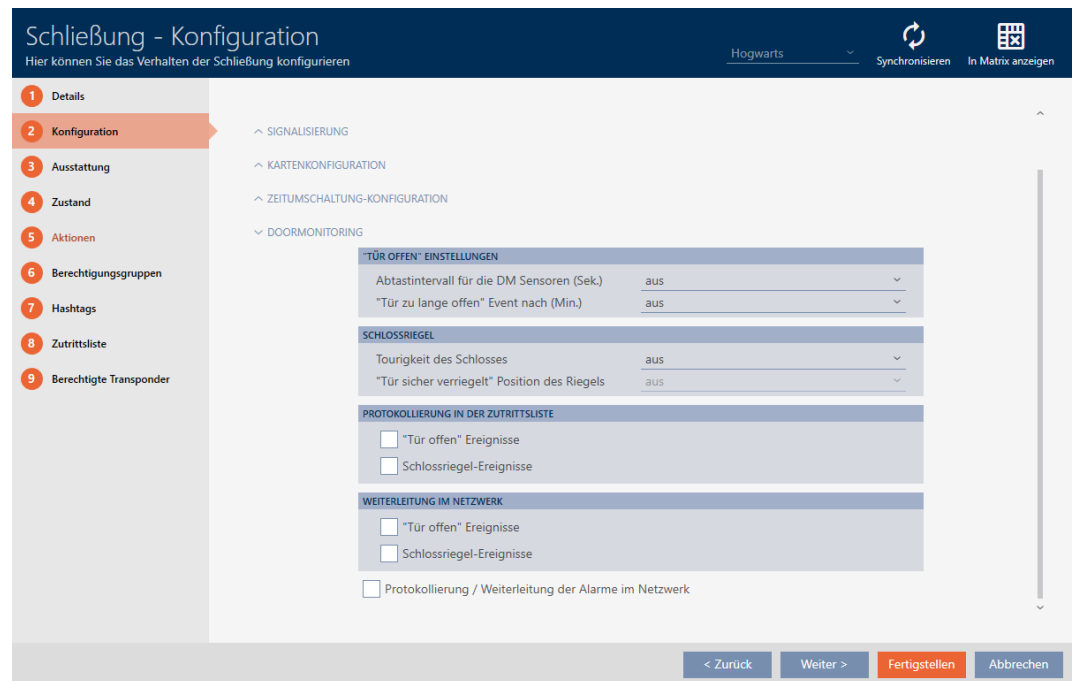
2. Klik op het tabblad  configuratie.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad [configuratie].



3. Open het menu "Deurbewaking".



4. Voer de gewenste instellingen uit.

5. Klik op de button **Voltooien**.

↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.

↳ DoorMonitoring is voor dit sluitelement ingesteld.

U kunt kiezen uit de volgende instellingen:



### "Deur open" instellingen

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

Met behulp van een speciale stiftschroef en een magneetplaatje herkennen uw DoorMonitoring-cilinders of de deur open of gesloten is.

Instelling	Toelichting
Bemonsteringsfrequentie voor de DM-sensoren (sec.)	<p>De frequentie waarmee de cilinder controleert of het magneetplaatje zich voor de stiftschroef bevindt. In dit geval wordt de deur als gesloten beschouwd.</p> <p>Mogelijke waarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ seconden</li> <li>■ seconde</li> <li>■ seconden</li> <li>■ seconden</li> <li>■ seconden</li> <li>■ seconden</li> <li>■ seconden</li> </ul> <p>Frequentere controles leiden tot een snellere detectie van een geopende deur, maar ook tot een hoger stroomverbruik.</p>
"Deur te lang open" event na (min.)	<p>Veiligheidsrelevante deuren zoals branddeuren mogen niet permanent geopend zijn. Met deze instelling kunt u herkennen of een deur langer dan normaal openstaat. Deze deur kan bijvoorbeeld geblokkeerd zijn.</p> <p>Na afloop van de ingestelde tijd wordt de gebeurtenis Deur te lang open geactiveerd.</p> <p>Beschikbare tijden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ minuten</li> <li>■ minuten</li> <li>■ minuut</li> <li>■ minuten</li> <li>■ minuten</li> <li>■ minuten</li> </ul>

## Nachtschoot

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

Met een speciale sensor registreert uw DoorMonitoring-cilinder hoe vaak de meenemer is gedraaid. Samen met de volgende instellingen weet het systeem dan hoe ver de grendel is uitgeschoven.

Instelling	Toelichting
Aantal omdraaiingen van het slot	<p>Het aantal omwentelingen dat nodig is om de grendel van het insteekslot volledig uit te schuiven.</p> <p>Mogelijke waarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> uit</li> <li> 1-toerig</li> <li> 2-toerig</li> <li> 3-toerig</li> <li> 4-toerig</li> </ul>

Instelling	Toelichting
<p>Deur veilig afgesloten positie van de schoot</p>	<p>Bij insteeksloten met twee of meer toeren kan het zijn dat de deur weliswaar vergrendeld is, maar dat de grendel nog niet zover is uitgeschoven dat hij veilig in de verankering van de deur rust. In dit geval geldt de deur alleen als deur is vergrendeld, maar niet als Deur is veilig afgesloten.</p> <p>Met deze instelling legt u vast hoeveel omwentelingen nodig zijn totdat de grendel ver genoeg in de deur zit en de vergrendeling als veilig wordt beschouwd.</p> <p>De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van wat u bij Aantal om-draaiingen van het slot hebt ingevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ uit</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> </ul>

### Protocollering in de toegangslijst

**PROTOKOLLIERUNG IN DER ZUTRITTLISTE**

"Tür offen" Ereignisse

Schlossriegel-Ereignisse

U kunt DoorMonitoring-gebeurtenissen mee protocolleren in uw toegangslijst. Zo kunt u DoorMonitoring in beperkte mate ook zonder directe netwerkintegratie gebruiken.

Met deze instellingen legt u vast welke gebeurtenissen in de toegangslijst van uw DoorMonitoring-sluitelement worden geschreven.

Instelling	Toelichting
Deur open gebeurtenissen	<p>Activeer dit selectievakje om Deur open gebeurtenissen in de toegangslijst van uw sluitelement te schrijven.</p> <p>Dit geldt voor deze gebeurtenissen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ De deur is open.</li> <li>■ deur is gesloten</li> <li>■ De deur is lang open</li> </ul>
Nachtschoot-gebeurtenissen	<p>Activeer dit selectievakje om Nachtschoot-gebeurtenissen in de toegangslijst van uw sluitelement te schrijven.</p> <p>Dit geldt voor deze gebeurtenissen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ deur is vergrendeld</li> <li>■ Deur is veilig afgesloten</li> </ul>

### Doorgeven binnen het netwerk

#### WEITERLEITUNG IM NETZWERK

"Tür offen" Ereignisse

Schlossriegel-Ereignisse

Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzwerk

DoorMonitoring werkt het beste met een systeem met directe netwerkintegratie (WaveNet). Om de beste instelling voor uw situatie te vinden, kunt u zelf bepalen welke gebeurtenissen u via uw WaveNet aan uw database doorgeeft.

Extra doorschakelingen betekenen meer radioverkeer en dus een hoger stroomverbruik.

Instelling	Toelichting
Deur open gebeurtenissen	<p>Activeer dit selectievakje om Deur open gebeurtenissen door te geven aan de database.</p> <p>Dit geldt voor deze gebeurtenissen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ De deur is open.</li> <li>■ deur is gesloten</li> <li>■ De deur is lang open</li> </ul> <p>Als u dit selectievakje activeert, worden de gebeurtenissen automatisch ook in de toegangslijst opgeslagen.</p>
Nachtschoot-gebeurtenissen	<p>Activeer dit selectievakje om Nachtschoot-gebeurtenissen door te geven aan de database.</p> <p>Dit geldt voor deze gebeurtenissen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ deur is vergrendeld</li> <li>■ Deur is veilig afgesloten</li> </ul> <p>Als u dit selectievakje activeert, worden de gebeurtenissen automatisch ook in de toegangslijst opgeslagen.</p>
Protocolleren / doorgeven van de alarmmeldingen in het netwerk	<p>Uw DoorMonitoring-sluitelement herkent diverse alarmsituaties. Deze kunt u doorgeven aan uw database. Zulke situaties zijn bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Deur te lang open</li> <li>■ Manipulatiepoging (bijv. Manchetschroef werd gemanipuleerd)</li> <li>■ De deur werd geopend hoewel deze als afgesloten of veilig afgesloten te boek staat</li> </ul>

### 16.15 SmartRelais-instellingen wijzigen

U ziet de instellingen voor SmartRelais alleen als u:

- een sluitelement nieuw aanmaakt en nog niet op **Voltooien** hebt geklikt of
- een sluitelement van het type "" hebt geopend.

Alle instellingen van het SmartRelais worden in het tabblad "configuratie" gewijzigd:

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.

1. Klik op het SmartRelais.

↳ Het venster van het SmartRelais gaat open.

Schließung - Details  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

**1** Details  
**2** Konfiguration  
**3** Ausstattung  
**4** Zustand  
**5** Aktionen  
**6** Berechtigungsgruppen  
**7** Hashtags  
**8** Berechtigte Transponder

**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**

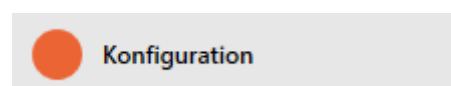
Zeitplan  + Neu

Zeitumschaltung  + Neu

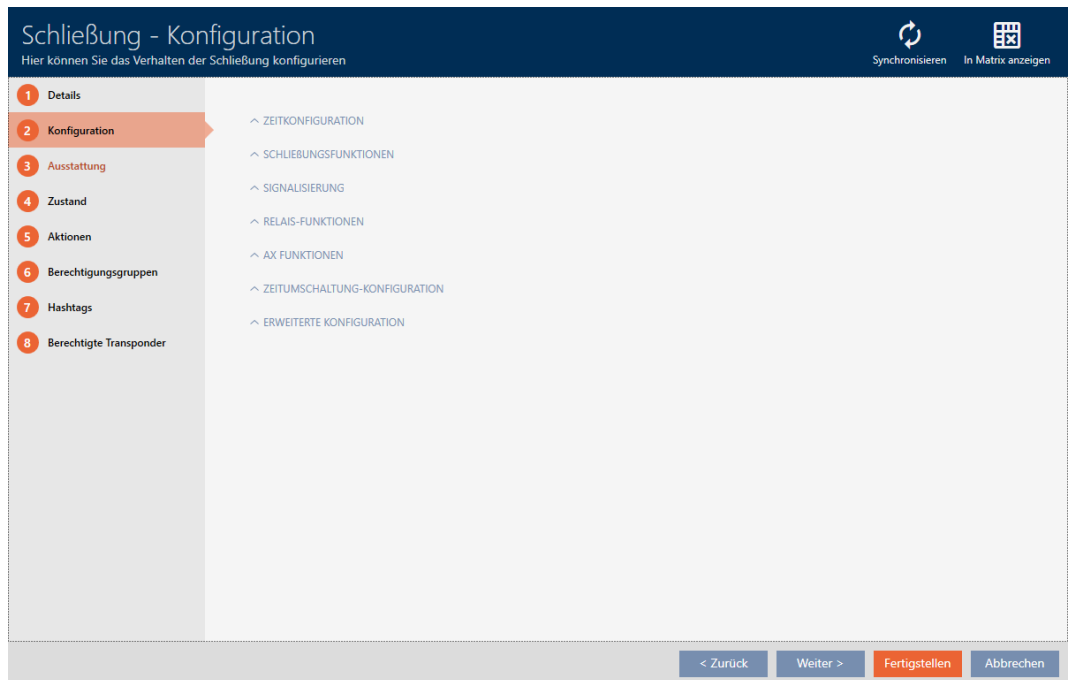
Feiertagsliste  Wizardry calendar (vererbt) + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik op het tabblad **Konfiguration**.



↳ Het venster gaat naar het tabblad "configuratie".



### 16.15.1 Interne en externe antenne tegelijkertijd gebruiken

Voor sommige SmartRelais is een externe antenne beschikbaar (SREL.AV).

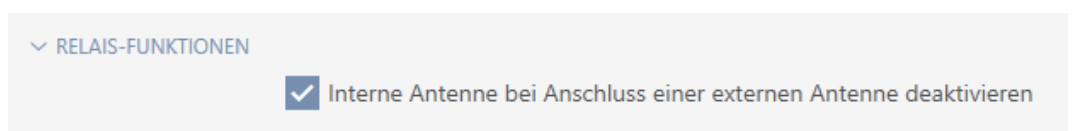


Normaal gesproken wordt de interne antenne gedeactiveerd zodra het SmartRelais een externe antenne herkent.

In de AXM Lite kunt u echter ook instellen dat beide antennes tegelijkertijd worden gebruikt:

- ✓ Tabblad "configuratie" geopend (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* [[▶ 246](#)]).

1. Open het menu "Relaisfuncties" indien nodig.





2. Vink het hokje  Interne antenne bij aansluiting van een externe antenne deactiveren af.
3. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het SmartRelais gaat dicht.
  - ↳ De interne antenne van het SmartRelais blijft ook bij de aansluiting van een externe antenne actief.

### 16.15.2 Uitgangen inverteren

Een relais kent twee statussen:

- aangetrokken (spoel bekrachtigd)
- niet aangetrokken (ruststand)

Normaal gesproken bevindt het relais zich in de ruststand en trekt het aan wanneer een identificatiemedium wordt geactiveerd.

Afhankelijk van het type uitgang (sluiter of wisselcontact) wijzigt het hokje

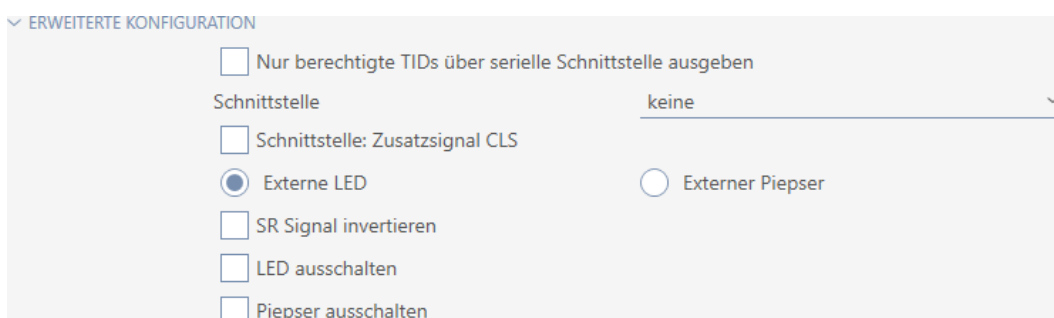
SR-sigitaal omkeren het gedrag van het SmartRelais:

Wisselcontact	Dranger
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SREL</li> <li>■ SREL.ADV</li> <li>■ SREL.W</li> <li>■ SREL.G2</li> <li>■ SREL.W.G2</li> <li>■ SREL 3</li> <li>■ SREL 3 Advanced</li> <li>■ SREL AX Classic</li> </ul>	SREL2.G2
<input type="checkbox"/> SR-sigitaal omkeren <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identificatiemedium geactiveerd: Relais trekt aan, COM verbonden met NO</li> <li>■ Identificatiemedium niet geactiveerd. Relais in ruststand, COM verbonden met NC</li> </ul>	<input type="checkbox"/> SR-sigitaal omkeren <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identificatiemedium geactiveerd: Relais trekt aan, contacten verbonden</li> <li>■ Identificatiemedium niet geactiveerd. Relais in ruststand, contacten niet verbonden</li> </ul>

Wisselcontact	Dranger
<input checked="" type="checkbox"/> SR-signaal omkeren <input checked="" type="checkbox"/> Identificatiemedium geactiveerd: Relais in ruststand, COM verbonden met NC <input checked="" type="checkbox"/> Identificatiemedium niet geactiveerd. Relais trekt aan, COM verbonden met NO	<input checked="" type="checkbox"/> SR-signaal omkeren <input checked="" type="checkbox"/> Identificatiemedium geactiveerd: Relais in ruststand aan, contacten niet verbonden <input checked="" type="checkbox"/> Identificatiemedium niet geactiveerd. Relais trekt aan, contacten verbonden

✓ Tabblad "configuratie" geopend (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* [▶246]).

1. Open het menu "Uitgebreide configuratie" indien nodig.



2. Vink het hokje  SR-signaal omkeren aan.

3. Klik op de button **Voltooien**.

↳ Het venster van het SmartRelais gaat dicht.

↳ Uitgangen van het SmartRelais worden omgekeerd.

### 16.15.3 Serielle interface gebruiken

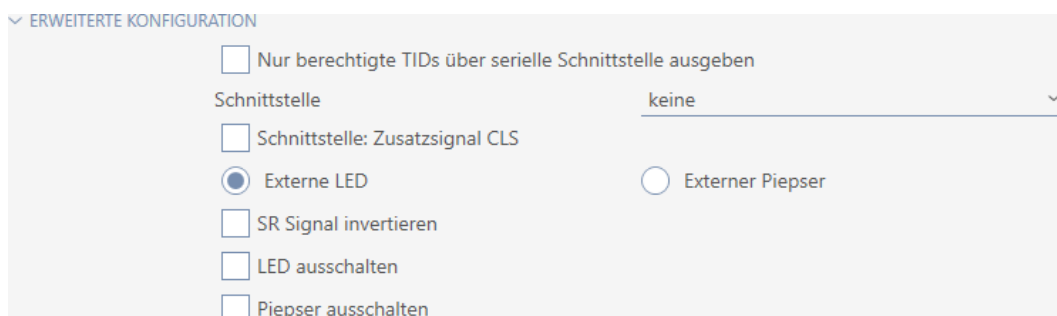
SmartRelais met een seriële interface kunnen gegevens van identificatiemedia doorgeven aan externe systemen. De volgende systemen zijn beschikbaar:

- "geen"
- "Wiegand 33-bit"
- ""
- ""
- ""
- ""
- ""
- ""

Stel daarvoor de seriële interface zo in dat deze bij het gewenste externe systeem past. Details over de bedrading vindt u in het manual van het betreffende SmartRelais.

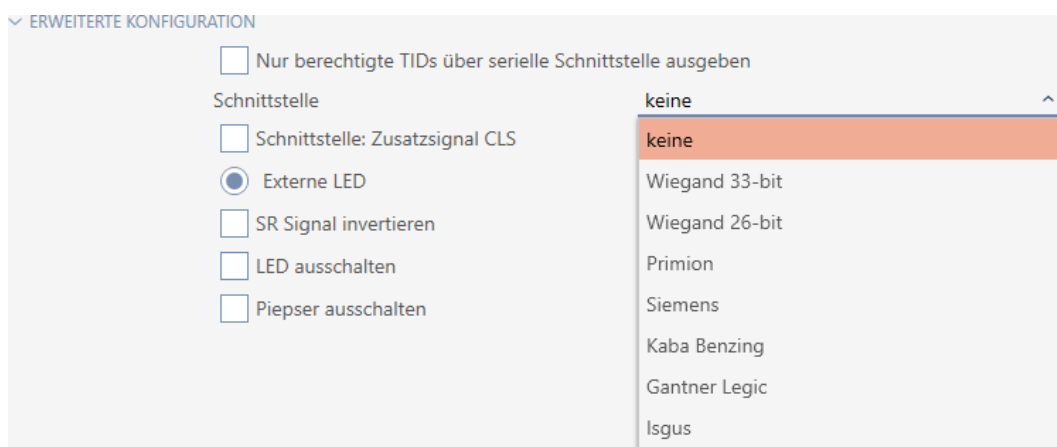
✓ Tabblad "configuratie" geopend (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* [▶246]).

1. Open het menu "Uitgebreide configuratie" indien nodig.



2. Wanneer u onbevoegde identificatiemedia helemaal niet aan het externe systeem wilt doorgeven, activeert u het selectievakje  Alleen geautoriseerde TID's via seriële interface uitvoeren.

3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **seriële poort** het externe systeem: "Wiegand 33-bit", "", "", "", "", "" of "".



4. Wanneer u voor uw externe systeem een Card-Load-sigitaal nodig hebt, activeert u het selectievakje  Interface: Extra signaal CLS.

5. Klik op de button **Voltooien**.

↳ Het venster van het SmartRelais gaat dicht.

↳ Seriële aansluiting van het SmartRelais is geactiveerd.

#### 16.15.4 Signalering wijzigen

Verschillende situaties kunnen verschillende signalen vereisen.

Daarom kunt u in de AXM Lite de signalering van uw SmartRelais instellen.

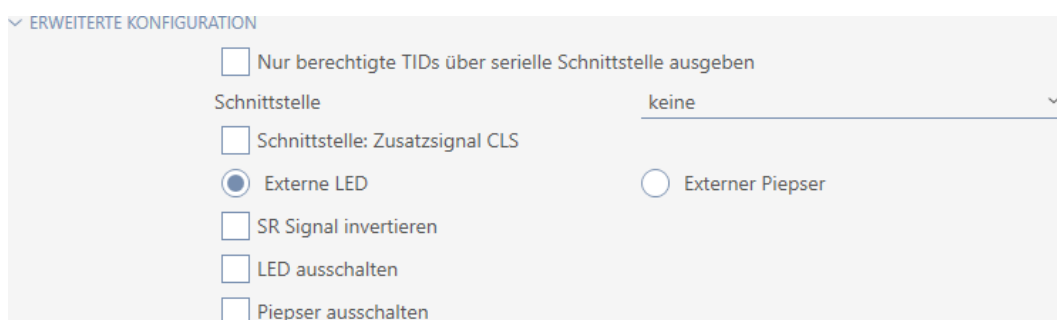
Op de SREL.ADV en SREL2.G2 is een aansluiting voor een externe LED of een externe pieper aanwezig. Details over de aansluiting vindt u in het betreffende SmartRelais-manual.

Met de optie  externe LED of  externe pieper stelt u in of de aansluiting tijdens een opening permanent of alleen bij het omschakelen naar massa schakelt.

<input checked="" type="radio"/> externe LED	<input checked="" type="radio"/> externe pieper
Aansluiting schakelt tijdens een opening permanent tegen massa. De LED brandt zolang het SmartRelais is geschakeld.	Aansluiting schakelt alleen bij omschakeling. De pieper piept alleen wanneer het SmartRelais omschakelt. Een permanente pieptoon zou storend zijn.

✓ Tabblad "configuratie" geopend (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* [[▶246](#)]).

1. Open het menu "Uitgebreide configuratie" indien nodig.



- Kies tussen de opties  externe LED en  externe pieper.
- Schakel desgewenst met de hokjes  LED-uitschakelen of  Beeper uitschakelen de LED of de pieper van uw SmartRelais uit (geldt ook voor externe LED's of externe piepsignalen).
- Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het SmartRelais gaat dicht.
  - ↳ Signalering van het SmartRelais is gewijzigd.

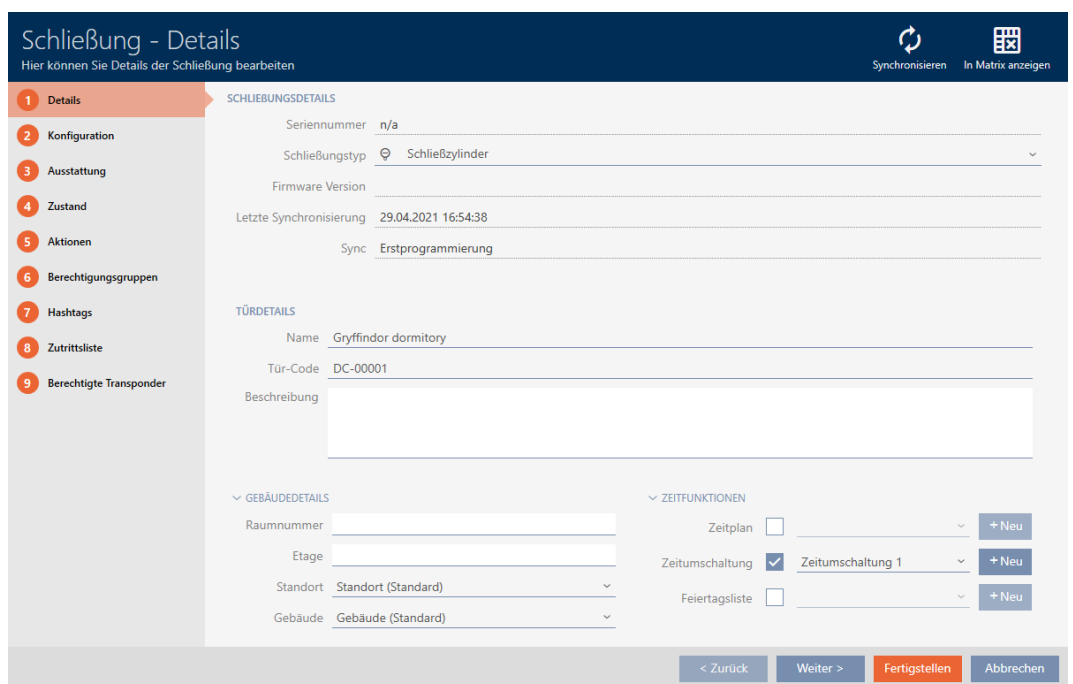
### 16.16 Sluitelement-beheertaken plannen en opvolgen

Het centrale aanspreekpunt voor het beheer van uw sluitelement is de tab "Bewerkingen".

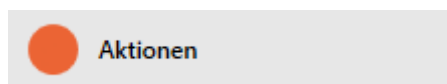
Hier worden de volgende gegevens verzameld weergegeven:

- Aangemaakt
- programmering
- Ingebouwd

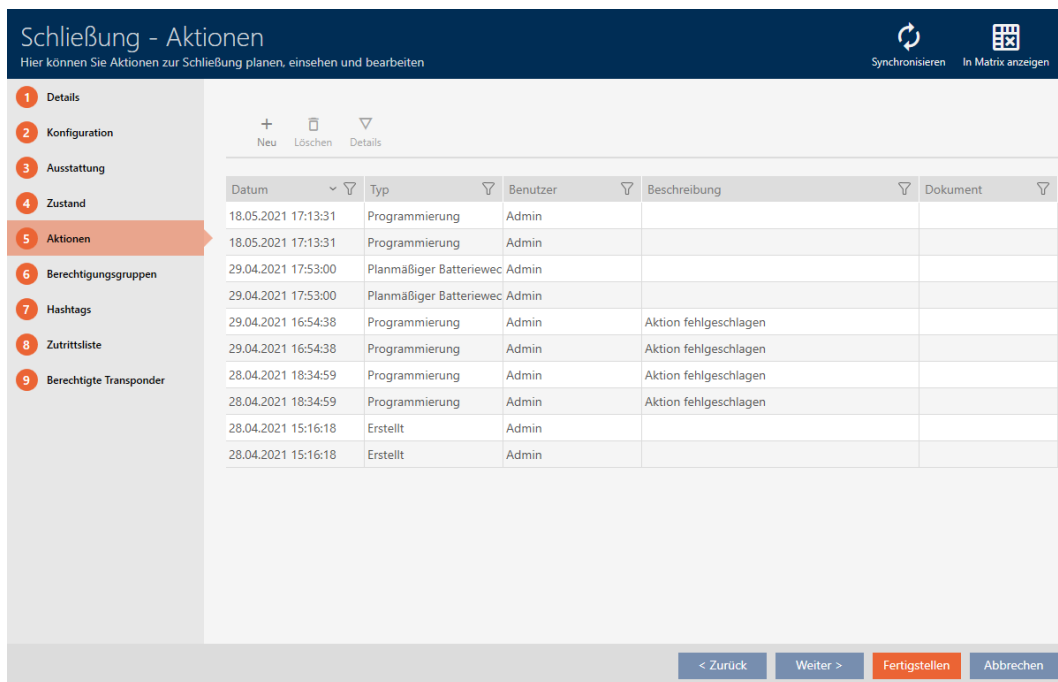
- ❑ Vervangen
  - ❑ Gedemonteerd
  - ❑ Batterijvervangning volgens vast schema
  - ❑ Laatste batterijvervangning
  - ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Sluitelement is aangemaakt.
1. Klik op het sluitelement dat u wilt beheren.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.




2. Klik op het tabblad **Aktionen**.




- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Aktionen".

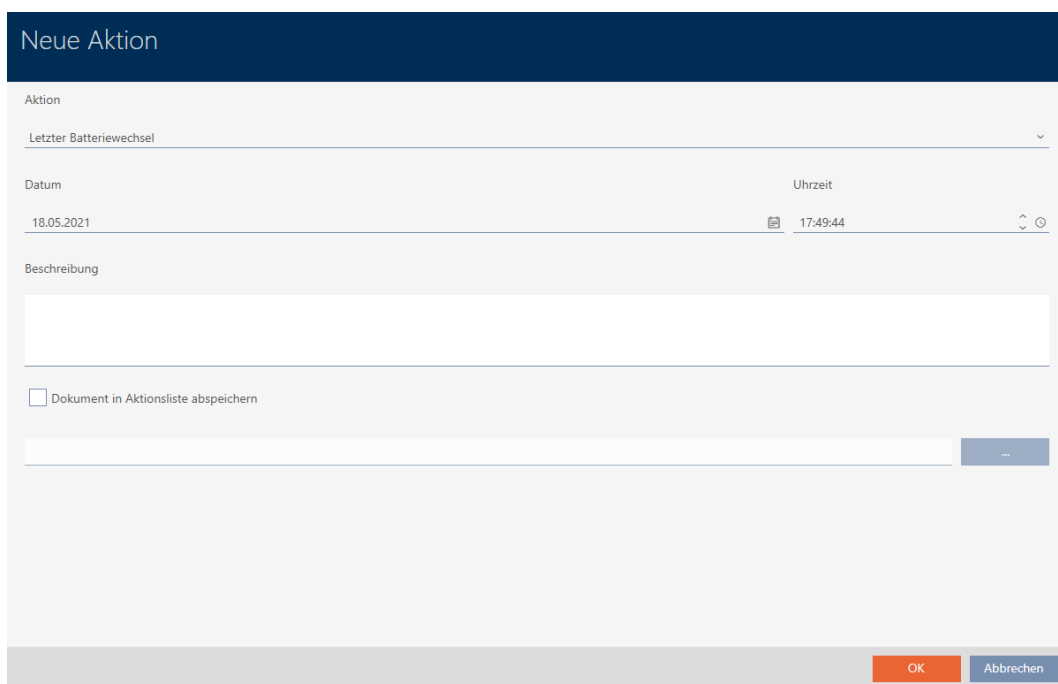



3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie [Sorteren en filteren](#) [[▶ 39](#)]).

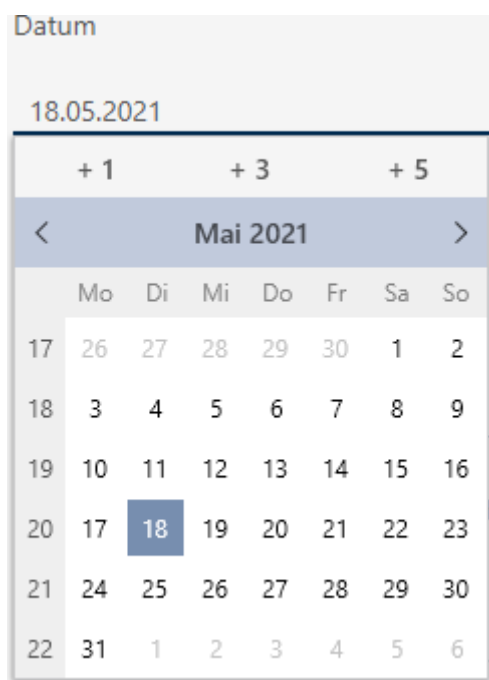
### 16.16.1 Noteer de montage-, vervangings- of demontagedatum


✓ Venster van het sluitelement toont de tab "Bewerkingen" (zie [Sluitelement-beheertaken plannen en opvolgen](#) [[▶ 252](#)]).

1. Klik op de button **nieuw** .  
↳ Het venster van een nieuwe actie gaat open.



2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **actie** de invoer "Ingebouwd", "Vervangen" of "Gedemonteerd".
3. Voer in het veld *datum* een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld *tijdstip* een tijd in.
5. Voer in het veld *Beschrijving* optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje  Document in actielijst opslaan aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .  
↳ Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.  
↳ Het Explorer-venster gaat dicht.

**Neue Aktion**

Aktion  
Eingebaut

Datum: 18.05.2021      Uhrzeit: 17:49:44

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

OK Abbrechen

10. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.

↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

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 Batterijvervangning plannen en protocolleren


✓ Venster van het sluitelement toont de tab "Bewerkingen" (zie *Sluitelement-beheertaken plannen en opvolgen* [▶ 252]).

1. Klik op de button **nieuw** **+**.

↳ Het venster van een nieuwe actie gaat open.



The screenshot shows the 'Neue Aktion' (New Action) form. The 'Aktion' (Action) dropdown menu is set to 'Letzter Batteriewechsel'. The 'Datum' (Date) field contains '18.05.2021' and the 'Uhrzeit' (Time) field contains '17:49:44'. The 'Beschreibung' (Description) field is empty. There is a checkbox labeled 'Dokument in Aktionsliste abspeichern' (Save document in action list) which is currently unchecked. At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **actie** de invoer "Batterijvervanging volgens vast schema" of "Laatste batterijvervanging".
3. Voer in het veld *datum* een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.

The screenshot shows the 'Neue Aktion' form with a calendar mask open over the 'Datum' field. The 'Aktion' dropdown menu is set to 'Planmäßiger Batteriewechsel'. The 'Datum' field contains '18.05.2021' and the 'Uhrzeit' field contains '18:43:56'. The calendar mask shows the month of May 2021, with the date '18' selected. At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

4. Voer in het veld *tijdstip* een tijd in.
5. Voer in het veld *Beschrijving* optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje  Document in actielijst opslaan aan.

7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button



↳ Het Explorer-venster gaat open.

8. Selecteer uw document.

9. Klik op de button **Openen**.

↳ Het Explorer-venster gaat dicht.

10. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.

↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.


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 Sluitelementen als lijst exporteren

Alle sluitelementen in uw sluitsysteem kunnen als PDF worden geëxporteerd.

In de PDF worden precies dezelfde sluitelementen in dezelfde volgorde als in de AXM Lite weergegeven.

Dit betekent dat u de weergave voor het exporteren kunt sorteren en filteren. U kunt hiermee ook de geëxporteerde lijst sorteren en filteren.

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Sluitelement is aangemaakt.
1. Klik op de oranje AXM-button .
    - ↳ AXM-lijst klapt open.




2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **sluitingen**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

- ↳ Lijst met alle in het sluitsysteem aanwezige sluitelementen gaat open.

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. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*
  4. Klik op de button **Export** .
    - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
  5. Sla het PDF-bestand in een bestandsmap in de selectie op.
- ↳ Weergegeven identificatiemedia worden als PDF-bestand (DIN A4) geëxporteerd.

---

### Alle Türen für die Schließanlage 'Hogwarts'


Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	S/N
Gryffindor dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		
Hufflepuff dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		

## 17. Rechten

### 17.1 Afzonderlijke rechten wijzigen (kruis)

Afzonderlijke rechten voor afzonderlijke deuren kunt u het snelst direct in de matrix toewijzen.

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Matrixweergave geopend
1. Klik op een vakje in de matrix.
    - ↳ Rechten worden toegekend voor het betreffende identificatiemedium (kolom) bij het betreffende sluitelement (regel).



Person	Typ
Weasley, Ron	⊖
Weasley, Fred	⊖
Lovegood, Luna	⊖
Granger, Hermine	⊖

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊖
Hufflepuff dormitory	⊖

				X

2. Klik opnieuw op hetzelfde vakje.
  - ↳ Rechten worden weer ingetrokken.

Tür	Person	Typ
Gryffindor dormitory	Weasley, Ron	⊖
Hufflepuff dormitory	Weasley, Fred	⊖
	Lovegood, Luna	⊖
	Granger, Hermine	⊕

↳ Afzonderlijke rechten toegekend of ingetrokken.



**OPMERKING**

**Gewijzigde rechten pas na synchronisatie werkzaam**

Gewijzigde rechten zijn in eerste instantie alleen in de database opgeslagen en hebben geen invloed op de werkelijke identificatiemedia en sluitelementen.

- Synchroniseer de identificatiemedia en/of de sluitelementen nadat u rechten hebt gewijzigd.

Standaard wordt de autorisatie na een eenvoudige klik toegekend. U kunt echter instellen na welke klik de autorisatie wordt toegekend (zie *Klik voor rechten wijzigen* [▶ 330]):

- enkelvoudige muisklik
- dubbelklikken
- Ctrl + enkele muisklik



**17.2 Veel rechten wijzigen (bij identificatiemedia en/of sluitelementen)**

**17.2.1 Alles toestaan of alles blokkeren**



In plaats van afzonderlijke rechten kunt u ook:


- alle actueel weergegeven identificatiemedia bij een sluitelement toestaan of blokkeren
- een identificatiemedium bij alle actueel weergegeven sluitelementen toestaan of blokkeren





De functies **Alle zulassen**  en **Alle sperren**  hebben betrekking op de weergegeven identificatiemedia of sluitelementen. U kunt dus filters gebruiken om alleen bepaalde identificatiemedia of sluitelementen toe te staan.





Deze beschrijving heeft betrekking op het toestaan van alle weergegeven identificatiemedia bij een sluitelement. Op dezelfde manier werkt ook:

- alle weergegeven identificatiemedia bij een sluitelement blokkeren
- een identificatiemedium bij alle actueel weergegeven sluitelementen toestaan
- een identificatiemedium bij alle actueel weergegeven sluitelementen blokkeren

Uitgangssituatie:







Person	▼
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Lovegood, Luna	
Granger, Hermine	

Tür	▼	Typ	▼
Gryffindor dormitory			
Hufflepuff dormitory			




- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend
- ✓ identificatiemedium aanwezig.
- ✓ Sluitelement aanwezig.

1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]



Person	▼	Weasley, Ron	Weasley, Fred	Granger, Hermine
Type	▼			

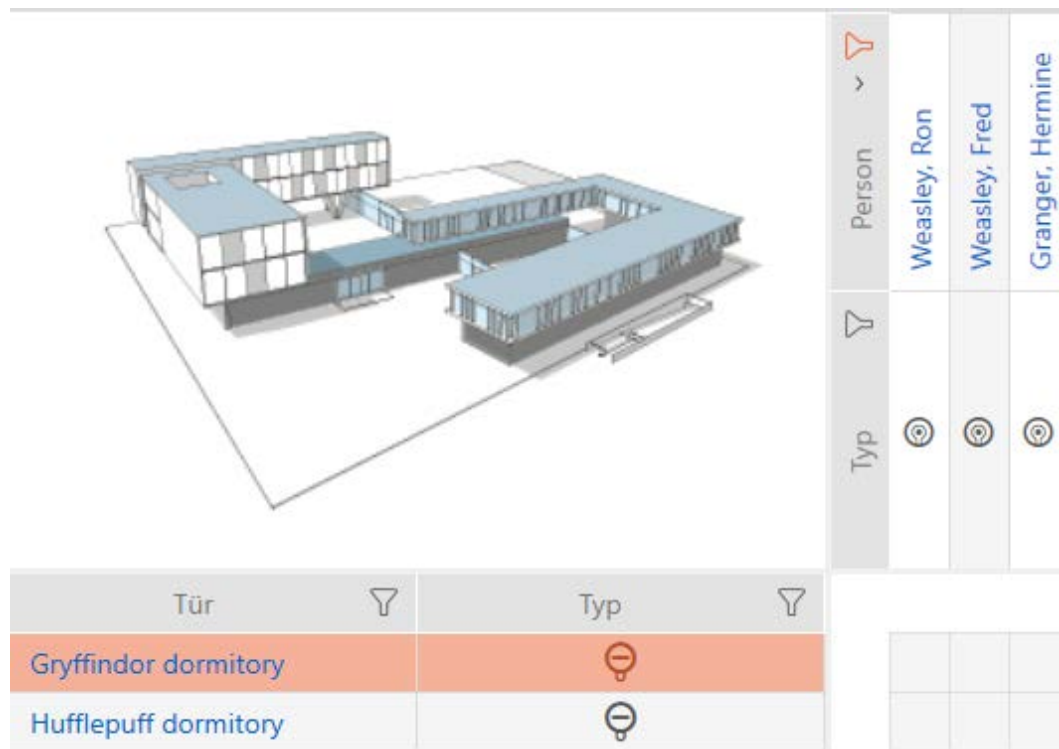
  


Tür	▼	Typ	▼
Gryffindor dormitory			
Hufflepuff dormitory			

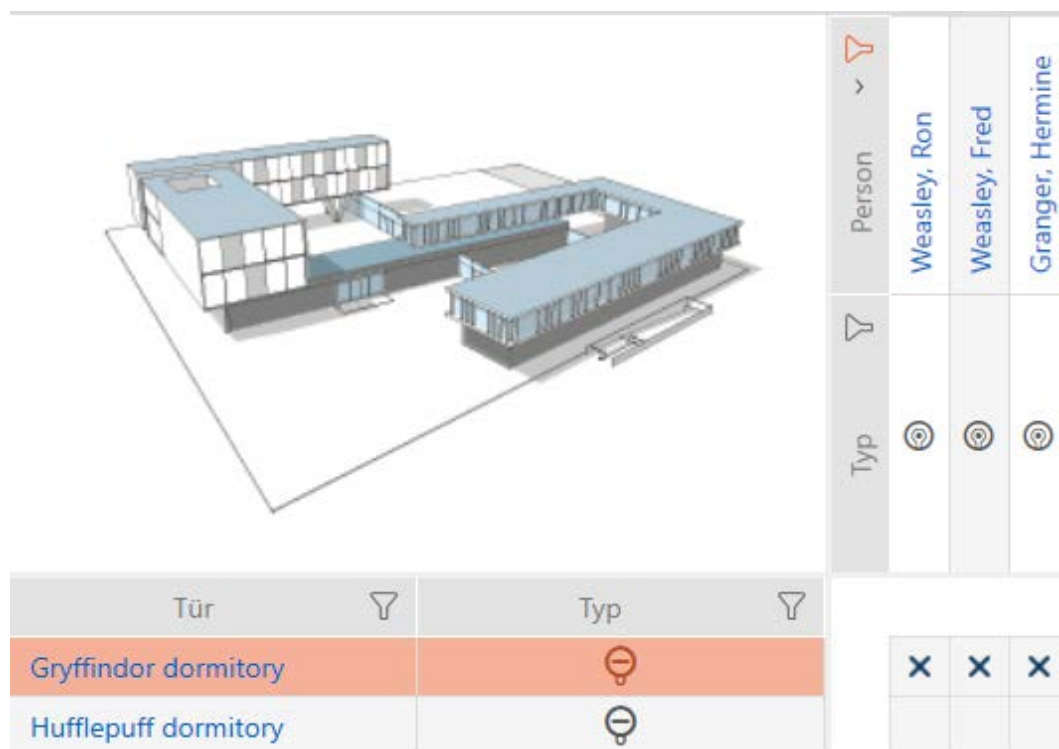
  



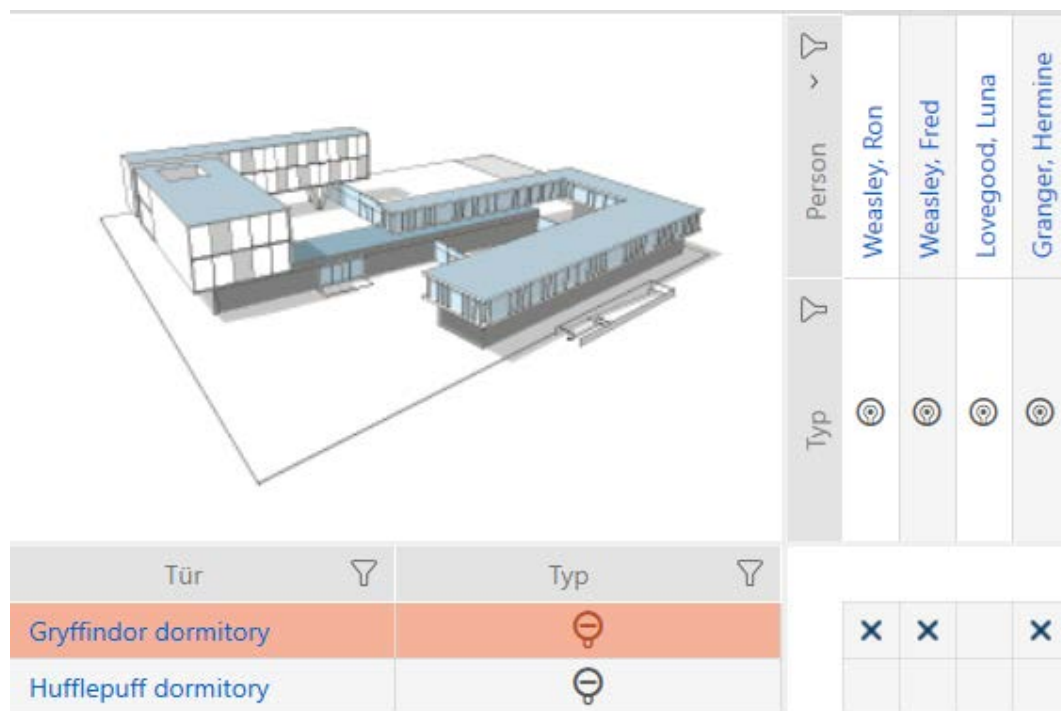

2. Markeer het sluitelement waarbij u alle weergegeven identificatiemedi wilt autoriseren.



3. Klik op de button **Alle zulassen** .
  - ↳ Alle weergegeven identificatiemedi zijn toegelaten bij het gemarkeerde sluitelement.



Wanneer u het filter vervolgens met de button **Anzeigefilter löschen** weer verwijdert, dan stelt u vast dat de weggefilterde identificatiemedia daadwerkelijk niet zijn toegelaten:



### 17.2.2 Autorisatiegroepen

Autorisatiegroepen zijn een eenvoudige mogelijkheid voor u om rechten voor meerdere deuren en identificatiemedia tegelijk in te stellen (zie *Autorisatiegroepen* [▶ 386]).

Matrix zonder rechten

☰ AXM Lite
 🔒
🌀
🔗

Matrixansicht × Schließenanlagen ×

🔒+  
 Neue Schließung


🌀+  
 Neuer Transponder

📄  
 Duplizieren

🗑️  
 Löschen

⌘  
 Alle zulassen

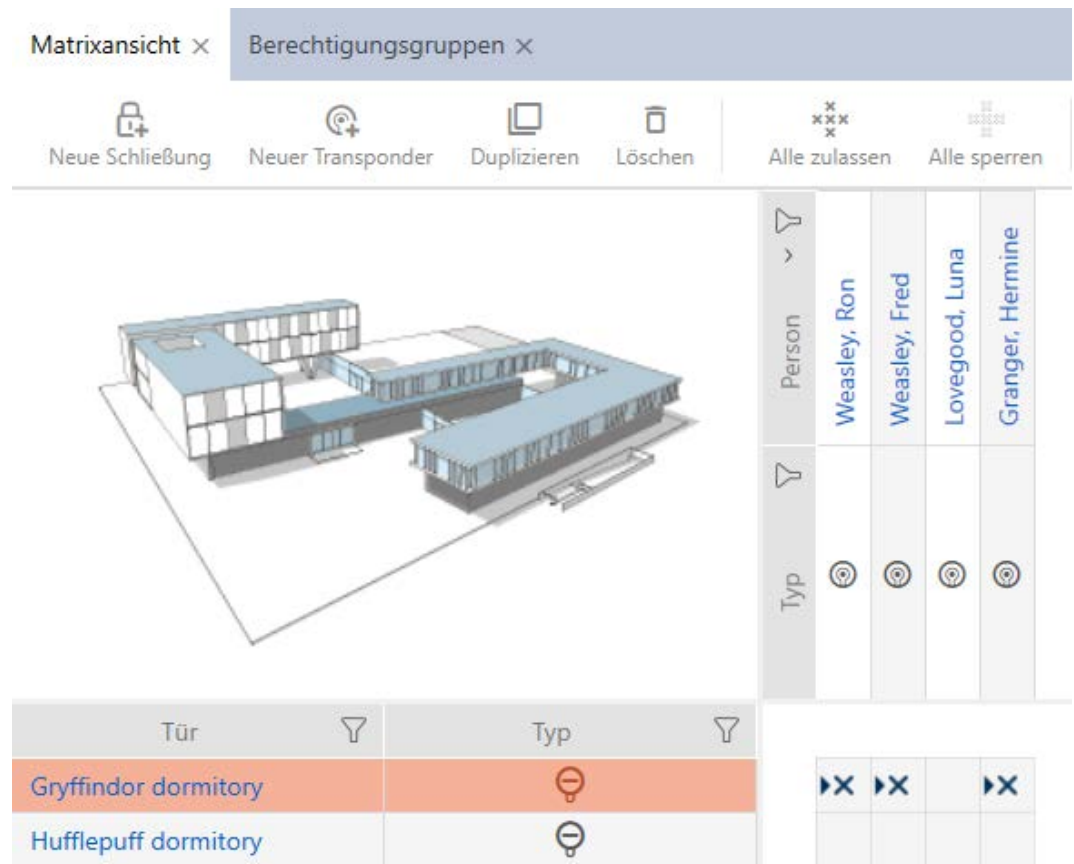
⌘  
 Alle sperren



Person	Person
⌵	Weasley, Ron
	Weasley, Fred
	Lovegood, Luna
	Granger, Hermine

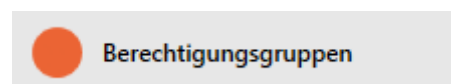
Tür		Typ	
Gryffindor dormitory	⌵	🔒	⌵
Hufflepuff dormitory		🔒	

### Matrix met autorisatiegroep



#### 17.2.2.1 Sluitelementen en identificatiemedia aan autorisatiegroepen toevoegen

In het ideale geval hebt u uw autorisatiegroepen al voor het aanmaken van de sluitelementen aangemaakt (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30] en *Autorisatiegroepen aanmaken* [▶ 45]). Daarmee kunt u direct bij het aanmaken van de sluitelementen en identificatiemedia de autorisatiegroepen direct in de eigenschappen van de sluitelementen en identificatiemedia instellen:



Vanzelfsprekend kunt u uw sluitelementen en identificatiemedia ook achteraf aan de autorisatiegroepen toevoegen:

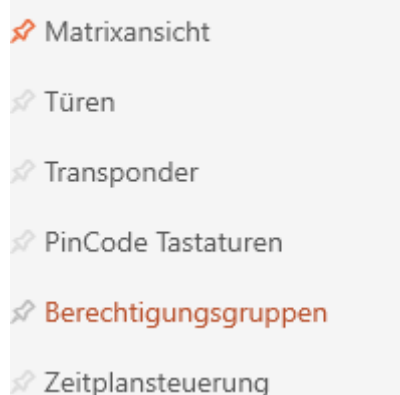
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Autorisatiegroep aangemaakt (zie *Autorisatiegroepen aanmaken* [▶ 45]).

1. Klik op de oranje AXM-button .
- ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | SLUITSYSTEEMBESTURING | de invoer **Autorisatiegroepen**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**

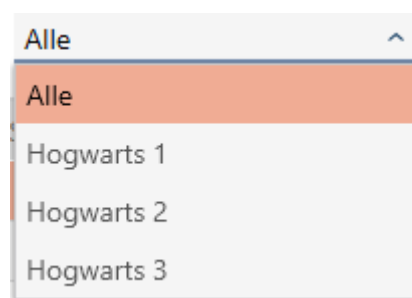


- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Autorisatiegroepen] gaat open.

Matrixansicht x Berechtigungsgruppen x

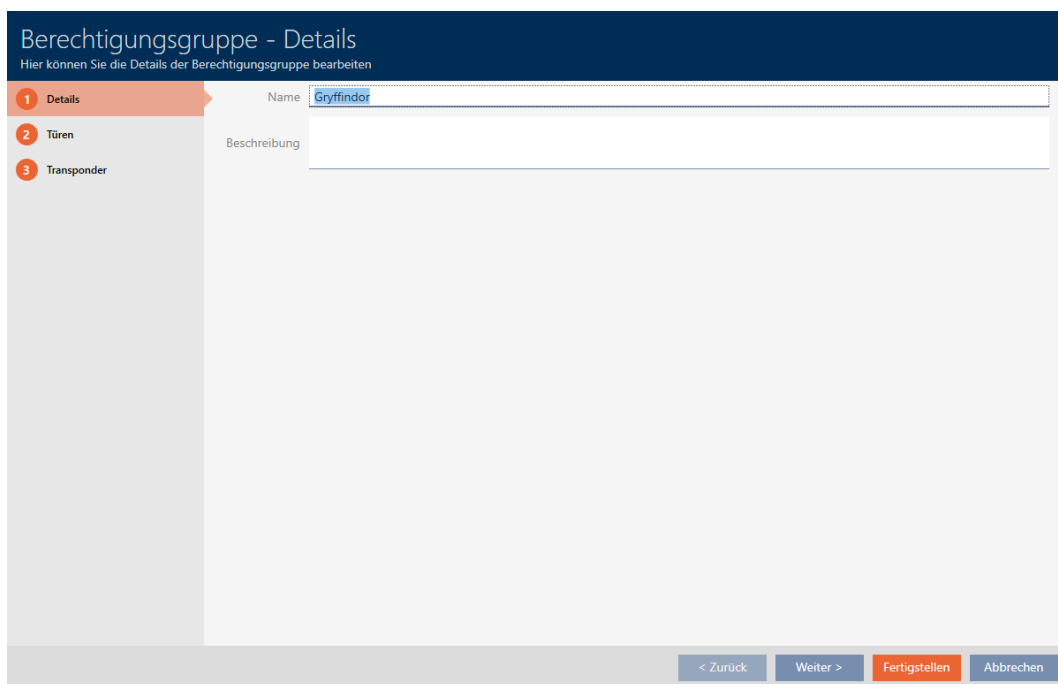
Neu Löschen Export Anzeigefilter löschen

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
>	Gryffindor		0	0
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0

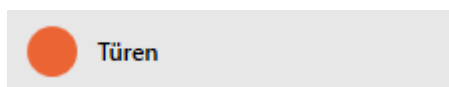


3. Klik op de autorisatiegroep waaraan u sluitelementen en identificatie-media wilt toevoegen.

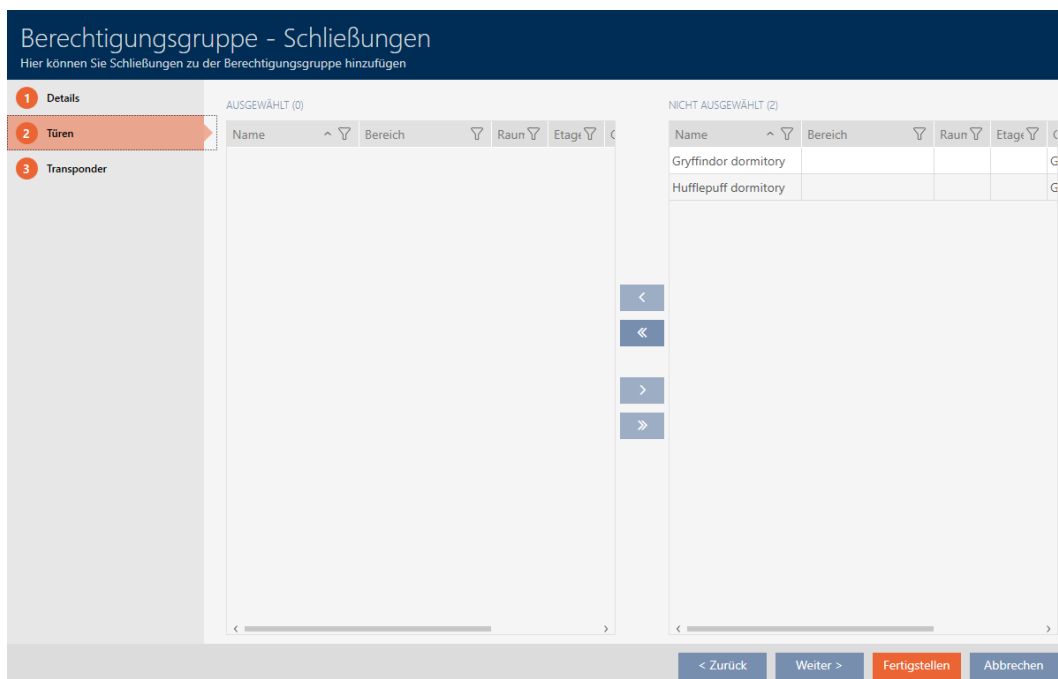
- ↳ Het venster van de autorisatiegroep gaat open.




4. Klik op het tabblad  sluitingen.



↳ Het venster gaat naar het tabblad "sluitingen".





5. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
6. Markeer alle sluitelementen die u aan de autorisatiegroep wilt toevoegen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).

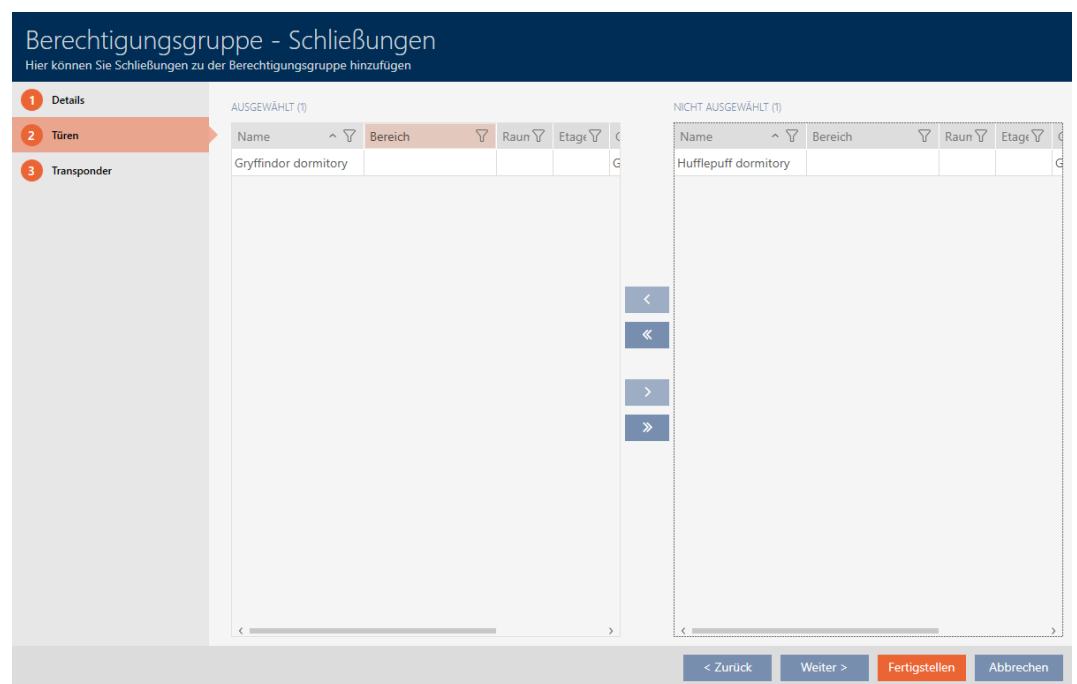


## OPMERKING

### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

7. Verplaats met  alleen de geselecteerde sluitelementen of verschuif met  alle weergegeven sluitelementen.
  - ↳ Het gemarkeerde sluitelement in de linker kolom wordt toegevoegd aan de autorisatiegroep.



Berechtigungsgruppe - Schließungen  
Hier können Sie Schließungen zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details  
2 Türen  
3 Transponder

AUSGEWÄHLT (1)

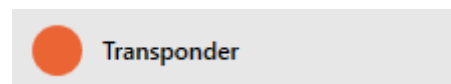
Name	Bereich	Raum	Etag	G
Gryffindor dormitory				G

NICHT AUSGEWÄHLT (1)

Name	Bereich	Raum	Etag	G
Hufflepuff dormitory				G

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

8. Klik op het tabblad  Transponders.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Transponders".

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. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
10. Markeer alle identificatiemedia die u aan de autorisatiegroep wilt toevoegen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).



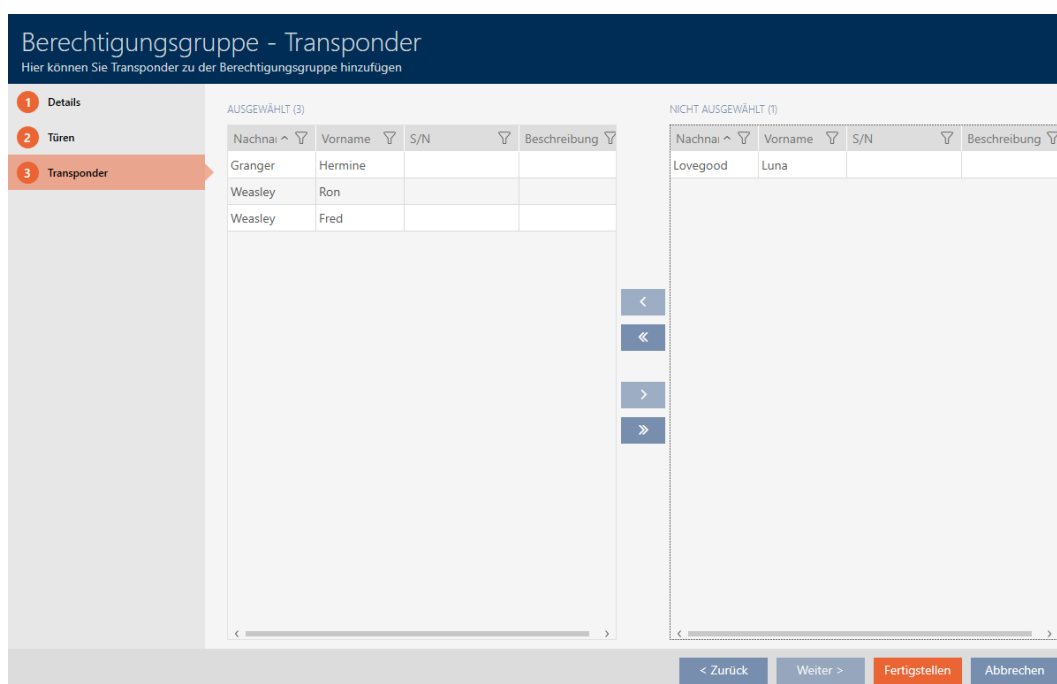
## OPMERKING

### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

11. Verplaats met  alleen de geselecteerde identificatiemedia of verschuif met  alle weergegeven sluitelementen.
  - ↳ De gemarkeerde identificatiemedia in de linkerkolom worden toegevoegd aan de autorisatiegroep.





12. Klik op de button **Voltooien**.


- ↳ Het venster van de autorisatiegroep gaat dicht.
- ↳ Alle identificatiemedia in deze autorisatiegroep zijn bevoegd voor alle sluitelementen in deze autorisatiegroep.
- ↳ De matrixweergave is weer zichtbaar.

13. Klik op de button **Actualiseren** .

- ↳ De matrix geeft autorisaties uit uw autorisatiegroep weer aan (zichtbaar aan een driehoekje naast het kruisje).

Matrixansicht × Berechtigungsgruppen ×

Neue Schließung Neuer Transponder Duplizieren Löschen Alle zulassen Alle sperren

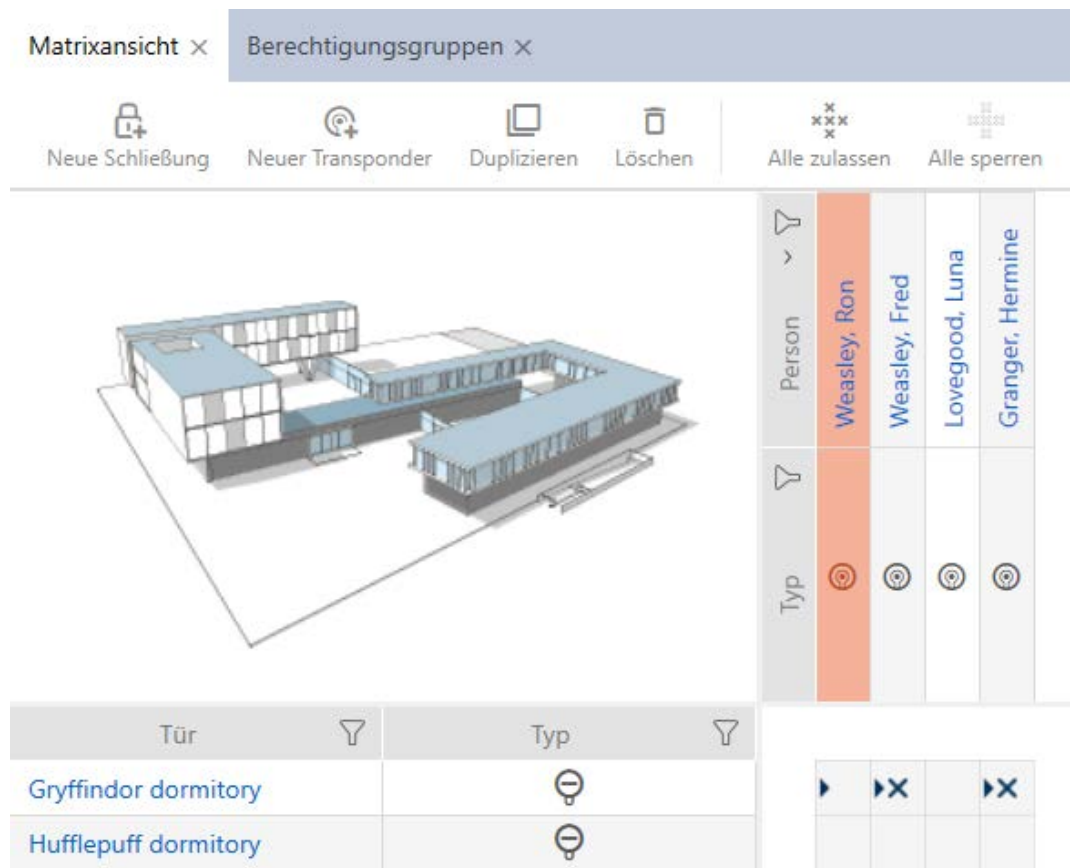


Tür	Person	Typ
Gryffindor dormitory	Weasley, Ron	⊕
Hufflepuff dormitory	Weasley, Fred	⊕
	Lovegood, Luna	⊕
	Granger, Hermine	⊕

Navigation icons: >X, >X, >X

U kunt afzonderlijke rechten uit autorisatiegroepen ook handmatig overschrijven. Er bestaat bijvoorbeeld de mogelijkheid om een identificatiemedium dat eigenlijk bevoegd zou zijn bij een sluitelement de rechten weg te nemen.

Ga hiervoor te werk als bij de normale toekenning van afzonderlijke rechten (zie *Afzonderlijke rechten wijzigen (kruis)* [▶ 261]). In dit geval verdwijnt alleen het kruisje, niet de driehoek:



De driehoek geeft nog steeds aan dat hier eigenlijk rechten uit een autorisatiegroep bestaan.

### 17.2.2.2 Autorisatiegroepen als lijst exporteren

Alle autorisatiegroepen in uw sluitsysteem kunnen als PDF worden geëxporteerd.

In de PDF worden precies dezelfde autorisatiegroepen in dezelfde volgorde als in de AXM Lite weergegeven.

Dit betekent dat u de weergave voor het exporteren kunt sorteren en filteren. U kunt hiermee ook de geëxporteerde lijst sorteren en filteren.

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .

↳ AXM-lijst klapt open.



SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

↳ AXM-lijst gaat dicht.

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. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*
  3. Klik op de button **Export** .
    - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
    - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
- ↳ Weergegeven autorisatiegroepen worden als PDF (DIN A4) geëxporteerd.



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 Rechten tijdelijk regelen (tijdschema's)

Het tijdmanagement in de AXM Lite bestaat uit:

- tijdschema's voor sluitelementen
- tijdgroepen voor transponders

Een gedetailleerde beschrijving en een voorbeeld vindt u hier: *Event management* [▶ 373].

Tijdgroepen kunt u in de AXM Lite alleen via een tijdschema aanmaken. De eerste stap na het opstellen van een concept is daarom een tijdschema: *Tijdschema aanmaken* [▶ 46].

#### Tijdschema's en tijdgroepen in meerdere sluitsystemen

In een sluitsysteem aangemaakte tijdschema's en tijdgroepen zijn over complete projecten instelbaar. U kunt deze ook in andere sluitsystemen selecteren, voor zover dit sluitsysteem zich in hetzelfde project bevindt. Wijzigingen aan tijdschema's en tijdgroepen gelden daarom ook voor alle sluitsystemen binnen een project.

Sluitsystemen die zich in andere projecten bevinden, zijn hiervan onafhankelijk. U kunt geen schema's en tijdgroepen van andere projecten zien of instellen.

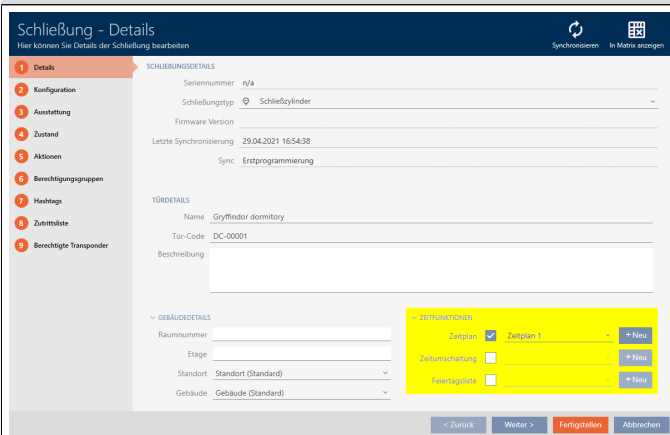
#### 17.2.3.1 Sluitelementen aan het tijdschema toevoegen

In het ideale geval maakt u uw tijdschema's nog vóór de sluitelementen aan (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30]). Dan kunt u uw sluitelementen al aan het tijdschema toevoegen terwijl u het sluitelement aanmaakt (zie *Sluitelement aanmaken* [▶ 185]).

Soms hebt u echter al sluitelementen aangemaakt en kiest u bijvoorbeeld pas later om de rechten tijdelijk te regelen. In dit geval voegt u de sluitelementen gewoon achteraf aan uw tijdschema's toe.

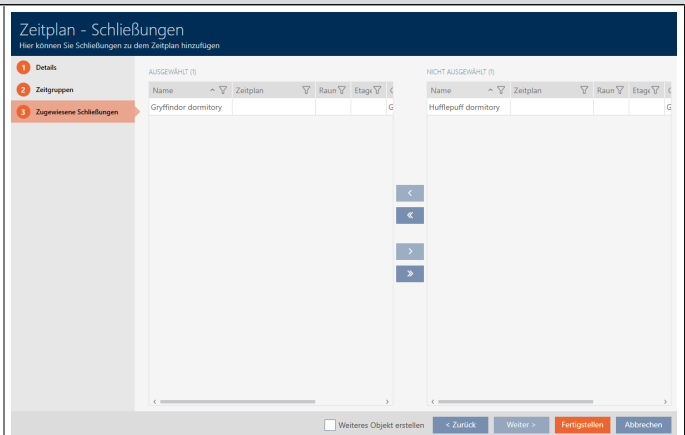
U hebt hiervoor twee mogelijkheden:

venster van het sluitelement



- Direct bruikbaar bij het aanmaken van het sluitelement
- Slechts één sluitelement per procedure mogelijk

venster van het tijdschema

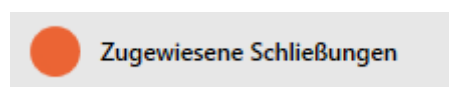


- Kan direct worden gebruikt bij het aanmaken van een tijdschema
- Meerdere sluitelementen per procedure mogelijk

In dit hoofdstuk komt u te weten hoe u sluitelementen via het venster van het tijdschema aan een tijdschema toevoegt (toevoegen via de eigenschappen van het sluitelement, zie *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [▶ 224]).

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Tijdschema aangemaakt (zie *Tijdschema aanmaken* [▶ 46]).
- ✓ Het venster Tijdschema gaat open (zie *Tijdschema aanmaken* [▶ 46]).
- ✓ Sluitelement met .ZK-optie uitgerust.

1. Klik op het tabblad **Toegewezen sluitingen**.



- ↳ Het venster van het tijdschema gaat naar het tabblad "Toegewezen sluitingen".

**Zeitplan - Schließungen**  
Hier können Sie Schließungen zu dem Zeitplan hinzufügen

1 Details  
2 Zeitgruppen  
3 **Zugewiesene Schließungen**

AUSGEWÄHLT (0)


Name	Zeitplan	Raum	Etag

NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name	Zeitplan	Raum	Etag
Gryffindor dormitory			
Hufflepuff dormitory			

Weiteres Objekt erstellen

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen



- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]
- Markeer alle sluitelementen die u wilt toewijzen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).



### OPMERKING

#### Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

- Verplaats met  alleen de geselecteerde sluitelementen of verschuif met  alle weergegeven sluitelementen.



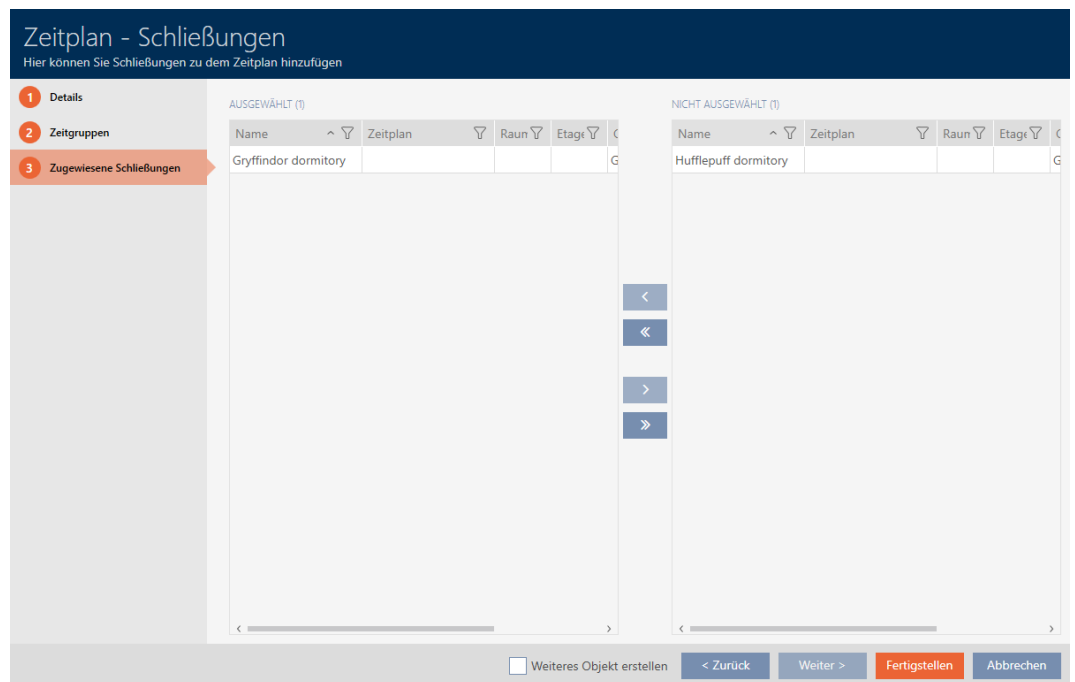
### OPMERKING

#### Sluitelementen uit andere tijdschema's

Sluitelementen uit andere tijdschema's worden eveneens vermeld. Daarmee kunnen ze ook uit andere tijdschema's naar het actuele tijdschema worden verplaatst.

- Filter/sorteer de weergegeven sluitelementen.
- Controleer of de gemarkeerde sluitelementen al in een ander tijdschema worden gebruikt.

→ De sluitelementen in de linkerkolom worden aan het tijdschema toegevoegd.



5. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster voor het tijdschema gaat dicht.
  - ↳ Sluitelementen zijn aan het tijdschema toegevoegd.

### 17.2.3.2 Identificatiemedium aan de tijdgroep toevoegen

In het ideale geval maakt u uw tijdgroepen nog vóór de identificatiemediën aan (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30]). Dan kunt u uw identificatiemediën al bij het aanmaken aan de tijdgroepen toevoegen (zie *Identificatiemediën aanmaken* [▶ 78]).

Een identificatiemedium kan alleen via zijn eigenschappen aan een tijdgroep worden toegevoegd.

#### Tijdgroepen in meerdere sluitsystemen

U kunt identificatiemediën in meerdere sluitsystemen gebruiken (zie *Identificatiemedium in hetzelfde project hergebruiken* en *Identificatiemedium in andere projecten/databases hergebruiken*). Hetzelfde identificatiemedium kan in elk sluitsysteem een andere tijdgroep hebben. Daardoor kunt u in de details van het identificatiemedium rechtsboven het sluitsysteem selecteren en de eigenschappen voor dit sluitsysteem selecteren.



Transponder - Details  
Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Hogwarts

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

7 Aktionen

8 Begehungsliste

9 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer 0301A4D

Transpondertyp Transponder

Firmware Version 3.2.19

Letzte Synchronisierung 06.05.2024 15:37:12

Sync Programmiert

Batteriestatus Ok

Zeitgruppe  Zeitgruppe 2

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

Als u in het dropdownmenu van sluitsysteem wisselt, kunt u voor het identificatiemedium in dit sluitsysteem een andere tijdgroep selecteren.

Transponder - Details  
Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Hogwarts 2

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Personendetails

3 Transponderkonfiguration

4 Zusätzliche Schließanlagen

5 Berechtigungsgruppen

6 Hashtags

7 Aktionen

8 Begehungsliste

9 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer 0301A4D

Transpondertyp Transponder

Firmware Version 3.2.19

Letzte Synchronisierung 06.05.2024 15:37:12

Sync Programmiert

Batteriestatus Ok

Zeitgruppe  Zeitgruppe 1

Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

PinCode-toetsenborden zijn slechts voor één sluitsysteem bruikbaar. Daarom kunt u voor PinCode-toetsenborden precies één tijdgroep per pincode selecteren.

## Transponder/kaart aan de tijdgroep toevoegen

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

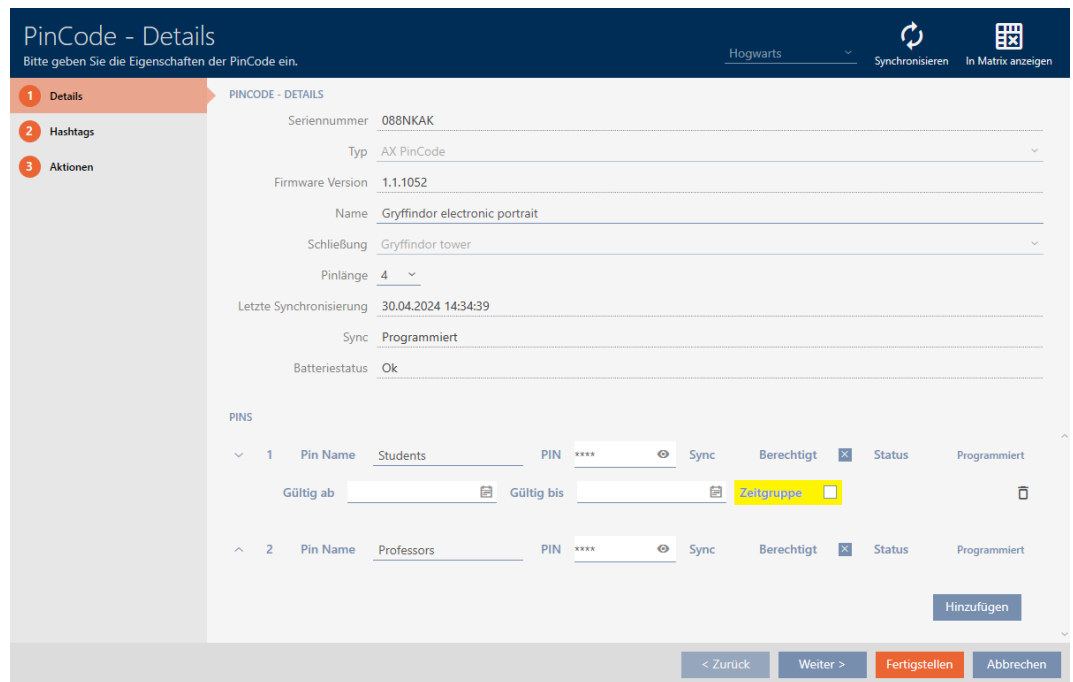
Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

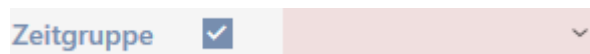
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het identificatiemedium dat aan een tijdgroep moet worden toegevoegd.
  - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
2. Activeer het selectievakje  Tijdgroep.
3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Tijdgroep** de tijdgroep (bijv. "Tijdgroep").
4. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ Identificatiemedium is aan de tijdgroep toegevoegd.

## PIN's van een PinCode-toetsenbord aan de tijdgroep toevoegen



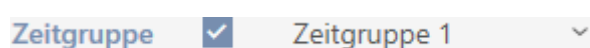
- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ PinCode-toetsenbord met PIN's aangemaakt (zie *PinCode-toetsenborden aanmaken* [▶ 84]).
  - ✓ Tijdschema aangemaakt (zie *Tijdgroep aanmaken* [▶ 50]).
1. Klik op de PIN die aan een tijdgroep moet worden toegevoegd.
    - ↳ Het venster van het bijbehorende PinCode-toetsenbord gaat open.
  2. Klap de instellingen van de pincode uit met de button .
  3. Activeer het selectievakje  Tijdgroep.
    - ↳ Het dropdownmenu verschijnt.













4. Selecteer de gewenste tijdgroep.



5. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster van het PinCode-toetsenbord gaat dicht.
  - ↳ PIN is aan de tijdgroep toegevoegd.



### 17.3 Betekenis van de autorisaties in de matrix

Kruisje	Betekenis
	Niet bevoegd.
	In de database geautoriseerd, maar nog niet geprogrammeerd.
	Rechten verstrekt en geprogrammeerd;
	Rechten ingetrokken, maar verwijderen van de rechten nog niet geprogrammeerd.
	In de database door een autorisatiegroep geautoriseerd, maar nog niet geprogrammeerd.
	Door een autorisatiegroep geautoriseerd en geprogrammeerd.
	Rechten door een autorisatiegroep aanwezig en geprogrammeerd, deze autorisatie werd handmatig verwijderd. Verwijderen van de rechten nog niet geprogrammeerd.
	Rechten door een autorisatiegroep aanwezig, deze autorisatie werd echter voor het programmeren handmatig verwijderd.
	Bevoegd en geprogrammeerd, maar identificatiemedium werd (bijv. na diefstal) geblokkeerd.
	Niet bevoegd, identificatiemedium werd (bijv. na diefstal) geblokkeerd. Of: niet mogelijk, bijv. PinCode-toetsenbord is aan een ander sluitelement toegewezen.

## 18. Sluitsystemen

### 18.1 Sluitsysteemwachtwoord veranderen

#### LET OP

##### Sluitsysteemwachtwoord toegankelijk en veilig bewaren

Het wachtwoord van het sluitsysteem is het belangrijkste wachtwoord. Om veiligheidsredenen kan ook SimonsVoss geen enkele component zonder wachtwoord van het sluitsysteem of back-up resetten. Er bestaat geen generale sleutel.

Componenten waarvoor geen sluitsysteemwachtwoord meer bekend is of dat via een back-up kan worden hersteld, kunnen niet meer geprogrammeerd worden. Ze moeten gecompliceerd uit sloten worden verwijderd en afgevoerd.

1. Zorg ervoor dat het wachtwoord van het sluitsysteem te allen tijde door bevoegde personen kan worden ingezien en/of toegankelijk is.
2. Houd daarbij ook rekening met voorspelbare gebeurtenissen (bijv. sluitsysteembeheerder gaat met pensioen) en onvoorziene gebeurtenissen (bijv. sluitsysteembeheerder neemt ontslag).



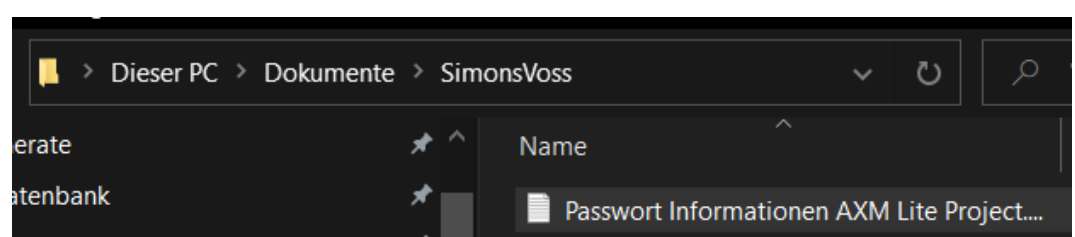
#### OPMERKING

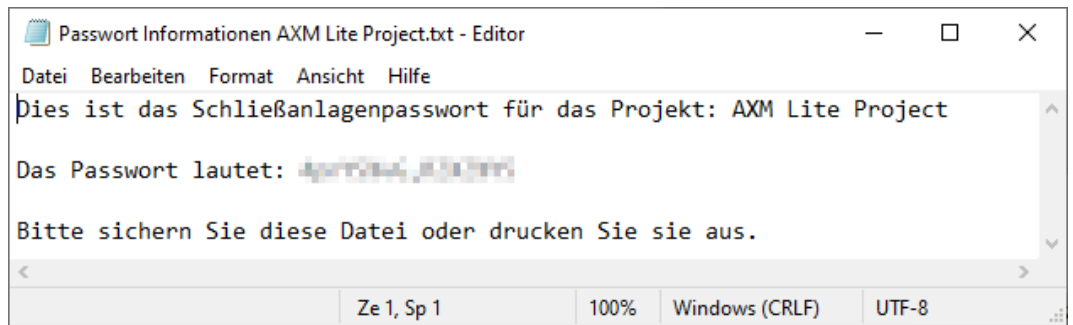
##### Programmeerinspanningen na een gewijzigd wachtwoord van het sluitsysteem

Alle gegevens die tussen sluitelementen en identificatiemedia worden uitgewisseld, zijn gecodeerd. Het wachtwoord van het sluitsysteem is nodig voor deze codering. Dit betekent dat een gewijzigd wachtwoord van het sluitsysteem aan alle sluitelementen en alle identificatiemedia moet worden doorgegeven.


De wijziging van het wachtwoord van het sluitsysteem veroorzaakt door alle mogelijke wijzigingen in uw database de grootste programmeerbehoefte.

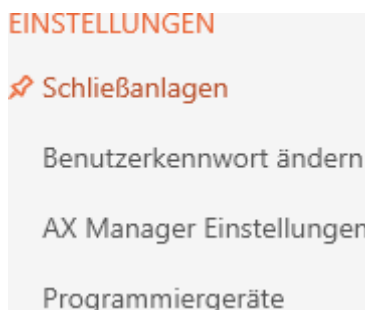
Het bij het aanleggen van het project aangemaakte wachtwoord van het sluitsysteem is opgeslagen in een tekstbestand (**Dokumente\SimonsVoss**).



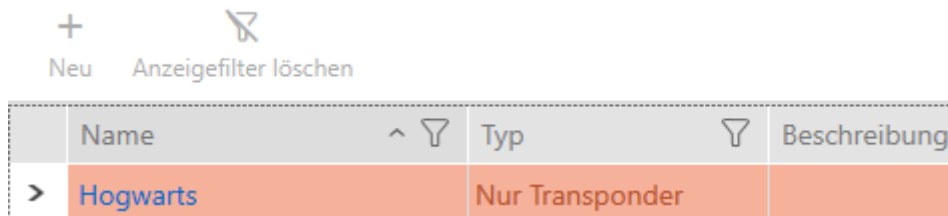


- ✓ Het sluitsysteemwachtwoord is bekend
- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.



- ↳ Het tabblad [Sluitsystemen] met een overzicht van alle sluitsystemen in de database gaat open.



2. Klik op het sluitsysteem waarvan u het wachtwoord wilt wijzigen.
  - ↳ Het venster van het sluitsysteem gaat open.

3. Klik op het tabblad  Nieuw wachtwoord.

↳ Het venster gaat naar het tabblad "Nieuw wachtwoord".

4. Voer in het veld *Oud wachtwoord* het oude wachtwoord van het sluitsysteem in.

- Voer in het veld *Nieuw wachtwoord* een nieuw wachtwoord van het sluitsysteem met minstens 8 tekens in.

↳ Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

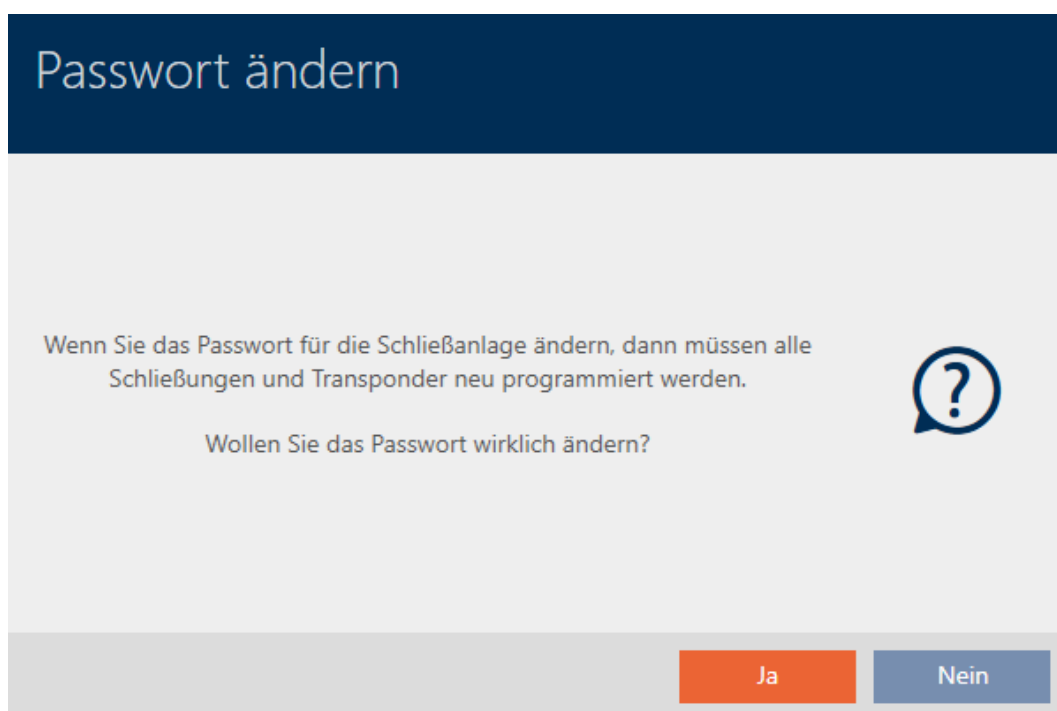


- Bevestig in het veld *Wachtwoord bevestigen* het nieuwe sluitsysteem-wachtwoord.

- Klik op de button **Voltooien**.

↳ Waarschuwing over de te verwachten programmeerinspanning verschijnt.





8. Klik op de button **ja**.
  - ↳ De waarschuwing gaat dicht.
  - ↳ Het sluitsysteemwachtwoord is gewijzigd.



**LET OP****Gewijzigd wachtwoord sluitsysteem documenteren**

Bij het aanmaken van een project wordt een sluitsysteemwachtwoord aangemaakt en in een tekstbestand opgeslagen. Dit tekstbestand wordt niet geactualiseerd als u het wachtwoord van het sluitsysteem wijzigt.

- Voer het wachtwoord van het sluitsysteem zelf in het tekstbestand in of zorg er op een andere manier voor dat het nieuwe wachtwoord van het sluitsysteem gedocumenteerd is.

## 18.2 Overkoepelend sluitniveau beheren

Met een overkoepelend sluitniveau kunt u een transponder in meerdere sluitsystemen van hetzelfde project gebruiken (bijv. voor brandweertransponders). Meer informatie over overkoepelende sluitniveaus zie Gedetailleerde functie van het bovengeplaatste sluitniveau.

Het configureren van een overkoepelend sluitniveau bestaat uit meerdere delen:

1. Maak een overkoepelend sluitniveau aan en wijs deze sluitsystemen toe (zie *Overkoepelend sluitniveau wissen* [▶ 290]).
2. Maak in een van de toegewezen sluitsystemen een transponder aan (zie *Transponder voor overkoepelend sluitniveau aanmaken* [▶ 293]).
  - ↳ Transponder is automatisch aangemaakt in alle sluitsystemen die aan het overkoepelende sluitniveau zijn toegewezen.
3. Verstrek rechten aan de transponder in de toegewezen sluitsystemen (zie *Transponder met overkoepelend sluitniveau rechten verstrekken* [▶ 294]).

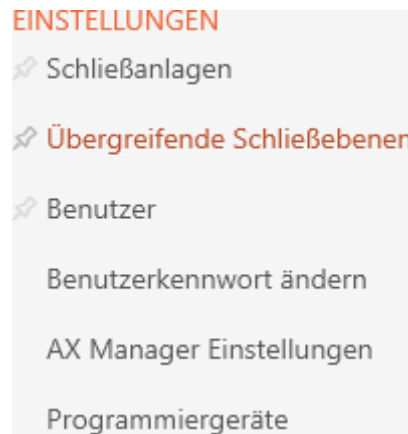
### 18.2.1 Overkoepelend sluitniveau wissen

- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.



- Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **Bovengeschikte sluitniveaus**.

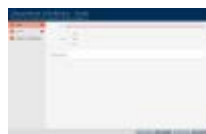


- ↳ Het tabblad [Bovengeschikte sluitniveaus] gaat open.



- Klik op de button **nieuw**. **+**

- ↳ Het venster "Overkoepelende sluitniveaus" gaat open.






- Voer in het veld *Naam* de naam van uw overkoepelende sluitniveau in.
- Selecteer de kleur van uw overkoepelende sluitniveau (  Groen,  Blauw of  Rood).
- Voer desgewenst een beschrijving in.
- Klik op de button **verder**.

- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Nieuw wachtwoord".



- Voer in het veld het wachtwoord voor uw overkoepelende sluitniveau in.
- Herhaal het wachtwoord in het veld *Wachtwoord bevestigen*.

- ↳ Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

10. Klik op de button **verder**.
  - ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Toegewezen sluitsystemen".
11. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]
12. Markeer de gewenste sluitsystemen in de rechterkolom (Ctrl+muisklik voor enkele of Shift+muisklik voor meerdere).
13. Verplaats met  alleen de geselecteerde sluitsystemen of verschuif met  alle weergegeven sluitsystemen.
  - ↳ In de toegewezen sluitsystemen zal later het identificatiemedium beschikbaar zijn.



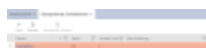
14. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het Explorer-venster voor het opslaan van het wachtwoord als PDF gaat open.



15. Bewaar de PDF met het wachtwoord op een locatie naar keuze en bewaar het wachtwoord veilig.
  - ↳ Wachtwoord is als PDF opgeslagen.




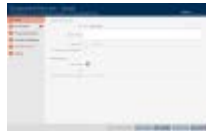
- ↳ Het venster gaat *Overkoepelende sluitniveaus* dicht.
- ↳ Overkoepelend sluitniveau is aangemaakt en wordt in het tabblad [Bovengeschikte sluitniveaus] weergegeven.



U kunt nu met behulp van dit overkoepelende sluitniveau transponders aanmaken die in alle toegewezen sluitsystemen verschijnen (zie *Transponder voor overkoepelend sluitniveau aanmaken* [[▶ 293](#)]).

### 18.2.2 Transponder voor overkoepelend sluitniveau aanmaken

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Lijst met transponders of matrixweergave geopend.
  - ✓ Overkoepelend sluitniveau aangemaakt en sluitsysteem toegewezen (zie *Overkoepelend sluitniveau wissen [▶ 290]*).
1. Ga naar een sluitsysteem dat u aan het overkoepelende sluitniveau hebt toegewezen.
  2. Klik op de button **Nieuwe transponder** .
    - ↳ Het venster voor het aanmaken van een identificatiemedium gaat open.



3. Activeer het selectievakje  Overkoepelende sluitniveaus.
  - ↳ Opties voor de selectie van het overkoepelende sluitniveau worden weergegeven.
  - ↳ Tabblad **Extra sluitsystemen** verdwijnt.



4. Vul de overige opties in zoals bij een normale transponder (zie *Transponders en kaarten aanmaken [▶ 78]*).
5. Klik op de button **Voltooien**.
  - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw identificatiemedium gaat dicht.
  - ↳ De transponder wordt in alle toegewezen sluitsystemen aangemaakt.
  - ↳ Omdat hij tot een overkoepelend sluitniveau behoort, wordt hij in de kleur van het sluitniveau weergegeven (in het voorbeeld rood).

Transponder in het eerste sluitsysteem:



Transponder in het tweede sluitsysteem:



Aan de in meerdere sluitsystemen aangemaakte transponder kunt u nu bij de verschillende sluitelementen in de sluitsystemen rechten verstrekken (zie *Transponder met overkoepelend sluitniveau rechten verstrekken* [[▶ 294](#)]).

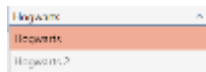
Na de geslaagde synchronisatie worden de velden *Transponderen* en *Kleur* in de kleur van het overkoepelende sluitniveau weergegeven (voorbeeld: rood).



### 18.2.3 Transponder met overkoepelend sluitniveau rechten verstrekken

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend
- ✓ Overkoepelend sluitniveau aangemaakt (zie *Overkoepelend sluitniveau wissen* [[▶ 290](#)]).
- ✓ Transponder in overkoepelend sluitniveau aangemaakt (zie *Transponder voor overkoepelend sluitniveau aanmaken* [[▶ 293](#)]).

1. Ga in het dropdownmenu naar het sluitsysteem vanuit het overkoepelende sluitniveau.

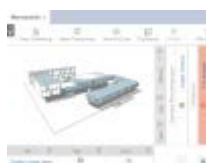


2. Verstrek alle gewenste rechten in dit sluitsysteem.



3. Ga in het dropdownmenu naar het volgende sluitsysteem dat u aan het overkoepelende sluitniveau hebt toegewezen.

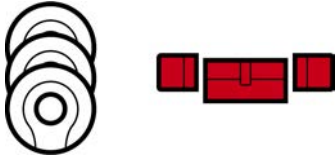
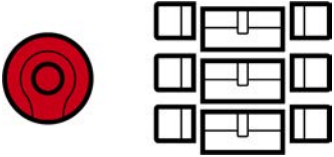
4. Verstrek ook daar alle gewenste rechten.



5. Synchroniseer de sluitelementen en transponders zoals gebruikelijk (zie *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [▶ 297] en *Identificatiemedium synchroniseren* [▶ 309]).
- ↳ Dankzij het overkoepelende sluitniveau kan dezelfde transponder sluitelementen uit verschillende sluitsystemen activeren.

## 19. Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit


Sinds de introductie van het G2-protocol is het aan u om bijvoorbeeld bij een nieuwe autorisatie het sluitelement of het identificatiemedium te synchroniseren.

Sluitelement synchroniseren	Identificatiemedium synchroniseren
<p><i>Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen) [▶ 297]</i></p>	<p><i>Transponder/kaart synchroniseren (incl. doorganglijst lezen) [▶ 310]</i></p>
<p>Zinvol wanneer veel identificatiemedi- dia bevoegd zijn bij een sluitelement. In dit geval hoeft in plaats van veel identificatiemedi- dia maar één slui- telement gesynchroniseerd te wor- den.</p> 	<p>Zinvol wanneer een identificatiemedi- um bevoegd is bij veel sluitele- menten. In dit geval hoeft in plaats van veel sluitelementen maar één identificatiemedium gesynchroni- seerd te worden.</p> 

Ook andere factoren spelen een rol bij deze beslissing, bijv.:

- beschikbare programmeerapparaten
- sluitelement of identificatiemedium ter plaatse
- Toegangs- of passagelijst uitlezen

### Synchronisatie vanuit de matrix

In de matrix kunt u de synchronisatiebehoefte weergeven. Als u direct op het symbool  klikt, start u direct de synchronisatie van de betreffende invoer op.

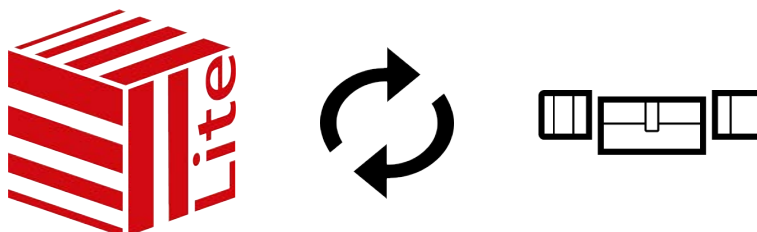
### Eerste synchronisatie of reguliere synchronisatie

Een eerste synchronisatie (symbool: ) verschilt van andere synchronisaties (symbool: ) door de grotere hoeveelheid gegevens. Gebruik daarom bij AX-sluitelementen vooral bij eerste synchronisaties bij voorkeur een SmartStick AX of een SmartCD.MP.






### 19.1 Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)



De synchronisatie is birectioneel:

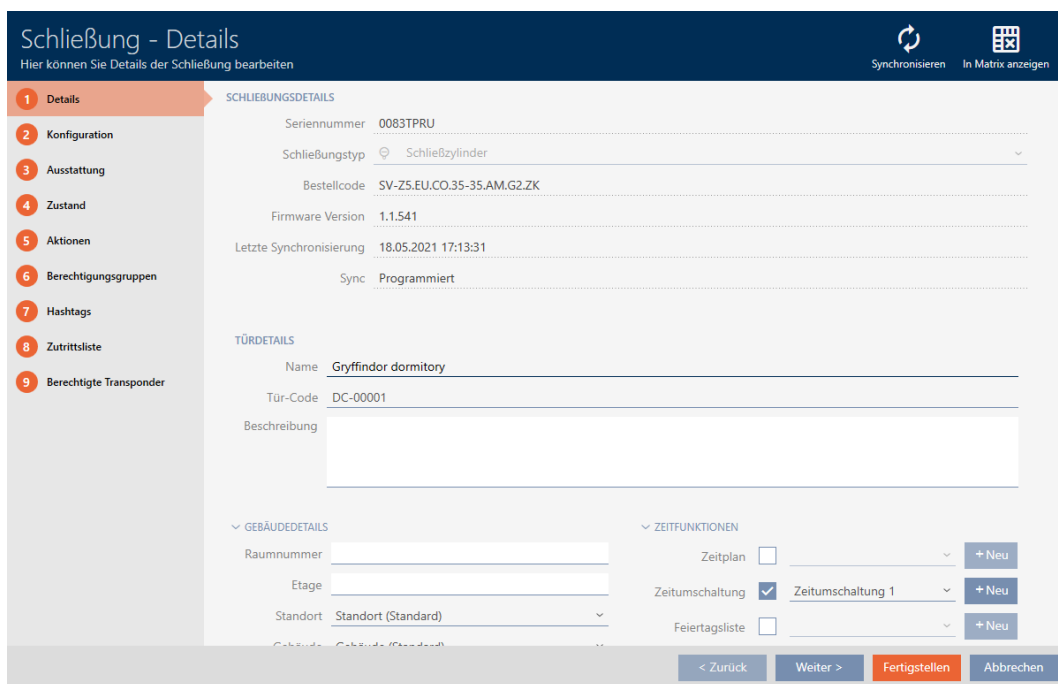
- Uitlezen van gegevens die in het sluitelement zijn opgeslagen (bijv. batterijstatus)
- Schrijven van nieuwe gegevens in het sluitelement (bijv. rechten)


Passagelijsten kunnen afzonderlijk worden uitgelezen (button **Toeganglijst uitlezen** ). Optioneel kunnen passagelijsten echter ook eenvoudig tijdens de synchronisatie worden uitgelezen (zie *Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen* [[▶ 334](#)]).

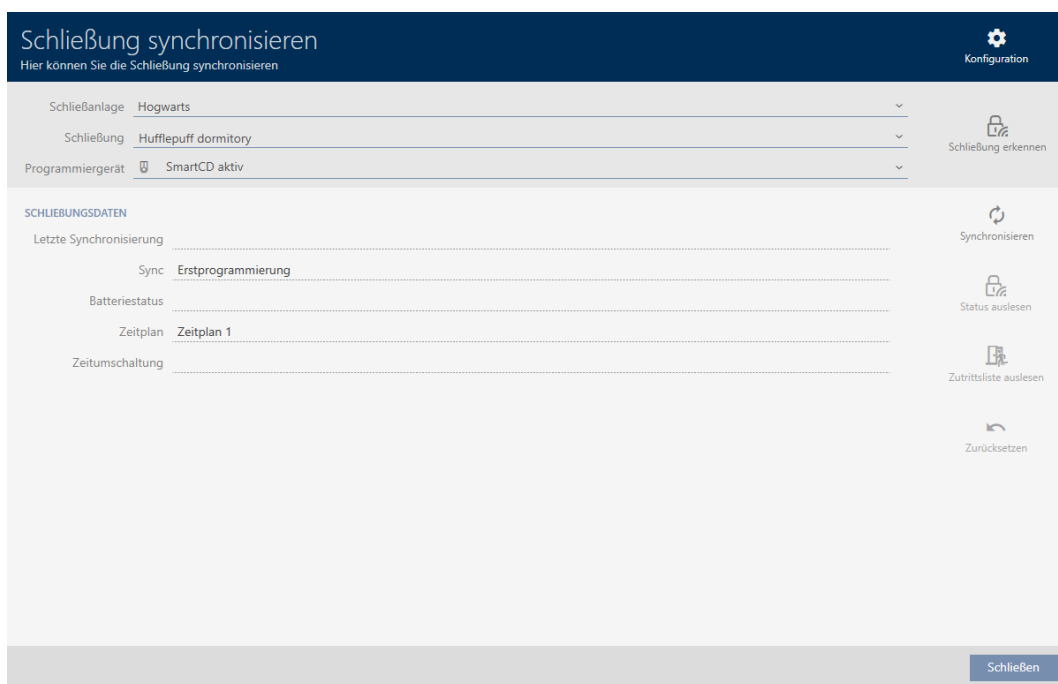
Uitgelezen gegevens kunnen vervolgens worden weergegeven (zie bijv. *Sluitelementuitrusting en -status weergeven* [[▶ 300](#)] of *Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren* [[▶ 302](#)]).

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.

1. Klik op het sluitelement dat u wilt synchroniseren.
  - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



2. Klik op de button **Synchroniseren**. 
  - ↳ Het synchronisatievenster gaat open.



3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmerapparaat waarmee u wilt synchroniseren.



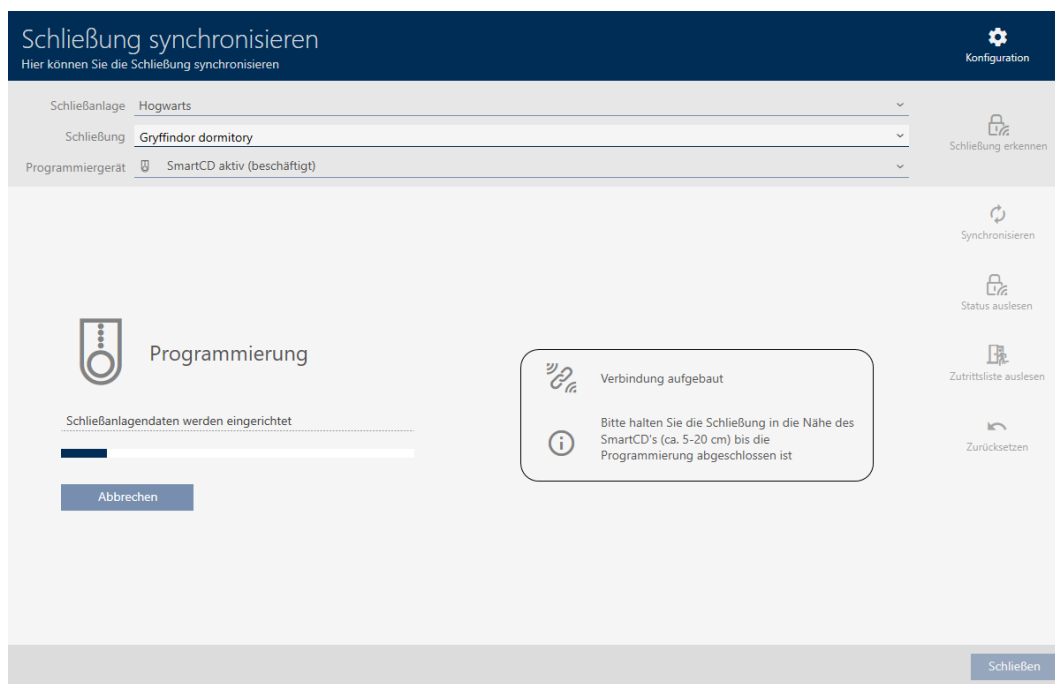
**OPMERKING**

**AX-componenten: SmartCD.MP of SmartStick AX voor eerste synchronisatie**

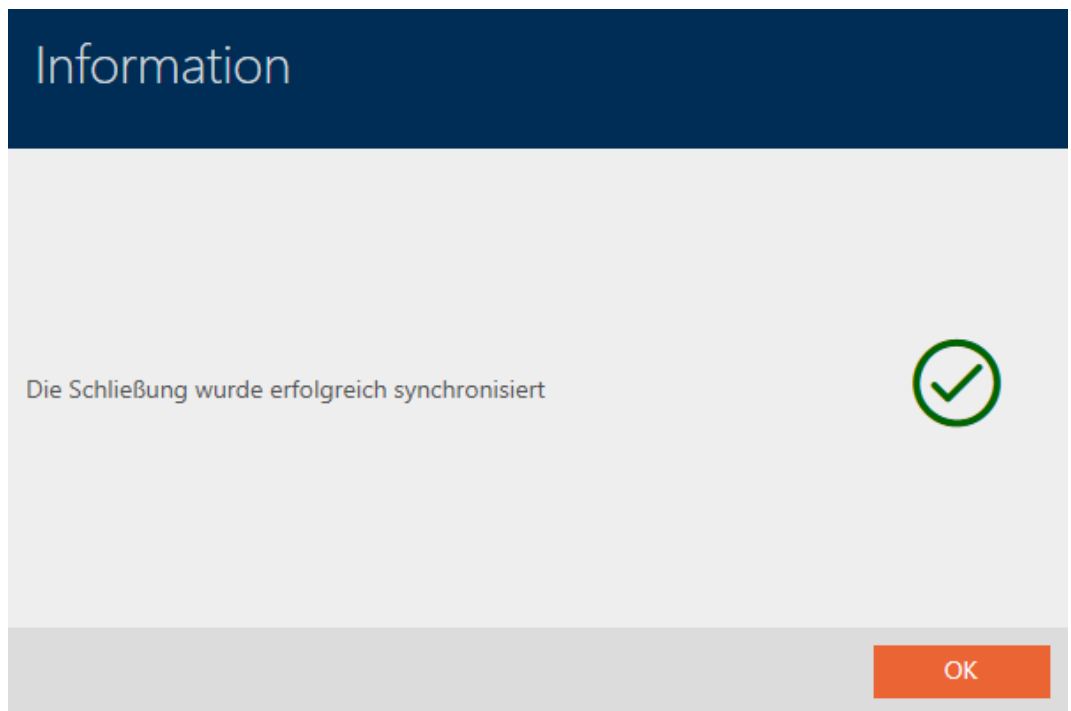
Tijdens de eerste synchronisatie van AX-componenten worden heel veel gegevens overgedragen. De frequentie van de drager en daarmee de overdrachtssnelheid is bij de SmartCD.MP of de SmartStick AX duidelijk hoger.

- Gebruik in het bijzonder voor de eerste synchronisatie van AX-componenten bij voorkeur een SmartCD.MP of een SmartStick AX.

4. Klik op de button **Synchroniseren** . ↻  
 ↳ Sluitelement wordt gesynchroniseerd.



- ↳ Sluitelement is gesynchroniseerd.

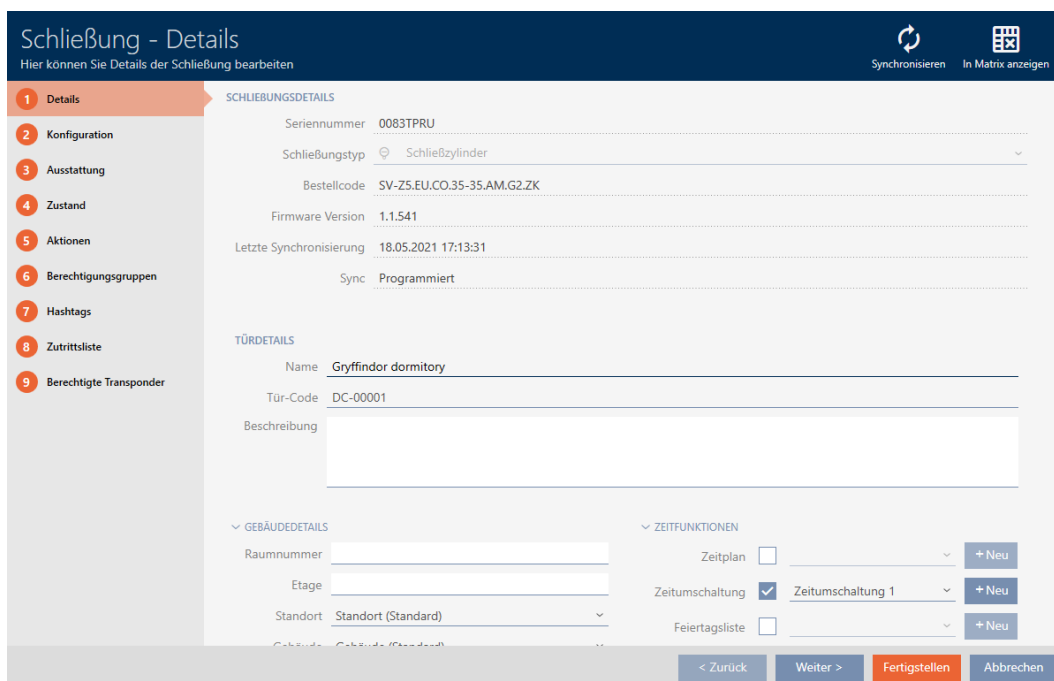
**OPMERKING****Afwijzing van de eerste transponderactivering na de eerste programmering van AX-producten**

Wanneer het eerste geactiveerde identificatiemedium na de eerste programmering een transponder is, kan de transponder eenmalig geweigerd worden en op de achtergrond worden gesynchroniseerd met het sluitelement. Daarna functioneren transponders zoals u gewend bent.

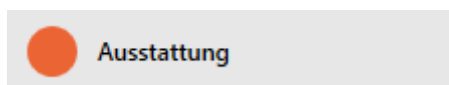
**19.1.1 Sluitelementuitrusting en -status weergeven****OPMERKING****Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie**

De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Sluitelement minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het sluitelement waarvan u de toestand wilt weergeven.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



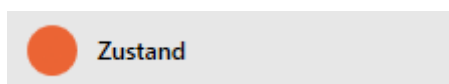
2. Klik op het tabblad  uitrusting.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "uitrusting".
- ↳ Uitgelezen uitrustingskenmerken worden weergegeven (alleen bij reeds gesynchroniseerde sluitelementen).

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 / Zeitzonesteuerung
LN	LockNode

3. Klik op het tabblad  status.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "status".
- ↳ Uitgelezen status wordt weergegeven (alleen bij reeds gesynchroniseerde sluitelementen).



### 19.1.2 Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren

Met de ZK-functie (=toegangscontrole) kunnen uw sluitelementen protocolleren welke identificatiemedia zijn geactiveerd (zie *Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)* [▶ 231]). Vervolgens kunnen de geprotocolleerde passages bijvoorbeeld tijdens de synchronisatie uitgelezen en naar de database geschreven worden (zie *Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen* [▶ 334] en *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [▶ 297]).

De in de database aanwezige passagelijst kunt u weergeven en exporteren.

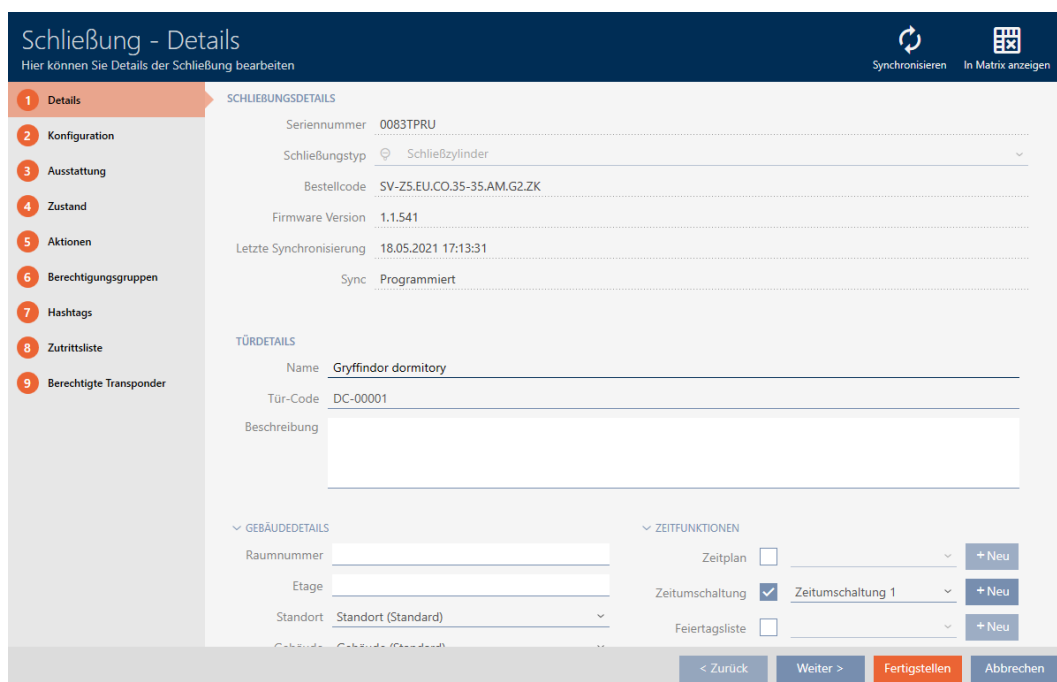


#### OPMERKING

**Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie**

De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Sluitelement minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het sluitelement waarvan u de passagelijst wilt weergeven.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



- Klik op het tabblad  toegangslijst.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "toegangslijst".
- ↳ Uitgelezen passagelijst wordt weergegeven (alleen bij reeds gesynchroniseerde sluitelementen).

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

- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*
- Klik op de button **Export** .
  - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
- Bewaar de geëxporteerde passagelijst in een bestandsmap van uw keuze.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
- ↳ Passagelijst wordt geëxporteerd.

### 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 Onbekend sluitelement herkennen

Wanneer u een onbekend sluitelement hebt, kunt u dit bijvoorbeeld via het synchronisatiesymbool () identificeren en evt. resetten (zie *Sluitelement resetten* [[▶ 306](#)]).

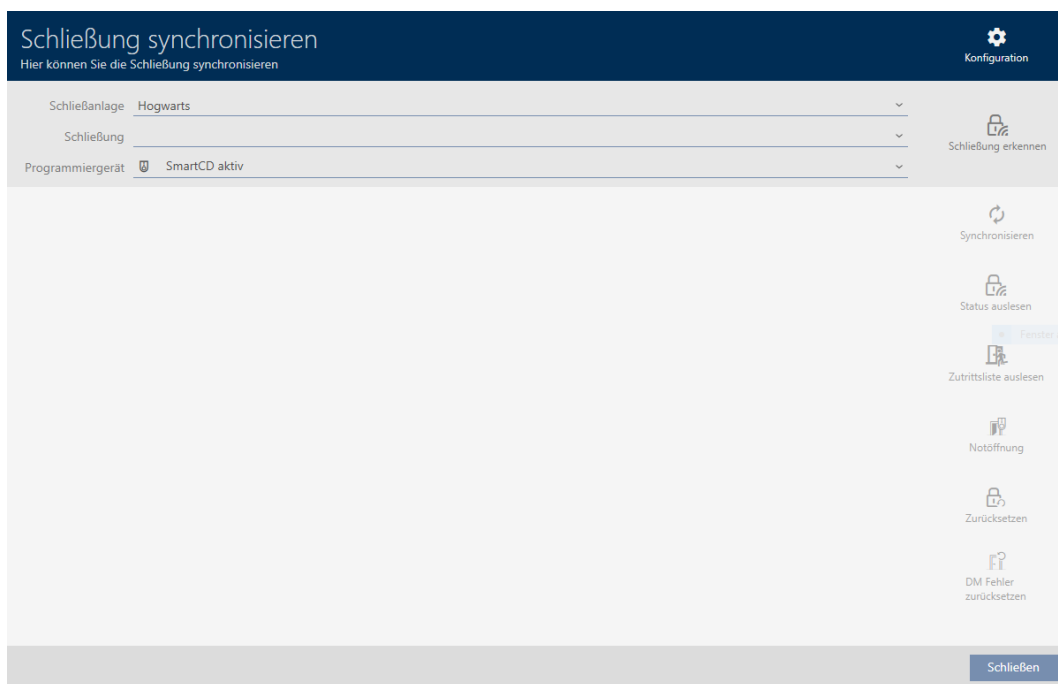
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik in de kopregel op het pictogram .

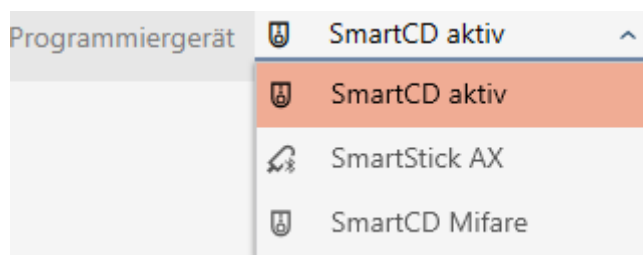



- ↳ Het venster "Sluiting synchroniseren" gaat open.

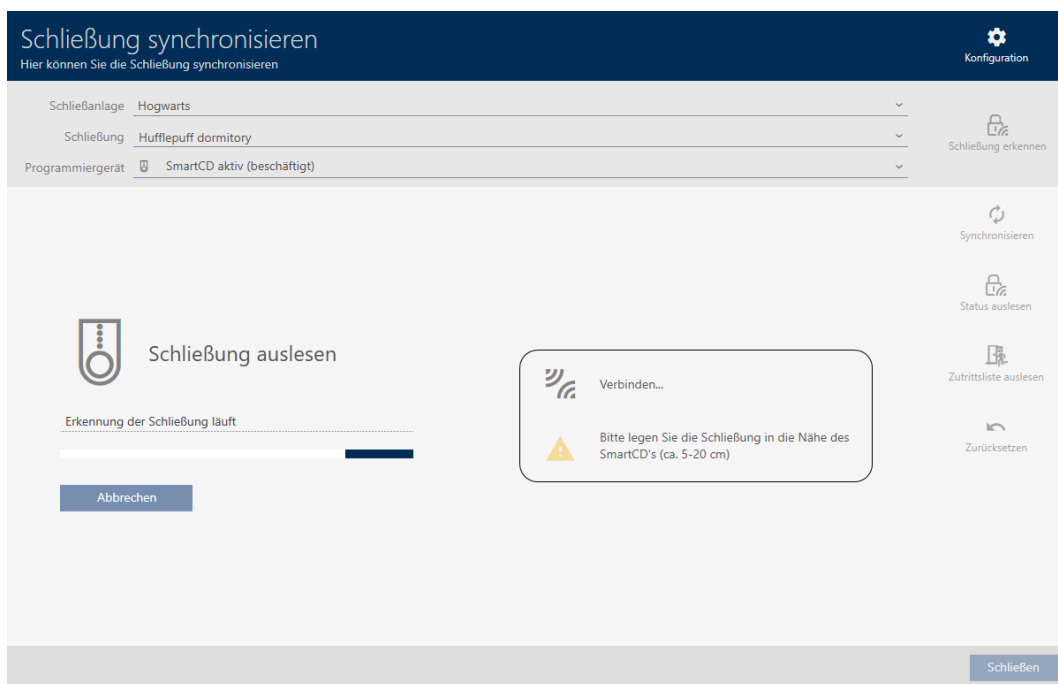




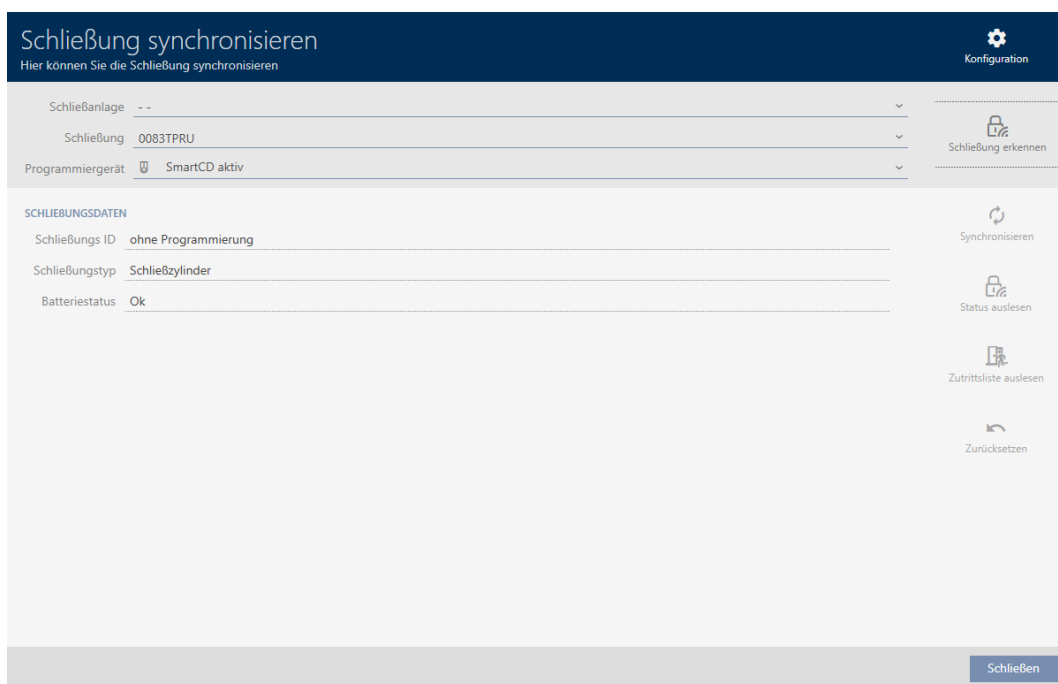
2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw sluitelement wilt herkennen.



3. Klik op de button **Sluiting herkennen** . 
  - Sluitelement wordt herkend.



↳ Informatie over het sluitelement wordt in het venster van het sluitelement weergegeven.

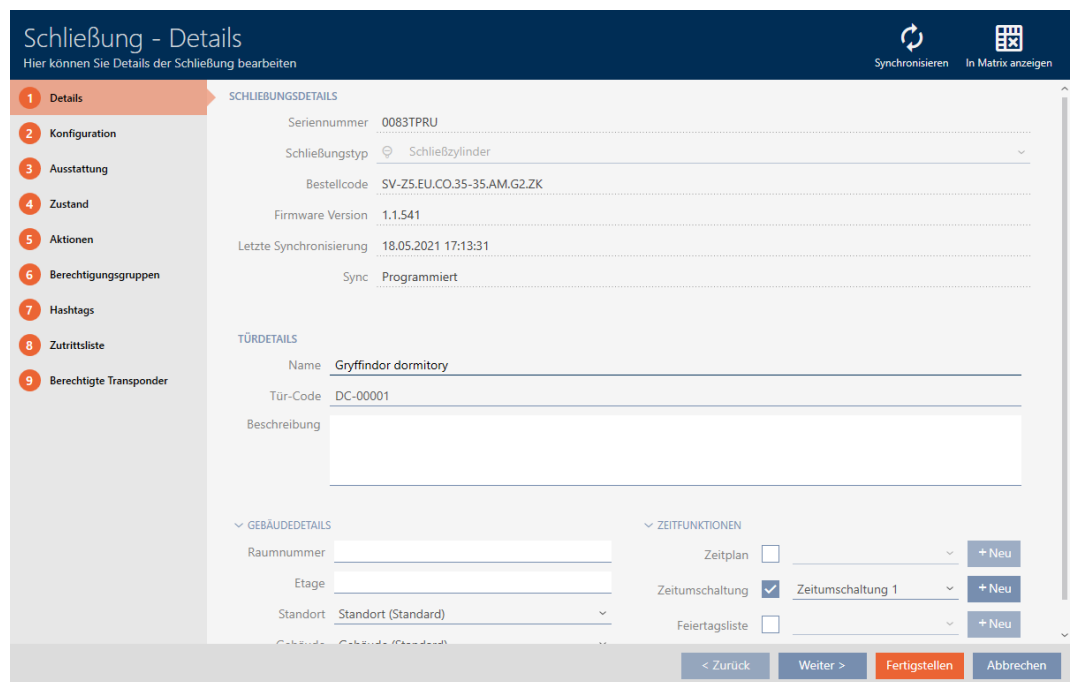


U kunt het sluitelement nu bijvoorbeeld resetten (zie *Sluitelement resetten* [▶ 306]).

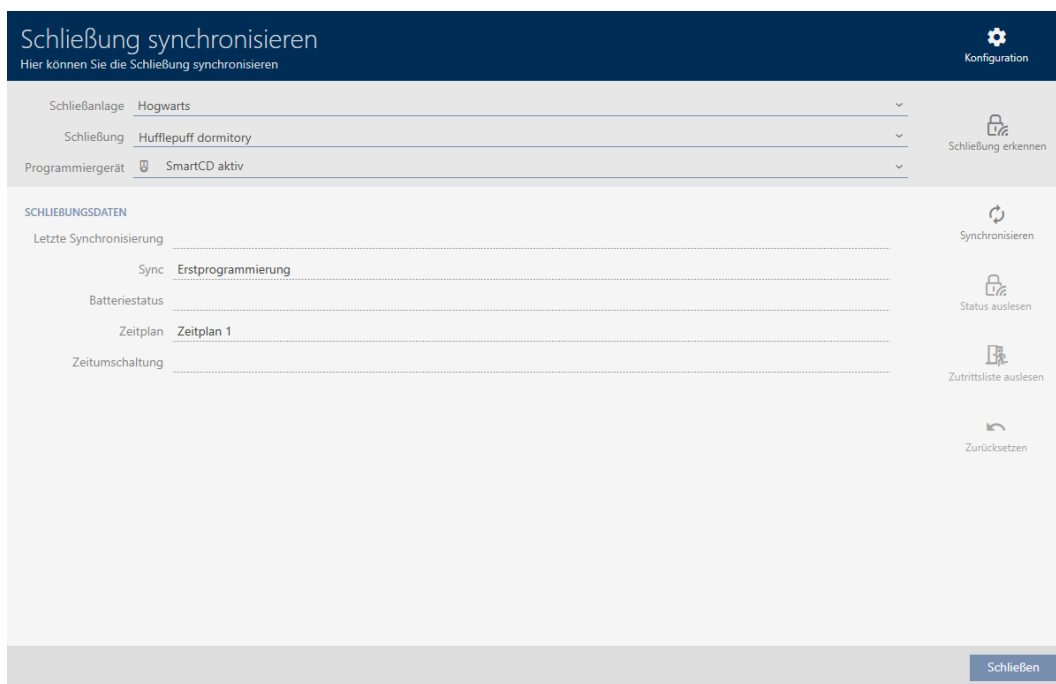
### 19.3 Sluitelement resetten

Voordat u een component zoals een cilinder weer voor een ander sluitelement of een ander sluitsysteem kunt gebruiken, moet u hem resetten.

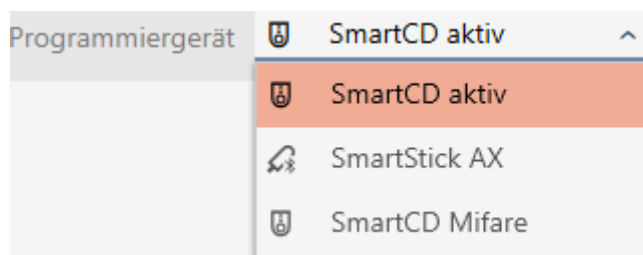
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
  - ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
1. Klik op het sluitelement dat u wilt resetten.  
 Wanneer u het sluitelement niet kent, klikt u op een willekeurig sluitelement en identificeert u het sluitelement (zie *Onbekend sluitelement herkennen* [▶ 304]). Ga dan verder.  
 ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



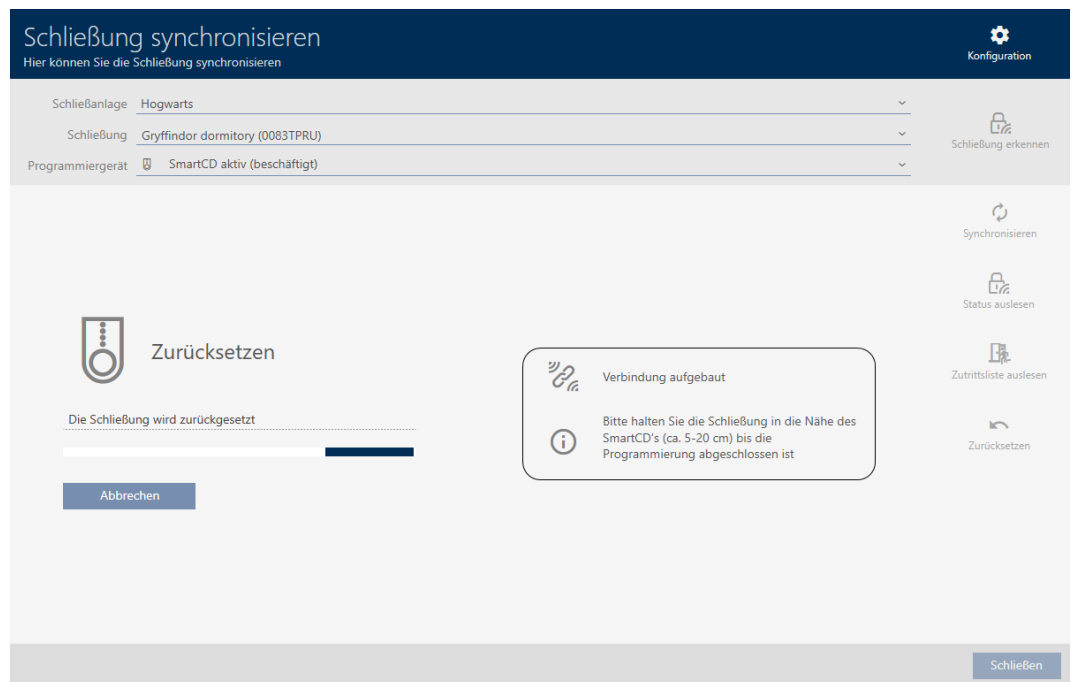
2. Klik op de button **Synchroniseren**. ↻.  
 ↳ Het synchronisatievenster gaat open.



3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw sluitelement wilt resetten.



4. Klik op de button **resetten** .
  - ↳ Sluitelement wordt gereset.



5. Bevestig desgewenst de vraag of de passagelijsten van te voren nog een keer moeten worden uitgelezen.


↳ Sluitelement is gereset.



#### 19.4 Identificatiemedium synchroniseren

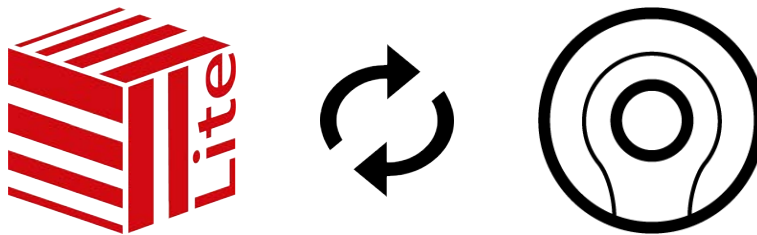
De synchronisatie is birectioneel:

- Uitlezen van gegevens die in het identificatiemedium zijn opgeslagen (bijv. batterijstatus)
- Schrijven van nieuwe gegevens in het identificatiemedium (bijv. rechten)

Passagelijsten kunnen afzonderlijk worden uitgelezen (button **Persoonlijke toegangslijst uitlezen** ). Optioneel kunnen passagelijsten ook eenvoudig tijdens de synchronisatie worden uitgelezen (zie *Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen* [[▶ 334](#)]).


Uitgelezen gegevens kunnen vervolgens worden weergegeven (zie bijv. *Batterijstatus identificatiemedium weergeven* [[▶ 312](#)] of *Doorgangslijst voor transponders/kaarten weergeven en exporteren* [[▶ 313](#)]).

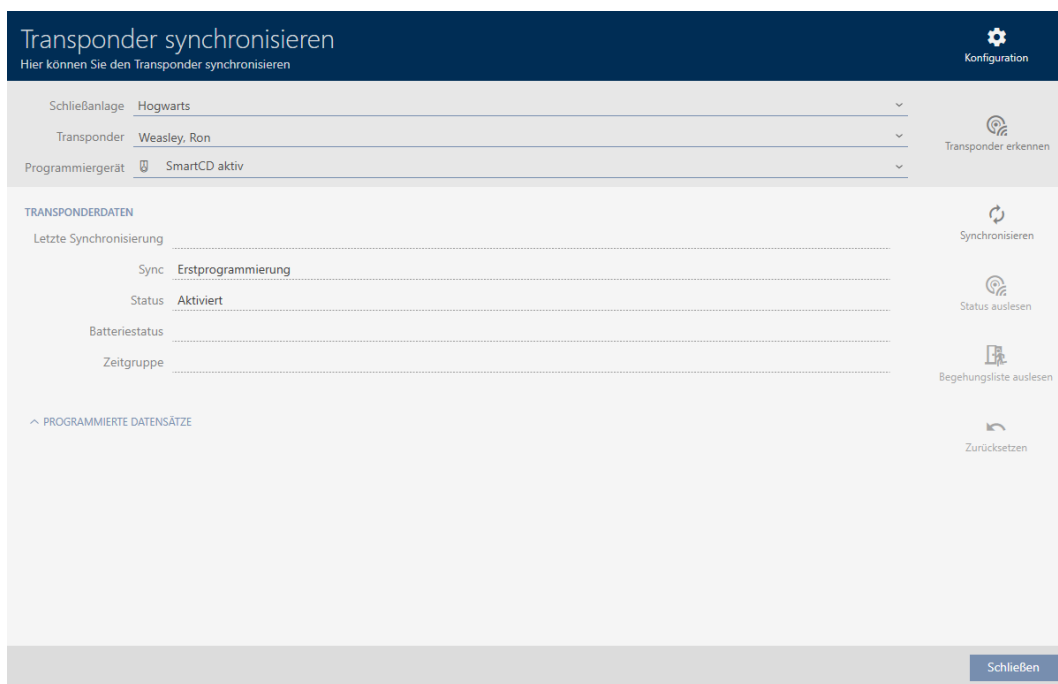
### 19.4.1 Transponder/kaart synchroniseren (incl. doorgangslijst lezen)




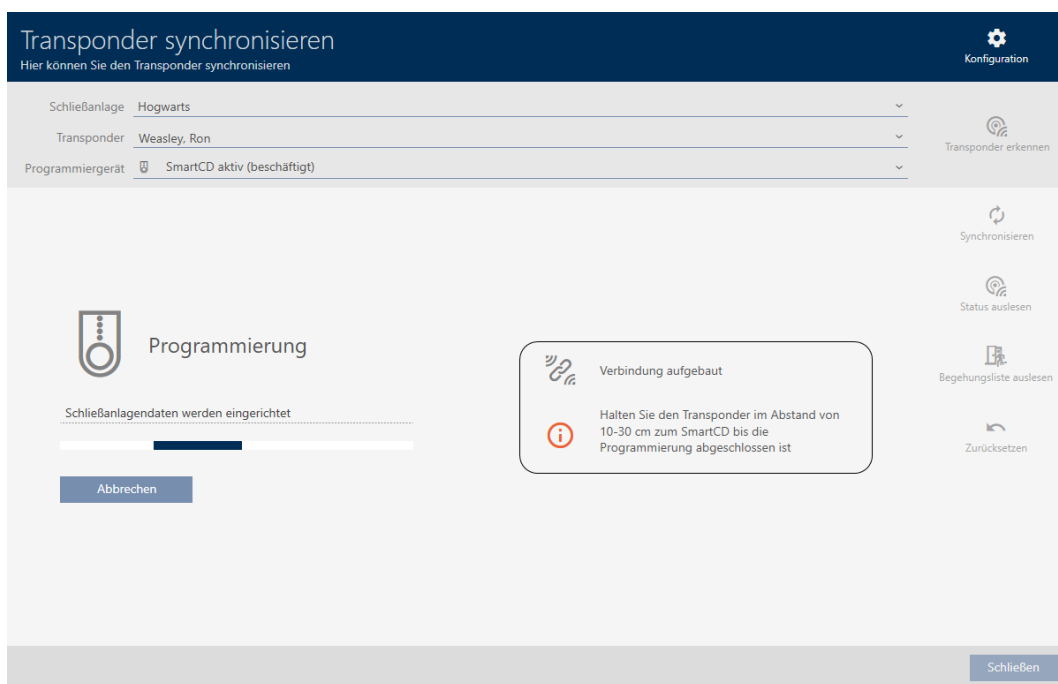
Het volgende voorbeeld laat de synchronisatie van een transponder zien.

- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
  - ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Lijst met identificatiemedia of matrixweergave geopend.
1. Klik op het identificatiemedium dat u wilt synchroniseren.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.

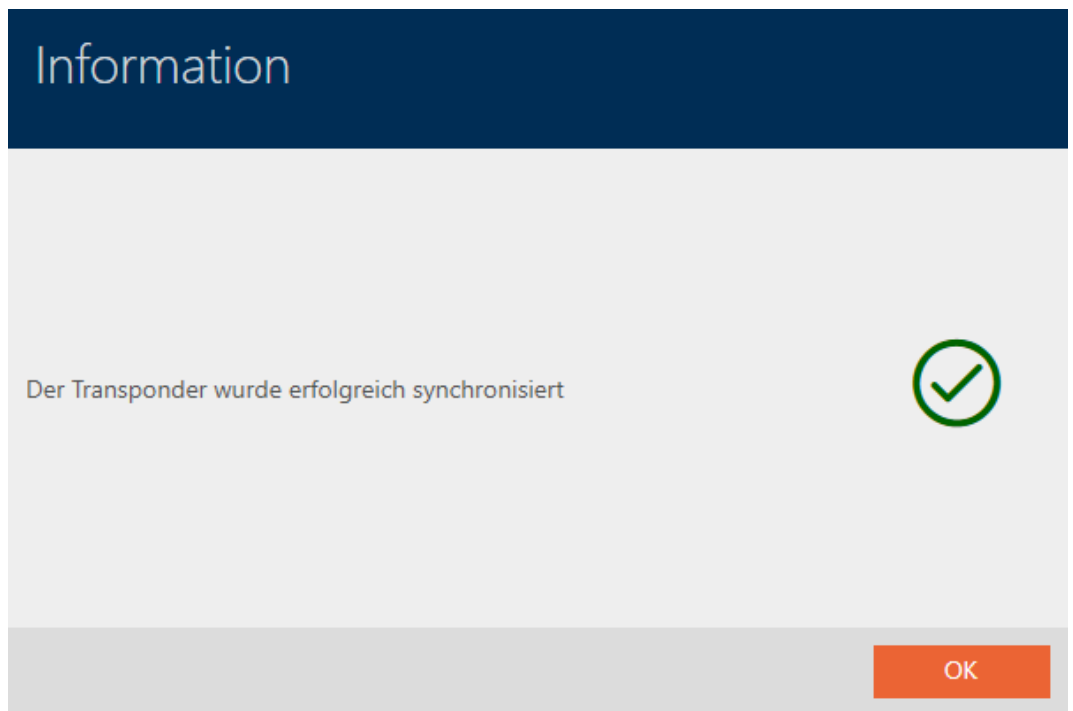
2. Klik op de button **Synchroniseren** .
  - ↳ Het synchronisatievenster gaat open.



3. Klik op de button **Synchroniseren**. 
  - ↳ Identificatiemedium wordt gesynchroniseerd



- ↳ Identificatiemedium is gesynchroniseerd



#### 19.4.1.1 Batterijstatus identificatiemedium weergeven



#### OPMERKING

**Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie**  
De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Identificatiemedium minstens één keer gesynchroniseerd.
- Klik op het identificatiemedium waarvan u de status wilt weergeven.
  - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.



**Transponder - Details**  
Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

**TRANSPONDER DETAILS**

Seriennummer 002U0KLC

Transpondertyp Transponder

Firmware Version 3.2.19

Letzte Synchronisierung 20.05.2021 20:16:25

Sync Programmiert

**Batterijstatus: Ok**

Zeitgruppe  test

Beschreibung

**PERSONENDETAILS**

Nachname Weasley

Vorname Ron

Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

↳ De batterijstatus wordt weergegeven.

#### 19.4.1.2 Doorgangslijst voor transponders/kaarten weergeven en exporteren

Uw identificatiemediën kunnen desgewenst protocolleren bij welke sluitelementen ze werden geactiveerd (zie *Passages door identificatiemedium laten registreren (passagelijst)* [▶ 104]). Vervolgens worden de opgeslagen gegevens in deze passagelijst bijvoorbeeld tijdens een synchronisatie naar de database overgedragen (zie *Transponder/kaart synchroniseren (incl. doorgangslijst lezen)* [▶ 310]).

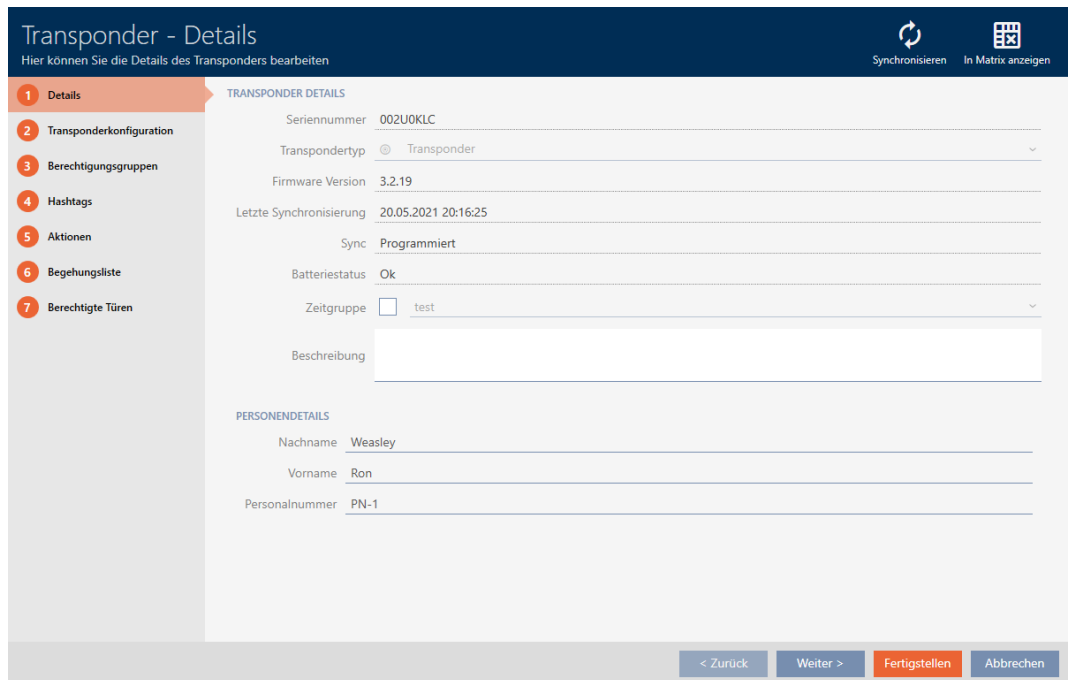
De in de database opgeslagen passagelijsten kunt u weergeven en exporteren.



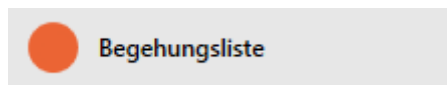
### OPMERKING

**Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie**  
De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

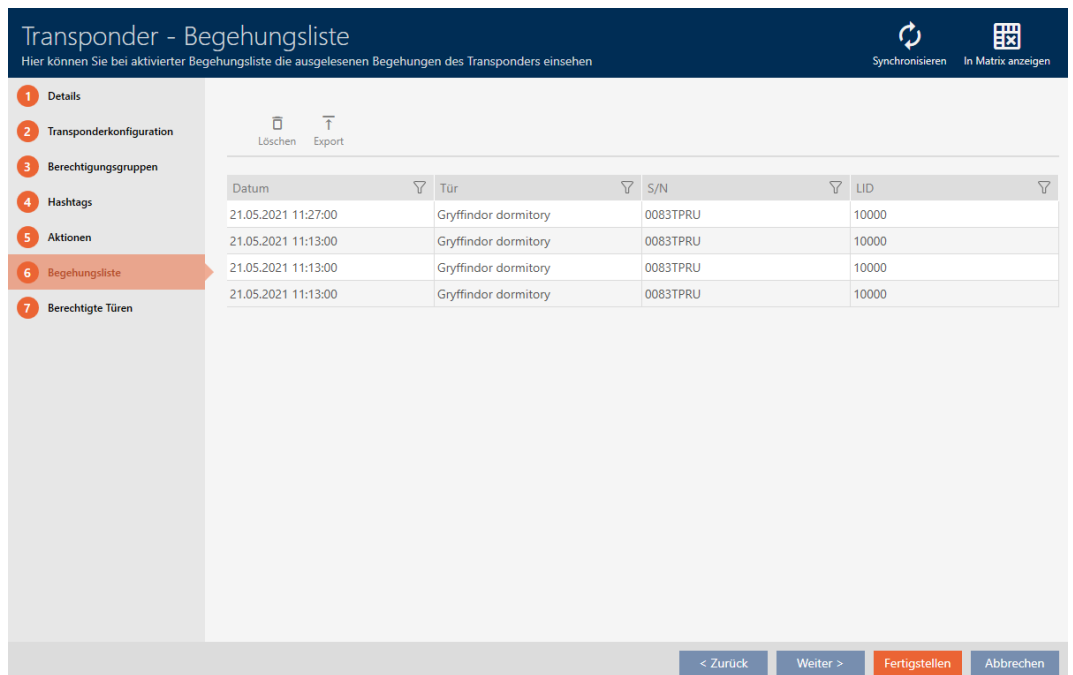
- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Identificatiemedium minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het identificatiemedium waarvan u de passagelijst wilt weergeven.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.



2. Klik op het tabblad  Persoonlijke toegangslijst



↳ Het venster gaat naar het tabblad "Persoonlijke toegangslijst".



3. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie [39](#)). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]

4. Klik op de button **Export** .

↳ Het Explorer-venster gaat open.

5. Sla de geëxporteerde passagelijst op in een bestandsmap van uw keuze.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
  - ↳ Passagelijst is geëxporteerd.



#### 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

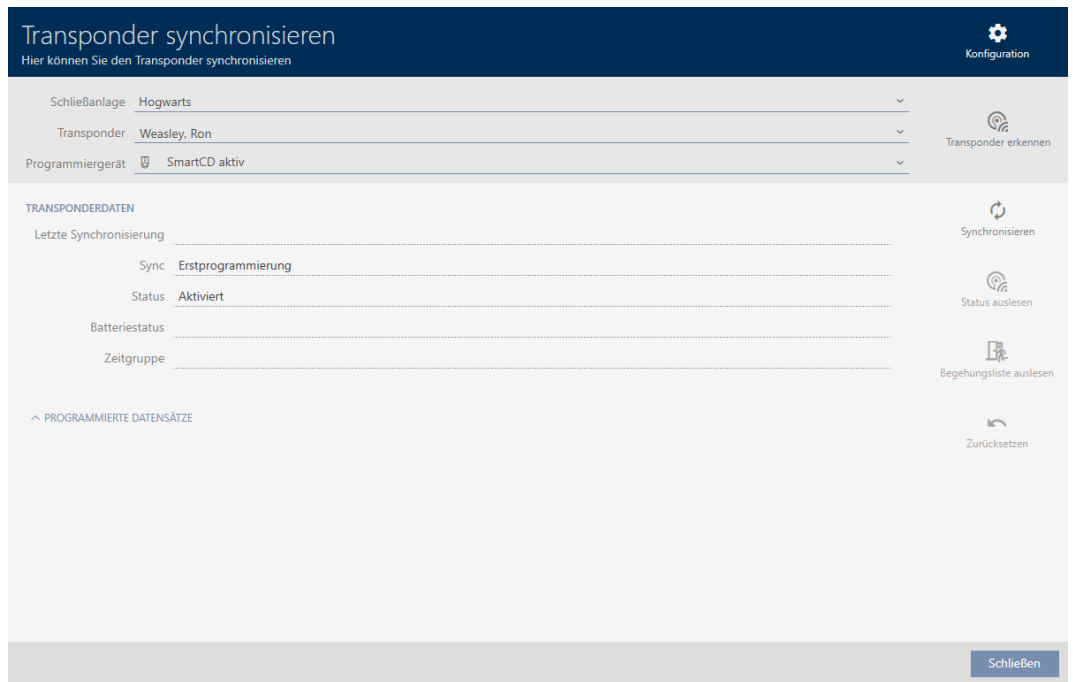
## 19.5 Onbekend identificatiemedium herkennen


### 19.5.1 Onbekende transponders/kaarten herkennen

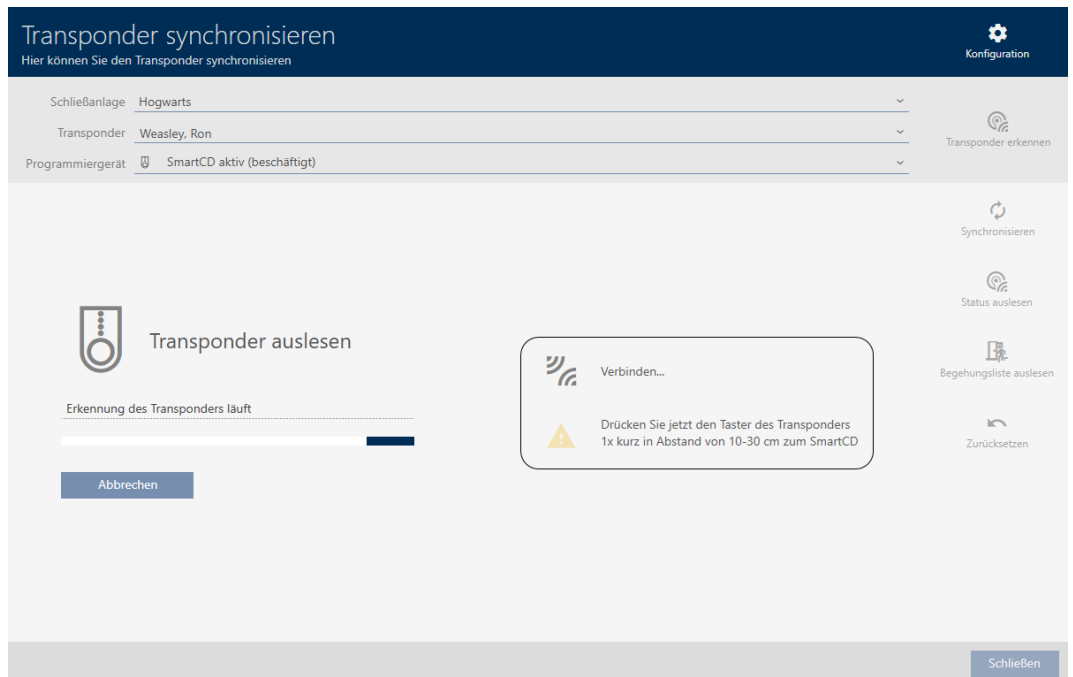
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
  - ✓ AXM Lite geopend.
1. Klik in de kopregel op het pictogram



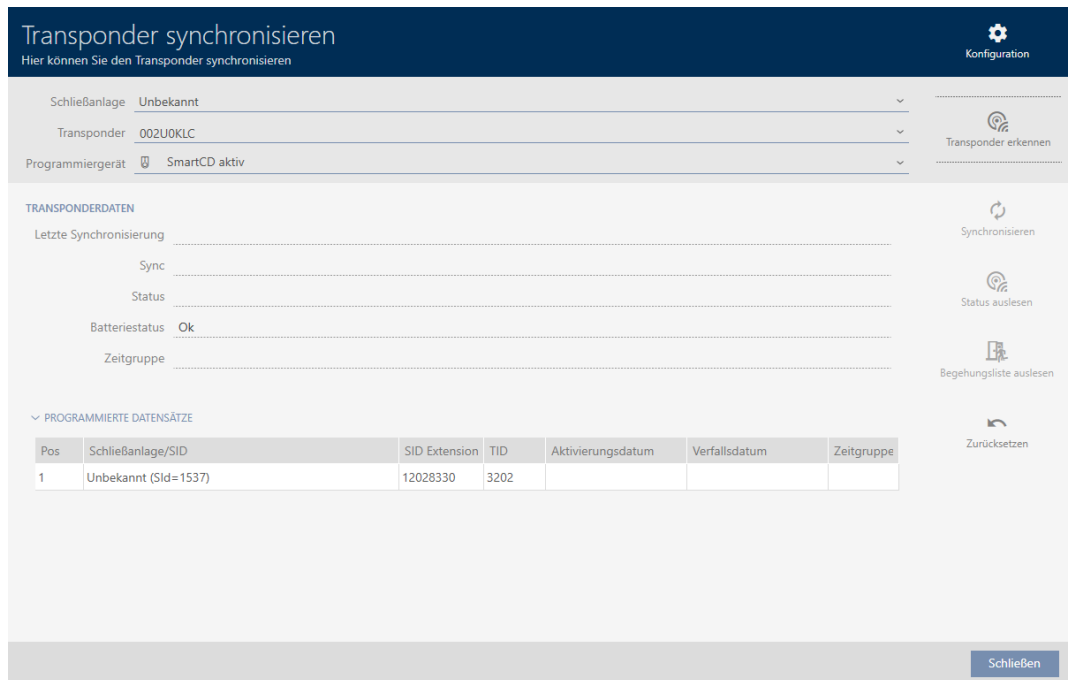
- ↳ Het venster "Transponder synchroniseren" gaat open.



2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw identificatiemedium wilt herkennen.
3. Klik op de button **Transponder herkennen** . 
4. Volg indien nodig de instructies.
  - ↳ Identificatiemedium wordt herkend.



- ↳ Informatie over het identificatiemedium wordt in het venster weergegeven.



U kunt het identificatiemedium nu bijvoorbeeld resetten (zie *Transponders/kaarten resetten* [▶ 320]).

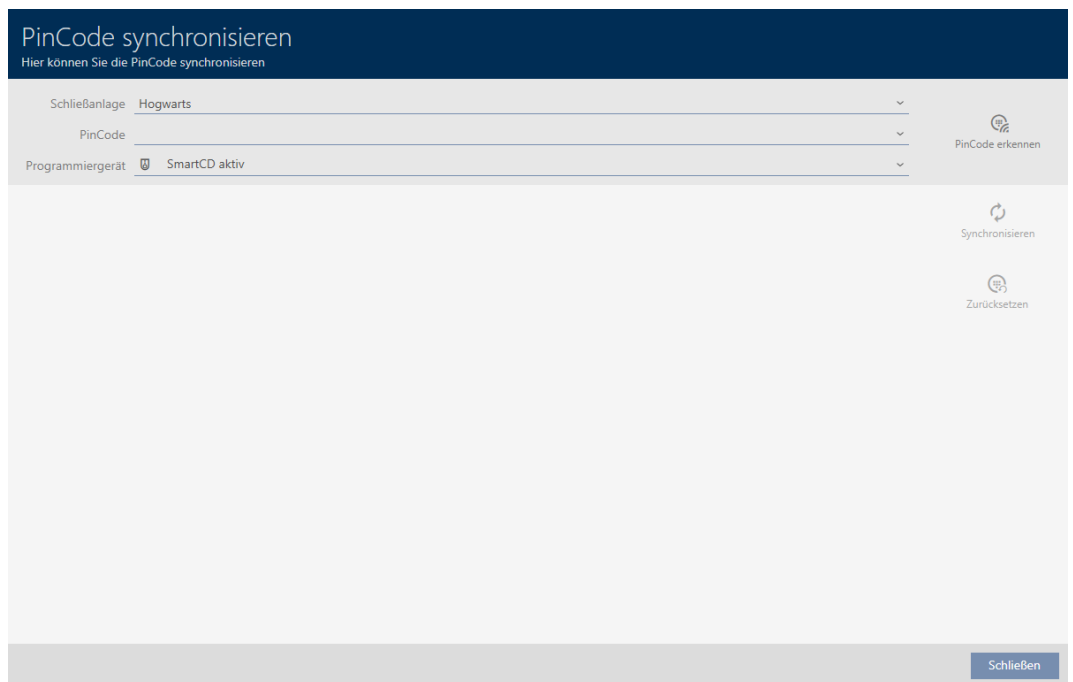
### 19.5.2 Onbekend PinCode-toetsenbord herkennen

- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten (SmartStick AX voor PinCode-toetsenbord AX, SmartCD2.G2 voor PinCode-toetsenbord 3068)
- ✓ AXM Lite geopend.

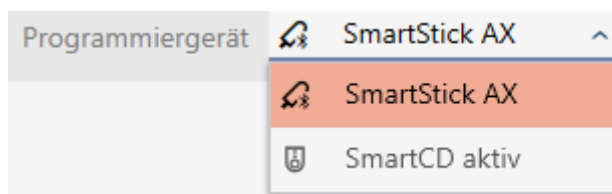
1. Klik in de kopregel op het pictogram



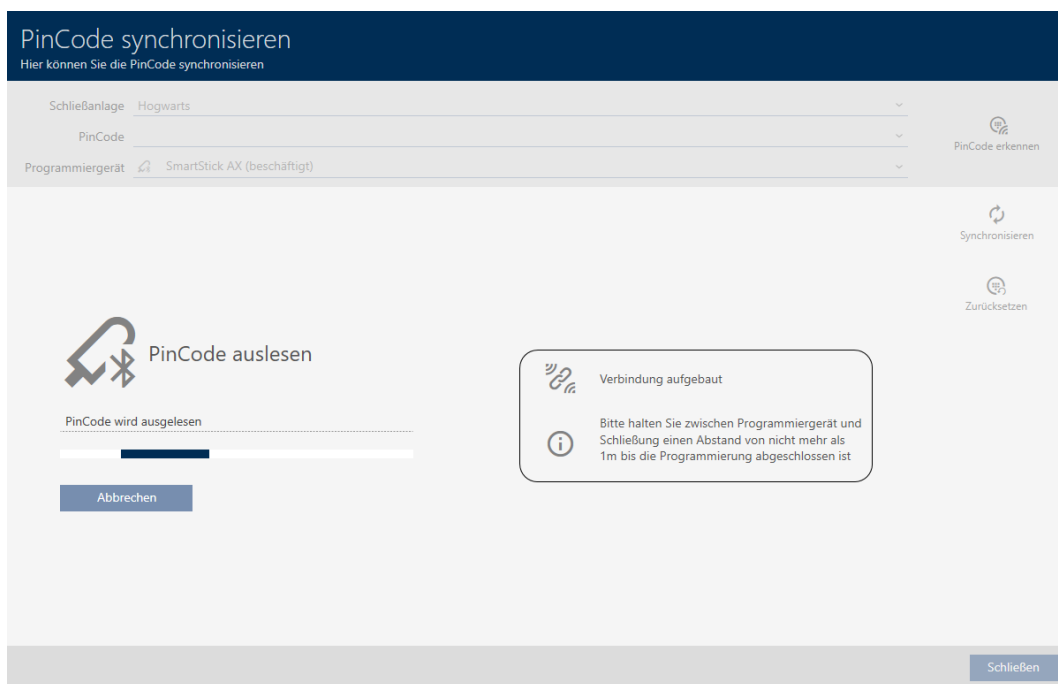
↳ Het venster "PinCode synchroniseren" gaat open.



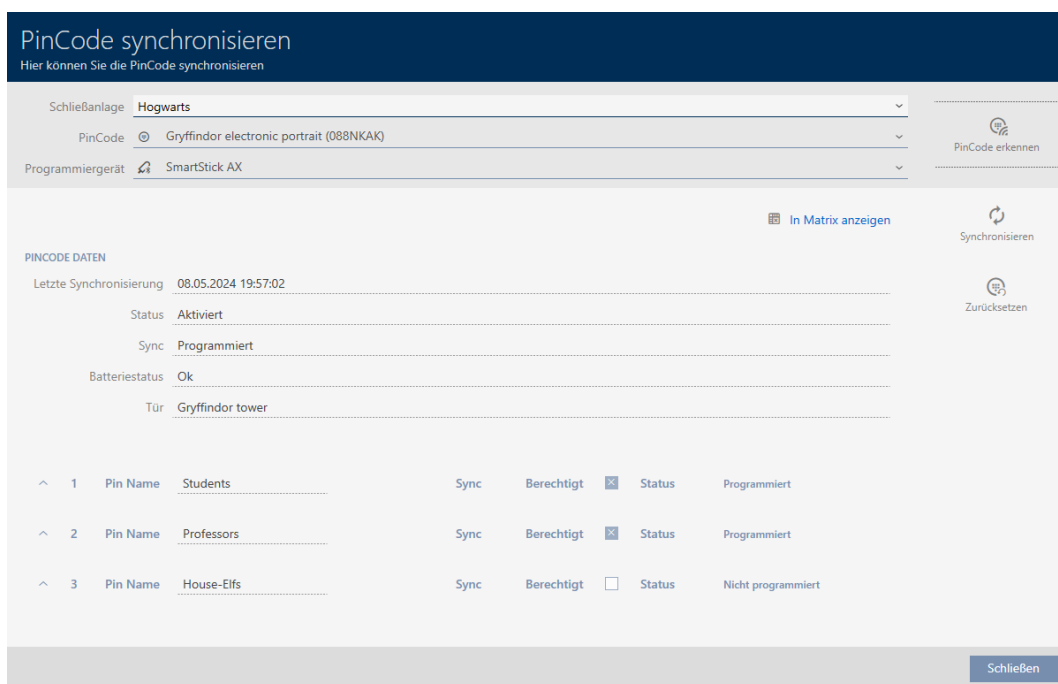
2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw PinCode-toetsenbord wilt herkennen.



3. Klik op de button **PinCode herkennen**. 
4. Volg indien nodig de instructies.
  - ↳ PinCode-toetsenbord wordt uitgelezen.



↳ Informatie over het PinCode-toetsenbord wordt in het venster weergegeven.



U kunt het PinCode-toetsenbord nu bijvoorbeeld resetten (zie *PinCode-toetsenbord resetten* [▶ 323]).

## 19.6 Identificatiemediã resetten

### 19.6.1 Transponders/kaarten resetten

Voordat u een component zoals een transponder weer voor een identificatiemedium of een ander sluitsysteem kunt gebruiken, moet u hem resetten.

- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Lijst met identificatiemediã of matrixweergave geopend.

1. Klik op het identificatiemedium dat u wilt resetten.

Wanneer het identificatiemedium niet in uw sluitsysteem aanwezig is, identificeert u het identificatiemedium (zie *Onbekende transponders/kaarten herkennen* [▶ 315]). Ga dan verder.

↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.

Transponder - Details  
Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Hogwarts Synchronisieren In Matrix anzeigen

TRANSPONDER DETAILS

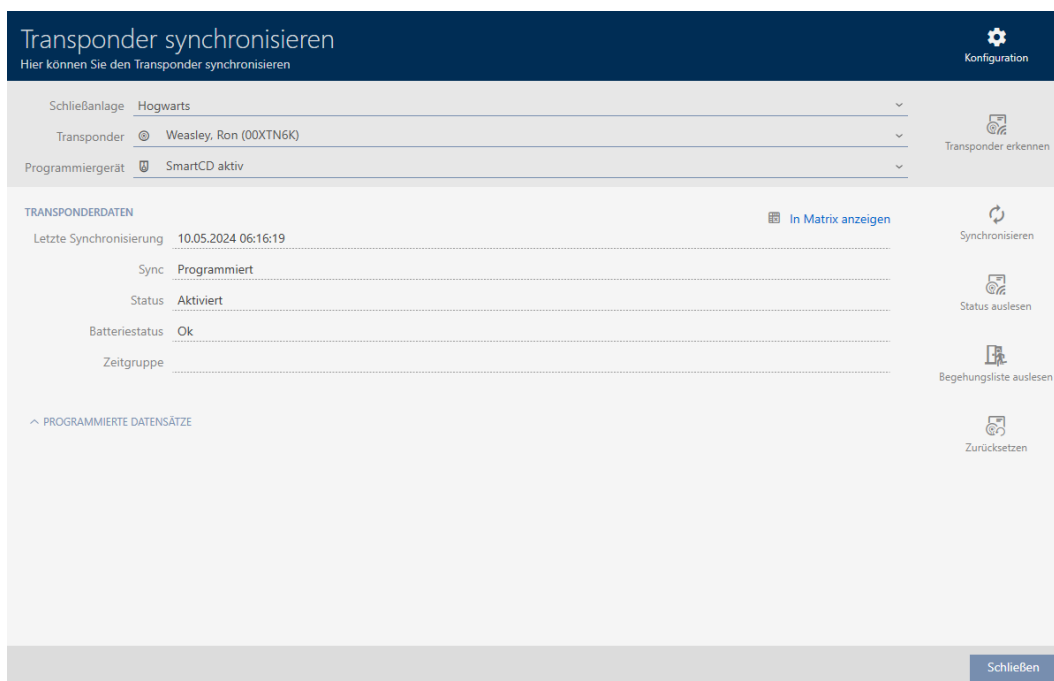
Seriennummer 00XTN6K  
Transpondertyp Transponder  
Firmware Version 3.2.19  
Letzte Synchronisierung 10.05.2024 06:16:19  
Sync Programmiert  
Batteriestatus Ok  
Zeitgruppe Zeitgruppe 1  
Beschreibung

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik op de button **Synchroniseren**.

↳ Het synchronisatievenster gaat open.





3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw identificatiemedium wilt resetten.
4. Klik op de button **resetten**.
5. Selecteer desgewenst uit welke van de aanwezige datasets u wilt resetten.



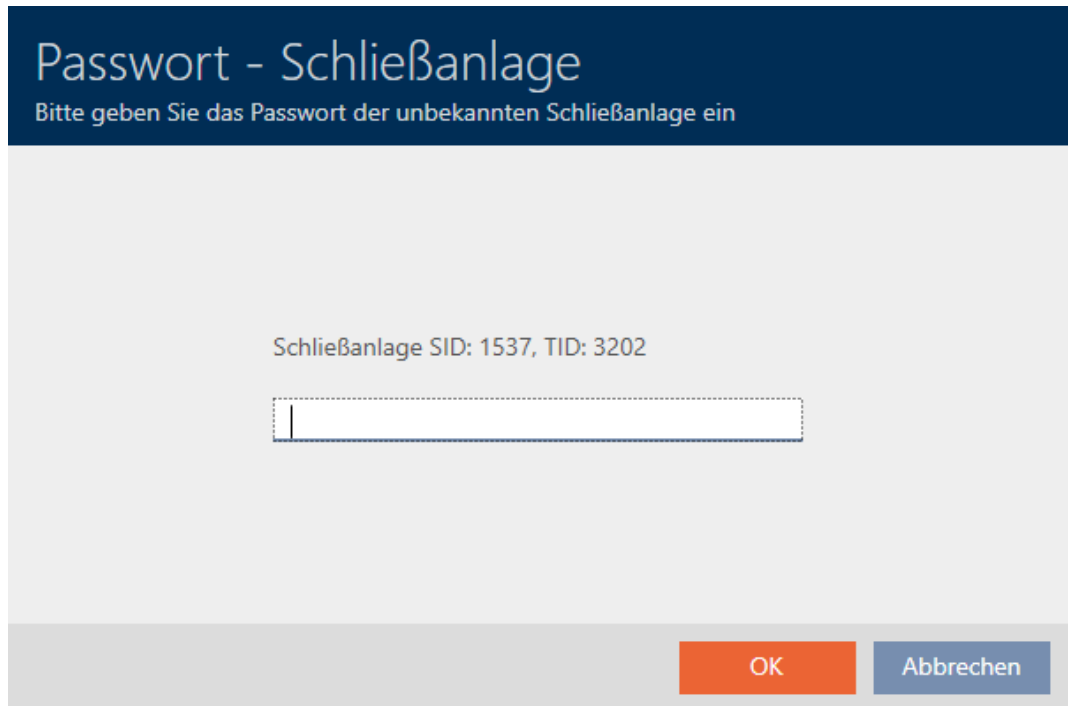
**OPMERKING**

**Datasets uit onbekende sluitsystemen resetten**

Wanneer op het identificatiemedium een sluitschema is opgeslagen dat niet uit hetzelfde project afkomstig is, dan kent uw AXM Lite dit sluitsysteem niet en geeft dit **onbekend** weer.

Met het selectievakje in de kolom "Pos" kunt u ook dergelijke datasets selecteren. Omdat uw AXM Lite het sluitsysteem en dus ook het wachtwoord van het sluitsysteem niet kent, moet u in dit geval het wachtwoord van het onbekende sluitsysteem invoeren.

6. Geef desgewenst het wachtwoord van het sluitsysteem in, waartoe deze dataset behoort.

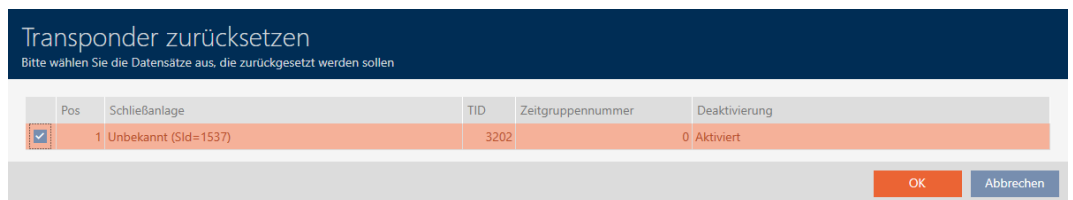


Passwort - Schließanlage  
Bitte geben Sie das Passwort der unbekannt Schließanlage ein

Schließanlage SID: 1537, TID: 3202

OK Abbrechen

- ↳ Checkbox op de te resetten dataset wordt geactiveerd.

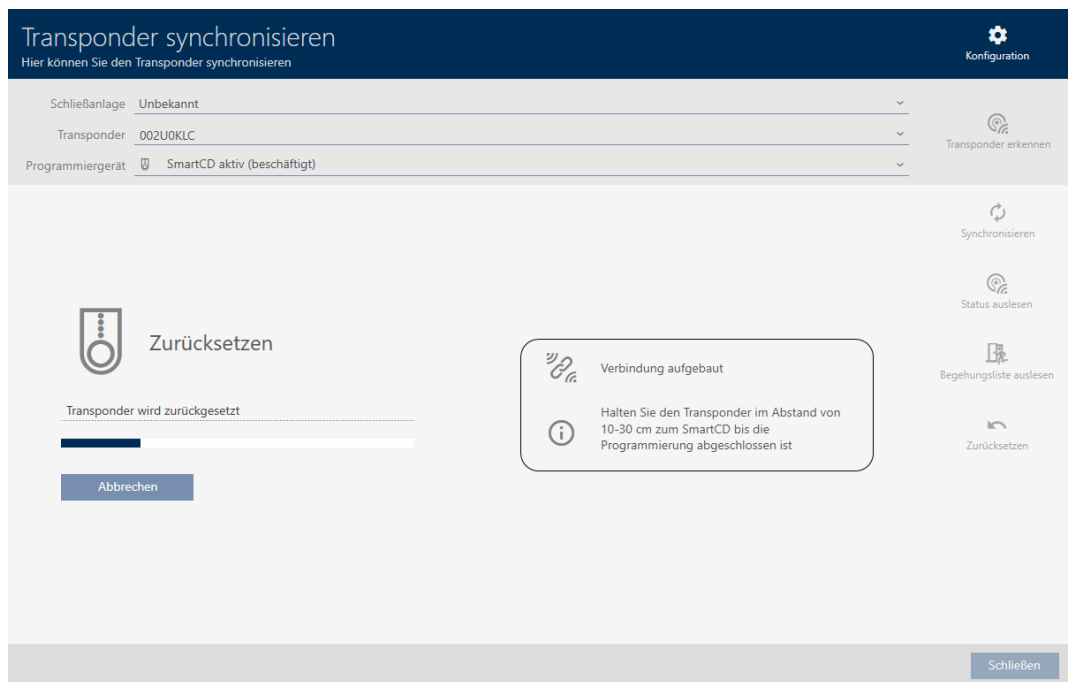


Transponder zurücksetzen  
Bitte wählen Sie die Datensätze aus, die zurückgesetzt werden sollen

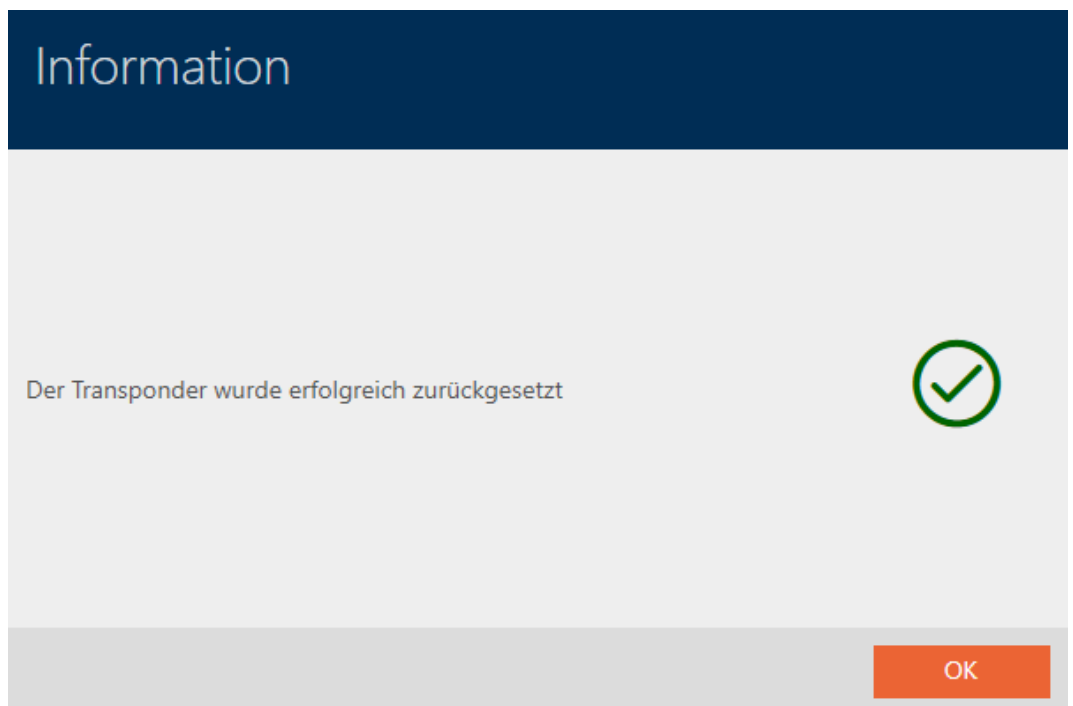
Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Unbekannt (Sid=1537)	3202		0 Aktiviert

OK Abbrechen

7. Klik op de button **OK**.
8. Volg indien nodig de verdere instructies.
  - ↳ Identificatiemedium wordt gereset.



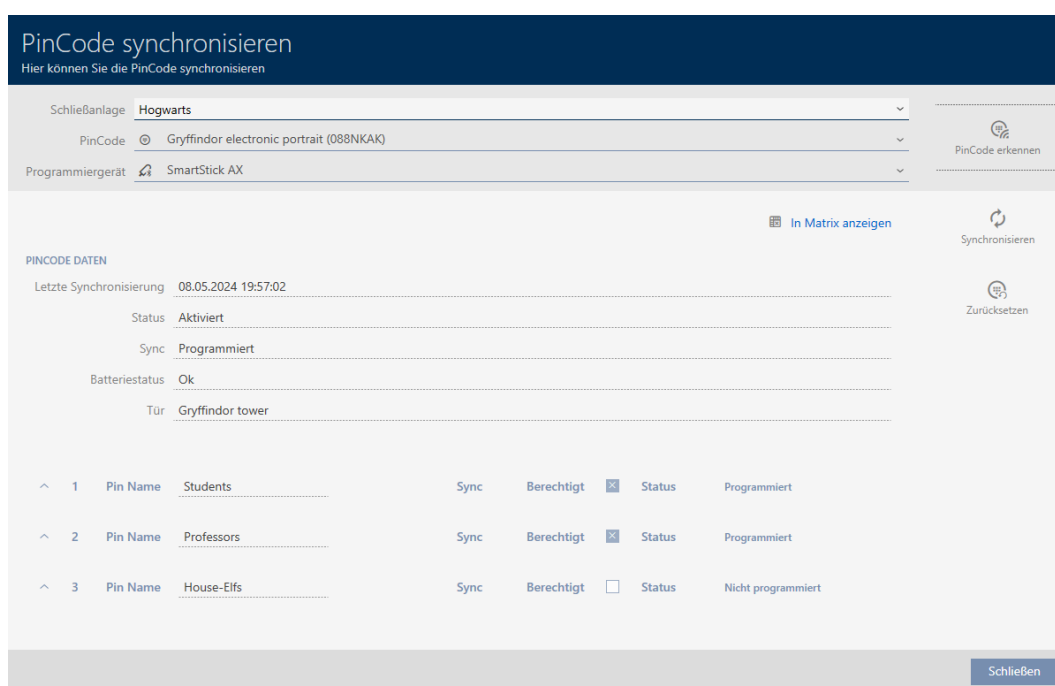
↳ Identificatiemedium is gereset.




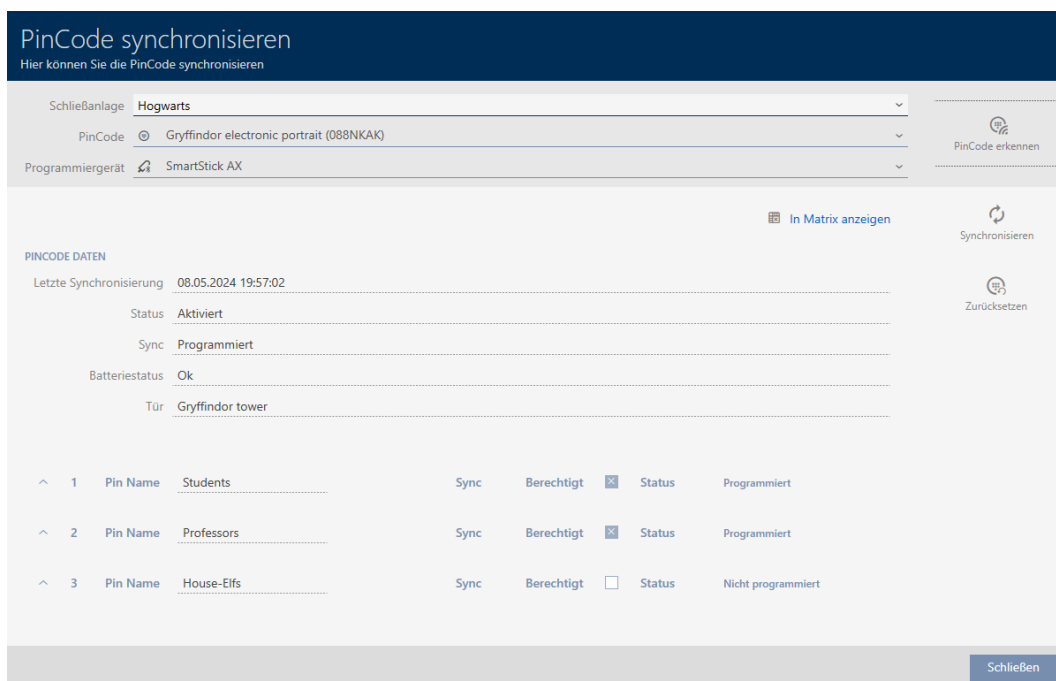
### 19.6.2 PinCode-toetsenbord resetten

Voordat u een component zoals een PinCode-toetsenbord weer voor een identificatiemedium of een ander sluitsysteem kunt gebruiken, moet u hem resetten.

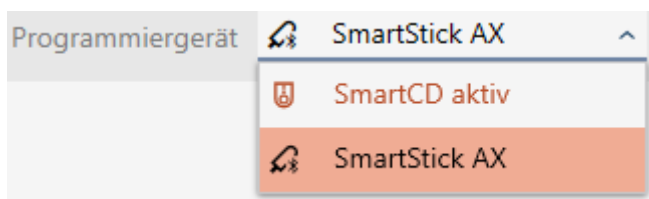
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten (SmartStick AX voor PinCode-toetsenbord AX, SmartCD2.G2 voor PinCode-toetsenbord 3068)
  - ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Lijst met pincodes of matrixweergave geopend.
1. Klik op het PinCode-toetsenbord dat u wilt resetten.  
 Als het PinCode-toetsenbord niet in uw sluitsysteem aanwezig is, identificeert u het PinCode-toetsenbord (zie *Onbekend PinCode-toetsenbord herkennen [▶ 317]* in de AXM-manual). Ga dan verder.
    - ↳ Het venster van het PinCode-toetsenbord gaat open.



2. Klik op de button **Synchroniseren** .
  - ↳ Het synchronisatievenster gaat open.



3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw PinCode-toetsenbord wilt resetten.



4. Klik op de button **resetten**.



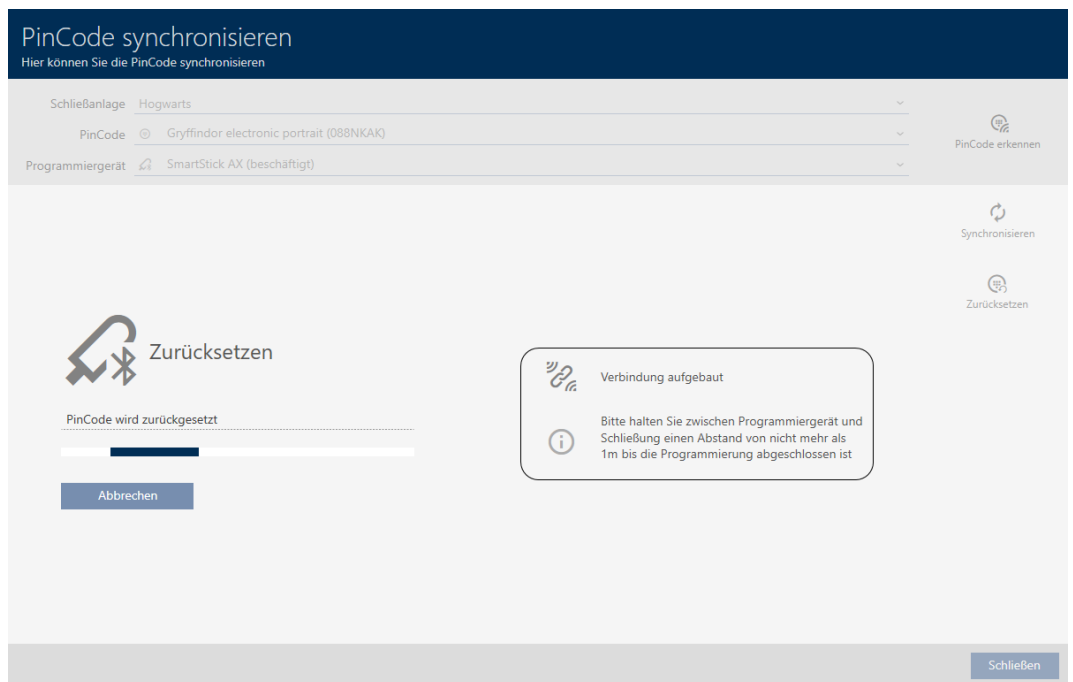
**OPMERKING**

**Resetten van PinCode-toetsenborden die niet in het project zijn opgenomen**

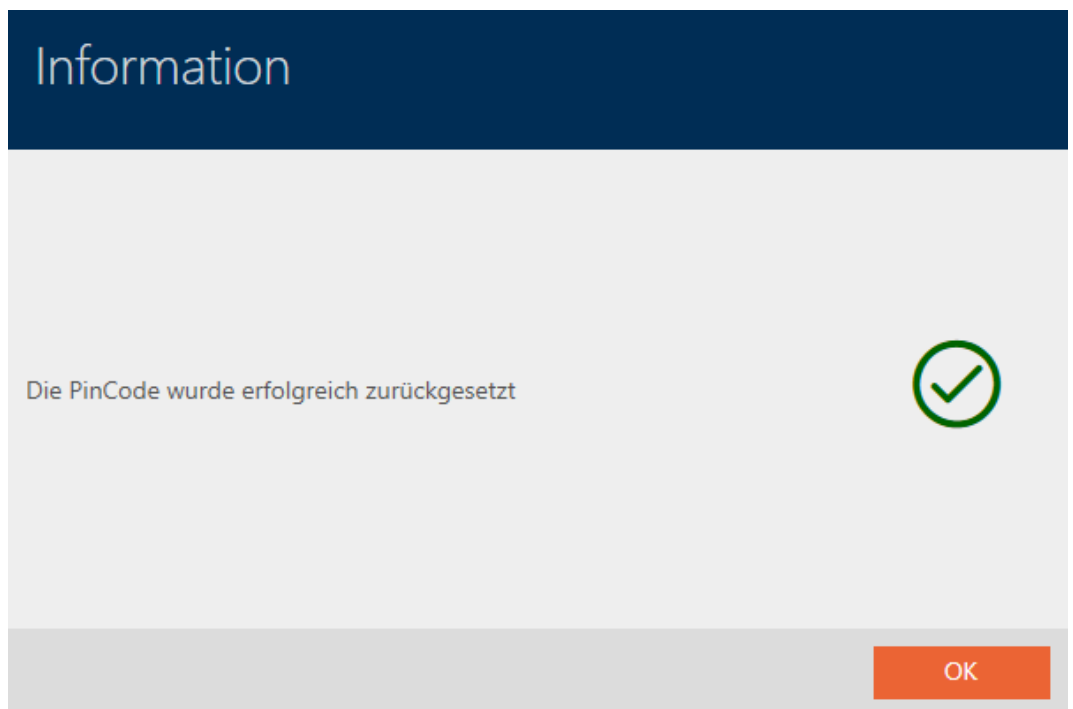
Uw AXM Lite kan ook PinCode-toetsenborden resetten die niet in hetzelfde project zijn aangemaakt. In dit geval kent uw AXM Lite echter het gebruikte wachtwoord van het sluitsysteem niet.

- Voer in dit geval op verzoek het wachtwoord van het sluitsysteem in.

5. Geef desgewenst het wachtwoord van het sluitsysteem in, waartoe dit PinCode-toetsenbord behoort.
6. Volg indien nodig de verdere instructies.
  - ↳ PinCode-toetsenbord wordt gereset.



↳ PinCode-toetsenbord is gereset.



### 19.7 Aangesloten/ondersteunde programmeerapparaten weergeven

Met dit venster kunt u controleren of een aangesloten programmeerapparaat functioneert en herkend wordt.

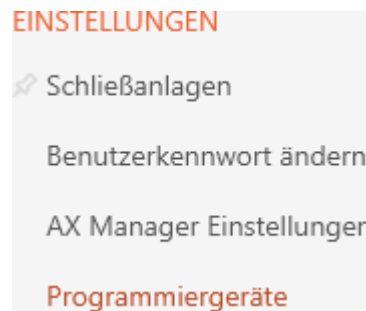
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .

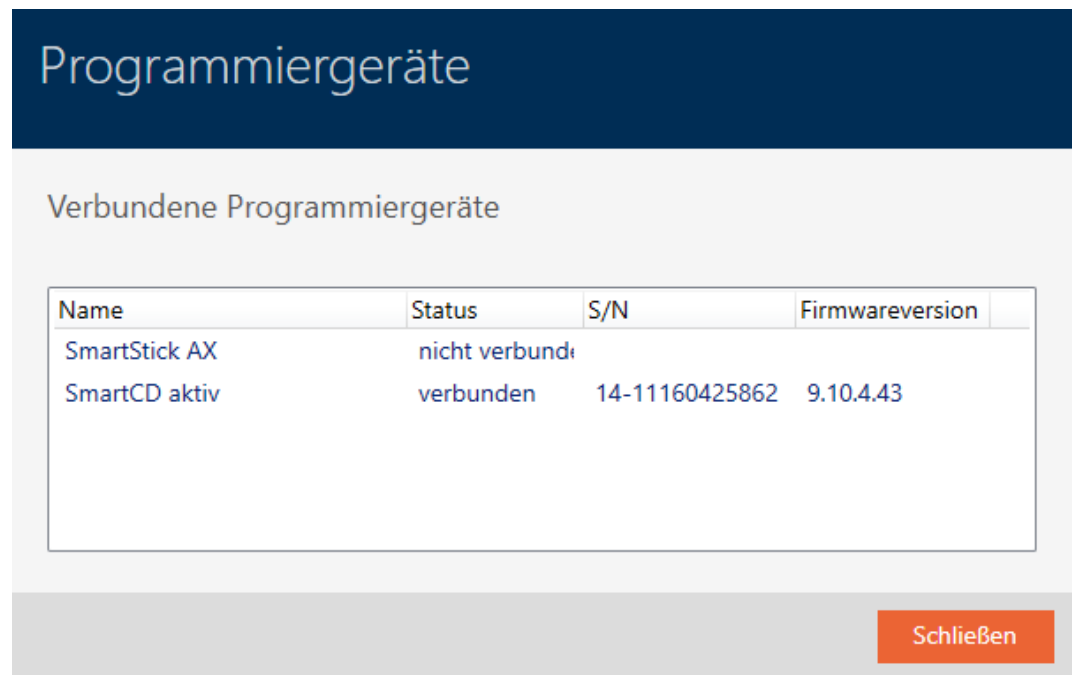
↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **Programmeerapparaten**.



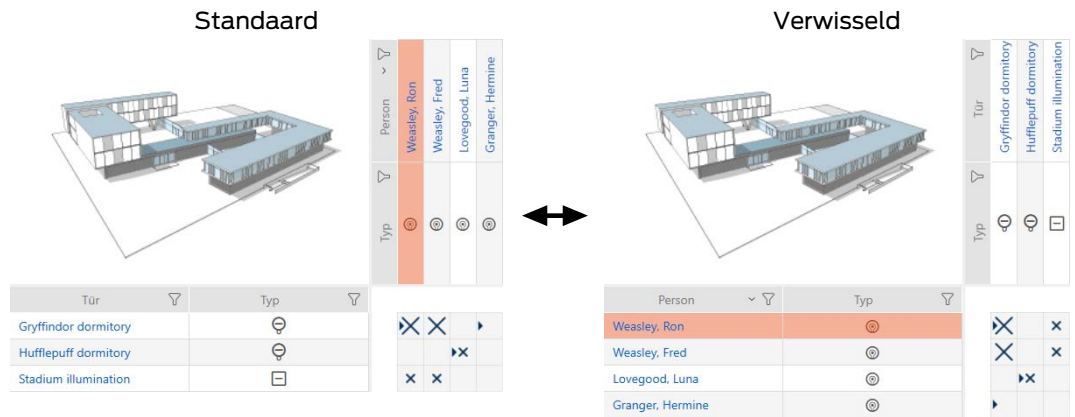
↳ Het venster met programmeerapparaten gaat open.



Dit venster toont alle ondersteunde programmeerapparaten. Naargelang de editie van de AXM die u gebruikt, worden andere programmeerapparaten ondersteund (zie *Functieomvang AXM Lite* [▶ 17]). In de statuskolom ziet u of een programmeerapparaat is aangesloten en door de AXM Lite wordt herkend.

## 20. Uw individuele AXM-oppervlak

### 20.1 Deuren en personen in de matrix omwisselen (transponeren)

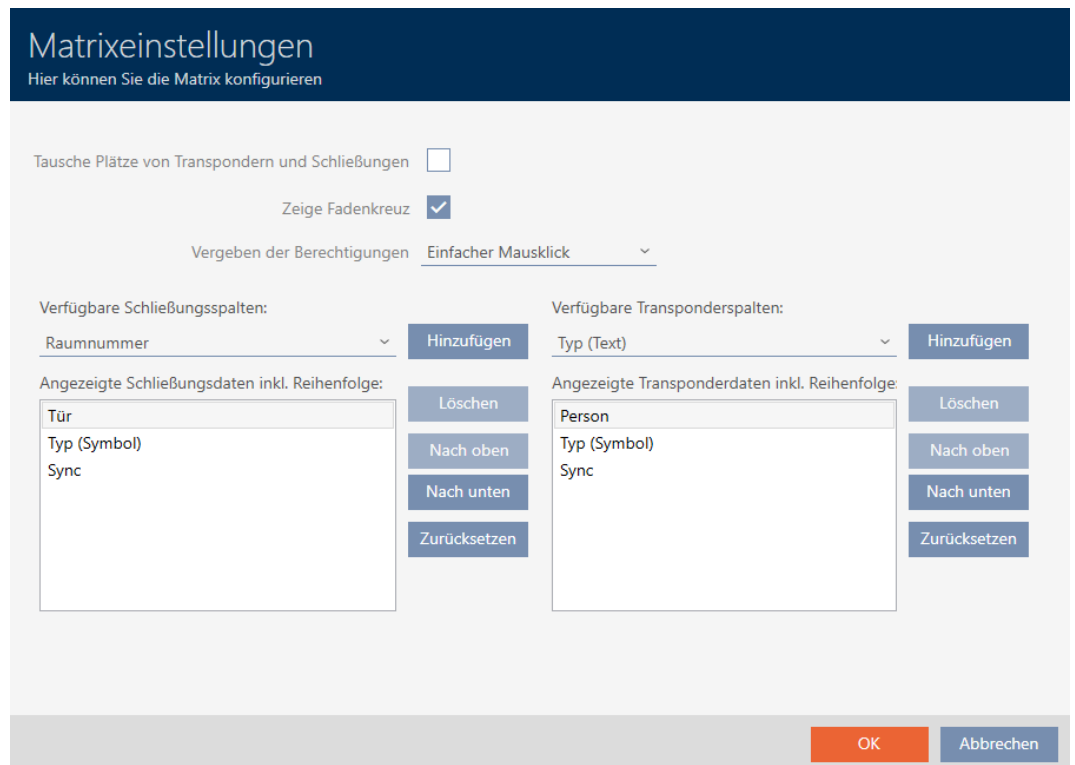


In de standaardweergave worden de deuren als regels weergegeven en de personen als kolommen. Dat kunt u ook wijzigen.

✓ Matrixweergave geopend

1. Klik op de button  configuratie.

↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.

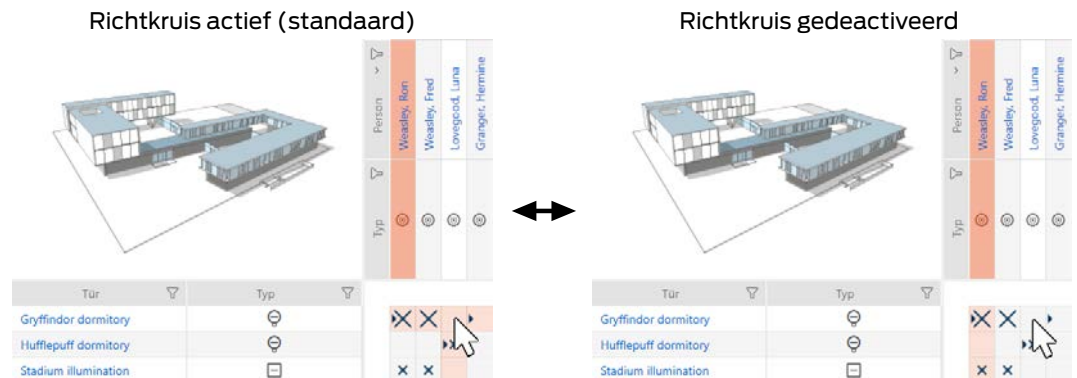


2. Vink het hokje  Plaatsen van transponders en sluitingen verwisselen aan.



3. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.
  - ↳ Deuren en personen worden in de matrixweergave omgewisseld.

## 20.2 Kolommen en regels in de matrix markeren (richtkruis activeren/deactiveren)



Het vakje waarboven de muiscursor zich bevindt, hoort bij een sluitelement of bij uw identificatiemedium. In de standaardinstelling wordt de hele regel en de hele kolom met een kleur gemarkeerd. Zo vindt u snel het betreffende sluitelement of het betreffende identificatiemedium. Deze functie heet het richtkruis.

U kunt het richtkruis ook uitschakelen. In dit geval wordt onafhankelijk van de muiscursor de kolom of de regel gemarkeerd waartoe het geselecteerde sluitelement of het geselecteerde identificatiemedium behoort.

✓ Matrixweergave geopend

1. Klik op de button **configuratie**.
  - ↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.

## Matraxeinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen

Zeige Fadenkreuz

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür
Typ (Symbol)
Sync

Verfügbare Transponderspalten:

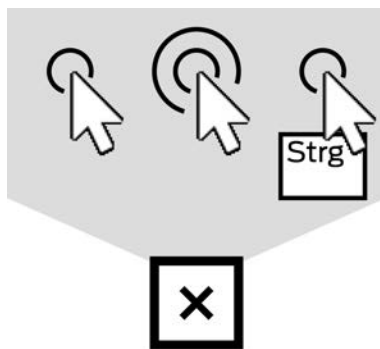
Typ (Text)

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person
Typ (Symbol)
Sync


2. Vink het hokje  Geef kruiscursor weer aan of af.
3. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.
  - ↳ Het richtkruis wordt niet meer weergegeven.

### 20.3 Klik voor rechten wijzigen



Er zijn drie mogelijkheden om een individuele autorisatie in te stellen door in de matrix te klikken:


- enkelvoudige muisklik (Standaard)
- Dubbelklikken
- Ctrl + 1 muisklik

- ✓ Matrixweergave geopend
- 1. Klik op de button  configuratie.
  - ↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.

- 2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ Toewijzen van bevoegdheden tussen de invoer "enkelvoudige muisklik", "Dubbelklikken" of "Ctrl + 1 muisklik".

- 3. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.
  - ↳ Klik voor rechten is gewijzigd.

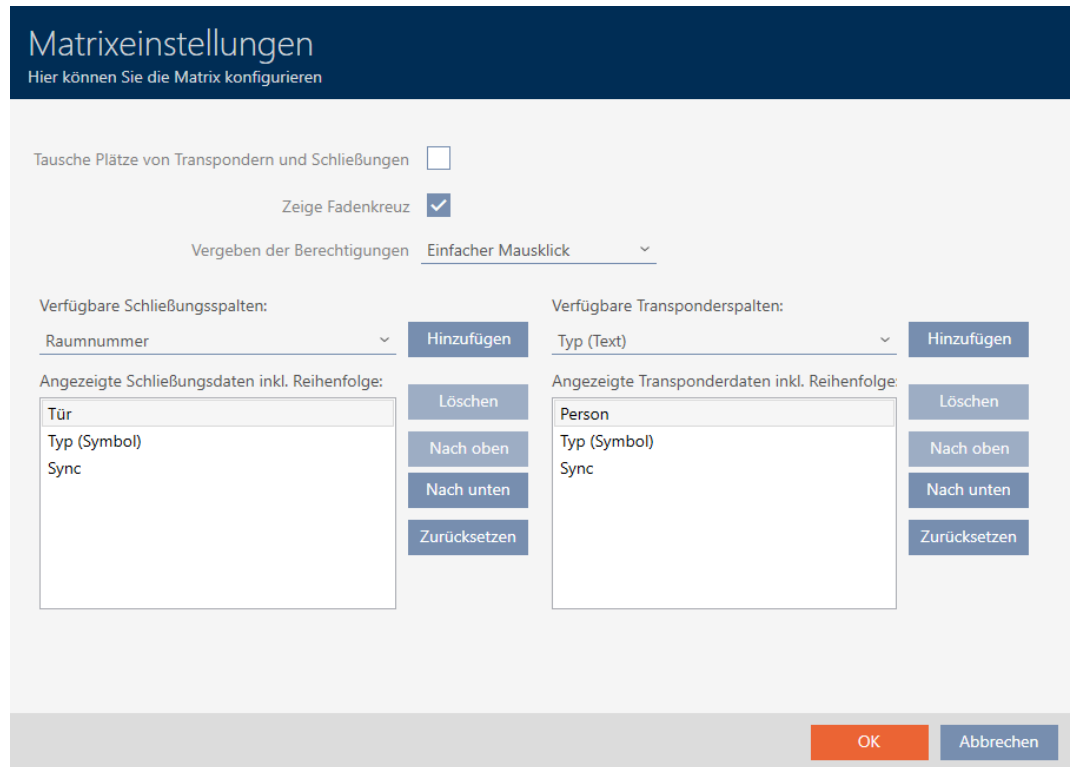
## 20.4 Gedeactiveerde en defecte identificatiemedia verbergen

Hier kunt u uw matrix 'opruimen' en alle defecte of gedeactiveerde identificatiemedia verbergen. U herkent dergelijke identificatiemedia aan het symbool  en aan het feit dat ze niet meer kunnen worden gesynchroniseerd.

✓ Matrixweergave geopend

1. Klik op de button  configuratie.

↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.



2. Deactiveer het selectievakje  Geef gedeactiveerde transponders weer.

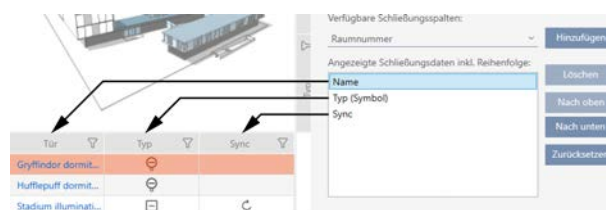
3. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.

↳ Gedeactiveerde en defecte identificatiemedia worden verborgen.

## 20.5 Kolommen/regels in de matrix weergeven of verbergen

De volgende beschrijving geldt voor de weergegeven kolommen bij sluitelementen. De regels van de identificatiemedia kunnen op dezelfde manier worden bewerkt.



✓ Matrixweergave geopend

1. Klik op de button  configuratie.

↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.

### Matraxeinstellingen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen

Zeige Fadenkreuz

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausclick

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

↳ Actueel weergegeven sluitingskolommen worden opgesomd.

Verfügbare Schließungsspalten:

Sync

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Name

Typ (Symbol)

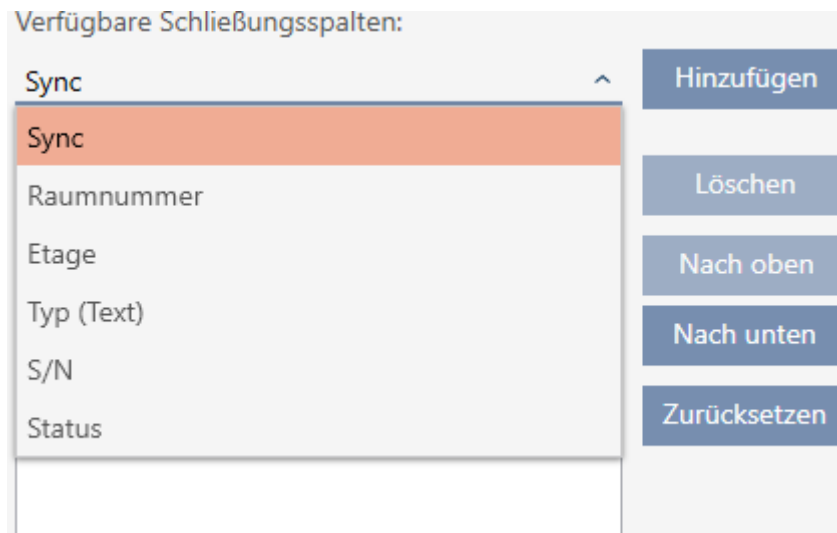
Löschen

Nach oben

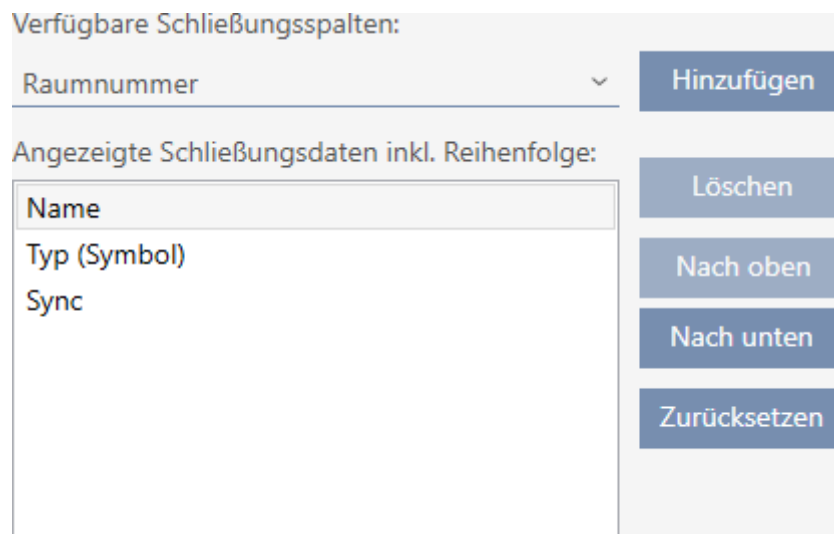
Nach unten

Zurücksetzen

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Beschikbare sluitelementkolommen:** de kolommen die in de matrix moeten worden weergegeven.




3. Vul kolommen aan en wis ze met de buttons `toevoegen` of `wissen`.



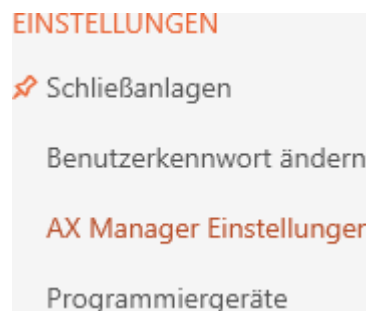
4. Gebruik de buttons `Omhoog` of `Omlaag` om de volgorde aan te passen.
5. Met de button `resetten` kunt u ook de standaardweergave herstellen.
6. Klik op de button `OK`.
  - ↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.
  - ↳ De kolommen zijn naar wens gewijzigd.

## 20.6 Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen

- ✓ AXM Lite geopend.
1. Klik op de oranje AXM-button  AXM.
    - ↳ AXM-lijst klapt open.

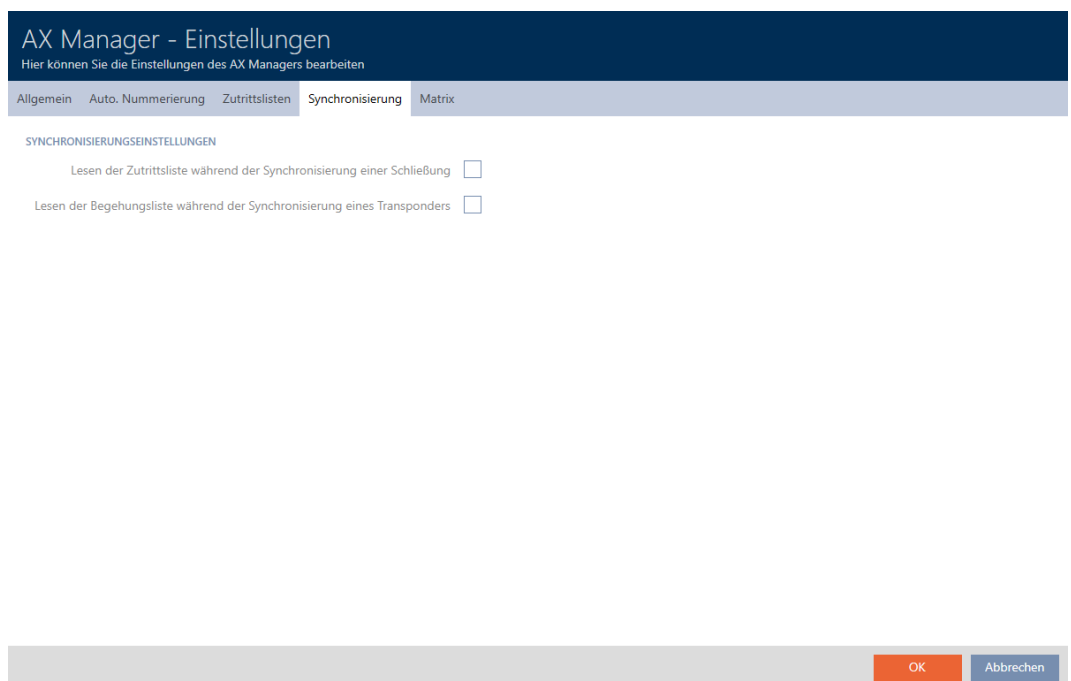


2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager instellingen**.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.

3. Ga naar het tabblad [Synchronisatie].



4. Vink desgewenst de hokjes  Uitlezen van de toegangslijst tijdens het synchroniseren van een sluiting of  Uitlezen van de toegangslijst tijdens het synchroniseren van een transponder aan.

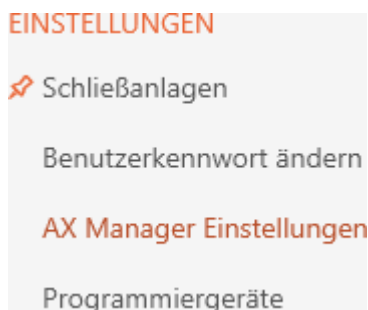
5. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.
- ↳ Toegangs- of passagelijst wordt voortaan tijdens de synchronisatie uitgelezen.

## 20.7 Aantal notities van de passagelijst in de database beperken

- ✓ AXM Lite geopend.
1. Klik op de oranje AXM-button **AXM**.
    - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager instellingen**.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.



3. Ga naar het tabblad [toeganglijsten].

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. Selecteer een van de drie opties  onbeperkt,  tijdelijk (max. 2.000 dagen) of  volgens aantal (max. 10.000 inputs).

5. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.

↳ Begrenzing van de passagelijst is ingesteld.

## 20.8 Tabs pinnen


Uit ervaring blijkt dat u enkele gegevens uit de AXM-lijst vaker nodig hebt.



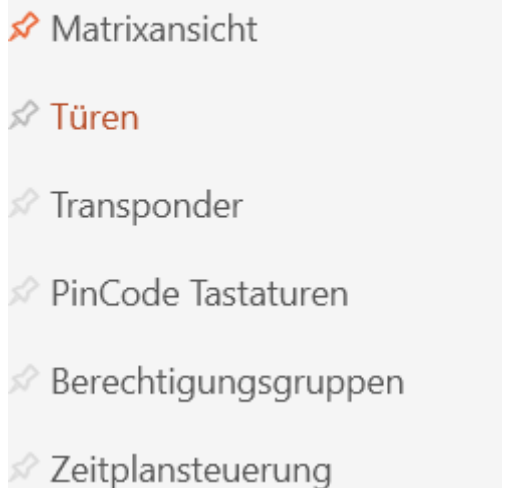
Naast enkele gegevens ziet u een grijze punaise. Met deze punaise kunt u de betreffende invoer pinnen en bij de volgende start van de AXM Lite automatisch openen.



✓ AXM Lite geopend.

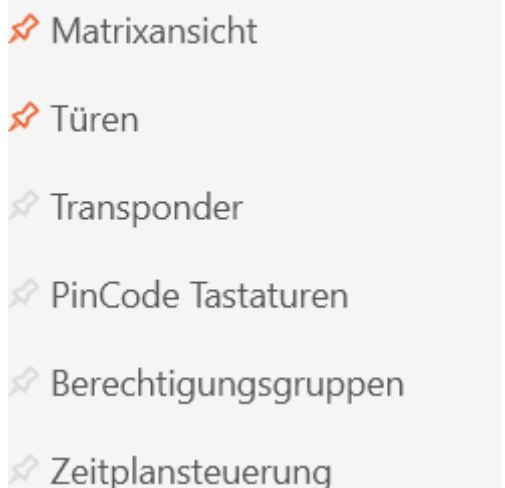
1. Klik op de oranje AXM-button .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.
2. Klik op de grijze punaise  naast de input die u wilt pinnen.

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ De punaise wordt oranje.

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ Gepinde invoer wordt bij de volgende start AXM Lite automatisch geopend.

## 20.9 Automatische nummering wijzigen

De AXM Lite neemt standaard de nummering van personeel en deuren voor u over.

Personeelsnummers	Deurnummers
<p><b>PERSONENDETAILS</b></p> <p>Nachname <u>Weasley</u></p> <p>Vorname <u>Ron</u></p> <p>Personalnummer <u>PN-1</u></p>	<p><b>TÜRDETAILS</b></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

De afkortingen *PN-* (Personal Number) en *DC-* (Door Code) kunnen in de eigenschappen van de AXM Lite worden gewijzigd:

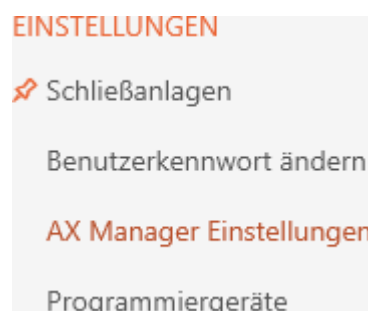
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.



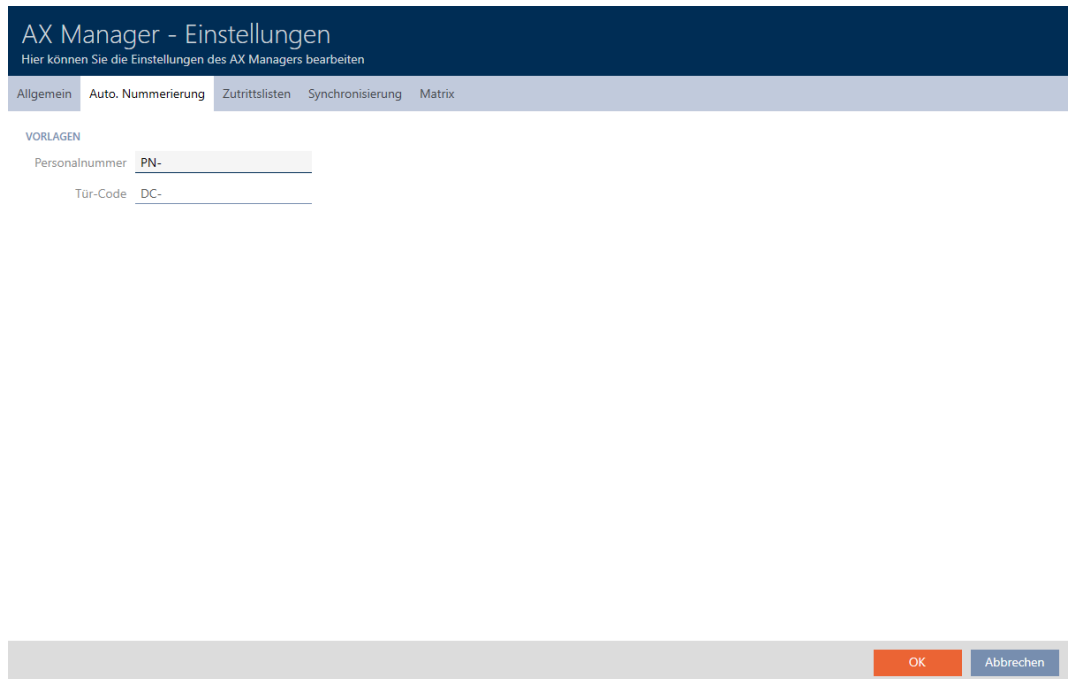
2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager instellingen**.



↳ AXM-lijst gaat dicht.

↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.

3. Ga naar het tabblad [Auto. Nummering].

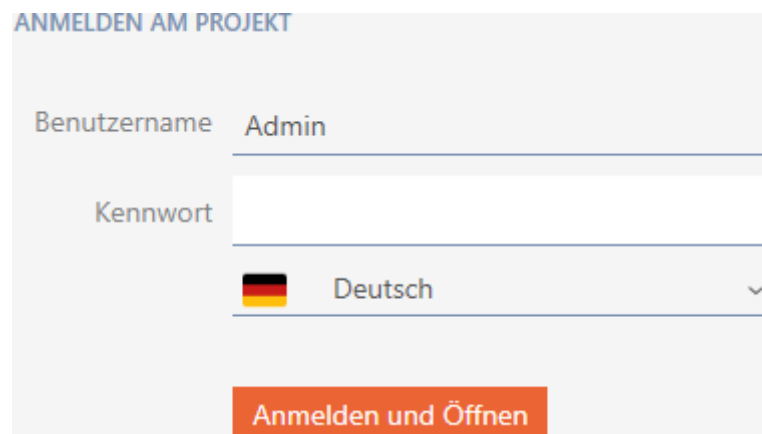


4. Voer in de velden *Personeelsnummer* of *Deurcode* de gewenste afkortingen in.
5. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.
  - ↳ Personeelsnummers en deurcodes worden in de toekomst met de gewijzigde afkorting aangemaakt.
  - ↳ Reeds bestaande personeelsnummers of deurcodes blijven ongewijzigd.

## 20.10 Taal wijzigen

De AXM Lite is in verschillende talen beschikbaar. Bij de installatie worden automatisch alle beschikbare talen meegeïnstalleerd.

Bij de eerste opstart ziet u een speciaal venster waarin u uw eerste project kunt inrichten. Daarna verschijnt het normale inlogvenster:



Selecteer hier in het veld *Wachtwoord* de taal die uw voorkeur heeft.

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername Admin


Kennwort

- Deutsch
- Deutsch
- English
- Français
- Italiano
- Dutch
- Belg
- Dansk
- Svenska

## 20.11 Aangemaakte rapporten niet automatisch openen

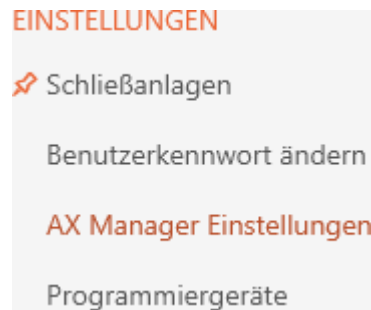
Standaard worden uw AXM Lite aangemaakte rapporten onmiddellijk geopend, zodat u ze kunt lezen.

Bij veel rapporten kan dit echter uw werkproces verstoren. Daarom kunt u instellen of rapporten automatisch moeten worden geopend:

- ✓ AXM Lite geopend.
- 1. Klik op het oranje AXM-symbool .
- ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager instellingen**.

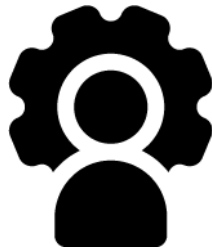


- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het venster "AX Manager instellingen" gaat open.

3. Ga naar de registerkaart [Berichten].

4. Deactiveer het selectievakje  PDF-documenten na het opslaan openen.
5. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster gaat "AX Manager instellingen" dicht.
  - ↳ Rapporten worden in de toekomst na het opslaan niet meer automatisch geopend.

## 21. Administratieve taken



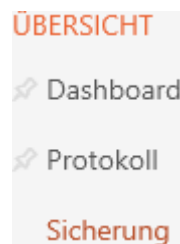
### 21.1 Bacj-up herstellen

Met een regelmatige back-up is uw database en daarmee uw werk snel weer te herstellen.

De back-up kunt u eenvoudig zelf maken in de AXM Lite:

in het inlogvenster (button **Project back-up** 

Alternatief: in de uitklapbare AXM-balk (button **Project back-up**):



In dit deel wordt beschreven hoe u een back-up van de database maakt met de uitklapbare AXM-balk.

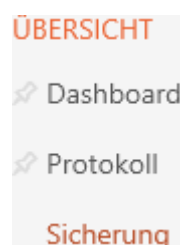
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .

↳ AXM-lijst klapt open.



2. Klik in de groep | OVERZICHT | op de invoer **Project back-up**.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het venster voor het toekennen van het wachtwoord gaat open.

Passwortschutz

Bitte vergeben Sie ein eigenständiges Passwort für die Datenbanksicherung

Passwort

Passwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

3. Voer in het veld *Nieuw wachtwoord* een wachtwoord in om deze back-up te beveiligen.
  - ↳ Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

Quality

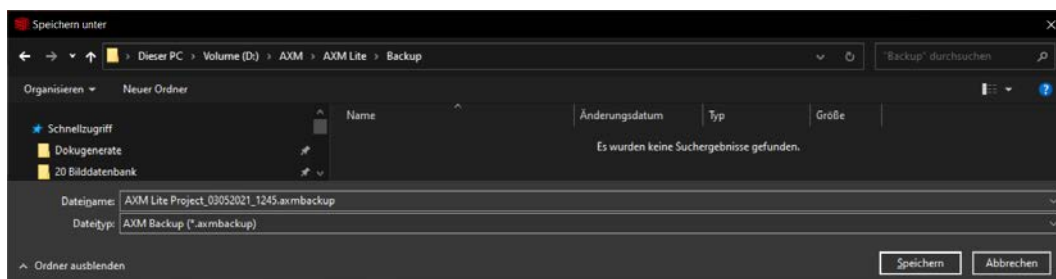
4. Herhaal het ingevoerde wachtwoord in het veld *Wachtwoord herhalen*.
5. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster voor het toekennen van het wachtwoord gaat dicht.
  - ↳ Back-up wordt aangemaakt.



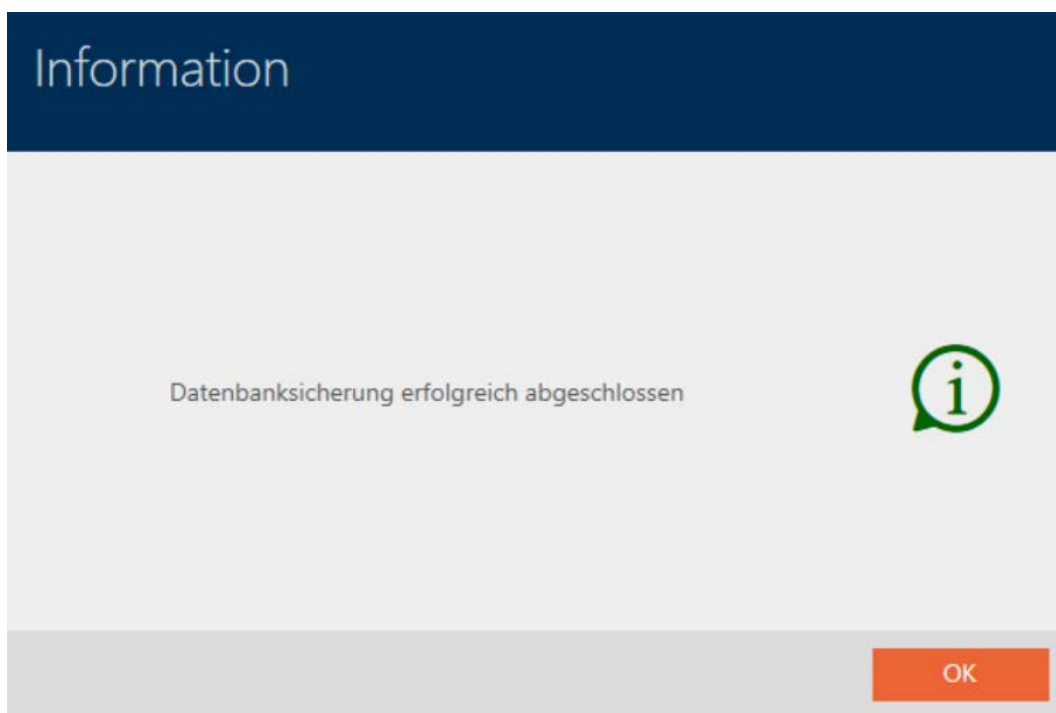
- ↳ Het Explorer-venster gaat open.



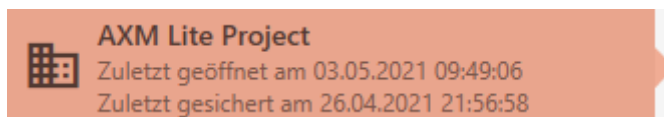
6. Sla het back-upbestand (extensie: .axmbackup) op in een bestandsmap naar keuze.



- ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
- ↳ Back-up is voltooid.



In het inlogvenster van de AXM Lite ziet u ook wanneer u voor het laatst een back-up hebt gemaakt:



## 21.2 Back-up weer herstellen

Wanneer u een back-up herstelt, zet u de database terug op een vooraf opgeslagen stand.




### OPMERKING

#### Back-up heeft geen invloed op de sluitelementen

Het herstellen heeft alleen betrekking op de database. Deze heeft geen invloed op bestaande identificatiemedia en sluitelementen.

- Synchroniseer desgewenst identificatiemedia en transponders (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [► 296]).

✓ Back-up beschikbaar (zie *Back-up herstellen* [► 343]).

1. Klik in het inlogvenster op de button **Hestel** 
  - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
2. Navigeer naar uw back-up.
3. Klik op de button **Openen**.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
  - ↳ Het wachtwoordvenster gaat open.

## Passwortschutz

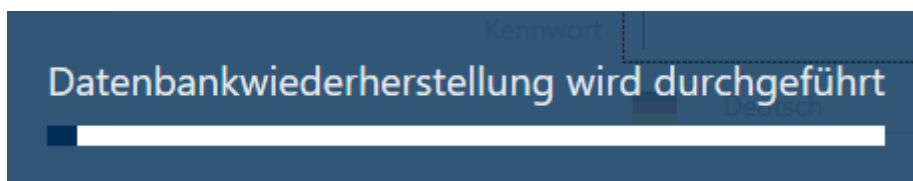
Bitte geben Sie zur Wiederherstellung das Sicherungspasswort ein (nicht das Anmelden-Kennwort!)

Passwort

OK

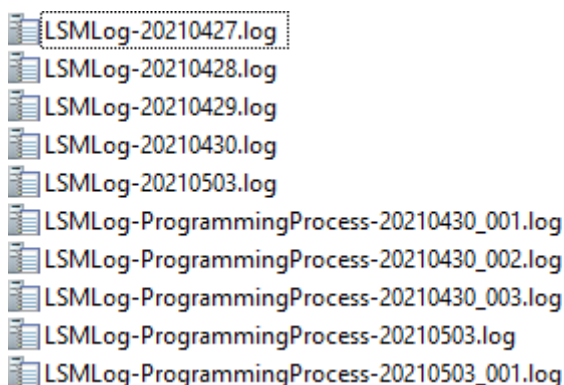
Abbrechen


4. Voer in het veld *Nieuw wachtwoord* het wachtwoord in dat u tijdens het maken van de back-up hebt ingevoerd.
5. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster voor het opvragen van het wachtwoord gaat dicht.
  - ↳ Database wordt hersteld.



### 21.3 Foutenlogboeken exporteren

Foutenlogboeken helpen om supportvraagstukken sneller op te lossen en problemen sneller te beperken.



U kunt foutenlogboeken exporteren in het inlogvenster (button **Foutbestanden** ) of in de AXM-balk (button **Foutbestanden downloaden**).

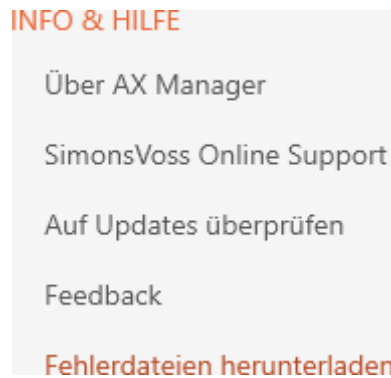
In de volgende beschrijving komt u te weten hoe u met de AXM-balk de foutenlogboeken kunt exporteren:

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .  
↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INFO & HULP | de invoer **Foutbestanden downloaden**.



↳ Het Explorer-venster gaat open.

3. Sla het foutenlogboek op (extensie: .zip) in een bestandsmap van uw keuze.

↳ Foutenlogboek is geëxporteerd.

## 21.4 Versienummer en licentiecode van de geïnstalleerde AXM weergeven

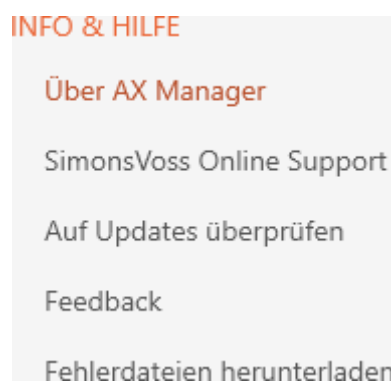
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INFO & HULP | de invoer **Over AX Manager**.



↳ Informatievenster over AXM Lite gaat open.

## Über AX Manager

# AX Manager

<b>Edition</b>	AXM Lite	
<b>Version</b>	1.0.2105.1203	<a href="#">Kopiere Infos</a>
<b>Treiber-Version</b>	7.23.0	
<b>Lizenz</b>	Registriert am 12.05.2021	<a href="#">Lizenzdetails</a>

Copyright 2020 SimonsVoss Technologies GmbH / Alle Rechte vorbehalten

OK

- Klik op de button **Licentiegegevens**.
  - ↳ Informatievenster over AXM Lite gaat dicht.
  - ↳ Informatievenster over licentie gaat open.

## Lizenzdetails

### LIZENZINFORMATIONEN

Edition	AXM Lite
Registriert am	12.05.2021
Registriert für	SimonsVoss Technologies GmbH
	FeringasträÙe 4, 85774 Unterföhring, Deutschland
	Rechtlicher Beleg
	bestellung@simonsvoss.com
	+49 89 9009 300
Lizenzschlüssel	88F63026-8273-40A0-9C7E

Schließen

- Klik op de button **Sluiten**.
  - ↳ Informatievenster over licentie gaat dicht.

Hier kunt u uw AXM Lite ook registreren (zie *Registratie* [► 32]).

## 21.5 Gebruikersbeheer

### 21.5.1 Gebruikerswachtwoord wijzigen

Uw gebruikerswachtwoord moet aan de volgende eisen voldoen:

- is minstens 8 tekens lang
- bevat hoofdletters en kleine letters

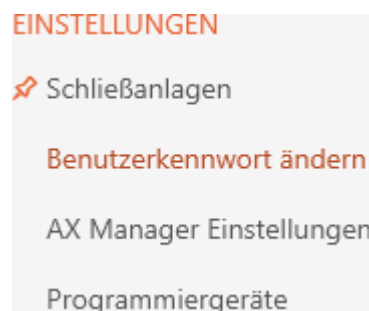
Nog meer veiligheid krijgt u als u ook nummers (1234...) en speciale tekens (!\$%&?... ) gebruikt.

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button  .  
↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **Gebruikerswachtwoord wijzigen** .



- ↳ Het venster voor het wijzigen van het gebruikerswachtwoord gaat open.

Kennwortänderung  
Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

3. Voer in het veld *Oud wachtwoord* uw huidige gebruikerswachtwoord in.
4. Voer in de velden *Nieuw wachtwoord* en *Nieuw wachtwoord herhalen* uw nieuwe wachtwoord in.
  - ↳ Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

Kennwortänderung  
Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort \*\*\*\*\*

Neues Kennwort \*\*\*\*\*

Neues Kennwort wiederholen \*\*\*\*\*

Qualität

OK Abbrechen

- ↳ Gebruikerswachtwoord is gewijzigd.

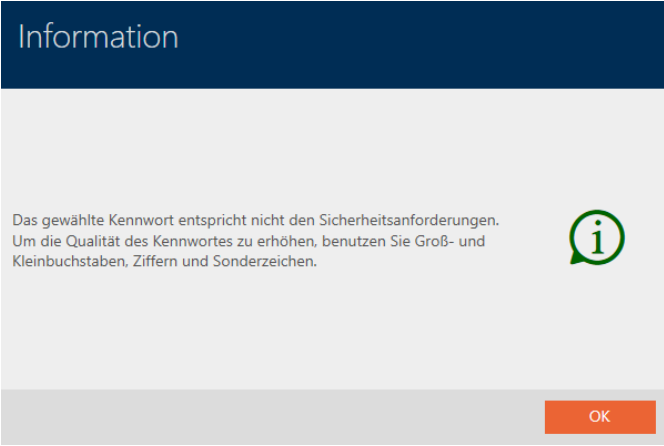


### 21.5.2 Verhoog de veiligheid van wachtwoorden

Wachtwoorden zijn een belangrijke bouwsteen van uw veiligheidsconcept. Met verschillende instellingen kunt u de veiligheid verhogen:

<input checked="" type="checkbox"/> Wachtwoord moet regelmatig worden gewijzigd	<p>Na afloop van het ingestelde wijzigingsinterval moet de gebruiker een nieuw wachtwoord instellen.</p> <p>Het wijzigingsinterval stelt u met <i>Voorgeschreven wijzigingsinterval (in dagen)</i> zelf in.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> De gebruiker na 3 keer een verkeerd ingevoerd wachtwoord blokkeren	<p>Het nieuwe wachtwoord mag niet hetzelfde zijn als een van de laatste tien wachtwoorden.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Wachtwoordhistorie van de laatste 10 wachtwoorden gebruiken	<p>Als een gebruiker het wachtwoord drie keer verkeerd heeft ingevoerd, kan hij/zij niet meer inloggen totdat hij/zij weer is vrijgegeven.</p> <div data-bbox="804 1648 1468 1939" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f9f9f9;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>ANMELDEN AM PROJEKT</b></p> <p style="margin: 5px 0;">Benutzername <input type="text" value="AdminAL"/></p> <p style="margin: 5px 0;">Kennwort <input type="password" value="*****"/></p> <p style="margin: 5px 0;"> Deutsch <span style="float: right;">v</span></p> <p style="text-align: center; margin: 10px 0;"><span style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">Anmelden und Öffnen</span></p> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Der Benutzer wurde gesperrt. Bitte wenden sie sich an den Projekt-Administrator.</p> <p>In de AXM Lite moet u als <i>Admin</i> de gebruiker <i>AdminAL</i> wissen en opnieuw aanmaken.</p>



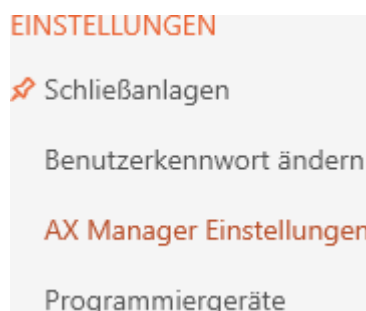
<p><input checked="" type="checkbox"/> Hoge wachtwoordveiligheid</p>	<p>Die AXM Lite verwerpt triviale wachtwoorden zoals '12345678' automatisch.</p> 
<p><input checked="" type="checkbox"/> AXM vergrendelen bij inactiviteit na (in minuten)</p>	<p>Als uw AXM Lite binnen de ingestelde stationaire tijd geen acties vaststelt, wordt uw AXM Lite automatisch geblokkeerd.</p>

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .
  - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager instellingen**.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
  - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.
3. Ga naar het tabblad Wachtwoorden.

4. Activeer de gewenste selectievakjes.
5. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.
  - ↳ De nieuwe vereisten aan de wachtwoorden zijn actief.

## 22. Statistieken en protocollen



### 22.1 Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren

Met de ZK-functie (=toegangscontrole) kunnen uw sluitelementen protocolleren welke identificatiemedia zijn geactiveerd (zie *Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)* [▶ 231]). Vervolgens kunnen de geprotocolleerde passages bijvoorbeeld tijdens de synchronisatie uitgelezen en naar de database geschreven worden (zie *Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen* [▶ 334] en *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [▶ 297]).

De in de database aanwezige passagelijst kunt u weergeven en exporteren.

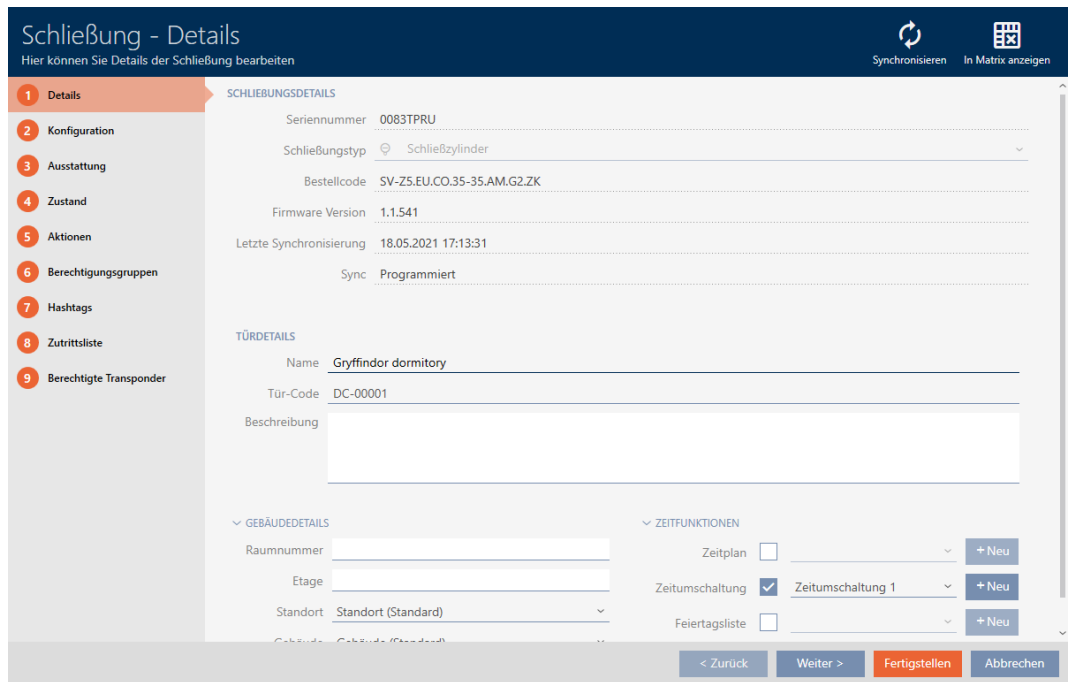


#### OPMERKING

**Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie**

De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

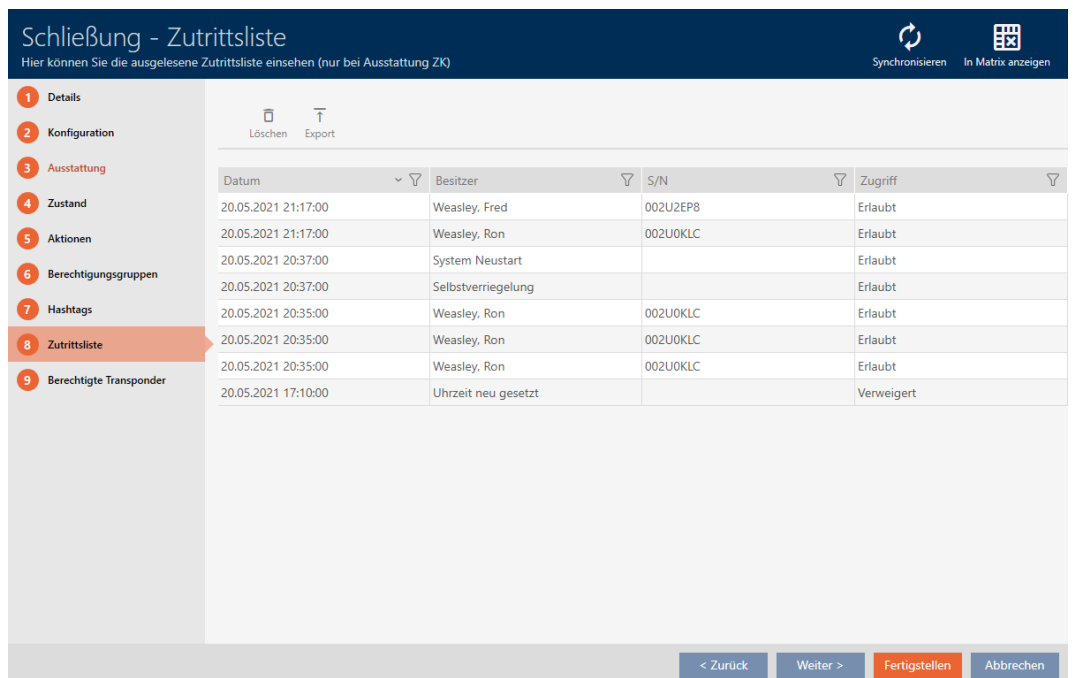
- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Sluitelement minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het sluitelement waarvan u de passagelijst wilt weergeven.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.





2. Klik op het tabblad  toegangslijst.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "toegangslijst".
- ↳ Uitgelezen passagelijst wordt weergegeven (alleen bij reeds gesynchroniseerde sluitelementen).



1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [▶ 39]

2. Klik op de button **Export** .
    - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
  3. Bewaar de geëxporteerde passagelijst in een bestandsmap van uw keuze.
    - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
- ↳ Passagelijst wordt geëxporteerd.



### 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 Doorganglijst voor transponders/kaarten weergeven en exporteren

Uw identificatiemediën kunnen desgewenst protocolleren bij welke sluitelementen ze werden geactiveerd (zie *Passages door identificatiemedium laten registreren (passagelijst)* [▶ 104]). Vervolgens worden de opgeslagen gegevens in deze passagelijst bijvoorbeeld tijdens een synchronisatie naar de database overgedragen (zie *Transponder/kaart synchroniseren (incl. doorganglijst lezen)* [▶ 310]).

De in de database opgeslagen passagelijsten kunt u weergeven en exporteren.



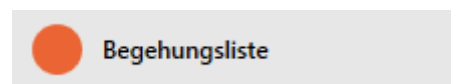
### OPMERKING

#### Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie

De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Identificatiemedium minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het identificatiemedium waarvan u de passagelijst wilt weergeven.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.

2. Klik op het tabblad **Begehungsliste**



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "Persoonlijke toegangslijst".

Transponder - Begehungsliste  
Hier können Sie bei aktivierter Begehungsliste die ausgelesenen Begehungen des Transponders einsehen

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details  
2 Transponderkonfiguration  
3 Berechtigungsgruppen  
4 Hashtags  
5 Aktionen  
6 Begehungsliste  
7 Berechtigte Türen

Löschen Export

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

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie ). *Sorteren en filteren [▶ 39]*
4. Klik op de button **Export** .
  - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
5. Sla de geëxporteerde passagelijst op in een bestandsmap van uw keuze.
  - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
  - ↳ Passagelijst is geëxporteerd.





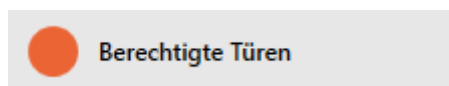
**Begehungsliste für den Transponder '002U0KLC'**

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 Deuren weergeven waarbij een bepaald identificatiemedium bevoegd is

U kunt ook de bij een deur bevoegde identificatiemediën weergeven:  
*Identificatiemediën weergeven die bevoegd zijn bij een bepaalde deur [▶ 360]*



- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ identificatiemedium aanwezig.
  - ✓ Sluitelement aanwezig.
  - ✓ lijst met identificatiemedia of matrix geopend.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]
  2. Klik op het identificatiemedium waarvan u wilt weten bij welke deuren het bevoegd is.
    - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
  3. Klik op het tabblad  Bevoegde deuren .



↳ Het venster gaat naar het tabblad "Bevoegde deuren".

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



[< Zurück](#)
[Weiter >](#)
[Fertigstellen](#)
[Abbrechen](#)

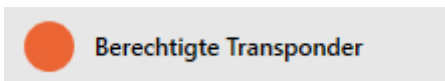
↳ Deuren waarvoor het identificatiemedium bevoegd is, worden weergegeven.

## 22.4 Identificatiemedia weergeven die bevoegd zijn bij een bepaalde deur

U kunt ook de deuren weergeven waarbij een bepaald identificatiemedium bevoegd is: *Deuren weergeven waarbij een bepaald identificatiemedium bevoegd is* [[▶ 359](#)]



- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ identificatiemedium aanwezig.
  - ✓ Sluitelement aanwezig.
  - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]
  2. Klik op het sluitelement waarvan u de bevoegde identificatiemedia wilt weergeven.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.
  3. Klik op het tabblad  Bevoegde transponder.





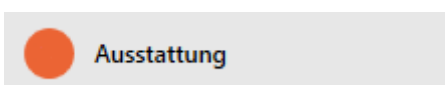
- ↳ Het venster gaat naar tabblad "Bevoegde transponder".
- ↳ Identificatiemedia die bevoegd zijn bij de deur worden weergegeven.

## 22.5 Uitrustingskenmerken van een sluitelement weergeven

Tijdens de synchronisatie worden ook de uitrustingskenmerken van een sluitelement uitgelezen. Zo kan de AXM Lite controleren of het sluitelement de gewenste instellingen überhaupt beheerst (bijv. of er een ZK-functie aanwezig is).

U kunt de uitgelezen uitrustingskenmerken in de AXM Lite weergeven:

- ✓ AXM Lite geopend.
  - ✓ Sluitelement aanwezig.
  - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
  - ✓ Sluitelement gesynchroniseerd.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]
  2. Klik op het sluitelement waarvan u de uitrustingskenmerken wilt weergeven.
    - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.
  3. Klik op het tabblad  uitrusting.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad "uitrusting".
- ↳ Uitrustingskenmerken worden weergegeven.

## 22.6 Statistieken en waarschuwingen weergeven (dashboard)

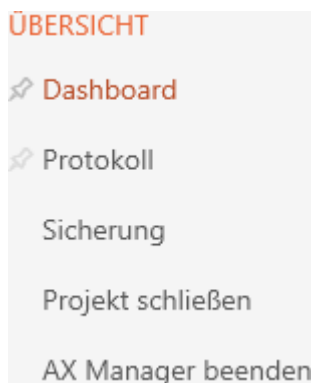
De AXM Lite heeft een nieuw dashboard waarmee u in één oogopslag een statistiek over uw database kunt zien.

✓ AXM Lite geopend.

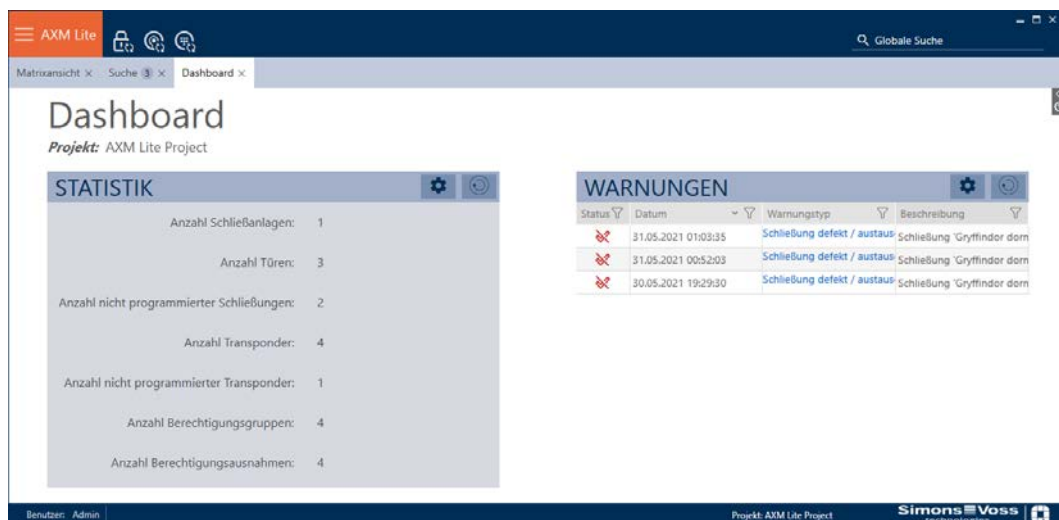
1. Klik op de oranje AXM-button .
- ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | OVERZICHT | de invoer **Dashboard**.




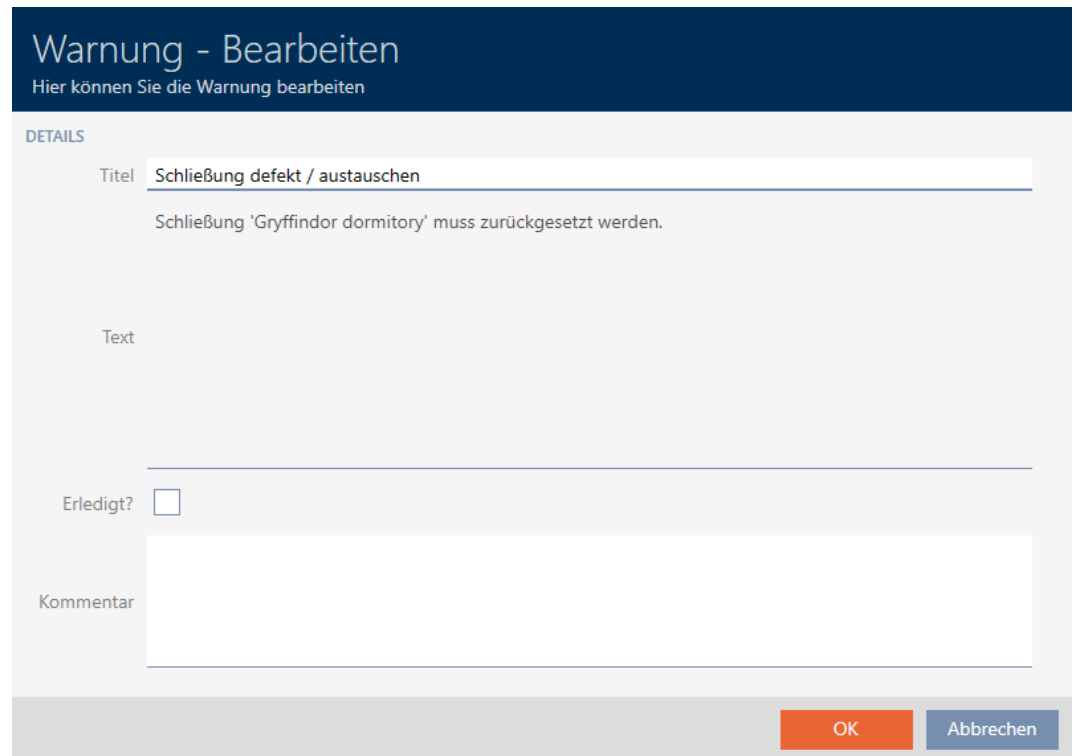
- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Dashboard] gaat open.



- ↳ Dashboard wordt weergegeven.

Aan de rechterkant ziet u de statistieken over uw database en aan de linkerkant worden waarschuwingen weergegeven:

1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]
2. Klik in de kolom waarschuwing op de invoer van de waarschuwing.  
↳ Waarschuwing gaat open.



**Warnung - Bearbeiten**  
Hier können Sie die Warnung bearbeiten

**DETAILS**

**Titel**

Schließung 'Gryffindor dormitory' muss zurückgesetzt werden.

**Text**

**Erledigt?**

**Kommentar**

**OK** **Abbrechen**

3. Wijzig desgewenst de velden *Titel* en *tekst* naar behoefte.
  4. Sluit indien nodig de waarschuwing af. Keer vervolgens terug naar de waarschuwing en vink het hokje  Afgehandeld? aan.
  5. Voer in het veld *commentaar* in.
  6. Klik op de button **OK**.  
↳ De waarschuwing gaat dicht.
- ↳ Waarschuwing verschijnt in het dashboard met een vinkje als afgehandeld.

## 22.7 Opvolgen van de activiteiten in de database (protocol)

In de AXM Lite wordt elke wijziging en elke instelling in de database geregistreerd. Zo kunt u altijd nagaan wie op welk moment iets aan de database heeft veranderd.

De archiveringsduur van het protocol is instelbaar (zie *De archiveringsduur van het protocol instellen* [[▶ 365](#)]).

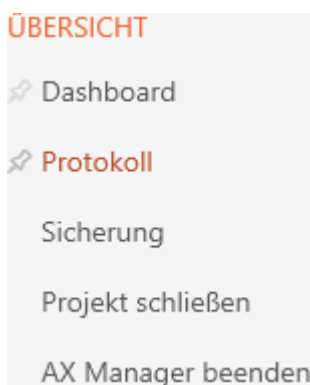
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.

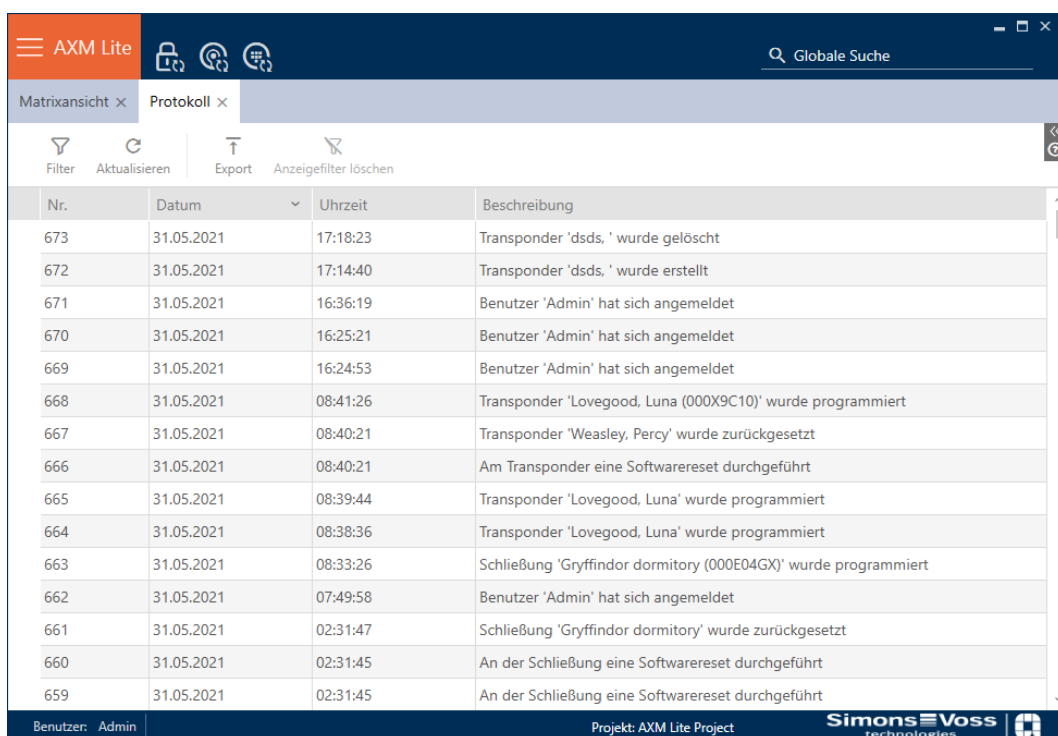


2. Selecteer in de groep | OVERZICHT | de invoer **Protocol (logboek)**.




↳ AXM-lijst gaat dicht.

↳ Het tabblad [Protocol (logboek)] gaat open.



3. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie ). *Sorteren en filteren* [[▶ 39](#)]

↳ Het protocol wordt weergegeven.

Met de button **exporteren**  hebt u ook de mogelijkheid om het protocol te exporteren en zo permanent te bewaren.

### 22.7.1 De archiveringsduur van het protocol instellen

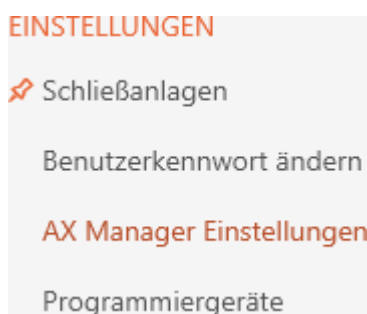
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.



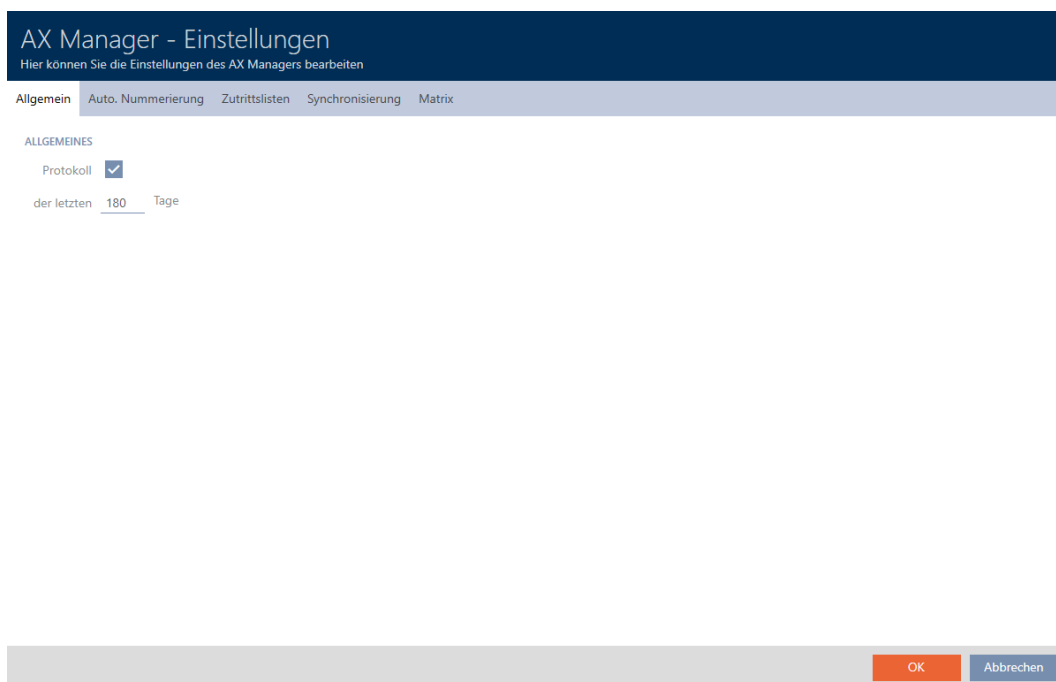
2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager instellingen**.



↳ AXM-lijst gaat dicht.

↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.

3. Ga naar het tabblad [Algemeen].



4. Als u de wijzigingen in de database helemaal niet wilt protocolleren: vink het hokje  Protocol (logboek) af.
5. Voer de gewenste archiveringsduur in (max. 670 dagen).
6. Klik op de button **OK**.
  - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.
  - ↳ Het protocol wordt tot de gewenste duur begrensd.

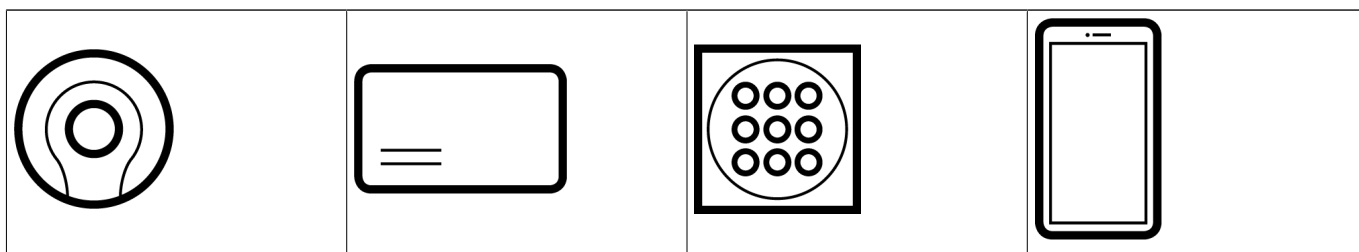
## 23. Achtergrondkennis en uitleg

### 23.1 Identificatiemediã, sluitelementen en het sluitschema

#### Via identificatiemediã

Met het verzamelbegrip identificatiemedium bedoelen we alle componenten waarmee een persoon zich bij een sluitelement kan legitimeren. Dit omvat in de eerste plaats:

- transponders
- kaarten (SmartCard)
- tags (SmartTag)
- PinCode-toetsenborden



Identificatiemediã kunnen met de volgende technologieën communiceren:

- Actieve technologie (25 kHz)
- Passieve technologie (RFID, 13,56 MHz)
- Bluetooth Low Energy (BLE, 2,4 GHz)
- Actieve identificatiemediã (= transponders, PinCode-toetsenbord 3068) hebben een batterij en kunnen zelf (actief) beginnen met de communicatie met een sluitelement.
- Passieve identificatiemediã (= kaarten, tags) hebben geen batterij en moeten door het sluitelement via een inductieveld van stroom worden voorzien. Pas dan kunt u met het sluitelement communiceren.
- Identificatiemediã met BLE (= PinCode-toetsenbord AX en AX2Go) hebben net als actieve identificatiemediã een batterij, maar communiceren via BLE met het sluitelement.

Naargelang de toepassing bieden beide technologieën voordelen.

Uw transponders en kaarten hebben twee nummers die belangrijk zijn:

- Serienummer (vast in het identificatiemedium opgeslagen, wordt tijdens de synchronisatie uitgelezen)
- TID (flexibel door AXM Lite toegekend, wordt tijdens de synchronisatie op het identificatiemedium opgeslagen)

Het serienummer is een uniek nummer voor elk identificatiemedium, terwijl de TID alleen uniek is in uw sluitsysteem.

Tijdens de synchronisatie wordt in de database een koppeling gemaakt tussen het uitgelezen serienummer en de TID (=Transponder-ID). De AXM Lite weet dus welk serienummer en welke TID bij elkaar horen.

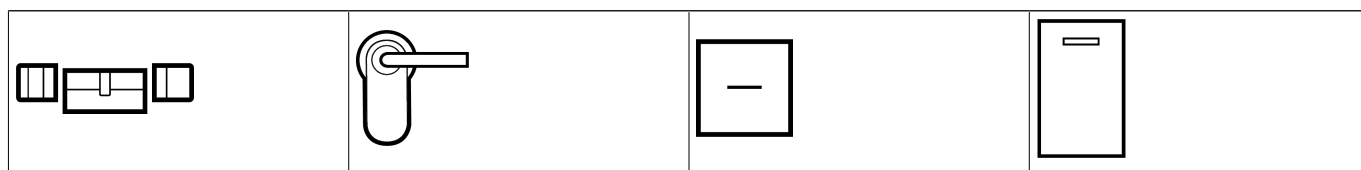
	TID
Serienummer 002TU6TC	3203

Deze koppeling blijft echter in de AXM Lite en wordt niet op identificatiemedia of sluitelementen opgeslagen. Een sluitelement controleert met de TID (en niet met het serienummer) of een identificatiemedium al dan niet bevoegd is.

### Over sluitelementen

Onder het verzamelbegrip 'sluitelementen' verstaan we alle componenten die met een identificatiemedium 'geactiveerd' worden. Sluitelementen worden in de regel in een deur ingebouwd (behalve SmartRelais). Tot de sluitelementen behoren in de eerste plaats:

- cilinders
- SmartHandles
- SmartRelais
- SmartLockers



Ook sluitelementen kunnen met meerdere technologieën met de identificatiemedia communiceren:

- Actief
- Passief
- BLE

Het is belangrijk dat de gebruikte technologieën compatibel zijn met elkaar. Een passief sluitelement kan normaal gesproken niet met een actief identificatiemedium worden geopend, maar alleen met een passief exemplaar.

Elk sluitelement heeft – net als een identificatiemedium – twee belangrijke nummers:



S/N	Schließungs ID
000C1957	129
000DSP7E	128
000E04GX	10000
000DC331	10001

- Serienummer (vast in het sluitelement opgeslagen, wordt tijdens de synchronisatie uitgelezen)
- Sluitelement-ID (afgekort LIF voor Lock-ID, flexibel door AXM Lite verstrekt, wordt tijdens de synchronisatie naar het sluitelement geschreven)

Tijdens de synchronisatie wordt in de database een koppeling gemaakt tussen het uitgelezen serienummer en de LID. De AXM Lite weet dus welk serienummer en welke LID bij elkaar horen. Deze koppeling blijft echter in de AXM Lite en wordt niet op identificatiemedia of sluitelementen opgeslagen. Een sluitelement controleert met de TID (en niet met het serienummer) of een identificatiemedium al dan niet bevoegd is.


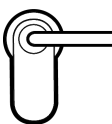
Normaal gesproken hoeft u zich niet bezig te houden met TID en LID omdat uw AXM Lite alles op de achtergrond regelt.

### Via het sluitschema

In het sluitschema wordt sterk vereenvoudigd gezegd de matrix afgebeeld en opgeslagen. Het bevat onder andere de rechten. Dankzij het sluitschema weten sluitelementen en identificatiemedia wie bij elkaar bevoegd is.

## 23.2 'Inkoppelen', 'Openen', 'Vergrendelen' enz.

Verschillende types sluitelementen reageren in principe anders op een bevoegd identificatiemedium:

Sluitelement	Reactie	Handeling van de gebruiker
Cilinder 	Inkoppelen: De elektronische knop verbindt zich mechanisch met de meenemer.	Openen: 1. Knop draaien. 2. Deurkruk vastpakken. 3. Deur met de deurklink opentrekken.
SmartHandles 	Inkoppelen: De deurkruk aan de elektronische zijde verbindt zich mechanisch met de vierkantstift.	Openen: 1. Deurkruk bedienen. 2. Deur met deurkruk opentrekken.

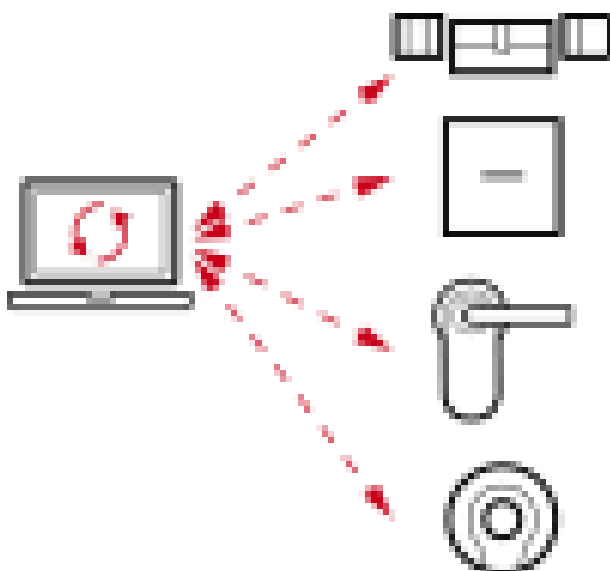
Sluitelement	Reactie	Handeling van de gebruiker
SmartRelais 	Schakelen: Het relaiscontact in het Smart-Relais schakelt. Naargelang het SmartRelais is dat een sluitcontact of een wisselcontact. Aangesloten elektrische deuren gaan nu open.	Geen verdere actie nodig. In de regel is de deur nu al geopend.
SmartLocker AX 	Schoot inschuiven: Het motorblok in de SmartLocker trekt de schoot naar binnen en geeft de deur vrij.	Openen: 1. Deur opentrekken.

In principe geldt: behalve het SmartRelais is geen sluitelement in staat om een deur te openen, te sluiten of te vergrendelen. Hiervoor is altijd een handeling van de gebruiker nodig (bijv. knop draaien en deur opentrekken). Zelfs het SmartRelais heeft een aangesloten deurbesturing, een aangesloten motor e.d. nodig.


Uitdrukking	Betekenis
Activeren	Een identificatiemedium wordt bij een sluitelement geactiveerd.
Inkoppelen	Cilinder en SmartHandle: de elektronische knop of de elektronische deurkruk verbindt zich met de meenemer of de vierkantstift.
Openen	Een deur wordt (nadat bijv. een sluitcilinder is ingekoppeld) door de gebruiker geopend.
Sluiten	Een deur wordt door de gebruiker gesloten en valt in het slot. De schoot van het steekslot is nog niet uitgeschoven.
Uitkoppelen:	Cilinder en SmartHandle: De elektronische knop of de elektronische deurkruk komt los van de meenemer of de vierkantstift.
Schakelen	Alleen voor SmartRelais: het relais schakelt en de relaiscontacten sluiten resp. verwisselen.

Uitdrukking	Betekenis
Afsluiten	Alleen voor cilinders: de profielcilinder is ingekoppeld, de knop wordt eenmaal gedraaid. De schoot van het steekslot schuift naar buiten.
Veilig afsluiten	Alleen voor cilinders: De cilinder is ingekoppeld, de knop wordt twee keer gedraaid. De schoot van het steekslot schuift volledig naar binnen.

### 23.3 Synchronisatie van database en werkelijkheid



Alles wat u in de AXM Lite wijzigt, wordt (voorlopig) alleen in de database opgeslagen. Er bestaat geen automatische verbinding tussen de database en uw sluitelementen of identificatiemediën.

Pas met de synchronisatie (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [▶ 296]) worden de wijzigingen van kracht. U herkent in de matrix aan het symbool  dat hier sinds de laatste synchronisatie iets is gewijzigd en dat een sluitelement of een identificatiemedium moet worden gesynchroniseerd.

Tijdens het synchroniseren worden gegevens in beide richtingen overgedragen:

- van de database naar het sluitelement/het identificatiemedium, bijv. wijziging van rechten
- Van het sluitelement/identificatiemedium naar de database, bijv. batterijstatus

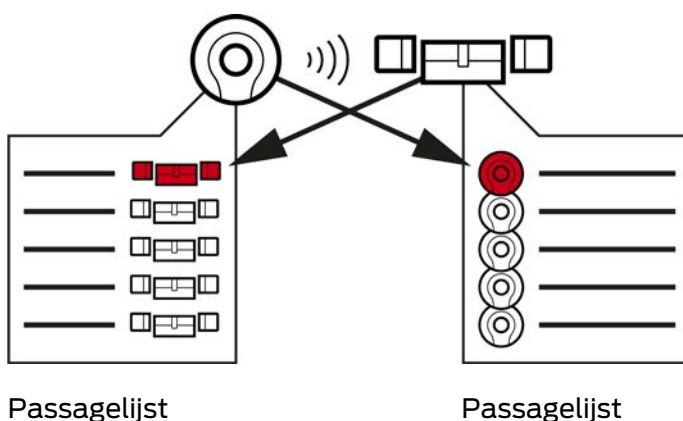
**LET OP****Wijzigingen in het sluitsysteem pas na synchronisatie effectief**

Wanneer u het sluitsysteem met de AXM Lite bewerkt, dan zijn de wijzigingen in eerste instantie alleen in uw database opgeslagen.

Uw werkelijke componenten worden pas door een synchronisatie aangepast.

1. Controleer de componenten in de matrix regelmatig op behoefte aan synchronisatie (zie *Opbouw van de AXM* [▶ 36]).
2. Voer vooral bij kritieke gebeurtenissen (bijv. identificatiemedium verloren) onmiddellijk na de reactie op het incident een synchronisatie uit (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [▶ 296]).

### 23.4 Toegangs- en passagelijsten



Wanneer een identificatiemedium met een sluitelement communiceert, kan dat door beide geprotocolleerd worden (voorwaarde voor het sluitelement is de ZK-functie).

Voor kaarten is een kaartconfiguratie met AV-template een voorwaarde.

- In het identificatiemedium wordt daarbij het betreffende sluitelement in een passagelijst opgeslagen.
- In het sluitelement wordt daarbij het betreffende identificatiemedium in een passagelijst opgeslagen.

Beide lijsten kunnen bijvoorbeeld bij de synchronisatie worden uitgelezen en in de database worden geïmporteerd:

- *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [▶ 297]
- *Transponder/kaart synchroniseren (incl. doorganglijst lezen)* [▶ 310]

Vervolgens kunt u beide lijsten bekijken:

- *Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren* [▶ 355]

- *Doorgangslijst voor transponders/kaarten weergeven en exporteren* [[▶ 357](#)]

## 23.5 Event management

Het tijdmanagement in het Systeem 3060 is zeer omvangrijk en biedt heel veel instelmogelijkheden. In principe zijn er twee van elkaar onafhankelijke tijdfuncties:

- Rechten tot bepaalde tijden beperken (*Tijdgroepen en tijdschema's* [[▶ 373](#)])
- Sluitelementen automatisch inkoppelen (*Tijdomstellingen* [[▶ 377](#)])



### OPMERKING

#### Zomertijd en wintertijd

Voor alle tijdgestuurde functies worden de tijd en de omschakeltijdstippen van het apparaat van waaruit wordt gesynchroniseerd, gebruikt en in het sluitelement opgeslagen.

- Controleer voor het synchroniseren of de ingestelde datum en tijd correct zijn.

### 23.5.1 Tijdgroepen en tijdschema's

Lees hier in een voorbeeld hoe tijdschema en tijdgroep samenspelen:

#### uitgangssituatie

Voor het gemak bestaat uw voorbeeldbedrijf uit drie personen:

1. werknemer
2. Stagiair
3. schoonmaakpersoneel

Bovendien heeft uw voorbeeldbedrijf twee deuren:

1. hoofdingang
2. laboratorium

Bovendien kent uw voorbeeldbedrijf de volgende belangrijke periodes:

- glijdende werktijd van 7:00 tot 22:00 uur
- kerntijd van 9:00 tot 16:00 uur
- schoonmaaktijd op dinsdagen en donderdagen van 17:00 tot 19:00 uur

#### Overwegingen voor tijdelijke beperking van de rechten

Als verantwoordelijke ondernemer gaat u als volgt te werk:

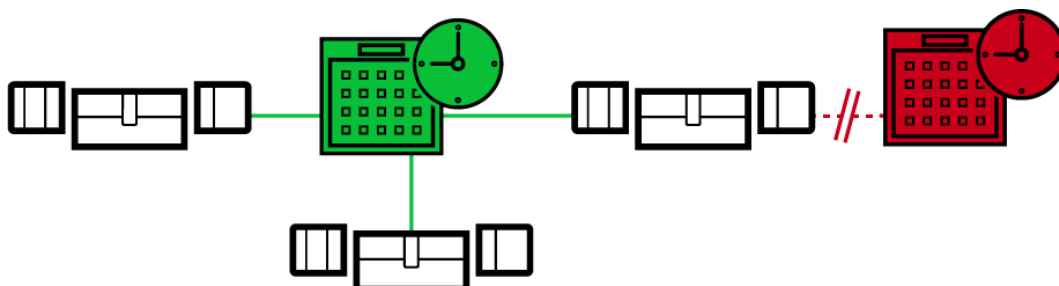
Overwegingen voor:	hoofdingang	laboratorium
<b>werknemer</b>	Uw werknemer mag gedurende de volledige glijdende werktijd en ook in het weekend van 7:00 tot 22:00 uur het gebouw betreden.	Uw werknemer mag gedurende de volledige glijdende werktijd en ook in het weekend van 7:00 tot 22:00 uur het laboratorium betreden.
<b>Stagiair</b>	Uw stagiair hoeft bij slecht weer niet buiten te wachten tot uw werknemer komt. Daarom mag uw stagiair op werkdagen ook gedurende de volledige glijdende werktijd van 7:00 tot 22:00 uur het gebouw betreden.	Het laboratorium is een gevaarlijke werkplek. Om uw stagiair te beschermen, wilt u dat hij of zij alleen onder toezicht van uw werknemer het laboratorium kan betreden. U beperkt daarom de toegang tot het laboratorium van uw stagiair tot werkdagen en tot de kerntijd van uw werknemer (9:00 tot 16:00 uur).
<b>Schoonmaakpersoneel</b>	Uw schoonmaakpersoneel mag het gebouw tijdens de schoonmaaktijden op dinsdagen en donderdagen van 17:00 tot 19:00 uur betreden.	Het laboratorium is gevaarlijk en mag daarom alleen door geïnstrueerde personen worden betreden. Het is mogelijk dat schoonmaakpersoneel wisselt en daarom niet tot de geïnstrueerde personen behoort. Daarom wilt u dat uw schoonmaakpersoneel het laboratorium helemaal niet betreedt.

U herkent dat er twee deuren zijn waarop de rechten met drie verschillende tijden moeten worden aangestuurd. Daarom hebt u nodig:

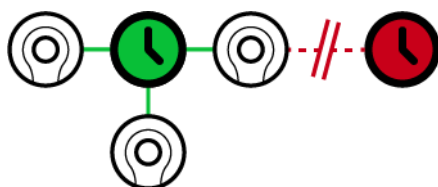
- twee tijdschema's voor de deuren of sluitelementen:
  - tijdschema 'hoofdingang'
  - tijdschema 'laboratorium'
- Drie tijdgroepen voor de personen in de onderneming:
  - tijdgroep 'werknemer'
  - tijdgroep 'stagiair'
  - tijdgroep 'schoonmaakpersoneel'

**Nieuw tijdschema of nieuwe tijdgroep?**

- Een tijdschema per sluitelement, maar een willekeurig aantal sluitelementen per tijdschema toewijsbaar.



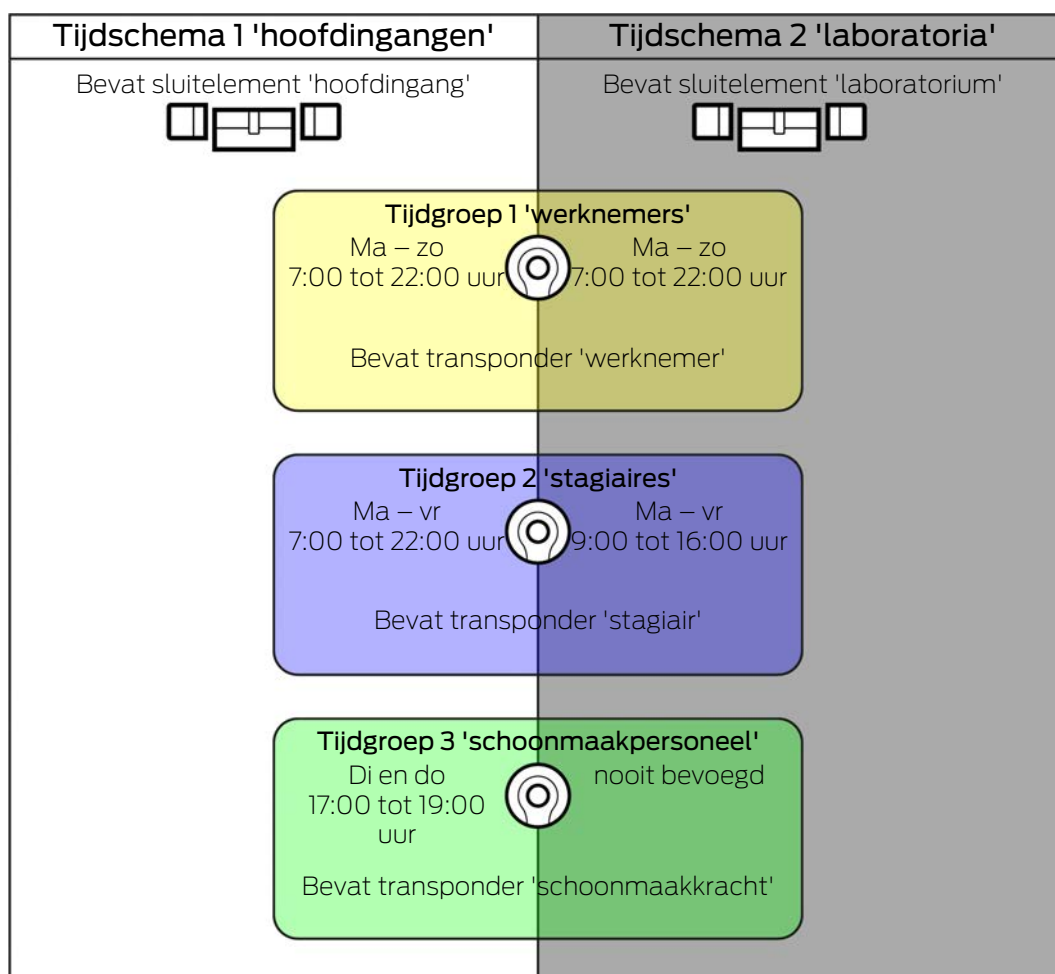
- Een tijdgroep per identificatiemedium, maar een willekeurig aantal identificatiemedia per tijdgroep toewijsbaar.



- Alle tijdgroepen zijn zichtbaar/te selecteren in alle tijdschema's, maar worden voor elk tijdschema afzonderlijk ingesteld. Als u in een tijdschema een tijdgroep opnieuw aanmaakt en instelt, dan verschijnt de tijdgroep ook in alle andere tijdschema's. Deze is daar echter alleen aanwezig en om veiligheidsredenen standaard als 'niet bevoegd' ingesteld.

Nieuw tijdschema	Nieuwe tijdgroep
<p>Zodra hetzelfde identificatiemedium toegang moet kunnen bieden tot twee sluitelementen op verschillende tijden.</p> <p>Omdat u per identificatiemedium maar één tijdgroep kunt toewijzen, wijst u in dit geval een eigen tijdschema aan de sluitelementen toe.</p> <p>Bijvoorbeeld: de transponder van de stagiair mag de hoofdingang weliswaar van 7:00 tot 22:00 uur openen, maar dezelfde transponder mag het laboratorium alleen van 9:00 tot 16:00 uur openen.</p>	<p>Zodra twee identificatiemedia toegang moeten kunnen bieden tot hetzelfde sluitelement op verschillende tijden.</p> <p>Omdat u per sluitelement slechts één tijdschema kunt toewijzen, wijst u in dit geval aan de identificatiemedia een eigen tijdgroep toe.</p> <p>Bijvoorbeeld: het sluitelement 'hoofdingang' mag door de werknemer dagelijks van 7:00 tot 22:00 uur geopend worden, maar hetzelfde sluitelement mag door de stagiair alleen op werkdagen van 7:00 tot 22:00 uur geopend worden.</p>

Schematische weergave



	hoofdingang	laboratorium
werknemer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transponder van uw werknemer: tijdgroep 'werknemer'</li> <li>■ sluitelement 'hoofdingang': Tijdschema 'hoofdingangen'</li> <li>■ Tijdgroep 'werknemer' in tijdschema 'hoofdingangen' dagelijks van 7:00 tot 22:00 uur bevoegd</li> </ul> <p>Uw werknemer kan de hoofdingang dagelijks van 7:00 tot 22:00 uur betreden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transponder van uw werknemer: tijdgroep 'werknemer'</li> <li>■ Sluitelement laboratorium: tijdschema 'laboratoria'</li> <li>■ Tijdgroep 'werknemer' in tijdschema 'laboratoria' dagelijks van 7:00 tot 22:00 uur bevoegd</li> </ul> <p>Uw werknemer kan het laboratorium elke dag van 7:00 tot 22:00 uur betreden.</p>



	hoofdingang	laboratorium
Stagiair	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transponder van uw stagiair: tijdgroep 'stagiaires'</li> <li>■ sluitelement 'hoofdingang': tijdschema 'hoofdingangen'</li> <li>■ Tijdgroep 'stagiaires' in tijdschema 'hoofdingangen' op werkdagen van 7:00 tot 22:00 uur bevoegd</li> </ul> <p>Uw stagiair kan de hoofdingang op werkdagen van 7:00 tot 22:00 uur betreden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transponder van uw stagiair: tijdgroep 'stagiaires'</li> <li>■ Sluitelement laboratorium: tijdschema 'laboratoria'</li> <li>■ Tijdgroep 'stagiaires' in tijdschema 'laboratoria' op werkdagen van 9:00 tot 16:00 uur bevoegd</li> </ul> <p>Uw stagiair kan het laboratorium op werkdagen van 9:00 tot 16:00 uur betreden.</p>
Schoonmaakpersoneel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transponder van uw schoonmaakpersoneel: tijdgroep 'schoonmaakpersoneel'</li> <li>■ sluitelement 'hoofdingang': Tijdschema 'hoofdingangen'</li> <li>■ Tijdgroep 'schoonmaakpersoneel' in tijdschema 'hoofdingangen' op dinsdag en donderdag van 17:00 tot 19:00 uur bevoegd</li> </ul> <p>Uw schoonmaakpersoneel kan de hoofdingang op dinsdag en donderdag van 17:00 tot 19:00 uur betreden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transponder van uw schoonmaakpersoneel: tijdgroep 'schoonmaakpersoneel'</li> <li>■ sluitelement 'hoofdingang': tijdschema 'laboratoria'</li> <li>■ Tijdgroep 'schoonmaakpersoneel' in tijdschema 'laboratoria' nooit bevoegd</li> </ul> <p>Uw schoonmaakpersoneel kan nooit in het laboratorium komen.</p>

### 23.5.2 Tijdomstellingen

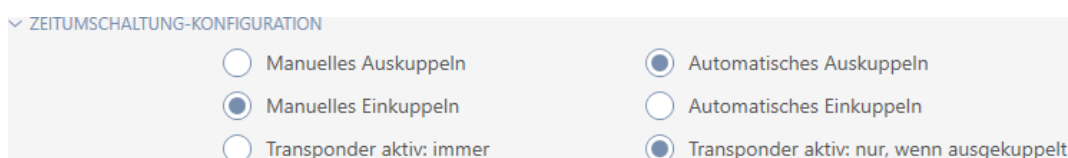
Met tijdomstellingen kunt u uw sluitelementen automatisch laten in- en uitkoppelen.

1. Leg hiervoor in een tijdomstelling dagen en tijdsintervallen vast (zie *Tijdomstelling aanmaken* [► 59]).
2. Voeg vervolgens uw gewenste sluitelementen toe aan deze tijdomstelling (zie *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [► 226]).
3. Bepaal tot slot voor elk van uw gewenste sluitelementen het gewenste gedrag (zie *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [► 226]).

In principe geldt:

- binnen een tijdsinterval gedragen uw sluitelementen zich als in de continue-openingsmodus.
- Buiten een tijdsinterval gedragen uw sluitelementen zich als in de impulsopeningsmodus.

Het gedrag kan met deze opties nog preciezer worden geregeld:



### Manuelles Auskuppeln

sluitelement koppelt uit wanneer:

- het buiten de tijdsintervallen is en
- bevoegd identificatiemedium bediend wordt

Blijft uitgekoppeld. Met een bevoegd identificatiemedium kunt u het sluitelement echter ook buiten de tijdsintervallen voor de ingestelde impulsduur inkoppelen (impulsduur instellen zie *Sluitelement langer, korter of permanent laten openen* [► 233]).

### Automatisches Auskuppeln

sluitelement koppelt uit wanneer:

- tijdsinterval afloopt

Blijft uitgekoppeld. Met een bevoegd identificatiemedium kunt u het sluitelement echter ook buiten de tijdsintervallen voor de ingestelde impulsduur inkoppelen (impulsduur instellen zie *Sluitelement langer, korter of permanent laten openen* [► 233]).


### Manuelles Einkuppeln

Het sluitelement koppelt in wanneer:

- het binnen de tijdsintervallen is en
- bevoegd identificatiemedium bediend wordt

Bijvoorbeeld: winkel in het winkelcentrum waarvan de schuifdeur niet automatisch op de openingstijden van het winkelcentrum mag opengaan. De eigenaar van de winkel kan te laat zijn vanwege een file en de winkel zou ongecontroleerd open gaan.

Sluitelement blijft voor het tijdsinterval ingekoppeld.

Met een bevoegd identificatiemedium kunt u het sluitelement echter ook tijdens het tijdsinterval uitkoppelen (uitzondering: optie  Transponder aktiv: Nur, wenn ausgekuppelt geactiveerd).

Sluitelement blijft dan uitgekoppeld tot:

- u tijdens dezelfde periode opnieuw een identificatiemedium activeert:  
Sluitelement koppelt weer in, tijdomstelling loopt zoals gewoonlijk verder.
- Bij optie  Manuelles Einkuppeln: er begint een nieuw tijdsinterval en er wordt een identificatiemedium geactiveerd.
- Bij optie  Automatisches Einkuppeln: er begint een nieuw tijdsinterval.

### Automatisches Einkuppeln

Het sluitelement koppelt in wanneer:

- Tijdsinterval begint

Sluitelement blijft voor het tijdsinterval ingekoppeld.

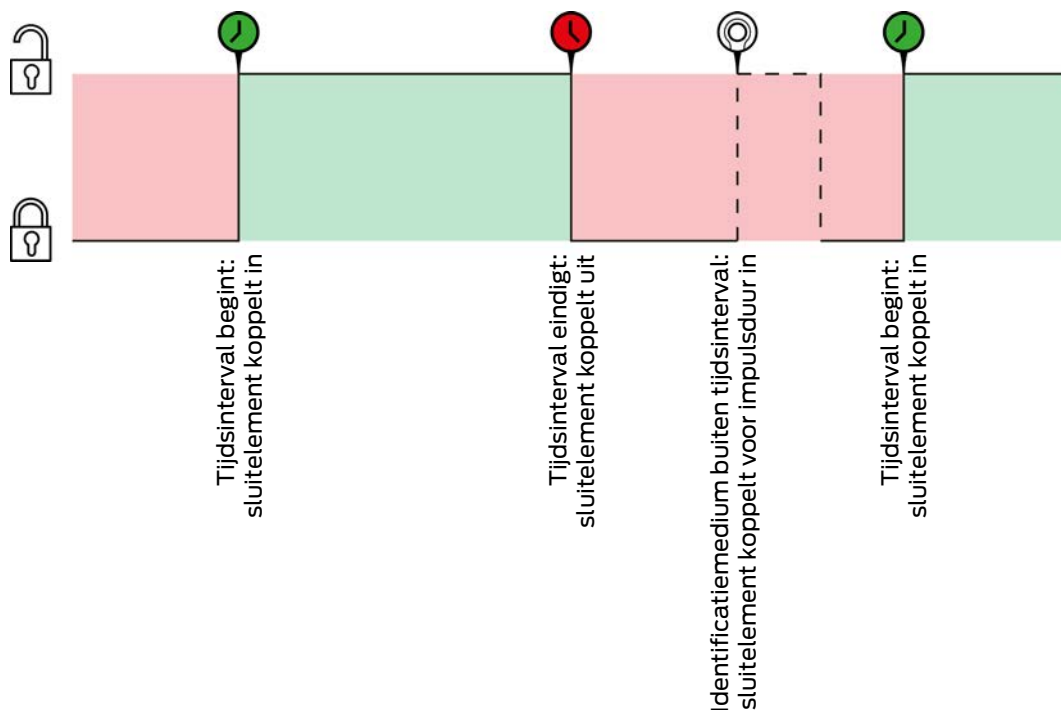
Met een bevoegd identificatiemedium kunt u het sluitelement echter ook tijdens het tijdsinterval uitkoppelen (uitzondering: optie  Transponder aktiv: Nur, wenn ausgekuppelt geactiveerd).

Sluitelement blijft dan uitgekoppeld tot:

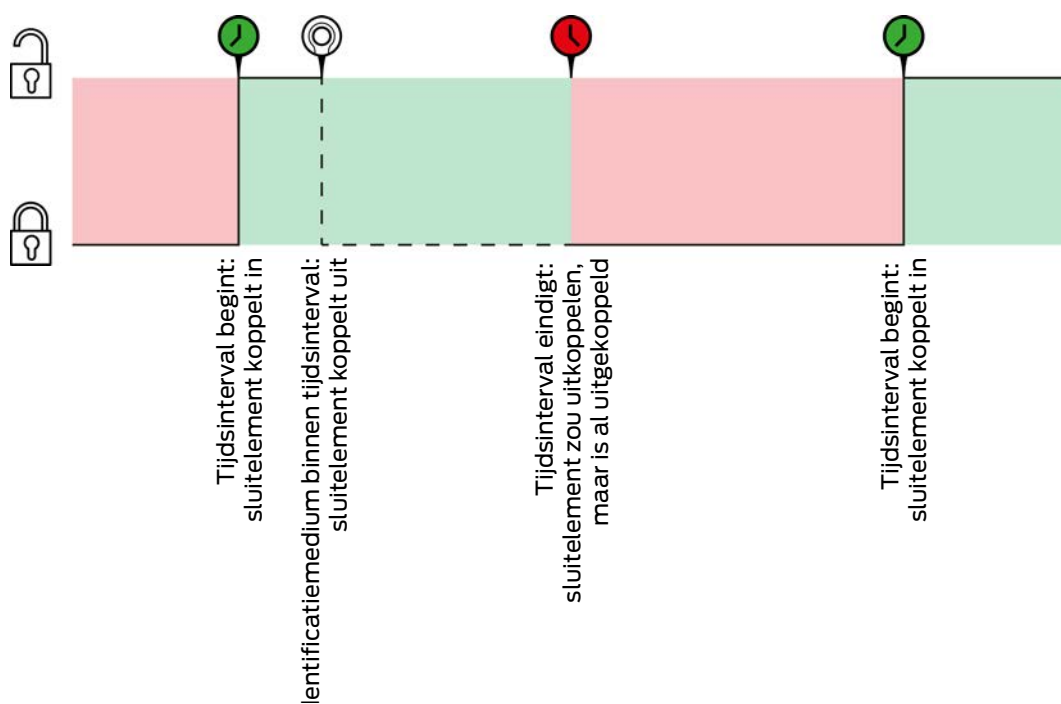
- u tijdens dezelfde periode opnieuw een identificatiemedium activeert:  
Sluitelement koppelt weer in, tijdomstelling loopt zoals gewoonlijk verder.
- Bij optie  Manuelles Einkuppeln: er begint een nieuw tijdsinterval en er wordt een identificatiemedium geactiveerd.
- Bij optie  Automatisches Einkuppeln: er begint een nieuw tijdsinterval.

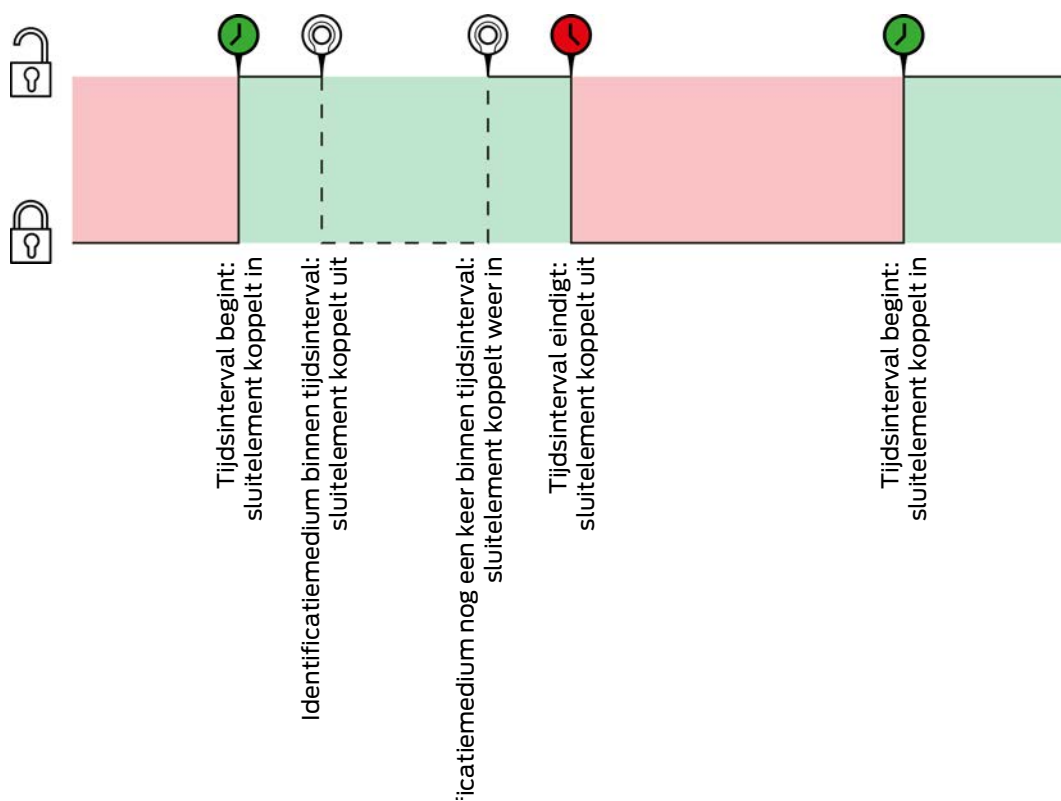
23.5.2.1 Voorbeelden

Automatisches Einkuppeln, Automatisches Auskuppeln

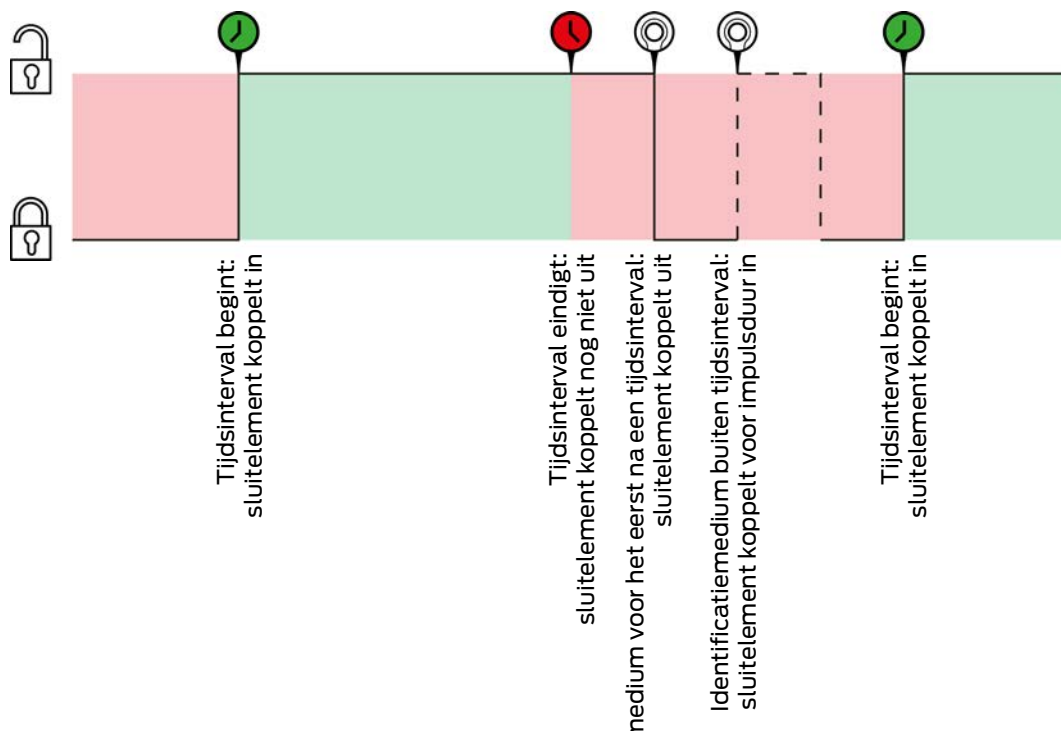


Voor de twee volgende voorbeelden moet de optie  Transponder aktiv: immer zijn aangevinkt, omdat anders het identificatiemedium niet binnen het tijdsinterval kan worden geactiveerd.

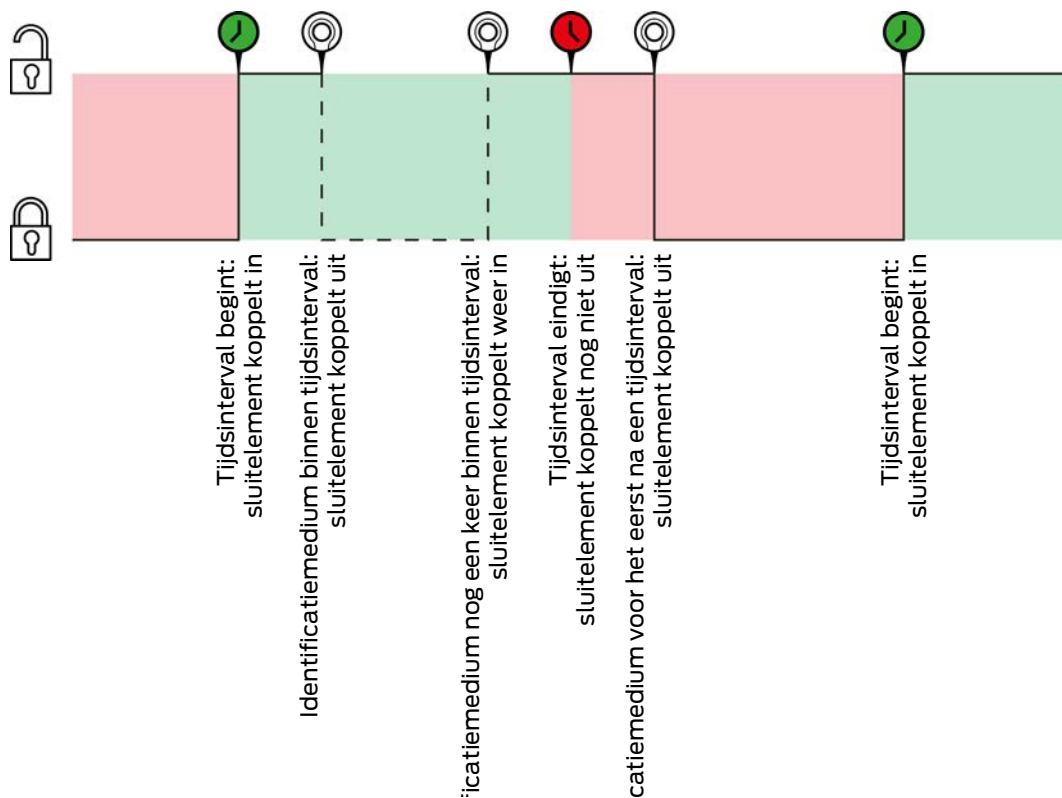
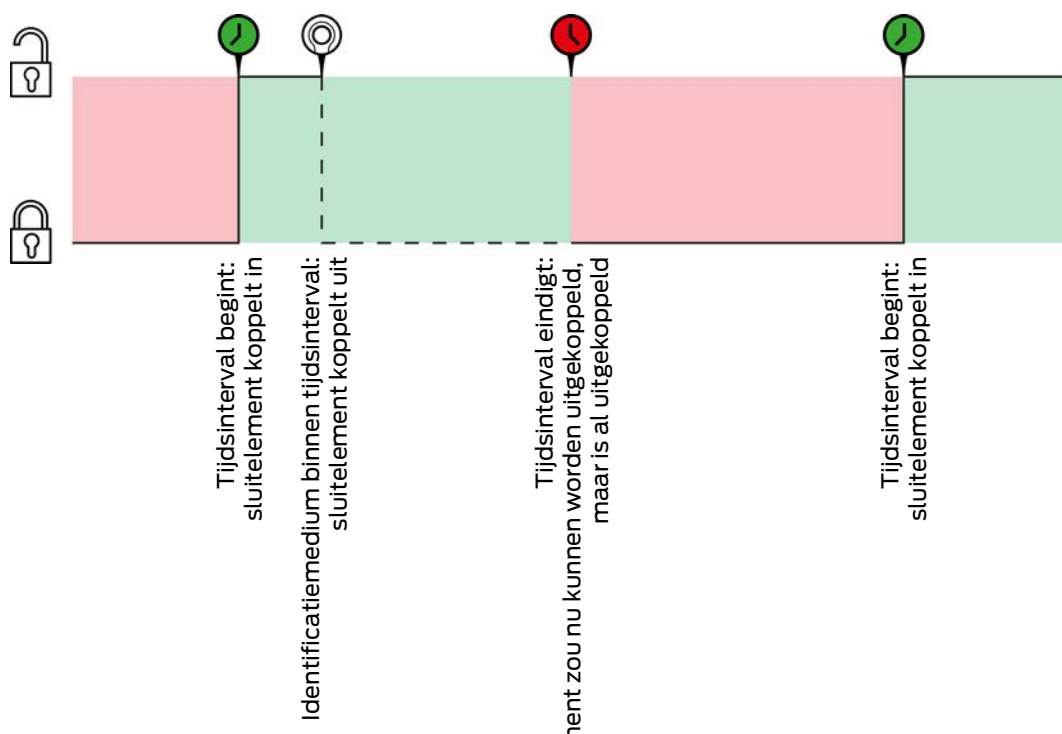




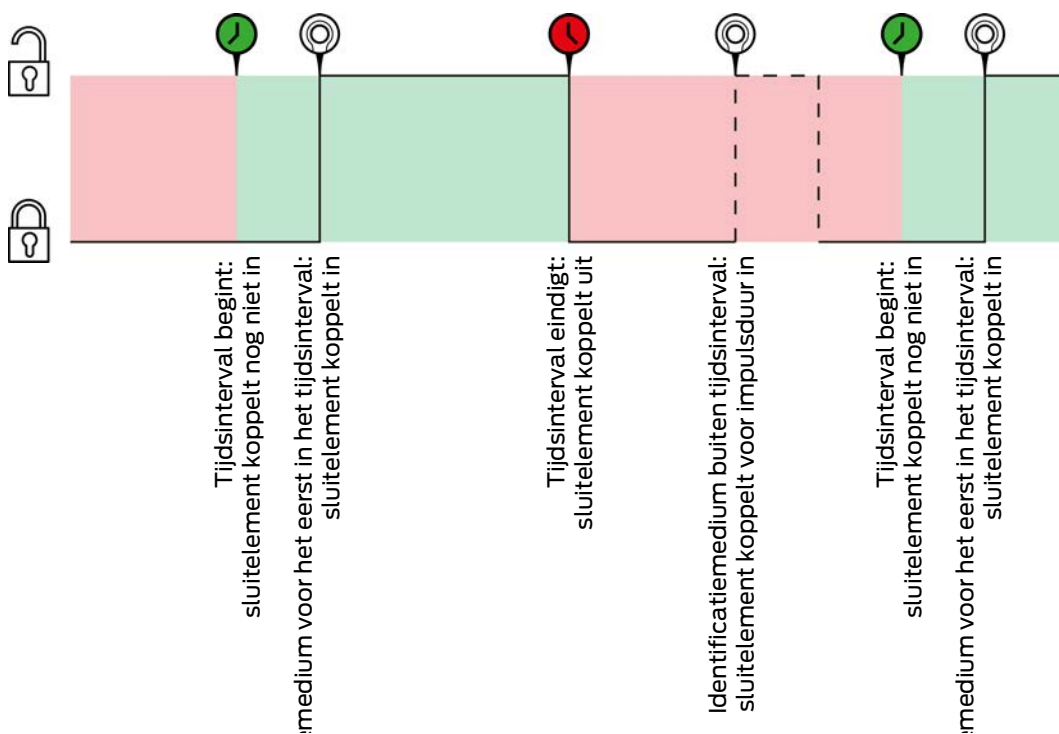
Automatisches Einkuppeln, Manuelles Auskuppeln



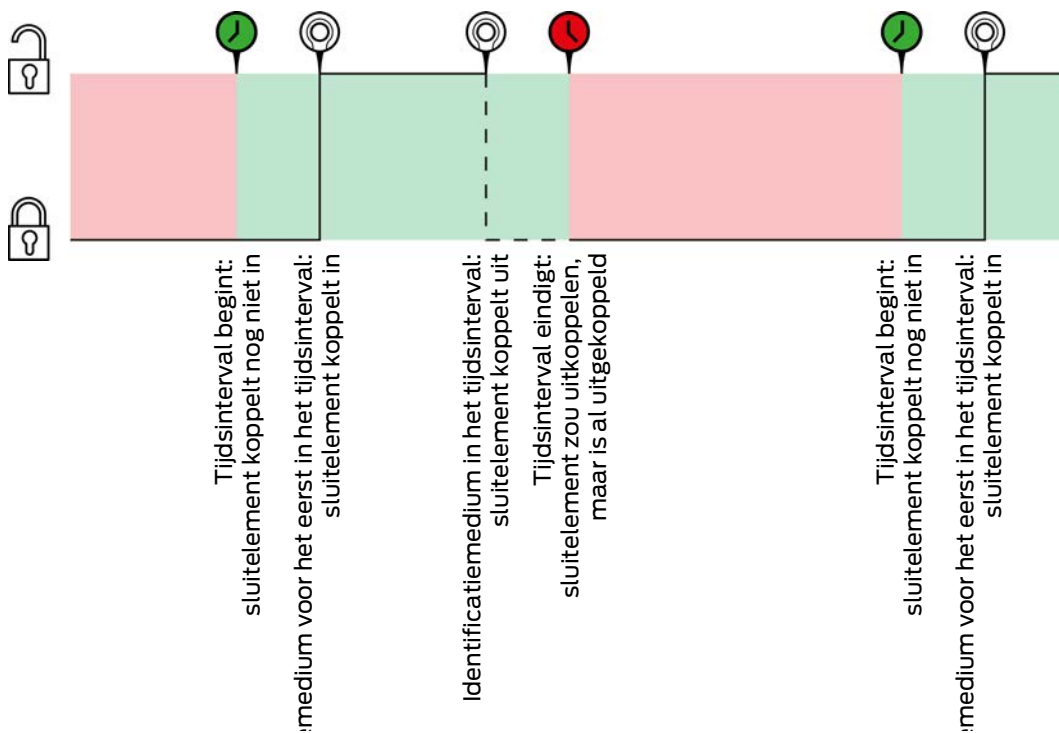
Voor de twee volgende voorbeelden moet de optie  Transponder aktiv: immer zijn aangevinkt, omdat anders het identificatiemedium niet binnen het tijdsinterval kan worden geactiveerd.

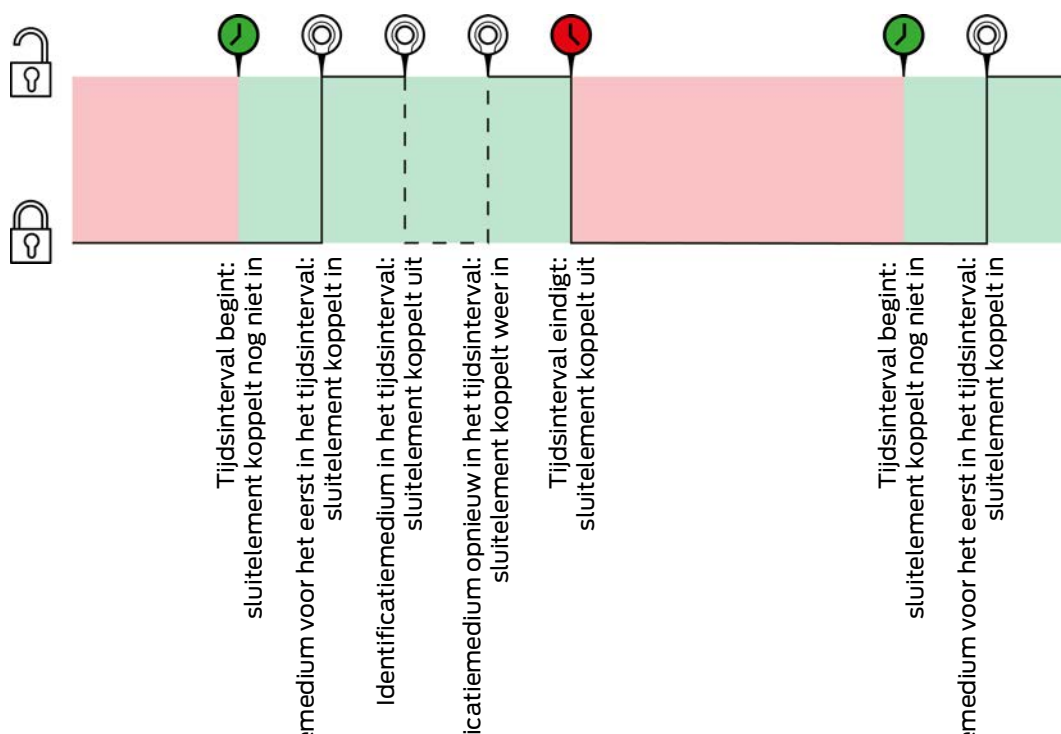


Manuelles Einkuppeln, Automatisches Auskuppeln

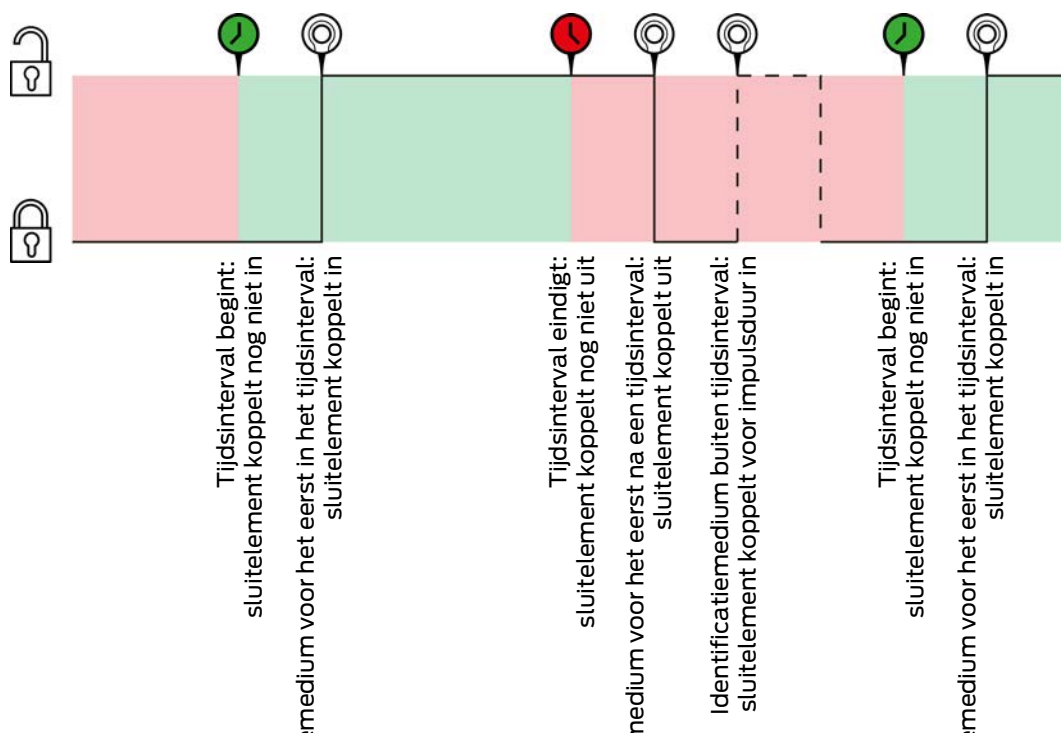


Voor de twee volgende voorbeelden moet de optie  Transponder aktiv: immer zijn aangevinkt, omdat anders het identificatiemedium niet binnen het tijdsinterval kan worden geactiveerd.



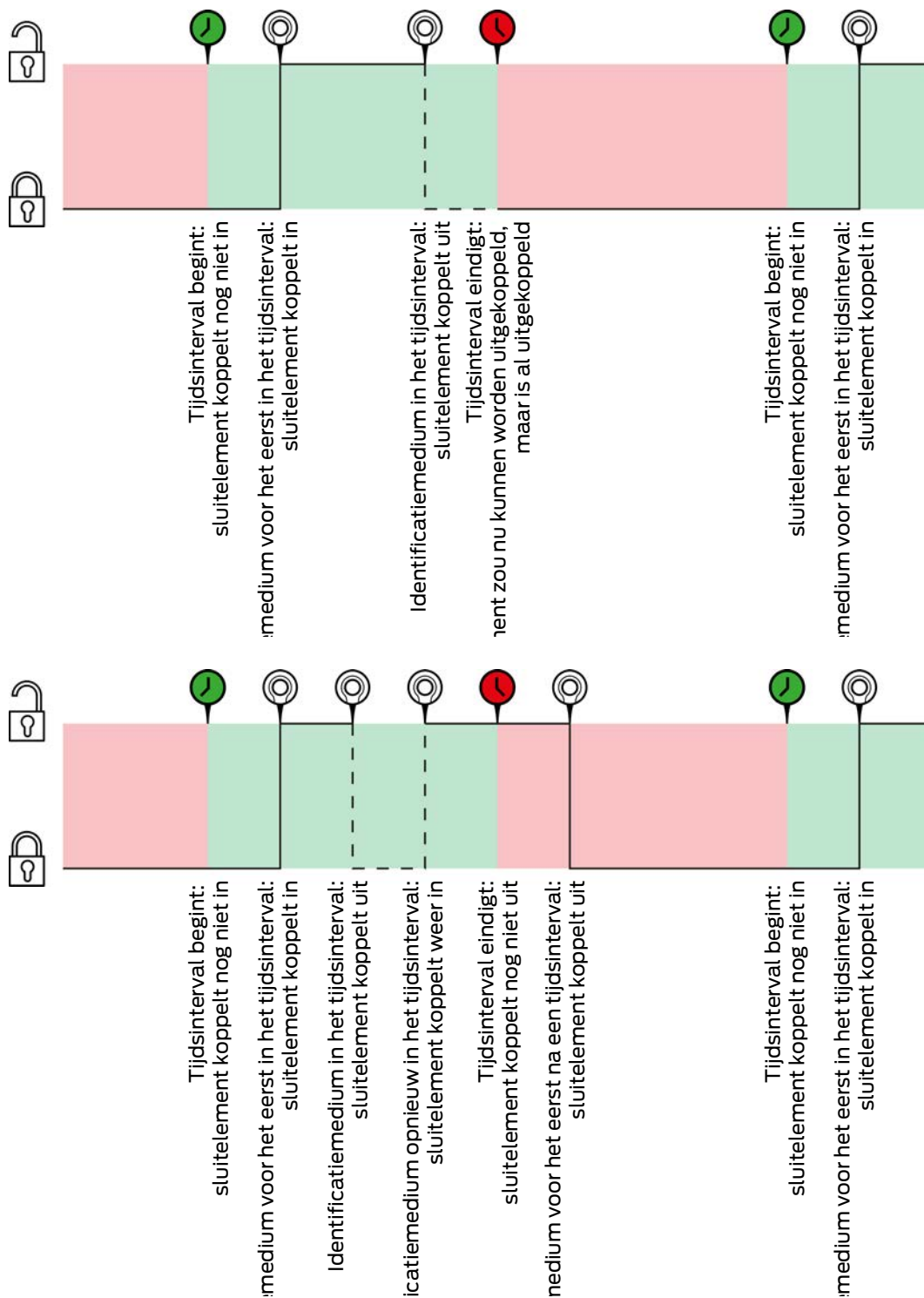


Manuelles Einkuppeln, Manuelles Auskuppeln

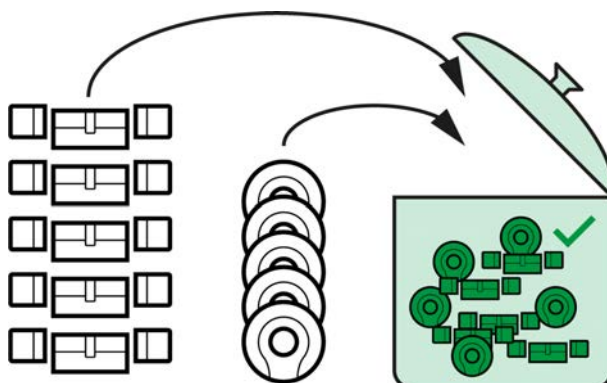


Voor de twee volgende voorbeelden moet de optie  Transponder aktiv: immer zijn aangevinkt, omdat anders het identificatiemedium niet binnen het tijdsinterval kan worden geactiveerd.





## 23.6 Autorisatiegroepen



Autorisatiegroepen zijn met de introductie van de AXM Lite voor het eerst beschikbaar.

Het principe van een autorisatiegroep is heel eenvoudig, net als bij een smeltkroes ('melting pot'). Binnen een autorisatiegroep zijn normaal gesproken alle sluitelementen bij alle identificatiemedia bevoegd.

'Normaal gesproken' omdat u ook handmatig rechten kunt intrekken van afzonderlijke identificatiemedia. Daarmee hebt u de volledige beslissingsvrijheid over de rechten, maar kunt u het merendeel van het werk via een autorisatiegroep uitvoeren.

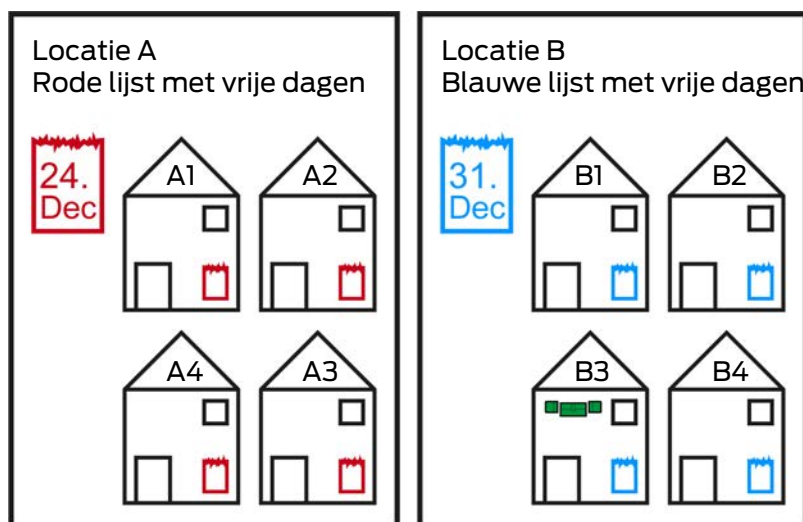
Identificatiemedia en sluitelementen kunnen aan meerdere autorisatiegroepen worden toegewezen.

Autorisatiegroepen zijn een organisatorisch bestanddeel. In het ideale geval stelt u uw autorisatiegroepen nog voor uw sluitelementen en identificatiemedia in (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30] en *Autorisatiegroepen aanmaken* [▶ 45]).

## 23.7 Gebruikte wachtwoorden

- Gebruikerswachtwoord: beschermt uw AXM Lite tegen het aanmelden van onbevoegden en het veranderen van uw sluitsysteem.
- Wachtwoord sluitsysteem: beschermt de communicatie tussen de verschillende componenten van uw sluitsysteem (bijv. tussen transponder en cilinder).
- Back-up wachtwoorden: beschermen uw AXM Lite tegen het herstellen van verouderde sluitsysteemtoestanden.

## 23.8 Gebouwen en locaties



Een locatie bevat gebouwen en optioneel een lijst met vrije dagen.

Een gebouw hoort altijd bij één locatie. Daarom moet in uw database ook altijd minstens één locatie beschikbaar zijn. In een nieuw project maakt de AXM Lite daarom een standaardlocatie aan. Deze kunt u verwijderen zodra u eigen locaties hebt aangemaakt.

Locaties en gebouwen zijn bijzonder nuttig voor de organisatie. Daarom moeten ze in het kader van de Best Practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30]) ook nog vóór de sluitelementen worden aangemaakt (zie *Locatie aanmaken* [▶ 70] en *Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen* [▶ 73]).

### Lijsten met vrije dagen en locaties

In de regel wijst u aan een locatie alleen gebouwen toe die ook daadwerkelijk op dezelfde locatie staan. Het is dus zeer waarschijnlijk dat voor al deze gebouwen dezelfde wettelijke feestdagen gelden (bijv. alle gebouwen op de locatie Groningen: voor alle gebouwen gelden de nationale feestdagen).

De lijsten met vrije dagen zijn vooral interessant voor tijdgestuurde sluitelementen. Praktisch gesproken zijn sluitelementen altijd toegewezen aan een gebouw dat op zijn beurt aan een locatie is toegewezen (verplichte gegevens). Elk sluitelement afzonderlijk een lijst met vrije dagen toewijzen is nogal lastig. In plaats daarvan kunt u aan alle sluitelementen in gebouwen met dezelfde locatie dezelfde lijst met vrije dagen toewijzen door eenvoudigweg aan de hele locatie een lijst met vrije dagen toe te wijzen.

De aldus toegewezen lijst met vrije dagen geldt voor alle sluitelementen van deze locatie. In het voorbeeld is aan locatie A de rode lijst met vrije dagen toegewezen en locatie B de blauwe lijst met vrije dagen.

Indien voor afzonderlijke sluitelementen (om welke reden dan ook) toch andere vrije dagen moeten gelden, kunt u de lijst met vrije dagen uit de locatie overschrijven in de eigenschappen van het sluitelement (zie *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [► 224]). In het voorbeeld werd een sluitelement in gebouw B3 op locatie B toegewezen aan een groene lijst met vrije dagen. Voor alle andere sluitelementen in gebouw B3 en de andere gebouwen van locatie B geldt nog steeds de blauwe lijst met vrije dagen.

### 23.9 Hashtags

Hashtags zijn een extra mogelijkheid om uw sluitsysteem te organiseren. Gebruik ze willekeurig als trefwoorden bij sluitelementen en identificatiemedia.

Denk bijvoorbeeld aan de inbouwsituatie: #glazen deur

### 23.10 DoorMonitoring

DoorMonitoring is een extra functie om deurstatussen te registreren en in uw AXM Lite weer te geven.

Voorwaarde hiervoor zijn sluitelementen met de overeenkomstige sensoren (=DoorMonitoring-sluitelementen).



#### OPMERKING

##### DoorMonitoring zonder directe netwerkintegratie ('WaveNet') beperkt beschikbaar

In een sluitsysteem in een direct netwerk kunnen sluitelementen die op het WaveNet zijn aangesloten, hun DoorMonitoring-gebeurtenissen onmiddellijk via het netwerk overdragen. U ziet deze gebeurtenissen in korte tijd in uw sluitschemasoftware (bijv. AXM).

Zonder WaveNet loggen sluitelementen hun DoorMonitoring-gebeurtenissen eveneens en slaan deze op in de toegangslijst. U ziet deze gebeurtenissen pas na het uitlezen van de toegangslijst in uw sluitschemasoftware.

Zo zijn DoorMonitoring-cilinders uitgerust met een speciale sensorcilinderschroef.



### 23.10.1 Mogelijke DoorMonitoring-statusen cilinders

- Deur open/gesloten
- Deur afgesloten
- Deur veilig afgesloten
- Deur te lang open
- Stiftschroef werd gemanipuleerd

### 23.10.2 Mogelijke DoorMonitoring-statusen SmartHandle

- Deur open/gesloten
- Deur te lang open
- Afgesloten (alleen bij zelf-afsluitende sloten)
- Deurkruk ingedrukt/niet ingedrukt

### 23.10.3 Mogelijke DoorMonitoring-statusen SmartRelais 3

- Input 1 actief/inactief
- Input 2 actief/inactief
- Input 3 actief/inactief
- Sabotage-detectie

## 24. Hulp en verdere informatie

### Informatiemateriaal/documenten

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de configuratie, alsook overige documentatie vindt u op de homepage:

<https://www.simons-voss.com/nl/documenten.html>

### Software en drivers

Software en stuurprogramma's zijn te vinden op de website:

<https://www.simons-voss.com/nl/support/software-downloads.html>

### Conformiteitsverklaringen

Conformiteitsverklaringen en andere certificaten vindt u op de homepage:

<https://www.simons-voss.com/nl/certificaten.html>

### Technische Support

Onze technische ondersteuning zal u graag helpen (vaste lijn, kosten afhankelijk van provider):

+49 (0) 89 / 99 228 333

### E-mail

Schrijft u ons liever een e-mail?

[support-simonsvoss@allegion.com](mailto:support-simonsvoss@allegion.com)

### FAQ

Informatie en hulp vindt u op de homepage in het menupunt FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

### Adres

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringastr. 4  
85774 Unterföhring  
Duitsland



## Typisch SimonsVoss

SimonsVoss, de pionier op het gebied van radiografisch geregelde, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productgamma voor de vakgebieden SOHO, kleine en grote bedrijven en publieke instellingen. SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design Made in Germany.

Als innovatieve systeemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening. Hierdoor wordt SimonsVoss

beschouwd als een technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### Made in Germany

SimonsVoss neemt het predikaat “Made in Germany” bijzonder serieus. Alle producten worden uitsluitend ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland.

© 2025, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit document mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Meer informatie over dit product vindt u op de website van SimonsVoss. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

**SimonsVoss**  
technologies

Made in Germany

A BRAND OF

