

AXM MANAGER

The next dimension of Locking System Management

**AXM Lite**

**Håndbog**

29.11.2024

## Indholdsfortegnelse

1.	Generelle sikkerhedshenvisninger.....	8
2.	Produktspecifikke sikkerhedsanvisninger .....	9
3.	Tekstformaterings betydning .....	10
4.	Tilsluttet brug .....	11
5.	Generelt .....	12
6.	Information om databeskyttelse.....	13
6.1	IT-grundbeskyttelse .....	13
6.1.1	Hvilke beskyttelseskrav stilles der til de data, der behandles i systemet?.....	13
6.1.2	Hvad er de anbefalede krav til it-infrastrukturen? .....	13
6.2	Kryptering .....	13
6.2.1	Er data i 3060-systemet krypteret?.....	13
6.2.2	Hvilke data krypteres i processen? .....	13
6.2.3	Er transmissionskanalerne, f.eks. de trådløse, også krypterede? .....	13
6.3	Arbejde konformt med databeskyttelse iht. forordningen om databeskyttelse .....	13
6.3.1	Hvilke personoplysninger gemmes i softwaren? .....	13
6.3.2	Hvorfor gemmes personoplysninger i softwaren? .....	14
6.3.3	Hvor længe gemmes personoplysninger i softwaren? .....	14
6.3.4	Kan retten til at læse adgangslister sikres yderligere?.....	14
6.3.5	Er personoplysningerne i softwaren beskyttet imod tredjeparters adgang? .....	15
6.3.6	Kan de gemte oplysninger gøres tilgængelige som kopi? .....	15
6.3.7	Kan personoplysninger slettes fra softwaren? .....	15
7.	AXM Lite omfattede funktioner .....	16
8.	Systemforudsætninger.....	17
9.	Udgivelsesnoter .....	18
9.1	Version 1.0.2306.1402 .....	18
9.2	Version 1.0.2205.2402.....	18
9.3	Version 1.0.2401.0501 .....	18
9.4	Version 1.0.2402.2701 .....	18
10.	Installation.....	19
10.1	Kør AXM som administrator (anbefales) .....	20
10.2	Opdatering af AXM.....	24
11.	Første skridt efter installationen .....	26
11.1	Best Practice: Opbygning af låseanlæg.....	28
11.2	Bedste praksis: beskyttelse af databasen .....	29

<b>12. Registrering</b>	<b>30</b>
<b>13. Opbygning af AXM</b>	<b>34</b>
13.1 Sortering og filtrering	36
13.2 Assistenten	39
13.3 Flere muligheder, samme resultat	39
13.4 Global søgning	40
13.5 Arbejde mere effektivt med AXM	40
13.5.1 Fane-betjening	40
13.5.2 Hotkeys	41
13.5.3 Oprettelse af flere genstande	41
<b>14. Organisationsstruktur</b>	<b>43</b>
14.1 Oprettelse af rettighedsgrupper	43
14.2 Oprettelse af tidsplan	44
14.3 Oprettelse af tidsgruppe	47
14.4 Sletning af tidsgruppe	52
14.5 Sletning af tidsplaner	55
14.6 Oprettelse af tidsændring	57
14.7 Oprettelse og redigering af helligdage	60
14.8 Oprettelse og redigering af liste over helligdage	64
14.9 Oprettelse af lokation	68
14.10 Oprettelse af bygning og tildeling til lokation	71
14.11 Oprettelse af hashtag	73
<b>15. Personer og identifikationsmedier</b>	<b>76</b>
15.1 identifikationsmedier	76
15.1.1 Opret transpondere og kort	76
15.1.2 Opret PinCode-tastaturer	82
15.1.3 Opret særlige identifikationsmedier	87
15.2 Kopiering af identifikationsmedium (inkl. rettigheder og indstillinger)	91
15.3 Slet identifikationsmedium	93
15.3.1 Slet transpondere/kort	93
15.3.2 Slet PIN-kode (PinCode-tastatur AX)	97
15.4 Lad identifikationsmedium forblive åbent dobbelt så længe	99
15.5 Kobling uden lyd af alle låse for et identifikationsmedium	100
15.5.1 Kobling uden lyd af alle låse for en transponder eller et kort	101
15.6 Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)	101
15.7 Begrænsning af identifikationsmediets rettigheder til bestemte tider (tidsplan)	102

15.8	Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato) .....	103
15.9	Behandling af defekte identifikationsmedier.....	106
15.9.1	Reparér/re-synkronisér .....	110
15.9.2	Nulstil og udskift .....	115
15.9.3	Slet og udskift .....	118
15.9.4	Nedlukning og efterladelse i projektet.....	126
15.9.5	Nedlukning og sletning fra projektet.....	133
15.10	Midlertidigt duplikat af glemt identifikationsmedie .....	139
15.10.1	Duplikér midlertidigt en glemt transponder eller et glemt kort.....	139
15.11	Spær et mistet/stjålet identifikationsmedie permanent.....	144
15.11.1	Permanent spærring og udskiftning af mistet/stjålet transponder/kort.....	145
15.11.2	Spær mistet/stjålet PinCode-tastatur permanent .....	150
15.12	Notér og nulstil det returnerede identifikationsmedie (tilbage til lageret) .....	155
15.12.1	Notér den returnerede transponder/det returnerede kort, og nulstil den/det (tilbage til lageret).....	155
15.13	Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for identifikationsmedium .....	158
15.13.1	Notér udstedelsesdatoen .....	159
15.13.2	Planlæg og log batteriskift .....	162
15.13.3	Planlæg og log returneringer .....	167
15.14	Find identifikationsmedium eller lås i matrixen igen.....	170
15.15	Eksportér identifikationsmedier som en liste .....	170
15.15.1	Eksportér transpondere/kort som en liste.....	170
15.15.2	Eksportér PIN-koder og PinCode-tastaturer som en liste .....	172
15.16	Se serienummeret og/eller TID for et identifikationsmedie.....	173
15.16.1	Se serienummer og TID for en transponder/et kort.....	173
15.16.2	Se serienummeret på et PinCode-tastatur .....	175
15.17	Indstil PIN-længde (PinCode AX) .....	177
15.18	Ændre PIN-kode (PinCode AX).....	180
<b>16.</b>	<b>Døre og låse.....</b>	<b>182</b>
16.1	Oprettelse af låsesystem .....	182
16.2	Kopiering af lås (inkl. rettigheder og indstillinger) .....	191
16.3	Sletning af låsesystem .....	193
16.3.1	Sletning af enkelt lås via matrix.....	194
16.3.2	Sletning af flere låse via fanen .....	195
16.4	Ændring af låsetype efterfølgende.....	197
16.5	Behandling af defekte låse.....	200
16.5.1	Ny synkronisering (vedligeholdelse).....	202
16.5.2	Nulstilling og udskiftning.....	204

16.5.3	Slet og udskift .....	209
16.5.4	Nulstil .....	213
16.5.5	Rens (nulstilling kun i database/software-nulstilling) .....	215
16.6	Tildeling af låse til bygninger/lokationer .....	217
16.7	Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan) .....	219
16.8	Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring .....	221
16.9	Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste) .....	225
16.10	Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende .....	227
16.11	Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde) .....	229
16.12	Gøre lås lydløs (for batteriadvarsler og programmeringer) .....	230
16.13	Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfaldsdato .....	232
16.14	Opret dørovervågning (DoorMonitoring) .....	233
16.14.1	Opret DoorMonitoring for låsecylindre .....	234
16.15	Ændring af SmartRelais-indstillinger .....	239
16.15.1	Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt .....	241
16.15.2	Invertering af udgange .....	242
16.15.3	Anvendelse af seriel grænseflade .....	243
16.15.4	Ændring af signalering .....	244
16.16	Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås .....	245
16.16.1	Notering af monterings-, udskiftnings- eller afmonteringsdato .....	247
16.16.2	Planlægning og protokollering af batteriskift .....	249
16.17	Eksport af låse som liste .....	251
<b>17.</b>	<b>Rettigheder .....</b>	<b>254</b>
17.1	Ændring af enkelte rettigheder (kryds) .....	254
17.2	Ændring af mange rettigheder (ved identifikationsmedier og/eller låse) .....	255
17.2.1	Tillad alle eller spær alle .....	255
17.2.2	Rettighedsgrupper .....	259
17.2.3	Tidsstyring af rettigheder (tidsplaner) .....	270
17.3	Betydning af rettighedernes krydser i matrixen .....	277
<b>18.</b>	<b>Låseanlæg .....</b>	<b>278</b>
18.1	Ændring af låseanlæggets adgangskode .....	278
18.2	Brug af overordnet låseniveau .....	282
18.2.1	Opret et overordnet låseniveau .....	283
18.2.2	Opret transponder til overordnet låseniveau .....	285
18.2.3	Godkend transpondere med overordnet låseniveau .....	286
<b>19.</b>	<b>Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet .....</b>	<b>288</b>
19.1	Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste) .....	289
19.1.1	Visning af låsens udstyr og tilstand .....	292

19.1.2	Visning og eksport af adgangsliste for en lås.....	293
19.2	Registrering af ukendt lås.....	295
19.3	Nulstilling af lås.....	297
19.4	Synkronisér identifikationsmedie.....	300
19.4.1	Synkronisér transponder/kort (inkl. læs inspektionsliste).....	300
19.5	Identifikation af et ukendt identifikationsmedie.....	306
19.5.1	Identifikation af ukendte transpondere/kort.....	306
19.5.2	Identifikation af ukendt PinCode-tastatur.....	308
19.6	Nulstil identifikationsmedier.....	309
19.6.1	Nulstil transpondere/kort.....	309
19.6.2	Nulstil PinCode-tastatur.....	313
19.7	Visning af tilsluttede/understøttede programmeringsenheder.....	316
<b>20.</b>	<b>Din individuelle AXM-overflade.....</b>	<b>318</b>
20.1	Ombytning af døre og personer i matrix (transponere).....	318
20.2	Fremhævelse af spalter og linjer i matrix (aktivering/deaktivering af sigtekorn).....	319
20.3	Ændring af klik for rettigheder.....	320
20.4	Skjul deaktiverede og defekte identifikationsmedier.....	321
20.5	Vis eller skjul kolonner/rækker i matrixen.....	322
20.6	Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering.....	324
20.7	Begrænsning af antal poster i adgangslisten i databasen.....	326
20.8	Pinning af faner.....	327
20.9	Ændring af automatisk nummerering.....	328
20.10	Ændring af sprog.....	330
20.11	Genererede rapporter åbnes ikke automatisk.....	331
<b>21.</b>	<b>Administrative opgaver.....</b>	<b>333</b>
21.1	Oprettelse af backup.....	333
21.2	Gendannelse af backup.....	336
21.3	Eksport af fejlprotokoller.....	337
21.4	Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM.....	338
21.5	Bruger-management.....	340
21.5.1	Ændring af brugerens kodeord.....	340
21.5.2	Forøgelse af kodeordets sikkerhed.....	342
<b>22.</b>	<b>Statistikker og protokoller.....</b>	<b>345</b>
22.1	Visning og eksport af adgangsliste for en lås.....	345
22.2	Vis og eksportér inspektionsliste for transpondere/kort.....	347
22.3	Visning af døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget.....	349

22.4	Visning af identifikationsmedier, der er berettiget ved en bestemt dør .....	350
22.5	Visning af udstyrskendetegn for en lås.....	351
22.6	Visning af statistikker og advarsler (skrivebord) .....	351
22.7	Dokumentation af aktiviteter i databasen (protokol).....	353
22.7.1	Indstilling af protokollens arkiveringsvarighed.....	355
<b>23.</b>	<b>Baggrundsviden og forklaringer .....</b>	<b>357</b>
23.1	Identifikationsmedier, låse og låseplan.....	357
23.2	"Indkoble", "Åbne", "Låse" osv. ....	359
23.3	Synkronisering af database og realitet .....	361
23.4	Inspektions- og adgangslister .....	362
23.5	Tidsstyring.....	362
23.5.1	Tidsgrupper og tidsplaner.....	363
23.5.2	Tidsændringer.....	367
23.6	Rettighedsgrupper .....	375
23.7	Anvendte adgangskoder.....	376
23.8	Bygninger og lokationer .....	376
23.9	Hashtags.....	377
23.10	DoorMonitoring.....	377
23.10.1	Mulige DoorMonitoring-tilstande låsecylinder.....	378
23.10.2	Mulige DoorMonitoring-tilstande SmartHandle .....	378
23.10.3	Mulige DoorMonitoring-tilstande SmartRelais 3.....	378
<b>24.</b>	<b>Hjælp og flere oplysninger .....</b>	<b>379</b>

## 1. Generelle sikkerhedshenvisninger

**Signalord: Mulige direkte virkninger i tilfælde af manglende overholdelse**

ADVARSEL: Død eller alvorlig personskade (muligt, men usandsynligt)

OPMÆRKSOMHED: Materiel skade eller fejlfunktion

BEMÆRK: Lidt eller ingen



### ADVARSEL

#### Spærret adgang

Hvis komponenter er fejlagtigt monteret og/eller programmeret, kan adgang til en dør forblive spærret. For følgeskader, der skyldes spærret adgang, fx til personer, der er sårede eller i fare, tingsskader eller andre skader, hæfter SimonsVoss Technologies GmbH ikke!

#### Blokeret adgang gennem manipulation af produktet

Hvis du selv ændrer produktet, kan der opstå funktionsfejl, og adgang via en dør kan blokeres.

- ❑ Modifier kun produktet, når det er nødvendigt, og kun på den måde, der er beskrevet i dokumentationen.



### BEMÆRK

#### Korrekt anvendelse

SimonsVoss-produkter er kun beregnet til åbning og lukning af døre og sammenlignelige genstande.

- ❑ Anvend ikke SimonsVoss-produkter til andre formål.

#### Krævede kvalifikationer

Installation og idriftsættelse kræver specialiseret viden.

- ❑ Kun uddannet personale må installere og idriftsætte produktet.

Ændringer eller tekniske videreudviklinger kan ikke udelukkes og kan foretages uden forudgående varsel.

Den tyske sprogversion er den originale brugsanvisning. Andre sprog (udkast på kontraktsproget) er oversættelser af de originale instruktioner.

Læs og følg alle installations-, installations- og idriftsættelsesinstruktioner. Overfør disse instruktioner og eventuel vedligeholdelsesinstruktion til brugeren.



## 2. Produktspecifikke sikkerhedsanvisninger

### OPMÆRKSOMHED

#### Ændringer i låseanlægget virker først efter synkronisering

Hvis låseanlægget redigeres med AXM Lite, er ændringerne først kun gemt i databasen.

De reelle komponenter erfarer først om disse ændringer med en synkronisering.

1. Kontrollér regelmæssigt, om komponenterne i matrixen skal synkroniseres (se *Opbygning af AXM [▶ 34]*).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet [▶ 288]*).



### BEMÆRK

#### Luk ikke åbne vinduer med Alt+F4

Åbne vinduer i forgrunden spærrer de resterende AXM Lite for andre indtastninger. Hvis et sådant vindue ikke lukkes korrekt via de eksisterende knapper, men "hårdt" via Alt+F4, lukkes vinduet godt nok, men resten af AXM Lite forbliver gråt. Du udelukker dermed dig selv fra AXM Lite.

- Luk ikke vinduerne i forgrunden med Alt+F4.

### 3. Tekstformateringens betydning

Denne dokumentation anvender tekstformatering og designelementer for at lette forståelsen. Tabellen forklarer betydningen af mulige tekstformateringer:

<b>Eksempel</b>	Knap
<input checked="" type="checkbox"/> Eksempel <input type="checkbox"/> Eksempel	Afkrydsningsfelt
<input checked="" type="radio"/> Eksempel	Mulighed
[Eksempel]	Registerkort
"Eksempel"	Navn på et vist vindue
Eksempel	Øvre programrække
<b>Eksempel</b>	Indtastning i den udfoldede øvre programrække
<b>Eksempel</b>	Kontekstmenu-indtastning
▼ Eksempel	Navn på en dropdown-menu
"Eksempel"	Udvælgelsesmulighed i en dropdown-menu
"Eksempel"	Område
<i>Eksempel</i>	Felt
<i>Eksempel</i>	Navn på en (Windows-)tjeneste
<i>Eksempel</i>	Kommandoer (f.eks. Windows-CMD-kommandoer)
<b>Eksempel</b>	Database-indtastning
[Eksempel]	MobileKey-typeudvalg

#### 4. Tilsigtet brug

Følgende AX Manager Lite (AXM Lite) er en software til overskuelig forvaltning af låsesystemer. Dette forenkler administrationen og styringen af låsekomponenter og -tilladelser i System 3060. Store og komplekse låsesystemer kan nemt vedligeholdes ved hjælp af SQL-databasen.

## 5. Generelt

AX-manageren, kort AXM, er efterfølgeren til den velkendte LSM.

En helt ny, intuitiv og overskuelig betjeningsoverflade gør arbejdet med alle understøttede komponenter nemmere (se Funktionsomfang).

Nyt i AXM

Sammenlignet med LSM byder AXM på mange væsentlige fornyelser:

- Microsoft SQL-database som vidt udbredt undersektion til databaser
- Fremtidssikker betjening takket være touchscreen-optimering
- Enkelt arbejde takket være brugervenlige assistenter
- Rettighedsgrupper: Samlested for identifikationsmedier og låse. Alle inkluderede identifikationsmedier er berettiget til alle inkluderede låse.
- Overblik: Global søgning i hele softwaren



Lite Edition

Med Lite Edition bruger vi nu den næste dimension af låseanlæggets administration. Der er tale om en udgave med udsøgte funktioner og begrænset omfang for låseanlægget (jf. LSM Starter Edition).

20 låse og 100 transpondere er tilgængelige.

## 6. Information om databeskyttelse

### 6.1 IT-grundbeskyttelse

#### 6.1.1 Hvilke beskyttelseskrav stilles der til de data, der behandles i systemet?

Generelt er det kun ikke-kritiske data med såkaldte normale beskyttelseskrav i softwaren, der behandles og lagres. Med andre ord data, hvis hypotetiske tab ikke ville skade en persons omdømme eller en virksomheds image. Der kan heller ikke forventes en stor økonomisk skade.

#### 6.1.2 Hvad er de anbefalede krav til it-infrastrukturen?

Derfor er grundlæggende it-beskyttelse ifølge Bundesamt für Informationssicherheit (BSI) tilstrækkeligt for et SimonsVoss-låsesystem som sikkerhedskoncept og betragtes som det anbefalede minimumskrav til din it-infrastruktur.

### 6.2 Kryptering

#### 6.2.1 Er data i 3060-systemet krypteret?

Ja. Inden for systemets egen kommunikation er datapakkerne end-to-end-krypteret. Med de nyeste versioner af vores produkter øger du sikkerhedsniveauet, da de altid er på det nyeste tekniske niveau. Der anvendes krypteringsmetoder på flere niveauer (AES, 3DES).

#### 6.2.2 Hvilke data krypteres i processen?

Der behandles ingen personlige data i systemets egen kommunikation, men pseudonymiseres ved hjælp af identifikationsnumre. Selv uden kryptering er det ikke muligt at henføre oplysningerne til en rigtig person.

#### 6.2.3 Er transmissionskanalerne, f.eks. de trådløse, også krypterede?

Nej. Den anvendte end-to-end-kryptering betyder, at det ikke er nødvendigt med yderligere kryptering af transmissionsvejene.

### 6.3 Arbejde konformt med databeskyttelse iht. forordningen om databeskyttelse

#### 6.3.1 Hvilke personoplysninger gemmes i softwaren?

Det er muligt at gemme følgende oplysninger om en person i softwaren:

- Fornavn
- Efternavn\*
- Titel

- Adresse
- Telefon
- E-mail
- Referencenummer
- Brugernavn
- Afdeling
- Sted/bygning
- Ansat fra/til
- Fødselsdato
- Omkostningssted
- Foto

Kun efternavn og referencenummer er såkaldte \*obligatoriske felter og kræves for at anvende softwaren.

Særligt følsomme kategorier for personoplysninger iht. art. 9 i forordningen om databeskyttelse gemmes ikke.

### 6.3.2 Hvorfor gemmes personoplysninger i softwaren?

Det er nødvendigt at kunne tildele de anvendte identifikationsmedier (f.eks. transponder) til en bestemt bruger (f.eks. medarbejder), så et elektronisk låseanlægs funktioner kan anvendes i fuldt omfang.

### 6.3.3 Hvor længe gemmes personoplysninger i softwaren?

Oplysningerne gemmes mindst så længe, at besiddelse af et identifikationsmedium varer ved (f.eks. tilhørsforhold til et firma).

Varigheden for opbevaring af oplysninger (f.eks. i protokoller og adgangslister) kan ændres vilkårligt af låseanlæggets administrator og tilpasses driftsspecifikke krav.

### 6.3.4 Kan retten til at læse adgangslister sikres yderligere?

Ved brug af den valgfrie ZK-funktion i vores låsekomponenter kan adgangen til de data, der indsamles med den, udstyres med øgede brugerrettigheder.

Eksempel: Der oprettes en separat bruger til samarbejdsudvalget. Kun denne bruger får læserettigheder til adgangslisterne i tilfælde af mistanke. Desuden kan denne bruger beskyttes med en fælles adgangskode. Kun en del af adgangskoden er kendt af to eller flere medlemmer af samarbejdsudvalget.

### 6.3.5 Er personoplysningerne i softwaren beskyttet imod tredjeparthers adgang?

Brugeren (slutkunde) af låseanlægget og softwaren er altid ansvarlig for administration og for at sikre adgangsrettighederne.

I selve låsesystemet sikres alle oplysninger via en krypteringsproces i flere trin. Åbning af den grafiske brugeroverflade for at få adgang til oplysningerne kun mulig med adgangskode og tilsvarende brugerrettigheder.

En automatisk overførsel til tredjeparter, anvendelse eller behandling igennem SimonsVoss finder ikke sted i forbindelse med driften.

### 6.3.6 Kan de gemte oplysninger gøres tilgængelige som kopi?

Alle indsamlede oplysninger om en person (fra version 3.4), under forudsætning af tilsvarende brugerrettigheder, kan af kunden via eksportfunktionen stilles til rådighed som kopi (f.eks. i forbindelse med audit). Dette gør det muligt for kunden at opfylde indsigtretten iht. art. 15, stk. 3 i forordningen om databeskyttelse.

### 6.3.7 Kan personoplysninger slettes fra softwaren?

Personoplysninger kan af kunden, hvis en person forlanger dette iht. art. 17 i forordningen om databeskyttelse, slettes endegyldigt fra softwaren (fra version 3.4 SP1) og den tilførende database.

## 7. AXM Lite omfattede funktioner



Projekter/låsesystemer	Et projekt med et låsesystem
Brugere	En bruger
Antal låse	20
Antal identifikationsmedier	100 (kun transpondere)
Understøttede låse og identifikationsmedier	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ G2-komponenter</li> <li>■ AX-komponenter</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digital Cylinder AX</li> <li>■ Lukning cylinder 3061</li> <li>■ SmartHandle AX</li> <li>■ SmartHandle 3062</li> <li>■ SmartRelay 3063 (G2)</li> <li>■ SmartRelay 2 3063</li> <li>■ Hængelås</li> <li>■ Padlock AX</li> <li>■ SmartLocker AX</li> <li>■ Møbellås (G2)</li> </ul>
Programmeringsenheder	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CD.Starter.G2</li> <li>■ SmartCD.G2/SmartCD2.G2</li> <li>■ SmartStick AX</li> </ul>

Hvis du når grænsen for din version, kan du til enhver tid opgradere.



## 8. Systemforudsætninger

### AXM Lite

Styresystem	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Windows 10</li><li>■ Windows 11</li></ul>
Processor	1,44 GHz eller hurtigere (Intel, AMD) Ingen understøttelse af ARM-processorer under System 3060
Arbejdslager	4 GB eller mere (anbefales: 8 GB)
Ledigt lager	500 MB (fysisk)
Display	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 10 tommer eller mere</li><li>■ 1280×768 eller mere</li></ul>
.NET Framework	4.7
Understøttet MS-SQL-Edition	SQL Server Express Local DB 2019

## 9. Udgivelsesnoter

### 9.1 Version 1.0.2306.1402

Udgivet den 14.06.2023

#### Forbedringer

1. Funktion Fordeling af låse-ID og batteriadvarsel efter kvitteringer
2. Optimering af hele backup-processen

#### Bugfixes

1. Korrektion af transponderens målstatus ved tildeling til autorisations-grupper
2. Fejl i programmeringskrav - Duplikeret transponder og ændret tidsstyring
3. Visning og konfiguration af cylinder 3061 med trykknappbetjening
4. Forskellige tekstrettelser
5. Visning og konfiguration af cylinder 3061 med trykknappbetjening

### 9.2 Version 1.0.2205.2402

Udgivet den 05.01.2023

#### Forbedringer

1. Support til alle videreudviklinger af vores AX-komponenter (HP2)

#### Bugfixes

1. Rettelse i visningen af tal på fremmedsprog
2. Fejlagtige programmeringskrav - Ændring af helligdage
3. Korrektion af visning af batteristatus

### 9.3 Version 1.0.2401.0501

Udgivet den 05.01.2024

#### Fejlrettelser

1. Udløbsdato 01.01.2024 fjernet

### 9.4 Version 1.0.2402.2701

Frigivet den 01.03.2024

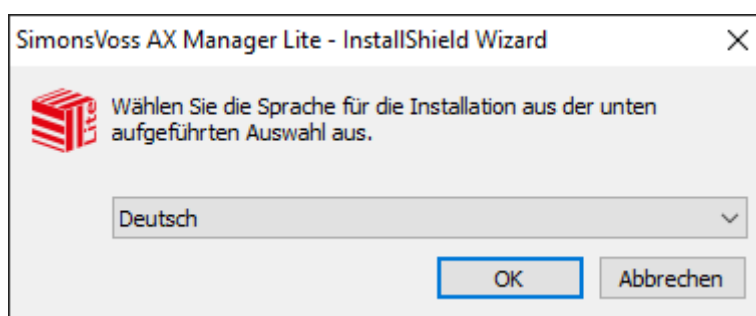
#### Forbedringer

1. Understøttelse af den nye SmartHandle AX Advanced

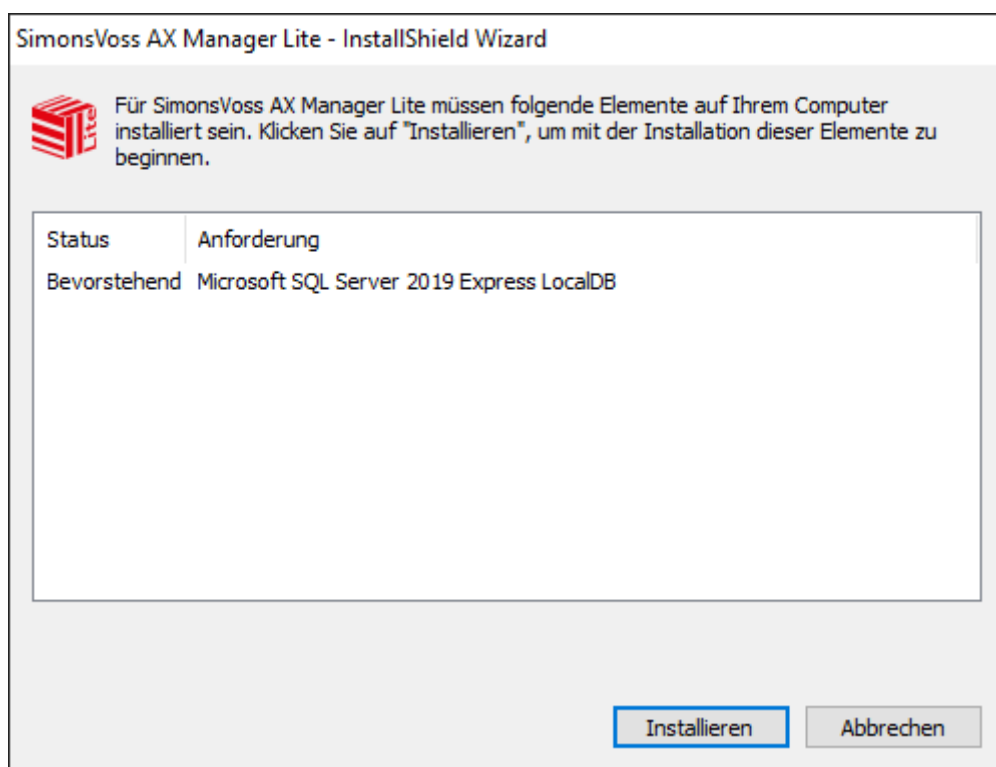
## 10. Installation

✓ Systemforudsætninger for AXM Lite opfyldt (se *Systemforudsætninger* [▶ 17]).

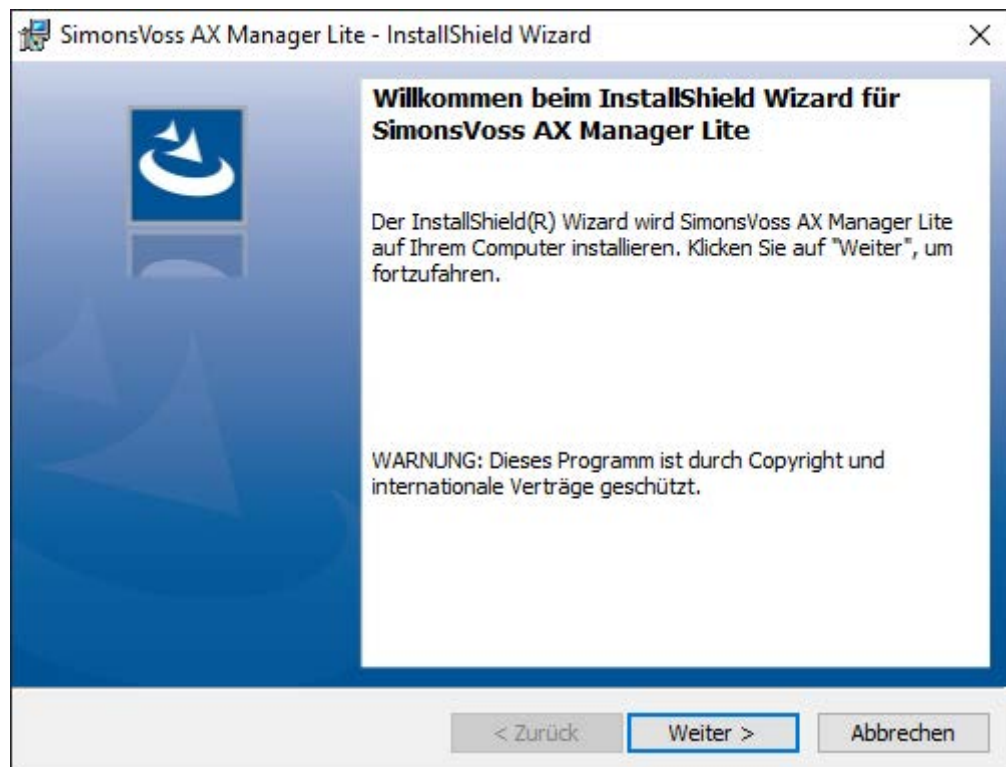
1. Udfør Setup-filen.
  - ↳ InstallShield Wizard åbner.



2. Vælg det sprog, som AXM Lite skal installeres i.
  - ↳ Setup kontrollerer, om der skal installeres ekstra software.



3. Installér eventuelt den viste ekstra software.
  - ↳ Setup af AXM Lite åbner.



4. Følg setup af AXM Lite.

↳ AXM Lite er installeret.

### 10.1 Kør AXM som administrator (anbefales)

SimonsVoss anbefaler altid at starte AXM Lite som administrator. Dermed kan eventuelle problemer på grund af manglende adgangs- og skriverrettigheder undgås fra starten af:

#### Manuel start som administrator

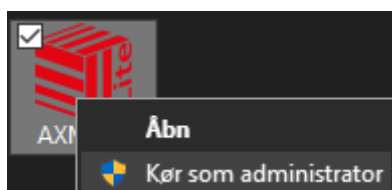
- ✓ AXM Lite installeret.
- ✓ Forbeholdt administratorrettigheder.

1. Søg efter sammenkoblingen eller symbolet for AXM Lite.



2. Åbn kontekstmenuen ved at højreklikke på sammenkoblingen.

3. Klik på posten **Kør som administrator**.



- ↳ AXM Lite udføres som administrator.

### Automatisk start som administrator

Manuel start som administrator har to ulemper:

- ❑ Ukomfortabelt.
- ❑ Du kunne glemme at starte AXM Lite som administrator.

Derfor anbefaler SimonsVoss at indstille sammenkoblingens egenskaber for AXM Lite på en sådan måde, at AXM Lite via denne sammenkobling altid udføres som administrator.

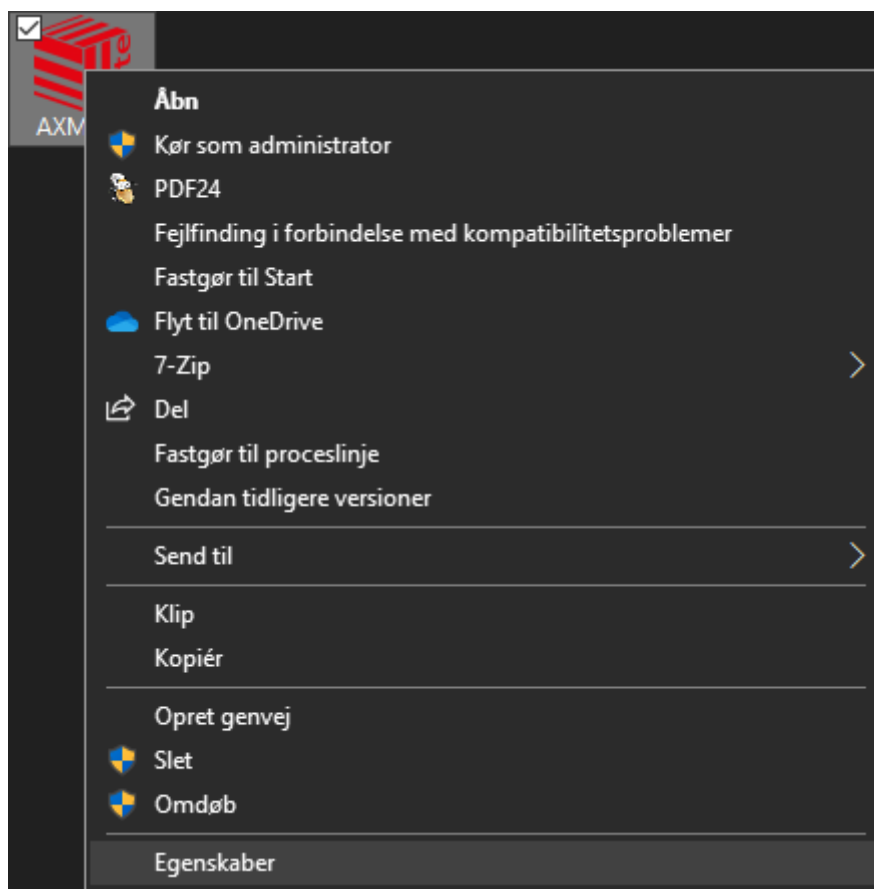
- ✓ AXM Lite installeret.
- ✓ Forbeholdt administratorrettigheder.

1. Søg efter sammenkoblingen eller symbolet for AXM Lite.



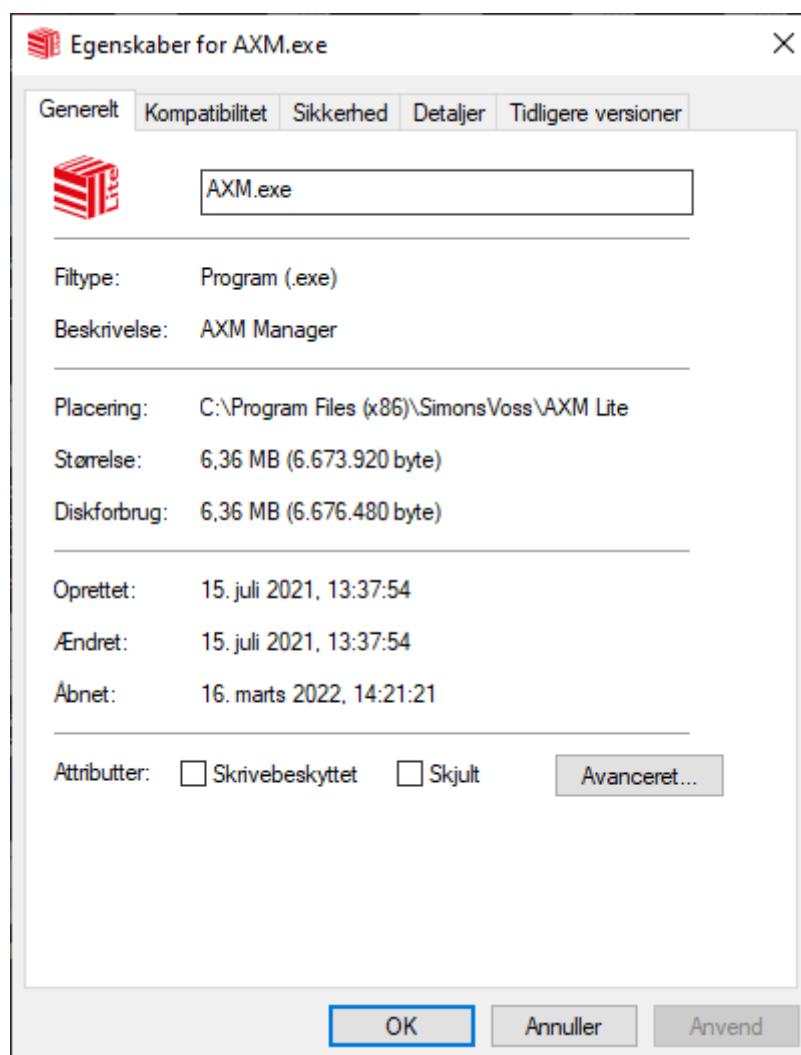
2. Åbn kontekstmenuen ved at højreklikke på sammenkoblingen.

3. Klik på posten **Egenskaber**.



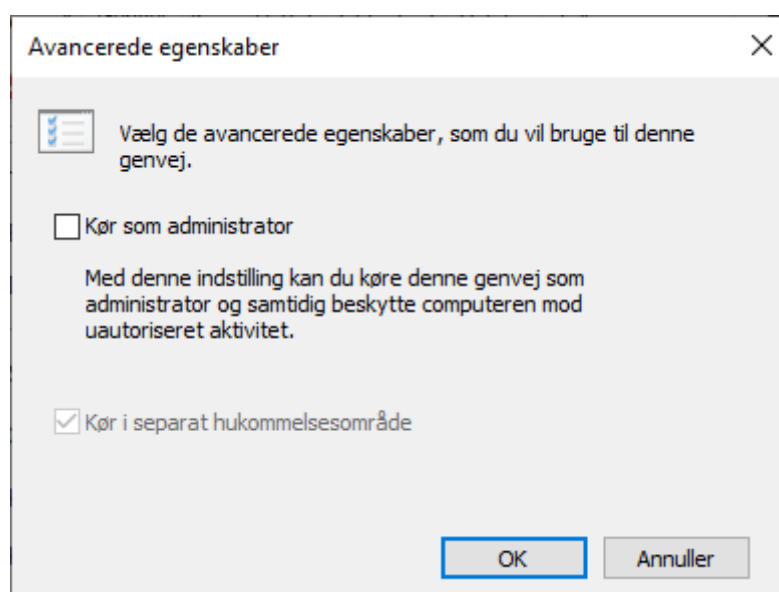
↳ Vinduet "Egenskaber for AXM ..." åbner.

4. Skift til fanen [Link].



5. Klik på knappen **Avanceret...**.

↳ Vinduet "Avancerede egenskaber" åbner.



6. Aktivér afkrydsningsfeltet  Kør som administrator.
  7. Klik på knappen **OK**.
    - ↳ Vinduet "Avancerede egenskaber" lukker.
  8. Klik på knappen **OK**.
    - ↳ Vinduet "Egenskaber for AXM ..." lukker.
- ↳ Når AXM Lite fremover startes via denne sammenkobling, udføres AXM Lite automatisk som administrator.

## 10.2 Opdatering af AXM

Med den seneste AXM Lite får du den bedste software- og hardware-support. Din AXM Lite tjekker derfor ved hver start, om der er tilgængelige opdateringer, og tilbyder at installere dem. Sikkerhedskopier din database, før du opdaterer (se *Oprettelse af backup* [▶ 333]).

For at få vist den aktuelt installerede version af din AXM Lite se *Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM* [▶ 338].

Du kan selvfølgelig også tjekke manuelt, om der er en opdatering tilgængelig, og installere den.

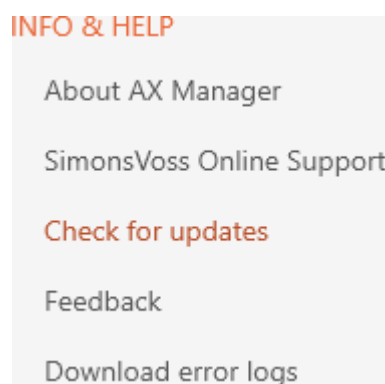
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Database sikkerhedskopieret.

1. Klik på det orange AXM-symbol .
  - ↳ AXM-række åbner.

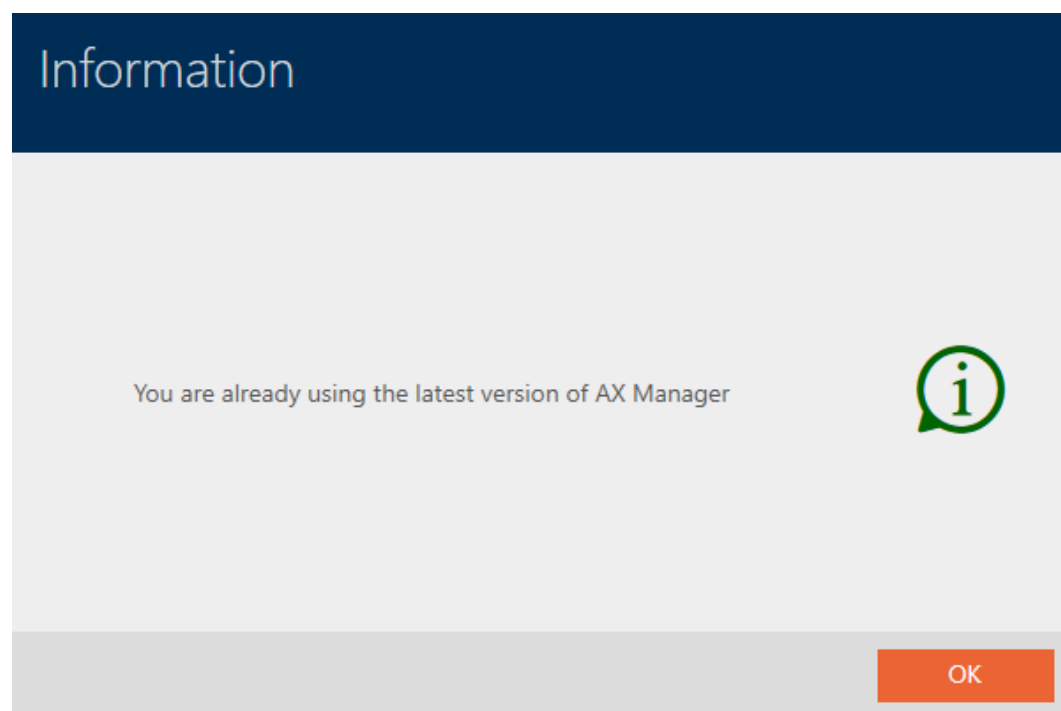




2. Klik i gruppen | INFO & HJÆLP | på menupunktet **Kontrollerer for opdateringer**.



- ↳ Hvis en opdatering er tilgængelig, vil den blive vist og tilbudt til installation. Hvis din AXM Lite er aktuel, vil du se dette vindue:



## 11. Første skridt efter installationen

Kaffemaskinen AXM Lite hilser dig velkommen efter installationen med en tilmeldingsformular.

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

Sicherung Wiederher. Fehlerdateien

Ein neues Projekt anlegen

Projektname

Benutzername

Neues Kennwort

Kennwort wiederholen

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

Qualität

Erstellen

Abbrechen

Følgende indtastningsfelter ses:

- *Projektnavn*
- *Brugernavn*
- *Nyt password*
- *Gentag adgangskode*

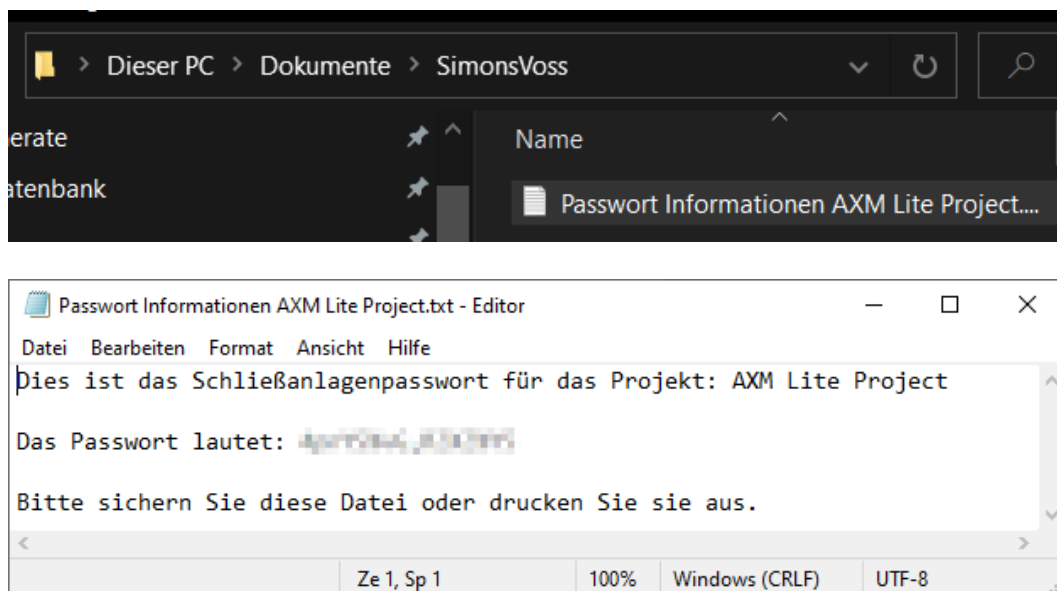
1. I feltet *Projektnavn* indtastes et projektnavn.
2. I feltet *Nyt password* indtastes et kodeord med mindst 8 tegn for at beskytte projektet.
  - ↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

Quality

3. I feltet *Gentag adgangskode* gentages det indtastede kodeord.
  4. Klik på knappen **Opret**.
- ↳ Nyt projekt er oprettet.

Brugerens netop oprettede kodeord kan ændres ved behov (se *Ændring af brugerens kodeord* [▶ 340]).

Låseanlæggets første adgangskode oprettes automatisk og gemmes i en tekstfil (Dokumenter\SimonsVoss).



Låseanlæggets adgangskode kan ændres (se *Ændring af låseanlæggets adgangskode* [▶ 278]).

## OPMÆRKSOMHED

### Opbevaring af låseanlæggets adgangskode tilgængeligt og sikkert

Låseanlæggets adgangskode er den allervigtigste adgangskode. Af sikkerhedsgrunde kan SimonsVoss heller ikke nulstille nogen komponenter uden låseanlæggets adgangskode eller backup. En generalnøgle findes heller ikke.

Komponenter, hvor låseanlæggets adgangskode ikke længere kendes eller ikke kan gendannes via backup, kan ikke længere programmeres. De skal møjsomt fjernes fra låsene og bortskaffes.

1. Sørg for, at låseanlæggets adgangskode altid kan ses af autoriserede personer og/eller er tilgængeligt.
2. Tag her også hensyn til både forudsigelige hændelser (f.eks. låseanlæggets forvalter går på pension) og uforudsigelige hændelser (f.eks. låseanlæggets forvalter siger op).

### Første start af AXM Lite

Kaffemaskinen AXM Lite tilbyder nu flere assistenter efter hinanden:

1. Oprettelse af lås
2. Oprettelse af transponder



Med denne assistent kan du direkte begynde at opbygge dit låseanlæg og blive fortrolig med overfladen af AXM Lite .

Før opbygningen af et stort låseanlæg klares organisatorisk forarbejde dog (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28]).

Hvis du arbejder med et låseanlæg for første gang, kan du finde forklaringer og baggrundsviden her: *Baggrundsviden og forklaringer* [▶ 357].

### 11.1 Best Practice: Opbygning af låseanlæg

Spar meget tid og arbejde ved at opbygge låseanlægget i en rækkefølge, hvor vinduerne helst kun skal åbnes en gang.

Det er altid nemmest, hvis organisationsstrukturen forberedes som det første (se *Organisationsstruktur* [▶ 43]).

Erfaringsmæssigt har følgende koncept vist sit værd:

1. Oprettelse af lokationer (se *Oprettelse af lokation* [▶ 68]).
2. Oprettelse af bygninger (se *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [▶ 71]).
3. Oprettelse af første tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 44]).
4. Oprettelse af alle nødvendige tidsgrupper (se *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 47]).
5. Oprettelse af flere tidsplaner og dermed indstilling af tidsgrupper direkte til den pågældende tidsplan.
6. Oprettelse af rettighedsgrupper (se *Rettighedsgrupper* [▶ 259]).
7. Oprettelse af identifikationsmedier og tildeling af rettighedsgrupper og tidsgrupper direkte ved oprettelsen (se *Opret transpondere og kort* [▶ 76] og *Begrænsning af identifikationsmediets rettigheder til bestemte tider (tidsplan)*. [▶ 102]).
8. Oprettelse af låse og tildeling af rettighedsgrupper og tidsplaner direkte ved oprettelsen (se *Oprettelse af låsesystem* [▶ 182] og *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [▶ 219]).
9. Synkronisering af låse (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 289]).

10. Synkronisering af identifikationsmedier (se *Synkronisér transponder/kort (inkl. læs inspektionsliste)* [[▶ 300](#)]).

I denne rækkefølge anvendes resultaterne fra de forrige skridt direkte i de næste skridt:

- Indstilling af tidsgrupper for nyoprettede tidsplaner direkte i den oprettede tidsplans vindue
- Tidsgruppe og rettighedsgrupper direkte i det oprettede identifikationsmediums vindue
- Tidsplan og rettighedsgruppe direkte i den oprettede lås' vindue

Baggrundsviden til dine overvejelser om tidsstyring og rettighedsgrupper:

- *Tidsstyring* [[▶ 362](#)]
- *Rettighedsgrupper* [[▶ 375](#)]

Du kan naturligvis også afvige fra denne rækkefølge og eksempelvis først oprette identifikationsmedier og låse uden tidsgruppe. Hvis du senere alligevel får brug for tidsstyring, skal du:

- Tildele en tidsplan til hver lås, der er planlagt i tidsstyringen, og
- Tildele en tidsgruppe til hver transponder.

## 11.2 Bedste praksis: beskyttelse af databasen

Du øger sikkerhedsniveauet for din AXM Lite yderligere ved at beskytte adgangen til din SQL-database.

1. Opret en separat Windows-brugerkonto til låsesystemadministratoren.
2. Brug en stærk adgangskode til alle Windows-brugerkonti.
3. Kryptér den harddisk, hvor databasen er gemt.

## 12. Registrering

Efter den første installation kan du teste AXM Lite i 90 dage. Du skal derefter registrere softwaren for at kunne fortsætte med at bruge den.

### Indsend en licensanmodning

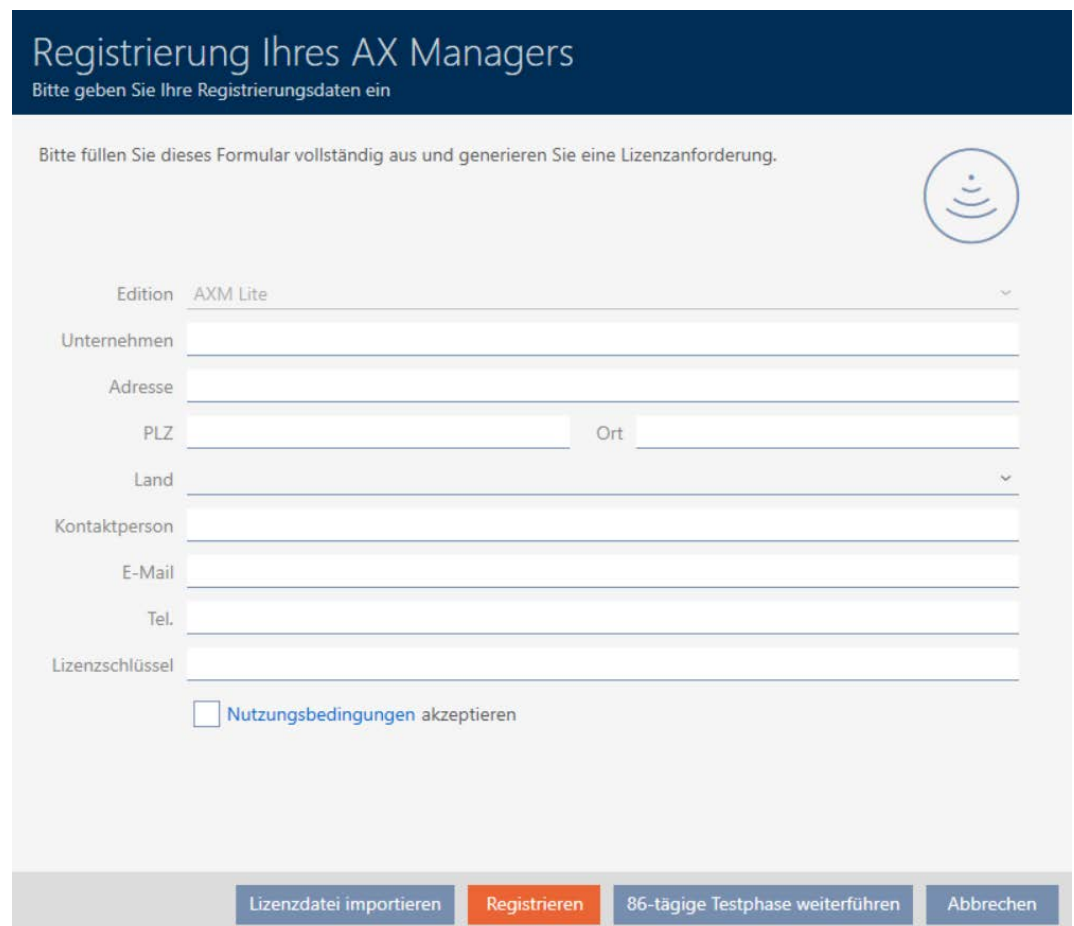
Det første skridt er at indsende en licensanmodning. Her skal du bruge:

- Licensnøgle
- Kommissionsnummer
- Bestillingsnummer
- ✓ AXM Lite åbner.

1. Klik i det nederste område af AXM Lite på knappen **< Gennemfør registrering**.



- ↳ registreringsformularen åbnes.



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. Udfyld hele registreringsformularen.
3. Indtast din licensnøgle (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX).

4. Aktivér afkrydsningsfeltet  Anvendelsesbetingelser accepteres.



5. Klik på knappen **Registrering**.
- ↳ Explorer-vinduet åbnes.
6. Gem registreringsfilen (med endelsen: .rgo) i en filmappe efter eget valg.
- ↳ Explorer-vinduet lukkes.
  - ↳ Registreringsformularen viser e-mailadresse.

## Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

Bitte schicken Sie die heruntergeladene Datei an die E-Mailadresse

[software-registration.sv@allegion.com](mailto:software-registration.sv@allegion.com)

Unser Vertriebsteam wird Ihre Anfrage prüfen und Ihnen die Lizenzdatei so schnell wie möglich zuschicken.

7. Send en e-mail med registreringsfilen, ordrenummeret og kommissionsnummeret til [software-registration.sv@allegion.com](mailto:software-registration.sv@allegion.com).
- ↳ SimonsVoss tjekker din licensanmodning.

### Importér licensfil

Når din licensanmodning er blevet kontrolleret, vil du modtage en mail fra SimonsVoss med en licensfil (med endelsen: .lic).



Dear Madam and Sir,

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

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

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

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

Registrér din AXM Lite ved at importere denne licensfil.

- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Gem den licensfil, du har modtaget, i en filmappe efter eget valg.
- 2. Klik i det nederste område af AXM Lite på knappen **< Gennemfør registrering**.



- ↳ registreringsformularen åbnes.



### BEMÆRK

#### Ny udfyldning ikke nødvendig

Registreringsformularen skal ikke udfyldes på ny.

- 3. Klik på knappen **Import af licensfil**.
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
- 4. Navigér til din licensfil.
- 5. Vælg din licensfil.
- 6. Klik på knappen **Åbn**.
  - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
  - ↳ Licensfilen indlæses.
- ↳ AXM Lite er nu registreret.



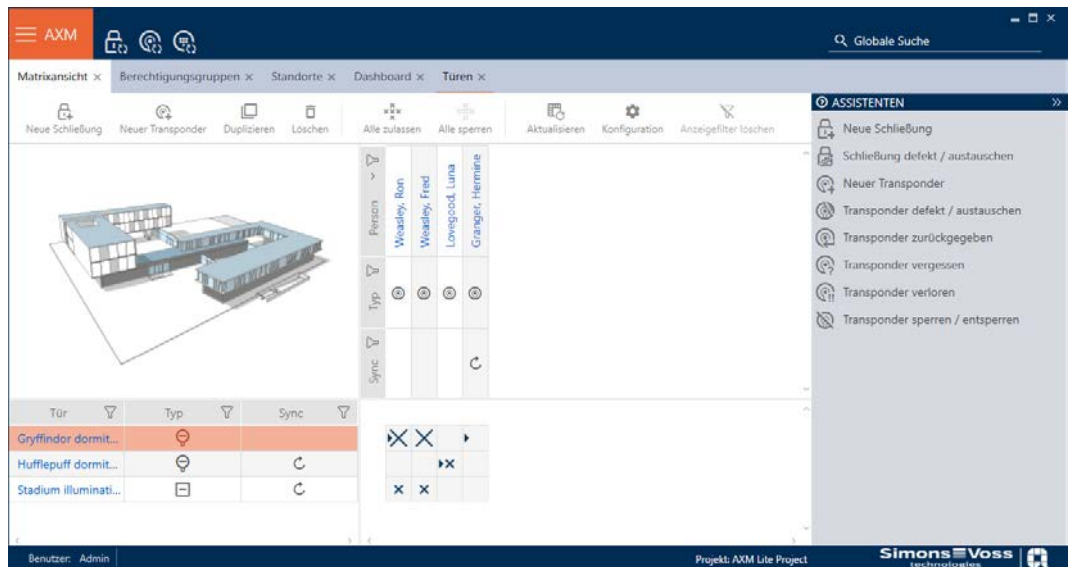


### SimonsVoss ID til cloud-tjenester

Du skal oprette og forbinde et SimonsVoss-id til de cloud-funktioner, der er tilgængelige for dig fra AXM Plus. Et vindue åbner umiddelbart efter registreringen (se *Registrering* [▶ 30]).

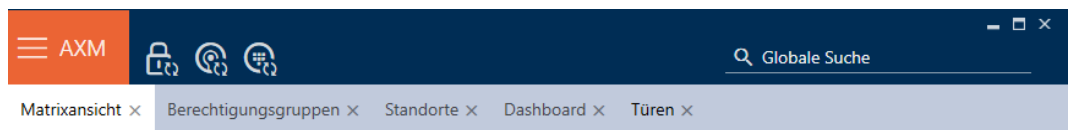
Derudover skal du have udstedt et SEPA-direkte debiteringsmandat for servicegebyret.

## 13. Opbygning af AXM



Brugerfladen for AXM Lite består af fire hoveddele:

### AXM-bjælke og faner



Med den orange AXM-knap  foldes AXM-bjælken ud:



Her har du adgang til alle tilgængelige faner.

Nedenfor kan du se de åbne faner. En opgave foregår i en fane. Der er for eksempel en fane til [Rettighedsgrupper] en fane til [Steder] og så videre.

Fanerne kan grundlæggende betjenes på samme måde, som du måske allerede er vant til fra din browser (se [Fane-betjening](#) [▶ 40]).

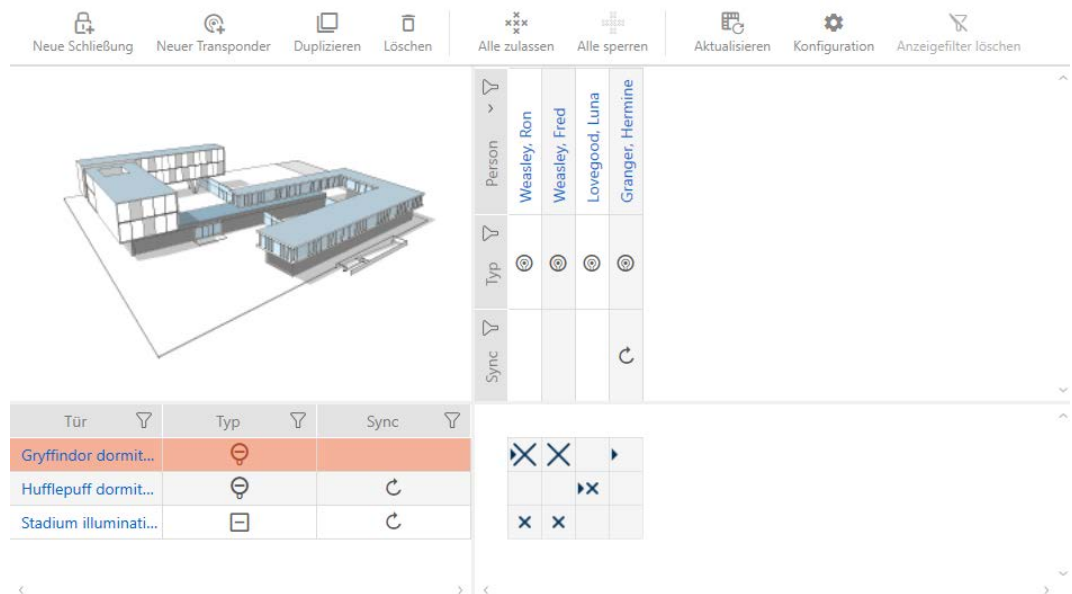
Ud over AXM-knappen er der tre knapper til at springe direkte til synkronisering af låse og identifikationsmedier.



De er et alternativ til at starte synkronisering uden først at gå til låsens eller identifikationsmediets egenskaber.

I højre side finder du en global søgefunktion. Her kan du søge i hele databasen efter alle typer menu punkter (se *Global søgning*. [▶ 40]).

### Matrixområde



Matrixområdet er maskinrummet i din AXM Lite. Her kan du se alle låse og identifikationsmedier. Brug filterfunktionen til at skjule menu punkter og få et overblik (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).

Normalt repræsenterer hver række en lås, og hver kolonne repræsenterer et identifikationsmedium. Hvor rækker og kolonner mødes, bliver autorisationen af dette identifikationsmedium for denne lås specificeret (se *Rettigheder* [▶ 254]). Der er grundlæggende to forskellige hovedtilstande:

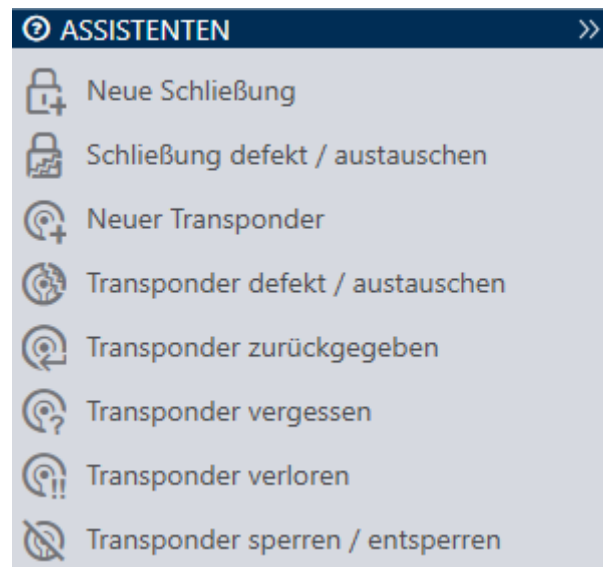
- Autorisation givet (kryds)
- Ingen autorisation givet (intet kryds)

Der kan vises forskellige oplysninger i matrixen. En af disse er synkroniseringsstatus. Hvis synkroniseringssymbolet (↻/↺) vises, så skal du synkronisere (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [▶ 288]). Med et klik på ↻/↺ starter du straks synkroniseringen af den pågældende indtastning.

Der er også en handlingsbjælke i matrixområdet, som du kan bruge til at redigere matrixen:



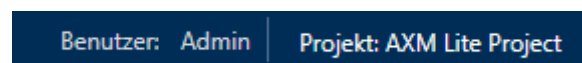
## Guidemenu



På højre side af din AXM Lite er der en guidemenu. Her finder du guides, der kan hjælpe dig med hyppigt forekommende situationer (f.eks. mistede identifikationsmedier).

Hvis du har brug for mere plads, kan assistentmenuen skjules med **>>** og vises med **<<**.

## Bruger-/projektbjælke



Nederst på skærmen kan du se brugernavnet og projektnavnet.

## Dashboard

En ny funktion i AXM Lite er det såkaldte dashboard (se *Visning af statistikker og advarsler (skrivebord)* [► 351]). Det giver dig statistik over din database og viser dig advarsler, hvis f.eks. en opgave endnu ikke er afsluttet.

Der er adgang til dashboardet via AXM-bjælken.

## Log

Loggen giver dig mulighed for at holde styr på, hvem der har ændret hvad i databasen og hvornår (se *Dokumentation af aktiviteter i databasen (protokol)* [► 353]).

Protokollen kan også tilgås via AXM-bjælken.

### 13.1 Sortering og filtrering

Store lister og tabeller kan blive uoverskuelige.

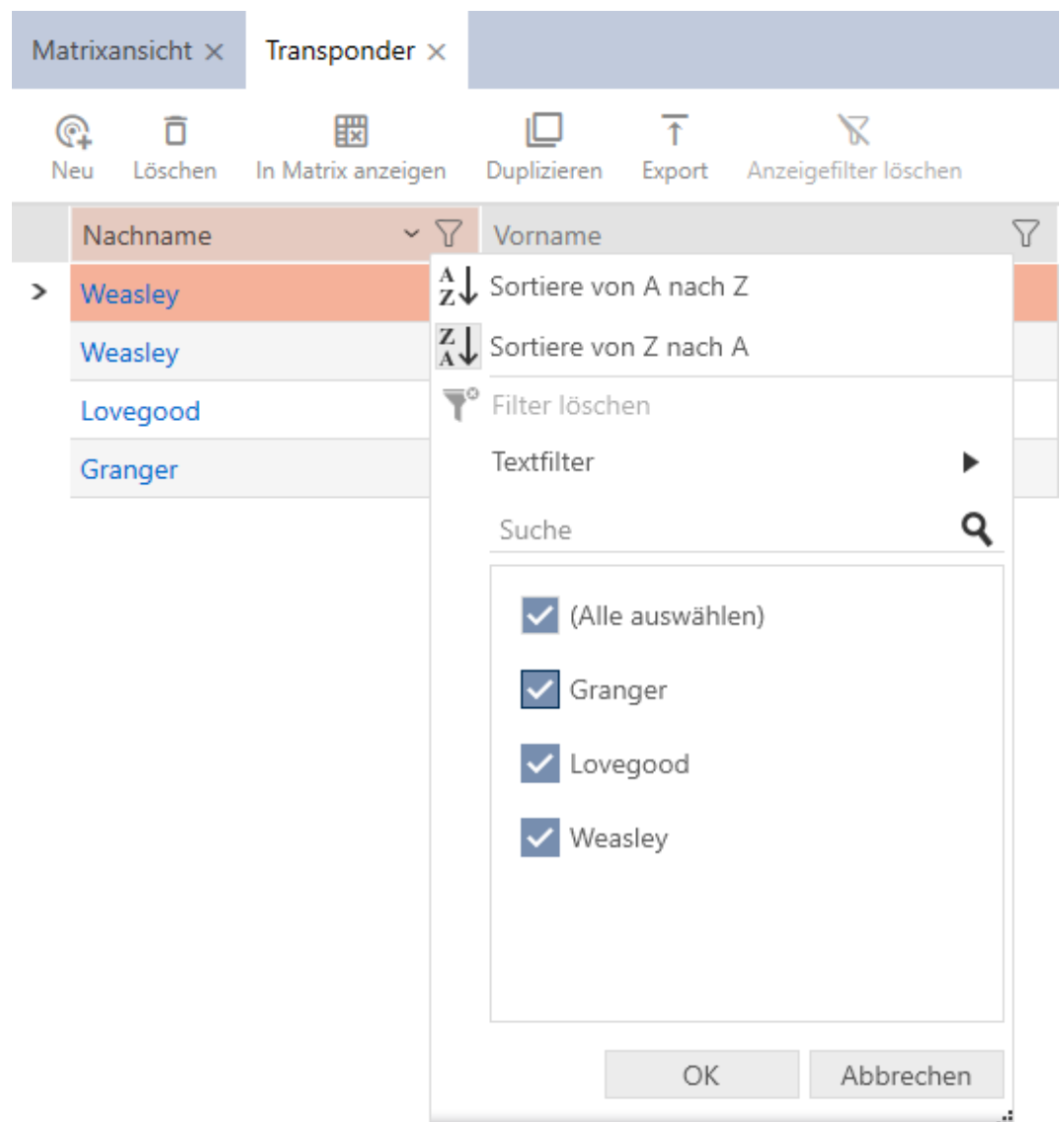
AXM Lite stiller derfor funktioner til rådighed til sortering og filtrering.

### Sortering

1. Klik på en af spalte- eller linjeoverskrifterne.
  - ↳ Poster sorteres efter denne spalte/linje.
2. Klik på samme overskrift igen.
  - ↳ Sorteringsrækkefølgen bliver omvendt.

### Filtrer

1. Klik i en af de viste spalte- eller linjeoverskrifter på knappen .
  - ↳ Filtermenu åbner.



The screenshot shows the AXM Lite interface with a table view. The table has two columns: 'Nachname' and 'Vorname'. The 'Nachname' column is currently filtered to show 'Weasley', 'Weasley', 'Lovegood', and 'Granger'. A filter menu is open for the 'Nachname' column, showing options to sort by 'A-Z' or 'Z-A', and a 'Filter löschen' option. Below these options is a 'Textfilter' section with a search box and a list of items: '(Alle auswählen)', 'Granger', 'Lovegood', and 'Weasley'. The 'OK' and 'Abbrechen' buttons are visible at the bottom of the filter menu.

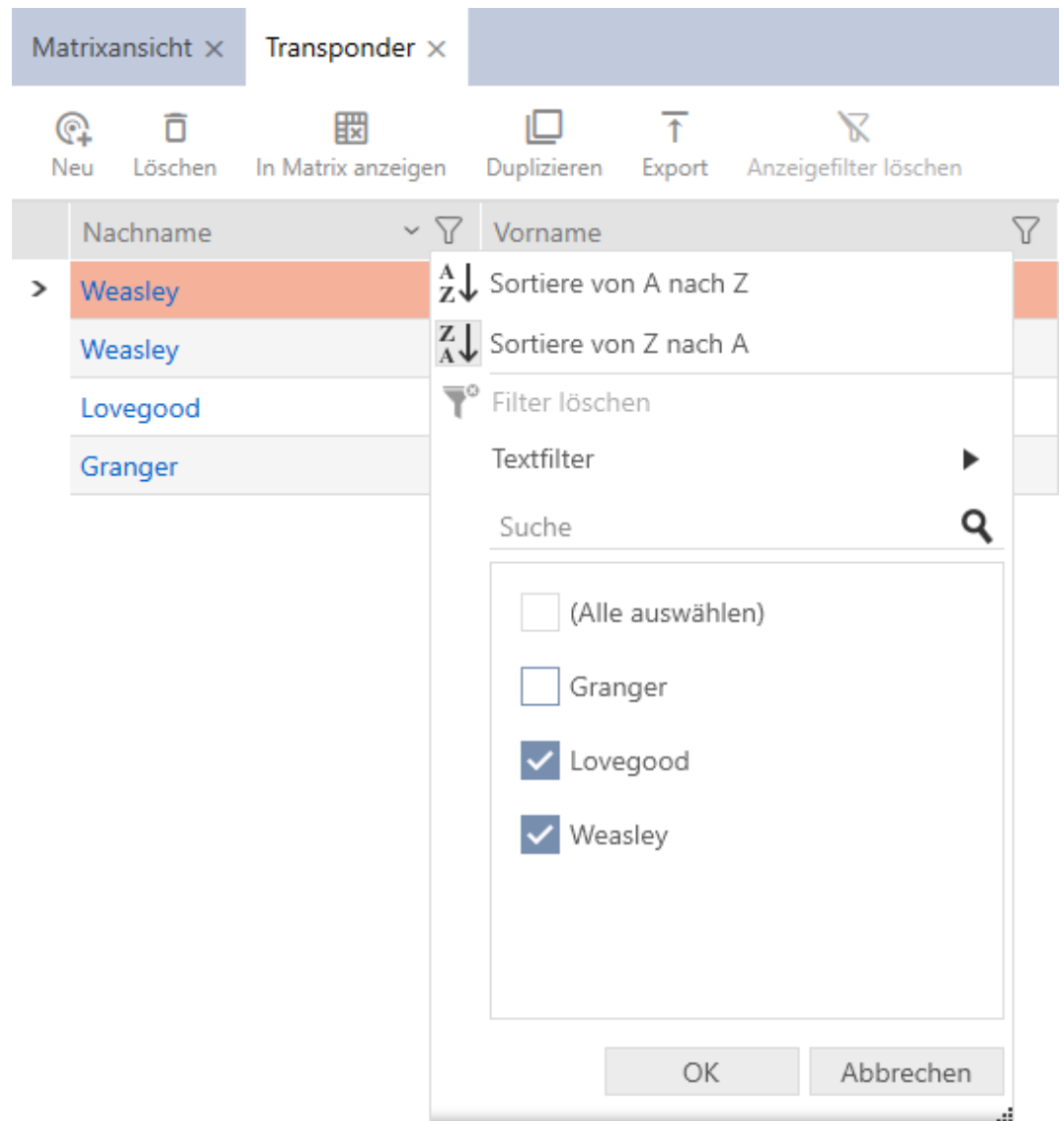
Nachname	Vorname
Weasley	
Weasley	
Lovegood	
Granger	

Filter menu options:

- Sortiere von A nach Z
- Sortiere von Z nach A
- Filter löschen
- Textfilter
- Suche
- (Alle auswählen)
- Granger
- Lovegood
- Weasley

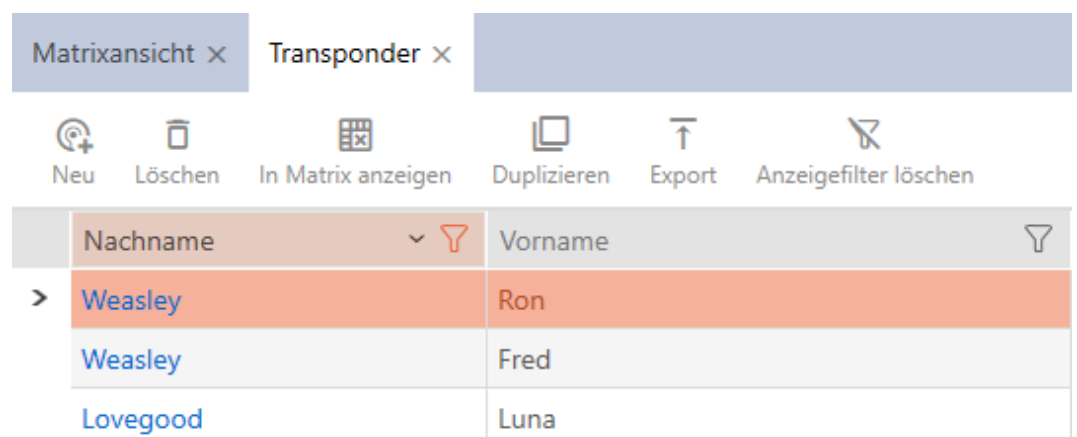
Buttons: OK, Abbrechen

2. Indstil filtre.

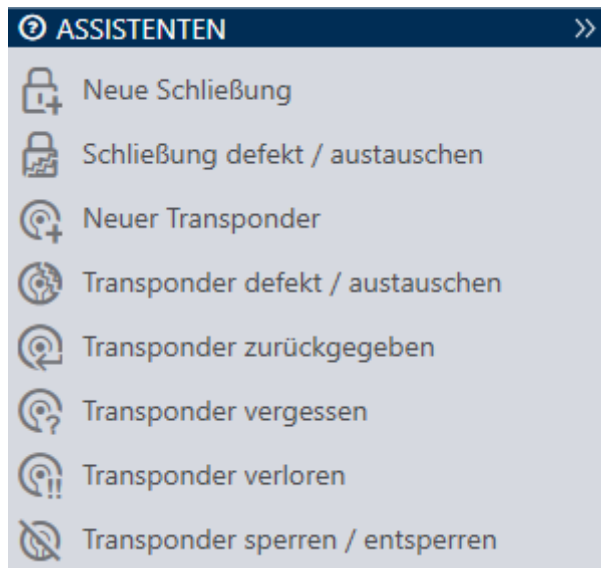


3. Klik på knappen **OK**.

- ↳ Filtermenuen lukker.
- ↳ Poster vises filtreret.



## 13.2 Assistenten



Assistenterne i assistentområdet hjælper dig med at udføre bestemte opgaver hurtigt og sikkert. Bare klik på den pågældende assistent. Assistenten stiller spørgsmål og kommer med baggrundsinformationer. Ved hjælp af dine svar fører assistenten dig igennem problemløsningen.

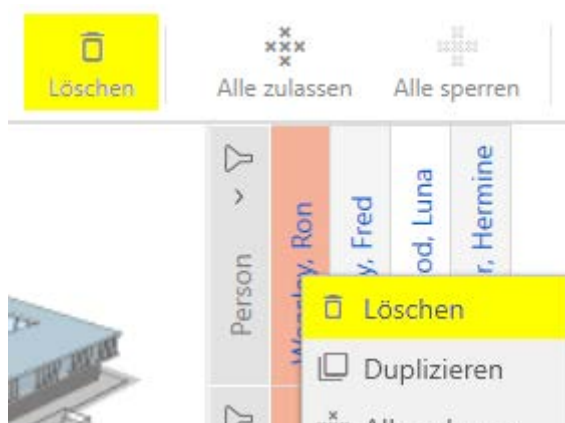
Hvis du har brug for mere plads, kan assistentmenuen skjules med **>>** og vises med **<<**.

## 13.3 Flere muligheder, samme resultat

I denne manual beskrives som regel kun en vej for gøre noget bestemt. Men det betyder ikke, at det er den eneste vej.

Du har ofte flere muligheder for at nå samme resultat.

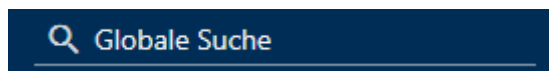
En post kan f.eks. slettes i matrixen på to måder:



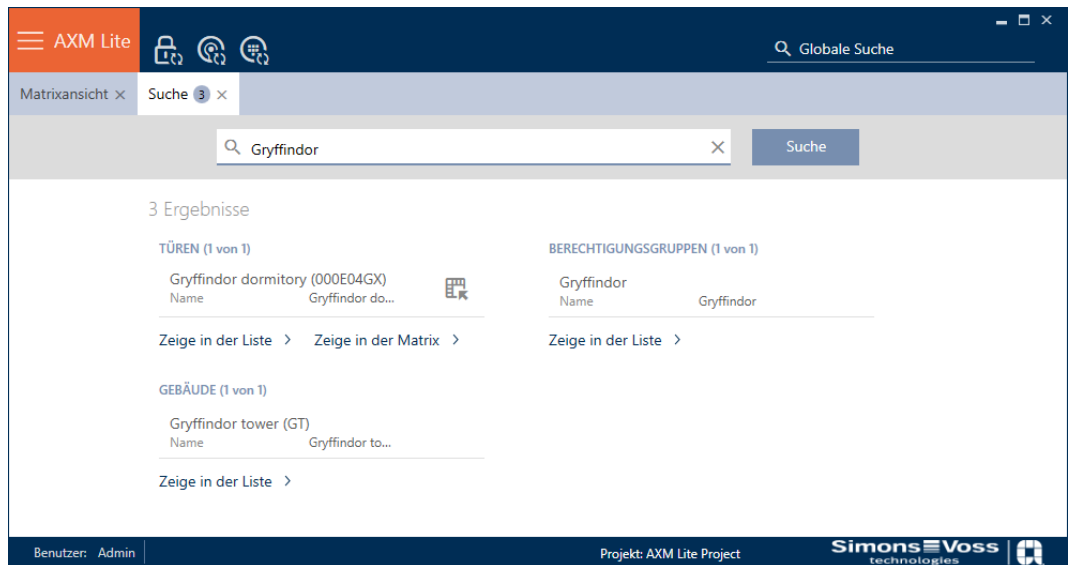
1. Via matrixrækken: **Slet**
2. Via kontekstmenuen: **Slet**

Begge veje sletter posten.

## 13.4 Global søgning.

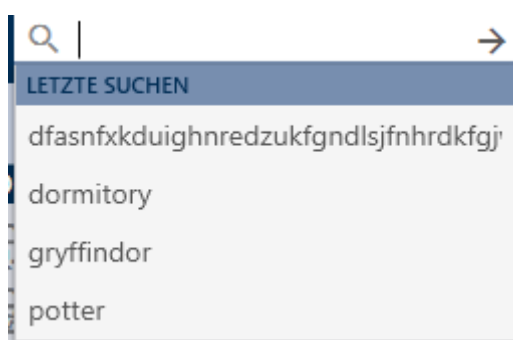


Den globale søgning i AXM Lite gennem søger alle poster og lister dem op i en oversigt:



Via knapperne Vis i matrixen eller [Vis i listen] kommer du direkte til den søgte post i matrix- eller listevisningen.

Ved søgningen understøttes AXM Lite, idet du får tilbudt de seneste søgebegreber i søgefeltet automatisk som dropdown-menu:



## 13.5 Arbejde mere effektivt med AXM

### 13.5.1 Fane-betjening

Kaffemaskinen AXM Lite gør det muligt for dig med en innovativ fane-styring at redigere flere opgaver samtidigt. Lad flere faner være åbne samtidigt.

Du kan også lade hyppigt anvendte faner forblive åbne automatisk ved start (se *Pinning af faner* [▶ 327]).



Nogle faner åbnes i forgrunden som vindue og skal først lukkes igen, før du kan gøre noget andet. Det omfatter bl.a. disse faner:

- [Sikkerhedskopiering af projekt]
- [Ændre password]
- [INDSTILLINGER]
- [Programmeringsenheder]
- [Via AX Manager]

Sådanne faner genkendes ved, at resten af AXM Lite er grå ved åbning.



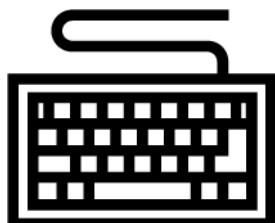
### BEMÆRK

#### Luk ikke åbne vinduer med Alt+F4

Åbne vinduer i forgrunden spærrer de resterende AXM Lite for andre indtastninger. Hvis et sådant vindue ikke lukkes korrekt via de eksisterende knapper, men "hårdt" via Alt+F4, lukkes vinduet godt nok, men resten af AXM Lite forbliver gråt. Du udelukker dermed dig selv fra AXM Lite.

- Luk ikke vinduerne i forgrunden med Alt+F4.

### 13.5.2 Hotkeys



Tastkombination	Reaktion
Fanen	Springer til næste indtastningsfelt.
Shift+Tab	Springer til forrige indtastningsfelt.
Crtl+Tab	Springer til næste fane.
Crtl+Shift+Tab	Springer til forrige fane.
Crtl+Z	Sidste handling fortrydes (f.eks. slettes utilsigtet tekst i et indtastningsfelt)

### 13.5.3 Oprettelse af flere genstande

Det er ofte sådan, at du vil oprette flere genstande med samme eller lignende indstillinger.


Et eksempel ville være flere identifikationsmedier, som f.eks. skal have samme tidsmæssige reguleringer.

Her hjælper AXM Lite og tilbyder i mange vinduer afkrydsningsfeltet  Oprettelse af genstand . Hvis du aktiverer dette afkrydsningsfelt, forbliver det aktuelle vindue åbent med de samme indstillinger.

Eksempel: Du opretter en transponder og aktiverer afkrydsningsfeltet. Klik nu på knappen **Færdiggørelse** . Den ønskede transponder oprettes, men samtidigt forbliver vinduet med de samme indstillinger åbent. Så skal du ikke indstille alt på ny for den næste transponder, men skal blot indtaste et nyt navn.

## 14. Organisationsstruktur







### 14.1 Oprettelse af rettighedsgrupper

- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på den orange AXM-knap .
- ↳ AXM-række åbner.

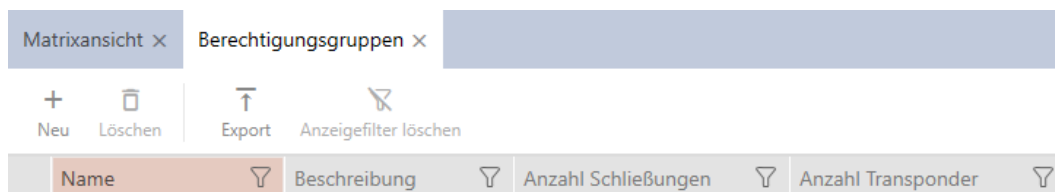


- 2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Rettighedsgrupper**.

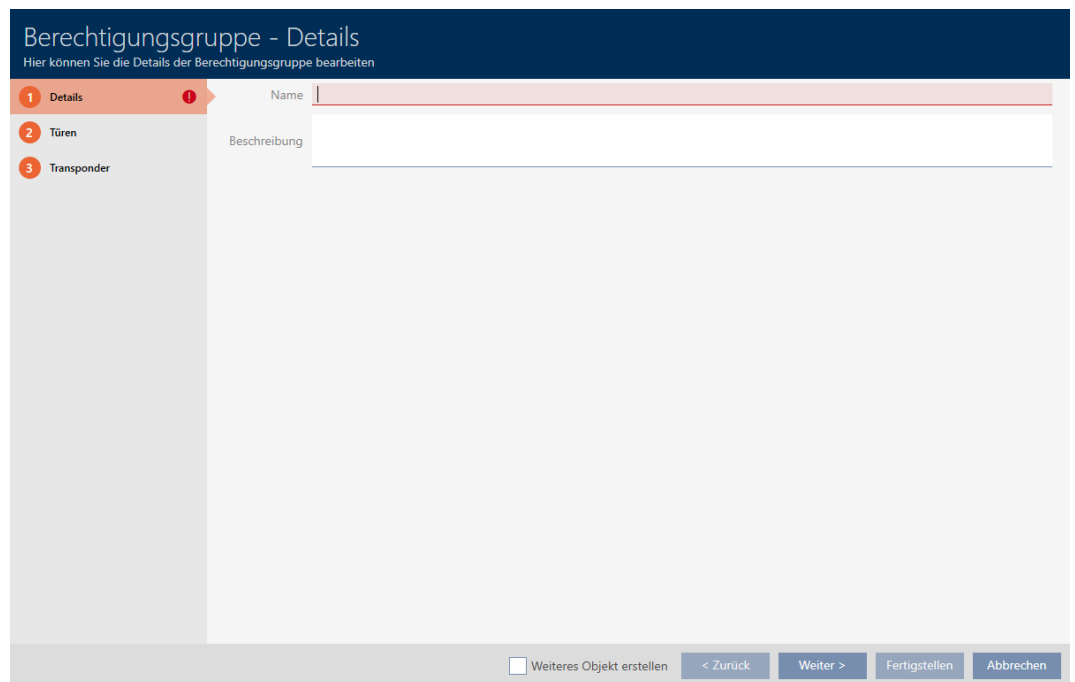
#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

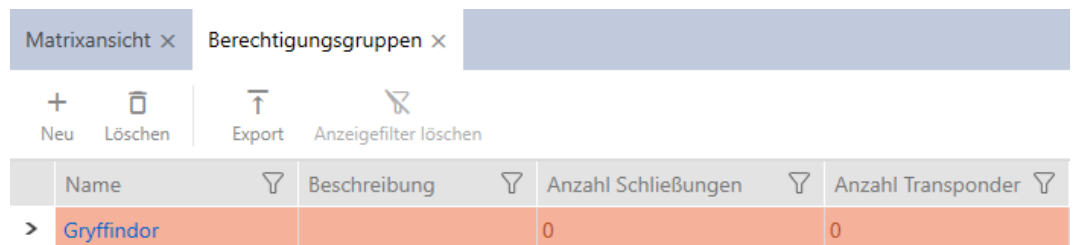
- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Rettighedsgrupper] åbner.




- 3. Klik på knappen **Ny** .
- ↳ En ny rettighedsgruppes vindue åbner.



4. I feltet *Navn* indtastes navnet for rettighedsgruppen.
5. I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse.
6. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Den nye rettighedsgruppes vindue lukker.
  - ↳ Ny rettighedsgruppe vises i listen.



## 14.2 Oprettelse af tidsplan

- ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på den orange AXM-knap .
    - ↳ AXM-række åbner.



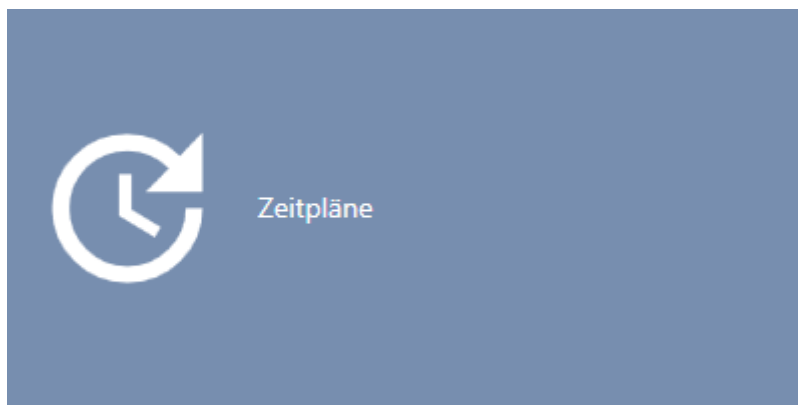
2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

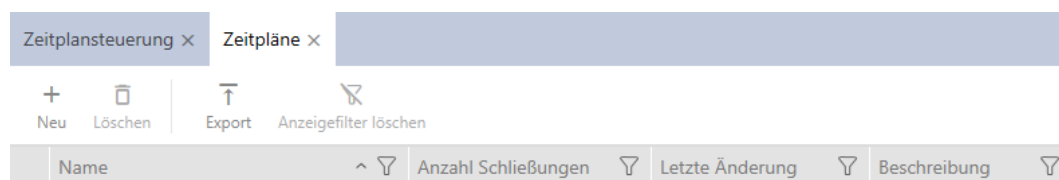
- Matrixansicht
- Türen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung**

- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Styring af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Tidsplaner** .



- ↳ Fanen [Tidsplaner] åbner.



4. Klik på knappen **Ny** .

  - ↳ Vindue til oprettelse af en tidsplan åbner.

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. I feltet *Navn* indtastes navnet for tidsplanen.

6. I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse.

Zeitplan - Details  
Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

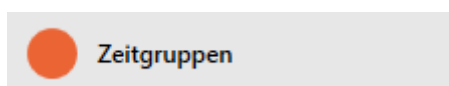
1 Details  
2 Zeitgruppen  
3 Zugewiesene Schließungen

Name Zeitplan 1

Beschreibung

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

7. Klik på fanen **Zeitgruppen**.



↳ Vindue skifter til fanen "Tidsgrupper".



## BEMÆRK

### Første tidsgruppe oprettet automatisk

Til tidsstyring af AXM Lite kræves mindst en tidsgruppe. Derfor opretter AXM Lite automatisk en tidsgruppe til dig.

■ Aktivér mindst en dag i denne tidsgruppe.

↳ Den automatisk oprettede tidsgruppe er gyldig, og tidsplanen kan færdiggøres.

8. Hvis du stadig ikke har oprettet dine tidsgrupper: Opret tidsgrupperne (se *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 47]).

Hvis du allerede har oprettet dine tidsgrupper i en anden tidsplan: Indstil tidsgrupperne for denne tidsplan:

↳ Tidsplan er oprettet, og vinduet til oprettelse af en tidsplan lukker. Fortsæt eventuelt med *Tilføj identifikationsmedium til tidsgruppen* [▶ 273] og *Tilføjelse af låse til tidsplan* [▶ 270].

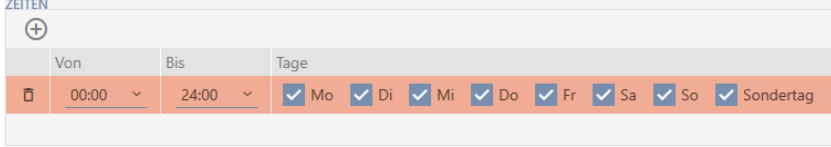

↳ Tidsplan er oprettet og vises i listen.

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

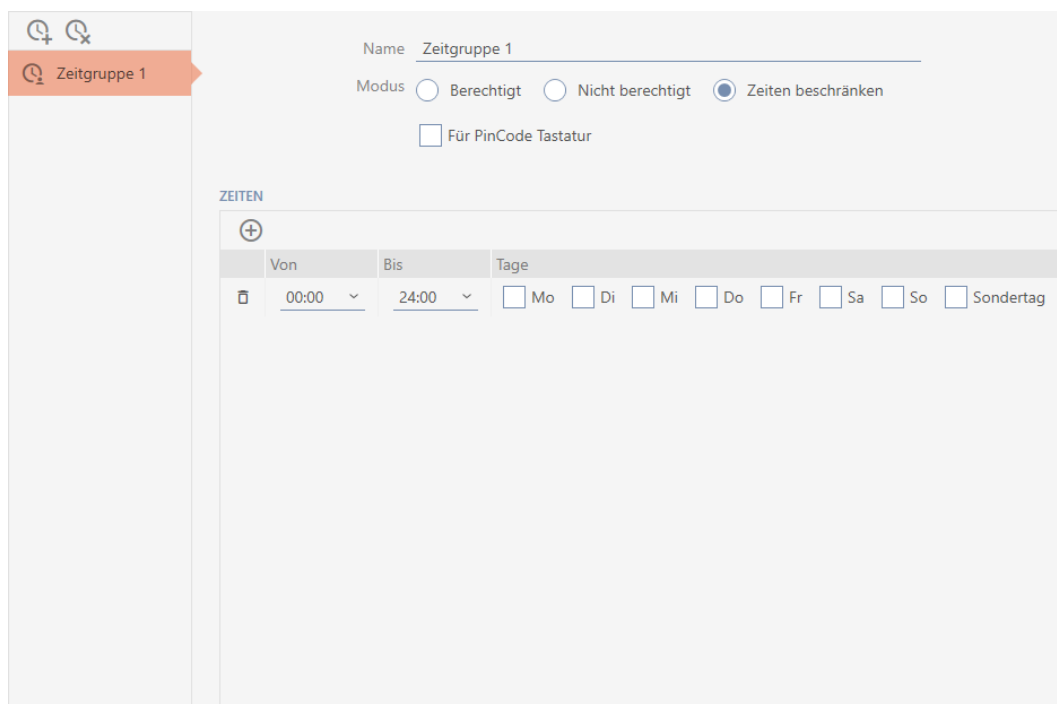
## 14.3 Oprettelse af tidsgruppe

Principielt gælder: Alle indstillinger i en tidsgruppe gælder pr. tidsplan.

I en tidsgruppe kan en af de tre tilstande vælges for hver tidsplan:

<p><input checked="" type="radio"/> Programmerede</p>	<p>Alle identifikationsmedier i denne tidsgruppe er berettiget til alle låse i denne tidsplan som anført i matrixen eller rettighedsgruppen.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Programmerede svarer til en tidsbegrænsning, der giver tilladelse alle dage og kl. 0-24 (altså ingen begrænsning, hvis valgt), se billede:</p>  <p>Hvis du prøver at gemme tidsbegrænsningen på denne måde, ændrer AXM Lite automatisk tilstand til <input type="radio"/> Autoriseret.</p>
<p><input type="radio"/> Ikke berettiget</p>	<p>Alle identifikationsmedier i denne tidsgruppe er ikke berettiget til nogen låse i denne tidsplan, heller ikke, hvis de ville være berettiget i matrixen.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Ikke berettiget svarer til en tidsbegrænsning, der ikke giver tilladelse nogen dage overhovedet (altså altid begrænset, hvis valgt), se billede</p> 
<p><input type="radio"/> Begrænsning af tider</p>	<p>Alle identifikationsmedier i denne tidsgruppe er berettiget til alle låse i denne tidsplan som anført i matrixen eller rettighedsgruppen, hvis et af de indstillede tidsintervaller gør sig gældende.</p>





Det raffinerede koncept af tidsintervaller og dage muliggør også kombinationer af intervaller og dage, eksempelvis:


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

- Forskellige tidsintervaller for de samme dage (f.eks. en forretning har frokostpause mellem 13:00 og 14:00)
- Forskellige tidsintervaller for forskellige dage (f.eks. en forretning har kun åbent om formiddagen om lørdagen)

Flere informationer, se *Tidsgrupper og tidsplaner* [▶ 363].

Afkrydsningsfeltet  Specialdag spiller en rolle for helligdage. Helligdage fastlægges og kan behandles enten som ugedag eller som særlig dag. Hvis den aktuelle dato er en helligdag og denne helligdag skal behandles som en særlig dag, gælder reguleringen af særlig dag for tidsgruppen (se *Oprettelse og redigering af helligdage* [▶ 60]).

Tidsgrupper kan oprettes og indstilles via vinduet Tidsplan:

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Oprettelse af tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 44]).
  - ✓ Vinduet Tidsplan åbent (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 44]).
1. Klik på knappen  (medmindre du indstiller den automatisk oprettede tidsgruppe).
    - ↳ Ny tidsgruppe oprettes.
  2. I feltet *Navn* indtastes navnet for tidsgruppen.
  3. Vælg tilstanden  Begrænsning af tider.

Name Zeitgruppe 1

Modus  Berechtig  Nicht berechtigt  Zeiten beschränken

Für PinCode Tastatur

4. Hvis du vil anvende denne tidsgruppe for Pinkodetastatur 3068: Aktivér afkrydsningsfeltet  For PinCode G1.



### BEMÆRK

#### Tidsgrupper for pinkodetastaturer

Pinkodetastaturer anvender G1-protokollen. Derfor kræves egne tidsgrupper for pinkodetastaturer. Disse tidsgrupper kan også anvendes udelukkende for pinkodetastaturer.

Hvis du slet ikke har frigivet pinkodetastaturet i låseanlægget (se *Frigivelse af pinkodetastaturer*), findes afkrydsningsfeltet  For PinCode G1 ikke.

Allerede oprettede tidsgrupper kan ikke anvendes for pinkodetastaturer efterfølgende.

5. Aktivér dagene for det første tidsinterval (afkrydsningsfelter  Ma,  Ti,  On,  To,  Fr,  Lø,  Sø og  Specialdag).

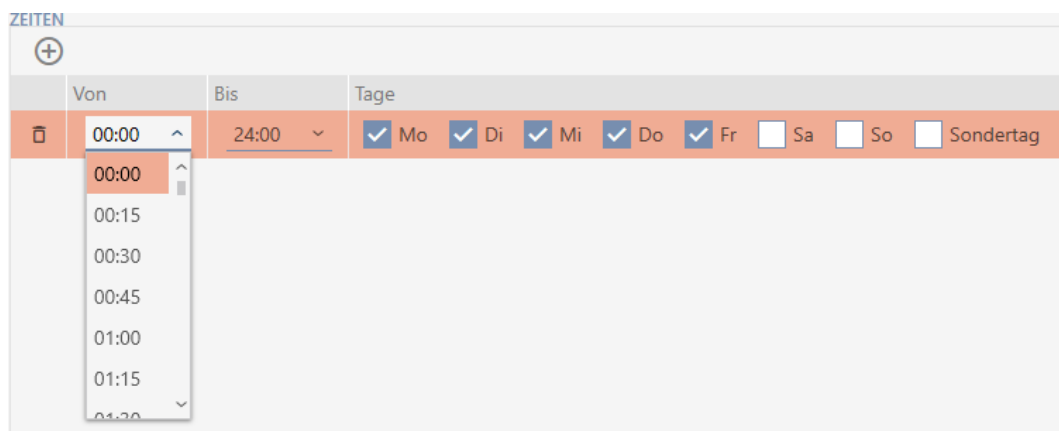
ZEITEN

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

The screenshot shows the 'ZEITEN' configuration window with the following details:

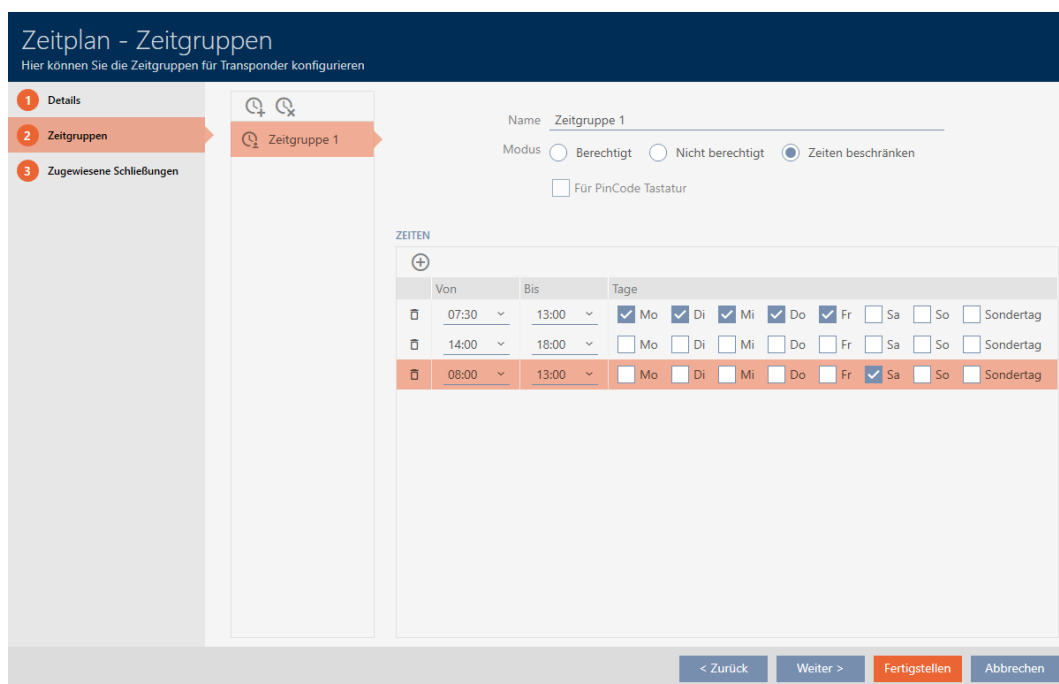
- Name: Zeitgruppe 1
- Modus:  Zeiten beschränken
- Für PinCode Tastatur
- ZEITEN table: Von 06:00, Bis 22:00, Tage:  Mo,  Di,  Mi,  Do,  Fr,  Sa,  So,  Sonntag
- Behandeln als...: Sonntag (highlighted in orange)

6. Indstil tiden for de markerede dage.



↳ Første tidsinterval fastlagt.

7. Via knappen oprettes eventuelt flere tidsintervaller.



8. Klik på knappen **Færdiggørelse** eller med knappen oprettes flere tidsgrupper.

↳ Tidsgruppe er oprettet og indstillet for den aktuelt valgte tidsplan.

**BEMÆRK****Indstilling af nye tidsgrupper for andre tidsplaner**

Tidsgrupper er globale. En nyoprettet tidsgruppe findes derfor også i alle andre tidsplaner. Af sikkerhedsgrupper har alle tidsgrupper i en ny tidsplan som standard tilstanden  Ikke berettiget.

1. Skift til de andre tidsplaner efter oprettelse af en tidsgruppe, og indstil også tidsgruppen der.
2. Du kan naturligvis også oprette flere tidsgrupper og først efterfølgende indstille i andre tidsgrupper.

## 14.4 Sletning af tidsgruppe

**BEMÆRK****Slet tidsgrupper fra alle tidsplaner**

Tidsgrupper er tilgængelige globalt for alle låsesystemer i et projekt. En slettet tidsgruppe slettes i hele projektet, ikke kun for en tidsplan.

Alle identifikationsmedier, der tidligere var tildelt den slettede tidsgruppe, er derefter ikke længere tildelt en tidsgruppe og skal muligvis tilføjes til en tidsgruppe igen individuelt (se *Tilføj identifikationsmedium til tidsgruppen* [[▶ 273](#)]).

- Hvis du ikke længere ønsker at bruge en tidsgruppe til kun én tidsplan, skal du indstille tidsgruppen til tilstanden  Programmerede.
- ↳ Identifikationsmedier i denne tidsgruppe kan til enhver tid åbne de låse, som de er autoriseret til.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol

↳ AXM-række åbner.



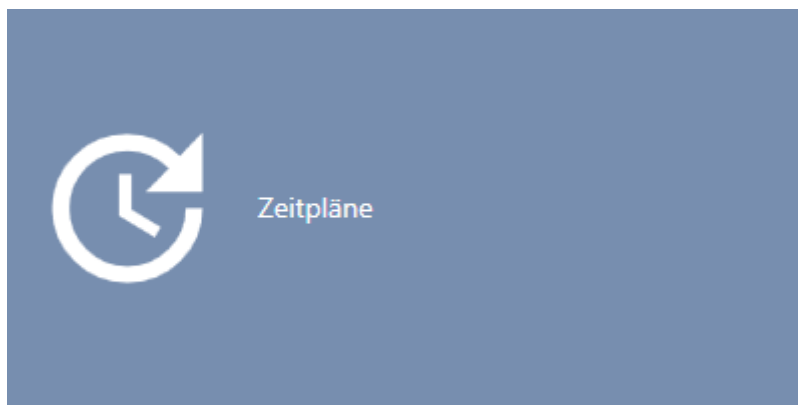
2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Styring af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Tidsplaner** .



- ↳ Fanen [Tidsplaner] åbner.

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 på en vilkårlig tidsplan for at åbne dens vindue.
  - ↳ Tidsplanens vindue åbner.

Zeitplan - Details  
Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

1 Details  
2 Zeitgruppen  
3 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

Weiteres Objekt erstellen

5. Klik på fanen **Tidsgrupper**.  
↳ Vindue skifter til fanen "Tidsgrupper".

Zeitplan - Zeitgruppen  
Hier können Sie die Zeitgruppen für Transponder konfigurieren

1 Details  
2 Zeitgruppen  
3 Zugewiesene Schließungen

Name


Modus  Berechtigt  Nicht berechtigt  Zeiten beschränken

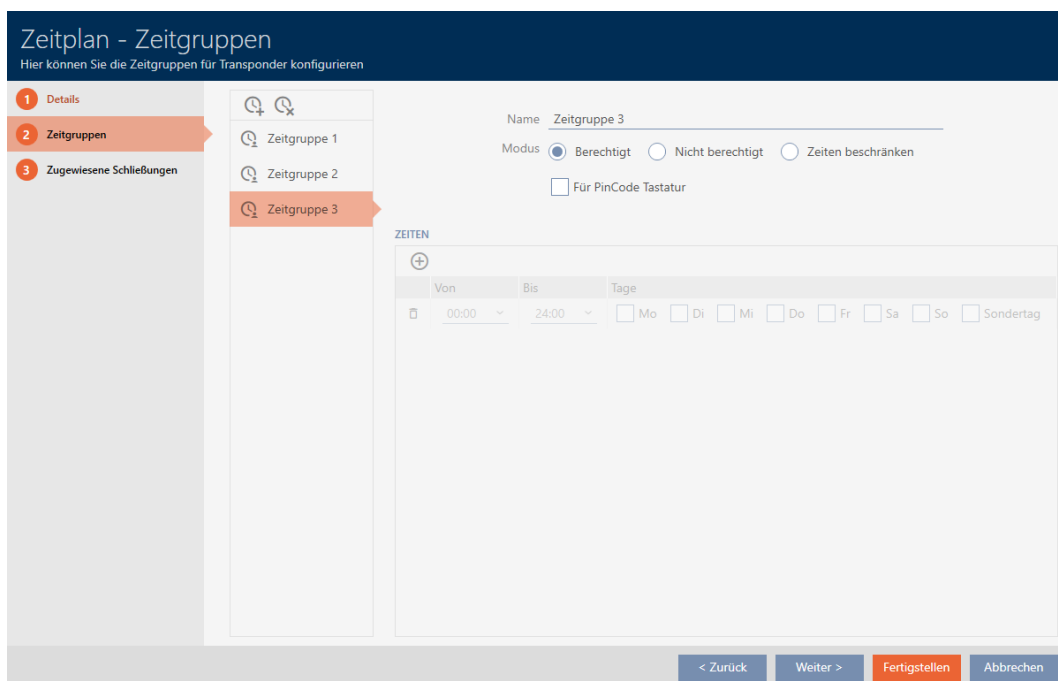
Für PinCode Tastatur

ZEITEN

Von	Bis	Tage
<input type="checkbox"/> 06:00	<input type="checkbox"/> 22:00	<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 checked="" type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

Weiteres Objekt erstellen

6. Markér den tidsgruppe, som skal slettes.
7. Klik på knappen .  
↳ Tidsgruppe er slettet.
8. Klik på knappen **Færdiggørelse**.



## 14.5 Sletning af tidsplaner

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Tidsplaner er ikke længere tildelt nogen lås (tildelte låse redigeres, se *Tilføjelse af låse til tidsplan [▶ 270]*).

1. Klik på det orange AXM-symbol .
  - ↳ AXM-række åbner.



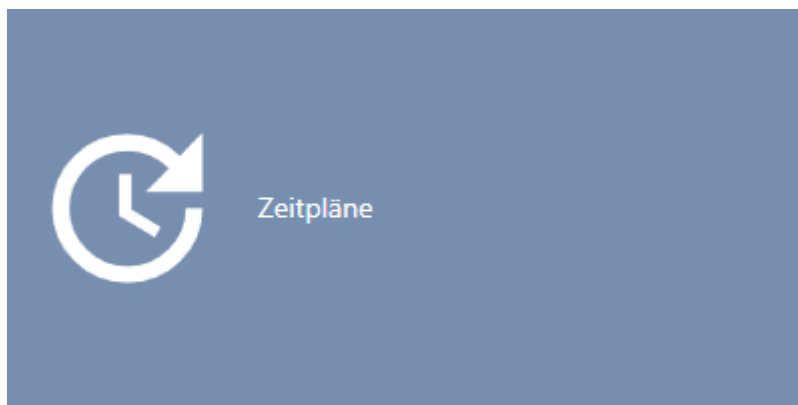
- I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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



- AXM-række lukker.
- Fanen [Styring af tidsplan] åbner.

- Klik på knappen **Tidsplaner** .

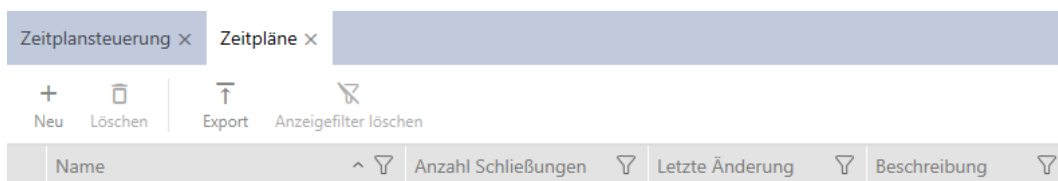


- Fanen [Tidsplaner] åbner.

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

- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
- Markér tidsplanerne, som du vil slette (ctrl+museklik for enkelte, shift+museklik for flere).
- Klik på knappen **Slet** .
- Tidsplaner er slettet.





### 14.6 Oprettelse af tidsændring

✓ AXM Lite åbner.

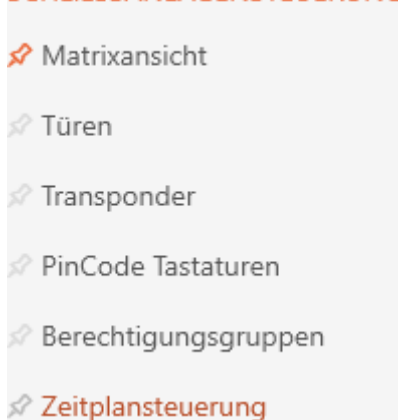
1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

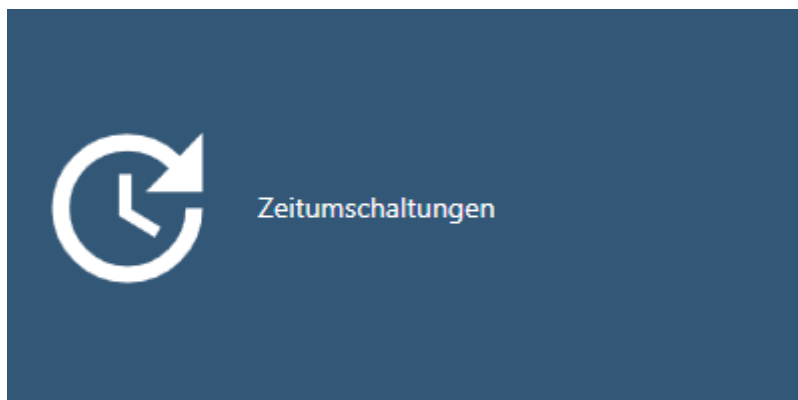
#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



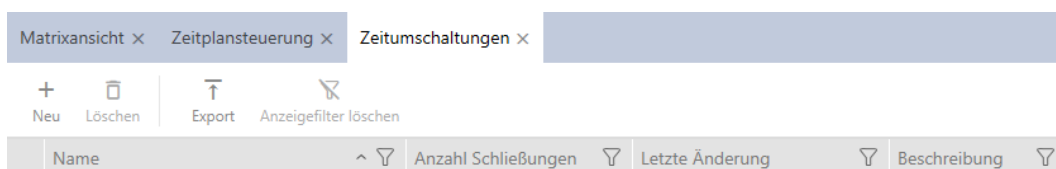
↳ AXM-række lukker.


↳ Fanen [Styring af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Tidsændringer** .



↳ Fanen [Tidsændringer] åbner.



4. Klik på knappen **Ny** .

↳ Vindue til oprettelse af en tidsændring åbner.

5. I feltet *Navn* indtastes navnet for tidsændringen.

**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. I feltet *Beskrivelse* indtastes eventuelt en beskrivelse.

7. Klik på symbolet **+** for at oprette et nyt interval for tidsændringen.

8. Aktivér afkrydsningsfelterne for ugedage, hvor låsen skal koble ind (  Ma,  Ti,  On,  To,  Fr,  Lø,  Sø,  Specialdag).

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

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

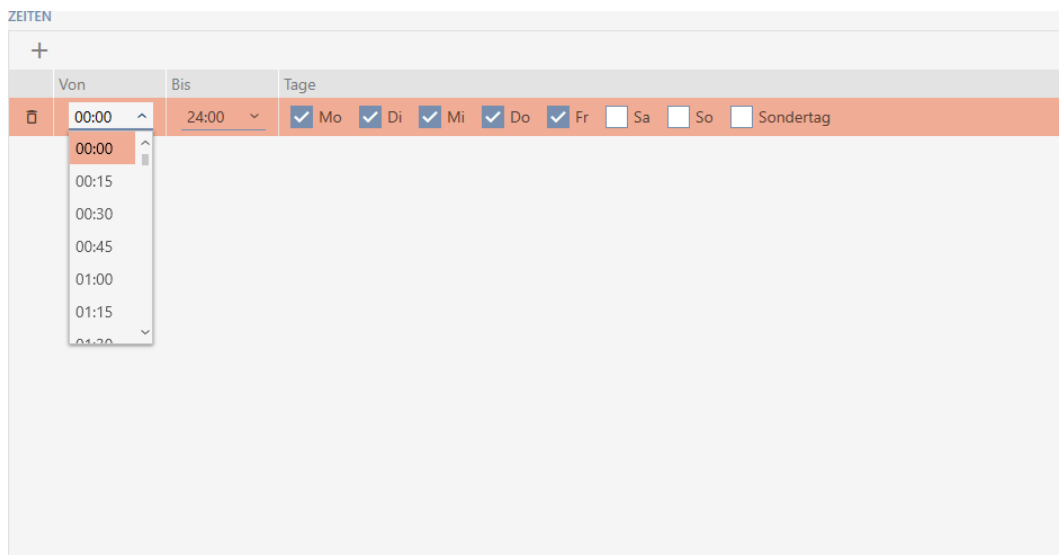
ZEITEN

+

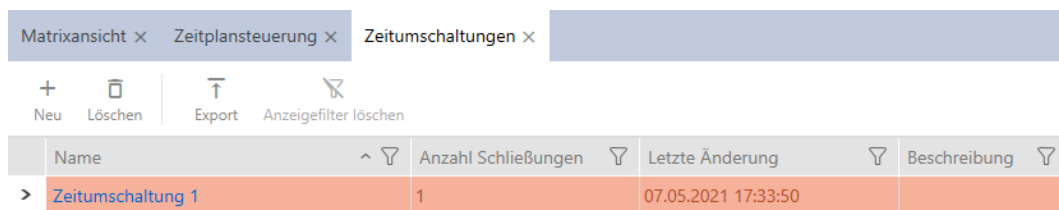
Von	Bis	Tage
<input type="button" value="🗑️"/>	<input type="text" value="00:00"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/>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

Weiteres Objekt erstellen

- I dropdown-menuen ▼ Fra og ▼ Indtil indstilles tidsintervallet for disse dage.

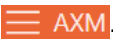


- Fastlæg eventuelt flere tidsintervaller.
- Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Vindue til oprettelse af en tidsændring lukker.
  - ↳ Tidsændring er oprettet og vises i listen. Fortsæt eventuelt med *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring [▶ 221]*.



### 14.7 Oprettelse og redigering af helligdage



- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på den orange AXM-knap  AXM.
  - ↳ AXM-række åbner.



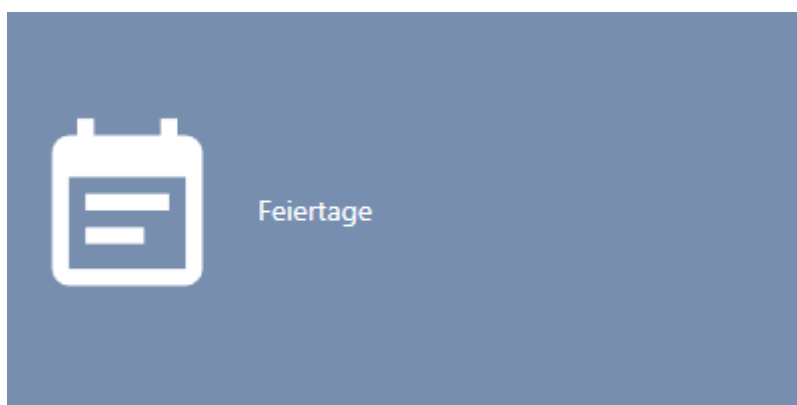
2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Styring af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Helligdage** .



- ↳ Fanen [Helligdage] åbner.

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

- Klik på knappen **Ny +**.  
 ↳ Vindue til oprettelse af en helligdag åbner.

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

**1 Details**

Name

Urlaub

Datum

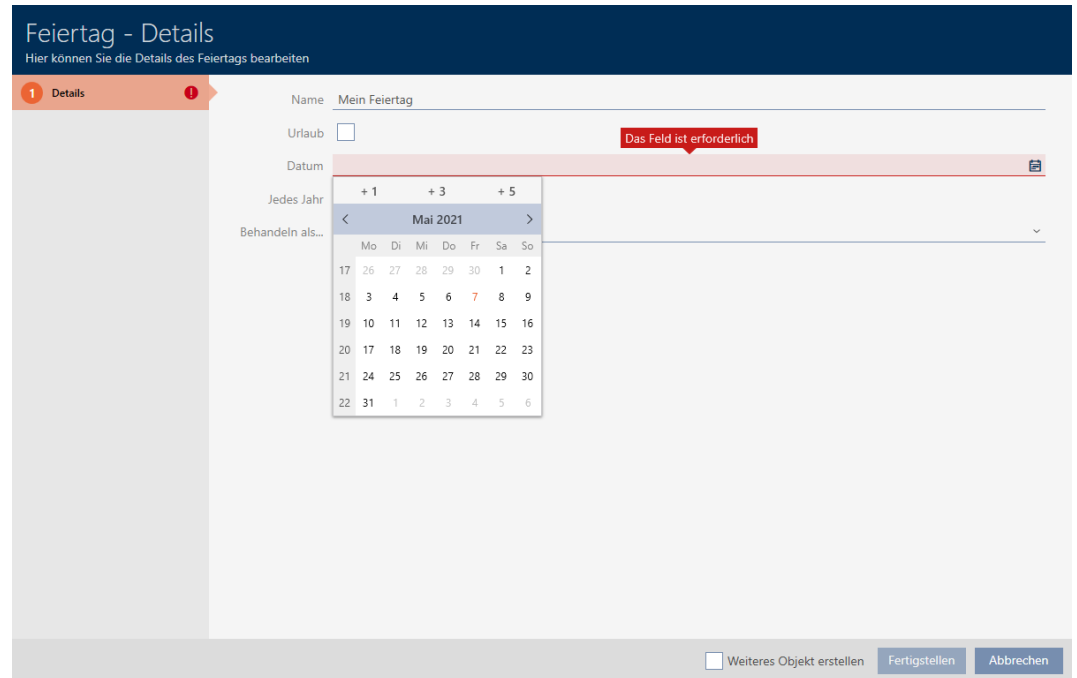
Jedes Jahr

Behandeln als... Sonntag

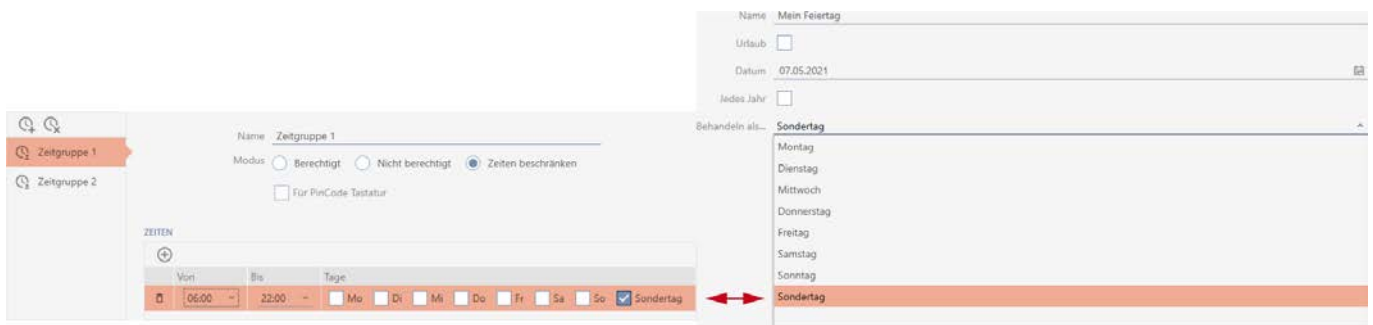
Weiteres Objekt erstellen    **Fertigstellen**    **Abbrechen**

- I feltet *Navn* indtastes navnet for helligdagen.
- Hvis helligdagen er en feriedag: Aktivér afkrydsningsfeltet  *Ferie*.

7. I feltet *Dato* indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



8. I dropdown-menuen ▼ **Behandles som...** vælges, hvilken af de mulige dage i tidsplanen der skal anvendes for helligdagen ("Mandag", "Tirsdag", "Onsdag", "Torsdag", "Fredag", "Lørdag", "Søndag", "Specialdag").



9. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Vindue til oprettelse af en helligdag lukker.
  - ↳ Helligdag er oprettet og vises i listen.

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

### 14.8 Oprettelse og redigering af liste over helligdage

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

↳ AXM-række lukker.

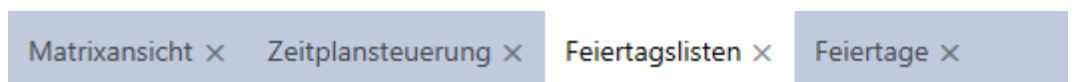





↳ Fanen [Styring af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Liste over helligdage** .

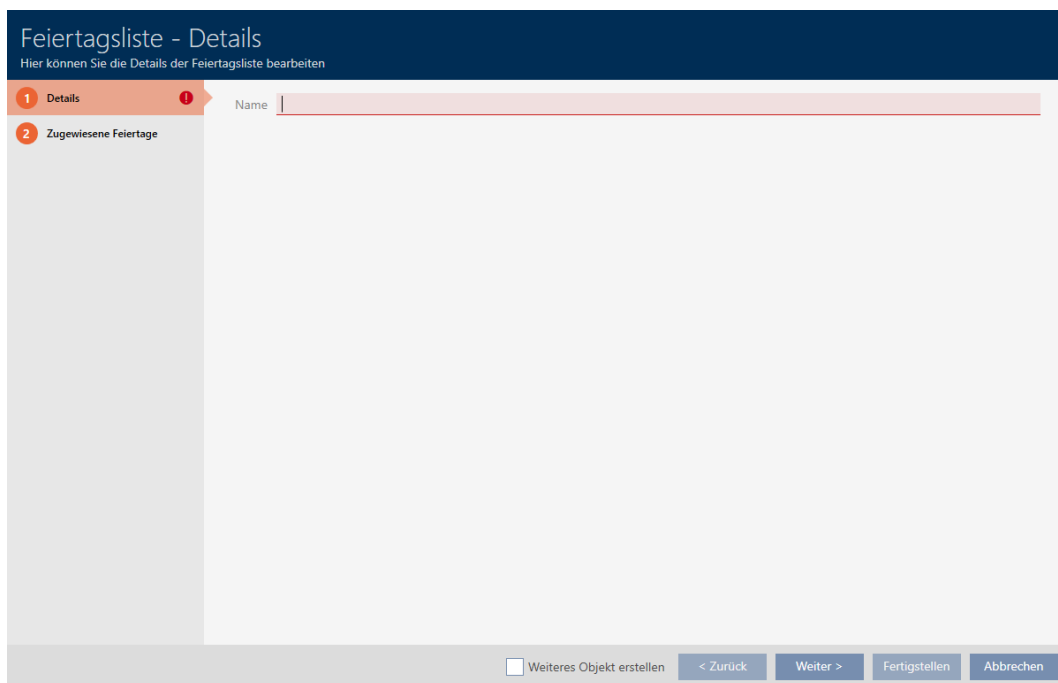


↳ Fanen [Liste over helligdage] åbner.

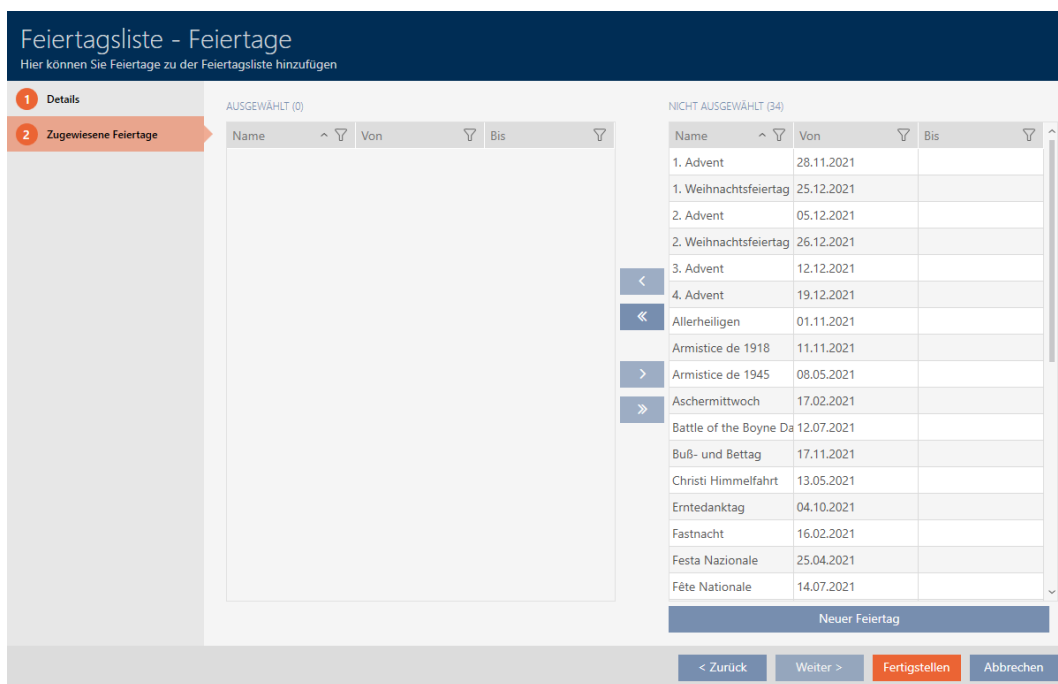


	Name  	Letzte Änderung 
>	<b>Baden-Württemberg</b>	26.04.2021 23:56:58
	Bayern	26.04.2021 23:56:58
	Berlin	26.04.2021 23:56:58
	Brandenburg	26.04.2021 23:56:58
	Bremen	26.04.2021 23:56:58
	Hamburg	26.04.2021 23:56:58
	Hessen	26.04.2021 23:56:58
	Mecklenburg-Vorpommern	26.04.2021 23:56:58
	Niedersachsen	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 på knappen **Ny +**.  
 ↳ Vindue til oprettelse af en liste over helligdage åbner.



5. I feltet *Navn* indtastes navnet for listen over helligdage.
6. Klik på fanen **Tildelte helligdage**.  
 ↳ Vindue skifter til fanen "Tildelte helligdage".



7. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).

8. Markér alle helligdage, som du vil tildele listen over helligdage (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).



### BEMÆRK

#### Dobbelklik som alternativ til piletaster

Med et dobbelklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

9. Flyt med **<** kun de valgte helligdage, eller flyt med **<<** alle viste helligdage.
- ↳ De markerede helligdage i den venstre spalte tilføjes listen over helligdage.

Feiertagsliste - Feiertage  
Hier können Sie Feiertage zu der Feiertagsliste hinzufügen

1 Details

2 Zugeordnete 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		

Neuer Feiertag

< Zurück
Weiter >
Fertigstellen
Abbrechen

10. Klick på knappen **Færdiggørelse**.

- ↳ Vindue til oprettelse af en liste over helligdage lukker.
- ↳ Liste over helligdage er oprettet og vises i listen.

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 kan du f.eks. tilføje den oprettede liste over helligdage til dine låse:  
*Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [► 219].

## 14.9 Opretelse af lokation



Der skal være mindst en lokation i databasen. AXM Lite opretter derfor en standard-lokation for dig.

✓ AXM Lite åbner.

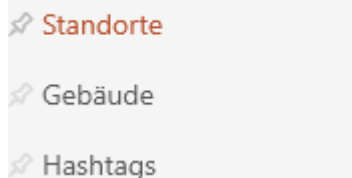
1. Klik på det orange AXM-symbol .

↳ AXM-række åbner.

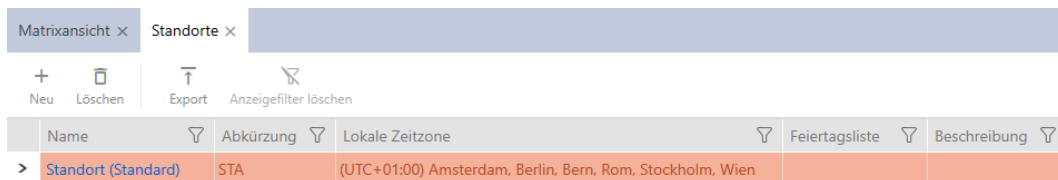


2. I gruppen | ORGANISATIONSSTRUKTUR | vælges posten **Steder**.

### ORGANISATIONSSTRUKTUR



↳ Fanen [Steder] åbner.



3. Klik på knappen **Ny +**.

↳ Vindue til oprettelse af en ny lokation åbner.

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. I feltet *Navn* indtastes navnet på lokationen.
5. I feltet *Genvej* indtastes forkortelsen for lokationen (maks. 5 tegn).
6. I dropdown-menuen ▼ **Lokale tidszone** vælges tidszonen for lokationen (kan først indstilles fra AXM Classic)
7. I dropdown-menuen ▼ **Helligdagsoversigt** vælges listen over helligdage, der skal anvendes for lokationen (se også *Oprettelse og redigering af liste over helligdage* [[▶ 64](#)]).

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



**BEMÆRK**

**Ferielister til låse og lokationer**

Du kan tildele ferielister til både en lås og låsens placering. I dette tilfælde bruges ferielisten i låsen, og ferielisten på lokationen ignoreres.

Hvis der er tildelt en ferieliste til lokationen i stedet for låsen, bruges lokationens ferieliste til låsen. Du kan genkende dette i vinduet for låsen på tilføjelsen "(arvet)".

8. I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse af lokationen.

9. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

- ↳ Vindue til oprettelse af en ny lokation lukker.
- ↳ Nyoprettet lokation vises i liste.

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 Oprettelse af bygning og tildeling til lokation**



Der skal være mindst en bygning i databasen. AXM Lite opretter derfor en standard-bygning for dig. Flere bygninger kan naturligvis oprettes.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol .

- ↳ AXM-række åbner.

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			

2. I gruppen | ORGANISATIONSSTRUKTUR | vælges posten **Bygning**.

### ORGANISATIONSSTRUKTUR

↳ Standorte

↳ **Gebäude**

↳ Hashtags

↳ Fanen [Bygning] åbner.

The screenshot shows the 'ORGANISATIONSSTRUKTUR' menu with 'Gebäude' selected. Below the menu is a toolbar with buttons for '+ Neu', 'Löschen', 'Export', and 'Anzeigefilter löschen'. Below the toolbar is a table with columns: Name, Abkürzung, Standort, and Beschreibung. The first row is highlighted in orange and contains the text: '> Gebäude (Standard)', 'GEB', 'Standort (Standard)', and an empty description field.

Name	Abkürzung	Standort	Beschreibung
> Gebäude (Standard)	GEB	Standort (Standard)	

3. Klik på knappen **Ny +**.

↳ Vindue til oprettelse af en ny bygning åbner.

The screenshot shows the 'Gebäude - Details' form. The title is 'Gebäude - Details' and the subtitle is 'Hier können Sie die Details des Gebäudes bearbeiten'. The form has a left sidebar with a 'Details' tab. The main content area has four fields: 'Name', 'Abkürzung', 'Standort', and 'Beschreibung'. The 'Standort' field is a dropdown menu with 'Standort (Standard)' selected. At the bottom right, there are three buttons: 'Weiteres Objekt erstellen' (disabled), 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

4. I feltet *Navn* indtastes navnet på bygningen.

5. I feltet *Genvej* indtastes forkortelsen for bygningen (maks. 5 tegn).



- In dropdown-menuen ▼ **Adresse** vælges lokationen, som bygningen tilhører.

Gebäude - Details  
 Hier können Sie die Details des Gebäudes bearbeiten

1 Details

Name FeringasträÙe 4

Abkürzung FS4

Standort Standort (Standard)

Beschreibung Unterföhring

Weiteres Objekt erstellen **Fertigstellen** Abbrechen

- In feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse af bygningen.

- Klik på knappen **Færdiggörelse**.

↳ Vindue til oprettelse af en ny bygning lukker.

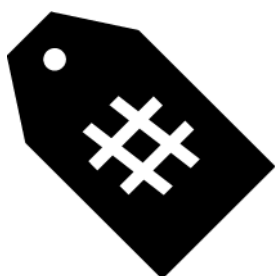
↳ Nyoprettet bygning vises i liste.

Matrixansicht x Gebäude x

+ Neu    - Löschen    ↑ Export    ✕ Anzeigefilter löschen

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

### 14.11 Oprettelse af hashtag



Hashtags kan anvendes vilkårligt som slagord for personer og/eller døre (se *Hashtags* [▶ 377]).

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol .

↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | ORGANISATIONSSTRUKTUR | vælges posten **Hashtags** .

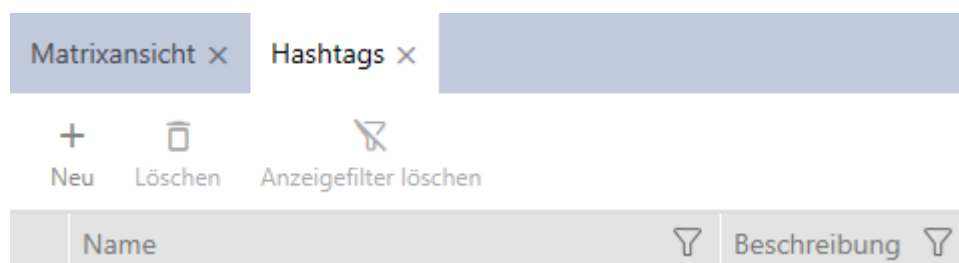
### ORGANISATIONSSTRUKTUR

✦ Standorte

✦ Gebäude

✦ **Hashtags**

↳ Fanen [Hashtags] åbner.



3. Klik på knappen **Ny** +.

↳ Vindue til oprettelse af nye hashtags åbner.

4. I feltet *Navn* indtastes dit hashtag (ingen mellemrum).
5. I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse af dit hashtag.
6. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Vindue til oprettelse af nye hashtags lukker.
  - ↳ Nyoprettet hashtag vises i liste.

Name	Beschreibung
> Glastür	

## 15. Personer og identifikationsmedier

Alle ændringer, som udføres på låseanlægget, bliver først effektive med synkroniseringen (se *Synkroniser transponder/kort (inkl. læs inspektionsliste)* [[▶ 300](#)]).

### 15.1 identifikationsmedier

Med identifikationsmedier kan dine brugere tilkoble og frakoble låse (se også *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [[▶ 357](#)]).

Din AXM Lite giver dig følgende identifikationsmedier at vælge imellem:

- Transpondere
- Kort
- Pinkodetastatur AX
- Pinkodetastatur 3068 med G1-protokol


Disse identifikationsmedier adskiller sig fra hinanden:

Yderligere oplysninger om de forskellige identifikationsmedier og deres forskelle kan findes i kapitlet *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [[▶ 357](#)].

#### 15.1.1 Opret transpondere og kort

Som led i Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [[▶ 28](#)]) anbefaler SimonsVoss, at rettighedsgrupper og tidsplaner/tidsgrupper oprettes:

- *Rettighedsgrupper* [[▶ 259](#)] (baggrundsinformationer, se *Rettighedsgrupper* [[▶ 375](#)])
- *Oprettelse af tidsplan* [[▶ 44](#)] eller *Oprettelse af tidsgruppe* [[▶ 47](#)] (baggrundsinformationer, se *Tidsgrupper og tidsplaner* [[▶ 363](#)])
- ✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på knappen **Ny transponder** .
  - ↳ Vinduet til oprettelse af et identifikationsmedie åbnes.

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. Indtast en beskrivelse, hvis ønsket.
3. Hvis identifikationsmediet skal have tidsstyrede autorisationer: Aktivér afkrydsningsfeltet  Tidsgrupper.
4. Vælg i rullemenuen ▼ **Tidsgrupper** tidsgruppen (f.eks. "Tidsgrupper").
5. Indtast i felterne *Efternavn* og *Fornavn* Indtast efternavn og fornavn på den person, der skal eje identifikationsmediet.
  - ↳ Efternavn og fornavn vil blive vist senere i matrixen.
  - ↳ Personnummeret genereres automatisk.

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

**BEMÆRK****Skema over personalenumre eller manuel indtastning**

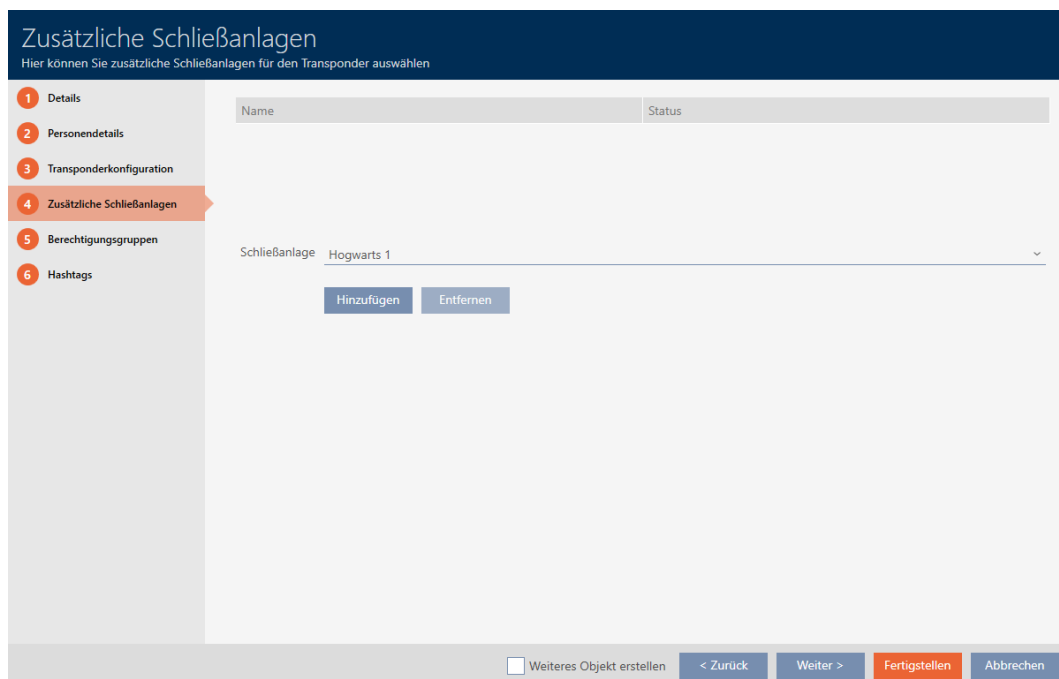
Kaffemaskinen AXM Lite opretter personalenumre efter følgende skema: PN-1, PN-2, PN-X. Forkortelsen *PN* kan ændres (se *Ændring af automatisk nummerering* [[▶ 328](#)]).

Alternativt kan personalenumrene også indtastes manuelt:

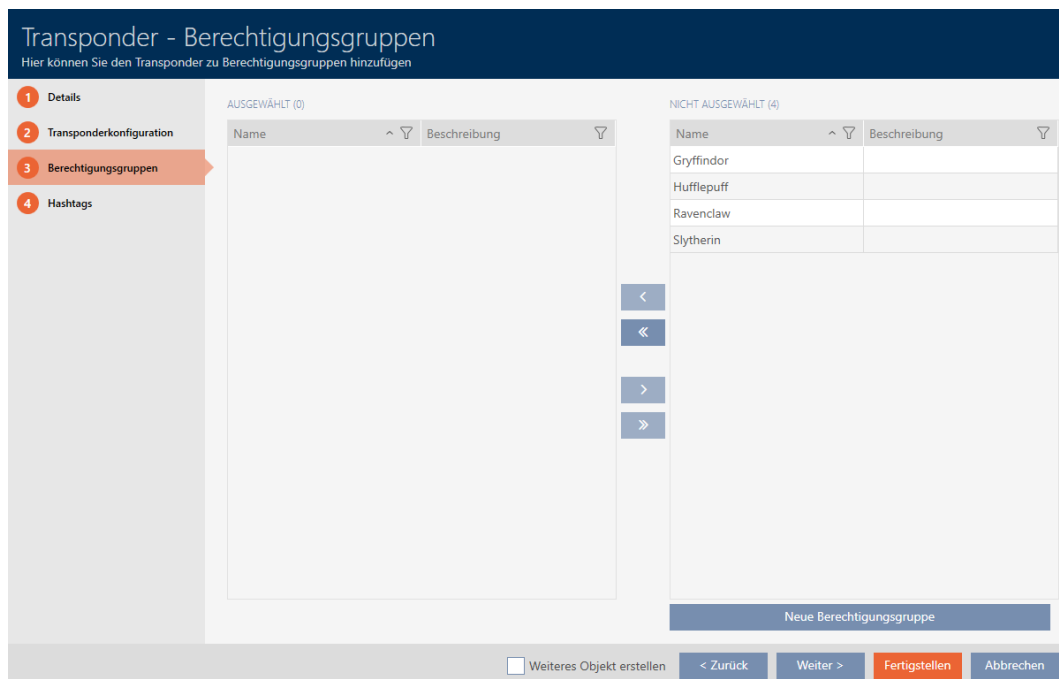
1. Deaktiver afkrydsningsfeltet  Auto.  
↳ Feltet *Medarbejdersnummer* frigives.
2. I feltet *Medarbejdersnummer* indtastes personalenummeret.
6. Med knappen **Fortsæt >** skiftes til næste fane, eller indtastningerne lukkes med knappen **Færdiggørelse**.


7. Hvis låsene skal åbne dobbelt så længe for dette identifikationsmedie (fordobling til maks. 25 sek.): Aktivér afkrydsningsfeltet  Lang åbnetid.
8. Hvis låsene ikke skal bippe for dette identifikationsmedie: Deaktiver afkrydsningsfeltet  Intet akustisk åbningssignal.
9. Hvis det skal gemmes på identifikationsmediet, hvilke låse, som det blev brugt på: Aktivér afkrydsningsfeltet  Hændelseslog.
10. Hvis transponderen ikke skal kunne bruges med det samme: Deaktiver afkrydsningsfeltet  straks. Indtast derefter en aktiveringsdato.



11. Hvis transponderen kun skal kunne bruges i en begrænset periode: Deaktivér afkrydsningsfeltet  ingen udløbsdato. Indtast derefter en udløbsdato.



12. Med knappen 'Fortsæt >' skiftes til næste fane, eller indtastningerne lukkes med knappen 'Færdiggørelse'.



13. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
14. Vælg de ønskede autorisationsgrupper i højre kolonne (Ctrl+museklik for en enkelt eller Shift+museklik for flere).

15. Flyt nu med  kun de valgte autorisationsgrupper eller flyt med  alle viste autorisationsgrupper.

↳ Identifikationsmediet tildeles de valgte autorisationsgrupper.

Transponder - Berechtigungsgruppen  
Hier können Sie den Transponder zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

1 Details  
2 Transponderkonfiguration  
3 Berechtigungsgruppen  
4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
Gryffindor	

NICHT AUSGEWÄHLT (3)

Name	Beschreibung
Hufflepuff	
Ravenclaw	
Slytherin	

< << >> >

Neue Berechtigungsgruppe

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen



## BEMÆRK

### Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.



16. Med knappen **Fortsæt >** skiftes til næste fane, eller indtastningerne lukkes med knappen **Færdiggørelse**.

Neue Person  
Hier können Sie Hashtags zu der Person hinzufügen

1 Details  
2 Transponderkonfiguration  
3 Berechtigungsgruppen  
4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (0)




Name	Beschreibung
------	--------------

NICHT AUSGEWÄHLT (3)

Name	Beschreibung
Glastür	
Rohrrahmentür	
Rothaarige	

Neuer Hashtag

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

17. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
18. Vælg de ønskede hashtags i højre kolonne (Ctrl+museklik for et enkelt eller Shift+museklik for flere).
19. Flyt nu med  kun de valgte hashtags eller flyt med  alle hashtags.



## BEMÆRK

### Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

- De valgte hashtags i venstre kolonne bruges til dette identifikationsmedie.

20. Aktivér afkrydsningsfeltet  Oprettelse af genstandfor at holde vinduet åbent med de samme indstillinger for det næste identifikationsmedie, der skal oprettes.
21. Klik på knappen **Færdiggørelse** for at oprette identifikationsmediet.
- ↳ Vinduet til oprettelse af et nyt identifikationsmedie lukkes.
  - ↳ Nyoprettede identifikationsmedier vises på listen eller i matrixen.

### 15.1.2 Opret PinCode-tastaturer

Med PinCode-tastaturer kan dine brugere aktivere og deaktivere låse ved hjælp af en numerisk kode (PIN) (se også *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 357]).


I overensstemmelse med Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28]) anbefaler SimonsVossat du først opretter tidsplaner/ tidsgrupper:

- *Oprettelse af tidsplan* [▶ 44] hhv. *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 47] (For baggrundsinformation se *Tidsgrupper og tidsplaner* [▶ 363])

I dette eksempel oprettes der en Pinkodetastatur AX . Et Pinkodetastatur 3068 oprettes på samme måde, men du kan ikke fastlægge længden på pinkoderne og pinkoderne i din AXM Lite (se også PinCode G1 vs. PinCode AX).

**BEMÆRK****Autorisationer indstillet automatisk**

Din AXM Lite antager, at du også ønsker at godkende nyoprettede PIN-koder. Nyoprettede PIN-koder får derfor automatisk tilladelse til den tildelte lås.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Der er oprettet en lås til PinCode-tastaturet (se *Oprettelse af låsesystem* [▶ 182] i AXM-manualen).
1. Klik på knappen **Ny pinkode**   
↳ Vindue "PinCode - Detaljer" åbner.

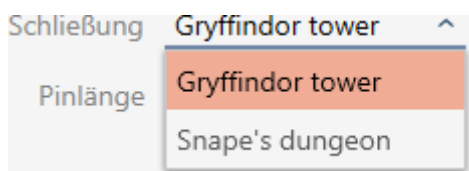
Pin Name	Zeitgruppe	Berechtigt	Status	Sync
1		<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht programmiert	
2		<input type="checkbox"/>	Nicht programmiert	
3		<input type="checkbox"/>	Nicht programmiert	

2. Vælg i rullemenuen ▼ **Type** det PinCode-tastatur, du vil oprette.

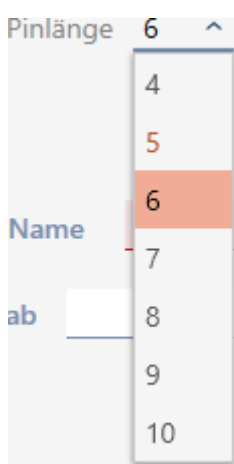
Typ	AX PinCode
Name	AX PinCode
Schließung	PinCode G1

3. Angiv i feltet *Navn* et navn til PinCode-tastaturet.

4. Vælg i rullemenuen ▼ **Aflås** den lås, hvor du vil bruge PinCode-tastaturet.



5. Hvis du opretter en Pinkodetastatur AX Vælg i rullemenuen ▼ **Pin-længde** længden af PIN-koderne.



6. Angiv i feltet *Pin navn* indtast det navn, der skal vises i matrixen for denne PIN-kode.
7. Indtast en pinkode.  
↳ Autorisation indstilles automatisk.



### BEMÆRK

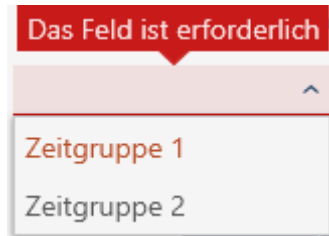
#### Duplikerede PIN-koder ved Pinkodetastatur AX er ikke tilladt

Af hensyn til sikkerhed og sporbarhed skal alle PIN-koder på et PinCode-tastatur være forskellige.

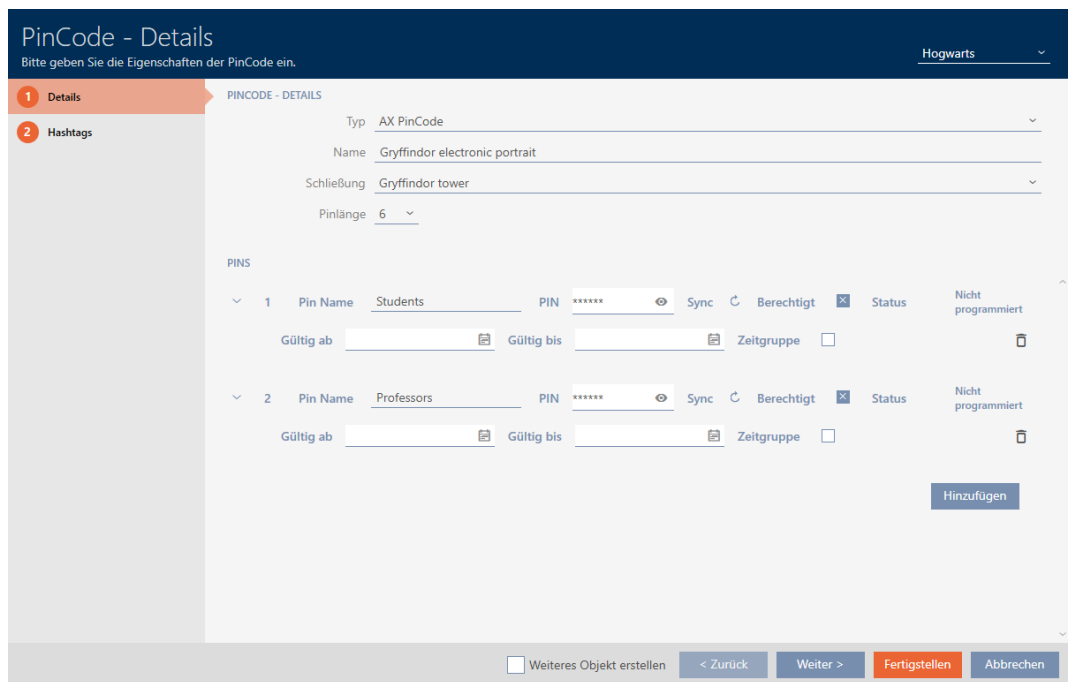
Din AXM Lite genkender duplikerede PIN-koder og markerer dem med *Pin-koden er ikke unik* rød.

8. Hvis du først vil godkende PIN-koden senere: Deaktiver afkrydsningsfeltet  Programmerede.
9. Hvis du vil kontrollere en aktiverings-/udløbsdato eller autorisationen på tidsbasis, skal du folde PIN-indstillingerne ud med ▼.
10. Hvis dette er tilfældet, skal du indtaste følgende i felterne *Gyldig fra* hhv. *Gyldig til* aktiverings-/udløbsdatoen.  
(Pinkodetastatur AX: Muligt på dagsbasis, Pinkodetastatur 3068: Muligt på timebasis)

11. Aktivér afkrydsningsfeltet, hvis ønsket  Tidsgrupper.  
 ↳ vises i rullemenuen.
12. Vælg i rullemenuen ▼ **Tidsgrupper** for at vælge den tidsgruppe, du vil bruge til denne PIN-kode.



13. Klik i givet fald på knappen **Tilføj** for at oprette yderligere PIN-koder.



14. Med knappen **Fortsæt >** skiftes til næste fane, eller indtastningerne lukkes med knappen **Færdiggørelse**.
15. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
16. Vælg de ønskede hashtags i højre kolonne (Ctrl+museklik for et enkelt eller Shift+museklik for flere).
17. Flyt nu med kun de valgte hashtags eller flyt med alle hashtags.

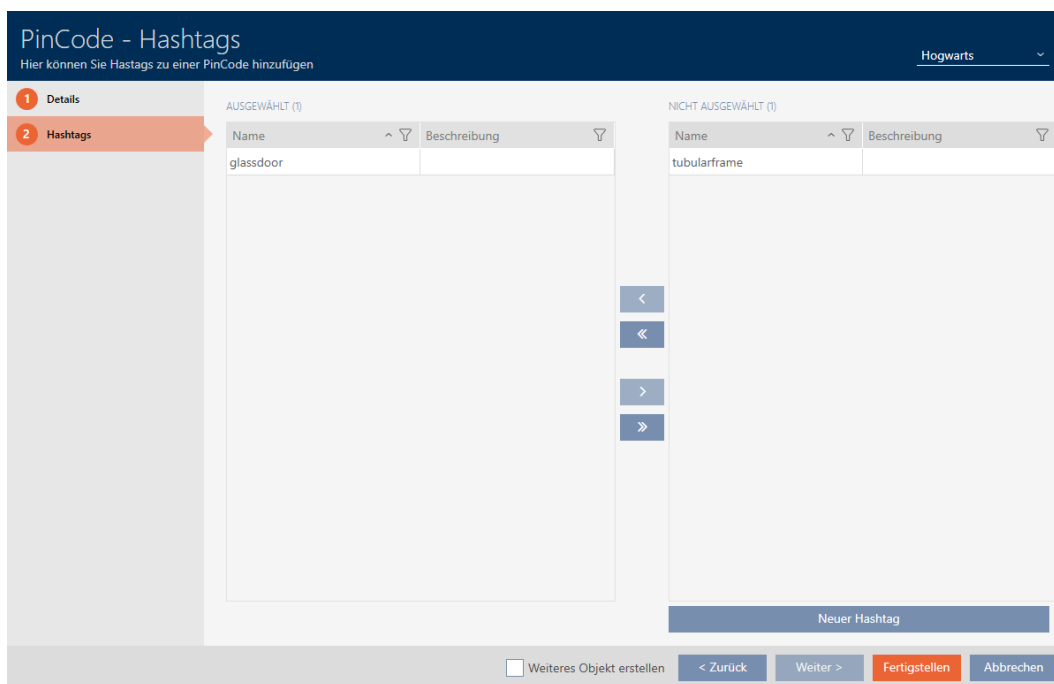


**BEMÆRK**

**Dobbeltklik som alternativ til piletaster**

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

↳ De valgte hashtags i venstre kolonne anvendes på denne PinCode.

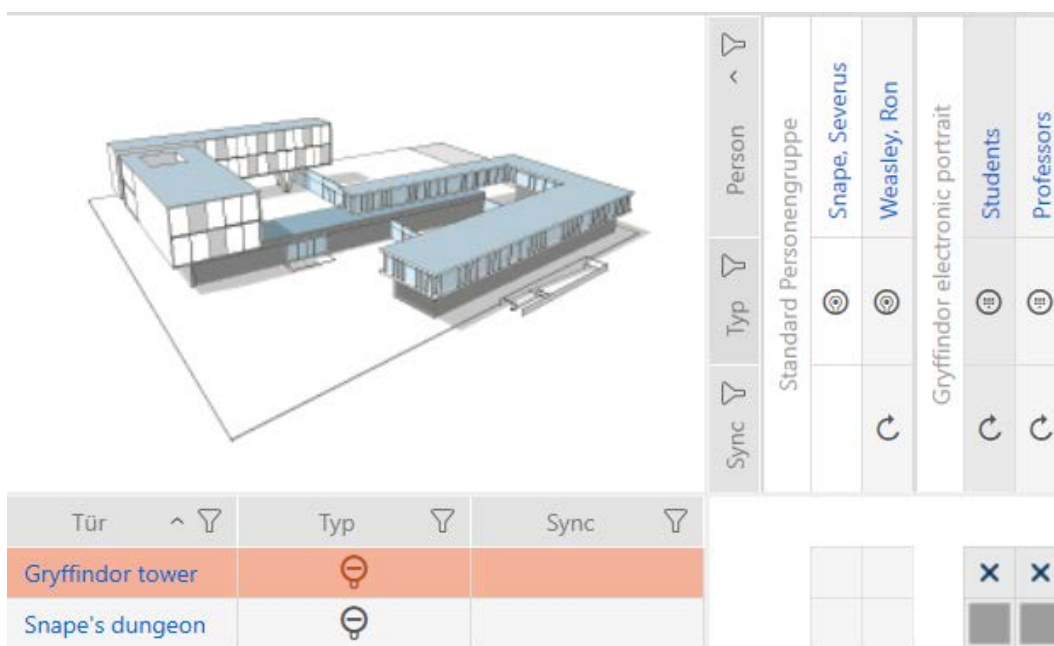


18. Aktivér afkrydsningsfeltet  Oprettelse af genstand for at holde vinduet åbent med de samme indstillinger til den næste PinCode, der skal oprettes.

19. Klik på knappen **Færdiggørelse** for at oprette pinkoden.

↳ Vindue "PinCode - Detaljer" lukker.

↳ Nyoprettede PinCodes og tilhørende PIN-koder vises i matrixen.



### 15.1.3 Opret særlige identifikationsmedier

Du kan tildele præcis én funktion til et særligt identifikationsmedie, nemlig Batteriskift eller Låsaktivering (se Specielle identifikationsmedier og deres funktioner). Dette identifikationsmedie kan så ikke længere bruges til andre formål i dette projekt.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol .  
↳ AXM-række åbner.

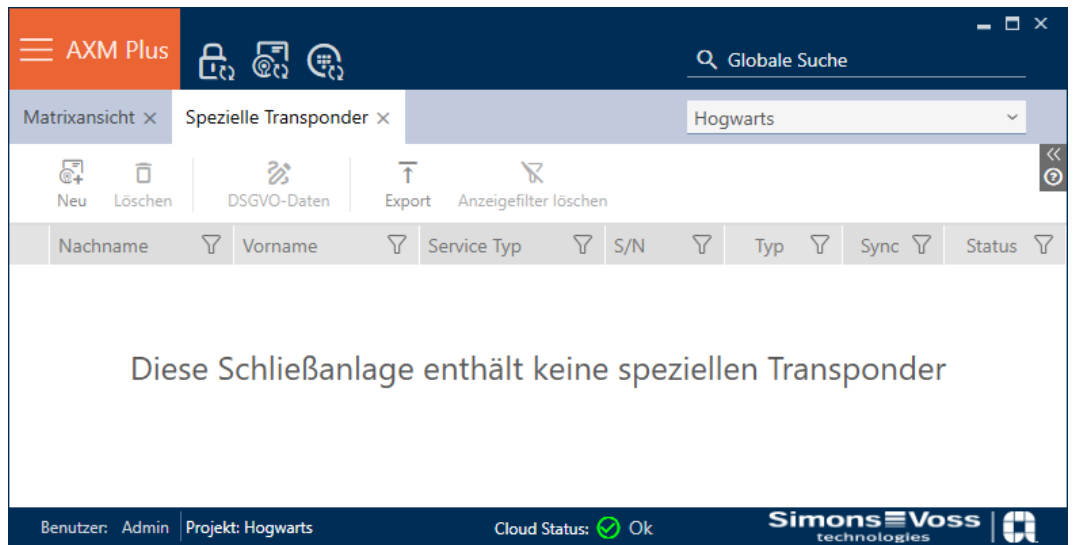



2. I gruppen skal du vælge | STYRING AF LÅSEANLÆG | menupunktet **Specielle transpondere** .

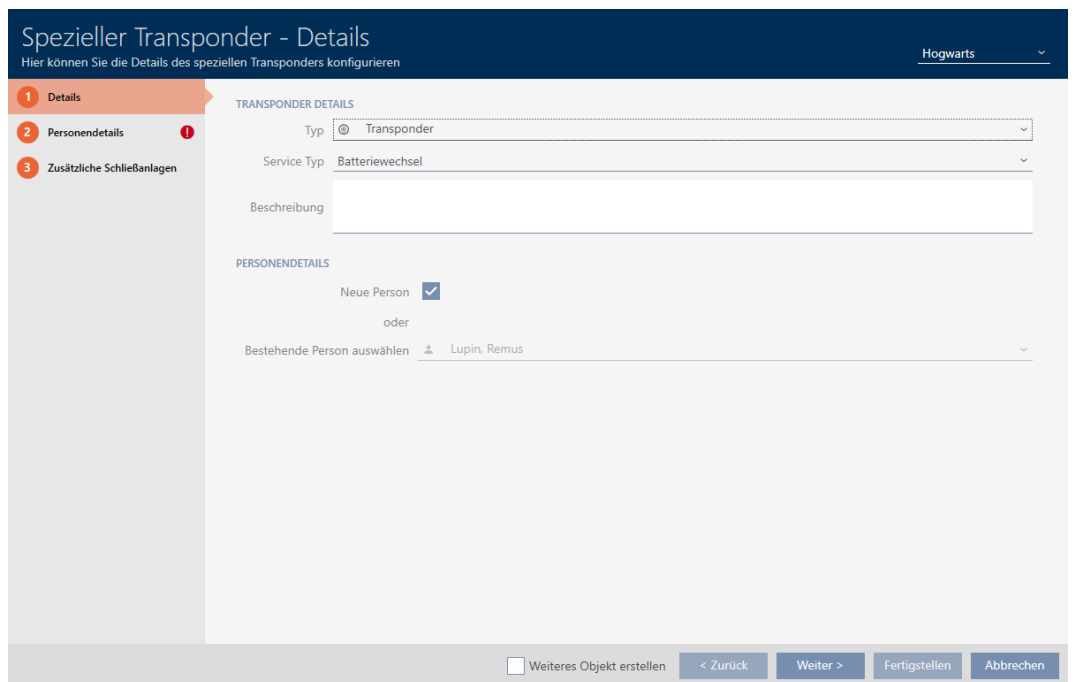
#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

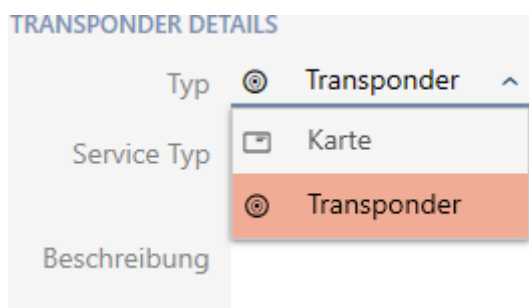
↳ Fanen [Specielle transpondere] åbner.



3. Klik på knappen **Ny** 
  - ↳ Vindue "Speziel transponder" åbner.



4. Vælg i rullemenuen ▼ **Type** hvilken type identifikationsmedie du vil gøre til et specielt identifikationsmedie.

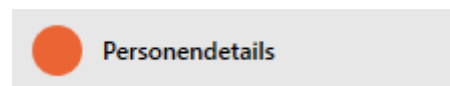




- Vælg i rullemenuen ▼ **Service type** hvilken funktion dette identifikationsmedie skal have ("Batteriskift" eller "Låsaktivering").

The screenshot shows a form titled "TRANSPONDER DETAILS". It has three main sections: "Typ" (set to "Transponder"), "Service Typ" (set to "Batteriewechsel"), and "Beschreibung". A dropdown menu is open under "Service Typ", showing "Batteriewechsel" (highlighted in orange) and "Schließungsaktivierung".

- Indtast en beskrivelse, hvis ønsket.



- Indtast i felterne *Efternavn* og *Fornavn* Indtast efternavn og fornavn på den person, der skal eje identifikationsmediet.

↳ Personnummeret genereres automatisk.

The screenshot shows a web interface for "Spezieller Transponder - Personen Details". The header includes the title and a sub-header "Hier können Sie die Details der Person bearbeiten". A navigation sidebar on the left has three items: "Details", "Personendetails" (selected), and "Zusätzliche Schließanlagen". The main form area is divided into "PERSONENDETAILS" and a right-hand column. "PERSONENDETAILS" includes fields for Nachname, Vorname, Personalnummer (with an "Auto" checkbox), Personengruppe (dropdown), Bemerkung, and Foto. The right-hand column includes fields for Titel, Abteilung, Telefon, E-Mail, Adresse, Ort/Gebäude, and a section for dates (Eingestellt am, Eingestellt bis, Geburtsdatum) with "Nicht relevant" checkboxes. At the bottom, there are buttons for "Weiteres Objekt erstellen", "< Zurück", "Weiter >", "Fertigstellen", and "Abbrechen".

**BEMÆRK****Skema over personalenumre eller manuel indtastning**

Kaffemaskinen AXM Lite opretter personalenumre efter følgende skema: PN-1, PN-2, PN-X. Forkortelsen *PN* kan ændres (se *Ændring af automatisk nummerering* [▶ 328]).

Alternativt kan personalenumrene også indtastes manuelt:

1. Deaktiver afkrydsningsfeltet  Auto.  
↳ Feltet *Medarbejdersnummer* frigives.
2. I feltet *Medarbejdersnummer* indtastes personalenummeret.

Personengruppe Housekeepers ^ + Neu  
Standard Personengruppe  
Bemerkung Housekeepers

Spezieller Transponder - Zusätzliche Schließanlagen  
Hier können Sie zusätzliche Schließanlagen für den speziellen Transponder auswählen  
Hogwarts

1 Details  
2 Personendetails  
3 Zusätzliche Schließanlagen

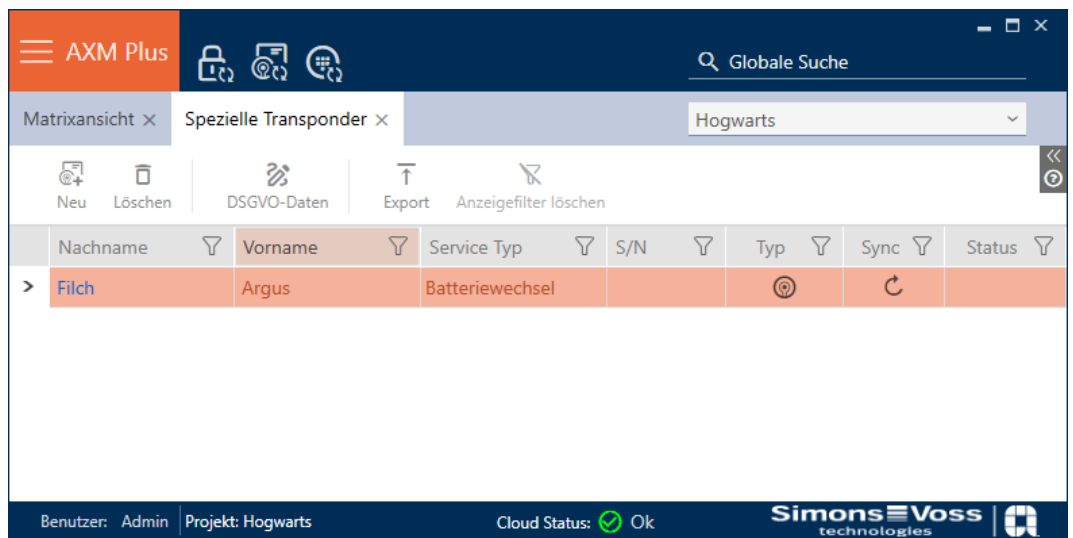
Name	Status
------	--------

Schließanlage Hogwarts 2

Hinzufügen Entfernen

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

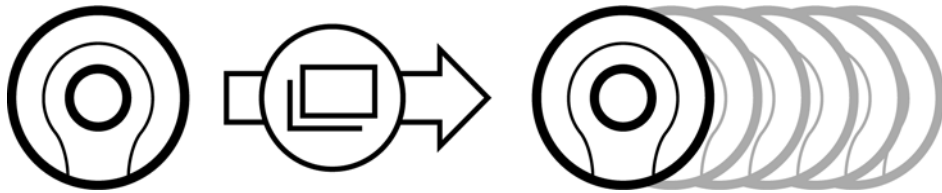
8. Hvis du vil bruge dette særlige identifikationsmedie i andre låsesystemer: Brug knappen **Tilføj** for at tilføje yderligere låsesystemer.
9. Klik på knappen **Færdiggørelse**.  
↳ Vindue "Specielle transpondere" lukker.
- ↳ Nyoprettede identifikationsmedier med særlig funktion er nu anført.



Nachname	Vorname	Service Typ	S/N	Typ	Sync	Status
Filch	Argus	Batteriewechsel				

Identifikationsmedier med særlige funktioner vises ikke i matrixen.

## 15.2 Kopiering af identifikationsmedium (inkl. rettigheder og indstillinger)



Et eksisterende identifikationsmedium kan også nemt kopieres i stedet for at oprette et identifikationsmedium på ny. Kaffemaskinen AXM Lite overtager her også de egenskaber, der kan ændres i AXM Lite .

Følgende kopieres:

- Tidsgrupeer
- Persondetaljer (undtagen Medarbejdersnummer, dette fortsættes automatisk med den indstillelige forkortelse, se også *Ændring af automatisk nummerering* [▶ 328])
- Transponderkonfiguration
- Rettighedsgrupper
- Hashtags

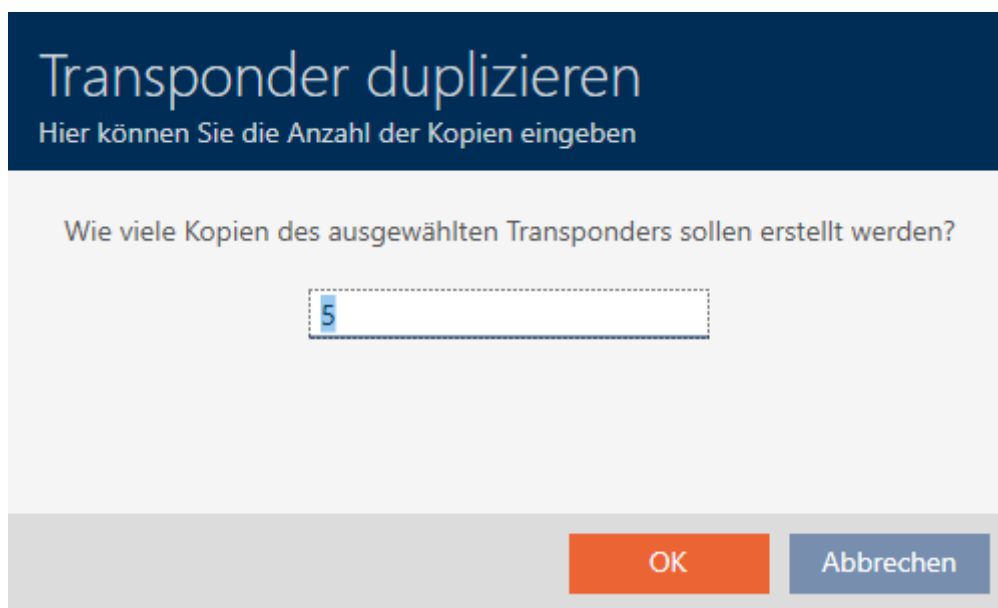
Følgende kan ikke kopieres:

- Indtastninger i fanen [Handlinger]
- Informationer, der gemmes på hardwarensiden og udlæses ved synkronisering:
  - Serienummer
  - Firmwareversion

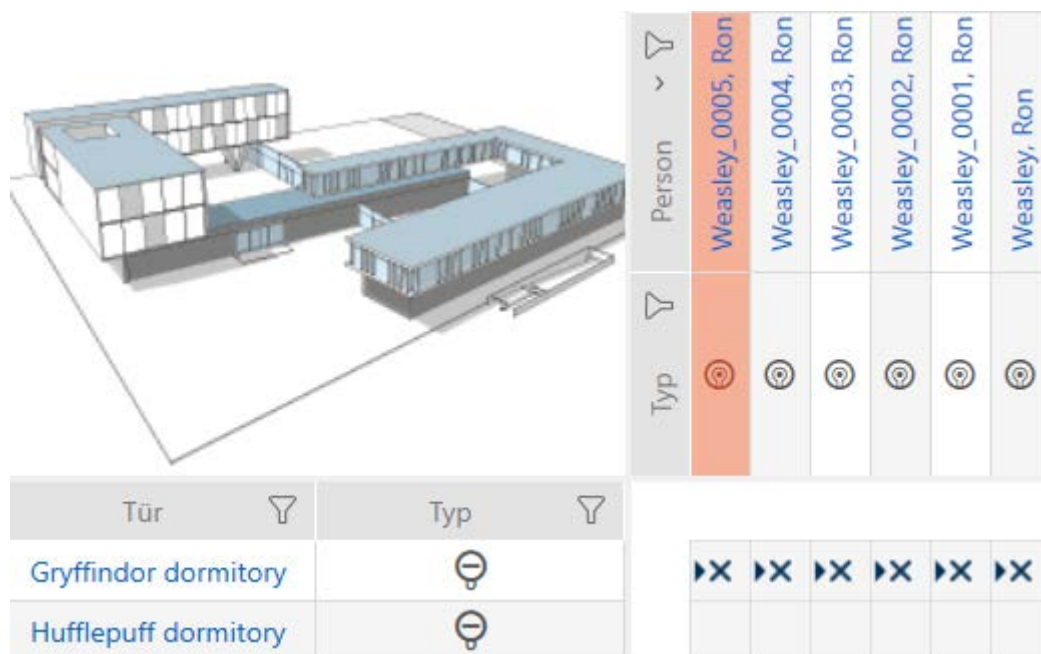
- Batteristatus
  - Hændelseslog
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Markér identifikationsmediet, der skal kopieres.



2. Klik på knappen **Kopier** .  
↳ Vindue til angivelse af kopier åbner.



3. Klik på knappen **OK**.  
↳ Identifikationsmedium er kopieret.



## 15.3 Slet identifikationsmedium

### 15.3.1 Slet transpondere/kort

Du har to muligheder for at slette identifikationsmedier igen:

1. Slet via matrixvisning (*Sletning af enkelt identifikationsmedium via matrix* [▶ 94])
2. Slet via fanen for identifikationsmedier (*Sletning af flere identifikationsmedier via fanen* [▶ 95])

I fanen kan flere identifikationsmedier også slettes samtidigt.



#### BEMÆRK

#### Slettede identifikationsmedier i låse fortsat kendt/berettiget

Sletningen fjerner kun et identifikationsmedium fra databasen, men ikke fra låsene. Der forbliver det kendt (og eventuelt også berettiget), indtil det også slettes der (f.eks. ved synkronisering).

- Sørg for i anlægget med egnede foranstaltninger (f.eks. synkronisering), at identifikationsmedier heller ikke er kendt i låsene mere.

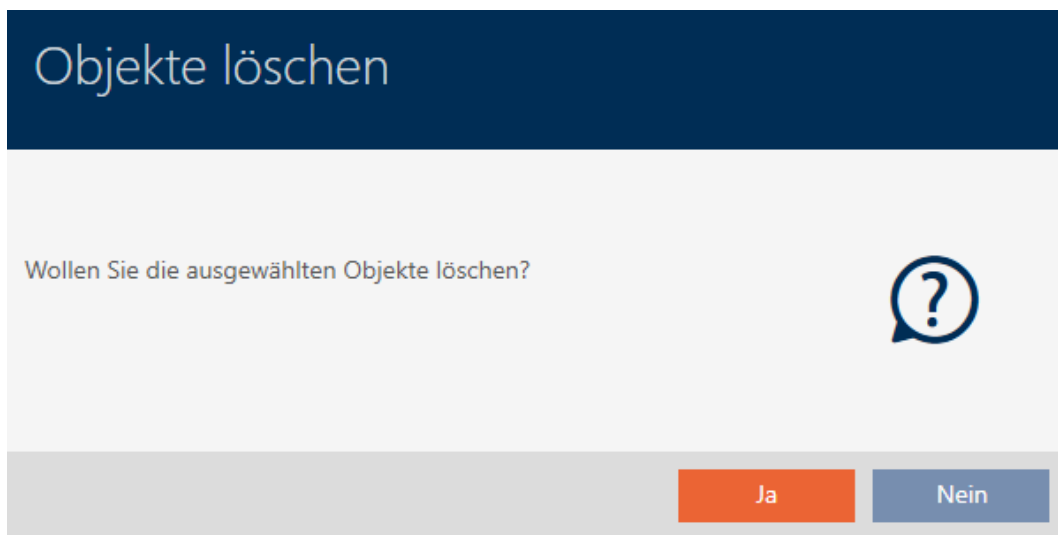
15.3.1.1 Sletning af enkelt identifikationsmedium via matrix

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Matrixvisning åbnet.
- ✓ Identifikationsmediet, der skal slettes, er ikke programmeret eller nulstillet (for nulstilling, se *Nulstil transpondere/kort* [▶ 309]).

1. Vælg det identifikationsmedie, du vil slette.

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

2. Klik på knappen **Slet** .
- ↳ Anmodning om sletning åbnes.



3. Klik på knappen **Ja**.
- ↳ Anmodning om sletning lukkes.
  - ↳ Identifikationsmediet er slettet.

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

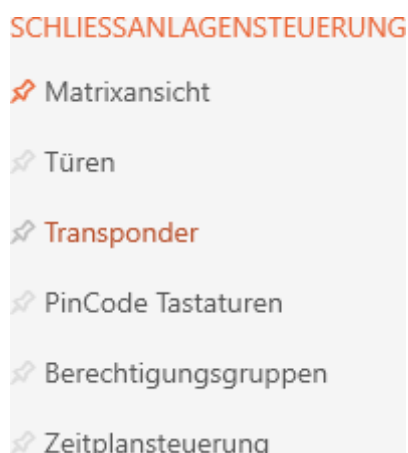
15.3.1.2 Sletning af flere identifikationsmedier via fanen

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Identifikationsmedier, der skal slettes, er ikke programmerede eller nulstillet (for nulstilling, se *Nulstil transpondere/kort* [▶ 309]).

1. Klik på det orange AXM-symbol .
  - ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Transponder**.









- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Transponder] åbner.

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).


4. Vælg alle de identifikationsmedier, du vil slette (Ctrl+museklik for enkelte medier eller Shift+museklik for flere medier).

Matrixansicht x Transponder x


Neu    Löschen    In Matrix anzeigen    Duplizieren    Export    Anzeigefilter löschen

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

5. Klik på knappen **Slet** .
  - ↳ Anmodning med liste over identifikationsmedier, der skal slettes, åbnes.

## Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?



Objekte die gelöscht werden

Weasley\_0005, Ron

Weasley\_0004, Ron

Weasley\_0003, Ron








Weasley\_0002, Ron

Weasley\_0001, Ron

Ja
Nein

6. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning med liste over identifikationsmedier, der skal slettes, lukkes.
  - ↳ Identifikationsmedierne er nu slettet.



Matrixansicht ×	Transponder ×				
 Neu	 Löschen	 In Matrix anzeigen	 Duplizieren	 Export	 Anzeigefilter löschen
Nachname		^ 	Vorname		
>	Weasley				Ron



### BEMÆRK

#### Slettede identifikationsmedier i låse fortsat kendt/berettiget

Sletningen fjerner kun et identifikationsmedium fra databasen, men ikke fra låsene. Der forbliver det kendt (og eventuelt også berettiget), indtil det også slettes der (f.eks. ved synkronisering).

- Sørg for i anlægget med egnede foranstaltninger (f.eks. synkronisering), at identifikationsmedier heller ikke er kendt i låsene mere.

### 15.3.2 Slet PIN-kode (PinCode-tastatur AX)

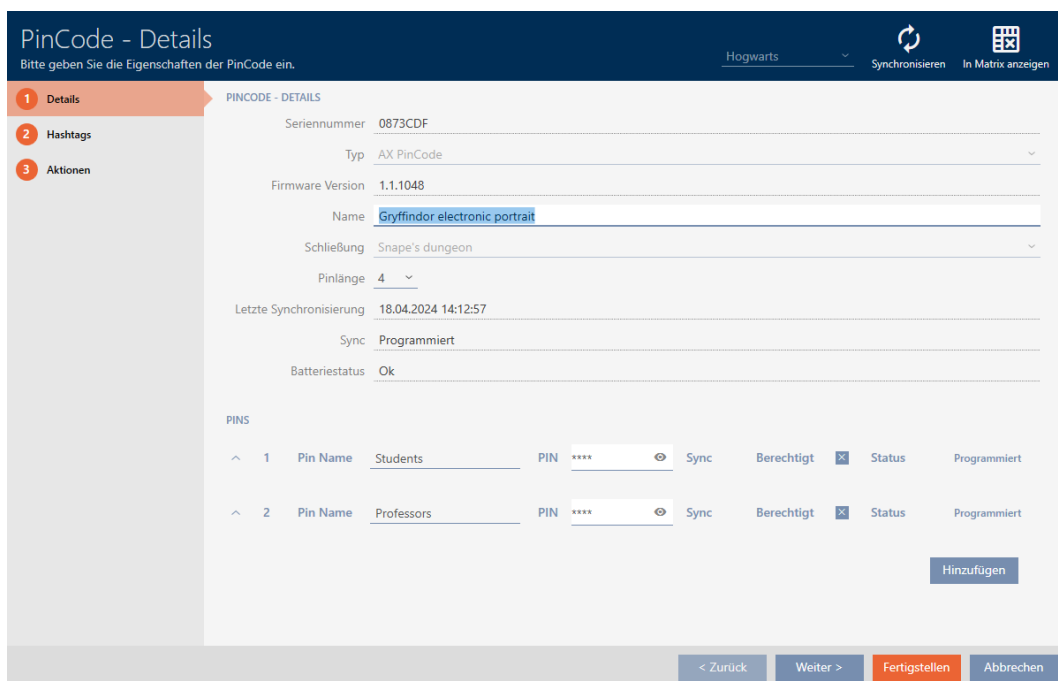


### BEMÆRK

#### Beskrivelse kun gyldig for Pinkodetastatur AX □

Den indstilling, der beskrives her, er tilgængelig i din AXM Lite og kun for Pinkodetastatur AX. På Pinkodetastatur 3068 ændrer du denne indstilling ved hjælp af Master-PIN direkte på Pinkodetastatur 3068.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Matrixvisningen åben.
  - ✓ Pinkodetastatur AX (se *Opret PinCode-tastaturer* [▶ 82]).
1. Klik på en vilkårlig PIN-kode for at åbne detaljerne for din Pinkodetastatur AX.
    - ↳ Vindue "PinCode - Detaljer" åbner.



2. Udvid indstillingerne for den PIN-kode, der skal slettes, med .

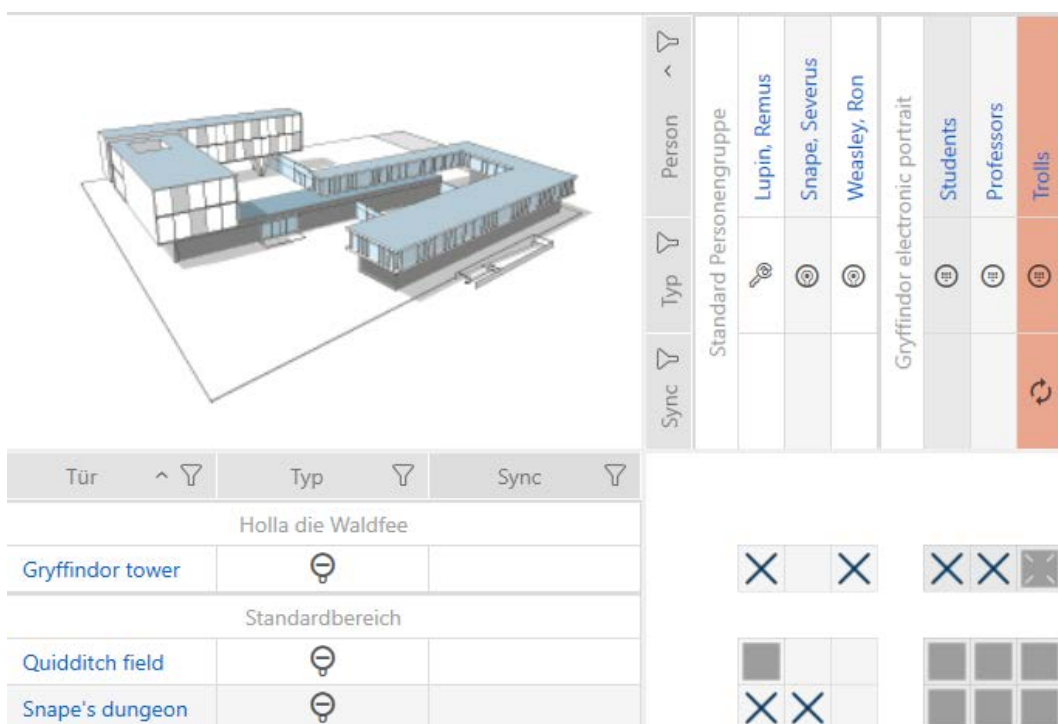
3. Klik på  for at markere PIN-koden til sletning.

↳ Felt *Status* viser *Forberedt til sletning*.



4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Den slettede PIN-kode vises med gråtonet autorisation og programmeringsbehov i matrixen.



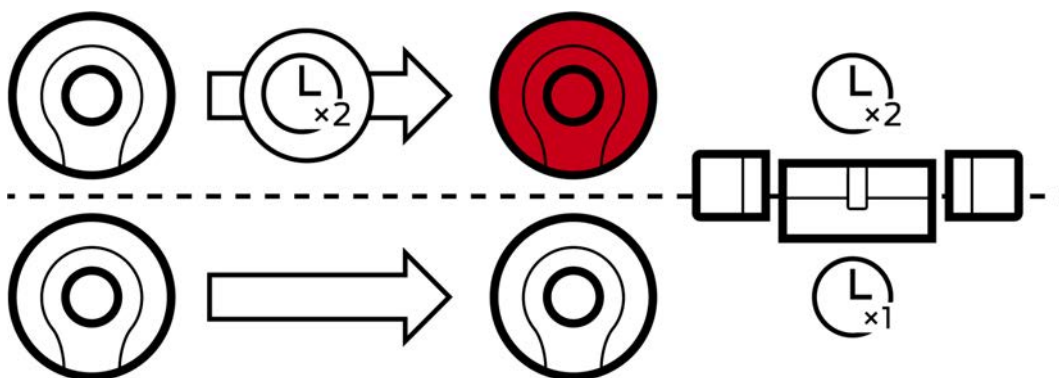
Efter synkroniseringen forsvinder den slettede PIN-kode.

#### 15.4 Lad identifikationsmedium forblive åbent dobbelt så længe

Normalt åbner låse i impulsdrift i den indstillede varighed.

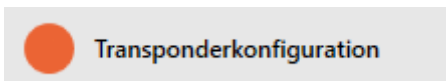
For enkelte personer er det en hjælp, når en lås forbliver indkoblet længere efter aktiveringen.

Derfor kan identifikationsmediet ved åbning af hver lås meddele, at den skal forblive indkoblet dobbelt så længe for dette identifikationsmedium.

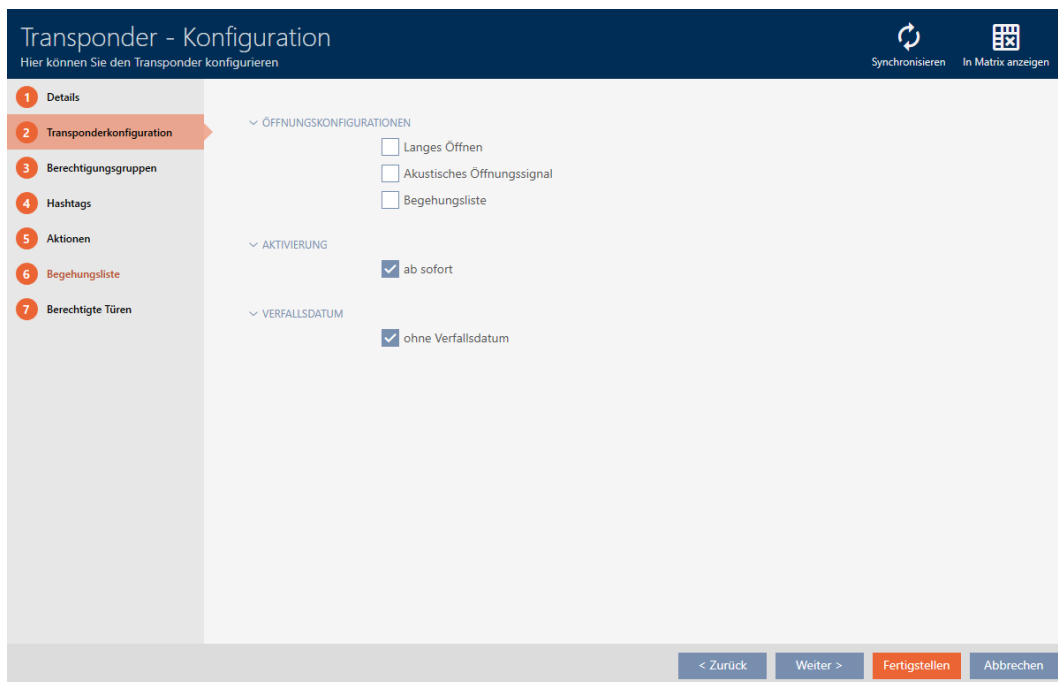


Den maksimale indkoblingsvarighed ligger fortsat ved 25 s:

- 5 s bliver til 10 s
  - 10 s bliver til 20 s
  - Men 20 s bliver kun til 25 s
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på det identifikationsmedium, der skal åbne dobbelt så længe.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
  2. Klik på fanen **Transponderkonfiguration**.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Transponderkonfiguration".



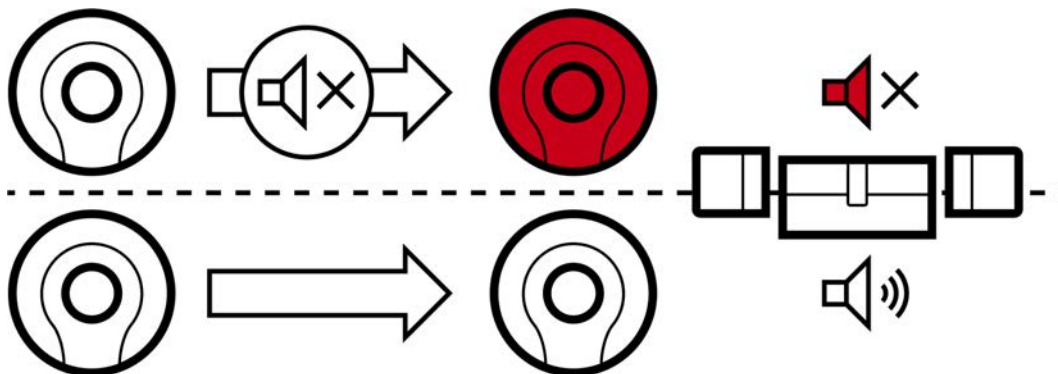
3. Aktivér afkrydsningsfeltet  Lang åbnetid.
4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
  - ↳ Alle låse åbner dobbelt så længe for dette identifikationsmedium.

### 15.5 Kobling uden lyd af alle låse for et identifikationsmedium

Normalt bipper låse, når et identifikationsmedium anvendes for at indkoble en lås.

I nogle situationer er dette akustiske åbningssignal uønsket. Eksempel: En sygeplejerske skal kunne betræde et værelse i et sygehus om natten uden at vække patienterne med det akustiske åbningssignal.


Derfor kan det akustiske åbningssignal også kobles fra for enkelte identifikationsmedier. Denne indstilling vedrører kun identifikationsmediet.

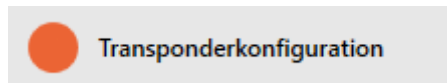


Det betyder:

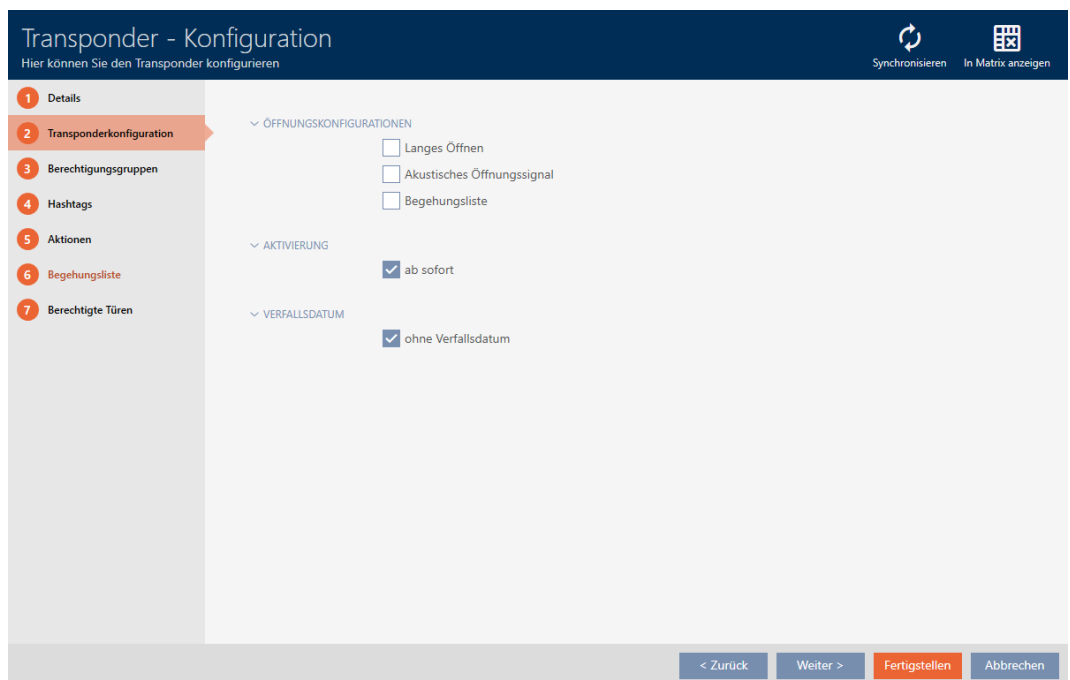
- Identifikationsmedier, hvor  Akustisk åbningssignal er deaktiveret, åbner alle låse uden at bippe.
- Andre identifikationsmedier åbner fortsat alle låse som vanligt med bip.

### 15.5.1 Kobling uden lyd af alle låse for en transponder eller et kort

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på identifikationsmediet, som skal koble uden lyd.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
  2. Klik på fanen  **Transponderkonfiguration**.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Transponderkonfiguration".

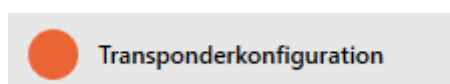


3. Deaktiver afkrydsningsfeltet  Akustisk åbningssignal.
4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
- ↳ Alle låse kobler uden lyd for dette identifikationsmedium.

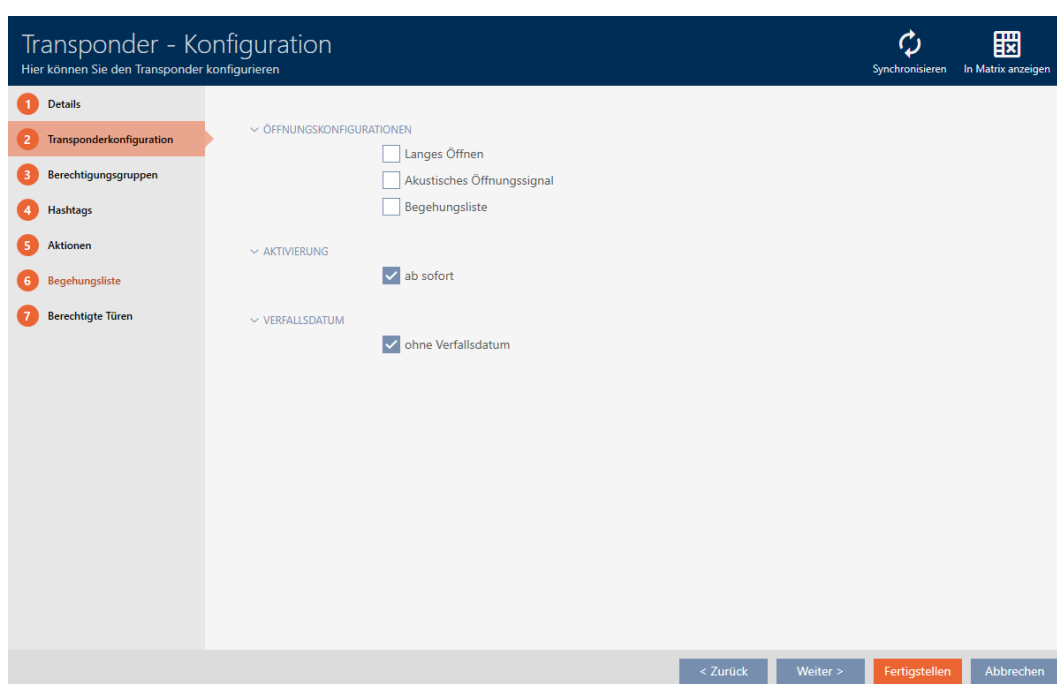
### 15.6 Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)

Her indkobles inspektionslisten. Dermed protokollerer identifikationsmediet, ved hvilke låse det blev aktiveret (se også *Inspektions- og adgangslister* [▶ 362]).

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på identifikationsmediet, hvis inspektionsliste du vil aktivere.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
  2. Klik på fanen **Transponderkonfiguration**.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Transponderkonfiguration".



3. Aktivér afkrydsningsfeltet  Hændelseslog.
4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
- ↳ Identifikationsmediet skriver i inspektionslisten, ved hvilke låse det blev aktiveret.

### 15.7 Begrænsning af identifikationsmediets rettigheder til bestemte tider (tidsplan).

Et identifikationsmediums rettigheder styres med en tidsgruppe. Tidsgruppen er en bestanddel af tidsstyringen (se *Tidsstyring* [▶ 362]). For oprettelse af tidsstyring for identifikationsmedier, se *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 47] og *Tilføj identifikationsmedium til tidsgruppen* [▶ 273].

## 15.8 Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaltsdato)

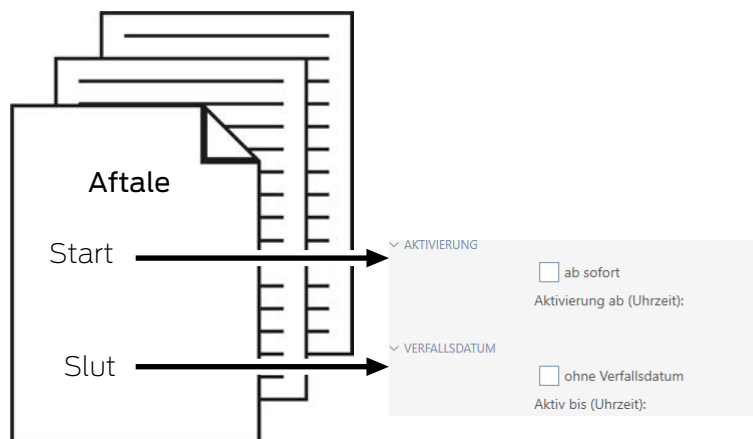
AXM Lite kender to tidspunkter for identifikationsmedier:

- Aktiveringsdato
- Forfaltsdato

Disse data er velegnede, når identifikationsmedier først skal kunne anvendes fra et bestemt tidspunkt og/eller til et bestemt tidspunkt. Alternativt kan rettighederne naturligvis også først tildeles ved aktiveringsdatoen og fjernes igen ved forfaltsdatoen. Den afgørende forskel er, at du så på disse tidspunkter skal synkronisere alle deltagende låse eller identifikationsmediet.

Med en aktiverings- og forfaltsdato spares du for dette besvær. Identifikationsmediet accepteres automatisk på et bestemt tidspunkt ved berettigede låse (aktiveringsdato) eller accepteres så ikke længere (forfaltsdato).

Denne funktion egner sig eksempelvis til arbejdsforhold med tidsfrist:



1. Identifikationsmediet synkroniseres bekvemt på forhånd.
2. Indstil aktiveringsdatoen til starten af arbejdsforholdet og forfaltsdatoen til slutningen af arbejdsforholdet.

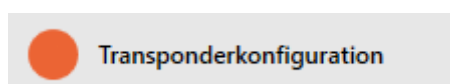
Begge datoer indstilles normalt til fremtiden. Hvis disse data ændres for et allerede eksisterende identifikationsmedium:

- Aktiveringsdato i fortiden: Identifikationsmedium bliver straks aktivt med næste synkronisering.
- Forfaltsdato i fortiden: Identifikationsmedium bliver straks inaktivt med næste synkronisering.

I dette tilfælde viser AXM en advarsel, f.eks.:

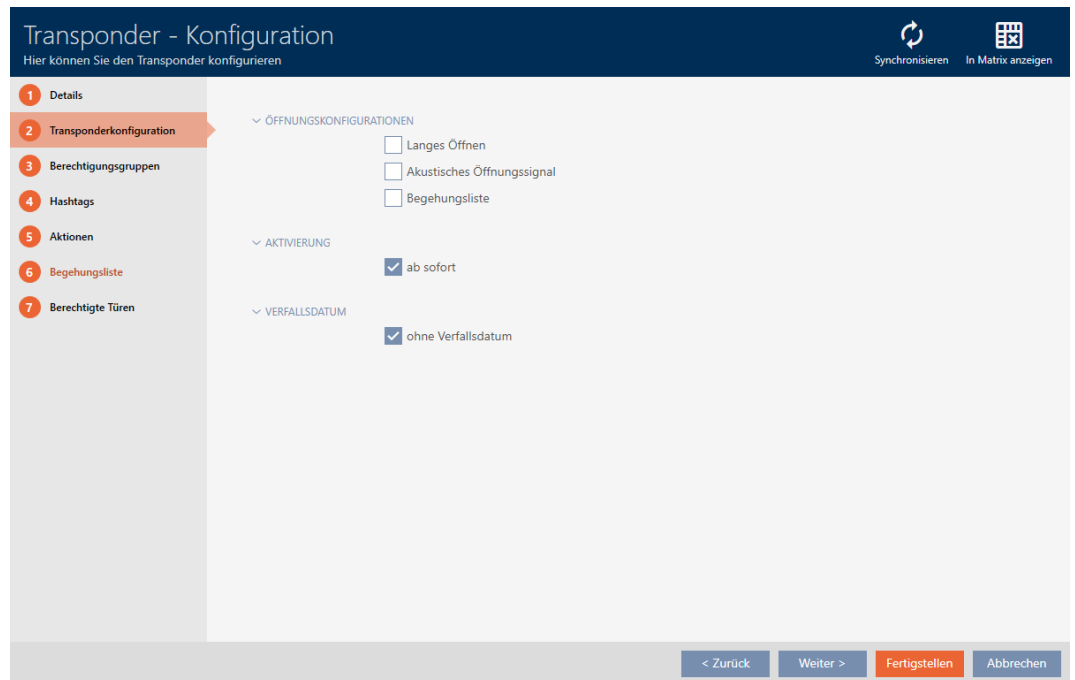


- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på identifikationsmediet, hvis aktiverings- eller forfaldsdato du vil indstille.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
  2. Klik på fanen **Transponderkonfiguration**.

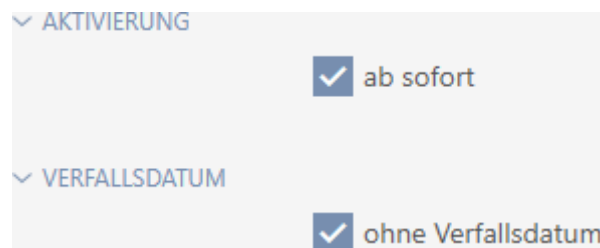


- ↳ Vindue skifter til fanen "Transponderkonfiguration".




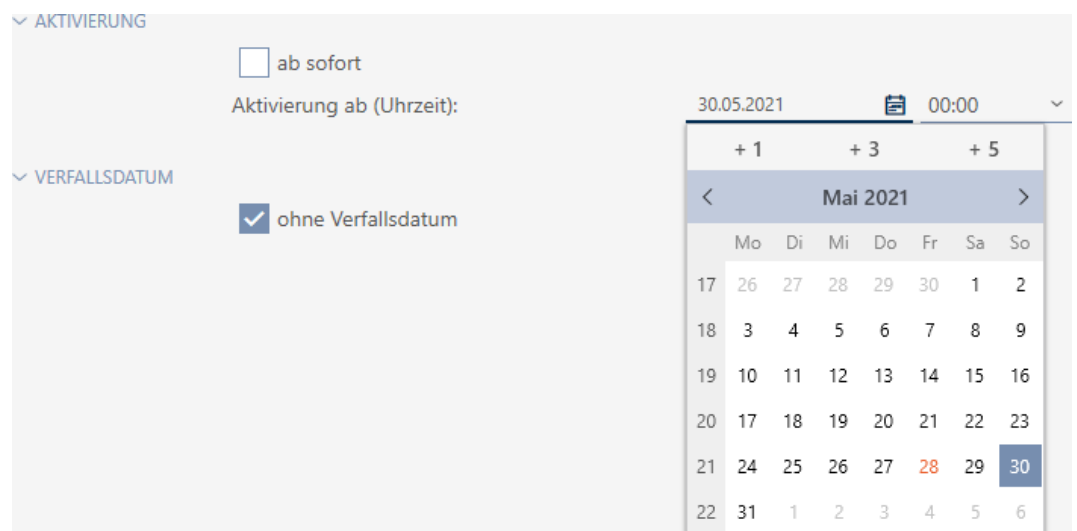



3. Åbn eventuelt menuerne "Aktivering" og "Udløbsdato".



4. Hvis du vil indstille en aktiveringsdato: Deaktiver afkrydsningsfeltet  straks.

5. I dropdown-menuen ▼ **Aktivering fra (klokkeslæt)**: indtastes aktiveringsdatoen, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.




6. Hvis du vil indstille en forfaldsdato: Deaktivér afkrydsningsfeltet  ingen udløbsdato.
7. I dropdown-menuen ▼ **Aktiv indtil (klokkeslæt)**: indtastes forfaldsdatoen, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.

▼ 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

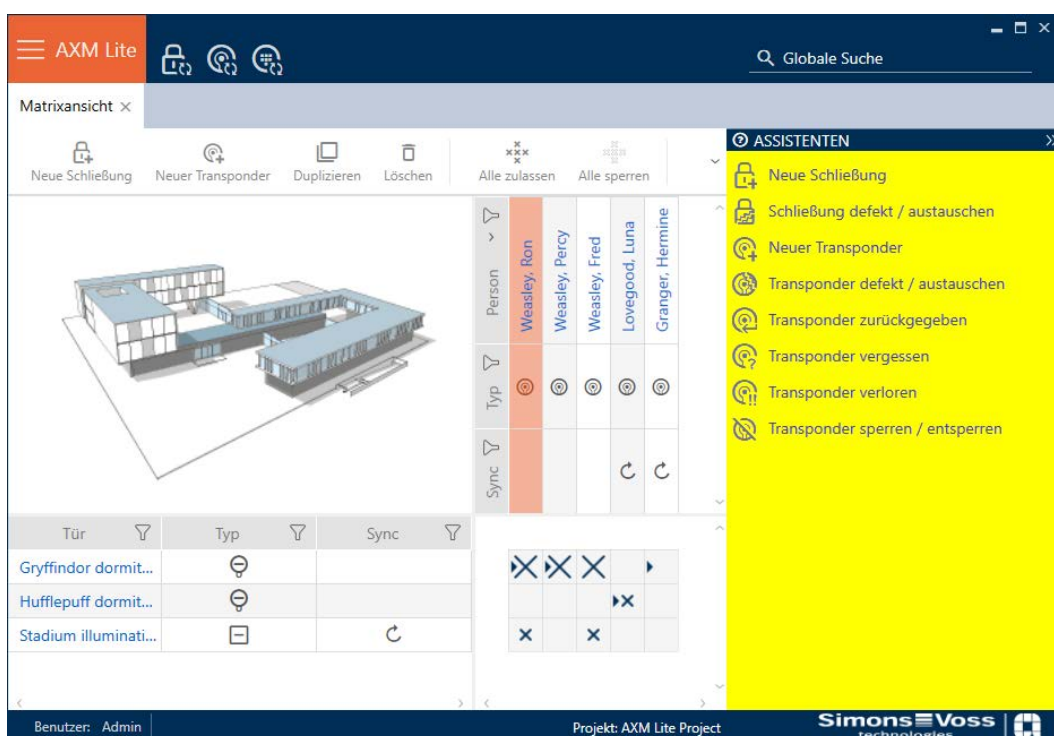
8. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
  - ↳ Identifikationsmedium bliver aktivt eller inaktivt på de anførte tidspunkter.

## 15.9 Behandling af defekte identifikationsmedier

Identifikationsmedier kan blive defekte:

- Fejl i software
- Fejl i hardware

Grundlæggende kan man få adgang til alle handlinger via guiden i højre side:



Hvis identifikationsmediet er tabt eller stjålet, skal du spærre det (se *Permanent spærring og udskiftning af mistet/stjålet transponder/kort* [▶ 145]).

Følgende oversigt hjælper dig med at beslutte dig for den rigtige procedure. Det er nyttigt, hvis du ved, hvordan identifikationsmedier og TID hænger sammen (se *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 357]).

**Transponder/udskiftningstransponder er nødvendig igen med det samme:**

Velegnet til:

Re-synkroniser (reparér)	Nulstil og udskift	Slet og udskift
Identifikationsmedier med udefineret softwarestatus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Udvendigt beskadigede identifikationsmedier (f.eks. ridsede).</li> <li>■ Identifikationsmedier, der bør udskiftes som en sikkerhedsforanstaltning (f.eks. hvis de er blevet våde).</li> </ul>	Permanent ødelagte identifikationsmedier (f.eks. brændte), som skal udskiftes.

Et eksempel på en situation:

Re-synkroniser (reparér)	Nulstil og udskift	Slet og udskift
	<p>En medarbejders transponder er faldet ned i poolen.</p> <p>Konsekvens: Transponderen fungerer, men der er risiko for fejl på grund af vand.</p>	<p>En medarbejders transponder er faldt ned i lejrbalet.</p> <p>Konsekvens: Transponderen smeltede og blev permanent ødelagt.</p>

Procedure:

Re-synkroniser (reparér)	Nulstil og udskift	Slet og udskift
<p><i>Reparér transponder/kort (re-synkroniser) [▶ 110]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nulstil (= TID i databasen er frit igen)</li> <li>Re-synkroniser (= TID skrives straks til det samme identifikationsmedie igen)</li> </ol> <p>Efter reparationen fungerer identifikationsmediet som før.</p>	<p><i>Nulstil og udskift transponder/kort [▶ 115]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nulstil (= TID markeret som defekt i databasen og fjernet fra det originale ID-medie)</li> <li>Synkroniser udskiftnings-ID-mediet med et nyt TID</li> </ol> <p>Efter nulstilling er TID'et ikke længere til stede i identifikationsmediet. Identifikationsmediet kan derfor ikke længere bruges. Det kan dog synkroniseres igen. Et nyt TID skrives til identifikationsmediet.</p>	<p><i>Slet og udskift transponder/kort [▶ 118]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Slet (= TID markeret som defekt i databasen) og fjernet fra projektet</li> <li>Synkroniser udskiftnings-ID-mediet med det nye TID</li> </ol> <p>Logisk set kan et ødelagt identifikationsmedie ikke nulstilles, da det ikke længere er responsivt. Det betyder, at TID'et forbliver i identifikationsmediet.</p> <p>Du kan "rydde op" i dit projekt ved at slette det. Uanset hvad forbliver det TID, der er markeret som "defekt", permanent gemt i databasen og bliver ikke længere tildelt på ny.</p> <p>Som et alternativ til at slette kan du også skjule defekte eller deaktiverede identifikationsmedier (se <i>Skjul deaktiverede og defekte identifikationsmedier [▶ 321]</i>).</p>

**Transponder/udskiftningstransponder er ikke nødvendig:**

Velegnet til:

Nedlukning og efterladelse i projektet	Nedlukning og fjernelse fra projektet
<p>Permanent ødelagte identifikationsmedier (f.eks. brændt), som der ikke er behov for at erstatte (f.eks. opsagt medarbejder)</p>	<p>Permanent ødelagte identifikationsmedier (f.eks. brændt), som der ikke er behov for at erstatte (f.eks. opsagt medarbejder)</p>

Et eksempel på en situation:

Nedlukning og efterladelse i projektet	Nedlukning og fjernelse fra projektet
En medarbejders transponder faldt ned i et bål under medarbejderens afskedsfest. Konsekvens: Transponderen smeltede og blev permanent ødelagt, medarbejderen er ikke længere tilgængelig.	En medarbejders transponder faldt ned i et bål under medarbejderens afskedsfest. Konsekvens: Transponderen smeltede og blev permanent ødelagt, medarbejderen er ikke længere tilgængelig.

Procedure:

Nedlukning og efterladelse i projektet	Nedlukning og fjernelse fra projektet
<p><i>Tag transponderen/kortet ud af drift, og lad det blive i projektet [► 126]</i></p> <p>1. Markér som udgået (= TID markeret som defekt i databasen)</p> <p>Selvom det ødelagte identifikationsmedie bevarer sit TID, er TID'et permanent markeret som "defekt" i databasen. Der kan ikke oprettes nye identifikationsmedier med dette TID. Det betyder, at det samme TID ikke kan bringes i omløb to gange.</p>	<p><i>Tag transponder/kort ud af drift, og slet den/det fra projektet [► 133]</i></p> <p>1. Slet (= TID markeret som defekt i databasen) og fjernet fra projektet</p> <p>Du kan "rydde op" i dit projekt ved at slette det. Uanset hvad forbliver det TID, der er markeret som "defekt", permanent gemt i databasen og bliver ikke længere tildelt på ny.</p> <p>Som et alternativ til at slette kan du også skjule defekte eller deaktiverede identifikationsmedier (se <i>Skjul deaktiverede og defekte identifikationsmedier [► 321]</i>).</p>



### Håndtering af et defekt PinCode-tastatur

Som med transpondere og kort har du også forskellige muligheder ved et defekt PinCode-tastatur:


- Reparér pinkode (se *Reparér PinCode-tastaturet (re-synkroniser) [► 111]*)
- Nulstil og Udskift pinkode (manuelt, ikke via guiden - se *Nulstil og udskift PinCode-tastaturet [► 118]*)
- Slet og Udskift pinkode (se *Slet og udskift PinCode-tastatur [► 121]*)
- Tag pinkoden ud af drift og lad den blive i projektet (se *Tag PinCode-tastaturet ud af drift, og lad det blive i projektet [► 129]*)
- Tag pinkoden ud af drift og fjern det fra projektet (se *Tag PinCode-tastaturet ud af drift, og slet det fra projektet [► 135]*)

## 15.9.1 Reparér/re-synkronisér

### 15.9.1.1 Reparér transponder/kort (re-synkronisér)

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Markér det defekte identifikationsmedium.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  **Transponder defekt/udskiftes**.
    - ↳ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

### Transponder defekt - Assistent


Transponder	Weasley, Percy (000X9C10)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

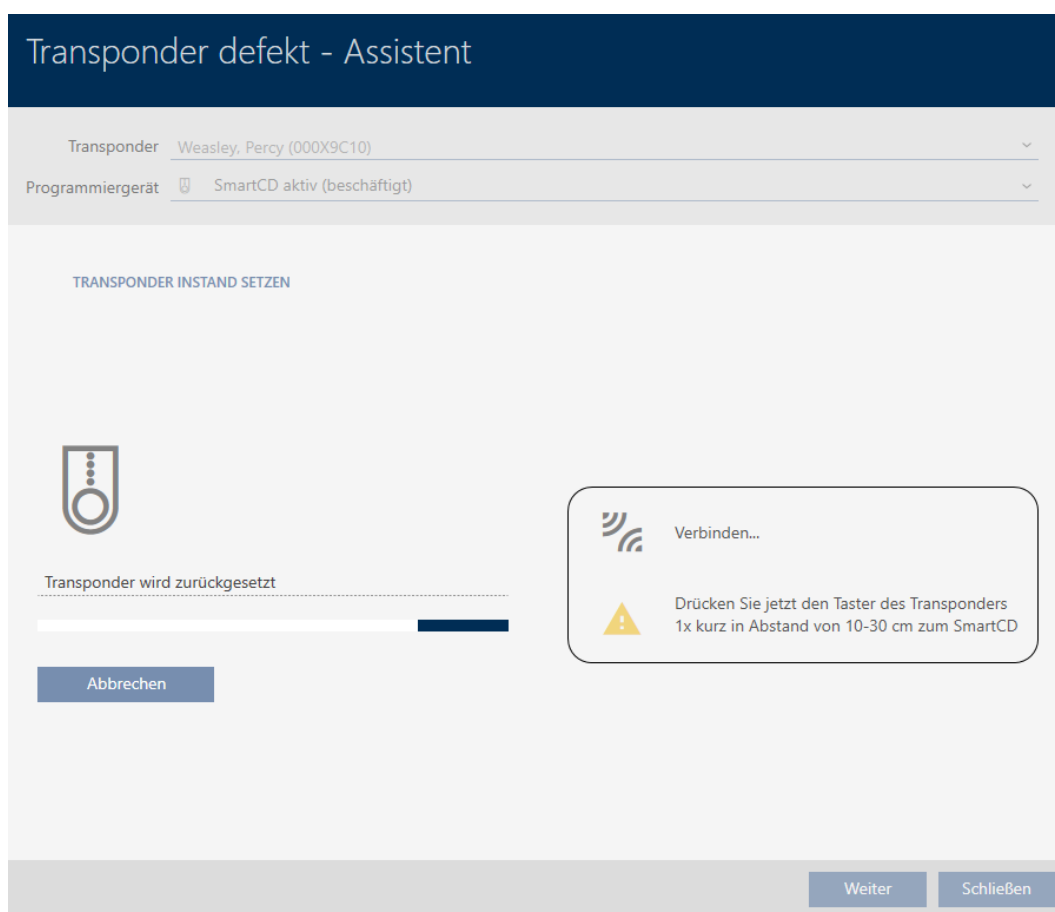
**AKTION WÄHLEN**

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. Vælg funktionen  Vedligeholdelse af transponder.
5. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Identifikationsmedium nulstilles.




- ↳ Identifikationsmedium synkroniseres.
- ↳ Identifikationsmedium blev synkroniseret med samme indstillinger.

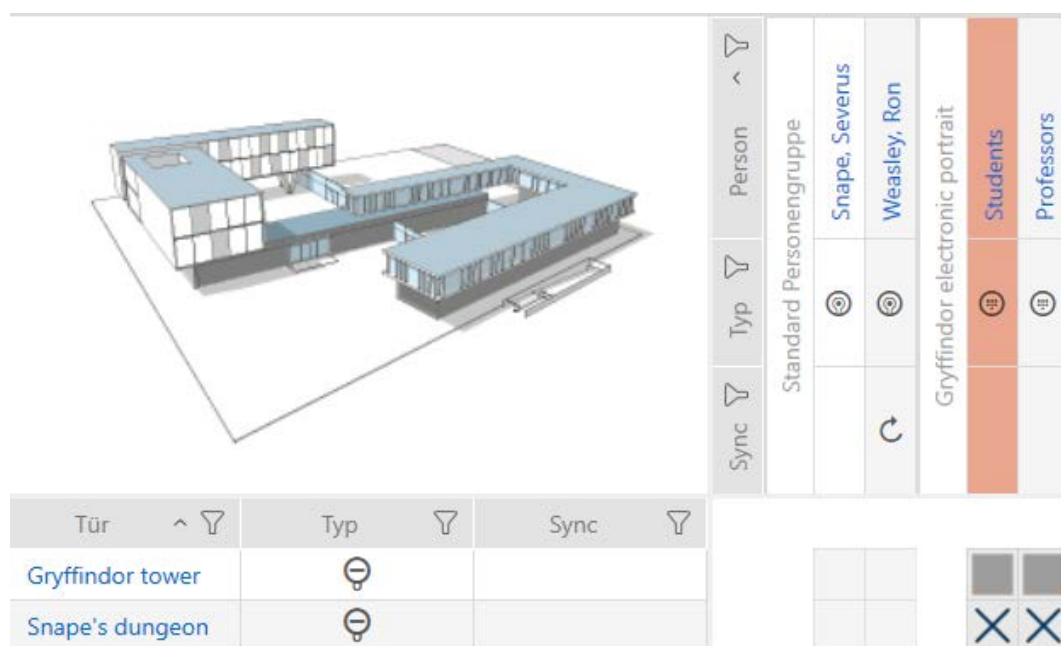
#### TRANSPONDER INSTAND SETZEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

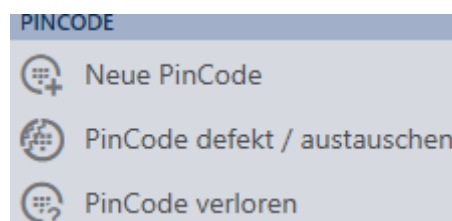
#### 15.9.1.2 Reparér PinCode-tastaturet (re-synkroniser)

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste med PinCode-tastaturer eller matrix åbnet.
  - ✓ PinCode-tastatur til rådighed.
  - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).

2. Markér en PIN-kode for det defekte PinCode-tastatur.



3. Klik i området "Wizard" på knappen Pincode defekt / udskift .



↳ Guide til håndtering af et defekt PinCode-tastatur åbnes.



## 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. Vælg indstillingen  Reparér pinkode.

### 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.

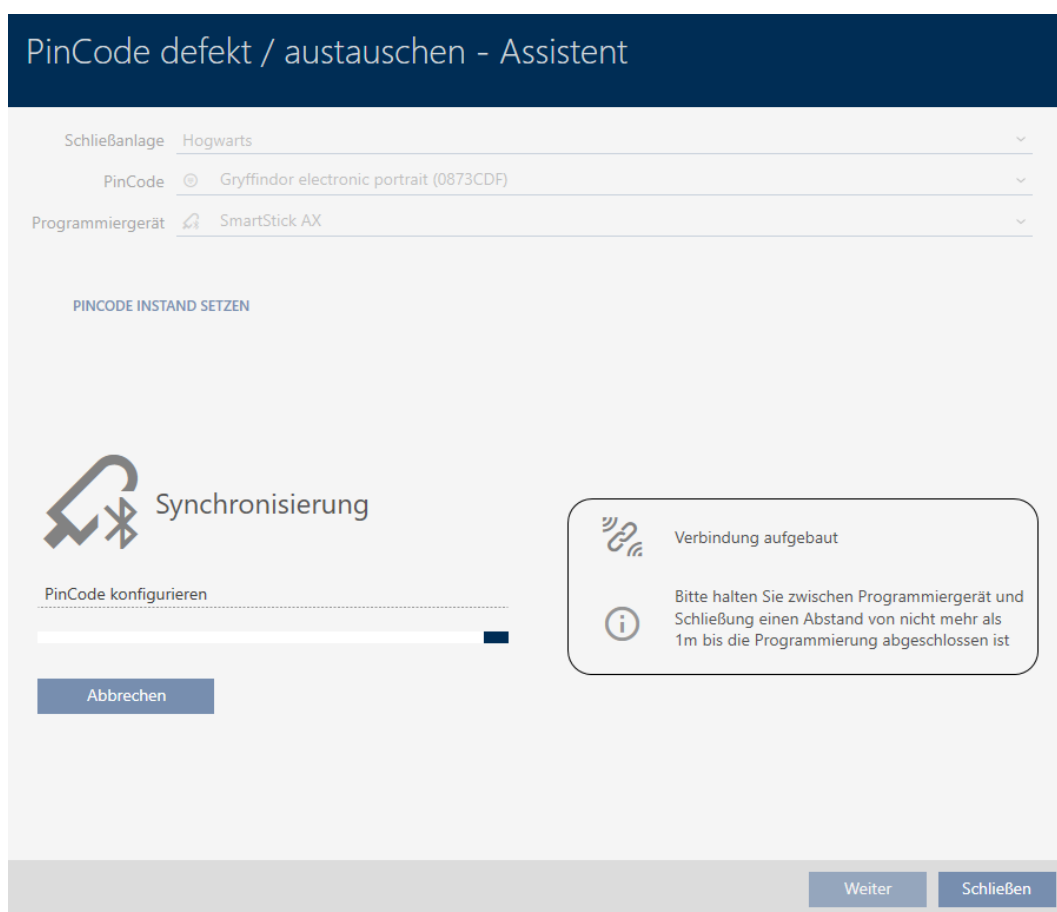
PinCode austauschen  
Die bestehende PinCode wird gegen eine andere ausgetauscht. Halten Sie eine passenden Ersatz-PinCode bereit.

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 på knappen **Forsæt**.

↳ PinCode-tastaturet nulstilles.



6. Følg instruktionerne.

↳ PinCode-tastaturet blev re-synkroniseret med de samme indstillinger.


#### PINCODE INSTAND SETZEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt


### 15.9.2 Nulstil og udskift



#### 15.9.2.1 Nulstil og udskift transponder/kort

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
- ✓ Identifikationsmedium foreligger.
- ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
- ✓ Egnede programmeringsenhed tilsluttet.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
2. Markér det defekte identifikationsmedium.
3. Under "Wizad" klikkes på knappen  **Transponder defekt/udskiftes**.  
↳ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

## Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) 


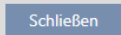
Programmiergerät  SmartCD aktiv 

**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.

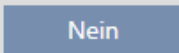
 

4. Vælg funktionen  Udskiftning af transponder.
5. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling åbner.

## Transponder zurücksetzen

Wollen Sie den alten Transponder zurücksetzen?



6. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
  - ↳ Identifikationsmedium nulstilles.
  - ↳ Assistent forbereder programmering af udskiftnings-identifikationsmedium.

**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 på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Udskiftnings-identifikationsmedium programmeres.

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

- ↳ Udskiftnings-identifikationsmedium er synkroniseret.

**TRANSPONDER AUSTAUSCHEN**

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt



### 15.9.2.2 Nulstil og udskift PinCode-tastaturet

Der er ingen guide til denne procedure. Gør i stedet følgende:


- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste med PinCode-tastaturer eller matrix åbnet.
  - ✓ PinCode-tastatur til rådighed.
  - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
  - ✓ Udskiftnings-PinCode-tastatur til rådighed.
1. Nulstil det defekte PinCode-tastatur (se *Nulstil transpondere/kort* [[▶ 309](#)]).
  2. Opret et nyt PinCode-tastatur (se *Opret PinCode-tastaturer* [[▶ 82](#)]).
  3. Synkronisér det nye PinCode-tastatur (se *Synkronisér PinCode-tastatur*).



### 15.9.3 Slet og udskift

#### 15.9.3.1 Slet og udskift transponder/kort

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Markér det defekte identifikationsmedium.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  **Transponder defekt/udskiftes**.  
↳ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

## Transponder defekt - Assistent

Transponder Weasley, Percy (000X9C10) 


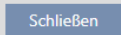
Programmiergerät  SmartCD aktiv 

**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.

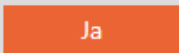
 

4. Vælg indstillingen  Udskiftning af transponder.
5. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Anmodning om nulstilling åbnes.

## Transponder zurücksetzen

Wollen Sie den alten Transponder zurücksetzen?



- Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Anmodning om nulstilling lukker.
  - ↳ Bemærkning til kontrol af defekten åbner.



- Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Bemærkning til kontrol af defekten lukker.
  - ↳ Guiden forbereder programmering af udskiftnings-identifikationsmediet.

#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Ein Ersatztransponder wird erstellt, mit gleicher Konfiguration und Berechtigungen

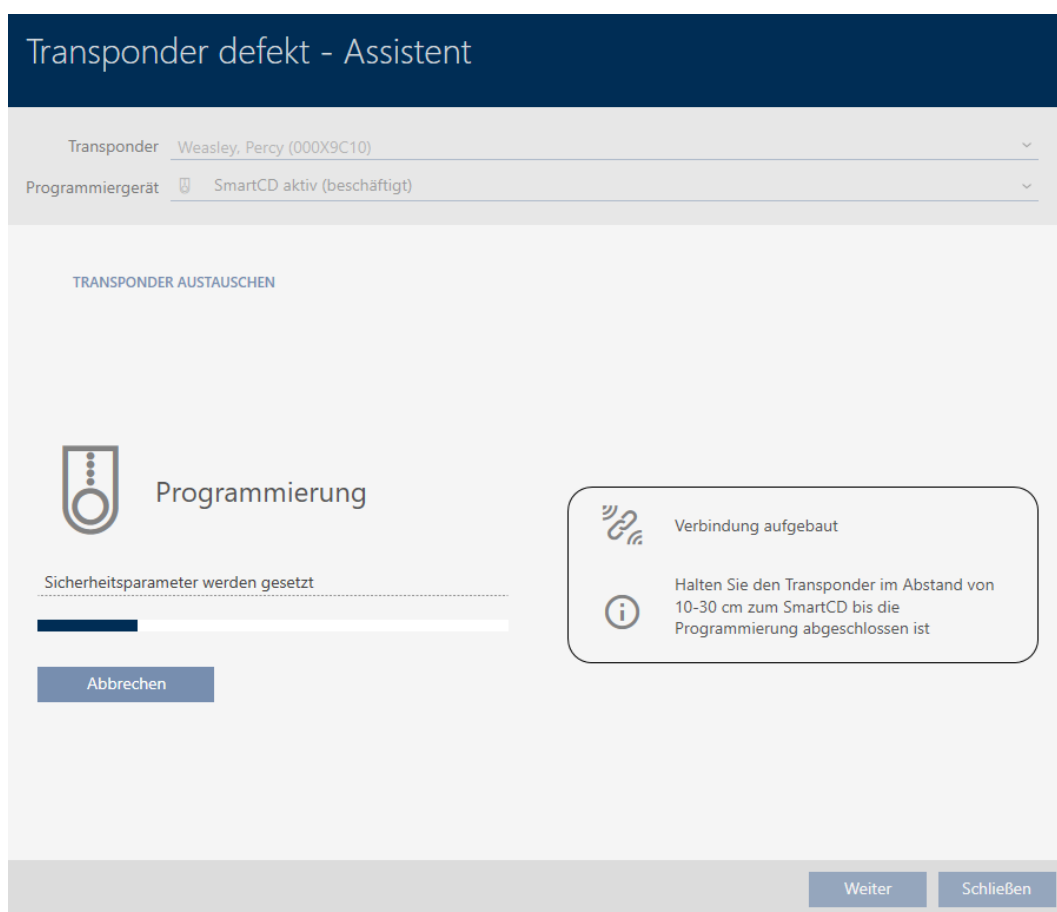
Der Transponder wird der gleichen Person zugewiesen

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit

Die Programmierung wird automatisch gestartet

- Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Udskiftnings-identifikationsmediet synkroniseres.





↳ Udsiftnings-identifikationsmediet er synkroniseret.

#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

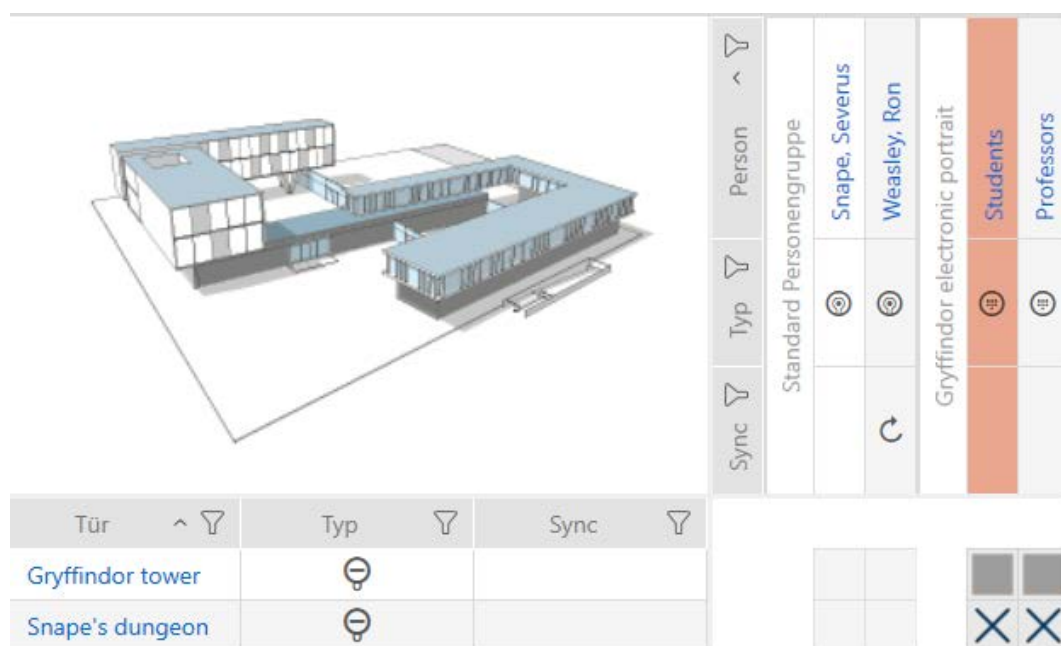
Du kan nu slette identifikationsmediet (se *Slet identifikationsmedium* [▶ 93]).

#### 15.9.3.2 Slet og udskift PinCode-tastatur

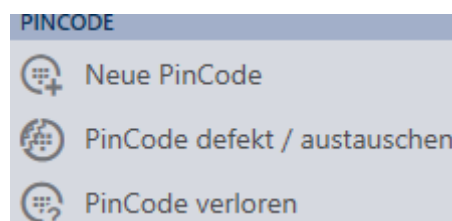
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste med PinCode-tastaturer eller matrix åbnet.
- ✓ Udsiftnings-PinCode-tastatur til rådighed.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).

2. Markér en PIN-kode for det defekte PinCode-tastatur.



3. Klik i området "Wizard" på knappen  Pincode defekt / udskift .



↳ Guide til håndtering af et defekt PinCode-tastatur åbnes.

## 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. Vælg indstillingen  Udskift pinkode.

### PinCode defekt / austauschen - Assistent

Schließenanlage Hogwarts 

PinCode  Gryffindor electronic portrait (0873CDF) 


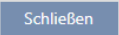
Programmiergerät  SmartStick AX 

**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 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.

5. Klik på knappen **Forsæt**.


↳ Anmodning om udskiftning åbnes.

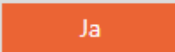
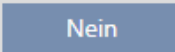
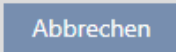
### PinCode austauschen

Sind Sie sicher, dass die PinCode physikalisch defekt ist?

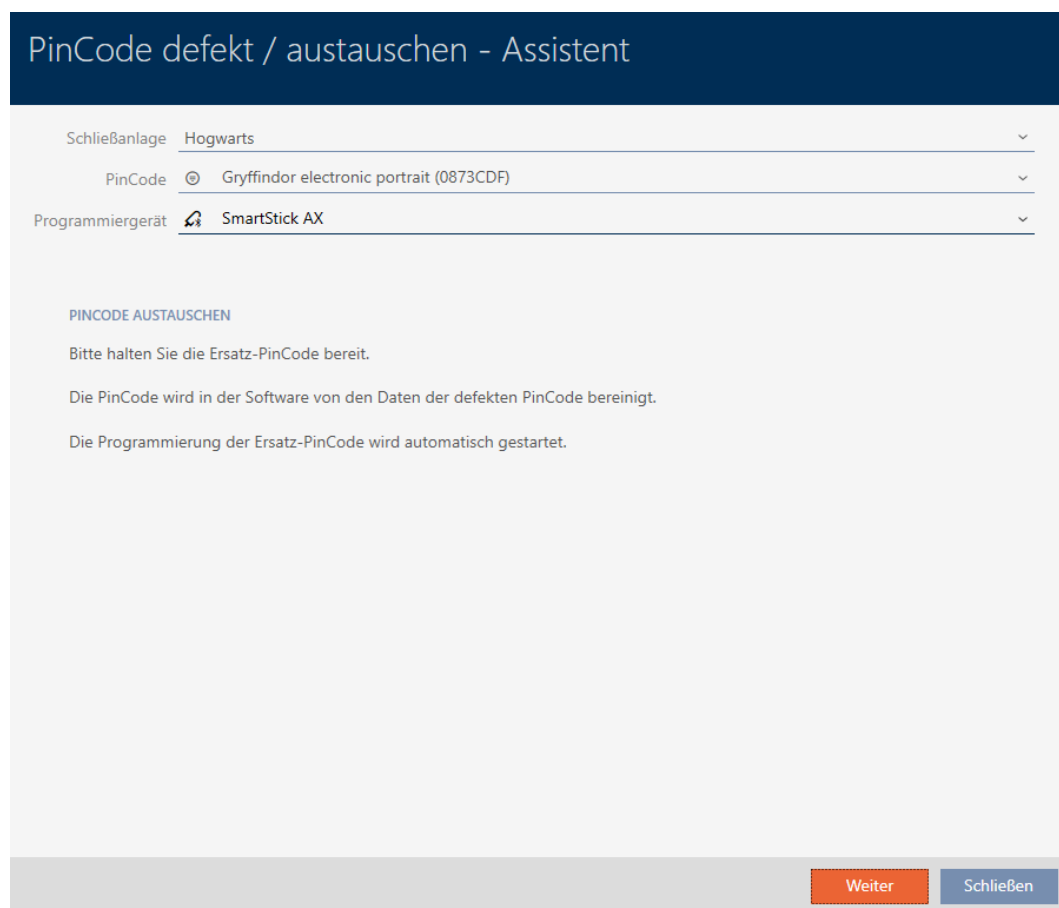
Warnung:

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

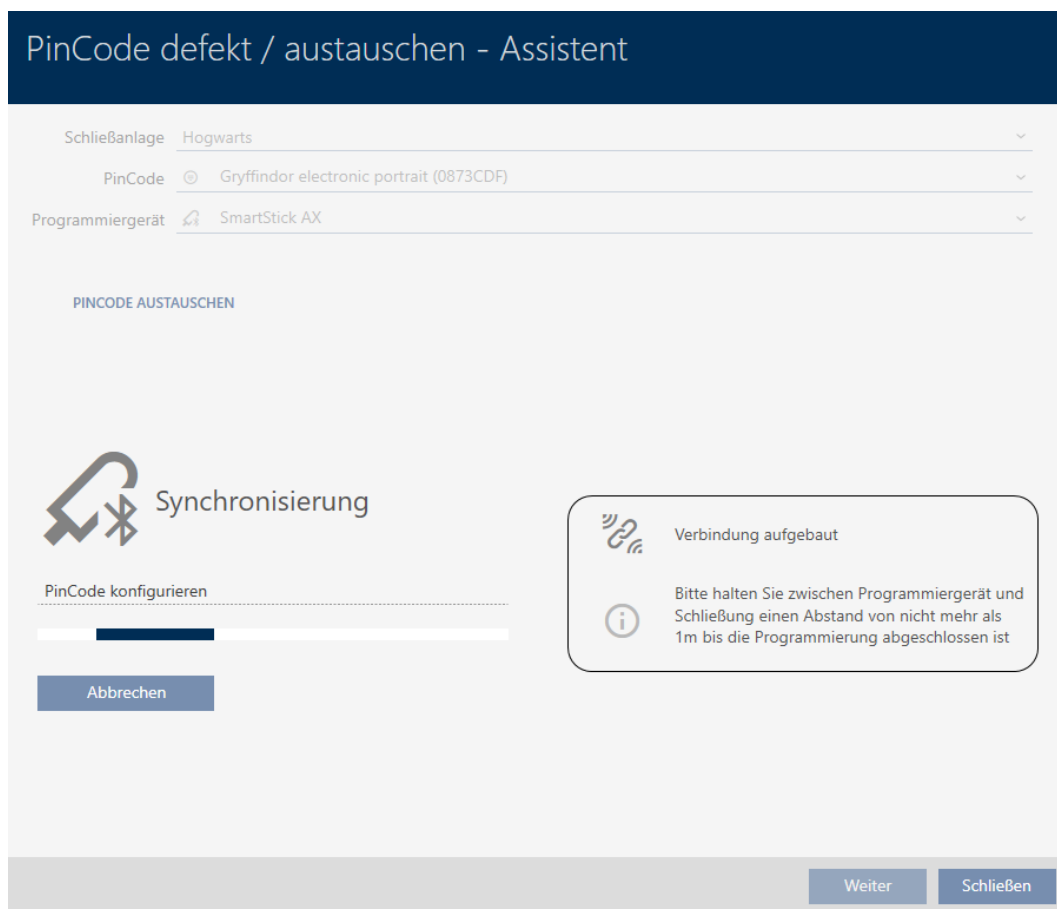


- Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Synkroniseringen af det nye PinCode-tastatur er ved at blive forberedt.



- Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Udskiftning af PinCode-tastatur er synkroniseret.





↳ PinCode-tastaturet er blevet udskiftet.

#### PINCODE AUSTAUSCHEN


Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt



### 15.9.4 Nedlukning og efterladelse i projektet

15.9.4.1 Tag transponderen/kortet ud af drift, og lad det blive i projektet

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Markér det defekte identifikationsmedium.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  **Transponder defekt/udskiftes**.
    - ↳ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

## 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. Vælg indstillingen  Tage transponder ud af drift.
5. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Anmodning om nedlukning åbnes.

## 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 på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om nedlukning lukkes.
  - ↳ Anmodning om at slette identifikationsmediet åbnes.



7. Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Anmodning om sletning af identifikationsmediet lukkes.
  - ↳ Identifikationsmediet er taget ud af drift.

#### TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Identifikationsmedier, der er taget ud af drift, men ikke slettet, kan ses i matrixen:





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

✕	☐	✕	
	☐		▶✕
✕	☐	✕	

15.9.4.2 Tag PinCode-tastaturet ud af drift, og lad det blive i projektet

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste med PinCode-tastaturer eller matrix åbnet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Markér en PIN-kode for det defekte PinCode-tastatur.



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

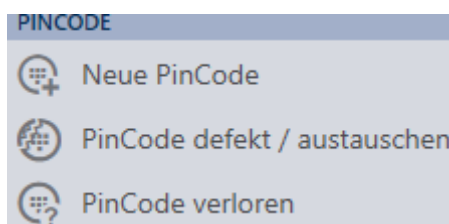
  

Tür	Typ	Sync
Gryffindor tower	🎯	
Snape's dungeon	🎯	

--	--



☐	☐
✕	✕

3. Klik i området "Wizard" på knappen  Pinkode defekt / udskift.



↳ Guide til håndtering af et defekt PinCode-tastatur åbnes.

### 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](#)

4. Vælg indstillingen  Nedtage Pincode.

## 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 på knappen **Forsæt**.


↳ Anmodning om nedlukning åbnes.

## 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 på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om nedlukning lukkes.
  - ↳ Anmodning om at slette PinCode-tastaturet åbnes.

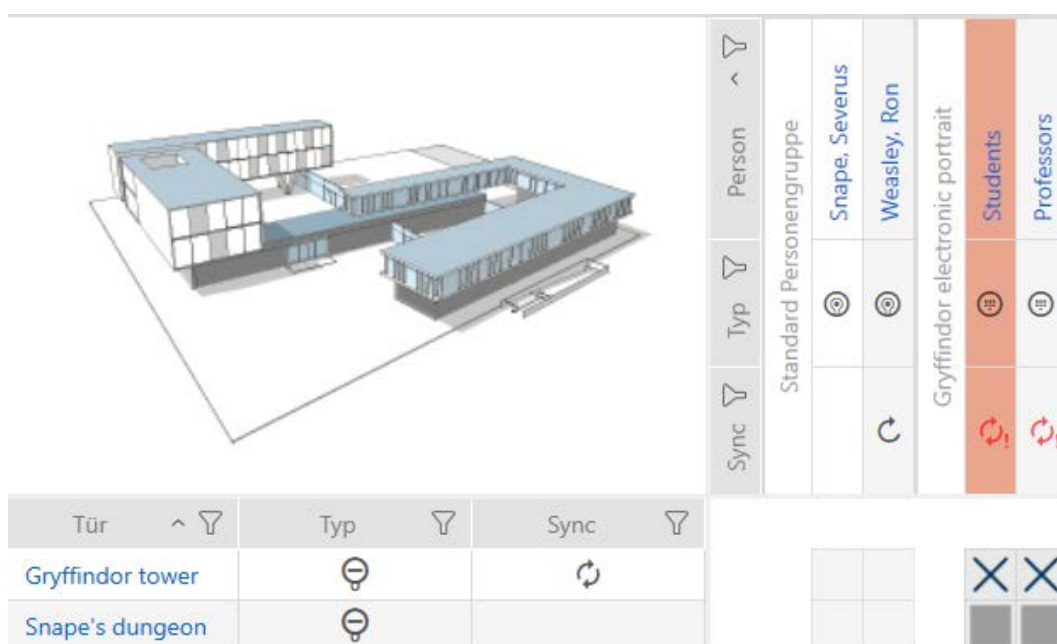


7. Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Anmodning om at slette PinCode-tastaturet lukkes.
- ↳ PinCode-tastaturet er ude af drift.

#### PINCODE AUßER BETRIEB NEHMEN



Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

PinCode-tastaturer, der er taget ud af drift, men ikke slettet, kan ses i matrixen:






### 15.9.5 Nedlukning og sletning fra projektet

#### 15.9.5.1 Tag transponder/kort ud af drift, og slet den/det fra projektet

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Markér det defekte identifikationsmedium.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  Transponder defekt/udskiftes.
    - ↳ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

## 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

- Vælg indstillingerne  Tage transponder ud af drift.
- Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Anmodning om nedlukning åbnes.

## 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

- Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om nedlukning lukkes.
  - ↳ Anmodning om at slette identifikationsmediet åbnes.




7. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om sletning af identifikationsmediet lukkes.
  - ↳ Identifikationsmediet slettes uden at blive erstattet.

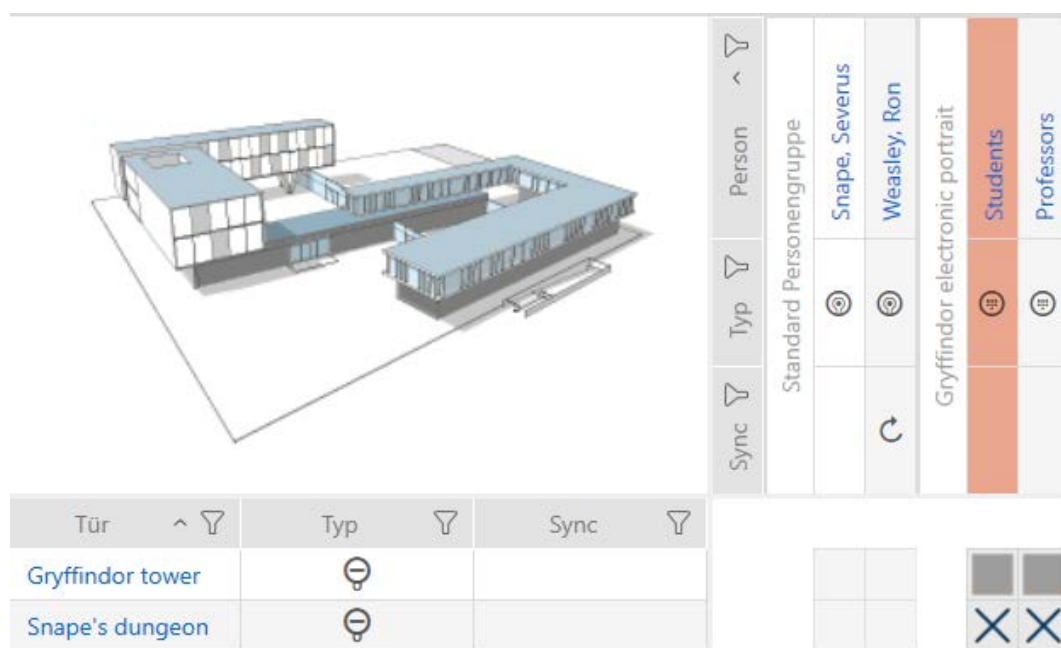
**TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN**

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

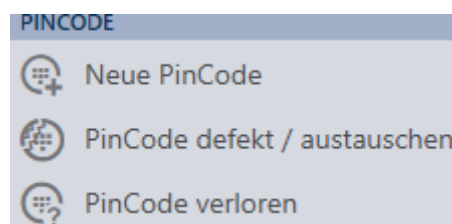
#### 15.9.5.2 Tag PinCode-tastaturet ud af drift, og slet det fra projektet

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste med PinCode-tastaturer eller matrix åbnet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).

2. Markér en PIN-kode for det defekte PinCode-tastatur.



3. Klik i området "Wizard" på knappen  Pinkode defekt / udskift .



↳ Guide til håndtering af et defekt PinCode-tastatur åbnes.



## 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. Vælg indstillingen  Nedtage Pincode.

## 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 på knappen **Forsæt**.


↳ Anmodning om nedlukning åbnes.

## 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 på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om nedlukning lukkes.
  - ↳ Anmodning om at slette PinCode-tastaturet åbnes.



7. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om at slette PinCode-tastaturet lukkes.
8. PinCode-tastaturet tages ud af drift og slettes uden at blive erstattet.

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

## 15.10 Midlertidigt duplikat af glemt identifikationsmedie





### 15.10.1 Duplikér midlertidigt en glemt transponder eller et glemt kort

Glemte identifikationsmedier adskiller sig fra defekte eller stjålne/mistede identifikationsmedier på følgende måde:

- I modsætning til defekte identifikationsmedier er glemte identifikationsmedier fuldt funktionsdygtige.
- I modsætning til stjålne/tabte identifikationsmedier befinder identifikationsmediet sig på et kendt/sikkert sted.


Medarbejdere, der har glemt deres ID-medium, kan få en kopi med en udløbsdato. Nulstilling eller sletning er ikke nødvendig i dette tilfælde, da ingen uautoriseret person har adgang til det glemte identifikationsmedie.

Duplikatet får et andet TID og er derfor et uafhængigt identifikationsmedie set fra et låseperspektiv (for information om forholdet mellem TID og identifikationsmedie, se *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 357]).

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium for midlertidig duplikat til rådighed for programmering.
  - ✓ Egnede programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
  2. Markér det glemte identifikationsmedie.
  3. Klik i området "Wizard" på knappen  **Transponder glemt**.
    - ↳ Guide til glemte identifikationsmedier åbnes.

## Transponder vergessen

Transponder **Weasley, Percy (000X9C10)**

Programmiergerät  **SmartCD aktiv**

**TRANSPONDER VERGESSEN**

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

**Hinweis:**  
Halten Sie einen Ersatztransponder bereit.

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

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

**Weiter** **Schließen**

4. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Anmodning om duplikatets udløbsdato åbner.

## Transponder kopieren

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

1 ▼

OK Abbrechen

5. Angiv, hvor længe duplikatet skal være aktivt (maks. 7 dage).

## Transponder kopieren

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

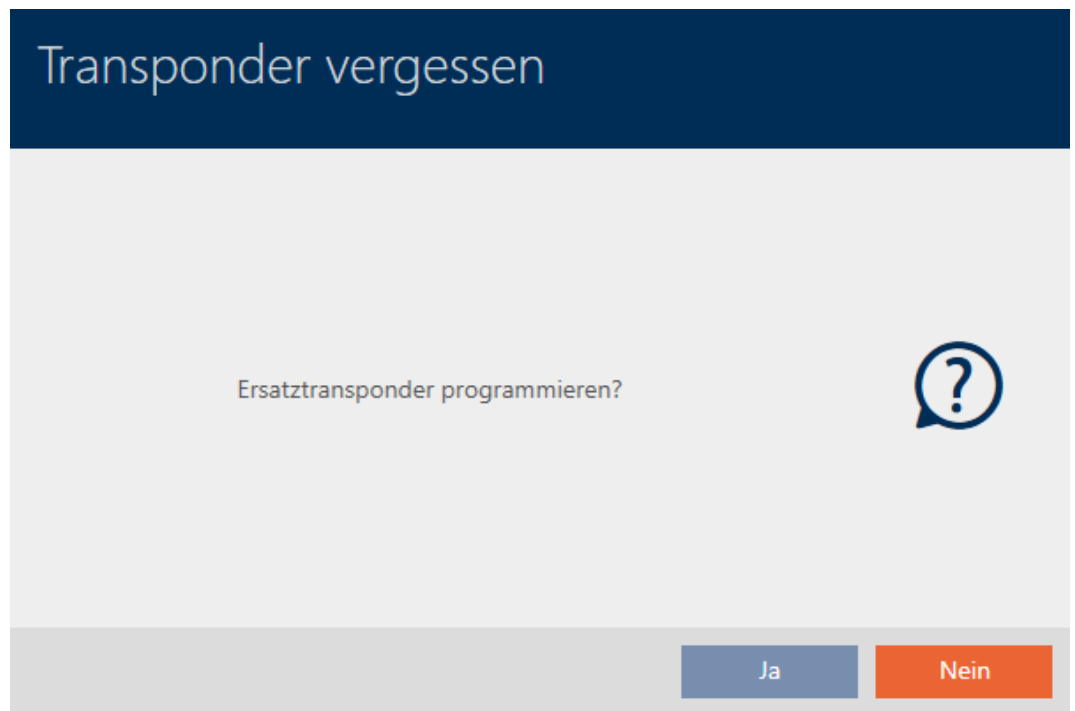
1 ▲

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7

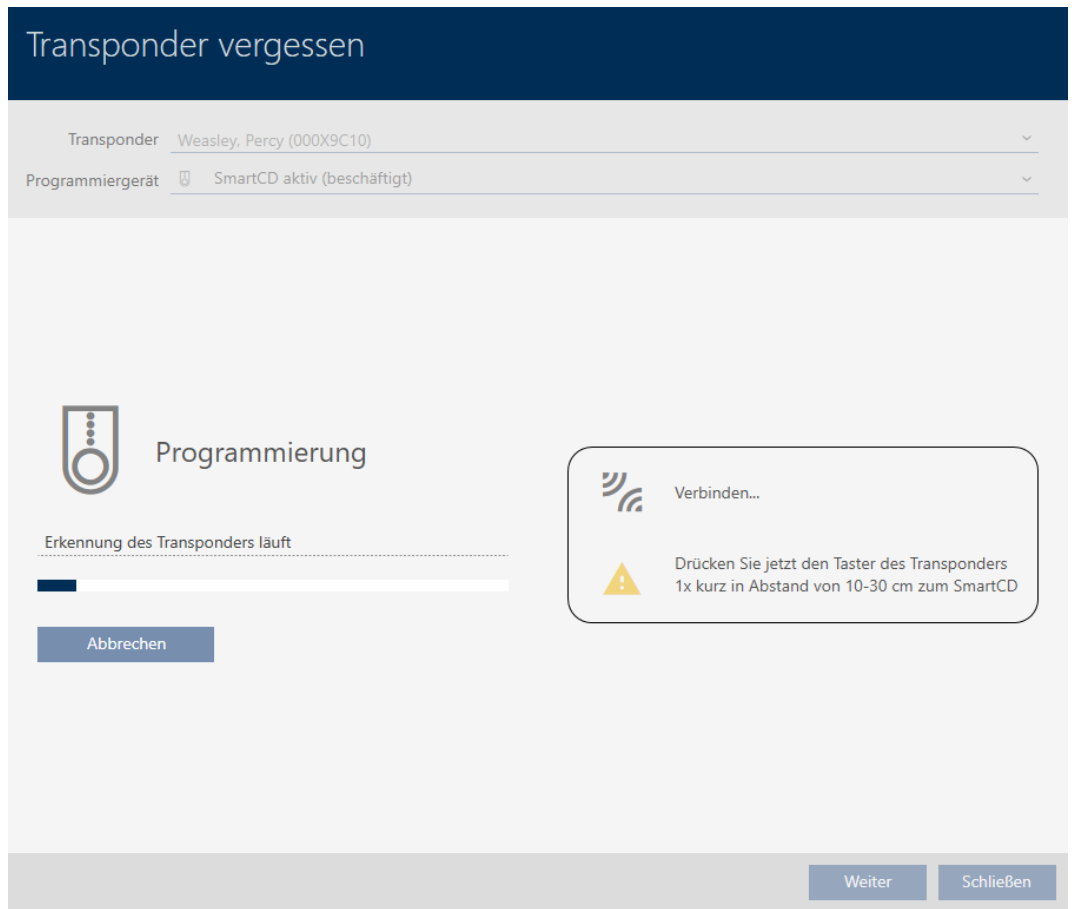
OK Abbrechen

6. Klik på knappen **OK**.

- ↳ Anmodning om duplikatets udløbsdato lukker.
- ↳ Anmodning om øjeblikkelig synkronisering åbnes.



7. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om øjeblikkelig synkronisering lukker.
  - ↳ Duplikatet synkroniseres.



↳ Glemte identifikationsmedie er duplikeret med udløbsdato.

**TRANSPONDER VERGESSEN**  
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Duplikerede identifikationsmedier vises også i matrixen:

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

Du kan se udløbsdatoen i duplikatets egenskaber og forlænge den, hvis det er nødvendigt (se *Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato)* [▶ 103]):

▼ VERFALLSDATUM

ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit): 29.05.2021 23:00 ▼

I dette eksempel blev duplikatet oprettet den 28/05/2021 kl. 23.00 for en dag. Duplikatets udløbsdato er derfor den 29. maj 2021 kl. 23:00.

Hvis et identifikationsmedie bliver glemt i længere tid (og derfor måske ikke længere bare er glemt, men tabt), kan det være tilrådeligt at spærre identifikationsmediet (se *Permanent spærring og udskiftning af mistet/stjålet transponder/kort* [▶ 145]).

### 15.11 Spær et mistet/stjålet identifikationsmedie permanent



Et identifikationsmedie, som ikke længere kan findes, udgør en sikkerhedsrisiko for dit låsesystem. I modsætning til et glemt identifikationsmedie er placeringen ikke længere kendt, og uautoriserede personer kan bruge dette identifikationsmedie til at få adgang.

Blokér straks et sådant identifikationsmedie (se *Permanent spærring og udskiftning af mistet/stjålet transponder/kort* [▶ 145]). Du kan også oprette et udskiftnings-ID-medie til den berørte medarbejder med et andet TID, men med de samme indstillinger og tilladelser. Dine låse identificeret det nye identifikationsmedie som et nyt identifikationsmedie (for information om TID'er, se *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 357]).



#### Mistede og stjålne PinCode-tastaturer

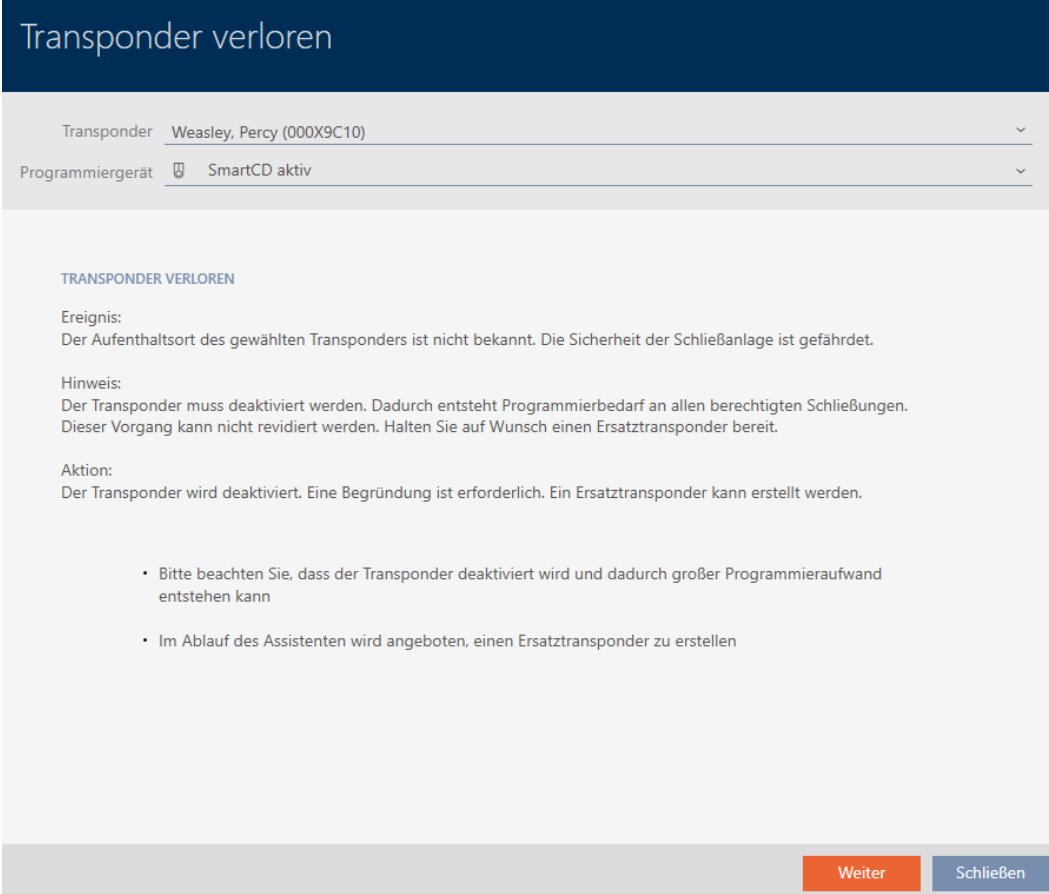
Når et PinCode-tastatur er installeret, sidder det fast på ét sted og kan ikke længere mistes. Men det kan blive væk på vej til stedet og derefter blive stjålet med magt. For eksempel kan en tyv afprøve forskellige pinkoder på et usikkert område for at finde en gyldig pinkode.

Da du ikke kan vide, hvilken pinkode tyven har fundet ud af ved at prøve dig frem, skal du altid spærre hele PinCode-tastaturet (se *Spær mistet/stjålet PinCode-tastatur permanent* [▶ 150]). Hvis kun én PIN-kode er kendt og derfor er usikker, kan du ændre denne PIN-kode (se *Ændre PIN-kode (PinCode AX)* [▶ 180]).




### 15.11.1 Permanent spærring og udskiftning af mistet/stjålet transponder/kort

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Egnede programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Markér det identifikationsmedie, der er mistet/stjålet.
  3. Klik i området "Wizard" på knappen  **Transponder mistet**.
    - ↳ Guiden til håndtering af et mistet identifikationsmedie åbnes.



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.

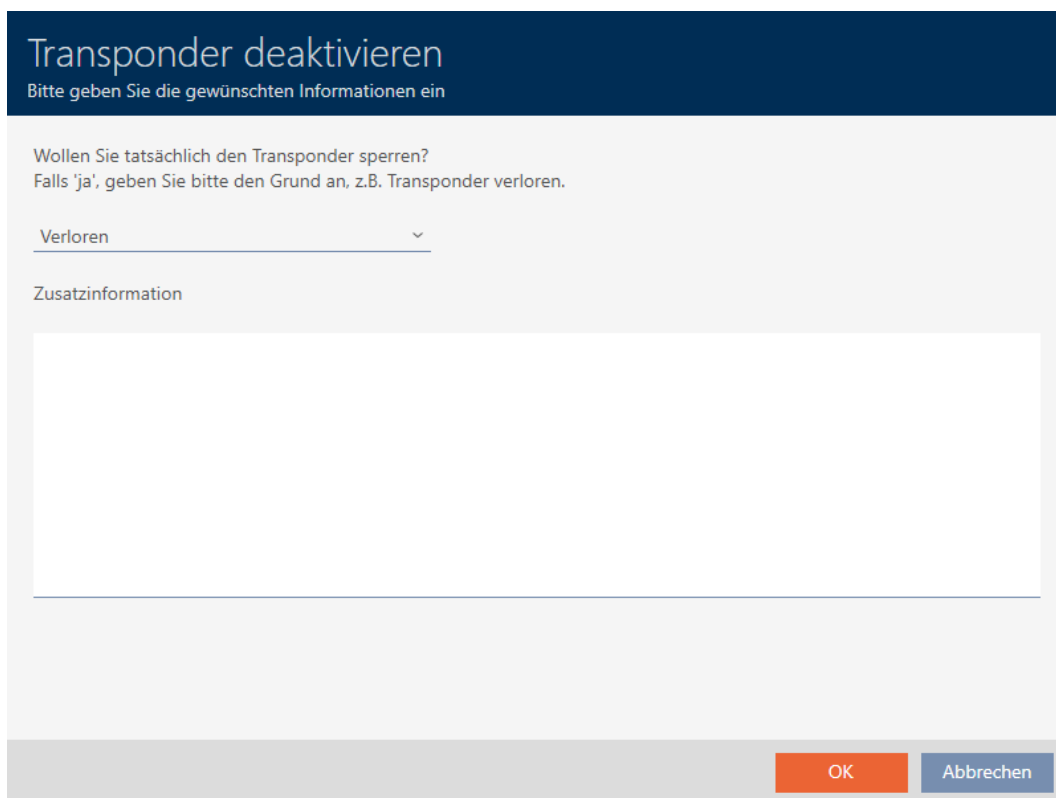
Hinweis:  
Der Transponder muss deaktiviert werden. Dadurch entsteht Programmierbedarf an allen berechtigten Schließungen. Dieser Vorgang kann nicht revidiert werden. Halten Sie auf Wunsch einen Ersatztransponder bereit.

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

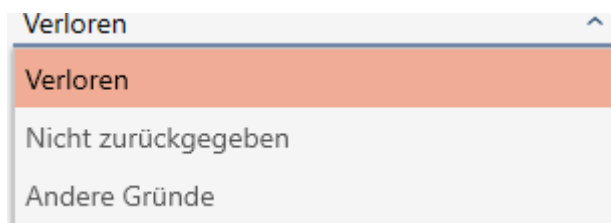
Weiter Schließen

4. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Vindue med årsager åbnes.



The screenshot shows a dialog box titled "Transponder deaktivieren" 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 is a section labeled "Zusatzinformation" with a large empty text area. At the bottom right, there are two buttons: "OK" (orange) and "Abbrechen" (blue).

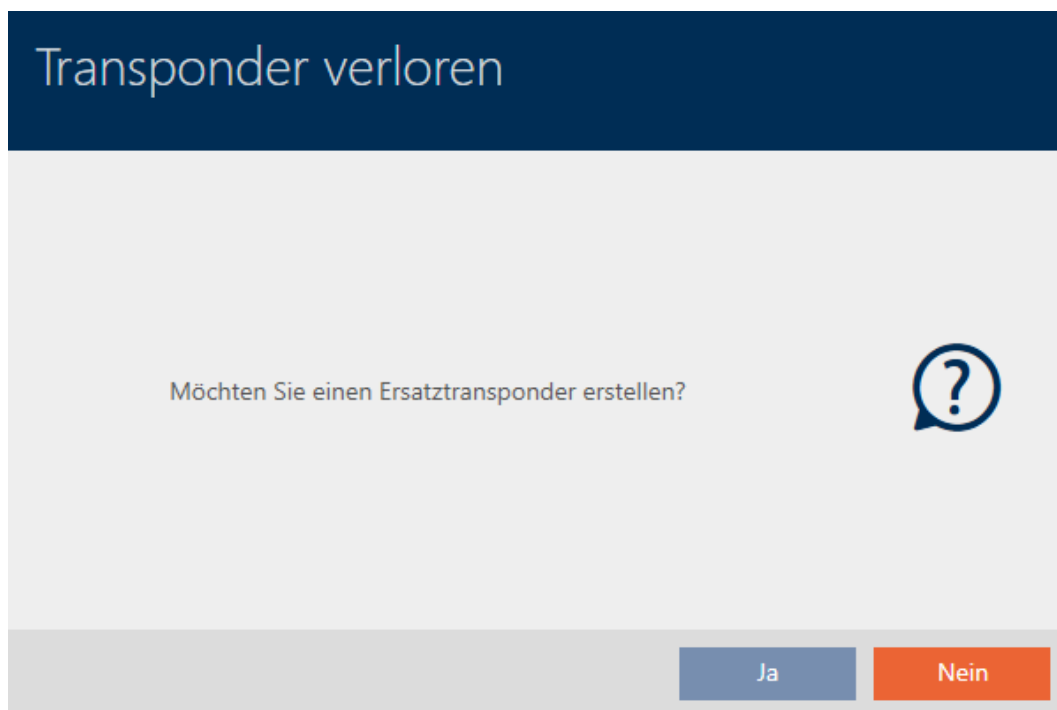
5. Indtast årsagen i rullemenuen.



This is a close-up of the dropdown menu from the previous step. The menu is open, showing the following options: "Verloren" (highlighted in orange), "Nicht zurückgegeben", and "Andere Gründe".

6. Klik på knappen **OK**.

↳ Anmodning om udskiftning af identifikationsmedium åbnes.



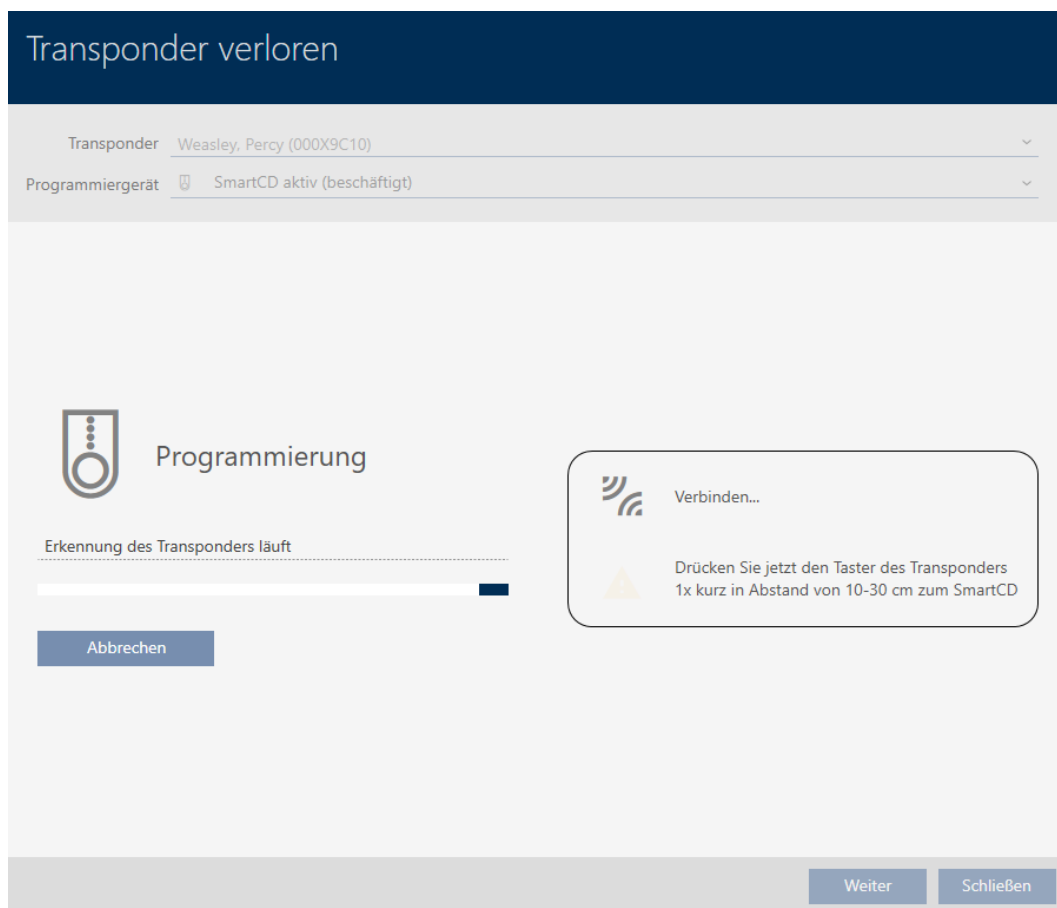
7. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om udskiftning af identifikationsmedium lukker.
  - ↳ Det nye identifikationsmedie kan allerede ses i baggrunden i matrixen.

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

- ↳ Anmodning om synkronisering af udskiftnings-identifikationsmediet åbnes.



8. Klik på knappen **Ja**.
- ↳ Anmodning om synkronisering af udskiftnings-identifikationsmediet lukker.
  - ↳ Synkroniseringen begynder.



- ↳ Tabt identifikationsmedie er nu spærret.
- ↳ Udskiftnings-identifikationsmediet er nu synkroniseret.

**TRANSPONDER VERLOREN**

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

- ↳ Det nye identifikationsmedie vises i matrixen ved siden af det tabte identifikationsmedie.

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

✕	✕	✕	✕		▶
				▶	✕
✕			✕		

**OPMÆRKSOMHED****Ændringer i låseanlægget virker først efter synkronisering**

Hvis låseanlægget redigeres med AXM Lite, er ændringerne først kun gemt i databasen.

De reelle komponenter erfarer først om disse ændringer med en synkronisering.

1. Kontrollér regelmæssigt, om komponenterne i matrixen skal synkroniseres (se *Opbygning af AXM* [▶ 34]).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [▶ 288]).

**OPMÆRKSOMHED****Spærre-ID skrives automatisk til udskiftningstransponder**

Hvis du opretter en udskiftningstransponder for en mistet/stjålet transponder, skriver din AXM Lite automatisk den spærrede transponders spærre-ID til denne erstatningstransponder.

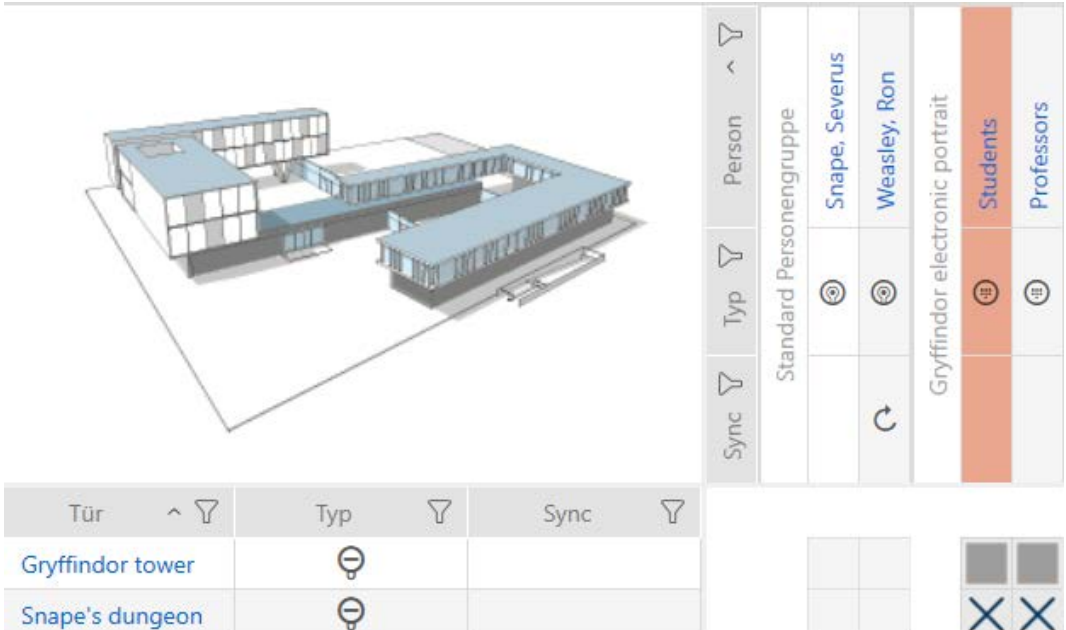
Du kan bruge denne erstatningstransponder til at overføre spærre-ID'et til låsene, selv uden et virtuelt netværk. Det betyder, at selv med en Lite/Classic Edition behøver du ikke nødvendigvis at bruge en programmeringsenhed til låsning.



1. Aktivér erstatningstransponderen på låsene.
2. Alternativt: Synkronisér låsene på stedet.







**15.11.2 Spær mistet/stjålet PinCode-tastatur permanent**


- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste med PinCode-tastaturer eller matrix åbnet.
- ✓ Til erstatnings-PinCode-tastatur: Egnede programmeringsenhed tilsluttet.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[36](#)]).
2. Markér en PIN-kode på det mistede PinCode-tastatur.



Tür	Typ	Sync
Gryffindor tower		
Snape's dungeon		

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

3. Klik i området "Wizard" på knappen  Pinkode mistet.
  - Guide til håndtering af et mistet PinCode-tastatur åbnes.

### 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

- Klik på knappen **Forsæt** .  
↳ Anmodningsvinduet åbnes.

### PinCode deaktivieren

Bitte geben Sie die gewünschten Informationen ein

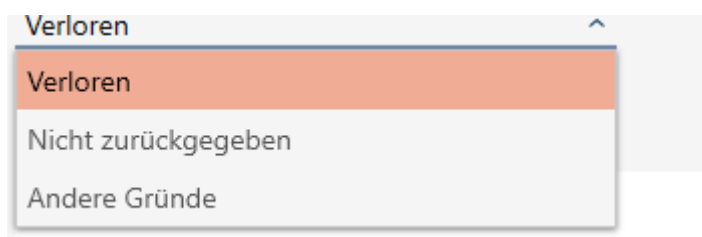
Wollen Sie tatsächlich die PinCode sperren?  
 Falls 'ja', geben Sie bitte den Grund an, z.B. ob die PinCode verlorengegangen ist.

Verloren ▼

Zusatzinformation

OK
Abbrechen

5. Vælg om nødvendigt en anden årsag fra rullemenuen end "Mistet" .

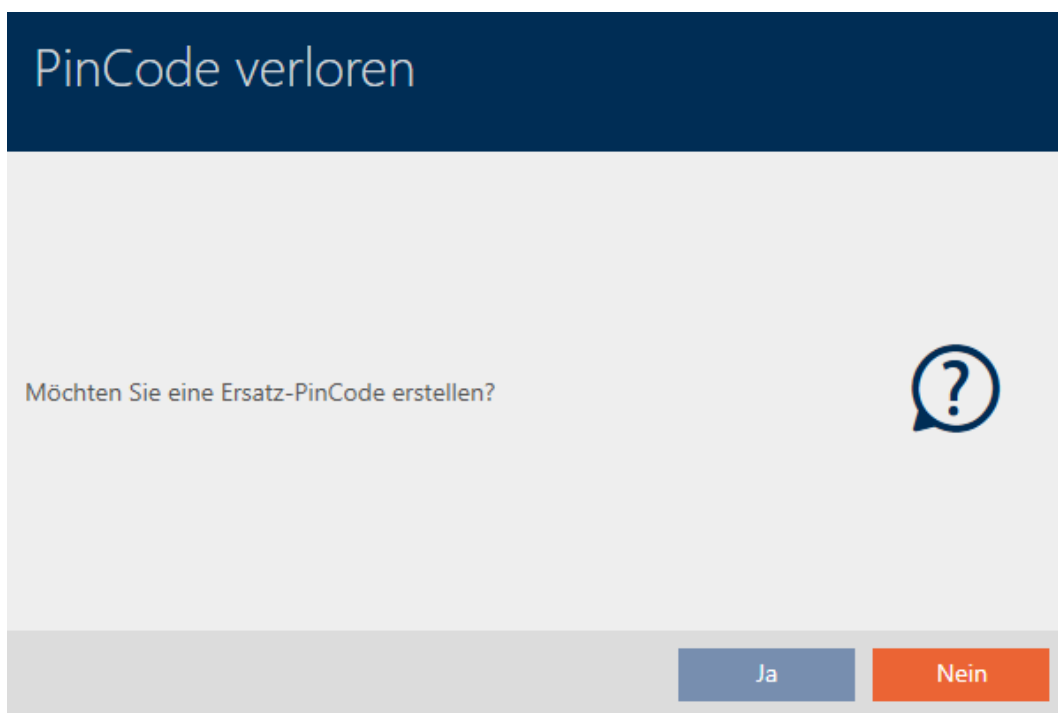


6. Angiv i feltet *Yderligere informationer* yderligere informationer.

7. Klik på knappen **OK**.

↳ Anmodningsvinduet lukker.

↳ AXM Lite giver mulighed for at oprette et nyt PinCode-tastatur.



8. Hvis du har brug for en erstatning, skal du klikke på knappen **Ja**, ellers klik på knappen **Nej**.

(Eksempel: Ja)

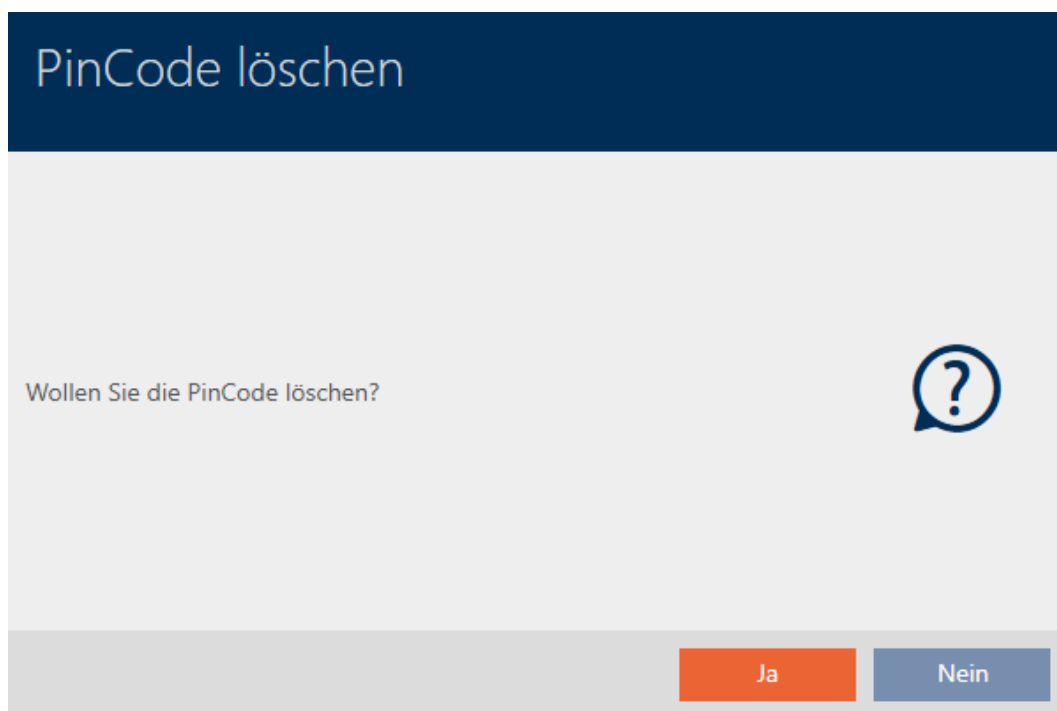
↳ AXM Lite opretter et nyt erstatnings-PinCode-tastatur i baggrunden.

↳ AXM Lite giver mulighed for at synkronisere det nye PinCode-tastatur på samme tid.





9. Klik på knappen **Ja**.
- ↳ Synkronisering af det nye PinCode-tastatur starter.
  - ↳ AXM Lite giver mulighed for at slette det mistede PinCode-tastatur.



10. Klik på knappen **Nej**.
- ↳ PinCode-tastaturet er blevet spærret, og et nyt PinCode-tastatur er blevet synkroniseret.

**PINCODE VERLOREN**  
 Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Begge PinCode-tastaturer er synlige i matrixen.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor tower	⊖	↻
Snape's dungeon	⊖	

Du skal bruge et andet PinCode-tastatur til erstatningen. Når du forsøger at bruge det samme PinCode-tastatur, viser din AXM Lite en fejlmeddelelse:

### Fehler

**DIE AKTION IST FEHLGESCHLAGEN.**

Synchronisierung unmöglich. Bitte wenden Sie sich an unser Support-Team, um dieses Problem zu beheben.

OK

Alternativ til dette: Reparation af PinCode-tastaturet, se *Reparér PinCode-tastaturet (re-synkroniser)* [▶ 111].

## 15.12 Notér og nulstil det returnerede identifikationsmedie (tilbage til lageret)

Et identifikationsmedie blev overdraget til låsesystemets administrator og skal tages ud af omløb.

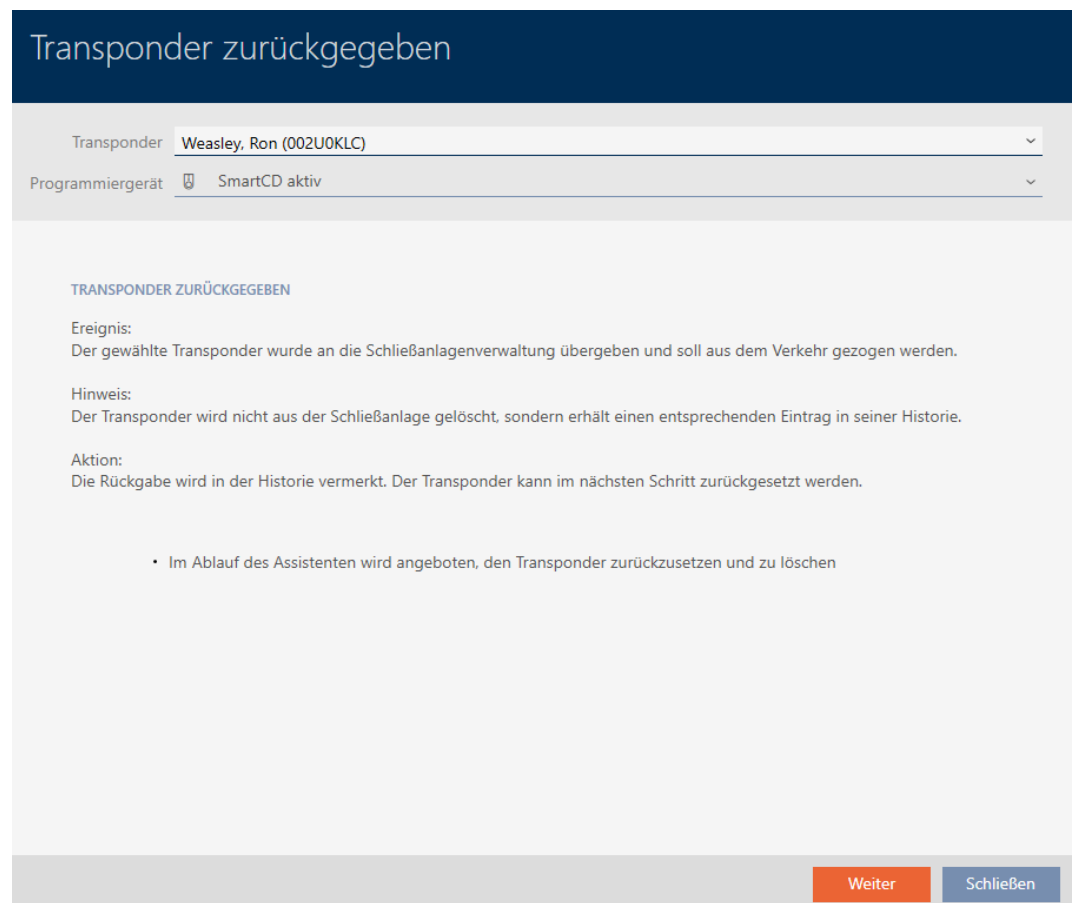
I modsætning til nulstilling og sletning nulstilles det fysiske identifikationsmedie, men det forbliver i dit låsesystem. I stedet bevarer AXM Lite en note om returneringen i identifikationsmediets historik.

Du kan selvfølgelig også slette identifikationsmediet fra låsesystemet, når du har nulstillet det. Men så går handlingslisten ("Historik") tabt.

### 15.12.1 Notér den returnerede transponder/det returnerede kort, og nulstil den/det (tilbage til lageret).


Hvis du vil annullere en transponder eller et kort uden at miste handlingslisten, skal du gøre følgende:

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
- 1. Klik i området "Wizard" på knappen  **Transponder returneret**.
  - ↳ Guide til returnering af identifikationsmedier åbnes.



Transponder zurückgegeben

Transponder **Weasley, Ron (002U0KLC)**

Programmiergerät  SmartCD aktiv

**TRANSPONDER ZURÜCKGEGEBEN**

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

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

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

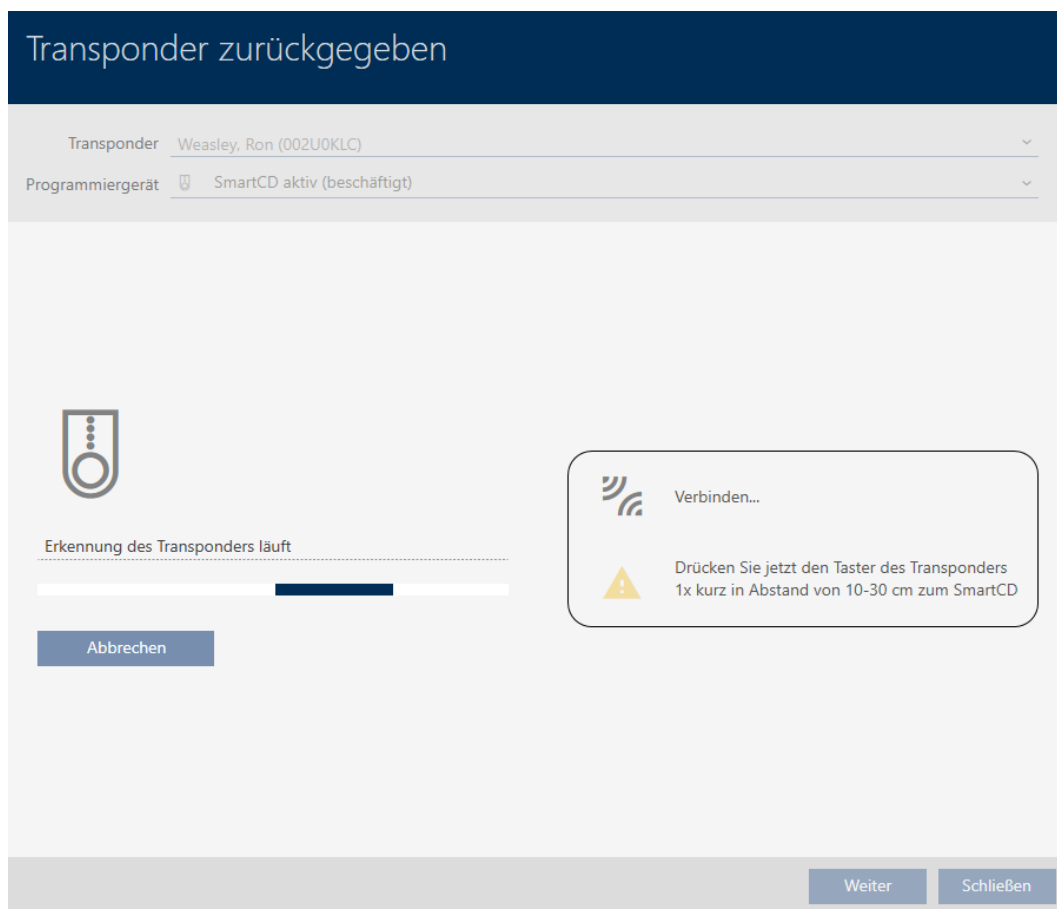
• Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, den Transponder zurückzusetzen und zu löschen

**Weiter** **Schließen**

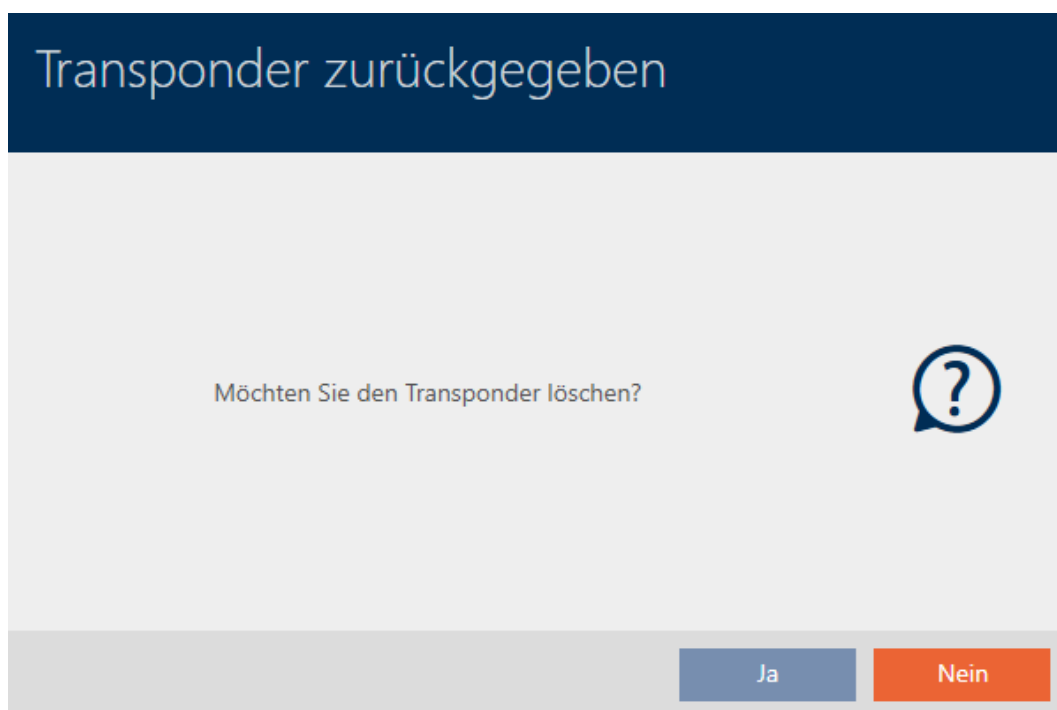
2. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Anmodning om at nulstille identifikationsmediet åbnes.



3. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om at nulstille identifikationsmediet lukker.
  - ↳ Identifikationsmediet nulstilles.



↳ Anmodning om at slette identifikationsmediet åbnes.



4. Klik på knappen **Nej**.

↳ Anmodning om sletning af identifikationsmediet lukkes.

↳ Identifikationsmediet er nulstillet, men ikke slettet.

## TRANSPONDER ZURÜCKGEGEBEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Den vellykkede returnering noteres i identifikationsmediets handlingsliste (se også *Planlæg og log returnering af transpondere/kort* [▶ 167]).

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 Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for identifikationsmedium

Det centrale indgangspunkt for håndtering af dit identifikationsmedie er fanen "Transponder - handlinger". Følgende menupunkter vises samlet her:

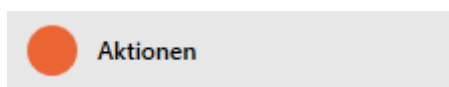
- Oprettet
- Programmering
- Udstedt
- Planmæssigt batteriskifte
- Sidste batteriskift
- Planlagt tilbagelevering
- Tilbageført

Afhængigt af typen af identifikationsmedie er det ikke alle menupunkter, der er tilgængelige. Da en PIN-kode ikke kan afmeldes som f.eks. en transponder, findes følgende indtastninger "Planlagt tilbagelevering" og "Tilbageført" ikke ved PinCode-tastaturer.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
- ✓ Identifikationsmedium forefindes.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
2. Klik på det identifikationsmedie, der skal administreres.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.

- Klik på fanen  **Handlinger**.



- ↳ Vinduet skifter til fanen "Handlinger".

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

- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).

### 15.13.1 Notér udstedelsesdatoen

#### 15.13.1.1 Notér transponderens/kortets udstedelsesdato

AXM Lite kan ikke vide, hvornår identifikationsmediet er blevet overdraget. Derfor kan denne oplysning noteres manuelt for hvert identifikationsmedium.

- Klik på knappen  **Ny**.  
↳ Vindue for en ny handling åbner.


The screenshot shows the 'Neue Aktion' (New Action) form. At the top, there is a dark blue header with the text 'Neue Aktion'. Below the header, the form is divided into several sections:

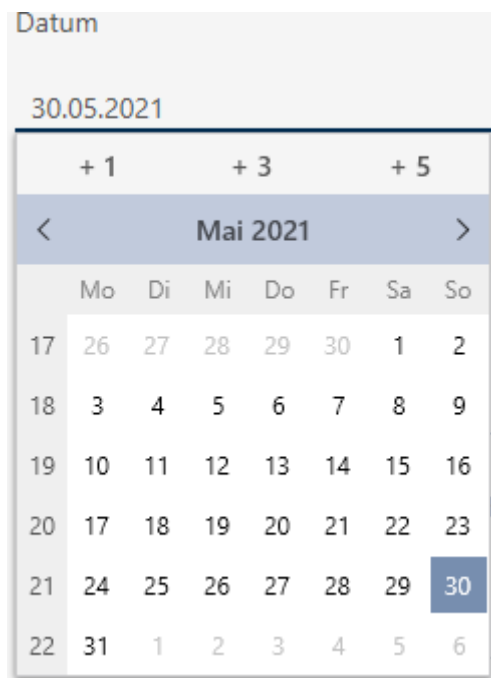
- Aktion:** A dropdown menu with the selected value 'Letzter Batteriewechsel'.
- Datum:** A date input field containing '30.05.2021'.
- Uhrzeit:** A time input field containing '02:46:25'.
- Beschreibung:** A large text area for entering a description.
- Checkbox:** A checkbox labeled 'Dokument in Aktionsliste abspeichern'.
- Buttons:** At the bottom right, there are two buttons: 'OK' (orange) and 'Abbrechen' (blue).


2. I dropdown-menuen ▼ Handling vælges posten "Udstedt" .

The screenshot shows the 'Aktion' dropdown menu. The menu is open, displaying a list of options. The first two options, 'Ausgegeben' and 'Ausgegeben', are highlighted with an orange background. The other options are 'Erfolgte Rücknahme', 'Geplante Rückgabe', 'Letzter Batteriewechsel', and 'Planmäßiger Batteriewechsel'.



3. I feltet *Dato* indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



4. I feltet *Tid* indtastes et klokkeslæt.
5. I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse.
6. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet  Gem dokument i handlingsliste.
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen .  
↳ Explorer-vinduet åbnes.
8. Vælg dokumentet.
9. Klik på knappen **Åbn**.  
↳ Explorer-vinduet lukkes.

### Neue Aktion

Aktion

Ausgegeben

Datum 30.05.2021 Uhrzeit 03:49:48

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

OK Abbrechen

10. Klik på knappen **OK**.

↳ Vindue for den nye handling lukker.

↳ Handling er oprettet og vises i listen.

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 Planlæg og log batteriskift

### 15.13.2.1 Planlæg og log batteriskift for transponder/kort


1. Klik på knappen **+ Ny**.

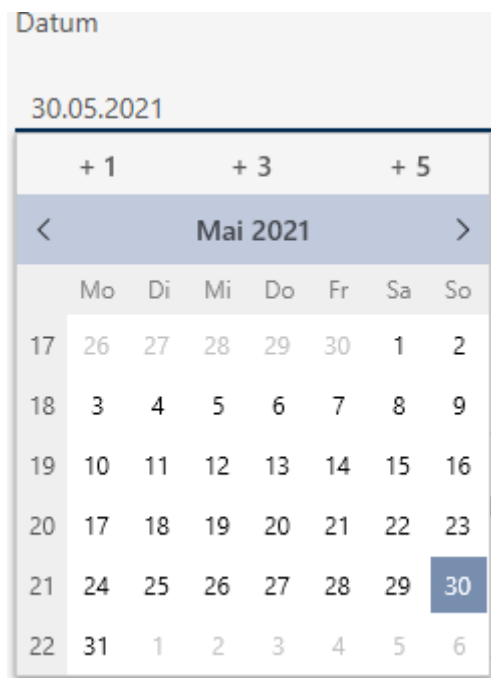
↳ Vindue for en ny handling åbner.


The screenshot shows a web form titled "Neue Aktion" (New Action). The form has a dark blue header with the title. Below the header, there are several input fields and a checkbox. The first field is a dropdown menu labeled "Aktion" with the value "Letzter Batteriewechsel". The second field is "Datum" (Date) with the value "30.05.2021". The third field is "Uhrzeit" (Time) with the value "02:46:25". Below these fields is a large text area labeled "Beschreibung" (Description). At the bottom of the form, there is a checkbox labeled "Dokument in Aktionsliste abspeichern" (Save document in action list) and a button labeled "OK".

2. I dropdown-menuen ▼ Handling vælges posten "Planmæssigt batteriskifte" eller "Sidste batteriskift" .

The screenshot shows a dropdown menu titled "Aktion". The menu is open, showing a list of options. The first option is "Planmäßiger Batteriewechsel", which is highlighted in orange. The other options are "Ausgegeben", "Erfolgte Rücknahme", "Geplante Rückgabe", "Letzter Batteriewechsel", and "Planmäßiger Batteriewechsel".

- I feltet *Dato* indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



- I feltet *Tid* indtastes et klokkeslæt.
- I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse.
- Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet  Gem dokument i handlingsliste.
- Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen .  
↳ Explorer-vinduet åbnes.
- Vælg dokumentet.
- Klik på knappen **Åbn**.  
↳ Explorer-vinduet lukkes.

### Neue Aktion

Aktion  
Planmäßiger Batteriewechsel

Datum  
30.05.2021

Uhrzeit  
04:00:44

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

OK Abbrechen

10. Klik på knappen **OK**.

↳ Vindue for den nye handling lukker.

↳ Handling er oprettet og vises i listen.


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 Planlæg og log batteriskift for PinCode-tastaturet

1. Klik på knappen **+** Ny.

↳ Vindue for en ny handling åbner.

2. Vælg i rullemenuen ▼ **Handling** menupunktet "Planmæssigt batteriskifte" hhv. "Sidste batteriskift" .

3. I feltet *Dato* indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.

4. I feltet *Tid* indtastes et klokkeslæt.
5. I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse.
6. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet  Gem dokument i handlingsliste.

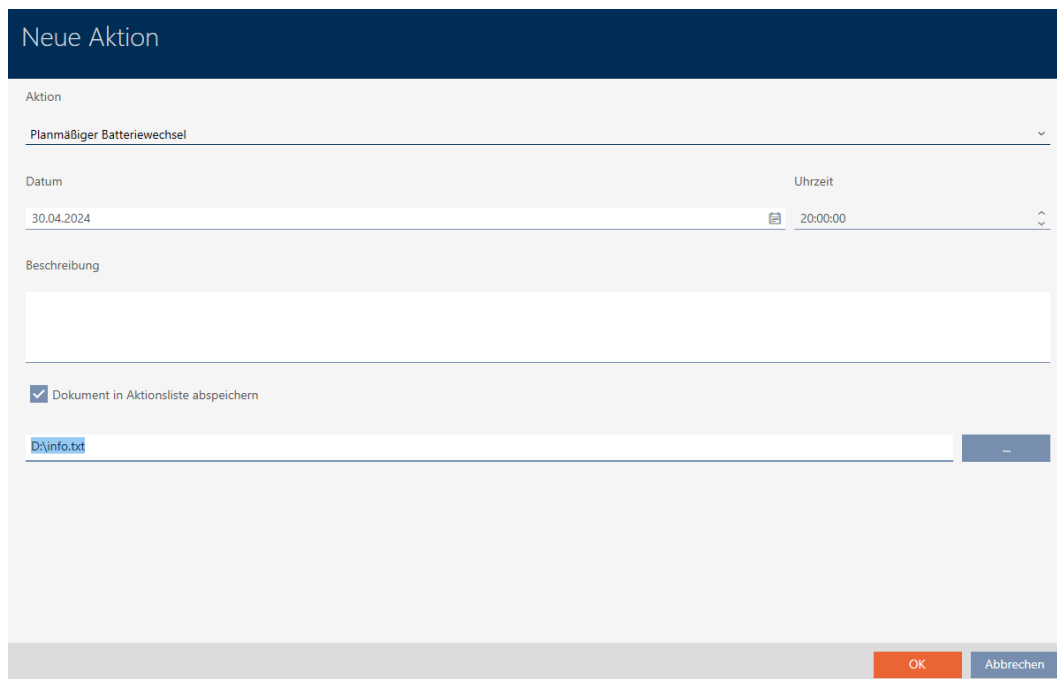
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen 

↳ Explorer-vinduet åbnes.

8. Vælg dit dokument.

9. Klik på knappen **Åbn**.

↳ Explorer-vinduet lukkes.



Neue Aktion

Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel

Datum: 30.04.2024 Uhrzeit: 20:00:00

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\info.txt

OK Abbrechen

10. Klik på knappen **OK**.

↳ Vindue for den nye handling lukker.

↳ Handling er oprettet og vises i listen.

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	

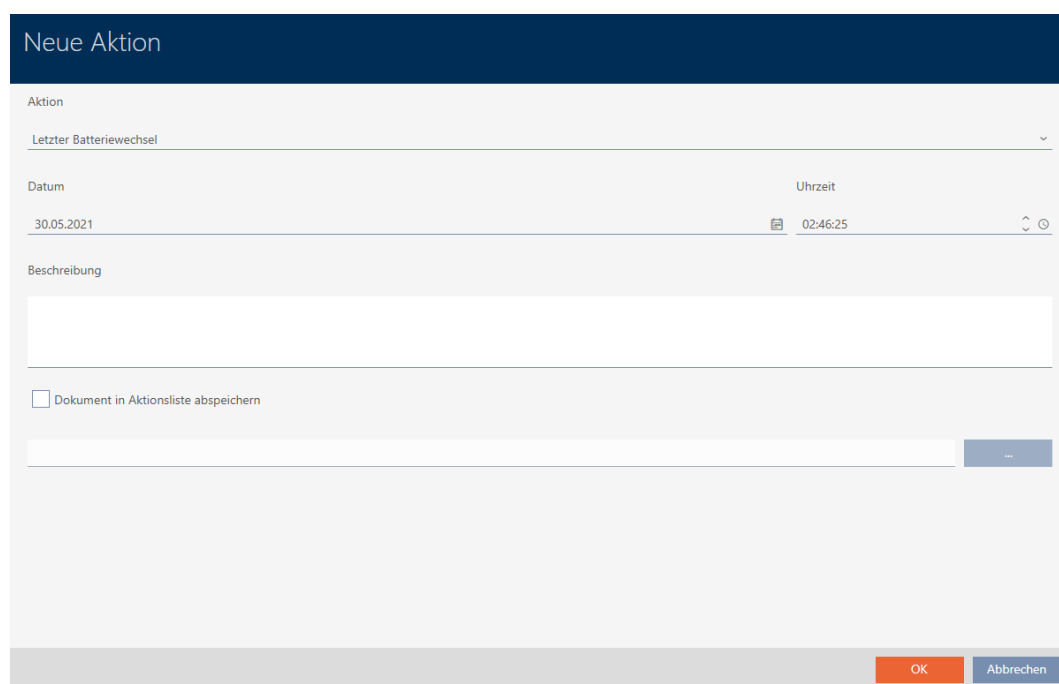
### 15.13.3 Planlæg og log returneringer

#### 15.13.3.1 Planlæg og log returnering af transpondere/kort

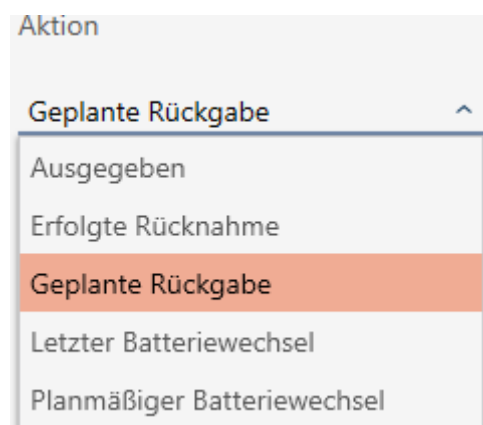
Det kan noteres i handlingslisten, hvornår hvilke identifikationsmedier skal returneres, så overblikket bevares.

I handlingslisten kan også noteres, hvornår et identifikationsmedium rent faktisk blev returneret. Men her skal identifikationsmediet nulstilles manuelt. I stedet for tilbyder assistenten for returnering sig: *Notér den returnerede transponder/det returnerede kort, og nulstil den/det (tilbage til lageret)*. [▶ 155]. Resultatet af noteringen i handlingslisten er det samme - uafhængigt af, om noteringen er udført er med eller uden assistent.


1. Klik på knappen **+** Ny.  
↳ Vindue for en ny handling åbner.

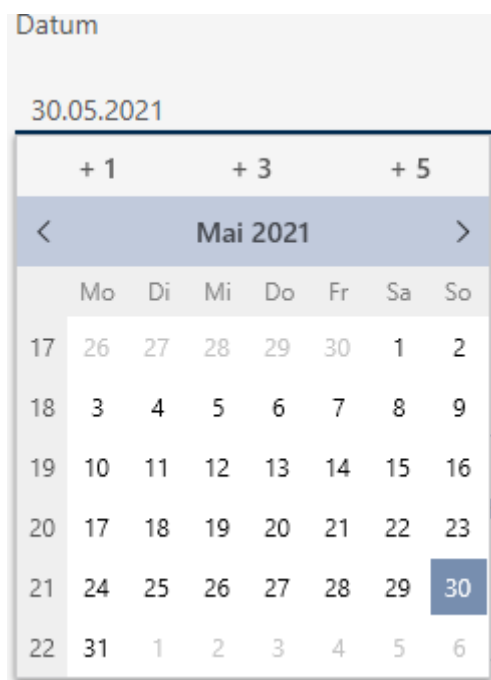



2. I dropdown-menuen ▼ Handling vælges posten "Planlagt tilbagelevering" eller "Tilbageført".





- I feltet *Dato* indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



- I feltet *Tid* indtastes et klokkeslæt.
- I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse.
- Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet  Gem dokument i handlingsliste.
- Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen .
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
- Vælg dokumentet.
- Klik på knappen **Åbn**.
  - ↳ Explorer-vinduet lukkes.



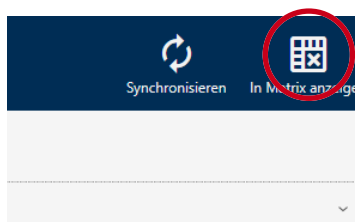
- Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue for den nye handling lukker.
- ↳ Handling er oprettet og vises i listen.

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 Find identifikationsmedium eller lås i matrixen igen

Forskellige muligheder er tilgængelige for at komme til indstillingerne for identifikationsmedierne og låsene. Nogle gange vil du gerne springe hurtigt til posten i matrixen for f.eks. "hurtigt" at ændre en rettighed.

I vinduet for indstillinger er følgende knap altid tilgængelig:  Vis i matrix



Denne knap:

1. Åbner altid matrixvisningen.
2. Vælger posten for identifikationsmediet eller låsen.

Dermed kan du straks se, hvilket identifikationsmedium eller hvilken lås der menes.


## 15.15 Eksportér identifikationsmedier som en liste

Alle identifikationsmedier i dit låsesystem kan eksporteres som PDF.

Præcis de samme identifikationsmedier bruges i PDF'en i præcis samme rækkefølge som vist i AXM Lite .

Det betyder, at du kan sortere og filtrere visningen, før du eksporterer. Du kan også bruge den til at sortere og filtrere den eksporterede liste.

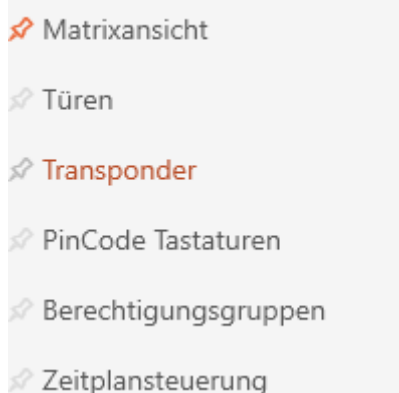
### 15.15.1 Eksportér transpondere/kort som en liste

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på den orange AXM-knap .
  - ↳ AXM-række åbner.

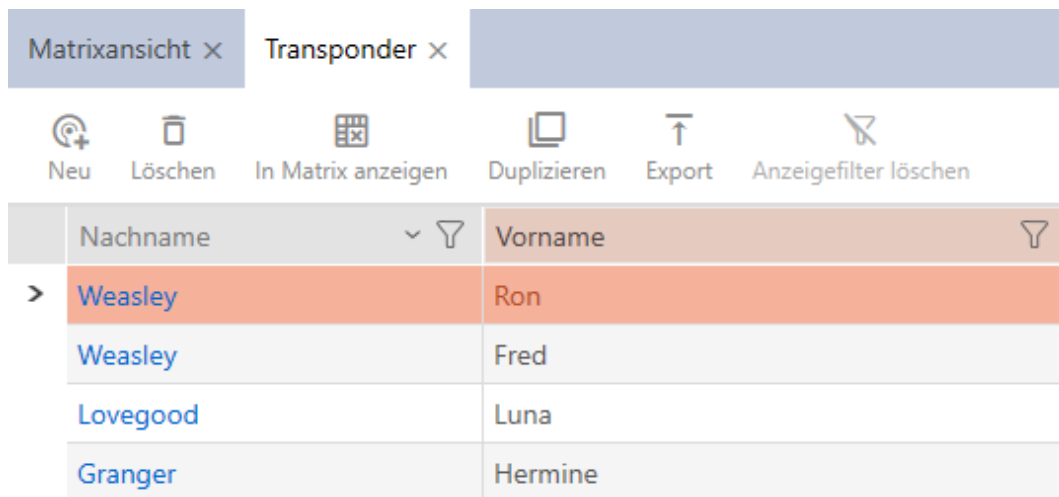


2. I gruppen skal du vælge | STYRING AF LÅSEANLÆG | menupunktet **Transponder** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ Der åbnes en liste over alle identifikationsmedier i låsesystemet.



3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
4. Klik på knappen **Eksport** .
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
5. Gem PDF-filen i en filmappe efter eget valg.
  - ↳ De viste identifikationsmedier eksporteres som en PDF-fil (DIN A4).



Alle Transponder für die Schließanlage 'Hogwarts' - gefiltert

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



Gedruckt am: 05.05.2021

1

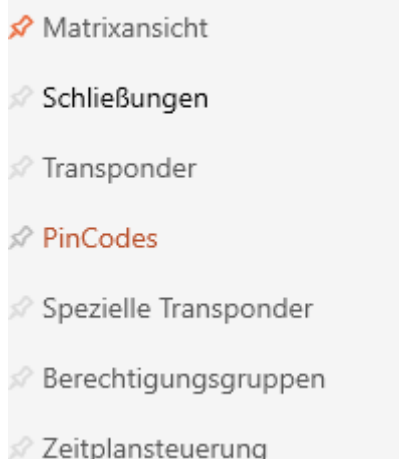
15.15.2 Eksportér PIN-koder og PinCode-tastaturer som en liste

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ PinCode-tastatur oprettet (se *Opret PinCode-tastaturer* [▶ 82]).
1. Klik på den orange AXM-knap .
    - ↳ AXM-række åbner.

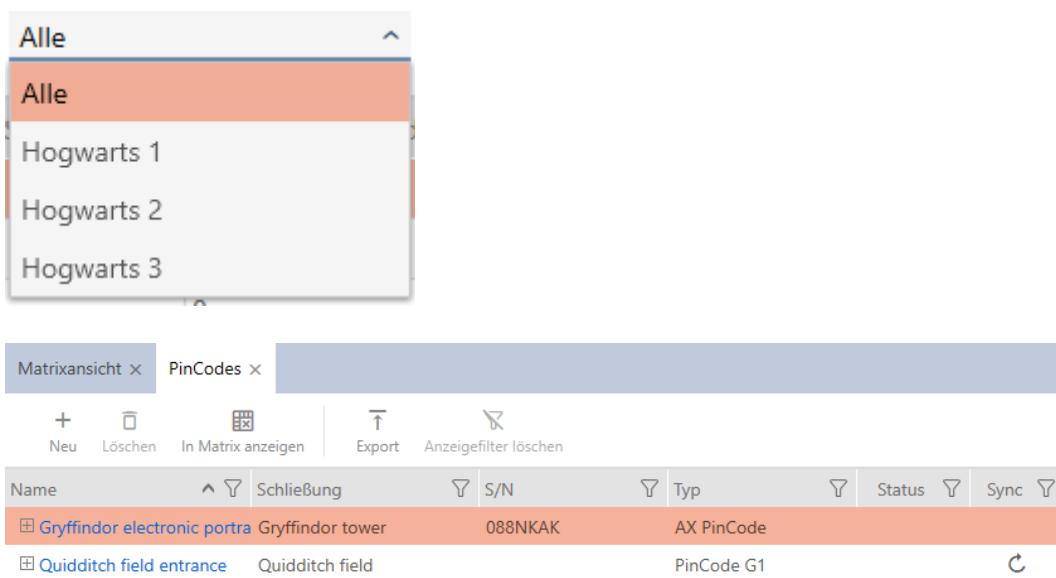




2. I gruppen skal du vælge | STYRING AF LÅSEANLÆG | menupunktet .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ Der åbnes en liste over alle PinCode-tastaturer i låsesystemet.



3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[36](#)]).
  4. Klik på knappen **Eksport** .
- ↳ De viste identifikationsmedier eksporteres som en PDF-fil (DIN A4).



### Alle PinCodes für die Schließanlage 'Hogwarts'

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



## 15.16 Se serienummeret og/eller TID for et identifikationsmedie


### 15.16.1 Se serienummer og TID for en transponder/et kort

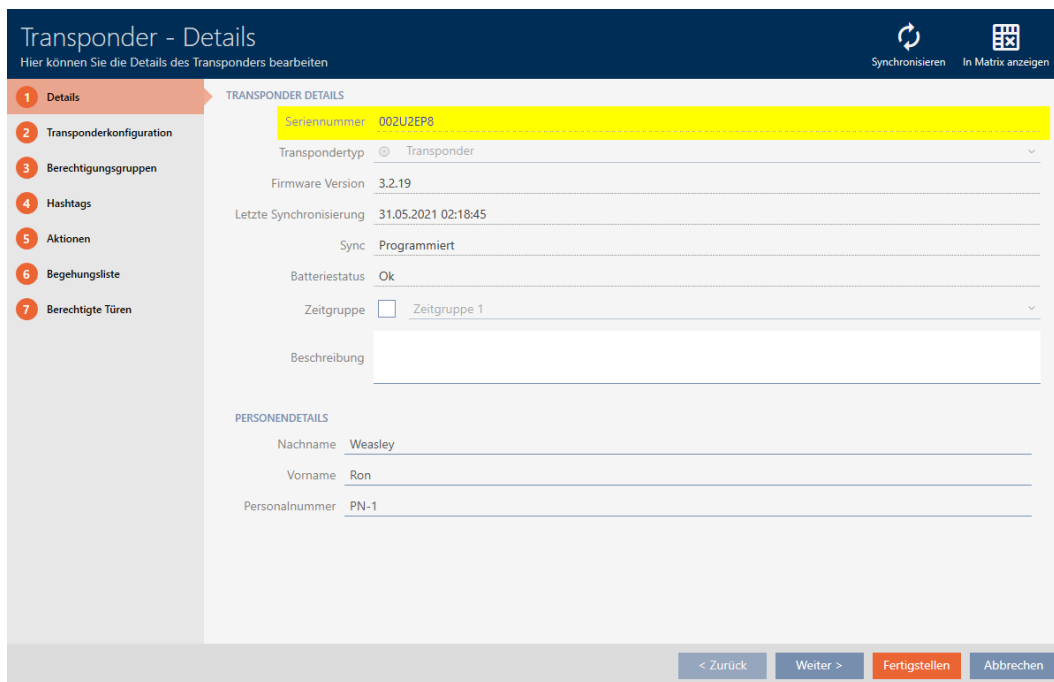
Dine transpondere og kort har to numre, som er vigtige:

- Serienummer (permanent gemt i identifikationsmediet, udlæses under synkronisering)
- TID (fleksibelt gennem AXM Lite skrives til identifikationsmediet under synkronisering)

Serienummeret er et unikt nummer for hvert identifikationsmedie, mens TID'en kun er unikt i dit låsesystem.

Når TID f.eks. skal bruges til supportformål, kan TID ved synkroniserede identifikationsmedier ses via synkroniseringsvinduet:

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium synkroniseret.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Klik på identifikationsmediet, hvis serienummer og/eller TID du vil ses.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
    - ↳ Serienummer vises.



3. Klik på knappen  **Synkroniser**.
  - ↳ Vindue skifter til synkronisering.

4. Åbn feltet "Programmerede datasæt".

Transponder synchronisieren  
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Schließanlage: 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	Schließanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Hogwarts	4414412	3200			

Schließen

↳ TID vises i tabellen. Hvis identifikationsmediet anvendes i flere låseanlæg, vises den anvendte TID for hvert låseanlæg.

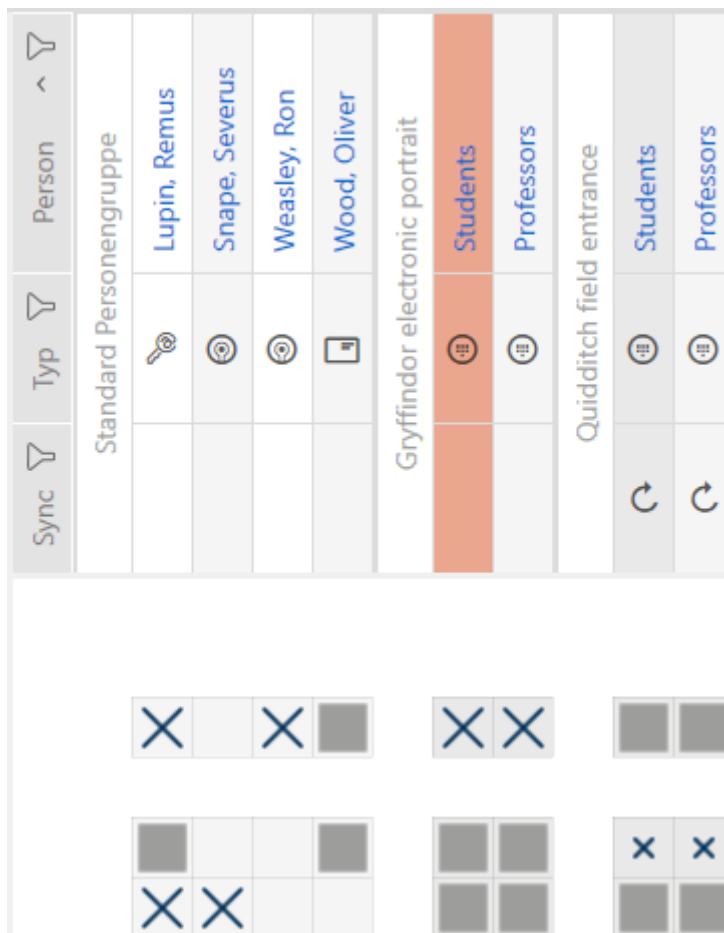
### 15.16.2 Se serienummeret på et PinCode-tastatur

Dine PinCode-tastaturer har ikke direkte synlige TID'er. Du finder serienummeret i detaljerne, ligesom på kort og transpondere:

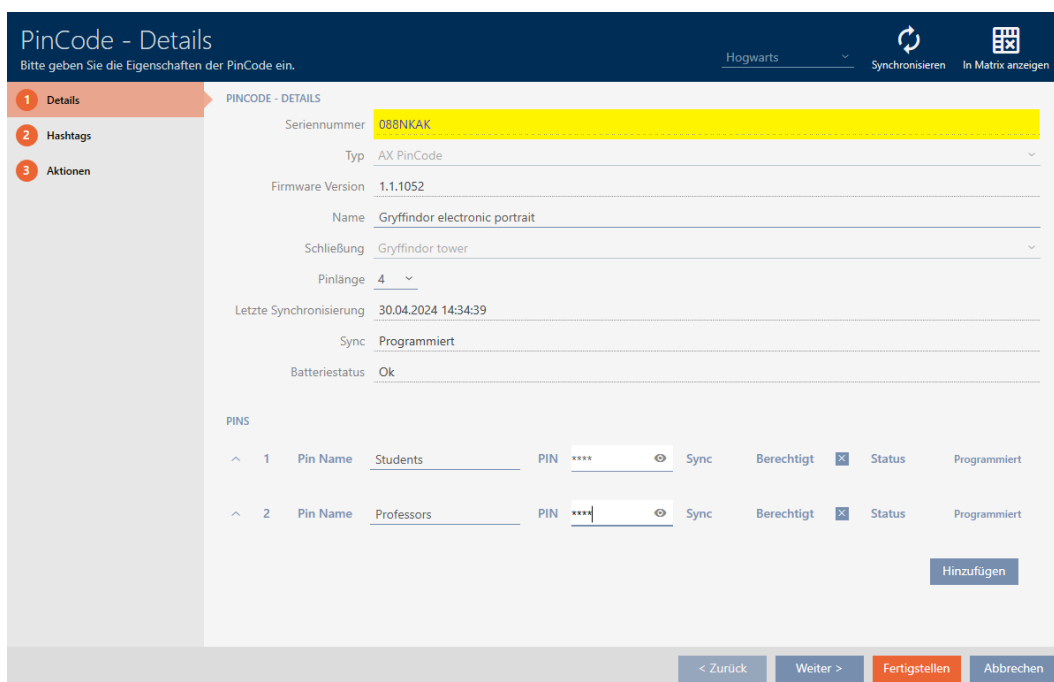
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ PinCode-tastatur oprettet og synkroniseret.
- ✓ Liste med PinCode-tastaturer eller matrix åbnet.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).

- Klik på en PIN-kode på det PinCode-tastatur, hvis serienummer du vil se.



- ↳ Vinduet PinCode-tastatur åbnes.
- ↳ Serienummeret vises.





## 15.17 Indstil PIN-længde (PinCode AX)

**BEMÆRK****Beskrivelse kun gyldig for Pinkodetastatur AX**

Den indstilling, der beskrives her, er tilgængelig i din AXM Lite og kun for Pin-kodetastatur AX . På Pinkodetastatur 3068 ændrer du denne indstilling ved hjælp af Master-PIN direkte på Pinkodetastatur 3068.

Du indstiller altid PIN-længden for hele Pinkodetastatur AX dvs. for alle PIN-koder på samme tid. Du skal derfor tildele hver PIN-kode på ny og synkronisere Pinkodetastatur AX .

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Matrixvisningen åben.
  - ✓ Pinkodetastatur AX (se *Opret PinCode-tastaturer* [▶ 82]).
1. Klik på en vilkårlig PIN-kode for at åbne detaljerne for din Pinkodetastatur AX .
    - ↳ Vindue "PinCode - Detaljer" åbner.

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

Hogwarts ↕ Synchronisieren ↻ In Matrix anzeigen 📄

**1** Details **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

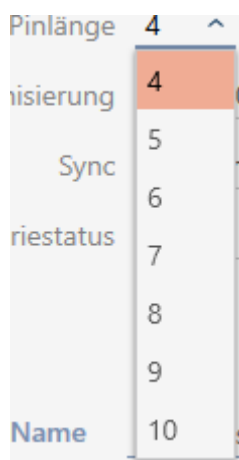
**PINS**

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

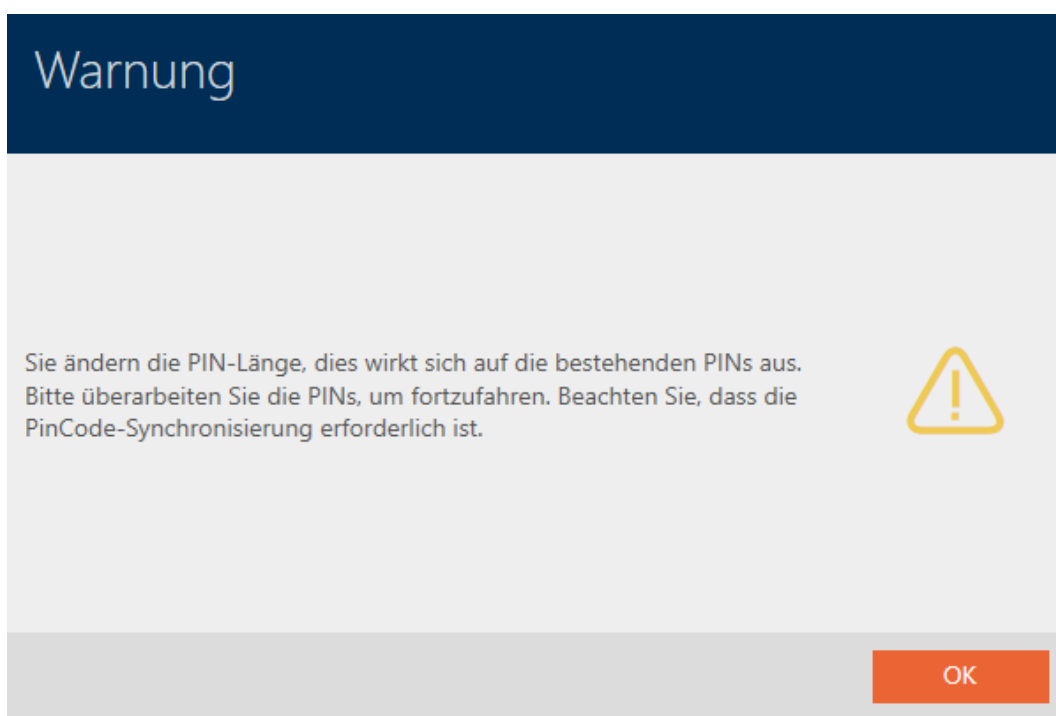
Hinzufügen

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Vælg i rullemenuen ▼ Pin-længde den nye ønskede PIN-længde.



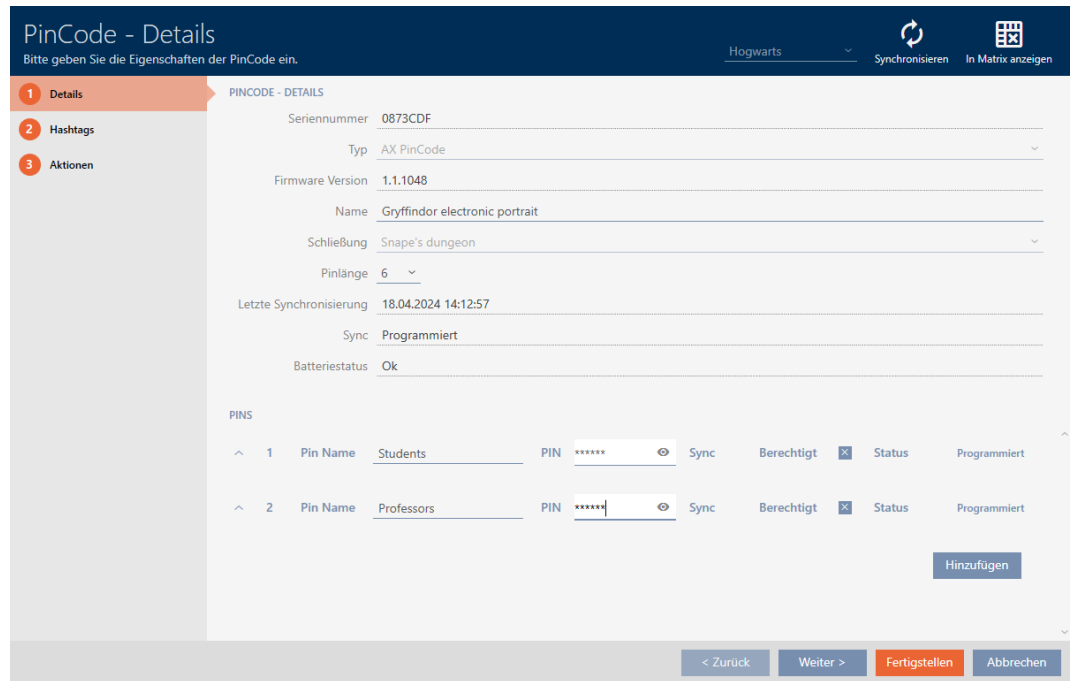
↳ Din AXM Lite angiver det arbejde, der skal udføres.



3. Klik på ikonet **OK**.

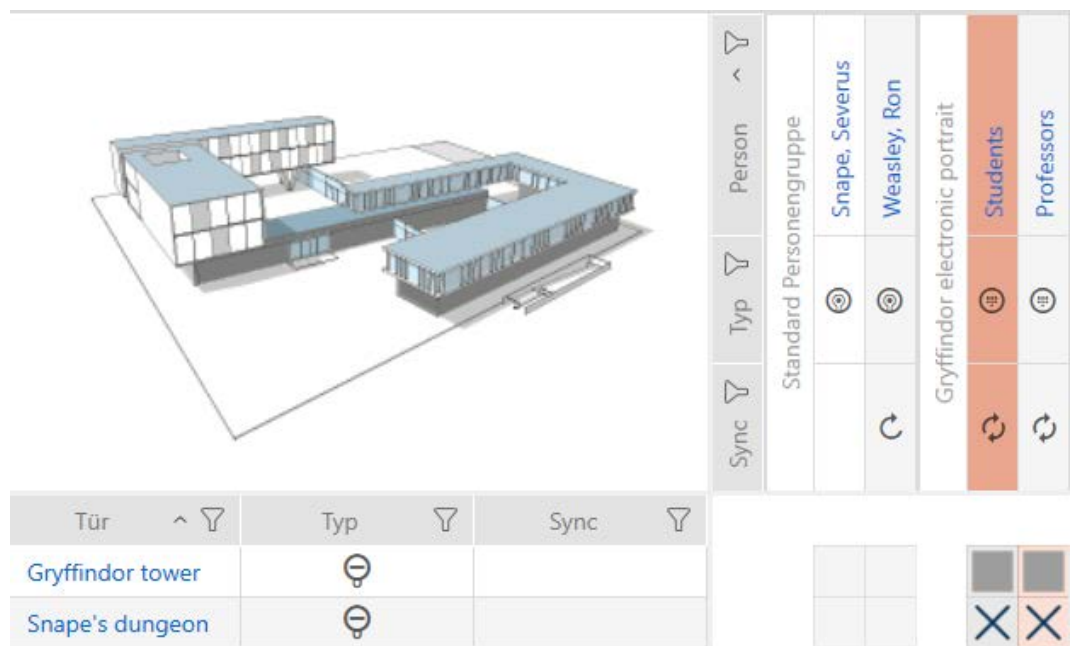
↳ Alle PIN-koder er røde og skal tildeles på ny.

4. Tildel PIN-koderne igen.



5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

- ↳ Vindue "PinCode - Detaljer" lukker.
- ↳ PIN-længde og PIN-koder er nu ændret, og det resulterende programmeringsbehov vises i matrixen.



## 15.18 Ændre PIN-kode (PinCode AX)

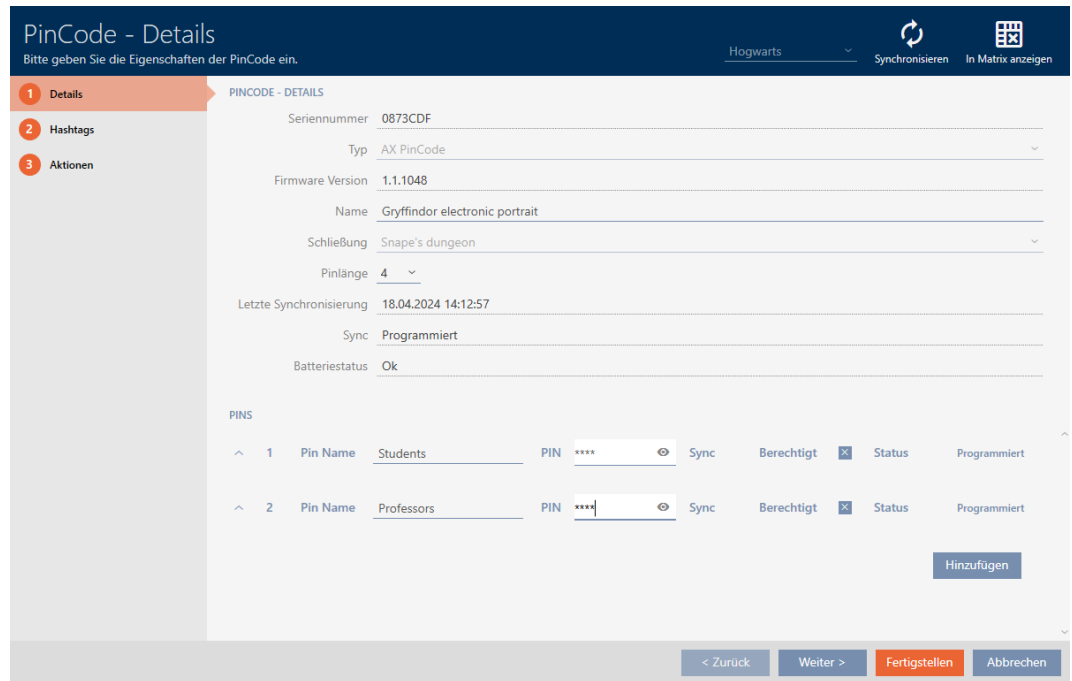
**BEMÆRK****Beskrivelse kun gyldig for Pinkodetastatur AX**

Den indstilling, der beskrives her, er tilgængelig i din AXM Lite og kun for Pin-kodetastatur AX . På Pinkodetastatur 3068 ændrer du denne indstilling ved hjælp af Master-PIN direkte på Pinkodetastatur 3068.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Matrixvisningen åben.
- ✓ Pinkodetastatur AX (se *Opret PinCode-tastaturer* [► 82]).

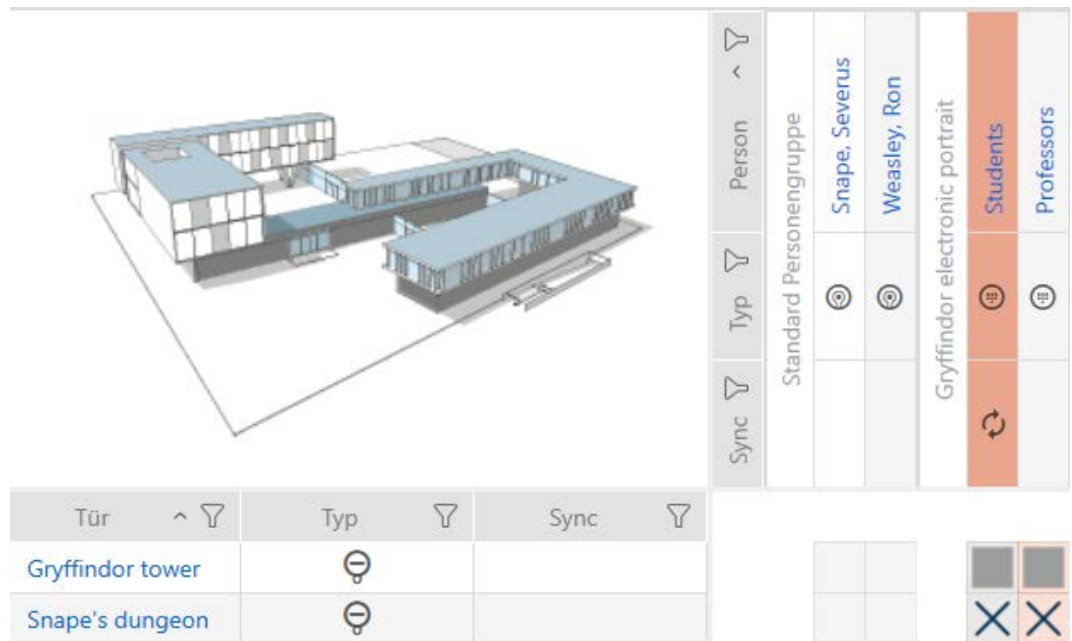
1. Klik på en vilkårlig PIN-kode for at åbne detaljerne for din Pinkodetastatur AX .
  - ↳ Vindue "PinCode - Detaljer" åbner.

2. Indtast i det pågældende felt *Pin navn* den nye PIN-kode.



3. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ PIN-koden er nu ændret, og det programmeringsarbejde, der skal udføres, vises i matrixen.



## 16. Døre og låse

Alle ændringer, som udføres på låseanlægget, bliver først effektive med synkroniseringen (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 289]).

### 16.1 Oprettelse af låsesystem

Låsene kan afhængigt af låsetypen:

- Kobles sammen med et identifikationsmedie. Brugeren kan derefter åbne døren med låsen (cylinder, SmartHandle).
- Døren kan låses op med et identifikationsmedie, dvs. at riglen trækkes tilbage, uden at brugeren behøver at gøre noget. Brugeren kan derefter åbne døren (SmartLocker).
- Kan omkobles med et identifikationsmedie. Afbryderkontakten kan derefter åbne en dør (SmartRelay).

For yderligere information om dette emne, se "*Indkoble*", "*Åbne*", "*Låse*" osv. [▶ 359].

I overensstemmelse med Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28]) anbefaler SimonsVossat du først udfører det organisatoriske forarbejde:


- *Rettighedsgrupper* [▶ 259] (For baggrundsinformation se *Rettighedsgrupper* [▶ 375])
- *Oprettelse af tidsplan* [▶ 44] hhv. *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 47] (For baggrundsinformation se *Tidsgrupper og tidsplaner* [▶ 363])
- *Oprettelse af tidsændring* [▶ 57] (For baggrundsinformation se *Tidsændringer* [▶ 367])
- *Oprettelse af lokation* [▶ 68] hhv. *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [▶ 71] (For baggrundsinformation se *Bygninger og lokationer* [▶ 376])
- *Oprettelse af hashtag* [▶ 73] (For baggrundsinformation se *Hashtags* [▶ 377])



#### BEMÆRK

##### Skjulte indstillinger

Så snart du har oprettet låsen og klikket på **Færdiggør**, kender AXM Lite din låsetype. Derefter skjuler den alle indstillinger, der ikke er relevante.

- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på knappen **Ny lås** .
  - ↳ Vinduet til oprettelse af en ny lås åbnes.

2. Vælg i rullemenuen ▼ **Låsetype** for at vælge, hvilken lås du vil oprette.

3. I feltet *Dørnavn* indtastes navnet på den dør, hvor låsen monteres.

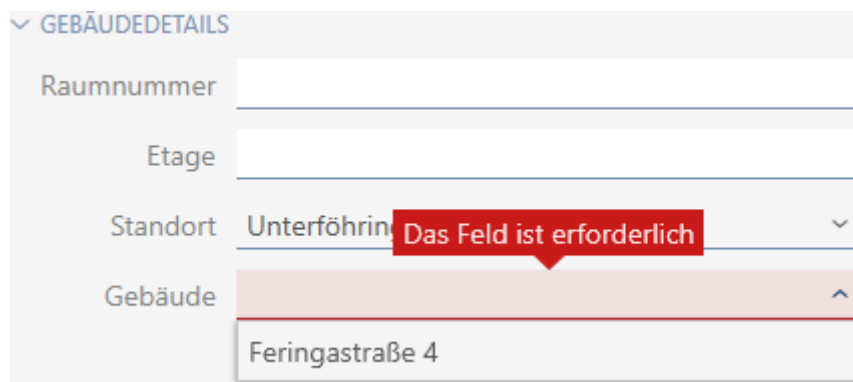
4. Hvis relevant, indtast da i feltet *Værelsesnummer* indtast nummeret på det rum, hvor din lås skal installeres.

5. Hvis relevant, indtast da i feltet *Etage* den etage, hvor din lås skal installeres.

6. Vælg i rullemenuen ▼ **Adresse** den lokation, hvor din lås skal installeres.

↳ Valg i rullemenuen ▼ **Bygning** er begrænset til de bygninger, der hører til den valgte lokation.

7. Vælg i rullemenuen ▼ **Bygning** den bygning, hvor din lås skal installeres.



8. Hvis du vil anvende tidsfunktioner: Åbn menuen "Tidsfunktioner", og udfør indstillingerne (detaljer, se *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [▶ 219] og *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 221]).



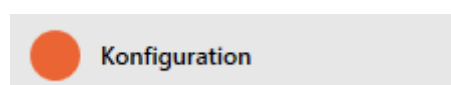
## BEMÆRK

### Ferielister til låse og lokationer

Du kan tildele ferielister til både en lås og låsens placering. I dette tilfælde bruges ferielisten i låsen, og ferielisten på lokationen ignoreres.

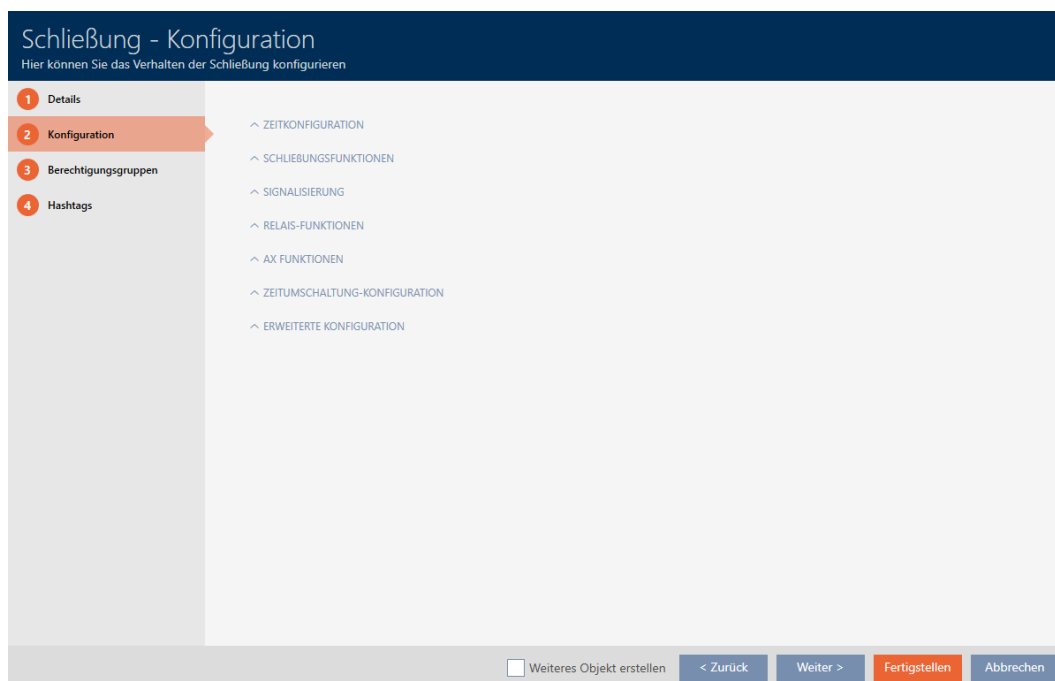
Hvis der er tildelt en ferieliste til lokationen i stedet for låsen, bruges lokationens ferieliste til låsen. Du kan genkende dette i vinduet for låsen på tilføjelsen "(arvet)".

9. Klik på fanen  **Konfiguration**.

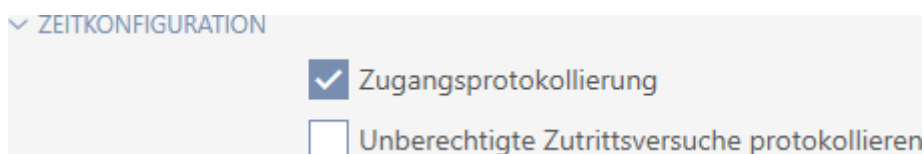


↳ Vinduet skifter til fanen "Konfiguration".

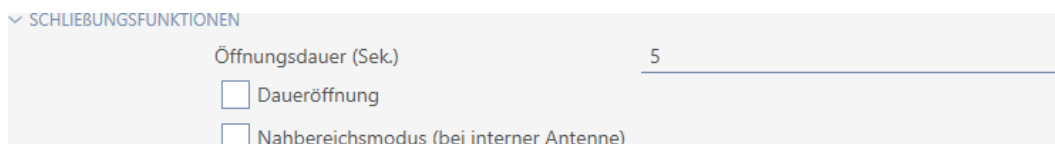




10. Hvis du vil logge adgangsforsøg: Udvid menuen "Tidskonfiguration" og foretag indstillingerne (se *Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)* [▶ 225]).



11. Hvis du vil ændre åbningstiden eller bruge nærområdetilstand: Udvid menuen "Låsefunktioner" og foretag indstillingerne (se *Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende* [▶ 227] og *Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde)* [▶ 229]).

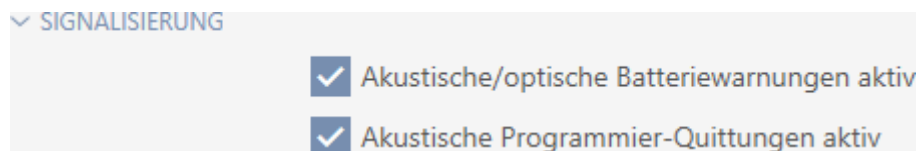


## BEMÆRK

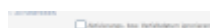
### Trykknabetjening Ikke justerbar

Nogle låsecylindre er udstyret med en knap på indersiden af håndtaget (option .TS). Hvis din AXM Lite identificerer en sådan låsecylinder, vises afkrydsningsfeltet  Trykknabetjening . Denne kan dog ikke indstilles, dvs. du kan ikke deaktivere knapperne.

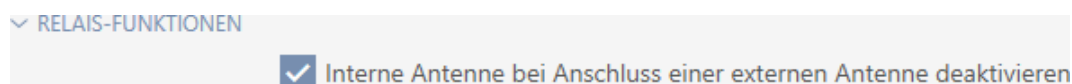
12. Hvis du vil ændre signaleringen af batteriadvarsler eller programmeringsbekræftelser: Udvid menuen "Signalering" og foretag indstillingerne (se *Gøre lås lydløs (for batteriadvarsler og programmeringer)* [▶ 230]).



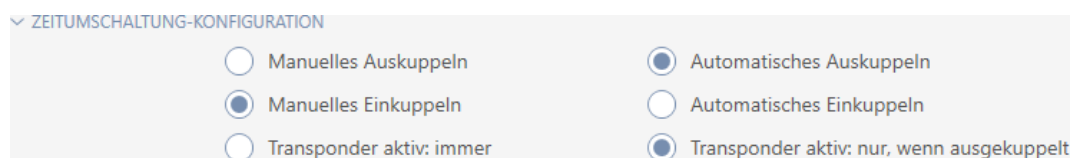
13. Hvis du vil ignorere tidsvinduet for aktivering (se Aktiveringsdato/forfaldsdato): Udvid menuen "AX-funktioner" og foretag indstillingerne (se *Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfaldsdato* [▶ 232]).



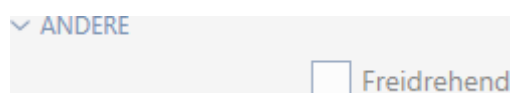
14. Hvis du vil bruge den interne og eksterne antenne sammen med et SmartRelay: Udvid menuen "Relæfunktioner" og foretag indstillingerne (se *Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt* [▶ 241]).



15. Hvis du vil aktivere og deaktivere din lås automatisk: Udvid menuen "Tidsændrings-konfiguration" og foretag indstillingerne (se *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 221]). Den indstilling, der defineres her, gælder kun for denne ene lås, ikke for hele låsesystemet.



16. Hvis du ønsker at bruge en fritdrejende Digital Cylinder AX : Udvid menuen "Andre" og aktivér afkrydsningsfeltet  Fritdrejende.



**BEMÆRK****Fritdrejende kun ikke programmerede Digital Cylinder AX kan vælges**

Allerede programmerede Digital Cylinder AX kan ikke efterfølgende om-dannes til fritdrejende Digital Cylinder AX .

1. Duplikér Digital Cylinder AX for at få en ikke programmeret kopi med de samme indstillinger.
2. Aktivér afkrydsningsfeltet på kopien  Fritdrejende.
3. Indstil den forrige Digital Cylinder AX og synkronisér den fritdrejende kopi.
4. Slet derefter den forrige Digital Cylinder AX.

- ↳ AXM Lite opretter en anden Digital Cylinder AX og aktiverer automatisk afkrydsningsfeltet for begge  Nærområdetilstand. Begge låse er uafhængige af hinanden og skal synkroniseres hver for sig.

## Schließung - Konfiguration

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



OK

▼ DOORMONITORING

**"TÜR OFFEN" EINSTELLUNGEN**

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

**SCHLOSSRIEGEL**

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

**PROTOKOLLIERUNG IN DER ZUTRITTSLISTE**

"Tür offen" Ereignisse

Schlossriegel-Ereignisse

**WEITERLEITUNG IM NETZWERK**

"Tür offen" Ereignisse

Schlossriegel-Ereignisse

Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzwerk

17. Hvis du vil ændre signaleringen af et SmartRelay eller bruge den serielle grænseflade: Udvid menuen "Avancerede konfiguration" og foretag indstillingerne (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [▶ 239]).

▼ ERWEITERTE KONFIGURATION

Nur berechtigte TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben

Schnittstelle keine ▼

Schnittstelle: Zusatzsignal CLS

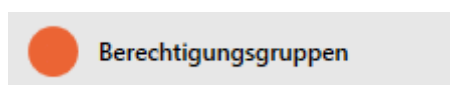
Externe LED  Externer Piepser

SR Signal invertieren

LED ausschalten

Piepser ausschalten

18. Klik på fanen  Rettighedsgrupper.



↳ Vinduet skifter til fanen "Rettighedsgrupper".

Schließung - Berechtigungsgruppen  
Hier können Sie die Schließung zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

1 Details  
2 Konfiguration  
3 Berechtigungsgruppen  
4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (0)

Name	Beschreibung
------	--------------

NICHT AUSGEWÄHLT (4)

Name	Beschreibung
Gryffindor	
Hufflepuff	
Ravenclaw	
Slytherin	

< << > >>

Neue Berechtigungsgruppe

Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

19. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).



20. Vælg alle autorisationsgrupper, som du vil tildele din lås til (Ctrl+museklik for en enkelt eller Shift+museklik for flere).



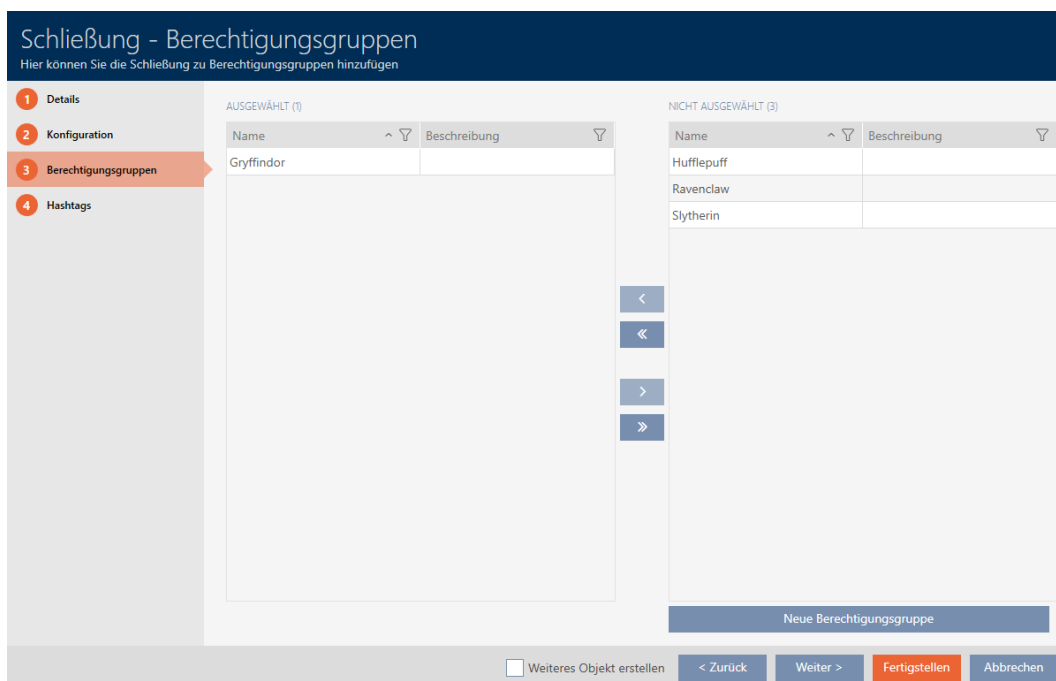
## BEMÆRK

### Dobbeltklik som alternativ til piletaster

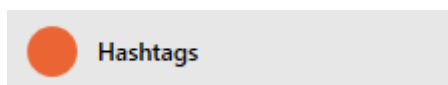
Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

21. Flyt nu med  kun de valgte autorisationsgrupper eller flyt med  alle viste autorisationsgrupper.

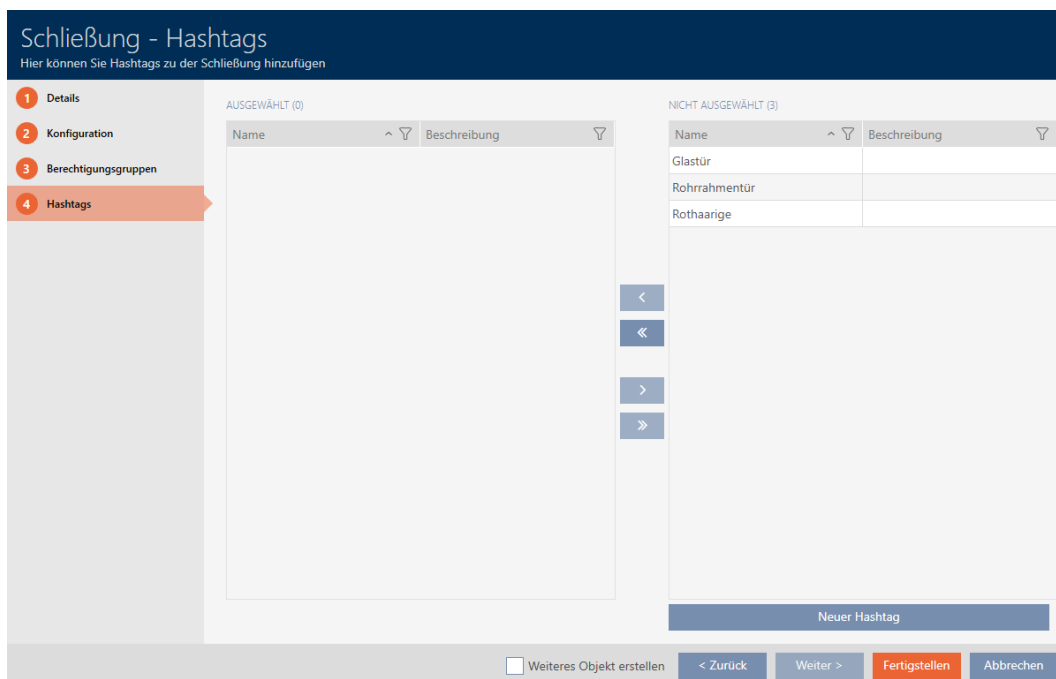
↳ Din lås tilføjes til autorisationsgrupperne i venstre kolonne.



22. Klik på fanen  Hashtags.



↳ Vinduet skifter til fanen "Hashtags".



23. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).


24. Vælg alle hashtags, som du vil tildele din lås (Ctrl+museklik for et enkelt eller Shift+museklik for flere).



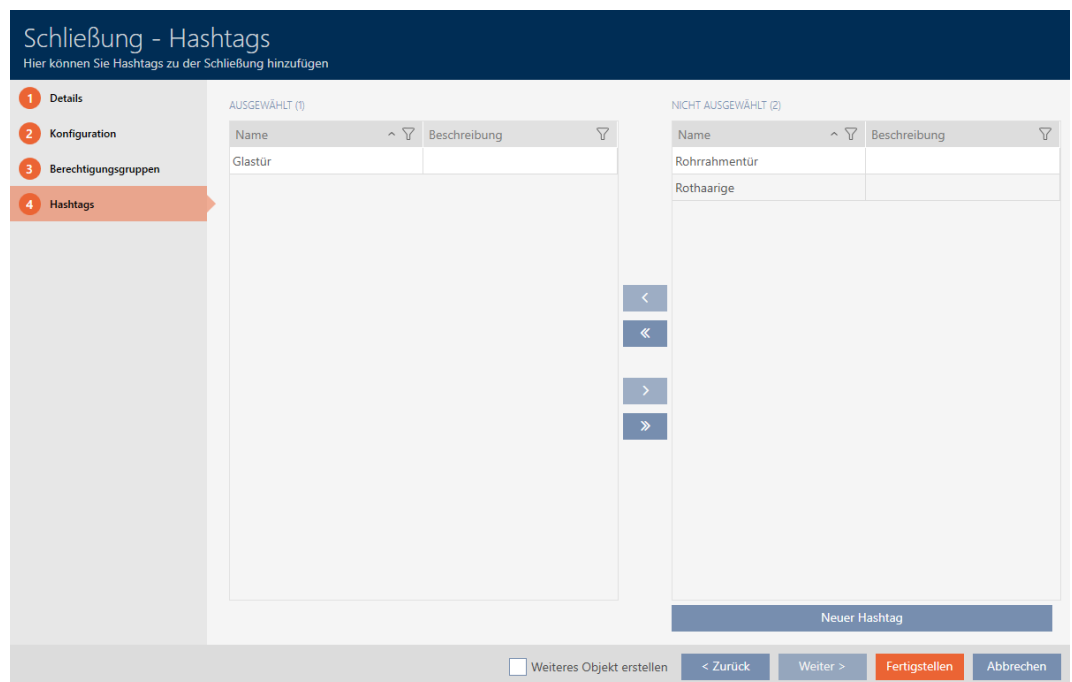
**BEMÆRK**

**Dobbelklik som alternativ til piletaster**

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

25. Flyt nu med  kun de valgte hashtags eller flyt med  alle viste hashtags.

↳ Hashtagene i venstre kolonne bliver føjet til din lås.



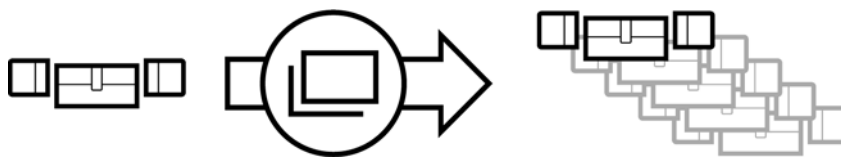
26. Aktivér afkrydsningsfeltet  Oprettelse af genstandfor at holde vinduet åbent med de samme indstillinger for den næste lås, der skal oprettes.

27. Klik på knappen **Færdiggørelse** for at oprette låsen.

↳ Vinduet til oprettelse af en ny lås lukkes.

↳ Nyoprettede låse vises på listen eller i matrixen.

**16.2 Kopiering af lås (inkl. rettigheder og indstillinger)**



I stedet for at lave en ny lås kan man også bare kopiere en eksisterende lås.

□ AXM Lite overtager også de egenskaber, der kan ændres i AXM Lite .

Følgende duplikeres:

- Bygningsdetaljer

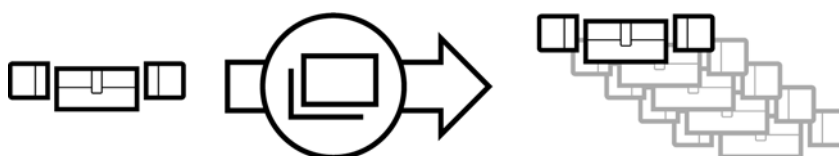
- Dørdetaljer (undtagen dørnummer, dette fortsættes automatisk med den justerbare forkortelse, se også *Ændring af automatisk nummerering* [[▶ 328](#)])
- Tidsfunktioner
- Konfiguration
- Rettighedsgrupper
- Hashtags

Følgende duplikeres ikke:

- Menupunkter i fanen [Handlinger]
- Oplysninger, der er gemt på hardwarens side, og som læses ud under synkroniseringen:
  - Serienummer
  - Firmware-version
  - Batteristatus
  - Adgangsliste
  - Tildelt PinCode-tastatur

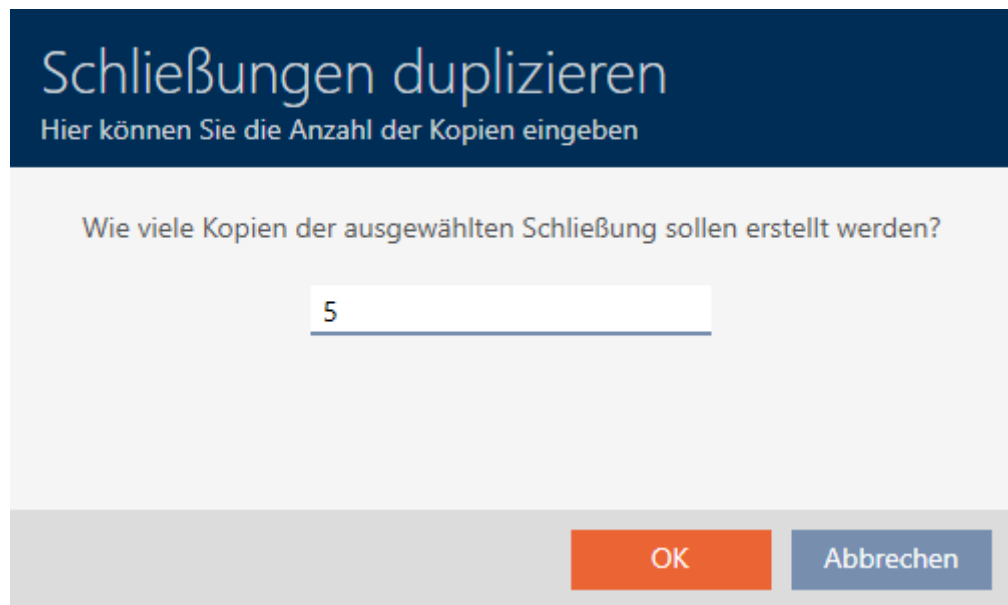
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Tilgængelig lås.

1. Markér den lås, der skal duplikeres.



2. Klik på knappen **Kopier** .
- ↳ Vinduet til angivelse af kopier åbnes.





- Klik på knappen **OK**.  
 ↳ Låsen er nu duplikeret.

Typ	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	☺

▶	▶	▶
▶	▶	▶
▶	▶	▶
▶	▶	▶
▶	▶	▶
▶	▶	▶

### 16.3 Sletning af låsesystem


Du har to muligheder for at slette låse igen:

1. Slet via matrixvisning (*Sletning af enkelt lås via matrix [► 194]*)
2. Slet via fanen for låsene (*Sletning af flere låse via fanen [► 195]*)

I fanen kan flere låse også slettes samtidigt.


### 16.3.1 Sletning af enkelt lås via matrix

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Matrixvisningen åben.
1. Markér den lås, som skal slettes.




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

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊕
Hufflepuff dormitory	⊕
Gryffindor dormitory_0001	⊕

2. Klik på knappen Slet .
  - ↳ Spørgsmål om sletning åbner.

## Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?



Ja
Nein

3. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om sletning lukker.
  - ↳ Lås er slettet.

The screenshot shows a 3D architectural rendering of a building complex. Below it is a table with two columns: 'Tür' (Door) and 'Typ' (Type). The 'Tür' column lists 'Gryffindor dormitory' and 'Hufflepuff dormitory'. The 'Typ' column shows lock icons. To the right, another table lists 'Person' names: 'Weasley, Ron', 'Weasley, Fred', 'Lovegood, Luna', and 'Granger, Hermine'. Below these tables are navigation controls including arrows and a close button (X).

### 16.3.2 Sletning af flere låse via fanen

- ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på det orange AXM-symbol **AXM**.
    - ↳ AXM-række åbner.

The screenshot shows the main menu of the AXM Lite application. The top bar includes the 'AXM Lite' logo, navigation icons, and a 'Global search' field. The menu is organized into five columns: OVERVIEW, LOCKING SYSTEM MANAGEMENT, ORGANISATION STRUCTURE, OPTIONS, and INFO & HELP. The 'LOCKING SYSTEM MANAGEMENT' column is highlighted in orange and contains items like 'Matrix View', 'Doors', 'Transponder', 'PinCode Keyboards', 'Access Levels', and 'Time Plan Management'. The bottom of the screen shows the version number 'Version: 1.0.2107.1502'.

- I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Lukninger**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**

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

- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Lukninger] åbner.

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

- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
- Markér alle låse, som du vil slette (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID
Gryffindor dormitory			⊕			18.05.2021 17:13:31	0003TPRU	10000
Gryffindor dormitory_0001			⊕	⊗				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0002			⊕	⊗				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0003			⊕	⊗				ohne Programmierung
Gryffindor dormitory_0004			⊕	⊗				ohne Programmierung
> Gryffindor dormitory_0005			⊕	⊗				ohne Programmierung
Hufflepuff dormitory			⊕	⊗				ohne Programmierung

- Klik på knappen **Slet** .
  - ↳ Spørgsmål med liste over låse, der skal slettes, åbner.



6. Klik på knappen **Ja**.

↳ Spørgsmål med liste over låse, der skal slettes, lukker.

↳ Låse er slettet.

Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID
> Gryffindor dormitory						18.05.2021 17:13:31	0083TPRU	10000
Hufflepuff dormitory								ohne Programmierung

#### 16.4 Ændring af låsetype efterfølgende

Nogle gange viser det sig først senere, at en anden låsetype egner sig bedre til et anvendelsessted. Måske skal en cylinder f.eks. udskiftes med et SmartHandle af komfortårsager.

AXM Lite gør det muligt for dig efterfølgende at vælge en anden låsetype. Dermed bevares låsen, især alle rettigheder og kompatible indstillinger.

- Indstillinger, der både forefindes ved den oprindelige samt ved den nye låsetype, bevares.
- Indstillinger fra den oprindelige låsetype, som ikke forefindes ved den nye låsetype, bortfalder.
- Indstillinger, som kun forefindes ved den nye, men ikke ved den oprindelige låsetype, indstilles til en standardværdi.

	Oprindelig låse-type	Ny låsetype	Resultat
Indstilling A (f.eks. <i>Åbningsvarighed (sek.)</i> )	Kan indstilles	Kan indstilles	Overtages
Indstilling B (f.eks. <input checked="" type="checkbox"/> Invertering af SR-signal)	Kan indstilles	Kan ikke indstilles	Bortfalder
Indstilling C	Kan ikke indstilles	Kan indstilles	Indstilles til standardværdi

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

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

Låsetypen kan kun ændres for ikke-synkroniserede låse.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
- ✓ Lås forefindes.
- ✓ Lås ikke synkroniseret (nulstilles eventuelt, se *Nulstilling af lås* [▶ 297]).

1. Tryk på den lås, hvis type du vil ændre.

↳ Låsens vindue åbner.

Schließung - Details Synchronisieren In Matrix anzeigen

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

- 1 Details
- 2 Konfiguration
- 3 Ausstattung
- 4 Zustand
- 5 Aktionen
- 6 Berechtigungsgruppen
- 7 Hashtags
- 8 Berechtigte Transponder

SCHLIEßUNGSDETAILS

Seriennummer

Schließungstyp

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync

TÜRDETAILS

Name

Tür-Code

Beschreibung

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort

Gebäude

ZEITFUNKTIONEN

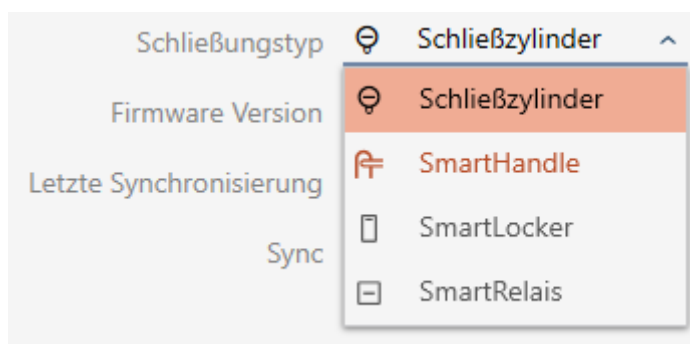
Zeitplan   + Neu

Zeitumschaltung   + Neu

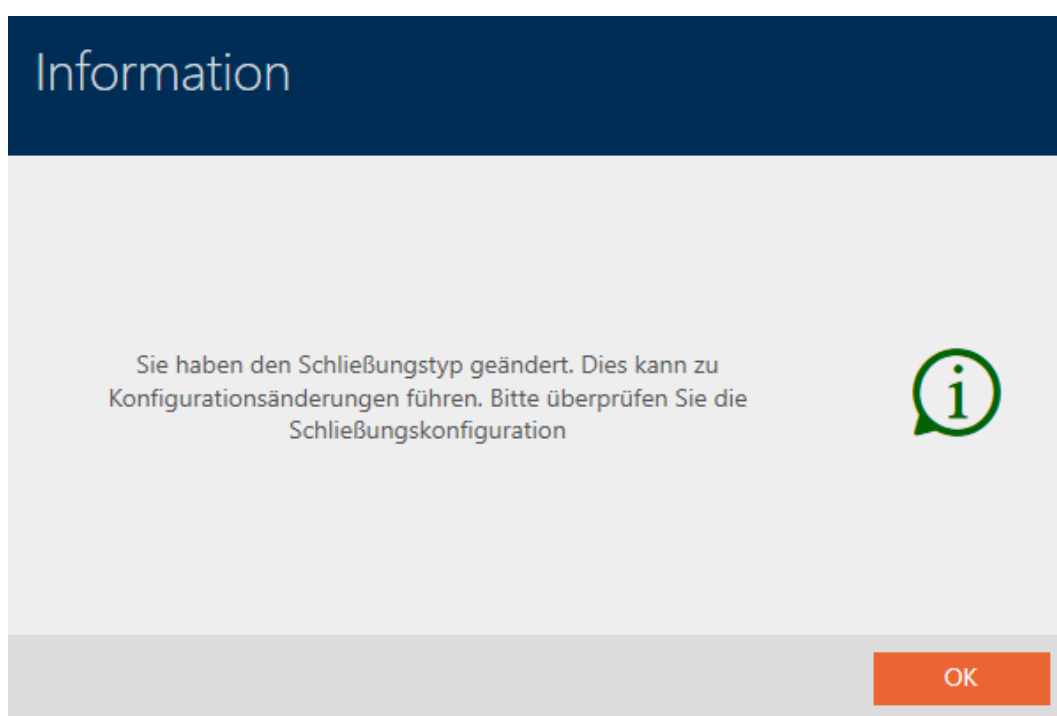
Feiertagsliste  Wizardry calendar (vererbt) + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. I dropdown-menuen ▼ **Låsetype** vælges den nye låsetype.



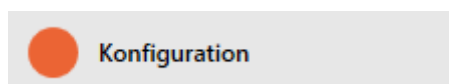
↳ Advarsel om konfigurationsændring åbner.



3. Klik på knappen **OK**.

↳ Advarsel om konfigurationsændring lukker.

4. Klik på fanen **Konfiguration**.



↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".

5. Konfigurationen kontrolleres og ændres eventuelt.

6. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Låsens vindue lukker.

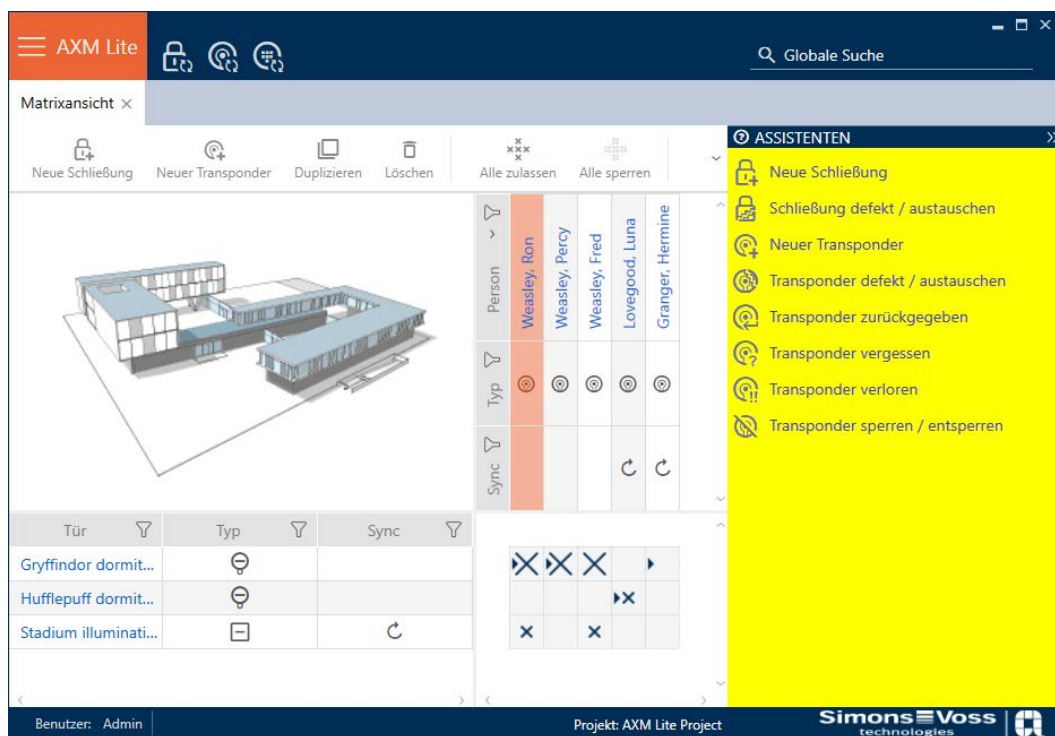
↳ Låsetypen er ændret.

### 16.5 Behandling af defekte låse

Defekte låse er et irriterende problem. Årsager til fejl kan være:

- Fejl i software
- Fejl i hardware

Grundlæggende kan man få adgang til alle handlinger via guiden i højre side:



□ AXM Lite hjælper dig med en guide, når der skal repareres defekte låse.

Følgende oversigt vil hjælpe dig med at kunne beslutte den korrekte procedure (information om forholdet mellem låsen og det låse-ID, der er gemt internt i projektet (=Lock ID eller LID)): *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 357]

Låsen skal kunne bruges igen med det samme:

Velegnet til:

Reparation	Nulstil og udskift	Slet og udskift
Låse med udefineret software-status	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Udvendigt beskadigede låse (f.eks. ridsede).</li> <li>■ Låse, der skal udskiftes som en sikkerhedsforanstaltning (f.eks. hvis de er blevet våde).</li> </ul>	Permanent ødelagte låse (f.eks. knop knækket af), som skal udskiftes.



Et eksempel på en situation:

Reparation	Nulstil og udskift	Slet og udskift
	Hospitalsseng stødt mod knop, knop bøjet	Hospitalsseng stødt mod håndtag, håndtag brækket af

Procedure:

Reparation	Nulstil og udskift	Slet og udskift
<p><i>Ny synkronisering (vedligeholdelse) [▶ 202]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nulstil (= LID i databasen er fri igen)</li> <li>Re-synkronisér (= LID skrives straks til den samme lås igen)</li> </ol> <p>Efter reparationen fungerer låsen som før.</p>	<p><i>Nulstilling og udskiftning [▶ 204]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nulstil (= LID markeret som defekt i databasen og fjernet fra den oprindelige lås)</li> <li>Synkronisér udskiftningslåsen med det nye LID</li> </ol> <p>Ved at nulstille er LID'et ikke længere til stede i låsen. Låsen kan derfor ikke længere bruges. Den kan dog synkroniseres igen. Der skrives et nyt LID til låsen.</p> <p>Den tidligere lås forbliver i databasen med dens LID og markeres som defekt.</p>	<p><i>Slet og udskift [▶ 209]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Synkronisér udskiftningslåsen med det nye LID</li> <li>Slet defekt lås</li> </ol> <p>En ødelagt lås kan logisk set ikke længere nulstilles. Den vil derfor blive erstattet af en erstatningslås med et nyt LID. LID'et på den defekte lås kan senere genbruges til en anden lås.</p>

Låsen skal ikke umiddelbart bruges igen:

Velegnet til:

Nulstilling	Oprydning (nulstilling af software)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Udvendigt beskadigede låse (f.eks. ridsede).</li> <li>■ Låse, der skal udskiftes som en sikkerhedsforanstaltning (f.eks. hvis de er blevet våde).</li> </ul>	Låse med udefineret softwarestatus

Et eksempel på en situation:

Nulstilling	Oprydning (nulstilling af software)
Hospitalsseng stødt mod knop, knop bøjet. Døren skal repareres, så der er ikke umiddelbart behov for en låsecylinder.	Afbrudt programmering

Procedure:

Nulstilling	Oprydning (nulstilling af software)
<p><i>Nulstil [▶ 213]</i></p> <p>Nulstillingen fjerner LID'et fra låsen.</p> <p>Du kan senere synkronisere en anden lås med denne indtastning, som får samme LID.</p>	<p><i>Rens (nulstilling kun i database/software-nulstilling) [▶ 215]</i></p> <p>Oprydningen refererer kun til databasen i din AXM Lite. Den faktiske lås forbliver upåvirket af dette. Kort sagt nulstiller man låsen i databasen uden at nulstille den rigtige lås.</p> <p>LID'et adskilles fra LID'et for den tidligere anvendte lås i databasen under oprydningen (i den aktuelle tilstand).</p> <p>Når du har ryddet op i en indtastning, kan du senere synkronisere enhver lås med denne indtastning, som har samme LID. Din AXM Lite kan ikke længere vide, at LID'et allerede er blevet tildelt efter software-nulstillingen. Sørg derfor for at nulstille den lås, der tidligere blev brugt til denne indtastning, hvis det er nødvendigt (se <i>Nulstilling af lås [▶ 297]</i>). Dette sletter LID'et fra den gamle lås og forhindrer, at det samme LID er i omløb to gange.</p>





### BEMÆRK

#### AX-komponenter: SmartCD.MP eller SmartStick AX for første synkronisering

Under den første synkronisering af AX-komponenter overføres virkelig mange data. Bærefrekvensen og dermed overførselshastigheden er væsentligt højere ved SmartCD.MP eller ved SmartStick AX.


- Især til den første synkronisering af AX-komponenter anvendes helst et SmartCD.MP eller en SmartStick AX.

#### 16.5.1 Ny synkronisering (vedligeholdelse)

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
  - ✓ Lås foreligger.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering [▶ 36]*).
  2. Markér den defekte lås.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  Lås defekt/udskiftes .
    - ↳ Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ⌵

Programmiergerät  SmartCD aktiv ⌵

**AKTION WÄHLEN**

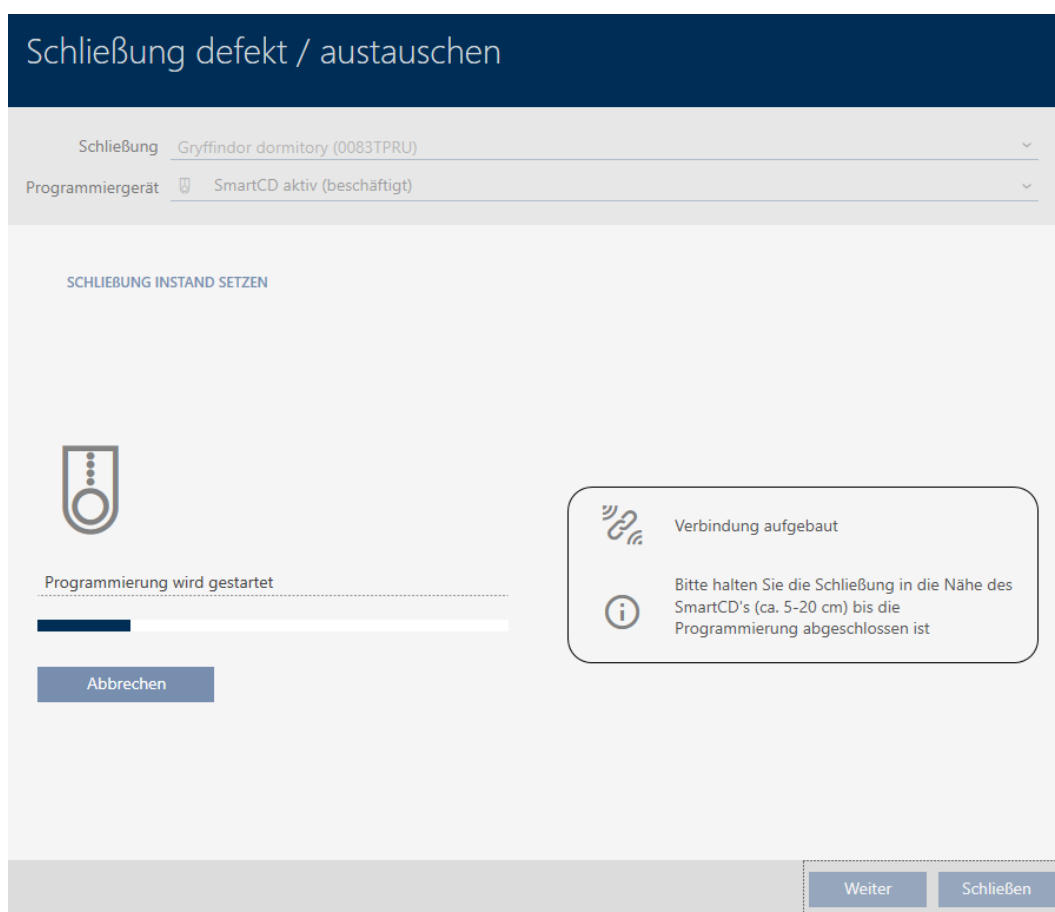
Schließung instand setzen  
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

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. Vælg funktionen  Vedligeholdelse af lås .
5. Klik på knappen **Forsæt** .
  - ↳ Lås synkroniseres på ny.





↳ Lås er synkroniseret på ny.

#### SCHLIEBUNG INSTAND SETZEN

Schließung erfolgreich instand gesetzt.

### 16.5.2 Nulstilling og udskiftning

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
  - ✓ Lås foreligger.
  - ✓ Eget reservelås forefindes.
  - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
  2. Markér den defekte lås.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  Lås defekt/udskiftes.
    - ↳ Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

## 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. Vælg indstillingen  Udskiftning af låsesystem .
5. Klik på knappen **Forsæt** .
  - ↳ Anmodning om nulstilling åbnes.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja Nein

- Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om nulstilling lukker.
  - ↳ Låsen nulstilles.
  - ↳ Anmodning om at oprette en erstatningslås åbnes.

## 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 Gryffindor dormitory\_1

**Ja** **Nein**


- Hvis det er nødvendigt, skal du ændre indtastningen i feltet *Navn på kopi*.
- Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om oprettelse af en erstatningslås lukker.
  - ↳ Erstatningslåsen er allerede synlig i baggrunden i matrixen.

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

- ↳ Guiden forbereder synkronisering af den nye lås.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory\_1 ⌵

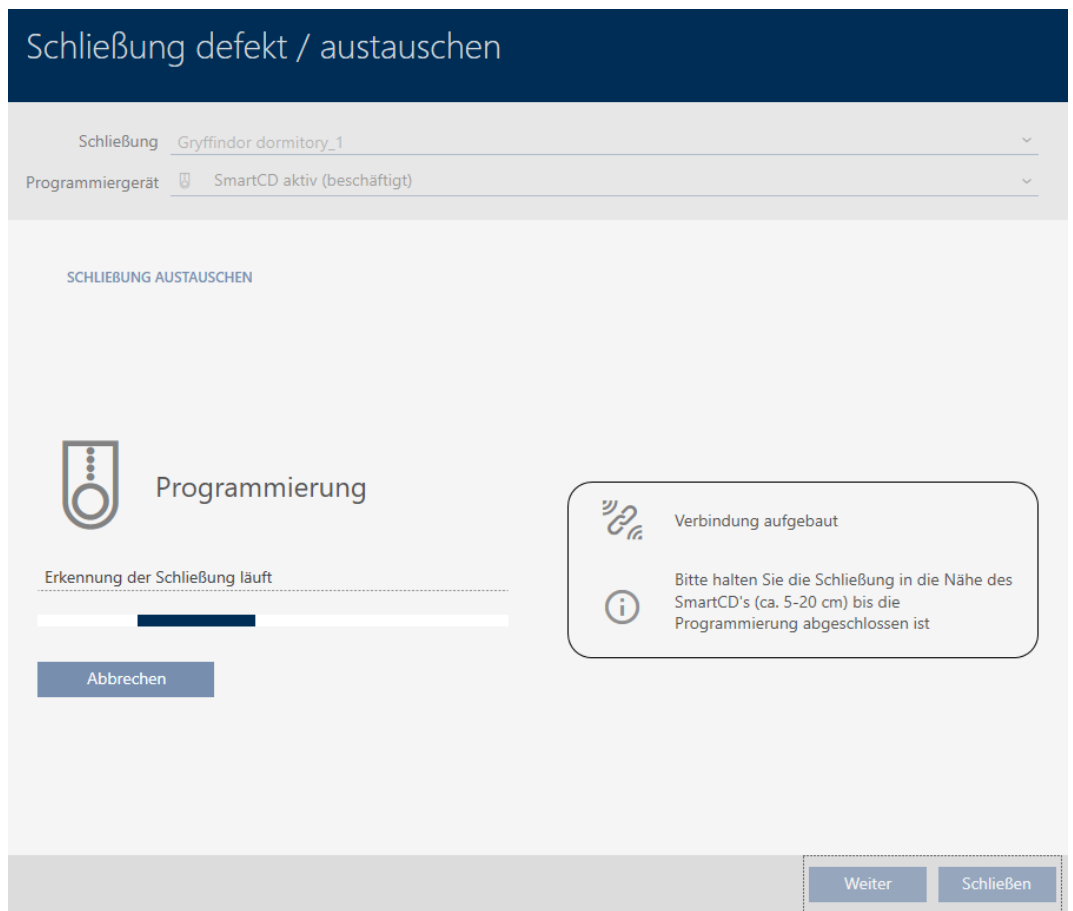
Programmiergerät  SmartCD aktiv ⌵

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**

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

Weiter Schließen

- Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Udskiftningslåsen synkroniseres.



↳ Udskiftningslåsen er nu synkroniseret.



**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

↳ Erstatningslåsen vises i matrixen.

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




### 16.5.3 Slet og udskift

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
  - ✓ Egnede reservelåse forefindes.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Markér den defekte lås.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  **Lås defekt/udskiftes**.
    - ↳ Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▾

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▾

**AKTION WÄHLEN**

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


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

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

4. Vælg indstillingen  Udskiftning af låsesystem .
5. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Anmodning om nulstilling åbnes.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja Nein

- Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Anmodning om nulstilling lukker.
  - ↳ Anmodning om at oprette en erstatningslås åbnes.

## Schließung austauschen

Möchten Sie eine Ersatzschließung erstellen?

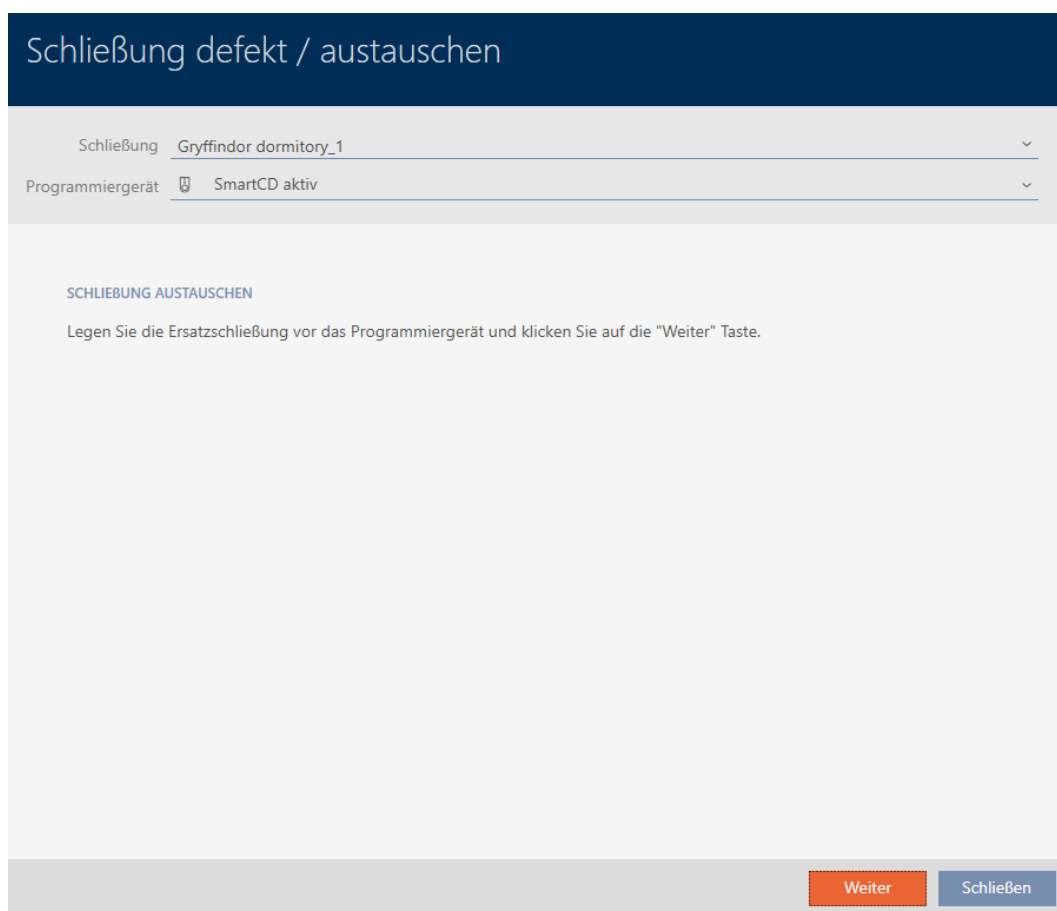
- Wenn Sie "Ja" betätigen, wird eine Kopie der vorhandenen Schließung erstellt und zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet
- Wenn Sie "Nein" betätigen, wird der vorhandene Schließungsdatensatz zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet

Name der Kopie Gryffindor dormitory\_1

Ja Nein

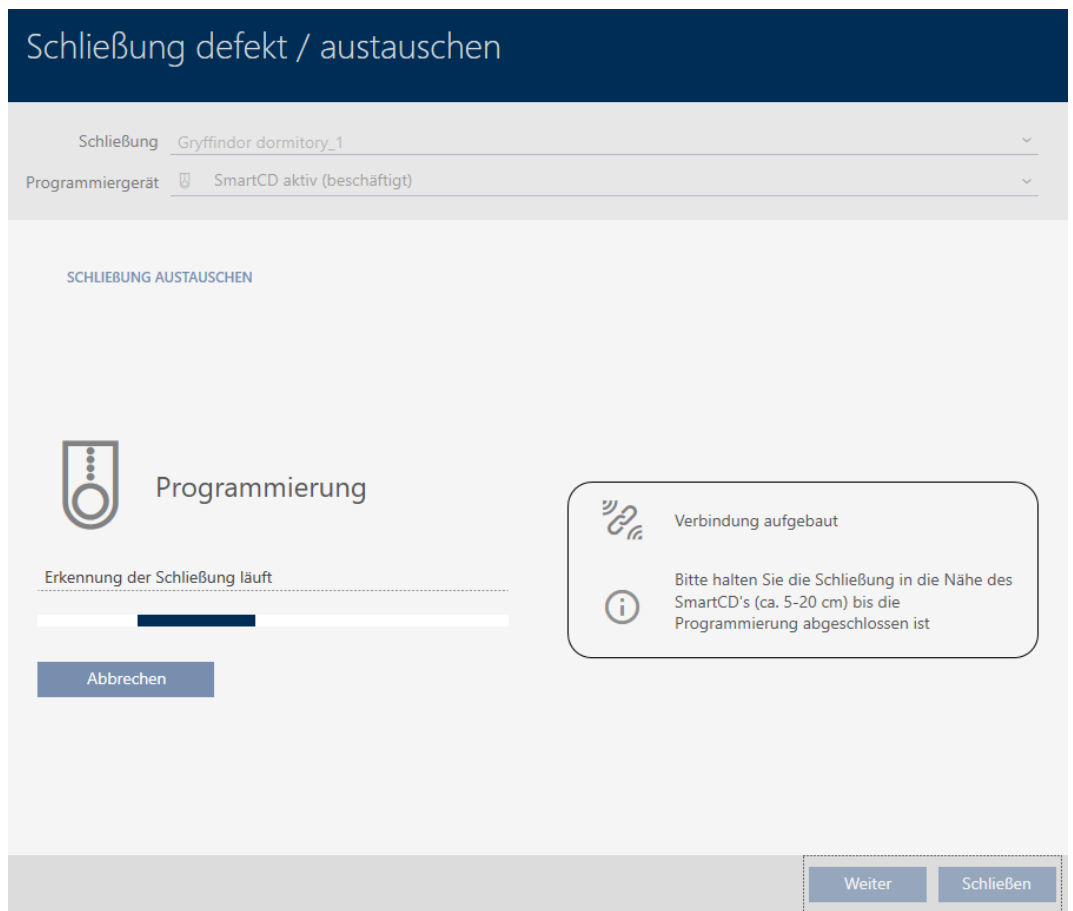
- Hvis det er nødvendigt, skal du ændre indtastningen i feltet *Navn på kopi*.
- Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Anmodning om oprettelse af en erstatningslås lukker.
  - ↳ Erstatningslåsen er allerede synlig i baggrunden i matrixen.

↳ Guiden forbereder synkronisering af den nye lås.



9. Klik på knappen **Forsæt**.

↳ Udskiftningslåsen synkroniseres.



↳ Udskiftningslåsen er nu synkroniseret.

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**


Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt







10. Klik på knappen **Luk**.

↳ Guiden til håndtering af en defekt lås lukker.



11. Markér den defekte originale lås.

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

- Klik på knappen **Slet** .
  - ↳ Defekt lås slettes fra låseplanen.
  - ↳ Erstatningslåsen vises i matrixen.

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

#### 16.5.4 Nulstil

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
  - ✓ Lås foreligger.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  - Markér den defekte lås.
  - Under "Wizard" klikkes på knappen  **Lås defekt/udskiftes**.
    - ↳ Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

## 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. Vælg funktionen  Nulstilling/rens af lås .
5. Klik på knappen **Forsæt** .
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling åbner.

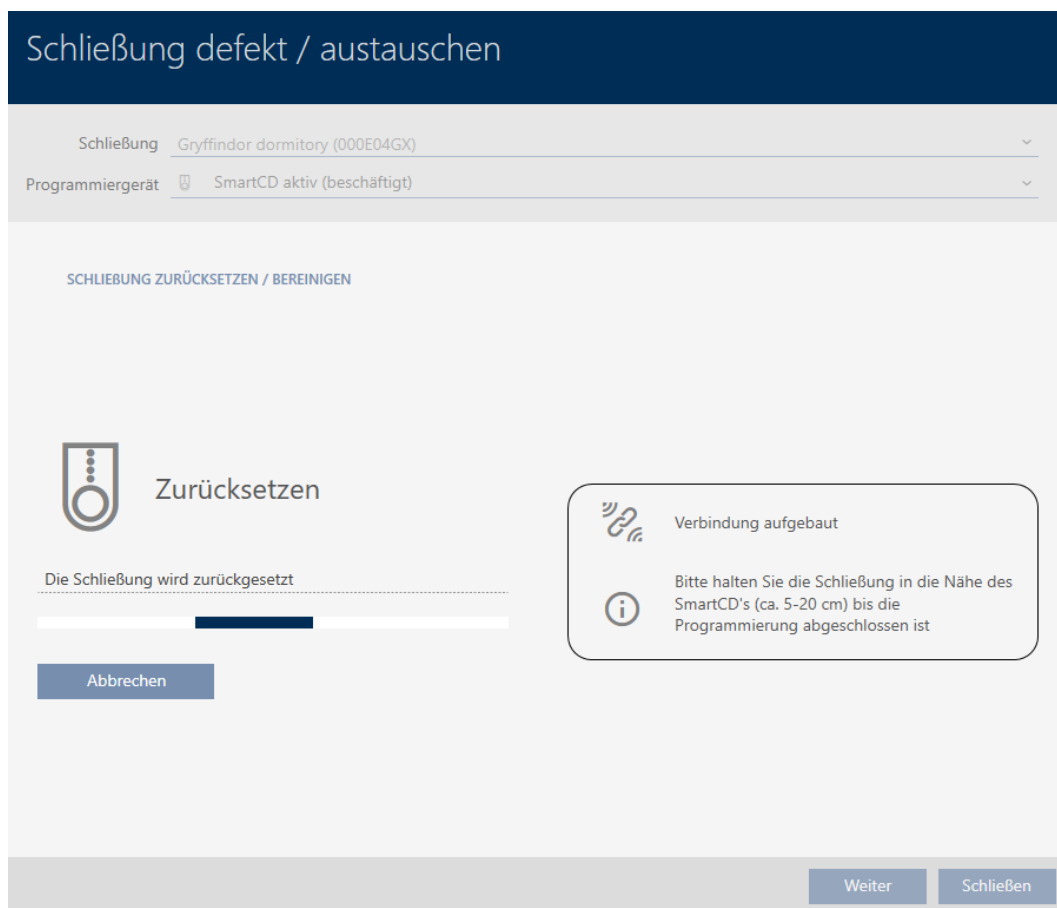
## Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja Nein

- Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
  - ↳ Låsesystem nulstilles.





- ↳ Låsesystem er nulstillet.

#### SCHLIEBUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

Schließung erfolgreich zurückgesetzt

### 16.5.5 Rens (nulstilling kun i database/software-nulstilling)

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
  - Markér den defekte lås.
  - Under "Wizad" klikkes på knappen  **Lås defekt/udskiftes**.
    - ↳ Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

## 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. Vælg funktionen  Nulstilling/rens af lås .
5. Klik på knappen **Forsæt** .
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling åbner.

## Schließung defekt / austauschen

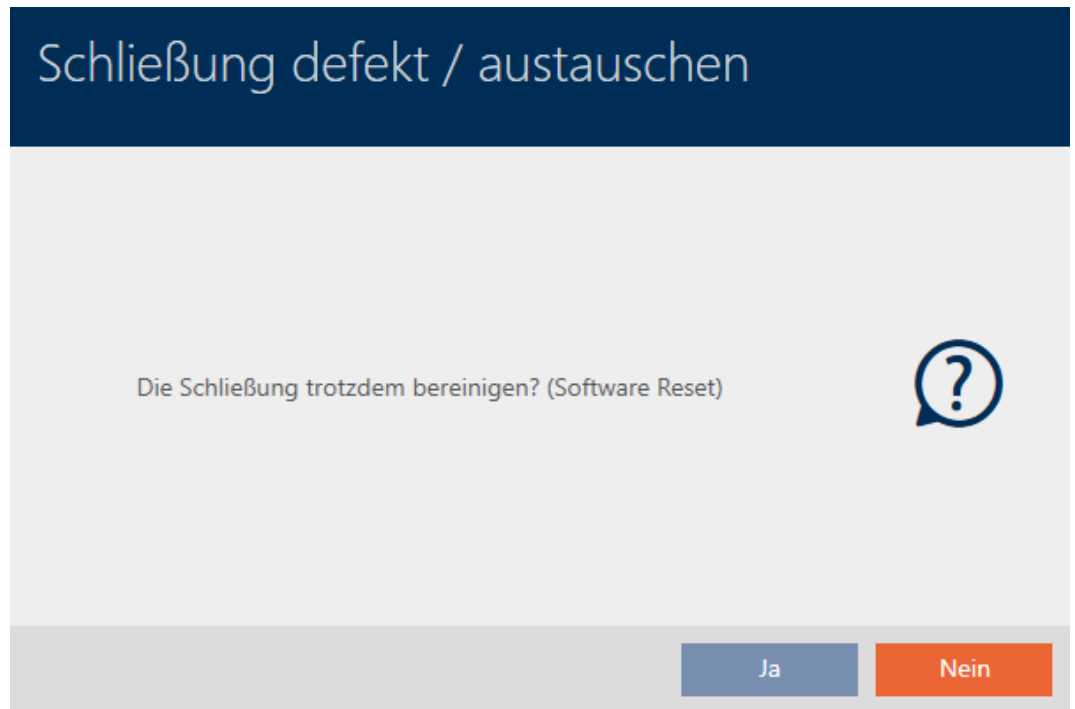
Schließung zurücksetzen?



Ja Nein



- Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
  - ↳ Spørgsmål om rens åbner.



- Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Lås er nulstillet uafhængigt af den reelle lås i databasen.

#### SCHLIEBUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

Schließung erfolgreich bereinigt.

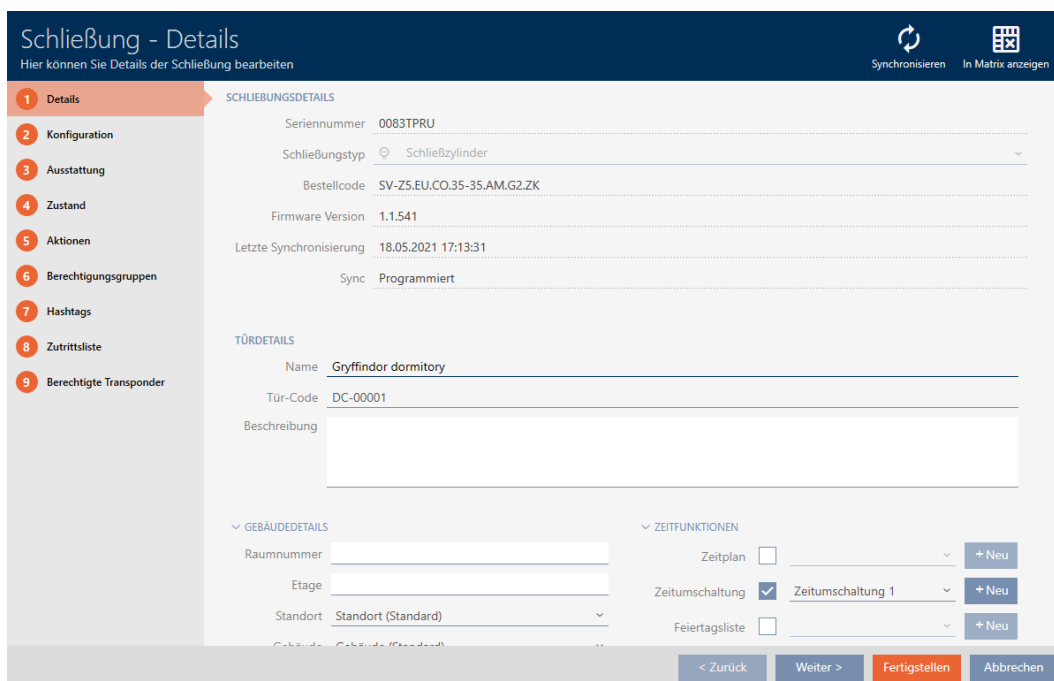
## 16.6 Tildeling af låse til bygninger/lokationer

Så snart en lås oprettes, skal du angive en lokation og en bygning. Ideelt følges Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28]), og alt organisatorisk forarbejde klares allerede før oprettelse af låsen (se *Organisationsstruktur* [▶ 43]). Så skal vinduer kun åbnes en gang.

Låse kan naturligvis også tildeles andre bygninger efterfølgende:

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Mindst en lokation oprettet (se *Oprettelse af lokation* [▶ 68]).
- ✓ Mindst en bygning oprettet (se *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [▶ 71]).

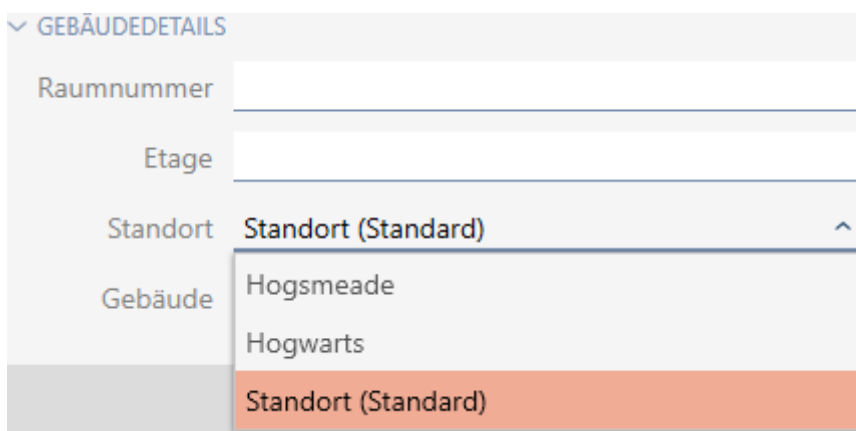
- Klik på låsen, som du vil tildele til en lokation og en bygning.
  - ↳ Låsens vindue åbner.



2. Åbn eventuelt menuen "Bygninger - Detaljer" .



3. I dropdown-menuen ▼ Adresse vælges lokationen, hvor låsen anvendes.



↳ Udvalg af bygninger i dropdown-menuen ▼ Bygning begrænses til de bygninger, der hører til den valgte lokation.

4. I dropdown-menuen ▼ Bygning vælges bygningen, hvor låsen anvendes.

5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Låsens vindue lukker.
  - ↳ Lås er tildelt en anden bygning/lokation.



## BEMÆRK

### Ferielister til låse og lokationer

Du kan tildele ferielister til både en lås og låsens placering. I dette tilfælde bruges ferielisten i låsen, og ferielisten på lokationen ignoreres.

Hvis der er tildelt en ferieliste til lokationen i stedet for låsen, bruges lokationens ferieliste til låsen. Du kan genkende dette i vinduet for låsen på tilføjelsen "(arvet)".

## 16.7 Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)

Med en tidsplan til låsen begrænses rettighederne til bestemte dage og tidspunkter (se *Tidsstyring* [▶ 362]).

Af dette kapitel fremgår, hvordan enkelte låse tilføjes til en tidsplan via låsens vindue. Flere låse kan tilføje sig selv hurtigere i tidsplanen: *Tilføjelse af låse til tidsplan* [▶ 270].

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås oprettet (se *Oprettelse af låsesystem* [▶ 182]).
- ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.
- ✓ Oprettelse af tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 44]).

1. Tryk på den lås, som du vil tilføje.
  - ↳ Låsens vindue åbner.

**Schließung - Details** ↻ Synchronisieren 🗪 In Matrix anzeigen

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

- 1 Details
- 2 Konfiguration
- 3 Ausstattung
- 4 Zustand
- 5 Aktionen
- 6 Berechtigungsgruppen
- 7 Hashtags
- 8 Zutrittsliste
- 9 Berechtigte Transponder

**SCHLIEßUNGSDETAILS**

Seriennummer

Schließungstyp

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync

**TÜRDETAILS**

Name

Tür-Code

Beschreibung

**GEBÄUDEDETAILS**

Raumnummer

Etage

Standort

Gebäude

**FUNKTIONEN**

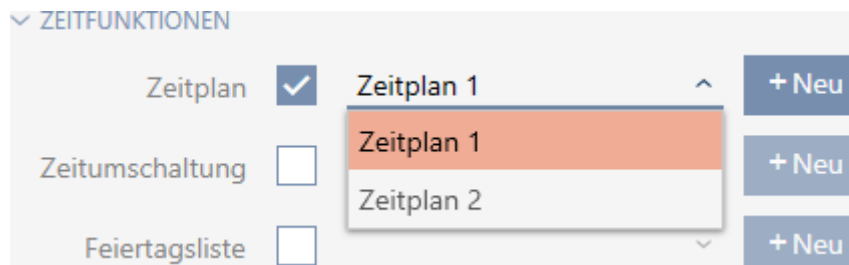
Zeitplan  Zeitplan 1  + Neu

Zeitmenschaltung   + Neu

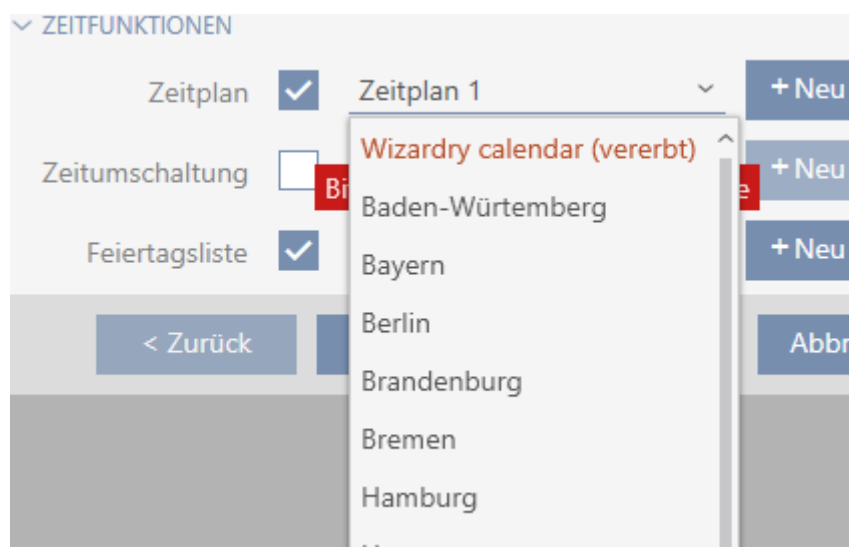
Feiertagsliste   + Neu

< Zurück
Weiter >
Fertigstellen
Abbrechen

2. Åbn eventuelt menuen "Tidsfunktioner".
3. Aktivér afkrydsningsfeltet  Tidsplan.
4. I dropdown-menuen ▼ Tidsplan vælges tidsplanen for låsen.



5. Aktivér afkrydsningsfeltet  Helligdagsoversigt.
6. I dropdown-menuen ▼ Helligdagsoversigt vælges listen over helligdage for låsen.



## BEMÆRK

### Ferielister til låse og lokationer

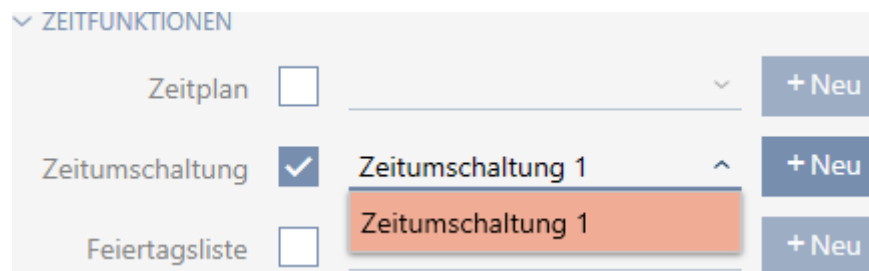
Du kan tildele ferielister til både en lås og låsens placering. I dette tilfælde bruges ferielisten i låsen, og ferielisten på lokationen ignoreres.

Hvis der er tildelt en ferieliste til lokationen i stedet for låsen, bruges lokationens ferieliste til låsen. Du kan genkende dette i vinduet for låsen på tilføjelsen "(arvet)".

7. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Låsens vindue lukker.
  - ↳ Lås er tilføjet tidsplanen.

## 16.8 Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring

Ideelt har du allerede oprettet tidsændringerne før oprettelse af låsene (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28] og *Oprettelse af tidsændring* [▶ 57]). Du kan dermed indstille tidsændringerne direkte i låsens egenskaber direkte ved oprettelse af låsene:



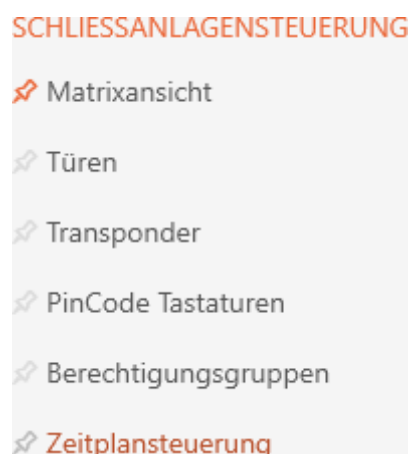
Låse kan naturligvis også tilføjes til tidsændringerne efterfølgende:

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.
- ✓ Tidsændring oprettet (se *Oprettelse af tidsændring* [▶ 57]).

1. Klik på den orange AXM-knap .  
↳ AXM-række åbner.

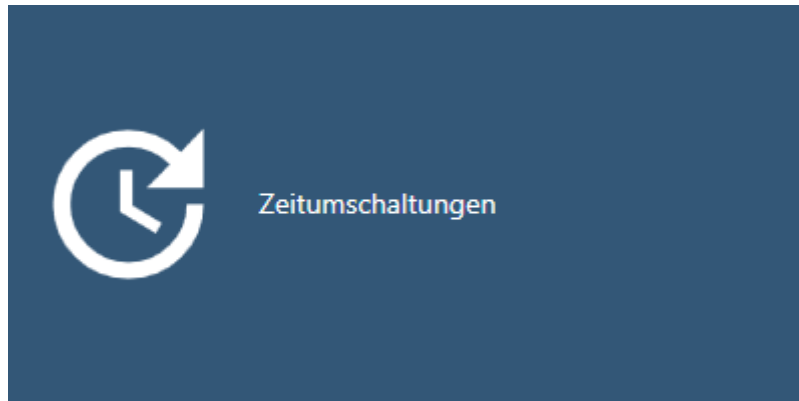


2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.



- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Styring af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Tidsændringer** .



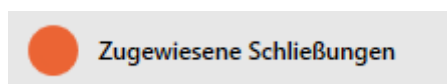
↳ Fanen [Tidsændringer] åbner.

Matrixansicht ×		Zeitplansteuerung ×		Zeitumschaltungen ×			
+ Neu		🗑️ Löschen		📄 Export			
		🗑️ Anzeigefilter löschen					
Name	^	Anzahl Schließungen	∨	Letzte Änderung	∨	Beschreibung	∨
> Zeitumschaltung 1		1		07.05.2021 17:33:50			

4. Tryk på den tidsændring, som du vil tilføje låsene til.

↳ Tidsændringens vindue åbner.

5. Klik på fanen  **Tildelte låse**.




↳ Vindue skifter til fanen "Tildelte låse".

**Zeitumschaltung - Schließungen**  
 Hier können Sie Schließungen zu einer Zeitumschaltung hinzufügen

1 Details		AUSGEWÄHLT (0)				NICHT AUSGEWÄHLT (2)				
		Name	^	Zeitumschaltungsp	∨	Raun	∨	Etag	∨	
		Gryffindor dormitory								G
		Hufflepuff dormitory								G

<
<<
>
>>

Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
Weiter >
Fertigstellen
Abbrechen



- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[36](#)]).
- Markér alle låse, som du vil åbne og lukke med tidsplanen (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

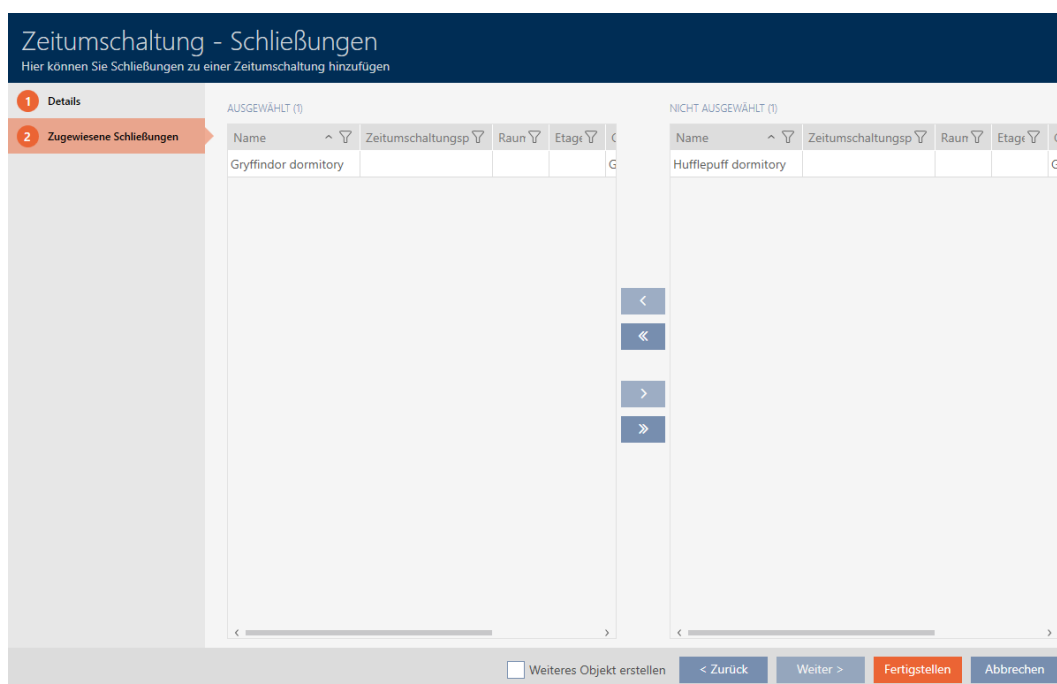


### BEMÆRK

#### Dobbelklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

- Flyt med  kun de valgte låse, eller flyt med  alle viste låse.
  - De markerede låse i den venstre spalte tilføjes tidsændringen.



- Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - Tidsændringens vindue lukker.
- Klik på den orange AXM-knap .
  - AXM-række åbner.



11. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Lukninger**.

**SCHLISSANLAGENSTEUERUNG**

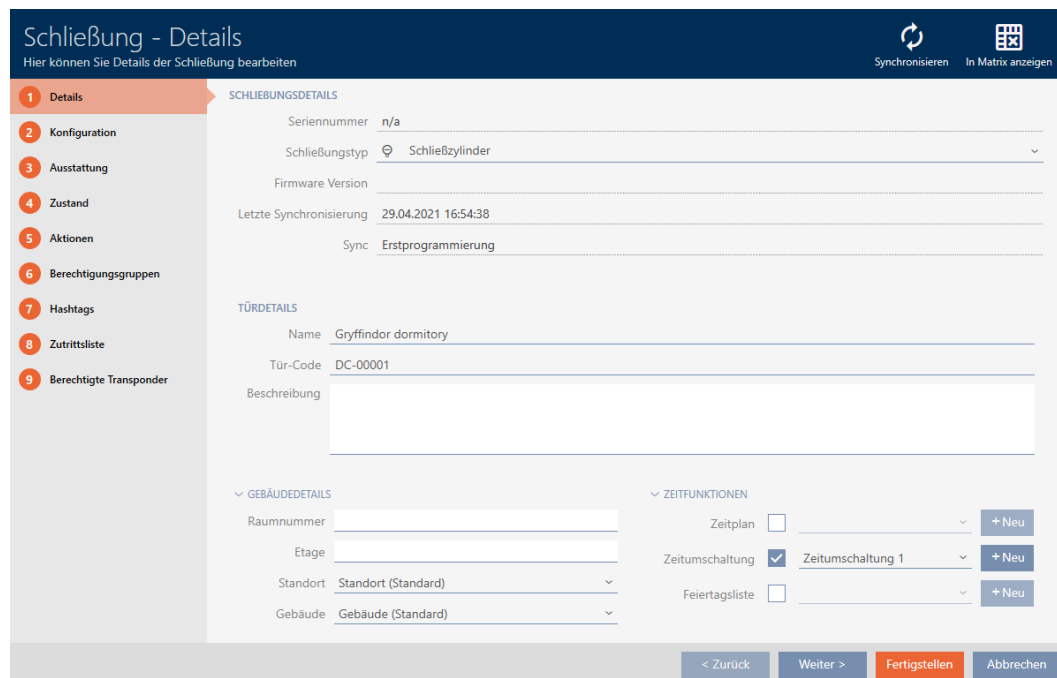
- Matrixansicht
- Türen**
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung

- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Lukninger] åbner.

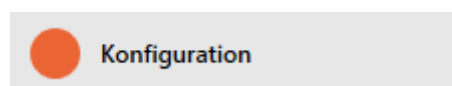
12. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).

13. Tryk på den dør, som skal styres med tidsændringen.

- ↳ Låsens vindue åbner.

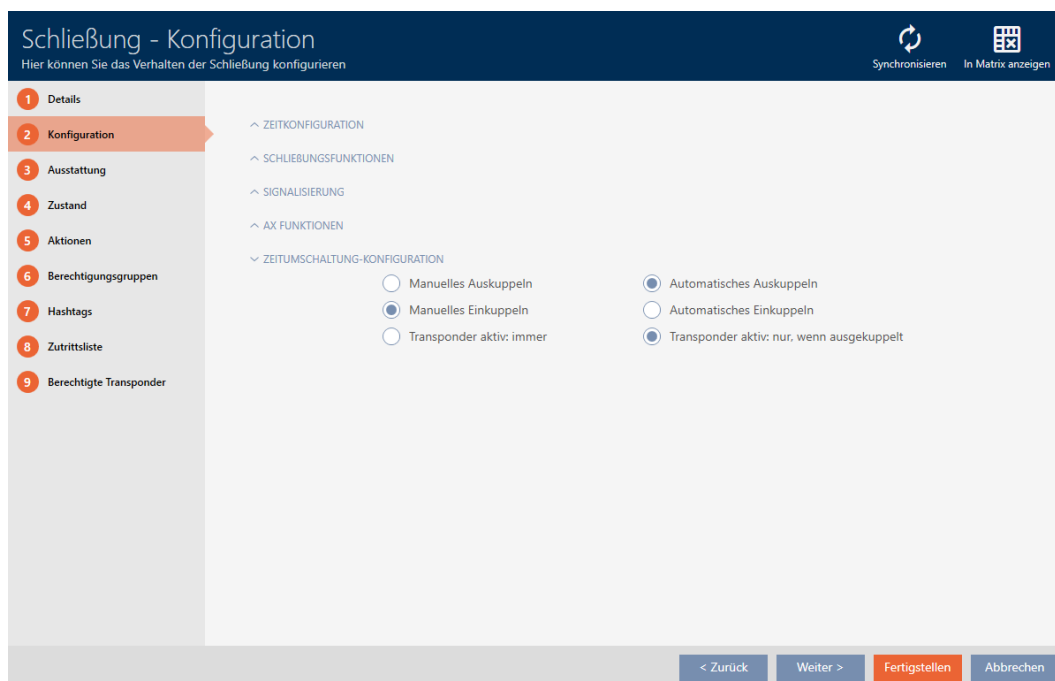


14. Klik på fanen **Konfiguration**.

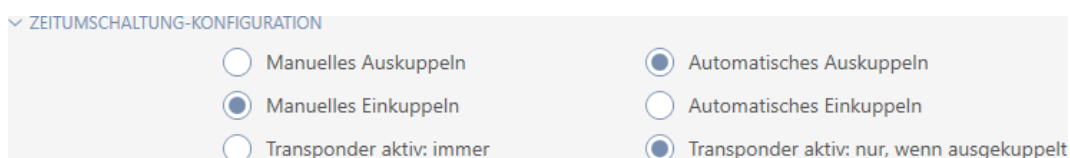


- ↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".





15. I den åbne menu "Tidsændrings-konfiguration" indstilles den ønskede adfærd (se *Tidsændringer* [▶ 367]).



16. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Tidsændring er oprettet.

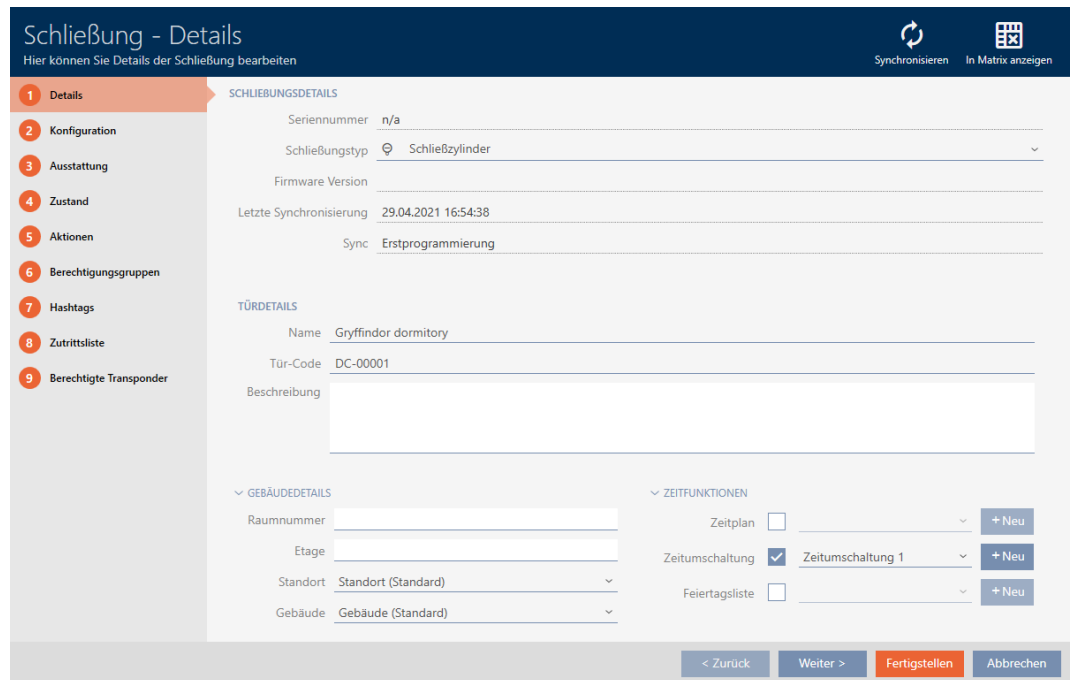
### 16.9 Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)

Her indkobles adgangslisten. Dermed protokolleres låsen, hvilke identifikationsmedier der blev aktiveret (se også *Inspektions- og adgangslister* [▶ 362]).

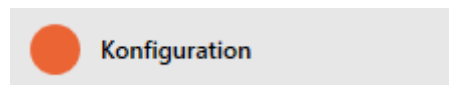
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.

1. Tryk på den lås, som skal protokollere adgange.

↳ Låsens vindue åbner.

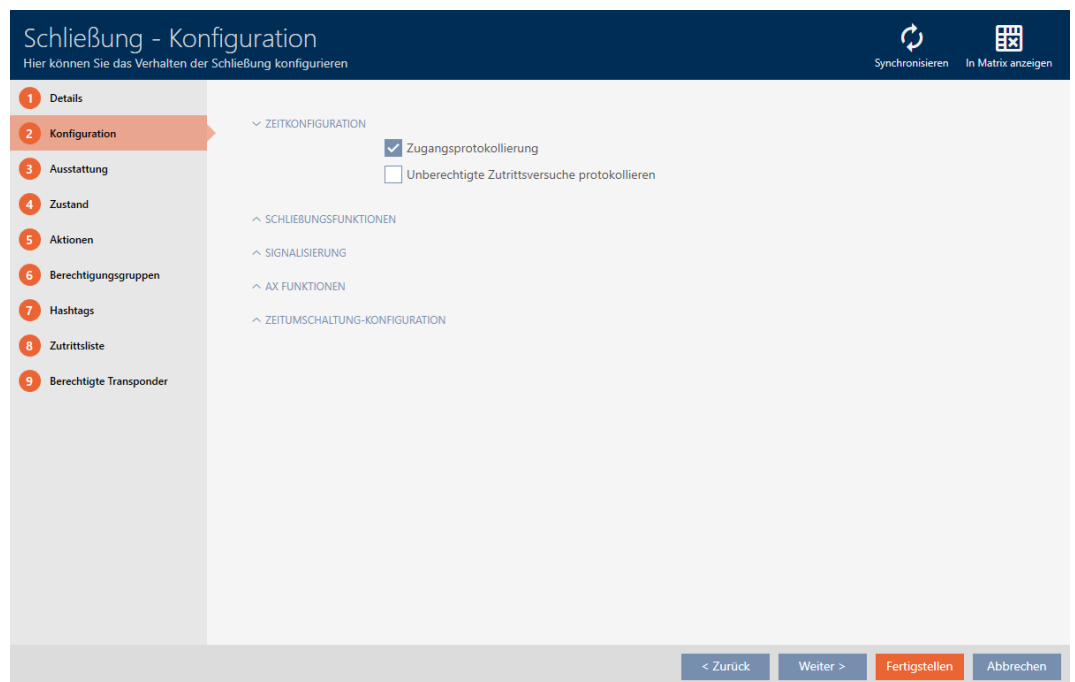


2. Klik på fanen  Konfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".

3. Åbn menuen "TIDSKONFIGURATION" (vises kun ved .ZK-låse).



4. Aktivér afkrydsningsfeltet  Adgangsprotokollering (som standard aktivert for .ZK-låse).

5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Adgangsprotokollering for denne lås aktiveret.

De protokollerede adgange udlæses ved synkronisering (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [► 289]).

Derefter kan adgangslisten hentes i låses vindue via fanen [Hændelseslog] (se *Visning og eksport af adgangsliste for en lås* [► 293]).

## 16.10 Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende

I fabriksindstilling programmerer AXM Lite låsene, så de indkobler i 5 sekunder. Men også andre indstillinger er tilgængelige:

- Impulsåbning mellem 0 s og 25 s: Efter aktivering af et identifikationsmedium forbliver låsen indkoblet i denne tid. Derefter udkobler den igen af sig selv.
- Vedvarende åbning: Efter aktivering af et identifikationsmedium indkobler låsen og forbliver indkoblet. Først når et identifikationsmedium aktiveres igen, udkobler låsen.

Derudover kan du stadig arbejde med indstillinger, der ikke vedrører låsen:

- *Lad identifikationsmedium forblive åbent dobbelt så længe* [► 99]
- *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [► 221]

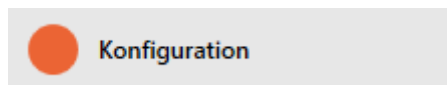
I dette kapitel beskrives, hvordan impulsvarigheden indstilles eller en vedvarende åbning aktiveres:

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås oprettet.

1. Tryk på den lås, hvis åbningsvarighed du vil indstille.

↳ Låsens vindue åbner.

2. Klik på fanen  Konfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".

3. Åbn menuen "Låsefunktioner".

4. I feltet *Åbningsvarighed (sek.)* indstilles den ønskede indkoblingsvarighed.

5. Aktivér alternativt afkrydsningsfeltet  Permanent åbenfor at oprette en vedvarende åbning.
6. Klik på knappen **Færdiggørelse**
  - ↳ Låsens vindue lukker.
  - ↳ Låsens åbningsvarighed er indstillet.

## 16.11 Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde)

Tilstanden for nærområde reducerer låsenes læserækkevidde. Især den frit drejende Digital Cylinder AX skal drives i tilstanden for nærområde. Den er forsynet med to elektroniske knopgreb, der uden tilstanden for nærområde ville reagere samtidigt.



### BEMÆRK

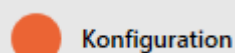
#### Nærområdetilstand for frit drejende Digital Cylinder AX aktiveret automatisk

Så snart muligheden  Friløb aktiveres på en Digital Cylinder AX, aktiverer AXM Lite også automatisk  Nærområdetilstand.

✓ AXM Lite åbner.

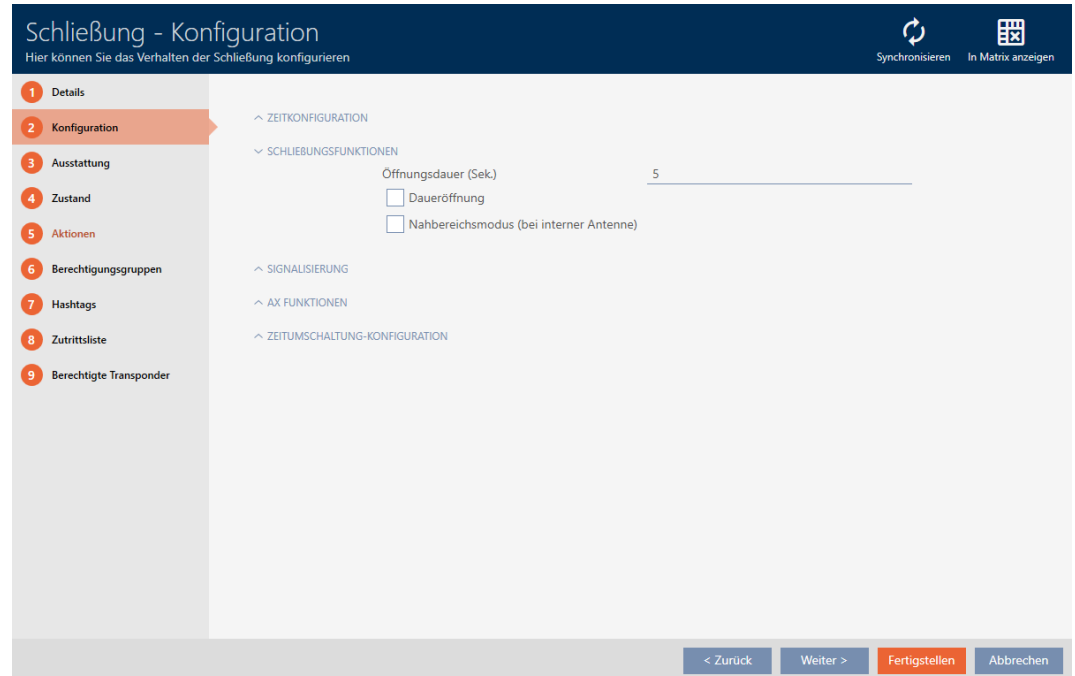
1. Tryk på den lås, hvis læserækkevidde du vil begrænse.
  - ↳ Låsens vindue åbner.

2. Klik på fanen **Konfiguration**.



↳ Vindue skifter til fanen [Konfiguration].

3. Åbn menuen "Låsefunktioner".



4. Aktivér afkrydsningsfeltet  Nærområdetilstand (vises kun ved egnede låse).

5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Tilstand for nærområde for denne lås aktiveret.

## 16.12 Gøre lås lydløs (for batteriadvarsler og programmeringer)

Du kan deaktivere følgende signaler i låseegenskaberne:

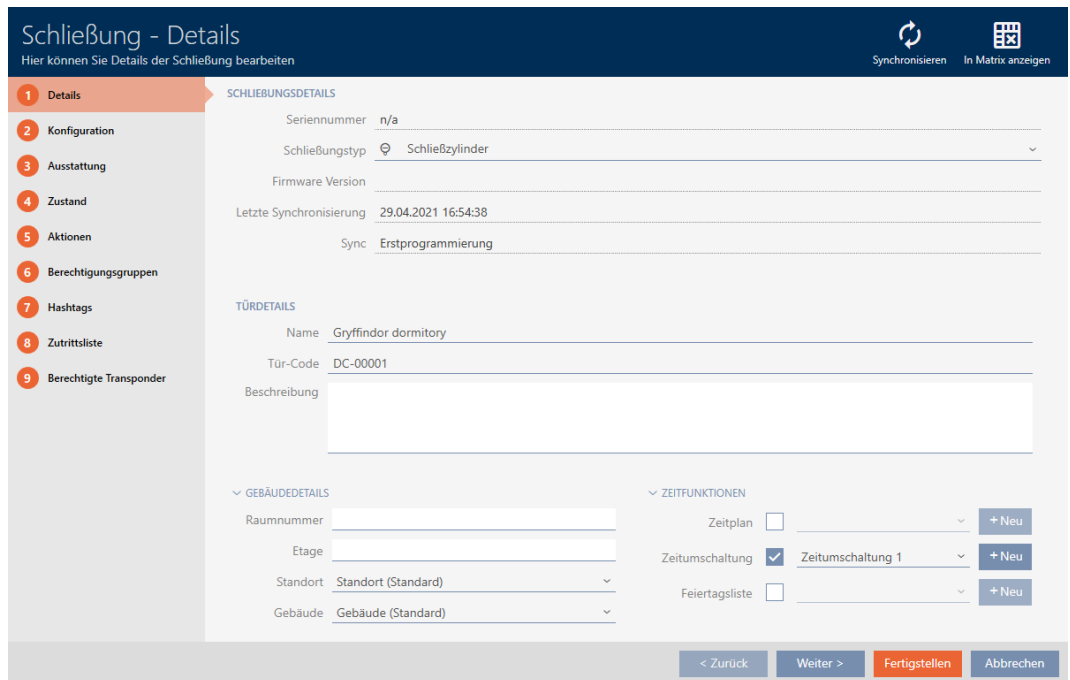
- Akustiske og visuelle batteriadvarsler
- Akustiske programmeringsbekræftelser

Hvis et identifikationsmedie aktiveres, signalerer låsen tilkoblingen som normalt. Du kan dog også indstille for hvert identifikationsmedie, bortset fra PinCode-tastaturer, at låsene ikke skal signalere nogen aktivering af dette identifikationsmedie (se *Kobling uden lyd af alle låse for en transponder eller et kort* [▶ 101]).

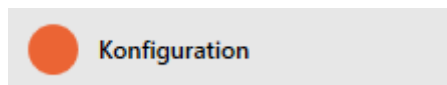
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den lås, du vil slå på lydløs.

↳ Låsens vindue åbner.

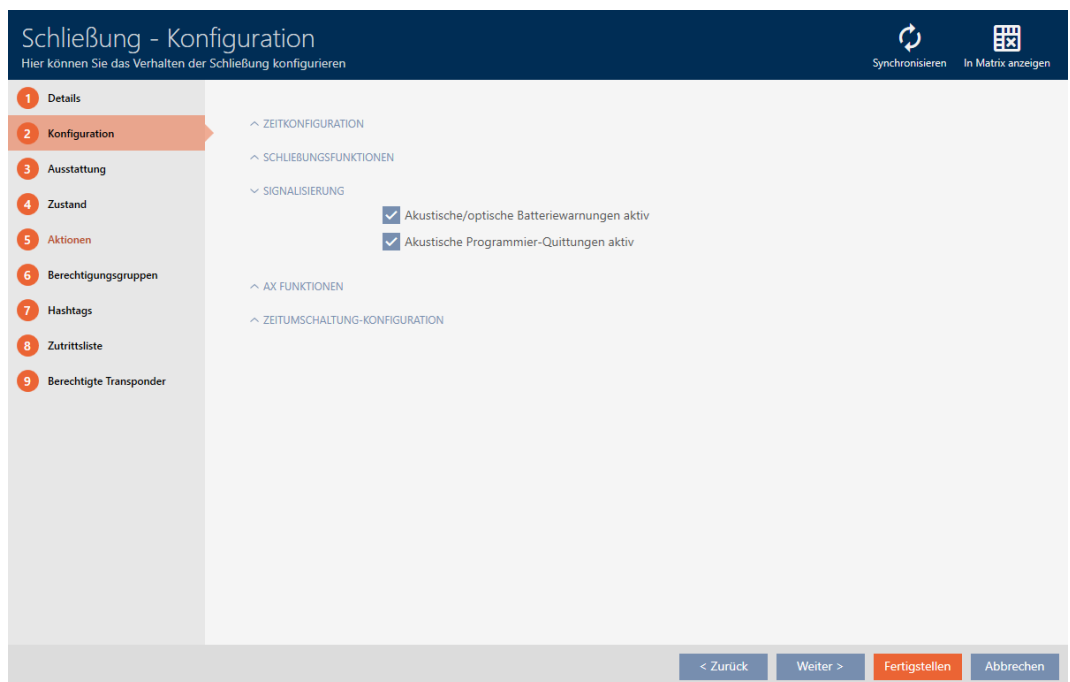


2. Klik på fanen  Konfiguration.



↳ Vinduet skifter til fanen [Konfiguration].

3. Udvid menuen "Signalering".



4. Deaktiver afkrydsningsfeltet  Akustiske/optiske batteriadvarsler aktive og  Akustiske programmeringskvitteringer aktive.

▼ SIGNALISIERUNG

Akustische/optische Batteriewarnungen aktiv

Akustische Programmier-Quittungen aktiv

5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
- ↳ Låsens vindue lukker.
  - ↳ Låsen vil ikke længere signalisere nogen batteriadvarsler eller akustiske programmeringsbekræftelser.

### 16.13 Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfaldsdato

I egenskaberne for dine identifikationsmedier kan du angive, at de skal aktiveres eller deaktiveres på en bestemt dato (se *Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato)* [► 103]).

AX-låse ignorerer denne aktiverings- og udløbsdato på anmodning og accepterer derefter berørte identifikationsmedier alligevel.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås AX-baseret.

1. Klik på den lås, du vil slå på lydløs.
- ↳ Låsens vindue åbner.

**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

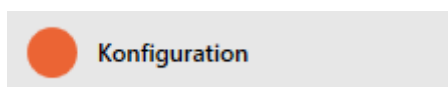
Zeitumschaltung  Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste  + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

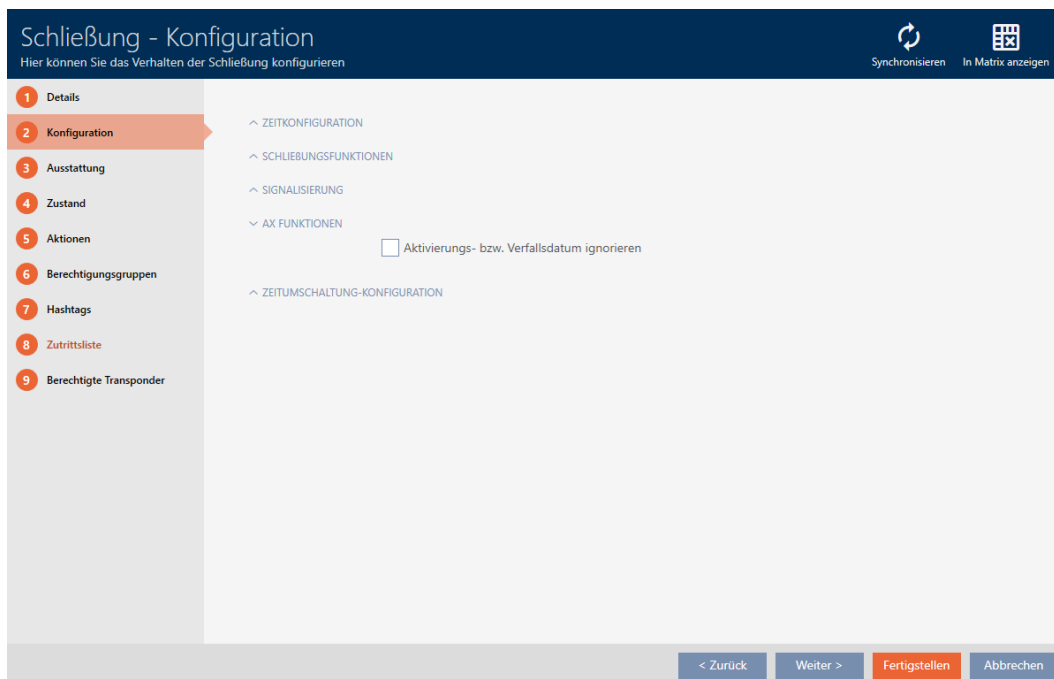


2. Klik på fanen **Konfiguration**.

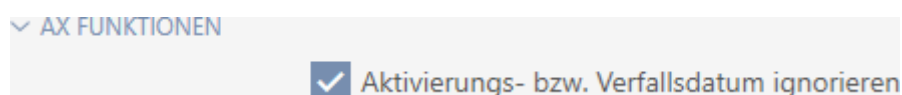


↳ Vinduet skifter til fanen [Konfiguration].

3. Udvid menuen "AX-funktioner" .



4. Aktivér afkrydsningsfeltet  Ignorere aktiverings- eller forfalldato.



5. Klik på knappen **Færdiggørelse** .

↳ Låsens vindue lukker.

- ↳ Låsen kan også aktiveres med identifikationsmedier, som ikke er i deres aktiveringsperiode.

## 16.14 Opret dørovervågning (DoorMonitoring)

Med DoorMonitoring kan du overvåge status for dine låse og døre (se også *DoorMonitoring* [[▶ 377](#)]).

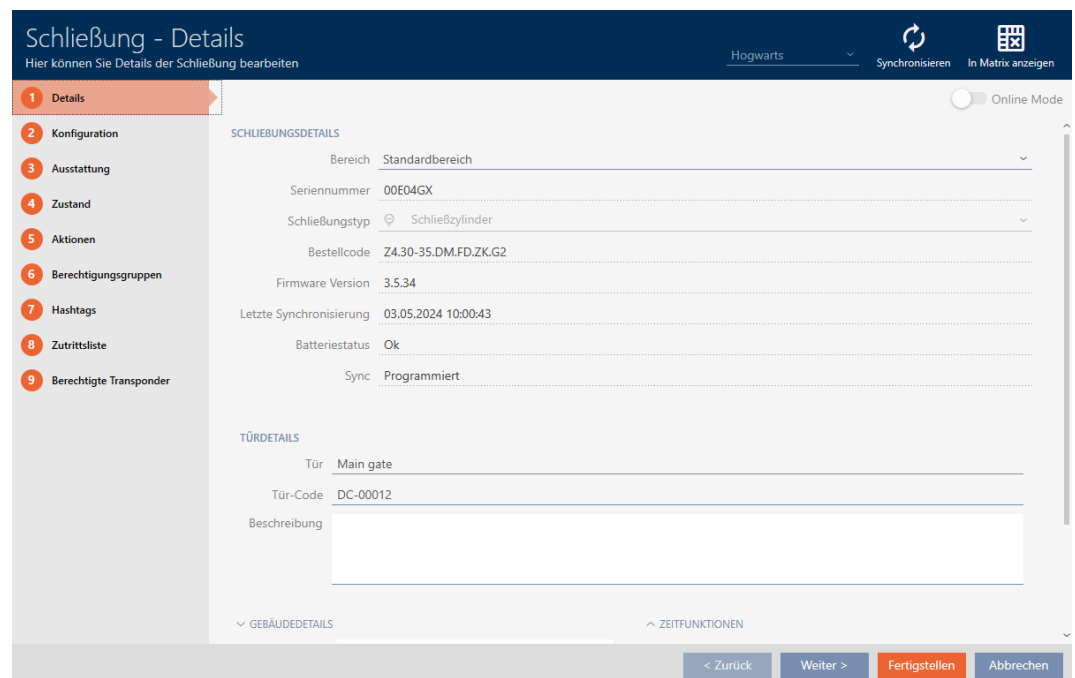
**BEMÆRK****DoorMonitoring uden direkte netværk ("WaveNet") begrænset tilgængelighed**

I et direkte netværksforbundet låsesystem kan låse, der er forbundet med WaveNet, straks sende deres DoorMonitoring-hændelser via netværket. Du kan se disse hændelser på meget kort tid i din låseplanssoftware (f.eks. AXM).

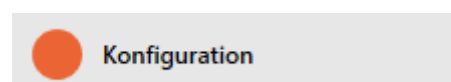
Uden WaveNet logger låsene også deres DoorMonitoring-hændelser og gemmer dem i adgangslisten. Du vil kun se disse hændelser, når du har udlæst adgangslisten i din låseplanssoftware.

**16.14.1 Opret DoorMonitoring for låsecylindre**

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Låsen er DoorMonitoring-kompatibel (artikelnummeret indeholder .DM).
1. Klik på den lås, som du vil konfigurere DoorMonitoring for.
    - ↳ Låsens vindue åbner.

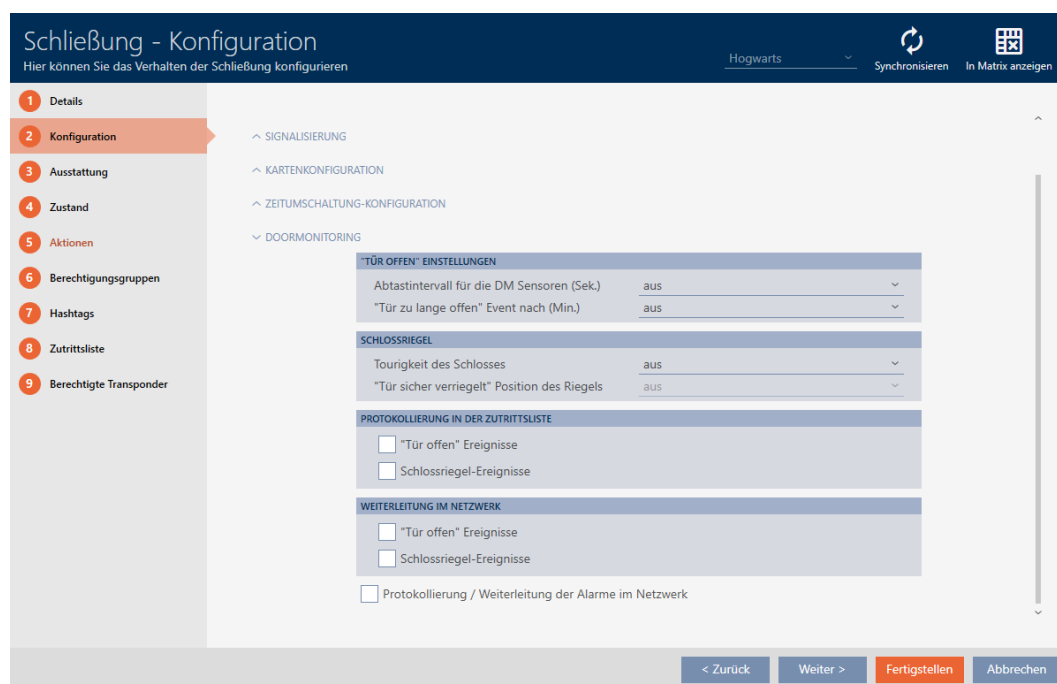


2. Klik på fanen  Konfiguration.



- ↳ Vinduet skifter til fanen [Konfiguration].

3. Udvid menuen "DoorMonitoring".



4. Foretag de ønskede indstillinger.

5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ DoorMonitoring er nu sat op til denne lås.

Du kan vælge mellem følgende indstillinger:

### Indstillinger for "åben dør"

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

Dine DoorMonitoring-låsecylindre bruger en særlig frontpladeskrue og en magnetisk plade til at registrere, om døren er åben eller lukket.

Indstilling	Forklaring
Aftastningsinterval for DM-sensorer (sek.)	<p>Den frekvens, hvormed låsecylinderen kontrollerer, om magnetpladen er foran frontpladeskruen. I dette tilfælde betragtes døren som lukket.</p> <p>Mulige værdier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ sekunder</li> <li>■ sekunder</li> <li>■ sekunder</li> <li>■ sekunder</li> <li>■ sekunder</li> <li>■ sekunder</li> <li>■ sekunder</li> </ul> <p>Hyppigere kontrol fører til hurtigere opdagelse af en åben dør, men også til øget strømforbrug.</p>
"Dør åben for længe" hændelse efter (min.)	<p>Sikkerhedsrelevante døre som f.eks. branddøre må ikke være permanent åbne. Med denne indstilling kan du se, om en dør har været åben længere end normalt. Denne dør kan f.eks. være kilet fast.</p> <p>Når den indstillede tid er gået, udløses hændelsen Dør åben for længe.</p> <p>Mulige tider:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ minutter</li> <li>■ minutter</li> <li>■ minut</li> <li>■ minutter</li> <li>■ minutter</li> <li>■ minutter</li> </ul>

Låserigel

SCHLOSSRIEGEL	
Tourigkeit des Schlosses	aus <span style="float: right;">▼</span>
"Tür sicher verriegelt" Position des Riegels	aus <span style="float: right;">▼</span>

Din DoorMonitoring-låsecylinder bruger en særlig sensor til at registrere, hvor ofte medbringeren er blevet drejet. Sammen med de følgende indstillinger ved systemet så, hvor langt riglen er trukket ud.

Indstilling	Forklaring
Låsens drejeevne	<p>Det antal omdrejninger, der kræves for at trække låsens rigel helt ud.</p> <p>Mulige værdier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ fra</li> <li>■ 1-turs</li> <li>■ 2-turs</li> <li>■ 3-turs</li> <li>■ 4-turs</li> </ul>
"Dør låst forriglet" rigelens position	<p>I tilfælde af indstikslåse med to eller flere omdrejninger er det muligt, at døren er låst, men at riglen endnu ikke er trukket langt nok ud til at hvile sikkert i dørforankringen. I så fald betragtes døren kun som Døren er låstmen ikke som Døren er lukket - låst.</p> <p>Denne indstilling bestemmer, hvor mange omdrejninger der skal til, før riglen er langt nok inde i døren, og låsningen anses for at være sikker.</p> <p>De tilgængelige indstillinger afhænger af, hvad du har valgt for Låsens drejeevne :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ fra</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> </ul>

### Protokollering i adganglisten

#### PROTOKOLLIERUNG IN DER ZUTRIITSLISTE

- "Tür offen" Ereignisse
- Schlossriegel-Ereignisse

Du kan også logge DoorMonitoring-hændelser i din adgangsliste. Det betyder, at du også kan bruge DoorMonitoring i begrænset omfang uden direkte netværk.

Brug disse indstillinger til at specificere, hvilke hændelser der skal skrives til adgangslisten på din DoorMonitoring-lås.

Indstilling	Forklaring
"Åben dør" hændelse	<p>Aktivér dette afkrydsningsfelt for at skrive "Åben dør" hændelse i adgangslisten for din lås.</p> <p>Dette gælder for disse hændelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Døren er åben</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Døren er lukket</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Døren er åben i lang tid</li> </ul>
Låserigel-hændelse	<p>Aktivér dette afkrydsningsfelt for at skrive Låserigel-hændelse i adgangslisten for din lås.</p> <p>Dette gælder for disse hændelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Døren er låst</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Døren er lukket - låst</li> </ul>

### Videresendelse i netværk

**WEITERLEITUNG IM NETZWERK**

"Tür offen" Ereignisse

Schlossriegel-Ereignisse

Protokollierung / Weiterleitung der Alarme im Netzwerk

DoorMonitoring fungerer bedst med et direkte netværkssystem (WaveNet). For at finde den bedste indstilling til din situation kan du selv definere, hvilke hændelser du sender videre til din database via dit WaveNet.

Yderligere videresendelse betyder øget radiotrafik og dermed øget strømforbrug.

Indstilling	Forklaring
"Åben dør" hændelse	<p>Aktivér dette afkrydsningsfelt for at videresende "Åben dør" hændelse til databasen.</p> <p>Dette gælder for disse hændelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Døren er åben</li> <li>■ Døren er lukket</li> <li>■ Døren er åben i lang tid</li> </ul> <p>Hvis du aktiverer dette afkrydsningsfelt, gemmes hændelserne også automatisk i adganglisten.</p>
Låserigel-hændelse	<p>Aktivér dette afkrydsningsfelt for at skrive Låserigel-hændelse til databasen.</p> <p>Dette gælder for disse hændelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Døren er låst</li> <li>■ Døren er lukket - låst</li> </ul> <p>Hvis du aktiverer dette afkrydsningsfelt, gemmes hændelserne også automatisk i adganglisten.</p>
Protokollering / Videresende alarmer i netværket	<p>Dit DoorMonitoring-låsesystem genkender forskellige alarmsituationer. Du kan sende dem videre til din database.</p> <p>Sådanne hændelser er for eksempel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dør åben for længe</li> <li>■ Manipulationsforsøg (f.eks. Monteringsskrue blev saboteret)</li> <li>■ Døren er blevet åbnet, selvom den anses for at være låst eller forsvarligt låst</li> </ul>

### 16.15 Ændring af SmartRelais-indstillinger

Du vil kun se indstillingerne for SmartRelay, hvis du:

- Opretter en ny lås og endnu ikke har klikket på **Færdiggørelse** eller har åbnet
- en lås af typen "" .

Alle SmartRelay-indstillinger ændres i "Konfiguration":

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.

1. Klik på SmartRelay'et.
  - ↳ Vinduet SmartRelay åbnes.

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

**SCHLIEßUNGSDetails**

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**

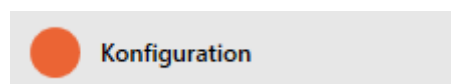
Zeitplan  + Neu

Zeitemschaltung  + Neu

Feiertagsliste  Wizardry calendar (vererbt) + Neu

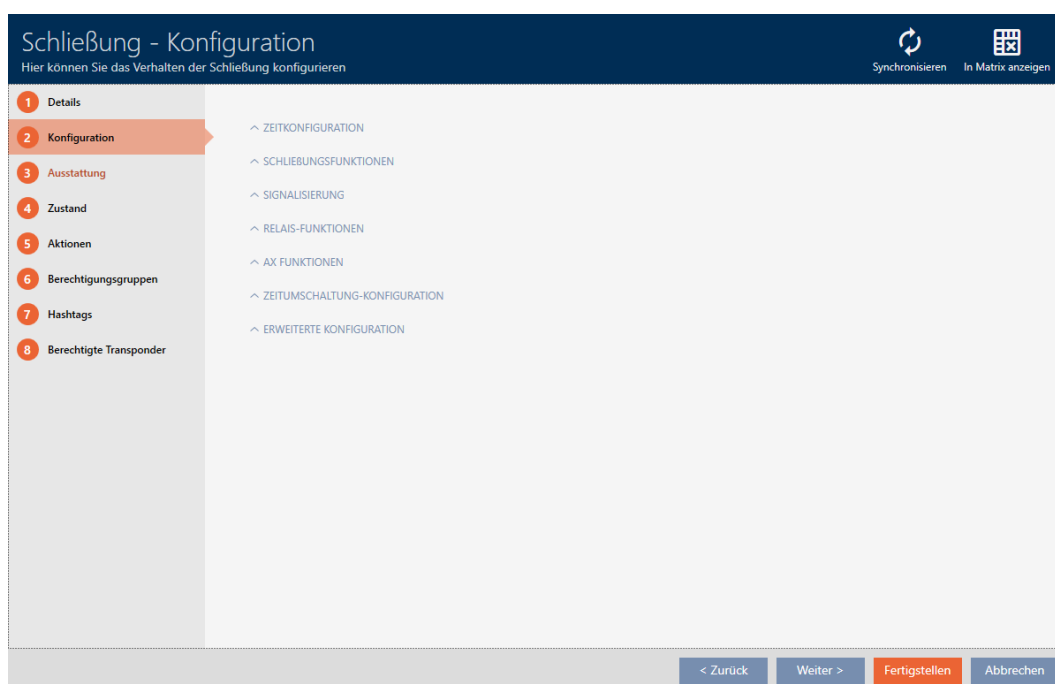
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik på fanen **Konfiguration**.



- ↳ Vinduet skifter til fanen "Konfiguration".





### 16.15.1 Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt

For nogle SmartRelais er en ekstern antenne tilgængelig (SREL.AV).

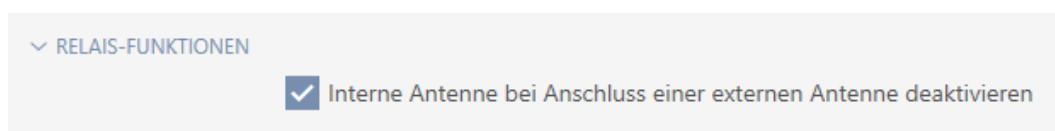


Normalt deaktiveres den interne antenne, så snart SmartRelais registrerer en ekstern antenne.

Men i AXM Lite kan du også indstille, at begge antenner anvendes samtidigt:

✓ Fanen "Konfiguration" åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [[▶ 239](#)]).

1. Åbn eventuelt menuen "Relæfunktioner".



2. Deaktiver afkrydsningsfeltet  Deaktivering af intern antenne ved tilslutning af en ekstern antenne.
3. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Vinduet for SmartRelais lukker.
  - ↳ Intern antenne for SmartRelais forbliver også aktiv ved tilslutning af en ekstern antenne.

### 16.15.2 Invertering af udgange

Et relæ kender to tilstande:

- Aktiveret (spole får tilført strøm)
- Ikke aktiveret (hviletilstand)

Normalt befinder relæet sig i hviletilstand og kobler ind, når et identifikationsmedium aktiveres.

Afhængigt af udgangens type (sluttekontakt eller skiftekontakt) ændrer afkrydsningsfeltet  Invertering af SR-signal adfærden for SmartRelais:

Skiftekontakt	Sluttekontakt
<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"/> Invertering af SR-signal <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifikationsmedium aktiveret: Relæ kobler ind, COM forbundet med NO</li> <li>■ Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ i hviletilstand, COM forbundet med NC</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Invertering af SR-signal <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifikationsmedium aktiveret: Relæ kobler ind, kontakter forbundet</li> <li>■ Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ tændt i hviletilstand, kontakter ikke forbundet</li> </ul>



Det gør du ved at indstille den serielle grænseflade, så den passer til det ønskede eksterne system. Nærmere oplysninger om ledningsføring findes i manualen til det pågældende SmartRelay.

✓ Fanen "Konfiguration" åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [▶ 239]).

1. Udvid om nødvendigt menuen "Avancerede konfiguration" .

ERWEITERTE KONFIGURATION

Nur berechtigte TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben

Schnittstelle keine ▼

Schnittstelle: Zusatzsignal CLS

Externe LED  Externer Piepser

SR Signal invertieren

LED ausschalten

Piepser ausschalten

2. Hvis du ikke ønsker at videregive uautoriserede identifikationsmedier til det eksterne system i første omgang: Aktivér afkrydsningsfeltet  Udsendelse kun af berettigede TID via seriel grænseflade.

3. Vælg i rullemenuen ▼ **Grænseflade** det eksterne system: "Wiegand 33-bit", "", "", "", "", "" eller "".

ERWEITERTE KONFIGURATION

Nur berechtigte TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben

Schnittstelle keine ▲

Schnittstelle: Zusatzsignal CLS

Externe LED

SR Signal invertieren

LED ausschalten

Piepser ausschalten

keine

Wiegand 33-bit

Wiegand 26-bit

Primion

Siemens

Kaba Benzing

Gantner Legic

Isgus

4. Hvis du har brug for et Card-Load-signal til dit eksterne system: Aktivér afkrydsningsfeltet  Grænseflade: Ekstra signal CLS.

5. Klik på knappen **Færdiggørelse** .

↳ SmartRelay-vinduet lukkes.

↳ Den serielle forbindelse til SmartRelay er aktiveret.

#### 16.15.4 Ændring af signalering

Forskellige situationer kan kræve forskellige signaleringer.

Derfor kan du indstille signaleringen for SmartRelais i AXM Lite.

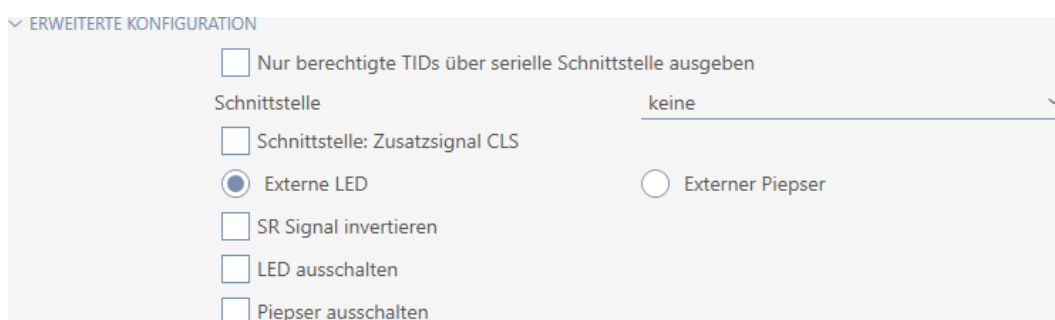
Ved SREL.ADV og SREL2.G2 forefindes en tilslutning til en ekstern LED eller en ekstern bipper. Detaljer om tilslutning findes i manualen for det pågældende SmartRelais.

Med muligheden  Ekstern LED eller  Ekstern bipper indstilles, om tilslutningen ved en åbning kobler vedvarende eller kun ved ændring til stel.

<input checked="" type="radio"/> Ekstern LED	<input checked="" type="radio"/> Ekstern bipper
Tilslutning kobler ved en åbning vedvarende til stel. LED'en lyser, så længe SmartRelais er koblet.	Tilslutning kobler kun ved ændring. Bipperen bipper kun, når SmartRelais skifter. Vedvarende bippen ville være irriterende.

✓ Fanen "Konfiguration" åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [▶ 239]).

1. Åbn eventuelt menuen "Avancerede konfiguration".



2. Vælg mellem mulighederne  Ekstern LED og  Ekstern bipper.

3. Med afkrydsningsfelterne  Slukke LED eller  Slukke bipper slukkes LED'en eller bipperen for SmartRelais (gælder også for eksterne LED'er og eksterne bippere).

4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Vinduet for SmartRelais lukker.

↳ Signalering af SmartRelais er ændret.

## 16.16 Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås

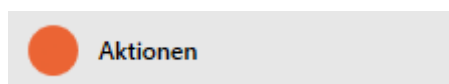
Det centrale kontaktsted for administration af låsen er fanen "Handler".

Her vises følgende poster samlet:

- Oprettet
- Programmering
- Installeret
- Erstattet
- Fjernet
- Planmæssigt batteriskifte

- ❑ Sidste batteriskift
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Låsesystem er oprettet.
1. Tryk på den lås, som du vil administrere.
    - ↳ Låsens vindue åbner.

2. Klik på fanen **Aktionen**.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Handlinger".

Schließung - Aktionen  
Hier können Sie Aktionen zur Schließung planen, einsehen und bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details  
2 Konfiguration  
3 Ausstattung  
4 Zustand  
5 Aktionen  
6 Berechtigungsgruppen  
7 Hashtags  
8 Zutrittsliste  
9 Berechtigte Transponder

+ Neu Löschen Details

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).

### 16.16.1 Notering af monterings-, udskiftnings- eller afmonteringsdato

✓ I låsens vindue vises fanen "Handler" (se *Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås* [[▶ 245](#)]).

1. Klik på knappen **Ny** .  
↳ Vindue for en ny handling åbner.

Neue Aktion

Aktion


Letzter Batteriewechsel

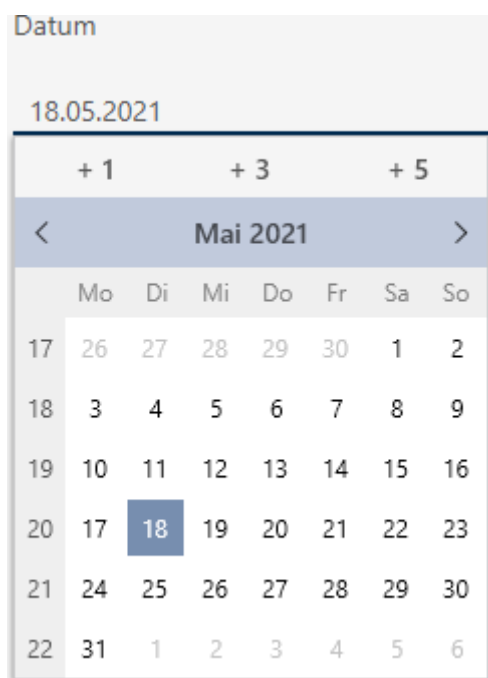
Datum 18.05.2021 Uhrzeit 17:49:44

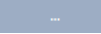

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK Abbrechen

- I dropdown-listen ▼ **Handling** vælges posten "Installeret", "Erstattet" eller "Fjernet".
- I feltet *Dato* indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



- I feltet *Tid* indtastes et klokkeslæt.
- I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse.
- Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet  Gem dokument i handlingsliste.
- Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen .  
↳ Explorer-vinduet åbnes.
- Vælg dokumentet.
- Klik på knappen . **Åbn**.  
↳ Explorer-vinduet lukkes.



### Neue Aktion

Aktion

Eingebaut

Datum 18.05.2021 Uhrzeit 17:49:44

Beschreibung

Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

OK Abbrechen

10. Klik på knappen **OK**.

↳ Vindue for den nye handling lukker.

↳ Handling er oprettet og vises i listen.

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 Planlægning og protokollering af batteriskift


✓ I låsens vindue vises fanen "Handlinger" (se *Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås* [▶ 245]).

1. Klik på knappen **Ny +**.

↳ Vindue for en ny handling åbner.

The screenshot shows the 'Neue Aktion' form with the following fields:

- Aktion:** A dropdown menu with the selected option 'Letzter Batteriewechsel'.
- Datum:** A text field containing '18.05.2021' and a calendar icon.
- Uhrzeit:** A text field containing '17:49:44' and a clock icon.
- Beschreibung:** A large empty text area.
- Checkboxes:** An unchecked checkbox labeled 'Dokument in Aktionsliste abspeichern'.
- Buttons:** 'OK' (orange) and 'Abbrechen' (blue) buttons at the bottom right.

2. I dropdown-listen ▼ **Handling** vælges posten "Planmæssigt batteriskifte" eller "Sidste batteriskift" .
3. I feltet *Dato* indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.

The screenshot shows the 'Neue Aktion' form with a calendar popup open over the 'Datum' field. The calendar displays the month of May 2021, with the date '18' selected. The 'Uhrzeit' field now shows '18:43:56'.

The form fields are:

- Aktion:** A dropdown menu with the selected option 'Planmäßiger Batteriewechsel'.
- Datum:** A text field containing '18.05.2021' and a calendar icon.
- Uhrzeit:** A text field containing '18:43:56' and a clock icon.
- Beschreibung:** A large empty text area.
- Checkboxes:** An unchecked checkbox labeled 'Dokument in Aktionsliste abspeichern'.
- Buttons:** 'OK' (orange) and 'Abbrechen' (blue) buttons at the bottom right.

4. I feltet *Tid* indtastes et klokkeslæt.
5. I feltet *Beskrivelse* indtastes en beskrivelse.
6. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet  Gem dokument i handlingsliste.

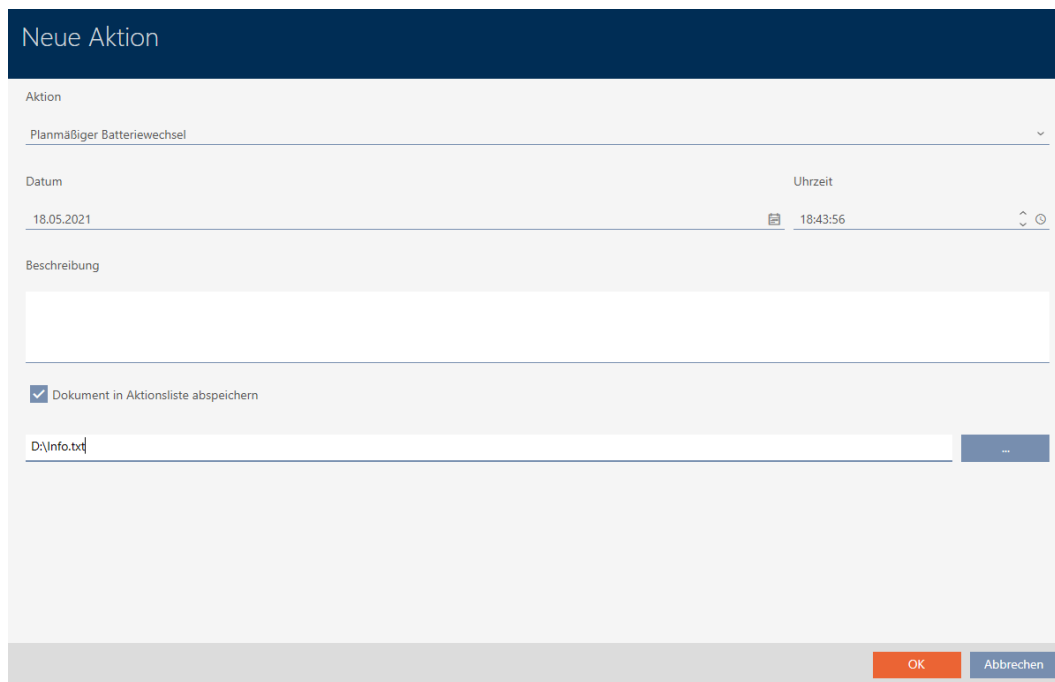
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen 

↳ Explorer-vinduet åbnes.

8. Vælg dokumentet.

9. Klik på knappen .

↳ Explorer-vinduet lukkes.



10. Klik på knappen .

↳ Vindue for den nye handling lukker.

↳ Handling er oprettet og vises i listen.


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 Eksport af låse som liste

Alle låse i låseanlægget kan eksporteres som PDF.

I PDF'en vises nøjagtigt de samme låse i nøjagtigt samme rækkefølge som i AXM Lite.

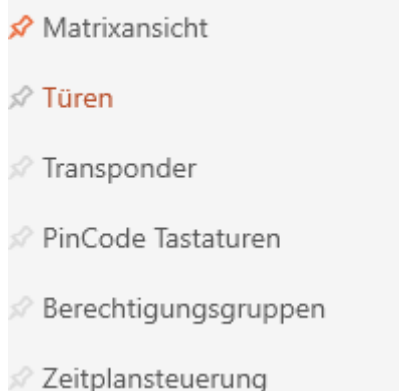
Det betyder, at du kan sortere og filtrere visningen før eksporten. Dermed sorteres og filtreres den eksporterede liste også.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Lås er oprettet.
1. Klik på den orange AXM-knap .
    - ↳ AXM-række åbner.





2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Lukninger**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ Liste med alle låse, der findes i låseanlægget, åbner.

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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[36](#)]).
4. Klik på knappen **Eksport** .
  - ↳ Stifinder åbner.
5. Gem PDF-filen i en filmappe efter eget valg.
- ↳ Viste identifikationsmedier eksporteres som PDF-fil (DIN A4).

---

### Alle Türen für die Schließanlage 'Hogwarts'


Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	S/N
Gryffindor dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		
Hufflepuff dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		

## 17. Rettigheder

### 17.1 Ændring af enkelte rettigheder (kryds)

Enkelte rettigheder ved enkelte døre tildes hurtigst direkte i matrixen.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Matrixvisningen åben.
1. Klik på en lille kasse i matrixen.
    - ↳ Rettighed tildes for det pågældende identifikationsmedium (spalte) ved den pågældende lås (linje)

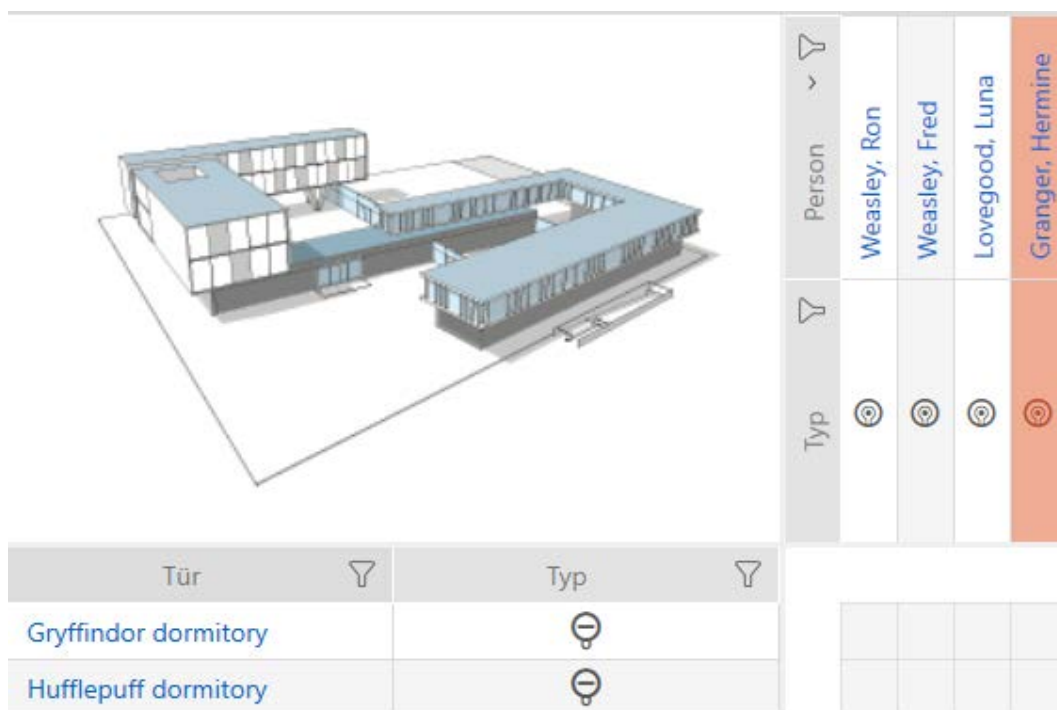


Person	Wasley, Ron	Wasley, Fred	Lovegood, Luna	Granger, Hermine
Typ	⊙	⊙	⊙	⊙

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊙
Hufflepuff dormitory	⊙

			X

2. Klik på samme lille kasse igen.
  - ↳ Rettighed fjernes igen.



↳ Enkelt rettighed er tildelt eller fjernet.



**BEMÆRK**

**Ændrede rettigheder først effektive efter synkronisering**

Ændrede rettigheder er først kun gemt i databasen og har ingen indflydelse på de egentlige identifikationsmedier og låse.

- Synkronisér identifikationsmedierne og/eller låsene, når du har ændret rettighederne.

Som standard tildeles rettigheden efter et enkelt klik. Men du kan indstille, efter hvilket klik rettigheden tildeles (se *Ændring af klik for rettigheder* [▶ 320]):

- Enkelt museklik
- Dobbeltklik
- Ctrl + enkelt museklik

**17.2 Ændring af mange rettigheder (ved identifikationsmedier og/eller låse)**

**17.2.1 Tillad alle eller spær alle**



I stedet for enkelte rettigheder kan du også:


- Tillade eller spærre alle aktuelt viste identifikationsmedier ved en lås
- Tillade eller spærre et identifikationsmedium ved alle aktuelt viste låse

Funktionerne **Tillad alle** og **Spær alle** vedrører de viste identifikationsmedier og låse. Du kan altså bruge filtre for kun at tillade bestemte identifikationsmedier og låse.

Det beskrives, hvordan alle viste identifikationsmedier tillades ved en lås. Analogt fungerer også:

- Spærre alle viste identifikationsmedier ved en lås
- Tillade et identifikationsmedium ved alle aktuelt viste låse
- Spærre et identifikationsmedium ved alle aktuelt viste låse

Udgangssituation:




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

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🎯
Hufflepuff dormitory	🎯



- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Matrixvisningen åbnes
- ✓ Identifikationsmedium forefindes.
- ✓ Lås forefindes.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).



	Person	▼		Typ
	Weasley, Ron			
	Weasley, Fred			
	Granger, Hermine			

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

2. Markér låsen, hvor du vil tillade alle viste identifikationsmedier.

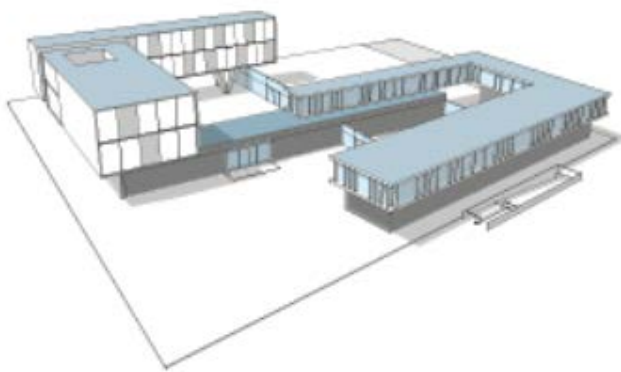
Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

3. Klik på knappen Tillad alle

→ Alle viste identifikationsmedier er tilladt ved den markerede lås.

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

Hvis du efterfølgende fjerner filtret igen med knappen Slet skærmfilter, skal du sikre dig, at identifikationsmedierne, hvor filtrene er fjernet, rent faktisk ikke blev tilladt:



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

Tür	▼	Typ	▼
Gryffindor dormitory		⊖	✕
Hufflepuff dormitory		⊖	

✕	✕		✕

### 17.2.2 Rettighedsgrupper

Rettighedsgrupper er en nem mulighed for at oprette rettigheder til flere døre og identifikationsmedier (se *Rettighedsgrupper* [▶ 375]).

Matrix uden rettigheder

☰ AXM Lite

Matrixansicht × Schließanlagen ×

Neue Schließung

Neuer Transponder

Duplizieren

Löschen

Alle zulassen

Alle sperren

Person	>	Weasley, Ron	Weasley, Fred	Lovegood, Luna	Granger, Hermine
Typ	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊕
Hufflepuff dormitory	⊕

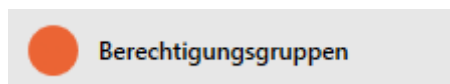
### Matrix med rettighedsgruppe

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

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🔒
Hufflepuff dormitory	🔒

#### 17.2.2.1 Tilføjelse af låse og identifikationsmedier til rettighedsgrupper

Ideelt har du allerede oprettet rettighedsgrupper før oprettelse af låsene (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28] og *Oprettelse af rettighedsgrupper* [▶ 43]). Du kan dermed indstille rettighedsgrupperne direkte i låsens og identifikationsmediernes egenskaber direkte ved oprettelse af låsene og identifikationsmedierne:



Låse og identifikationsmedier kan naturligvis også tilføjes til rettighedsgrupperne efterfølgende:

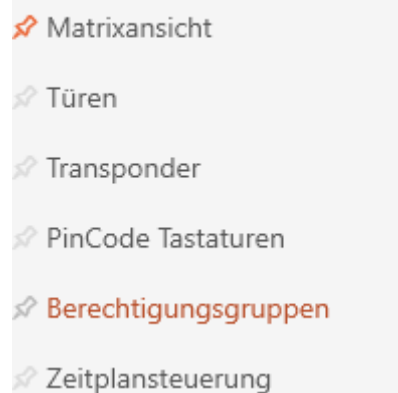
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Rettighedsgruppe oprettet (se *Oprettelse af rettighedsgrupper* [▶ 43]).

1. Klik på den orange AXM-knap AXM.
  - ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Rettighedsgrupper**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

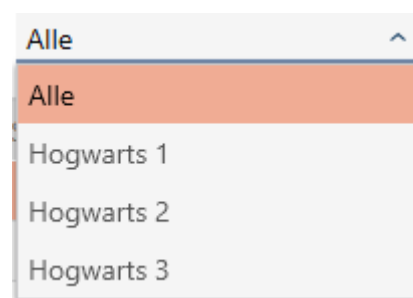


- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Rettighedsgrupper] åbner.

Matrixansicht x Berechtigungsgruppen x

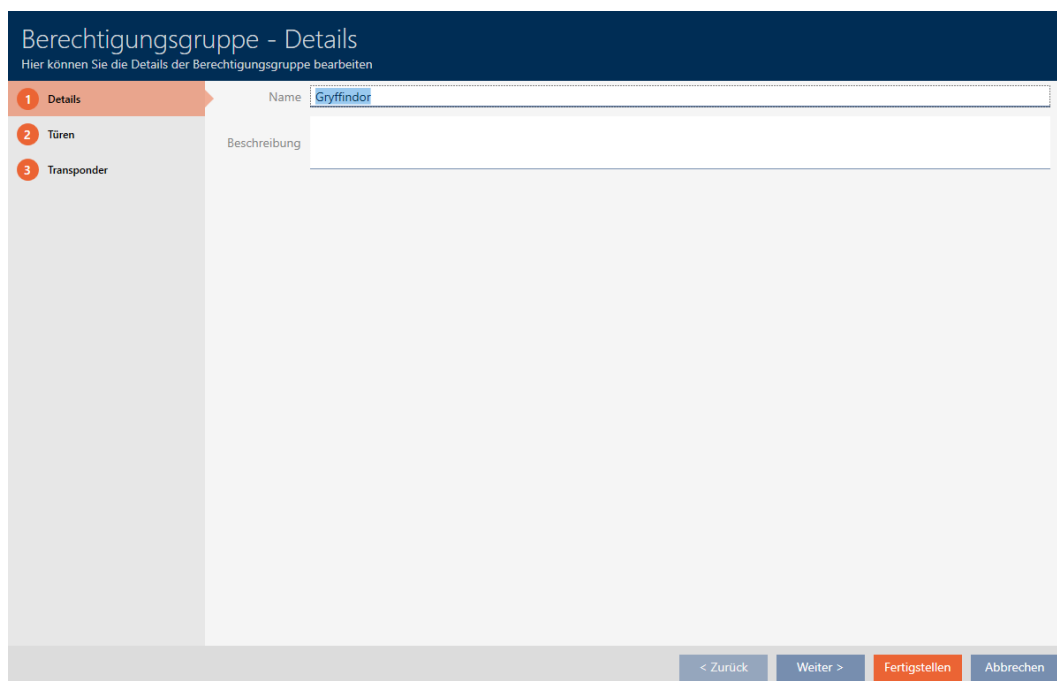
+ Neu   
 🗑️ Löschen   
 ↑ Export   
 🗑️ Anzeigefilter löschen

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
>	Gryffindor		0	0
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0



3. Tryk på den rettighedsgruppe, som du vil tilføje låsene og identifikationsmedierne til.

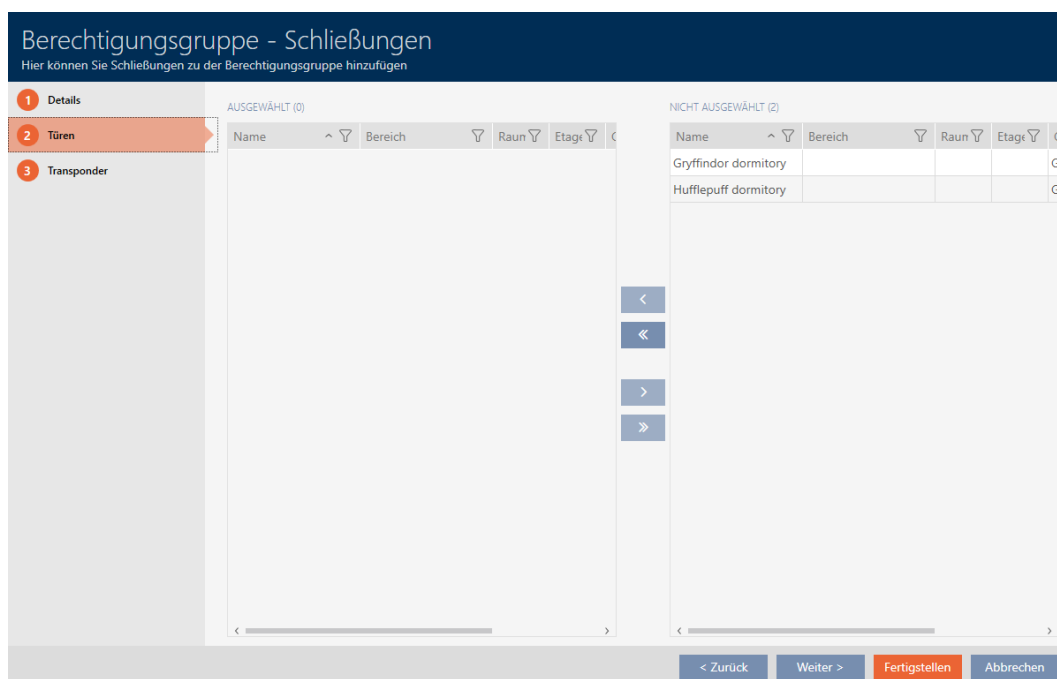
- ↳ Rettighedsgruppens vindue åbner.



4. Klik på fanen  Lukninger.





↳ Vindue skifter til fanen "Lukninger".



5. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
6. Markér alle låse, som du vil tilføje til rettighedsgruppen (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

**BEMÆRK****Dobbeltklik som alternativ til piletaster**

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

7. Flyt med  kun de valgte låse, eller flyt med  alle viste låse.  
↳ Den markerede lås i den venstre spalte tilføjes rettighedsgruppen.

Berechtigungsgruppe - Schließungen  
Hier können Sie Schließungen zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details  
2 Türen  
3 Transponder

AUSGEWÄHLT (1)

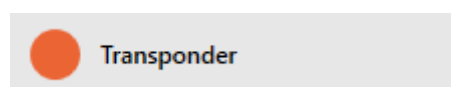
Name	Bereich	Raum	Etage
Gryffindor dormitory			G

NICHT AUSGEWÄHLT (1)

Name	Bereich	Raum	Etage
Hufflepuff dormitory			G

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

8. Klik på fanen  Transpondere .



- ↳ Vindue skifter til fanen "Transpondere".



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



- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
- Markér alle identifikationsmedier, som du vil tilføje til rettighedsgruppen (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

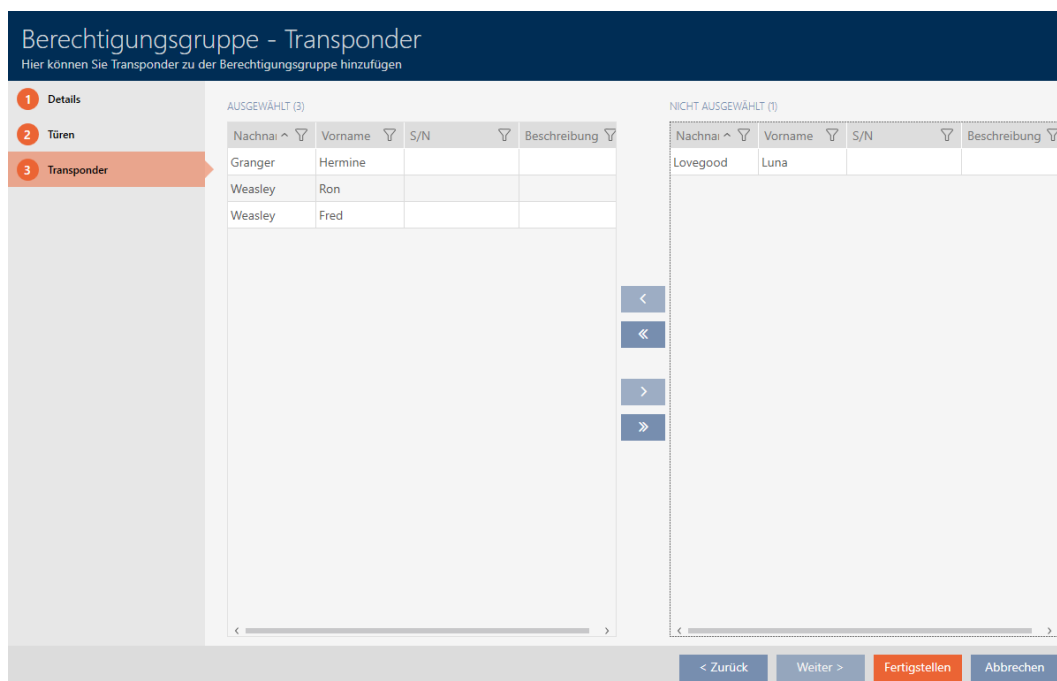


## BEMÆRK

### Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

- Flyt med  kun de valgte identifikationsmedier, eller flyt med  alle viste låse.
  - De markerede identifikationsmedier i den venstre spalte tilføjes rettighedsgruppen.



12. Klik på knappen **Færdiggørelse**.


- ↳ Rettighedsgruppens vindue lukker.
- ↳ Alle identifikationsmedier i denne rettighedsgruppe er berettiget ved alle låse i denne rettighedsgruppe.
- ↳ Matrixvisning er synlig igen.

13. Klik på knappen **Opdatere** .

- ↳ Matrixen viser rettigheder fra rettighedsgruppen (kan genkendes ved lille trekant ved siden af krydset).

Matrixansicht × Berechtigungsgruppen ×

Neue Schließung
Neuer Transponder
Duplizieren
Löschen
Alle zulassen
Alle sperren



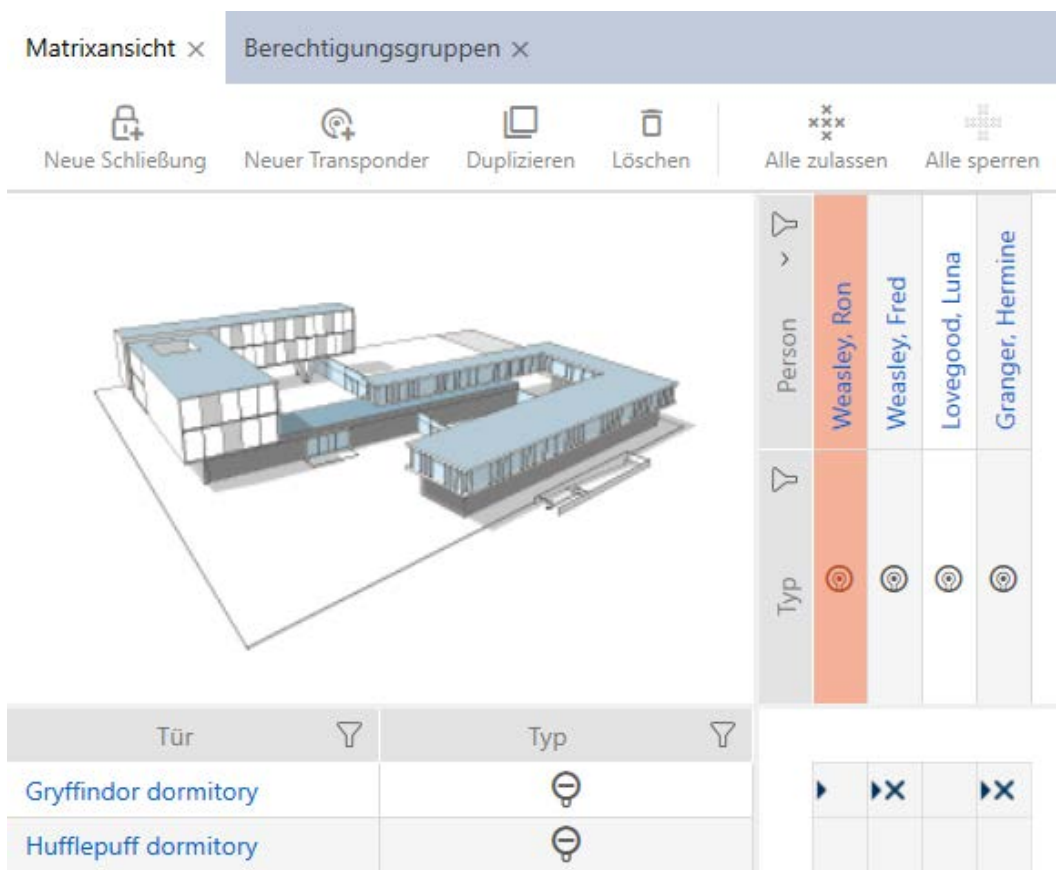
Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

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

Navigation icons: >X, >X, >X

Enkelte rettigheder fra rettighedsgrupper kan også overskrives manuelt. Det er f.eks. muligt at fjerne rettigheden fra et identifikationsmedium, der egentlig ville være berettiget ved en lås.

Fremgangsmåden er som ved den normale tildeling af enkelte rettigheder (se *Ændring af enkelte rettigheder (kryds)* [▶ 254]). I dette tilfælde forsvinder kun krydset, men ikke trekanten:



Trekanten viser fortsat, at der her egentlig foreligger en rettighed fra en rettighedsgruppe.

### 17.2.2.2 Eksport af rettighedsgrupper som liste

Alle rettighedsgrupper i låseanlægget kan eksporteres som PDF.

I PDF'en vises nøjagtigt de samme rettighedsgrupper i nøjagtigt samme rækkefølge som i AXM Lite .

Det betyder, at du kan sortere og filtrere visningen før eksporten. Dermed sorteres og filtreres den eksporterede liste også.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol  .  
 ↳ AXM-række åbner.



SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



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

↳ AXM-række lukker.

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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
  3. Klik på knappen Eksport .
    - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
    - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Viste rettighedsgrupper eksporteres som PDF-fil (DIN A4).



Alle Berechtigungsgruppen für die Schließanlage 'Hogwarts 1'

Name	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
Gryffindor	1	3
Hufflepuff	0	0
Ravenclaw	0	0
Slytherin	0	0

### 17.2.3 Tidsstyring af rettigheder (tidsplaner)

Tidsstyring i AXM Lite er sammensat af:

- Tidsplaner for låse
- Tidsgrupper for transpondere

Du kan finde en detaljeret beskrivelse og et eksempel her: *Tidsstyring* [[▶ 362](#)].

Tidsgrupper kan i AXM Lite kun oprettes via en tidsplan. Det første trin efter at have oprettet et koncept er derfor en tidsplan: *Oprettelse af tidsplan* [[▶ 44](#)].

#### Tidsplaner og tidsgrupper i flere låsesystemer

Tidsplaner og tidsgrupper, der er oprettet i et låsesystem, kan indstilles for hele projektet. Du kan også vælge dem til andre låsesystemer, forudsat at dette låsesystem indgår i det samme projekt. Ændringer i tidsplaner og tidsgrupper gælder derfor også for alle låsesystemer i et projekt.

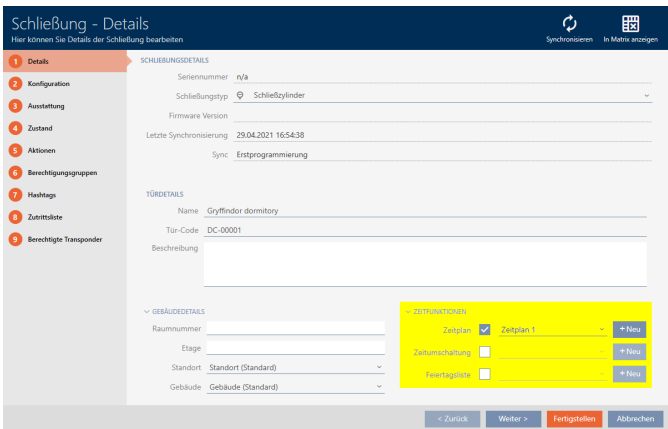
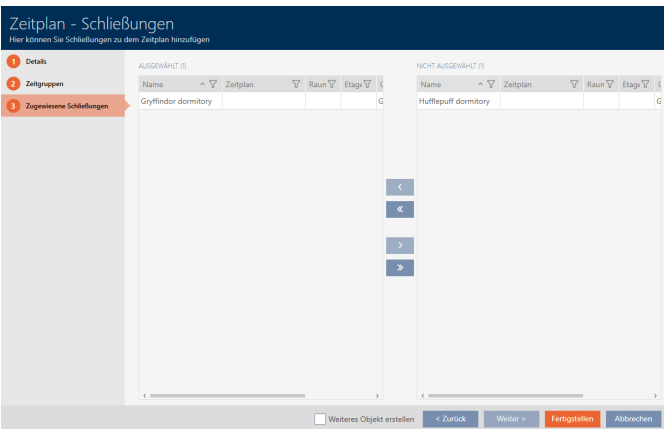
Låsesystemer, der er placeret i andre projekter, er uafhængige af dette. Du kan ikke se eller indstille tidsplaner og tidsgrupper fra andre projekter.

#### 17.2.3.1 Tilføjelse af låse til tidsplan

Ideelt oprettes tidsplanerne før låsene (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [[▶ 28](#)]). Så kan låsen allerede tilføjes til tidsplanen, mens låsen oprettes (se *Oprettelse af låsesystem* [[▶ 182](#)]).

Men nogle gange har du allerede oprettet låse og beslutter dig først senere for at styre rettighederne tidsmæssigt. I dette tilfælde tilføjes låsene nemt efterfølgende til tidsplanerne.

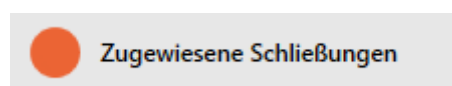
Du har to muligheder for at gøre dette:

Låsens vindue	Tidsplanens vindue
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kan anvendes direkte ved oprettelse af låsen</li> <li>■ Kun en lås pr. gennemgang mulig</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kan anvendes direkte ved oprettelse af tidsplanen</li> <li>■ Flere låse pr. gennemgang mulige</li> </ul>

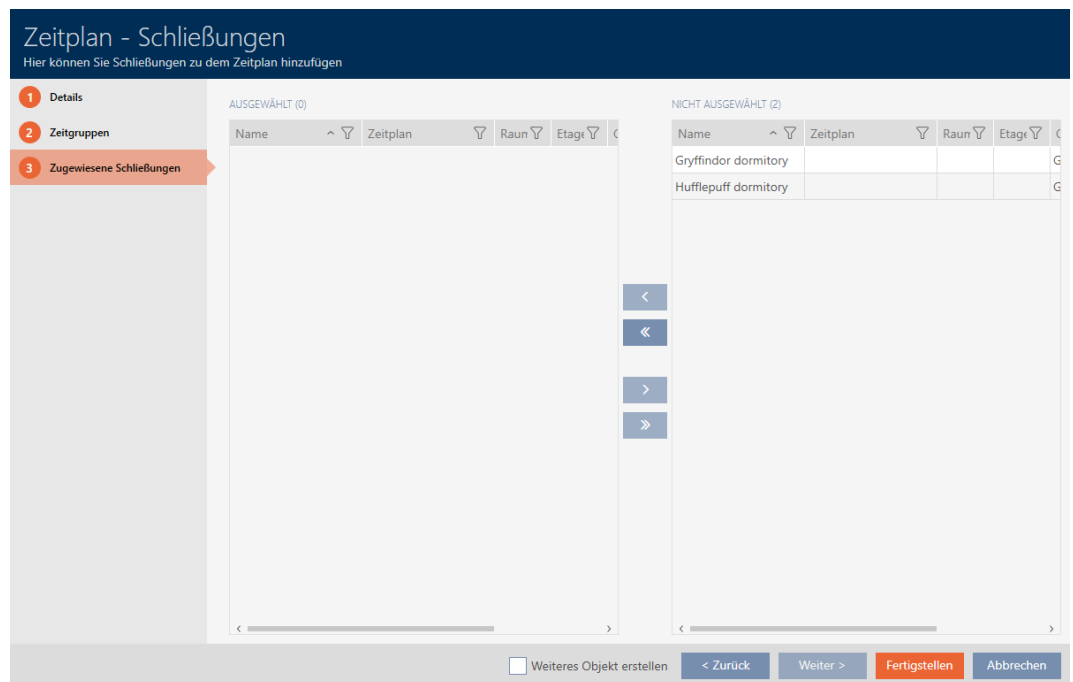
I dette kapitel vises, hvordan låse tilføjes til en tidsplan via tidsplanens vindue (tilføjelse via låsens egenskaber, se *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [▶ 219]).


- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Oprettelse af tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 44]).
- ✓ Vinduet Tidsplan åbent (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 44]).
- ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.

1. Klik på fanen  Tildelte låse .



↳ Tidsplanens vindue skifter til fanen "Tildelte låse".





2. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
3. Markér alle låse, som du vil tildele (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).



### BEMÆRK

#### Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

4. Flyt med  kun de valgte låse, eller flyt med  alle viste låse.



### BEMÆRK

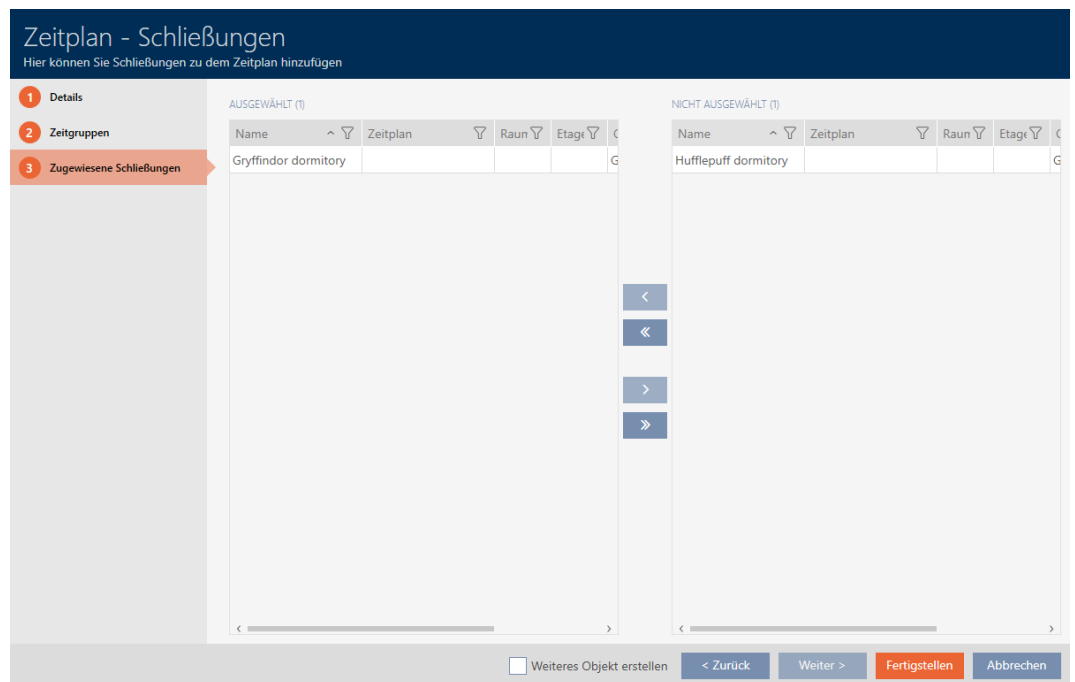
#### Låse fra andre tidsplaner

Låse fra andre tidsplaner vises allerede i en liste. De kan dermed også flyttes fra andre tidsplaner til den aktuelle tidsplan.

1. Filtrer/sortér de viste låse.
2. Kontrollér, om de markerede låse allerede anvendes i en anden tidsplan.

↳ Låsene i den venstre spalte tilføjes tidsplanen.





5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Vindue for tidsplan lukker.
  - ↳ Låse er tilføjet tidsplanen.

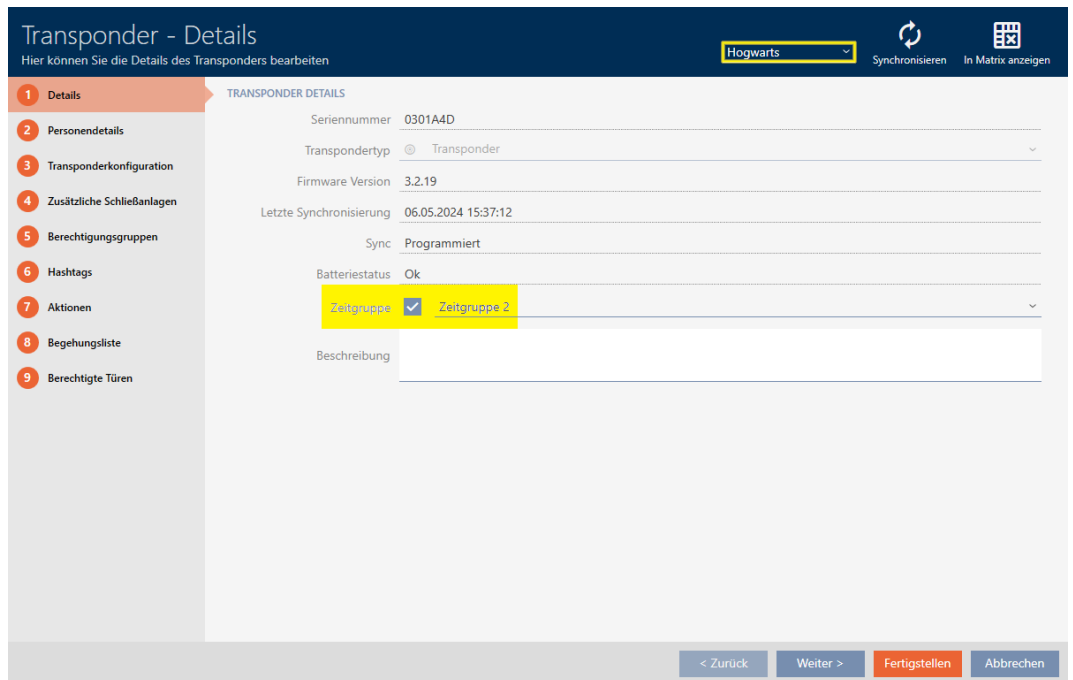
### 17.2.3.2 Tilføj identifikationsmedium til tidsgruppen

Ideelt set bør du oprette dine tidsgrupper før identifikationsmedierne (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28]). Du kan derefter tilføje dine identifikationsmedier til tidsgrupperne, når du opretter (se *identifikationsmedier* [▶ 76]).

Et identifikationsmedie kan kun tilføjes til en tidsgruppe via dens egenskaber.

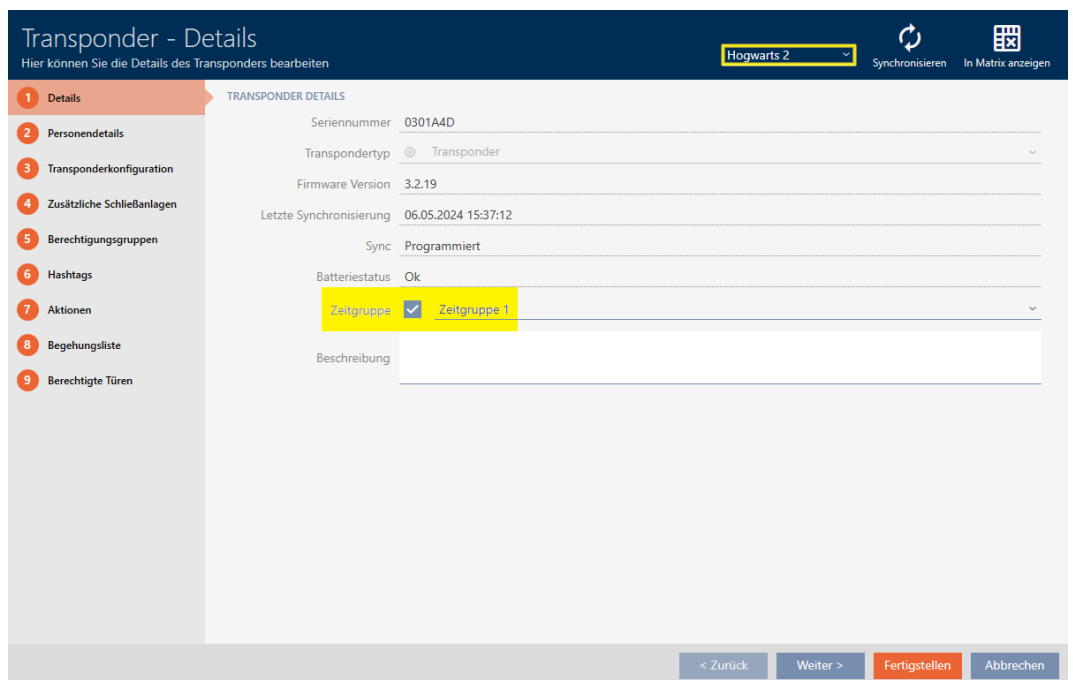
### Tidsgrupper i flere låsesystemer

Du kan bruge identifikationsmedier i flere låsesystemer (se *Genanvendelse af identifikationsmedium i samme projekt* og *Genanvendelse af identifikationsmedium i andre projekter/databaser*). Det samme identifikationsmedie kan have forskellige tidsgrupper i hvert låsesystem. Du kan derfor vælge låsesystemet i detaljerne for identifikationsmediet øverst til højre og vælge egenskaberne for dette låsesystem.



The screenshot shows the 'Transponder - Details' page in a web application. The page title is 'Transponder - Details' and the subtitle is 'Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten'. The page is divided into a left sidebar with a navigation menu and a main content area. The navigation menu includes: 1 Details, 2 Personendetails, 3 Transponderkonfiguration, 4 Zusätzliche Schließanlagen, 5 Berechtigungsgruppen, 6 Hashtags, 7 Aktionen, 8 Begehungsliste, and 9 Berechtigte Türen. The main content area is titled 'TRANSPONDER DETAILS' and contains the following fields: Seriennummer (0301A4D), Transpondertyp (Transponder), Firmware Version (3.2.19), Letzte Synchronisierung (06.05.2024 15:37:12), Sync (Programmiert), Batteriestatus (Ok), and Zeitgruppe (Zeitgruppe 2). The 'Zeitgruppe' dropdown menu is highlighted in yellow. At the bottom of the page, there are four buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

Hvis du skifter låsesystem i rullemenuen, kan du vælge en anden tidsgruppe for identifikationsmediet i dette låsesystem.



The screenshot shows the 'Transponder - Details' page in a web application, similar to the previous one. The page title is 'Transponder - Details' and the subtitle is 'Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten'. The page is divided into a left sidebar with a navigation menu and a main content area. The navigation menu includes: 1 Details, 2 Personendetails, 3 Transponderkonfiguration, 4 Zusätzliche Schließanlagen, 5 Berechtigungsgruppen, 6 Hashtags, 7 Aktionen, 8 Begehungsliste, and 9 Berechtigte Türen. The main content area is titled 'TRANSPONDER DETAILS' and contains the following fields: Seriennummer (0301A4D), Transpondertyp (Transponder), Firmware Version (3.2.19), Letzte Synchronisierung (06.05.2024 15:37:12), Sync (Programmiert), Batteriestatus (Ok), and Zeitgruppe (Zeitgruppe 1). The 'Zeitgruppe' dropdown menu is highlighted in yellow. At the bottom of the page, there are four buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

PinCode-tastaturer kan kun bruges med ét låsesystem. Du kan derfor kun vælge præcis én tidsgruppe pr. pin for PinCode-tastaturer.

## Tilføj transponder/kort til tidsgruppe

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 åbner.

1. Klik på det identifikationsmedie, der skal føjes til en tidsgruppe.

↳ Identifikationsmediets vindue åbner.

2. Aktivér afkrydsningsfeltet  Tidsgrupper.

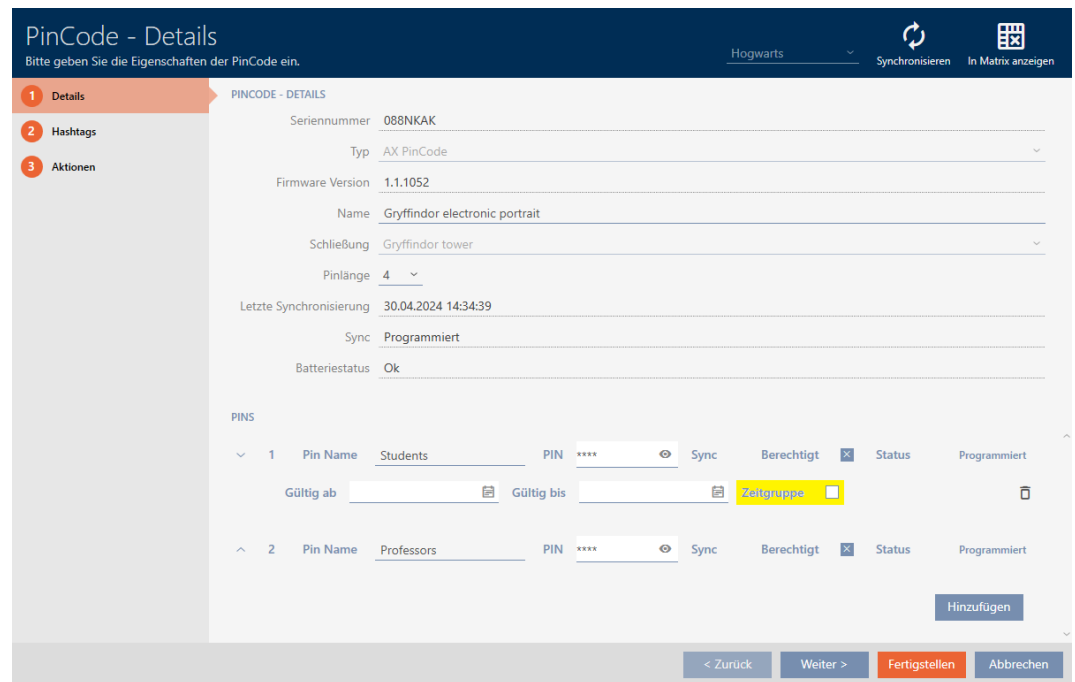
3. Vælg i rullemenuen ▼ **Tidsgrupper** tidsgruppen (f.eks. "Tidsgrupper").

4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.


↳ Identifikationsmediets vindue lukker.

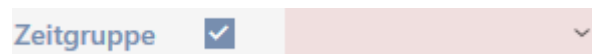
↳ Identifikationsmediet tilføjes til tidsgruppen.

## Tilføj PIN-koder fra et PinCode-tastatur til tidsgruppen



- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ PinCode-tastatur med oprettede PIN-koder (se *Opret PinCode-tastaturer* [▶ 82]).
- ✓ oprettede tidsgrupper (se *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 47]).

1. Klik på den PIN-kode, der skal tilføjes til en tidsgruppe.
  - ↳ Vinduet for det tilknyttede PinCode-tastatur åbnes.
2. Udvid PIN-indstillingerne med knappen .
3. Aktivér afkrydsningsfeltet  Tidsgrupper
  - ↳ vises i rullemenuen.













4. Vælg den ønskede tidsgruppe.



5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ PinCode-tastaturvinduet lukkes.
  - ↳ PIN-kode tilføjes til tidsgruppen.



## 17.3 Betydning af rettighedernes krydser i matrixen

Kryds	Betydning
	Ikke autoriseret.
	Autoriseret i databasen, men endnu ikke programmeret.
	Autoriseret og programmeret.
	Autorisation trukket tilbage, men fjernelse af autorisation endnu ikke programmeret.
	Autoriseret i databasen af en autorisationsgruppe, men endnu ikke programmeret.
	Autoriseret og programmeret via en autorisationsgruppe.
	Autorisation tilgængelig og programmeret via en autorisationsgruppe, denne autorisation blev fjernet manuelt. Fjernelse af autorisation endnu ikke programmeret.
	Autorisation tilgængelig via en autorisationsgruppe, men denne autorisation blev fjernet manuelt før programmering.
	Autoriseret og programmeret, men identifikationsmediet er blevet spærret (f.eks. efter tyveri).
	Ikke autoriseret, identifikationsmediet er blevet spærret (f.eks. efter tyveri). Eller: Ikke muligt, f.eks. er PinCode-tastaturet blevet tildelt en anden lås.

## 18. Låseanlæg

### 18.1 Ændring af låseanlæggets adgangskode

#### OPMÆRKSOMHED

##### Opbevaring af låseanlæggets adgangskode tilgængeligt og sikkert

Låseanlæggets adgangskode er den allervigtigste adgangskode. Af sikkerhedsgrunde kan SimonsVoss heller ikke nulstille nogen komponenter uden låseanlæggets adgangskode eller backup. En generalnøgle findes heller ikke.

Komponenter, hvor låseanlæggets adgangskode ikke længere kendes eller ikke kan gendannes via backup, kan ikke længere programmeres. De skal møjsomt fjernes fra låsene og bortskaffes.

1. Sørg for, at låseanlæggets adgangskode altid kan ses af autoriserede personer og/eller er tilgængeligt.
2. Tag her også hensyn til både forudsigelige hændelser (f.eks. låseanlæggets forvalter går på pension) og uforudsigelige hændelser (f.eks. låseanlæggets forvalter siger op).



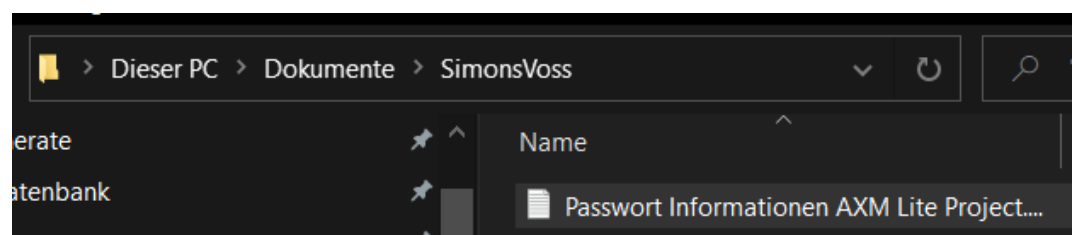
#### BEMÆRK

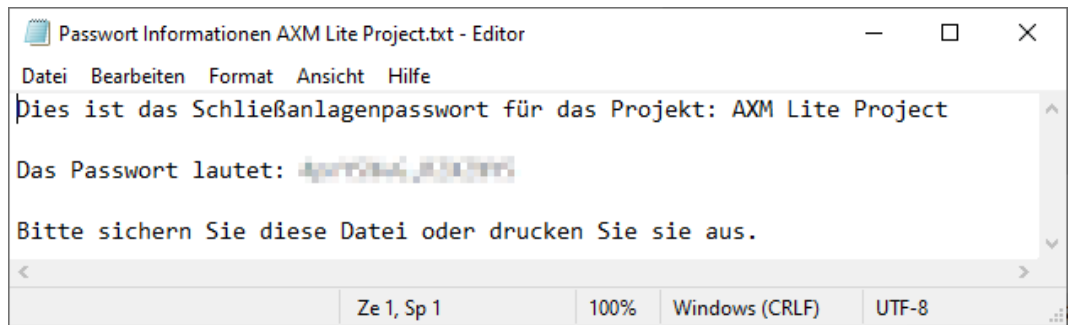
##### Programmeringsforbrug efter ændring af låseanlæggets adgangskode


Samtlige data, der udveksles mellem låse og identifikationsmedier, er krypteret. Låseanlæggets adgangskode kræves til denne kryptering. Det betyder, at en ændring af låseanlæggets adgangskode skal meddeles alle låse og alle identifikationsmedier.

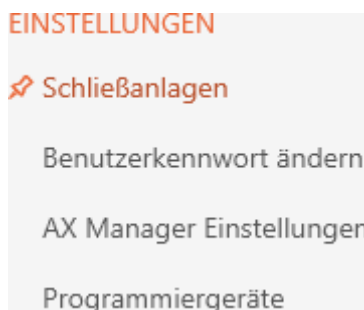
Ændringen af låseanlæggets adgangskode medfører det største programmeringsbehov af alle ændringer, der er mulige i databasen.

Låseanlæggets adgangskode, der genereres ved oprettelsen af projektet, er gemt i en tekstfil (**Dokumenter\SimonsVoss**).

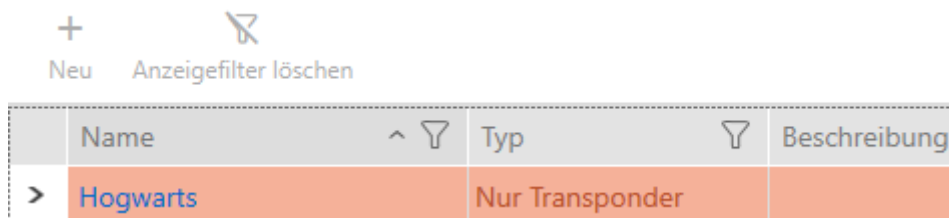




- ✓ Låseanlæggets gamle adgangskode kendes.
  - ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på det orange AXM-symbol .
    - ↳ AXM-række åbner.



- ↳ Fanen [Låseanlæg] åbner med en liste over alle låseanlæg i databasen.



2. Tryk på det låseanlæg, hvis adgangskode du vil ændre.
  - ↳ Låseanlæggets vindue åbner.

Schließanlage - Details  
Hier können Sie die Details der Schließanlage bearbeiten

1 Details

2 Passwort

Name

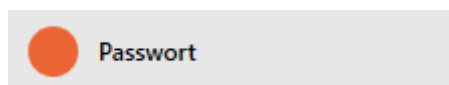
Typ

Beschreibung

^ OPTIONEN

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Klik på fanen  Nyt password .



↳ Vindue skifter til fanen "Nyt password".

Schließanlage - Passwort  
Hier können Sie das Passwort der Schließanlage bearbeiten

1 Details

2 Passwort

Passwort

Altes Passwort

Passwort

Passwort bestätigen

Qualität

Hinweis: Das Passwort sollte zur Sicherheit aus Groß- und Kleinbuchstaben bestehen, bei einer Zeichenlänge von min. 8 Zeichen. Zur Erhöhung der Komplexität sollten zusätzlich Zahlen und Sonderzeichen (!\$%&?+-#\*.,:;) verwendet werden.


< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. I feltet *Gammel adgangskode* indtastes låseanlæggets gamle adgangskode.

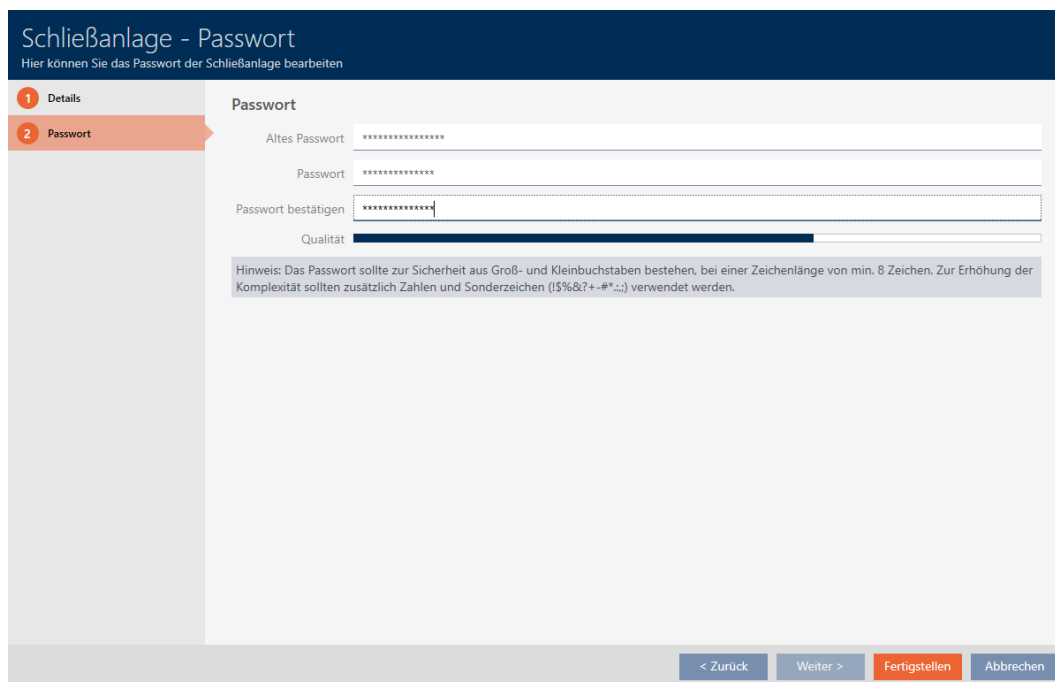


5. I feltet *Nyt password* indtastes låseanlæggets nye adgangskode med mindst 8 tegn.

↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

Quality 

6. I feltet *Bekræfte password* bekræftes låseanlæggets nye adgangskode.



Schließanlage - Passwort  
Hier können Sie das Passwort der Schließanlage bearbeiten


1 Details  
2 Passwort

Passwort

Altes Passwort: \*\*\*\*\*

Passwort: \*\*\*\*\*

Passwort bestätigen: \*\*\*\*\*

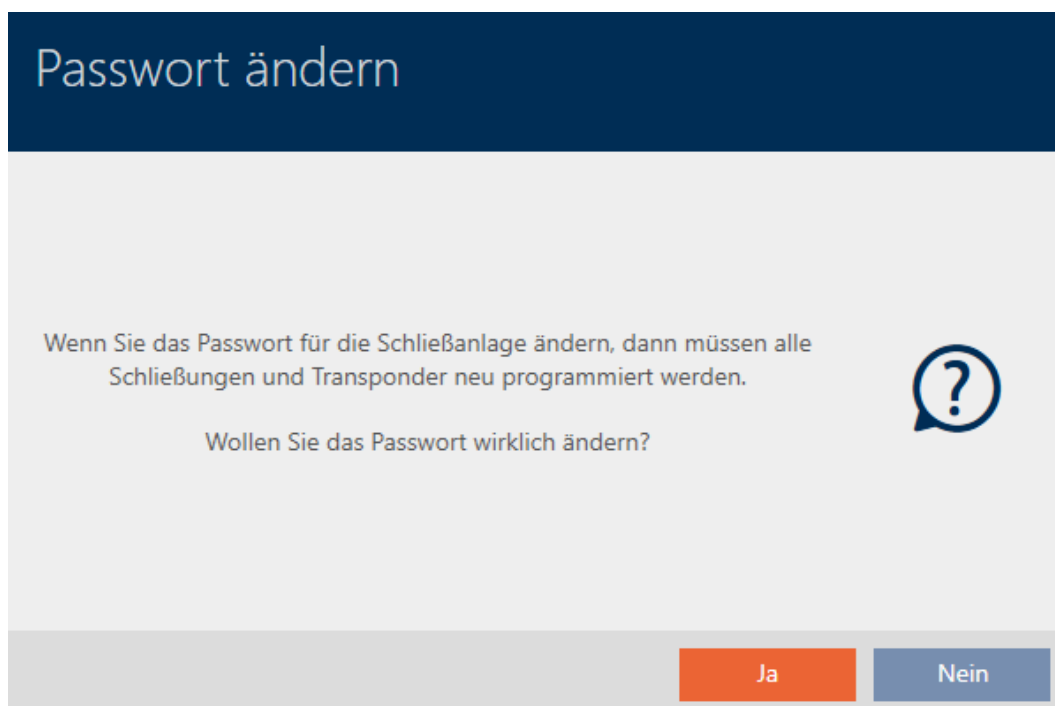
Qualität: 

Hinweis: Das Passwort sollte zur Sicherheit aus Groß- und Kleinbuchstaben bestehen, bei einer Zeichenlänge von min. 8 Zeichen. Zur Erhöhung der Komplexität sollten zusätzlich Zahlen und Sonderzeichen (!\$%&?+-#\*.:;) verwendet werden.

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

7. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Advarsel om forventet programmeringsforbrug vises.



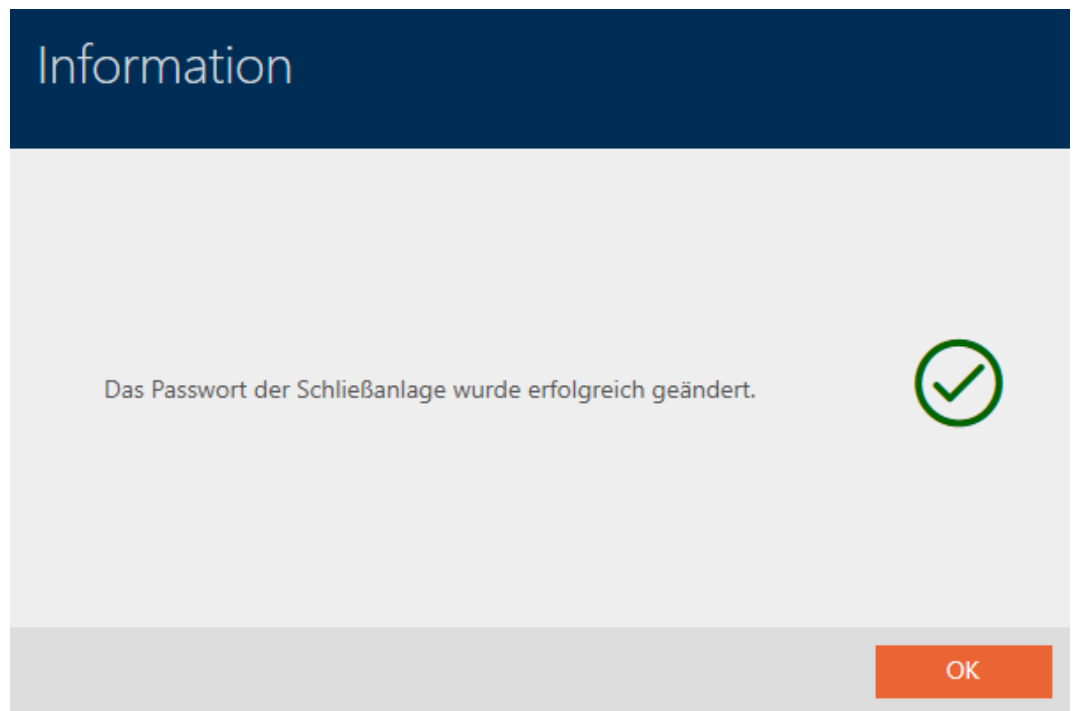
Passwort ändern

Wenn Sie das Passwort für die Schließanlage ändern, dann müssen alle Schließungen und Transponder neu programmiert werden.

Wollen Sie das Passwort wirklich ändern?

Ja Nein

8. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Advarsel lukker.
  - ↳ Låseanlæggets adgangskode er ændret.



### OPMÆRKSOMHED

#### Dokumentation af ændring af låseanlæggets adgangskode

Ved oprettelse af et projekt genereres låseanlæggets adgangskode og gemmes i en tekstfil. Denne tekstfil opdateres ikke, hvis låseanlæggets adgangskode ændres.

- Indtast selv låseanlæggets adgangskode i tekstfilen, eller sørg for på anden vis, at låseanlæggets nye adgangskode er dokumenteret.

## 18.2 Brug af overordnet låseniveau


Med et overordnet låseniveau kan du bruge en transponder i flere låsesystemer i det samme projekt (f.eks. til brandvæsenstranspondere). For mere information om overordnede låseniveauer, se Detaljeret funktion af de overordnede låseniveauer.

Opsætningen af et overordnet låseniveau består af flere dele:

1. Opret et overordnet låseniveau, og tildel låsesystemer til det (se *Opret et overordnet låseniveau* [▶ 283]).

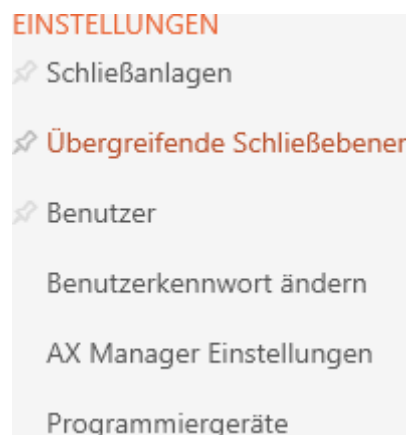
2. Opret en transponder i et af de tildelte låsesystemer (se *Opret transponder til overordnet låseniveau* [▶ 285]).
  - ↳ Transponderen oprettes automatisk i alle låsesystemer, der er blevet tildelt det overordnede låseniveau.
3. Godkend transponderen i de tildelte låsesystemer (se *Godkend transpondere med overordnet låseniveau* [▶ 286]).

### 18.2.1 Opret et overordnet låseniveau

- ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på den orange AXM-knap .
    - ↳ AXM-række åbner.



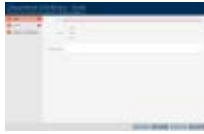
2. I gruppen skal du vælge | INDSTILLINGER | menupunktet **Overordnede låseniveauer** .



- ↳ Fanen [Overordnede låseniveauer] åbner.



3. Klik på knappen **Ny** .
  - ↳ Vindue "Overordnet låsesystem" åbner.






4. Angiv i feltet *Navn* Indtast navnet på dit overordnede låseniveau.
5. Vælg farven på dit overordnede låseniveau (  Grøn,  Blå eller  Rød).
6. Indtast en beskrivelse, hvis ønsket.
7. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Vinduet skifter til fanen "Nyt password".



8. Angiv i feltet Indtast adgangskoden til dit overordnede låseniveau.
9. Gentag adgangskoden i feltet *Bekræfte password*.
  - ↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

#### Quality

10. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Vinduet skifter til fanen "Tildelte låsesystemer".
11. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
12. Vælg de ønskede låsesystemer i højre kolonne (Ctrl+museklik for et enkelt eller Shift+museklik for flere).
13. Flyt nu med  kun de valgte låsesystemer eller flyt dem med  alle viste låsesystemer.
  - ↳ Identifikationsmediet vil senere være tilgængeligt i de tildelte låsesystemer.



14. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Explorer-vinduet til at gemme adgangskoden som PDF åbnes.



15. Gem PDF'en med adgangskoden på et sted efter eget valg, og opbevar adgangskoden sikkert.

↳ Adgangskoden gemmes som PDF.



↳ Vindue *Overordnet låsesystem* lukker.

↳ Der er oprettet et overordnet låseniveau, som vises i [Overordnede låseniveauer] .



Du kan nu bruge dette overordnede låseniveau til at oprette transpondere, der vises i alle tildelte låsesystemer (se *Opret transponder til overordnet låseniveau* [▶ 285]).

### 18.2.2 Opret transponder til overordnet låseniveau

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste med transpondere eller matrixvisning åbnes.
- ✓ Overordnet låseniveau oprettet og låsesystem tildelt (se *Opret et overordnet låseniveau* [▶ 283]).

1. Skift til et låsesystem, som du har tildelt det overordnede låseniveau.

2. Klik på knappen **Ny transponder** .

↳ Vinduet til oprettelse af et identifikationsmedie åbnes.



3. Aktivér afkrydsningsfeltet  **Overordnet låsesystem**.

↳ Der vises muligheder for at vælge det overordnede låseniveau.

↳ Fanen **Flere låseanlæg** forsvinder.



4. Udfyld de resterende muligheder, som du ville gøre med en normal transponder (se *Opret transpondere og kort* [▶ 76]).

5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Vinduet til oprettelse af et nyt identifikationsmedie lukkes.
  - ↳ Transponderen oprettes i alle tildelte låsesystemer.
  - ↳ Da den hører til et overordnet låseniveau, vises den i låseniveauets farve (rød i eksemplet).

Transponder i det første låsesystem:



Transponder i det andet låsesystem:



Du kan nu autorisere den transponder, der er oprettet i flere låsesystemer, til de forskellige låse i låsesystemerne (se *Godkend transpondere med overordnet låseniveau* [[▶ 286](#)]).

Når synkroniseringen er gennemført, vises felterne *Transponder* og *Farver* i farven for det overordnede låseniveau (eksempel: rød).



### 18.2.3 Godkend transpondere med overordnet låseniveau

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Matrixvisningen åben.
- ✓ Overordnet låseniveau oprettet (se *Opret et overordnet låseniveau* [[▶ 283](#)]).
- ✓ Transponder oprettet i et overordnet låseniveau (se *Opret transponder til overordnet låseniveau* [[▶ 285](#)]).

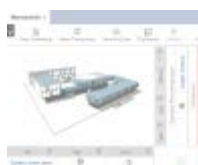
1. Skift til låsesystemet fra det overordnede låseniveau i rullemenuen.



2. Tildel alle de nødvendige autorisationer i dette låsesystem.



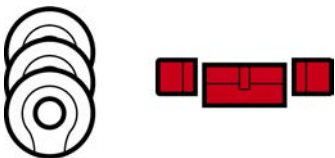
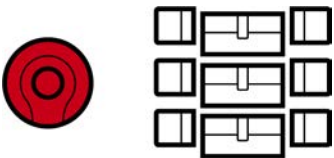
3. I rullemenuen skifter du til det næste låsesystem, som du har tildelt det overordnede låseniveau.
4. Tildel også alle de nødvendige autorisationer der.



5. Synkronisér låsene og transponderne som normalt (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 289] og *Synkronisér identifikationsmedie* [▶ 300]).
- ↳ Takket være det overordnede låseniveau kan den samme transponder aktivere låse fra forskellige låsesystemer.

## 19. Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet

Siden indførelsen af G2-protokollen er det op til dig, om du vil synkronisere låsen eller identifikationsmediet til f.eks. en ny autorisation.

Synkronisér lås	Synkronisér identifikationsmedie
<i>Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste) [▶ 289]</i>	<i>Synkronisér transponder/kort (inkl. læs inspektionsliste) [▶ 300]</i>
Nyttigt, hvis der er autoriseret mange identifikationsmedier til en lås. I dette tilfælde er det kun nødvendigt at synkronisere én lås i stedet for mange identifikationsmedier.	Nyttigt, hvis et identifikationsmedie er autoriseret til mange låse. I dette tilfælde er det kun nødvendigt at synkronisere ét identifikationsmedie i stedet for mange låse.
	

Andre faktorer spiller også en rolle i denne beslutning, f.eks:

- Tilgængelige programmeringsenheder
- Låse eller identifikationsmedium på stedet
- Udlæs adgangsliste eller inspektionsliste

### Synkronisering fra matrixen

Du kan få vist synkroniseringskravet i matrixen. Hvis du klikker direkte på symbolet ↻ starter synkroniseringen af den pågældende indtastning.

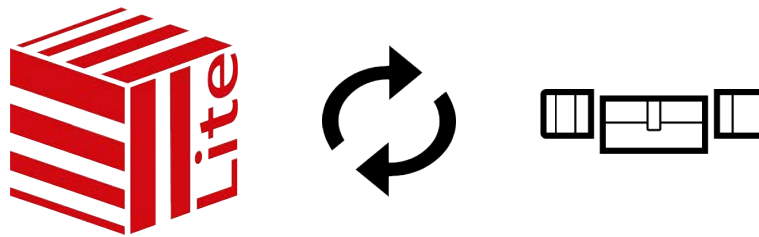
### Indledende synkronisering eller regelmæssig synkronisering

Indledende synkronisering (symbol: ↻) adskiller sig fra andre synkroniseringer (symbol: ↻) på grund af den større mængde data. Derfor er det at foretrække at bruge en AX-lås, især til de første synkroniseringer. SmartStick AX eller en SmartCD.MP.

SmartStick AX	SmartCD.MP
	




### 19.1 Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)



Synkroniseringen er tovejs:

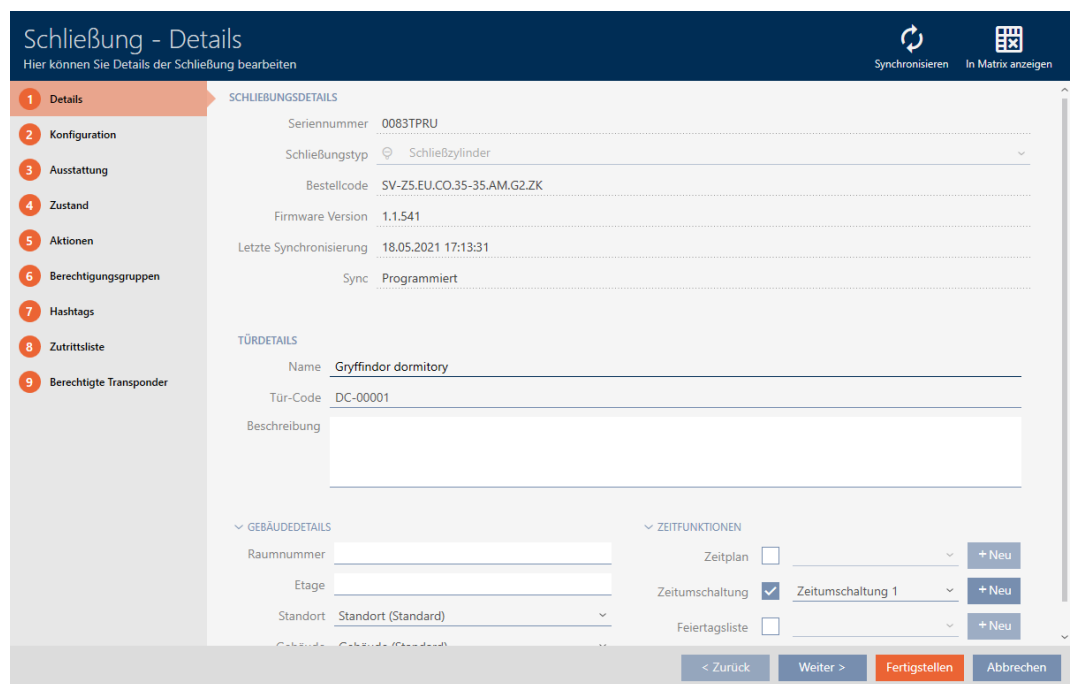
- Udlæsning af data, der er gemt i låsen (f.eks. batteristatus)
- Skrivning af nye data til låsen (f.eks. autorisationer)


Adgangslister kan udlæses separat (knap **Udlæs historik** ). Eventuelt kan adgangslister også bare udlæses under synkronisering (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [[▶ 324](#)]).

Udlæste data kan derefter vises (se f.eks. *Visning af låsens udstyr og tilstand* [[▶ 292](#)] eller *Visning og eksport af adgangsliste for en lås* [[▶ 293](#)]).

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.

1. Klik på den lås, du vil synkronisere.
  - ↳ Låsens vindue åbnes.



2. Klik på knappen **Synkroniser** .
  - ↳ Vindue for synkronisering åbner.

Schließung synchronisieren  
Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Schließanlage: Hogwarts  
Schließung: Hufflepuff dormitory  
Programmiergerät: SmartCD aktiv

SCHLIEBUNGSDATEN

Letzte Synchronisierung: \_\_\_\_\_  
Sync: Erstprogrammierung  
Batteriestatus: \_\_\_\_\_  
Zeitplan: Zeitplan 1  
Zeitumschaltung: \_\_\_\_\_

Schließen

3. Vælg i rullemenuen ▼ **Programmeringsværktøj** for at vælge den programmeringsenhed, du vil synkronisere med.




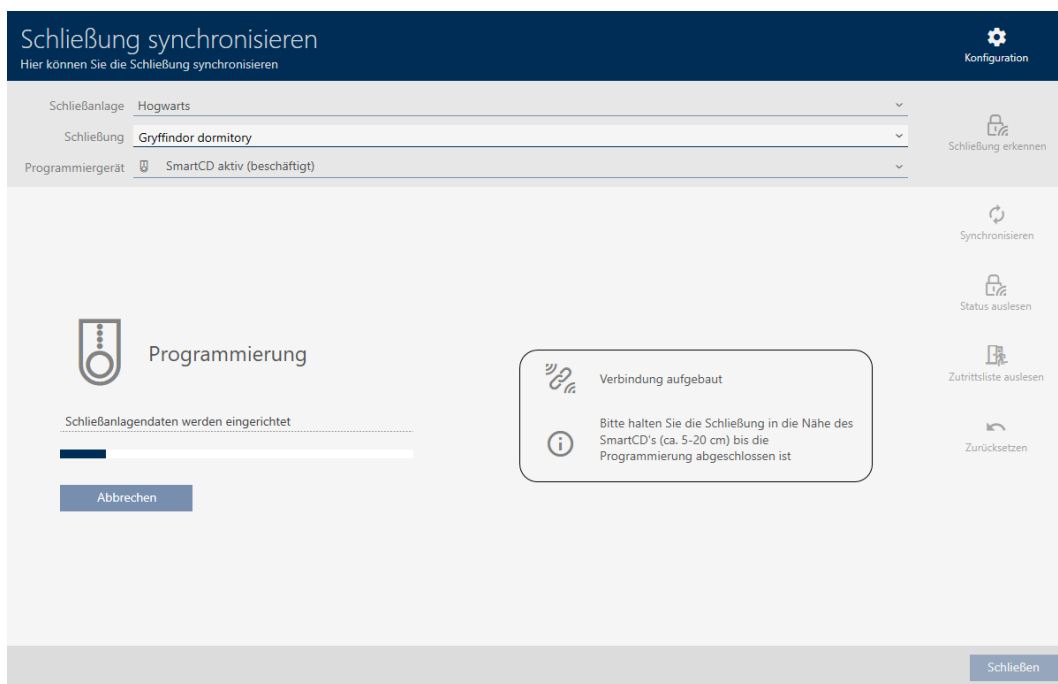
### BEMÆRK

#### AX-komponenter: SmartCD.MP eller SmartStick AX for første synkronisering

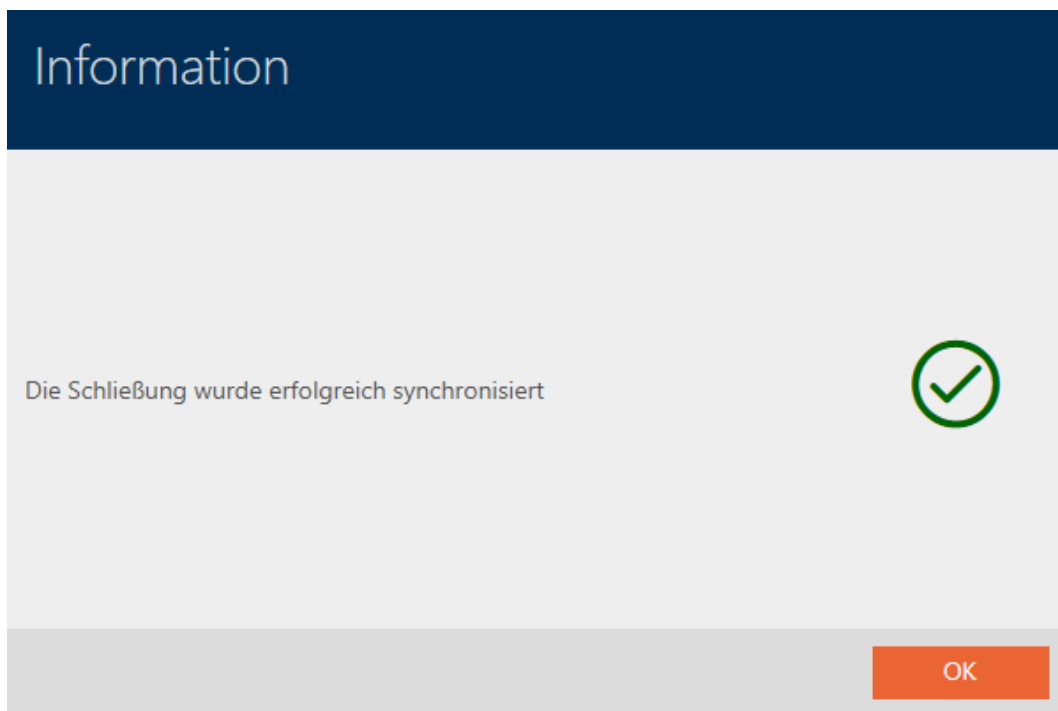
Under den første synkronisering af AX-komponenter overføres virkelig mange data. Bærefrekvensen og dermed overførselshastigheden er væsentligt højere ved SmartCD.MP eller ved SmartStick AX.

- Især til den første synkronisering af AX-komponenter anvendes helst et SmartCD.MP eller en SmartStick AX.

4. Klik på knappen **Synkroniser** .
- ↳ Låsen synkroniseres.



↳ Låsen er nu synkroniseret.





### BEMÆRK

#### Afvisning af den første transponderaktivering efter første programmering af AX-produkter

Hvis det første aktiverede identifikationsmedie efter den første programmering er en transponder, kan transponderen afvises én gang og synkroniseres med låsen i baggrunden. Transponderne fungerer derefter som normalt.

### 19.1.1 Visning af låsens udstyr og tilstand



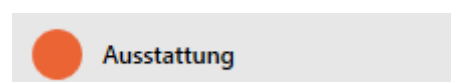
### BEMÆRK

#### Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Lås synkroniseret mindst en gang.
1. Tryk på den lås, hvis tilstand du vil have vist.
    - ↳ Låsens vindue åbner.

2. Klik på fanen  Mekanisk funktion.

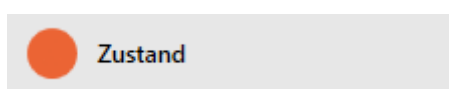


- ↳ Vindue skifter til fanen "Mekanisk funktion".

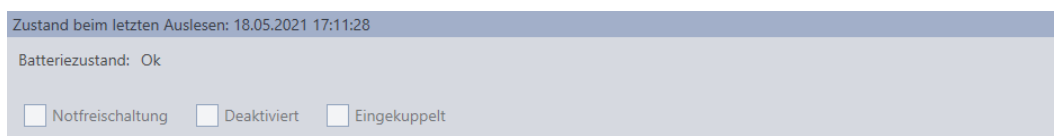
- ↳ Udlæste udstyrskendetegn vises (kun ved allerede synkroniserede låse).

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

- Klik på fanen  Tilstand.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Tilstand".
- ↳ Udlæst tilstand vises (kun ved allerede synkroniserede låse).



### 19.1.2 Visning og eksport af adgangsliste for en lås

Med ZK-funktionen (=adgangskontrol) kan låsene protokollere, hvilke identifikationsmedier der blev aktiveret (se *Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)* [▶ 225]). Derefter kan de protokollerede adgange f.eks. udlæses under synkroniseringen og skrives i databasen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [▶ 324] og *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 289]).

Adgangslister, der forefindes i databasen, kan vises og eksporteres.

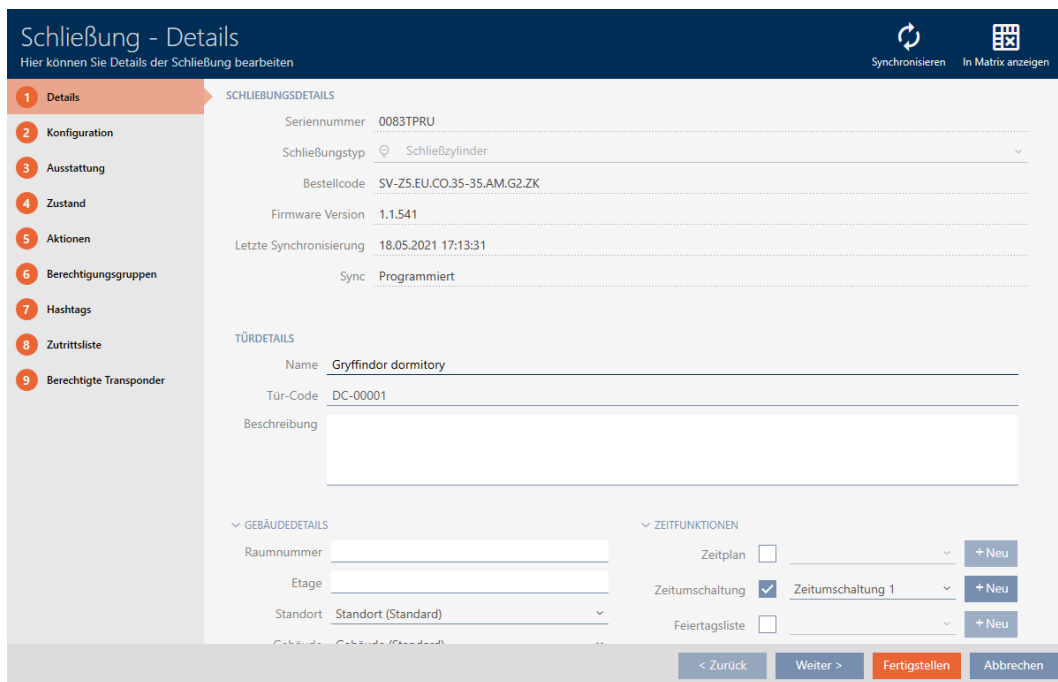


#### BEMÆRK

##### Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

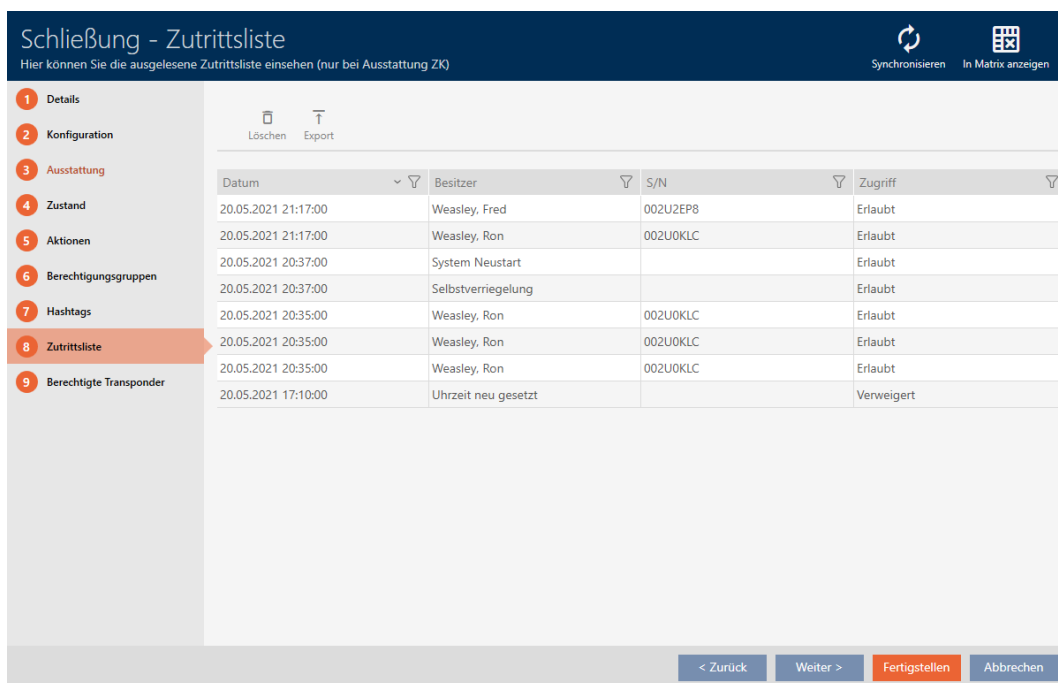
- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Lås synkroniseret mindst en gang.
- Tryk på den lås, hvis adgangsliste du vil have vist.
    - ↳ Låsens vindue åbner.




2. Klik på fanen  Hændelseslog.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Hændelseslog".
- ↳ Udlæst adgangsliste vises (kun ved allerede synkroniserede låse).



1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).


2. Klik på knappen **Eksport** .
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
3. Gem den eksporterede adgangsliste i en filmappe efter eget valg.
  - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Adgangsliste eksporteres.



### 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
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 Registrering af ukendt lås

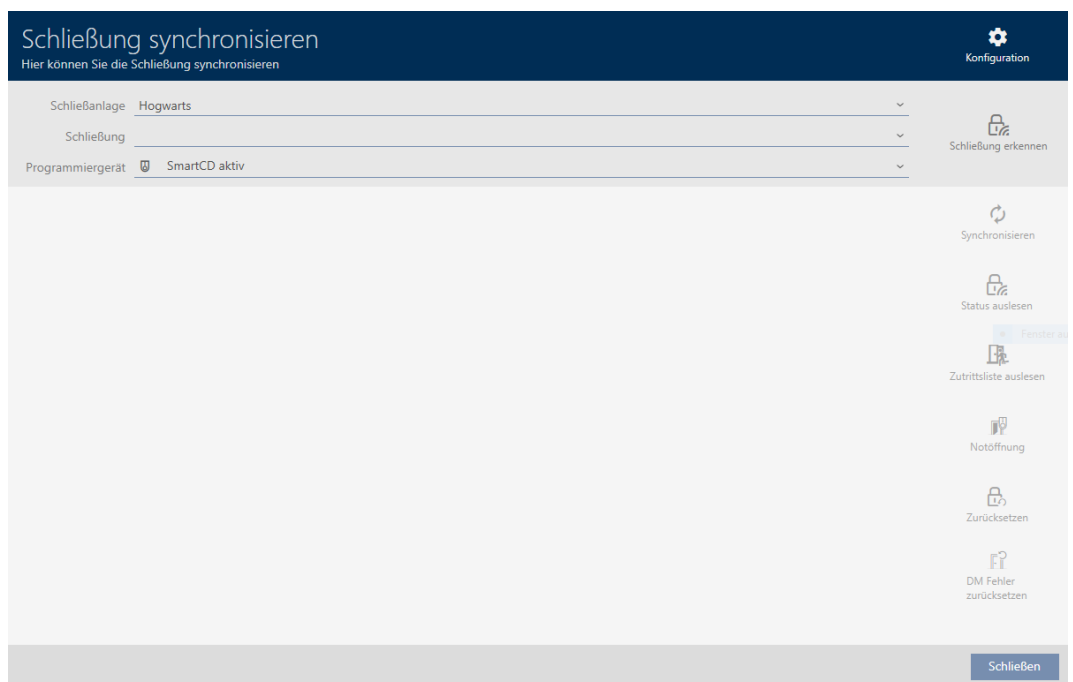
Hvis du har en ukendt lås, kan du synkronisere den ved hjælp af synkroniseringssymbolet () og nulstille om nødvendigt (se *Nulstilling af lås* [[▶ 297](#)]).

- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
- ✓ AXM Lite åbner.

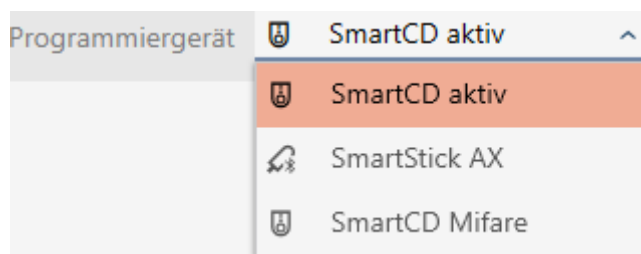
1. Klik på ikonet i overskriften .




↳ Vindue "Synkronisering af lås" åbner.



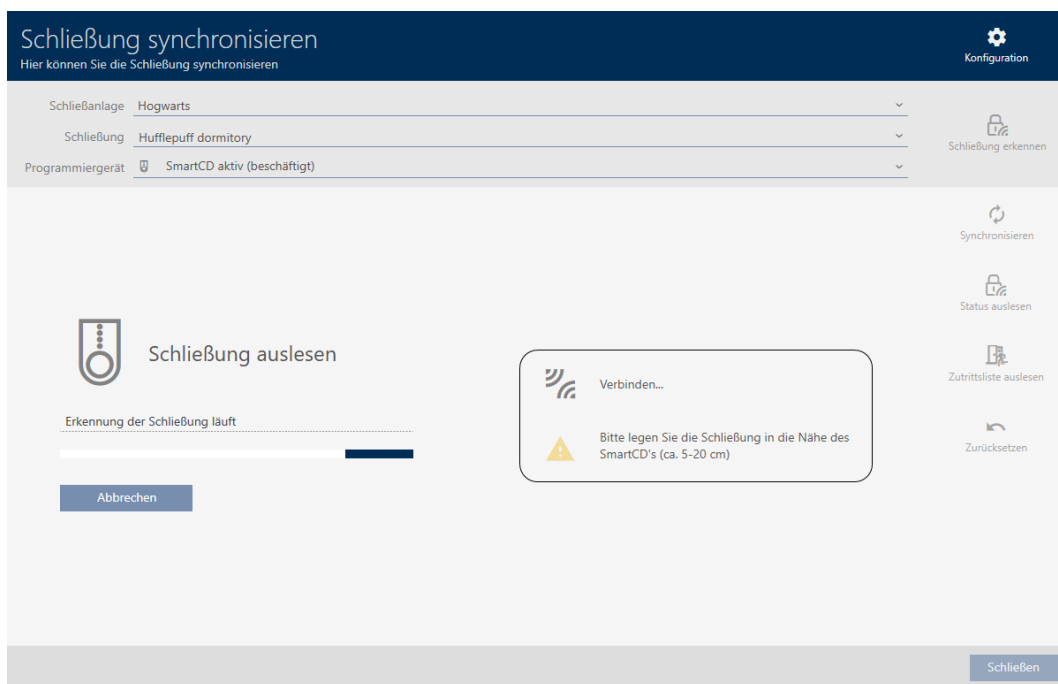
2. Vælg i rullemenuen ▼ **Programmeringsværktøj** for at vælge den programmeringsenhed, som du vil identificere din lås med.



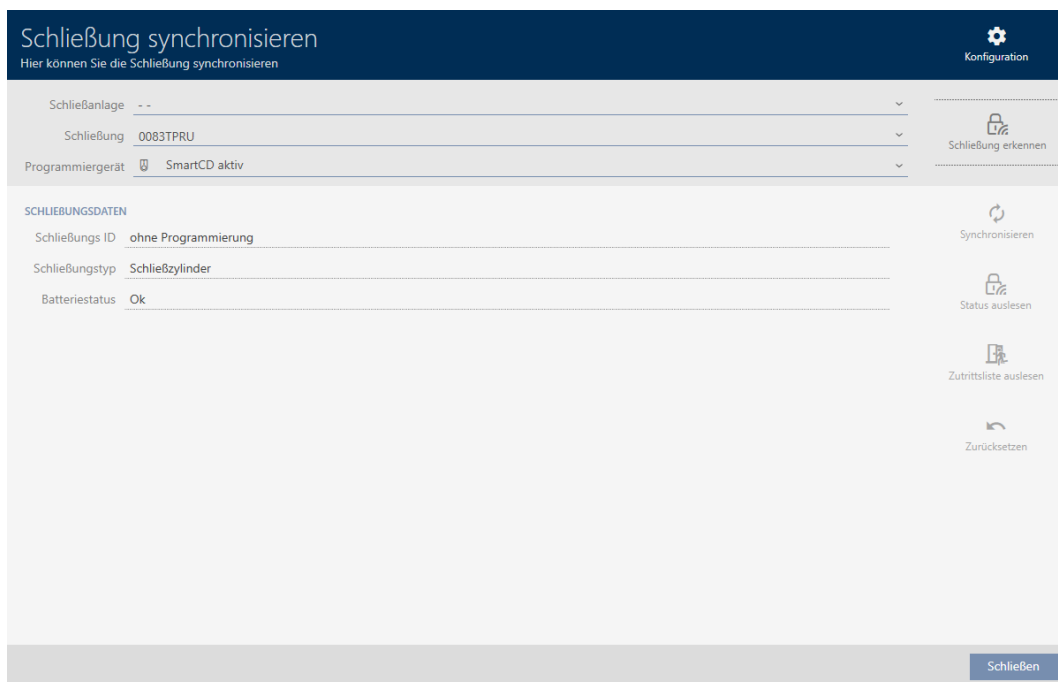
3. Klik på knappen **Registrering af lås** .

↳ Låsen er nu identificeret.





↳ Oplysningerne om låsen vises i låsens vindue.

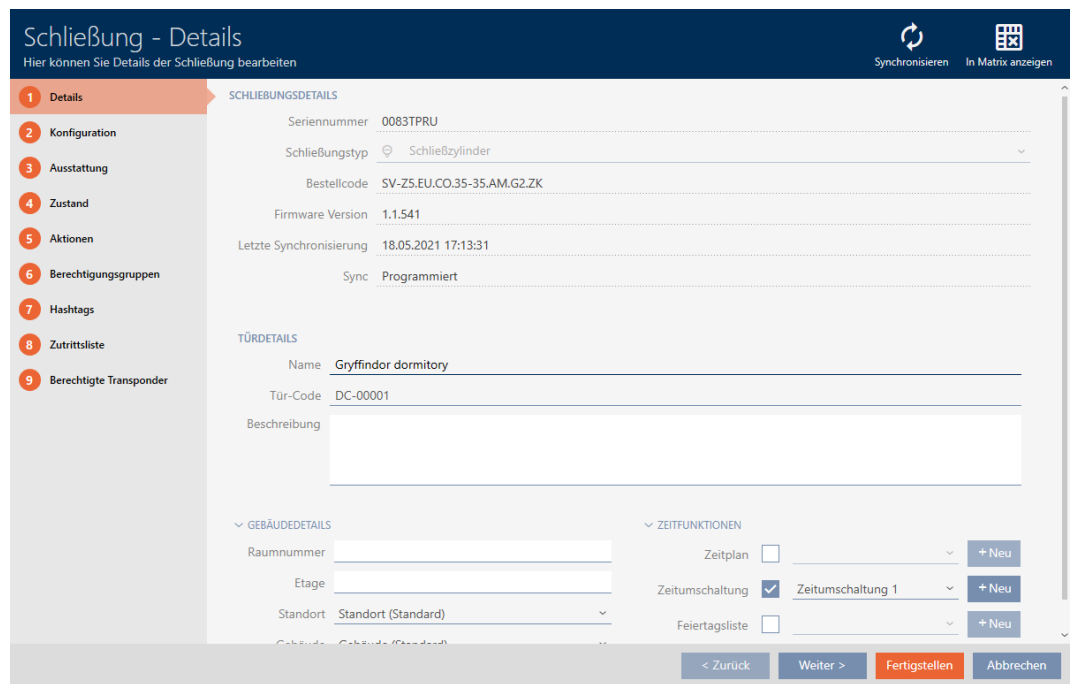



For eksempel kan du nu nulstille låsen (se *Nulstilling af lås* [▶ 297]).

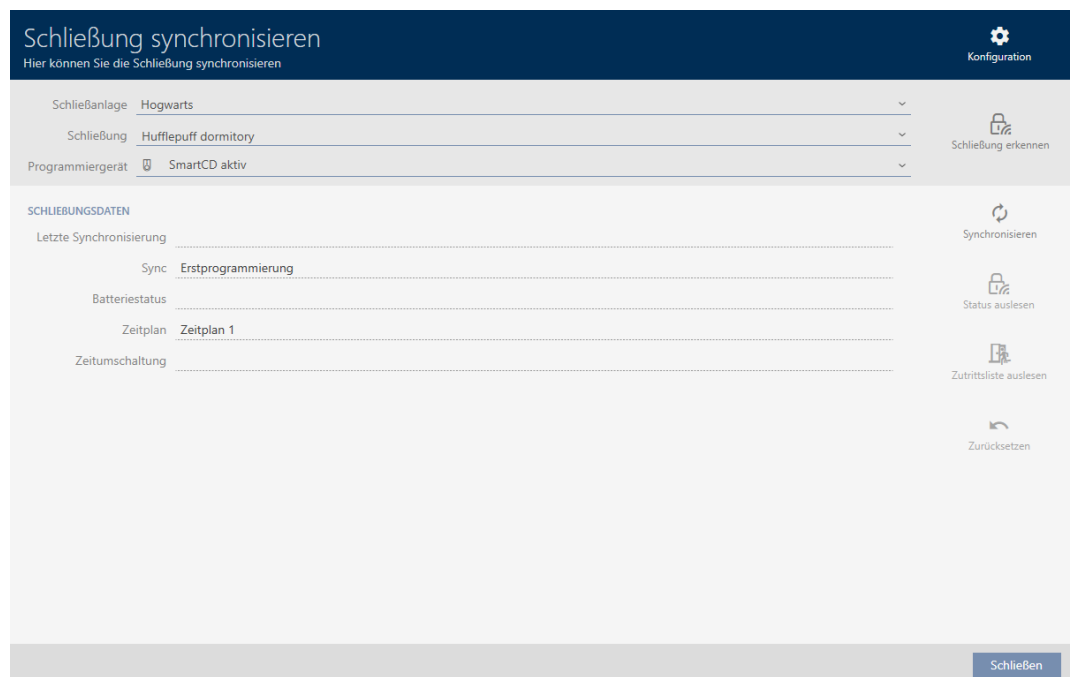
### 19.3 Nulstilling af lås

Før du kan genbruge en komponent som f.eks. en låsecylinder til en anden lås eller et andet låsesystem, skal du nulstille den.

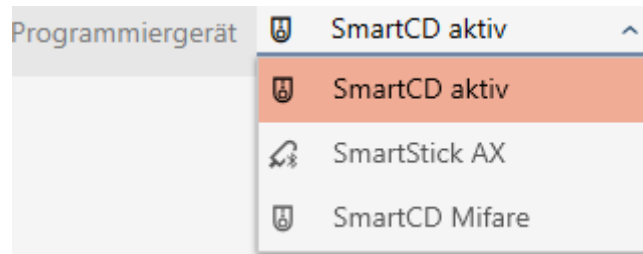
- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
1. Klik på den lås, du vil nulstille.  
Hvis du ikke kender låsen: Klik på en lås, og identificér låsen (se *Registrering af ukendt lås* [▶ 295]). Fortsæt derefter.  
↳ Låsens vindue åbnes.




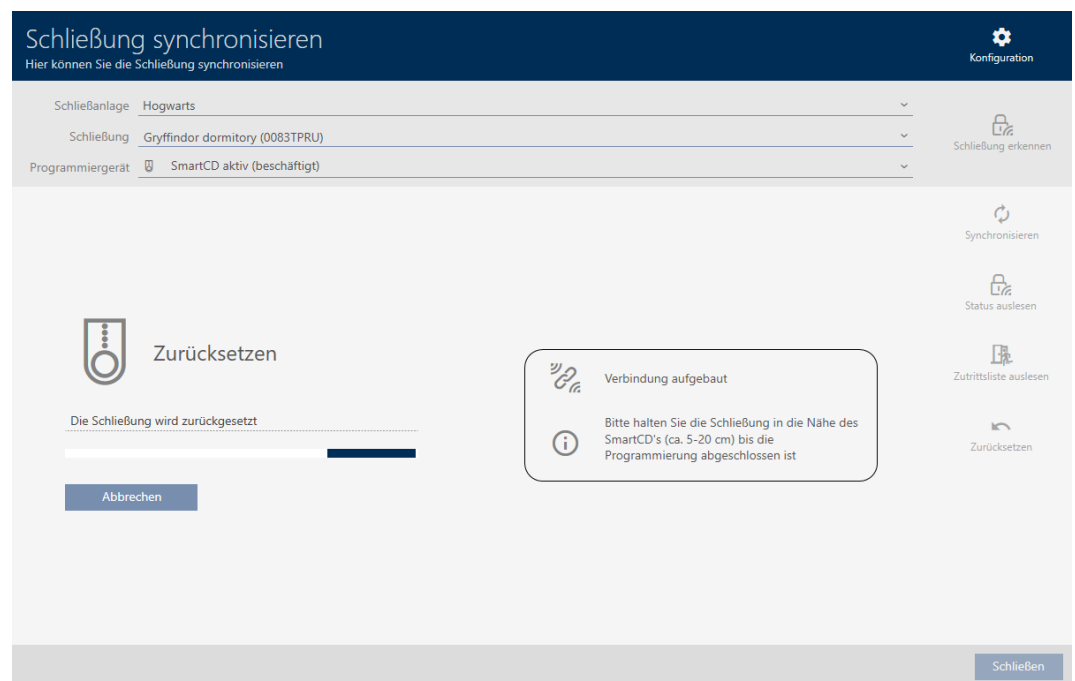
2. Klik på knappen **Synkroniser** .  
↳ Vindue for synkronisering åbner.



3. Vælg i rullemenuen ▼ **Programmeringsværktøj** for at vælge den programmeringsenhed, som du vil nulstille din lås med.



4. Klik på knappen **Nulstil** .
  - ↳ Låsen nulstilles.




5. Bekræft om nødvendigt anmodningen om, hvorvidt adgangslisterne skal udlæses igen på forhånd.
  - ↳ Låsen er nu nulstillet.



#### 19.4 Synkronisér identifikationsmedie

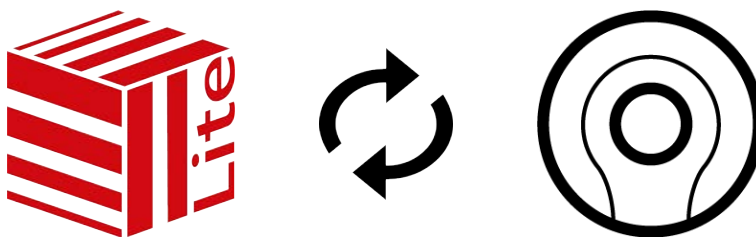
Synkroniseringen er tovejs:

- Udlæsning af data, der er lagret i identifikationsmediet (f.eks. batteristatus)
- Skrivning af nye data til identifikationsmediet (f.eks. autorisationer)

Inspektionslister kan udlæses separat (knap **Udlæsning af inspektionsliste** ). Eventuelt kan inspektionslister også bare udlæses under synkroniseringen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [[▶ 324](#)]).

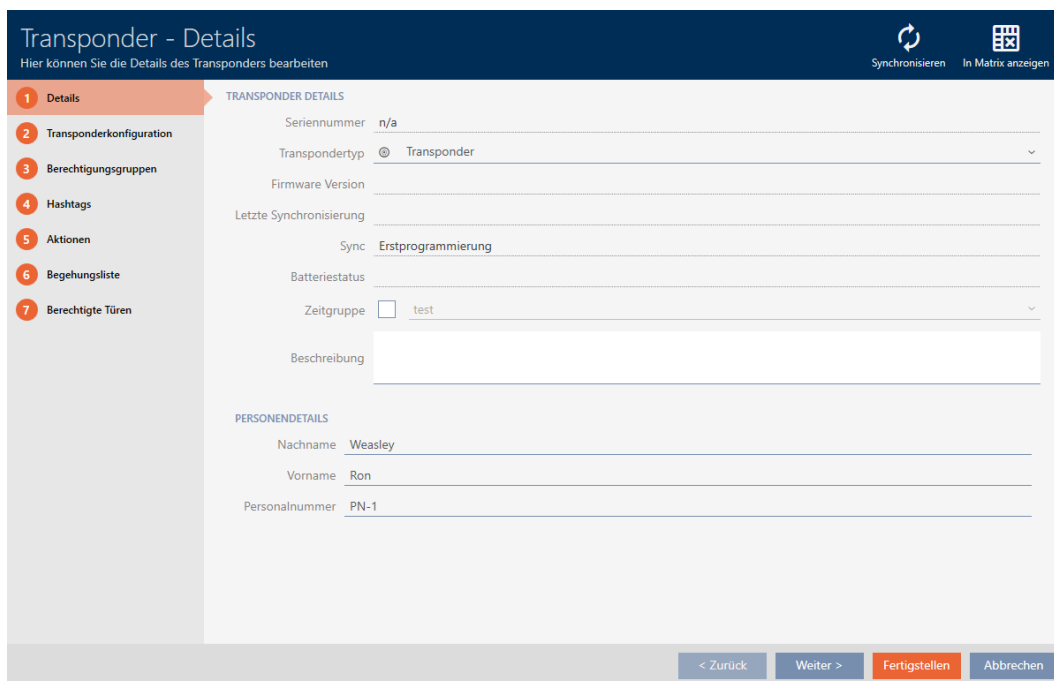
Udlæste data kan derefter vises (se f.eks. *Vis identifikationsmediets batteristatus* [[▶ 303](#)] eller *Vis og eksportér inspektionsliste for transpondere/kort* [[▶ 303](#)]).

##### 19.4.1 Synkronisér transponder/kort (inkl. læs inspektionsliste)

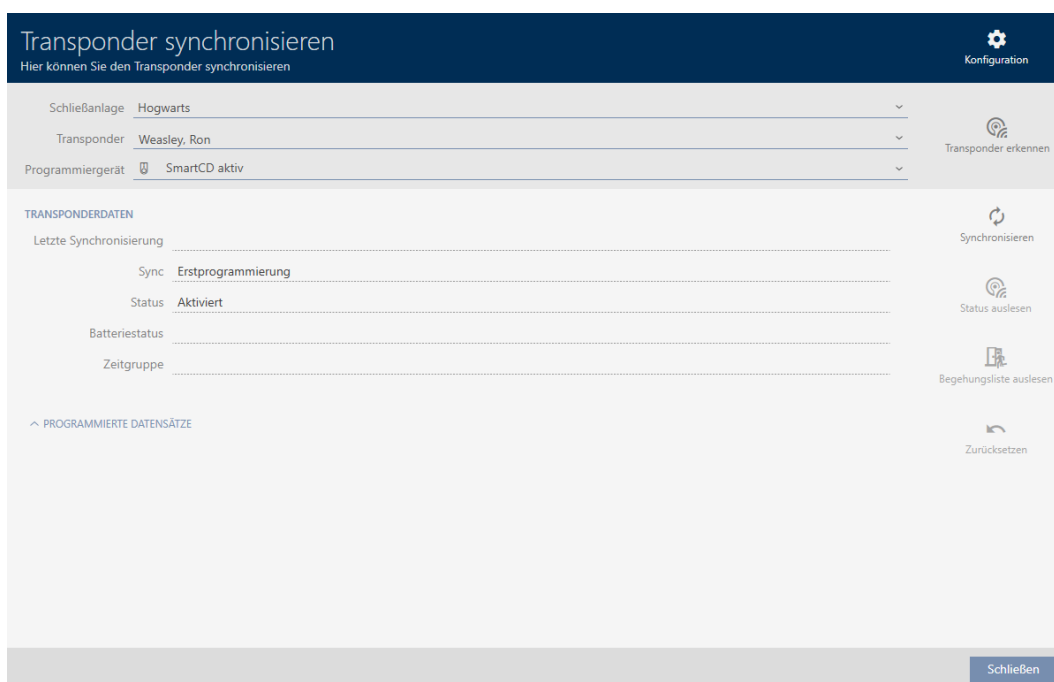



Følgende eksempel viser synkroniseringen af en transponder.

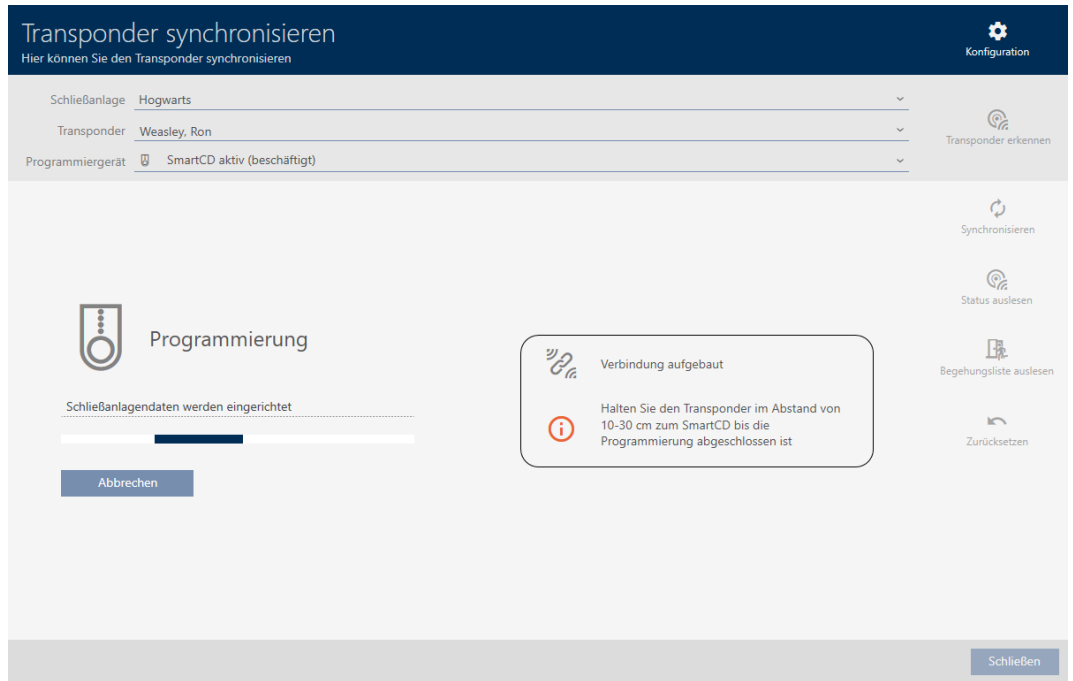
- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over Identifikationsmedier eller matrixvisning åbner.
1. Klik på det identifikationsmedie, du vil synkronisere.
    - ↳ Vinduet for identifikationsmediet åbnes.



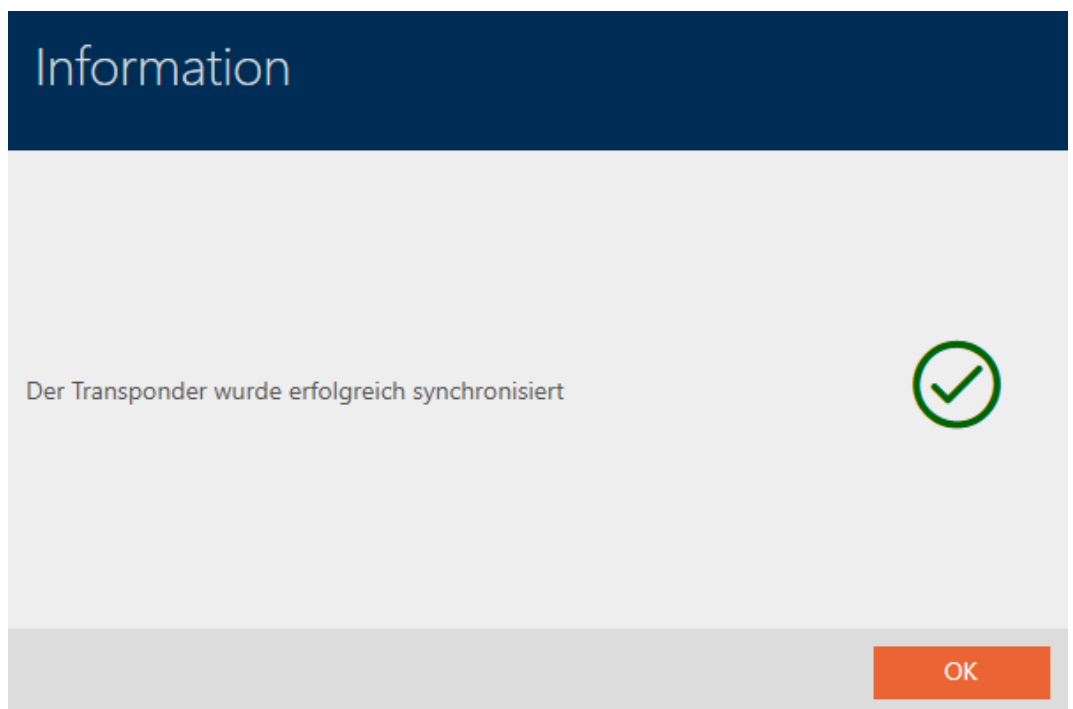
2. Klik på knappen 'Synkroniser'
  - ↳ Vindue for synkronisering åbner.



- Klik på knappen **Synkroniser** .
  - ↳ Identifikationsmediet synkroniseres.



- ↳ Identifikationsmediet er nu synkroniseret.



## 19.4.1.1 Vis identifikationsmediets batteristatus

**BEMÆRK****Vist tilstand svarer til sidste synkronisering**

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Identifikationsmediet er synkroniseret mindst én gang.
- Klik på det identifikationsmedie, hvis status du vil have vist.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.

Transponder - Details  
Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

5 Aktionen

6 Begehungsliste

7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer 002U0KLC

Transpondertyp Transponder

Firmware Version 3.2.19

Letzte Synchronisierung 20.05.2021 20:16:25

Sync Programmiert

Batteriestatus Ok

Zeitgruppe test

Beschreibung

PERSONENDETAILS

Nachname Weasley

Vorname Ron

Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- ↳ Batteristatus vises.

## 19.4.1.2 Vis og eksportér inspektionsliste for transpondere/kort

Identifikationsmedier kan efter ønske protokollere, ved hvilke låse de blev aktiveret (se *Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)* [▶ 101]). Derefter overføres de gemte poster i denne inspektionsliste f.eks. under en synkronisering til databasen (se *Synkroniser transponder/kort (inkl. læs inspektionsliste)* [▶ 300]).

Inspektionslister, der er gemt i databasen, kan vises og eksporteres.

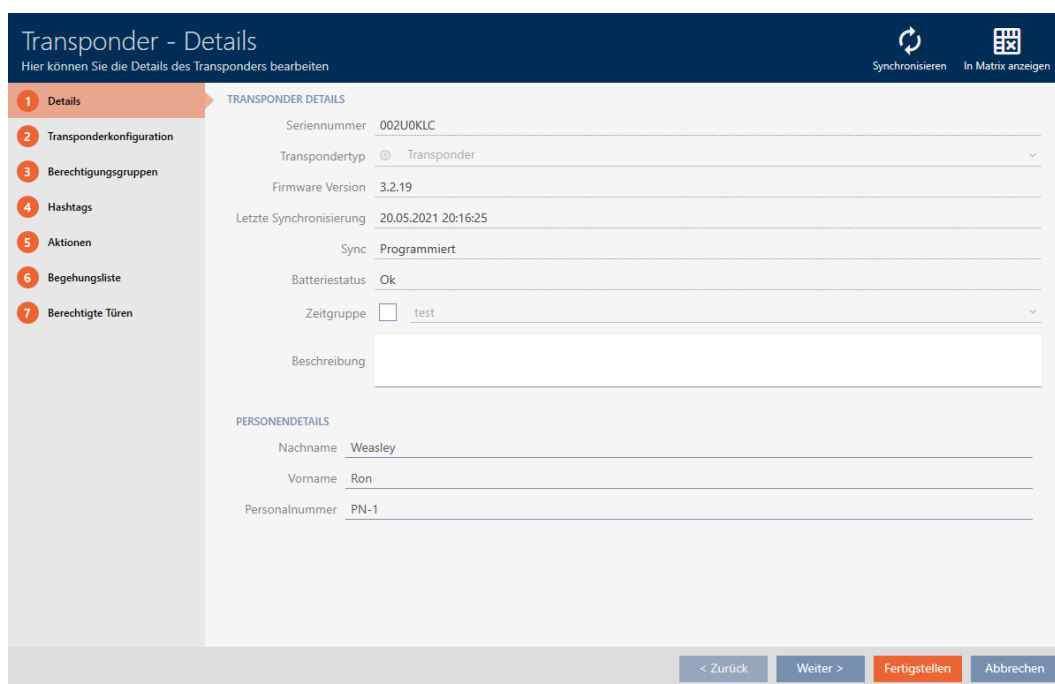


**BEMÆRK**

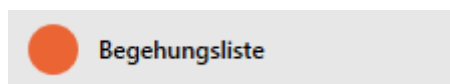
**Vist tilstand svarer til sidste synkronisering**

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium synkroniseret mindst en gang.
1. Tryk på det identifikationsmedium, hvis inspektionsliste du vil have vist.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.



2. Klik på fanen  Hændelseslog



- ↳ Vindue skifter til fanen "Hændelseslog".



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

- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
- Klik på knappen **Eksport** .
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
- Gem den eksporterede inspektionsliste i en filmappe efter eget valg.
  - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Inspektionsliste er eksporteret.



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 Identifikation af et ukendt identifikationsmedie

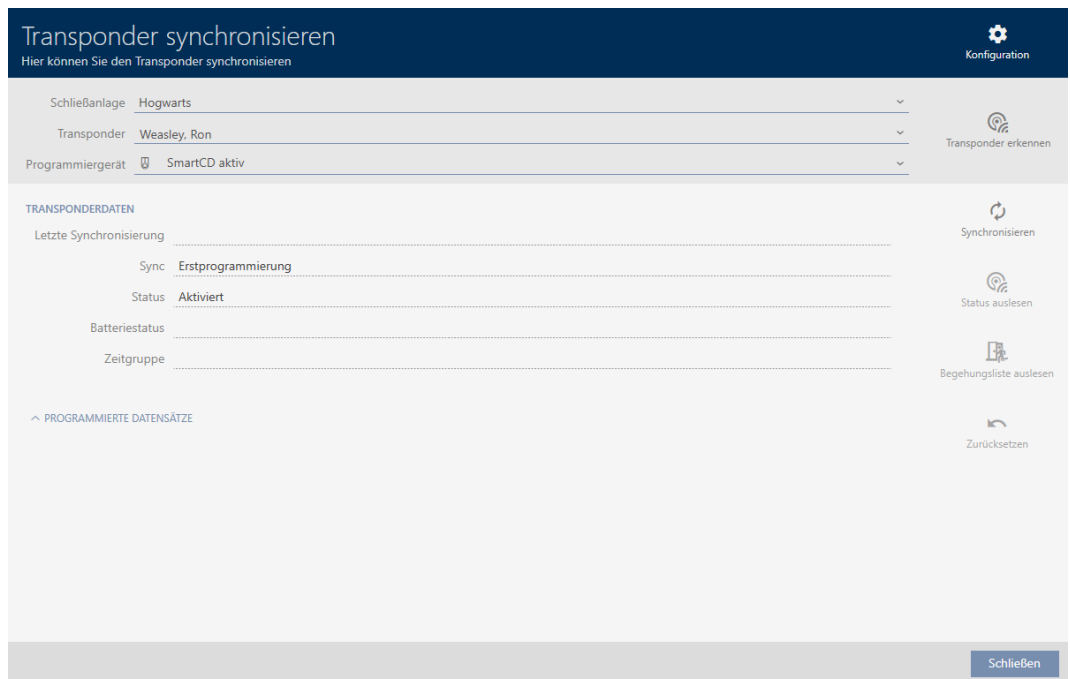
### 19.5.1 Identifikation af ukendte transpondere/kort


- ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
- ✓ AXM Lite åbner.

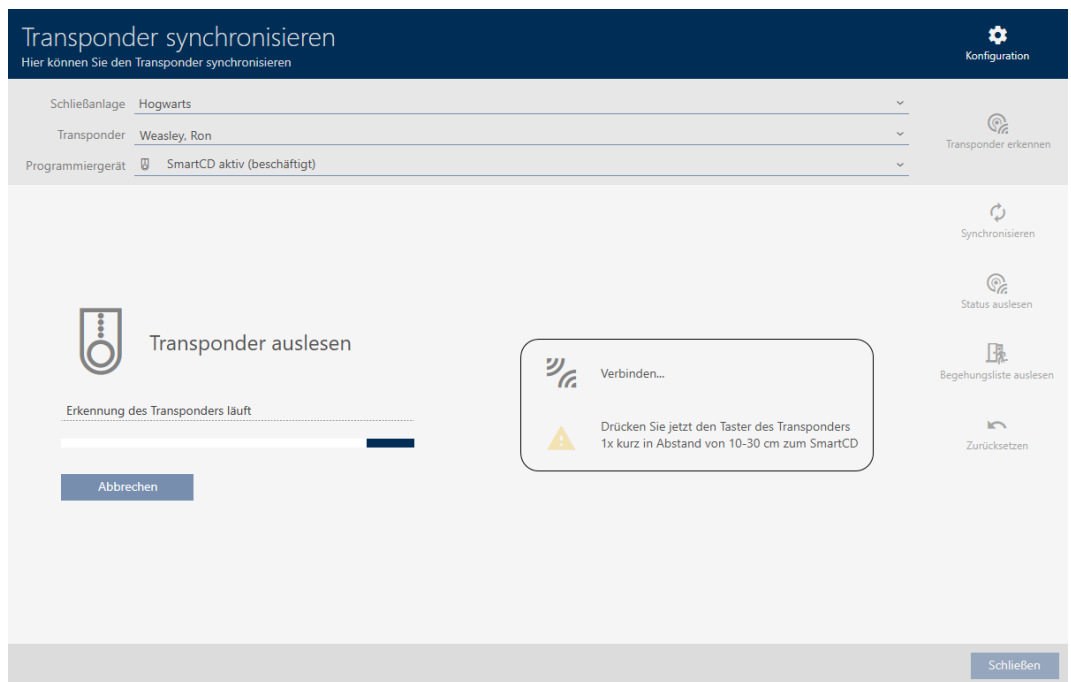
1. Klik på ikonet i overskriften .



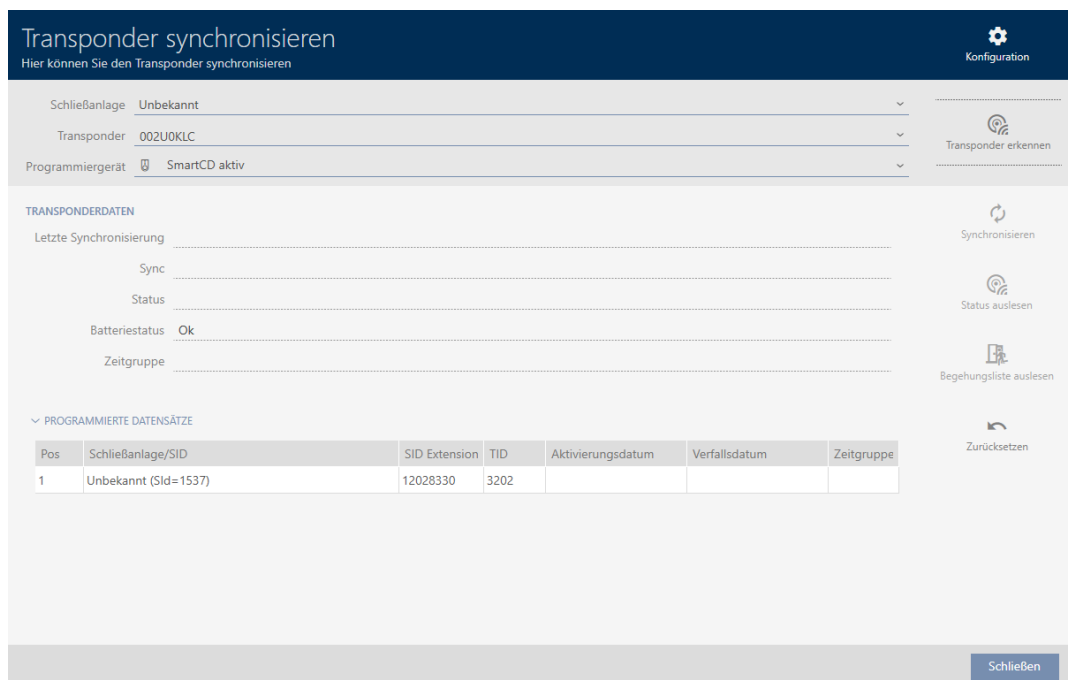
- ↳ Vindue "Synkronisering af transponder" åbner.



2. Vælg i rullemenuen ▼ **Programmeringsværktøj** for at vælge den programmeringsenhed, som du vil identificere dit identifikationsmedium med.
3. Klik på knappen **Registrering af transponder** .
4. Følg i givet fald instruktionerne.
  - ↳ Identifikationsmediet identificeres.



↳ Oplysninger om identifikationsmediet vises i vinduet.



For eksempel kan du nu nulstille identifikationsmediet (se *Nulstil transpondere/kort* [▶ 309]).

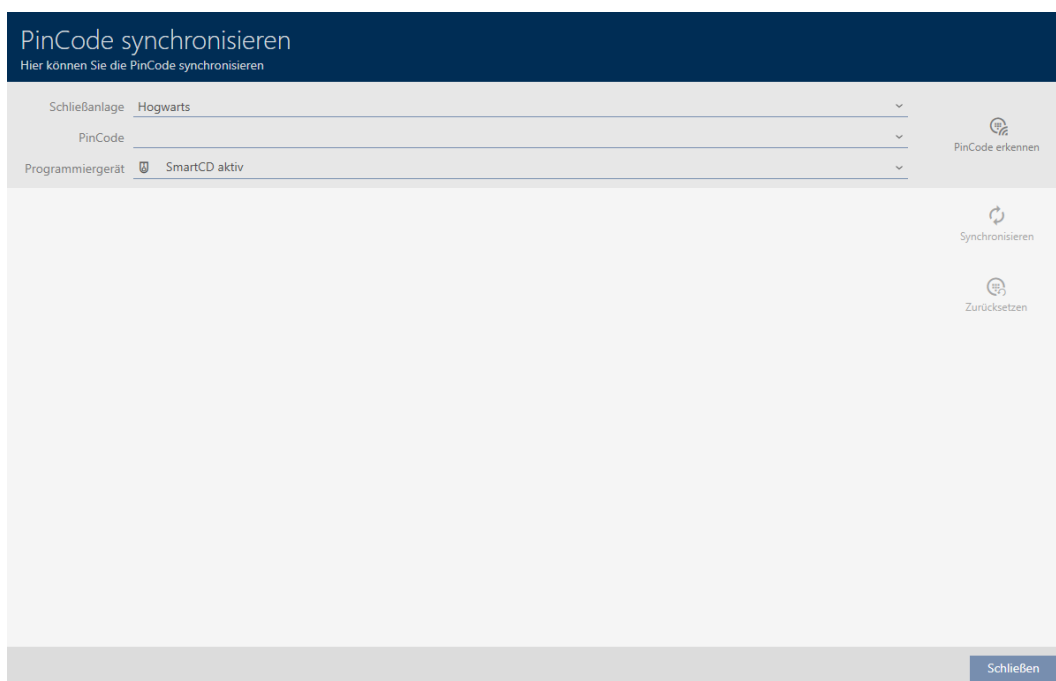
### 19.5.2 Identifikation af ukendt PinCode-tastatur

- ✓ egnet programmeringsenhed tilsluttet (SmartStick AX for Pinkodetastatur AXSmartCD2.G2 til Pinkodetastatur 3068)
- ✓ AXM Lite åbner.

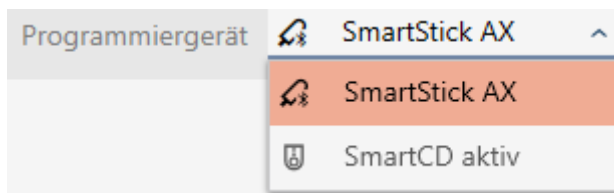
1. Klik på ikonet i overskriften 




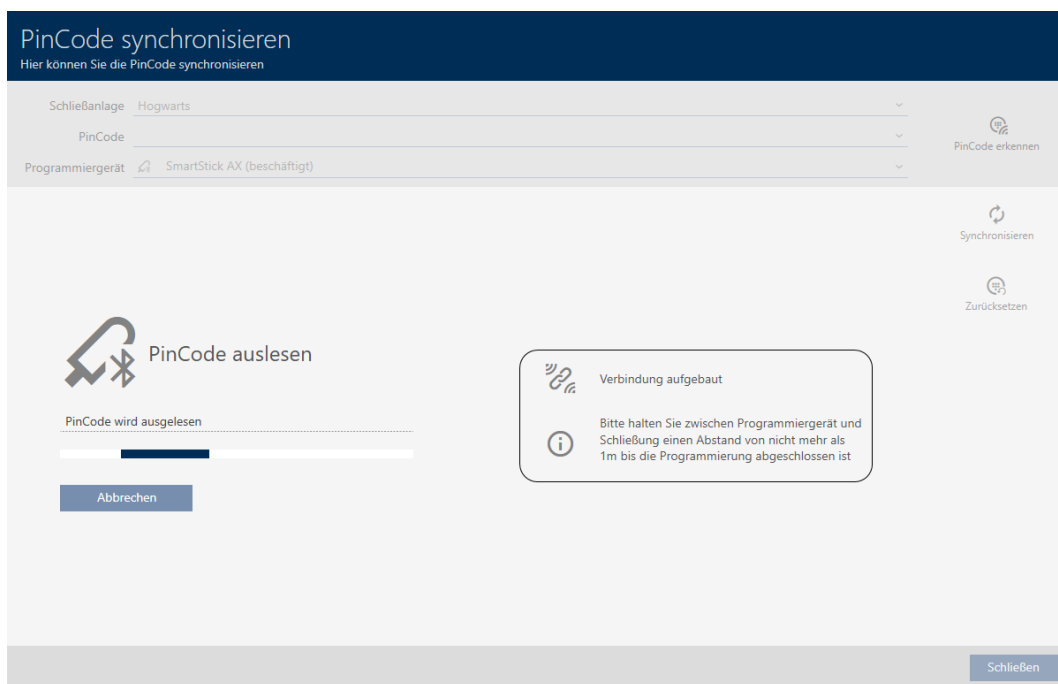
↳ Vindue "Synkronisér pinkode" åbner.



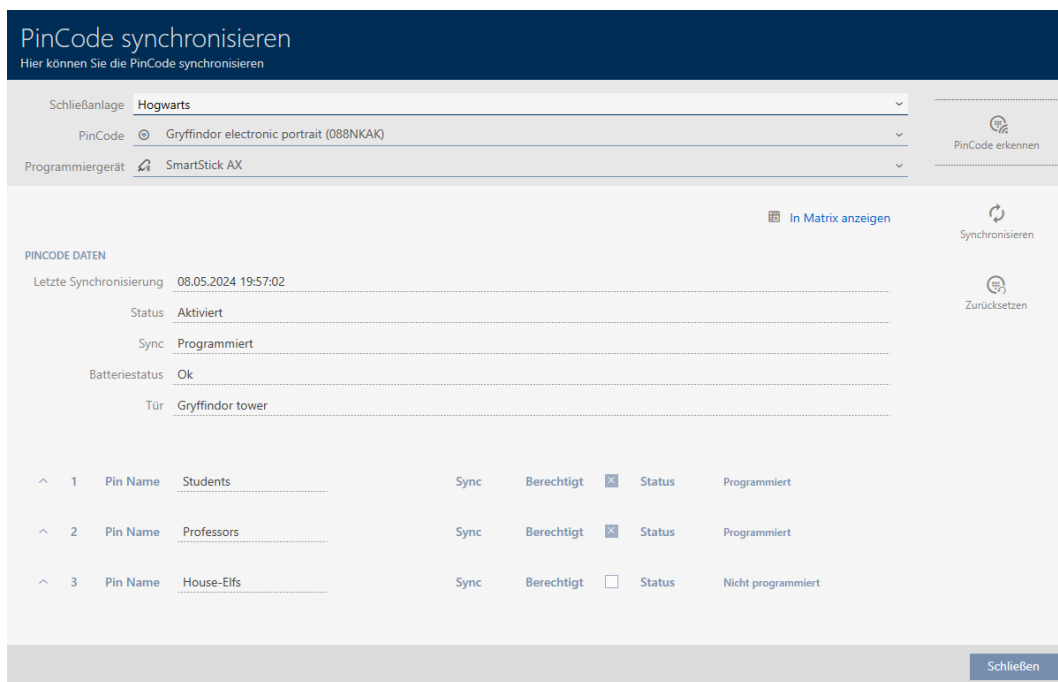
2. Vælg i rullemenuen ▼ **Programmeringsværktøj** den programmeringsenhed, som du vil identificere dit PinCode-tastatur med.



3. Klik på knappen **Genkend pinkode** 
4. Følg i givet fald instruktionerne.
  - ↳ PinCode-tastaturet udlæses.



↳ Oplysninger om PinCode-tastaturet vises i vinduet.



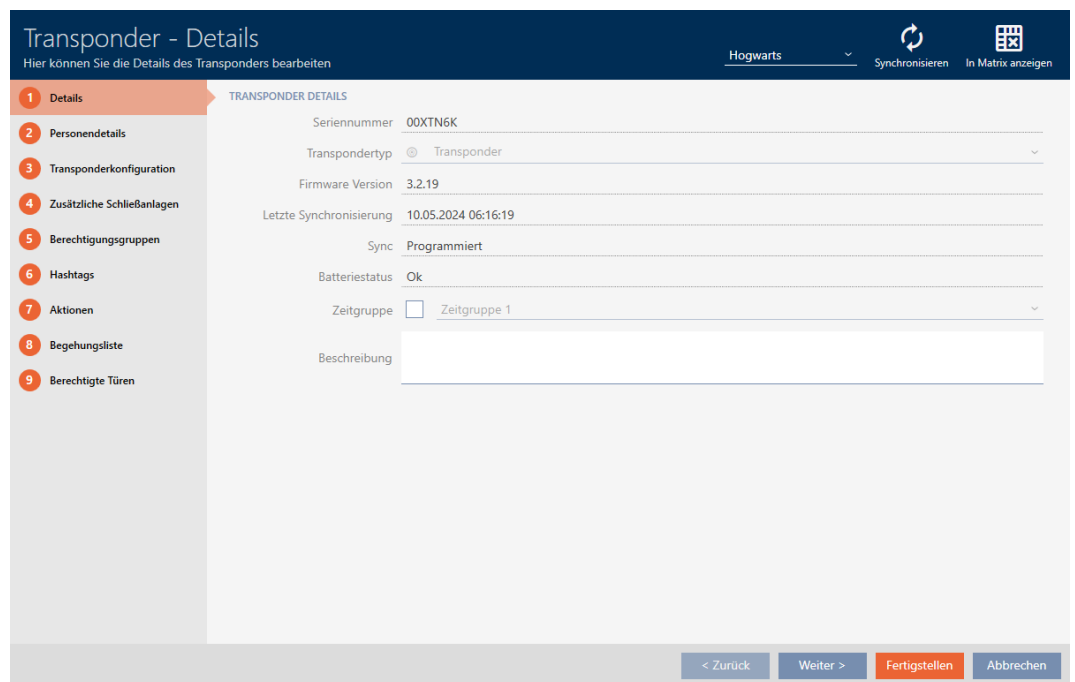
Før eksempel kan du nu nulstille PinCode-tastaturet (se *Nulstil PinCode-tastatur* [▶ 313]).


## 19.6 Nulstil identifikationsmedier


### 19.6.1 Nulstil transpondere/kort

Før du kan genbruge en komponent som f.eks. en transponder til et identifikationsmedie eller et andet låsesystem, skal du nulstille den.

- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over Identifikationsmedier eller matrixvisning åbner.
1. Klik på det identifikationsmedie, du vil nulstille.  
Hvis identifikationsmediet ikke er tilgængeligt i dit låsesystem: Identificér identifikationsmediet (se *Identifikation af ukendte transpondere/kort [▶ 306]*). Fortsæt derefter.  
↳ Vinduet for identifikationsmediet åbnes.



2. Klik på knappen **Synkroniser** .  
↳ Vindue for synkronisering åbner.

3. Vælg i rullemenuen ▼ **Programmeringsværktøj** den programmeringsenhed, som du vil nulstille dit identifikationsmedium med.
4. Klik på knappen **Nulstil** .
5. Vælg om nødvendigt, hvilke af de eksisterende dataposter du vil nulstille.

Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input type="checkbox"/>	1 Unbekannt (Sid=1537)	3202	0	Aktiviert



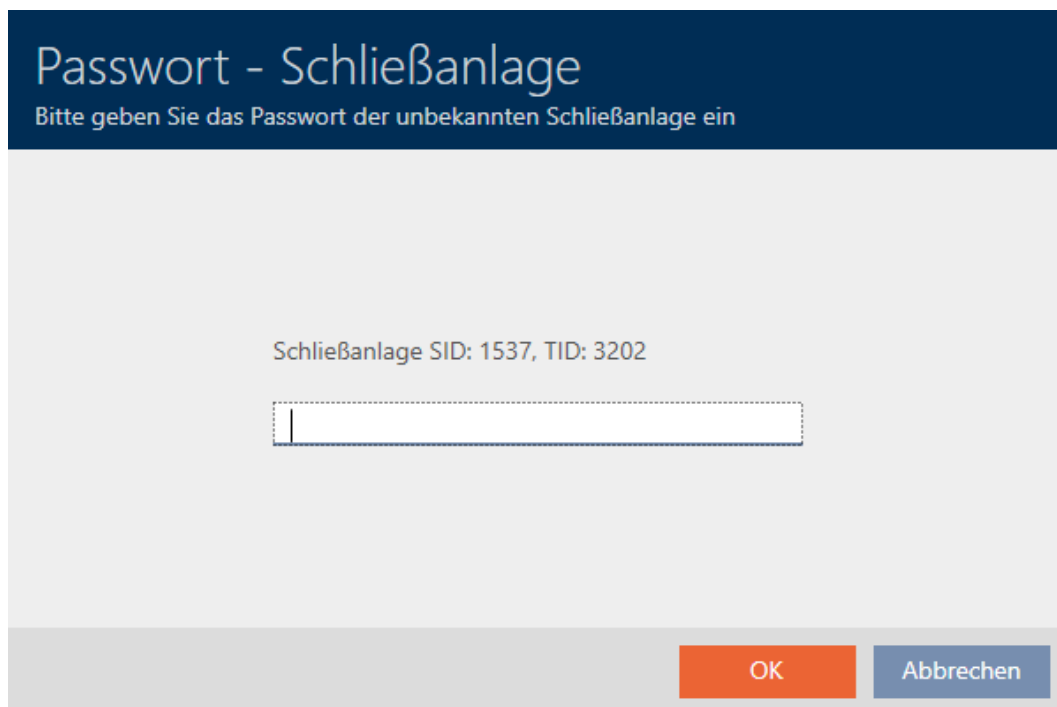
### BEMÆRK

#### Nulstil dataposter fra ukendte låsesystemer

Hvis en låseplan, der ikke stammer fra det samme projekt, er gemt på identifikationsmediet, vil din AXM Lite ikke identificere dette låsesystem og viser **Ubekendt** .

Med afkrydsningsfeltet i kolonnen "Pos" kan du også vælge sådanne dataposter. Da din AXM Lite ikke identificerer låsesystemet og dermed heller ikke adgangskoden til låsesystemet, skal du i dette tilfælde indtaste adgangskoden til låsesystemet for det ukendte låsesystem.

6. Indtast om nødvendigt adgangskoden til låsesystemet, som denne datapost hører til.

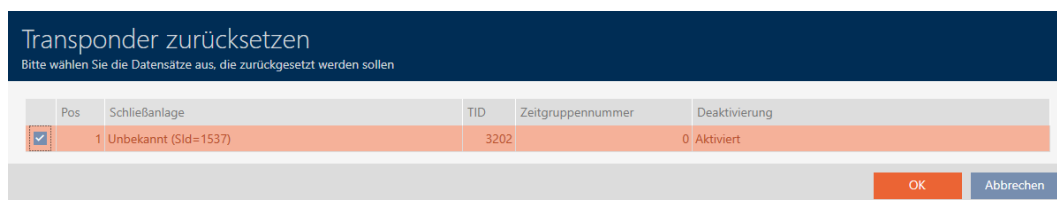


Passwort - Schließanlage  
Bitte geben Sie das Passwort der unbekannt Schließanlage ein

Schließanlage SID: 1537, TID: 3202

OK Abbrechen

- ↳ Afkrydsningsfeltet på den datapost, der skal nulstilles, aktiveres.



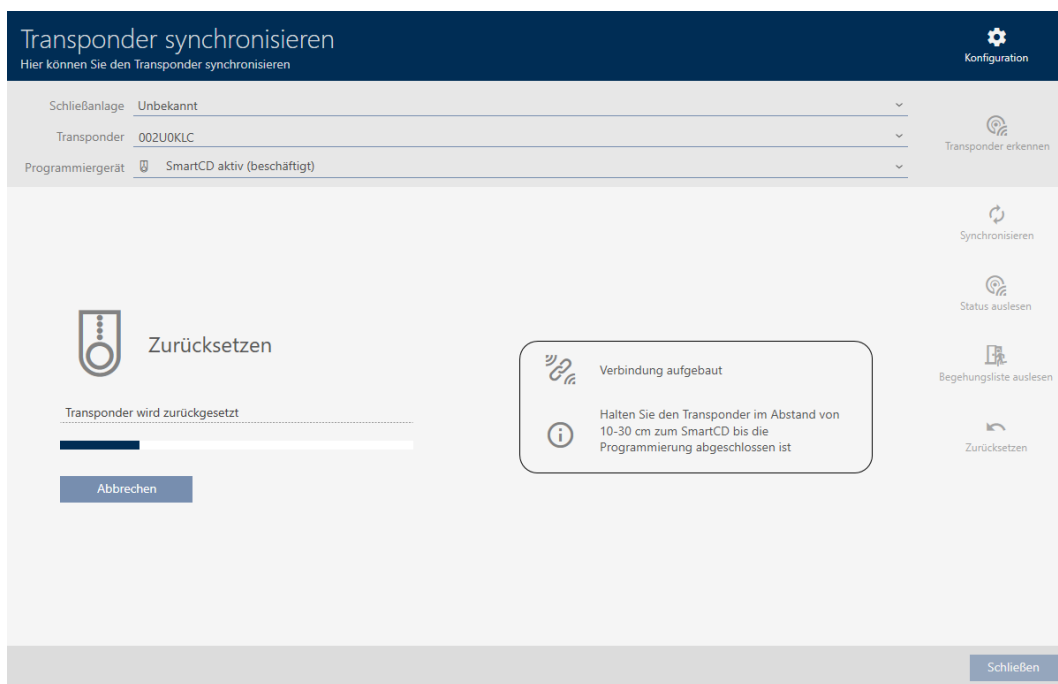
Transponder zurücksetzen  
Bitte wählen Sie die Datensätze aus, die zurückgesetzt werden sollen

Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Unbekannt (Sid=1537)	3202		0 Aktiviert

OK Abbrechen

7. Klik på knappen **OK**.
8. Følg om nødvendigt de yderligere instruktioner.
  - ↳ Identifikationsmediet nulstilles.





↳ Identifikationsmediet er nu nulstillet.



### 19.6.2 Nulstil PinCode-tastatur

Før du kan bruge en komponent som f.eks. et PinCode-tastatur igen til et identifikationsmedie eller et andet låsesystem, skal du nulstille det.

- ✓ egnet programmeringsenhed tilsluttet (SmartStick AX for Pinkodetastatur AXSmartCD2.G2 til Pinkodetastatur 3068)
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ PinCode-liste eller matrixvisning åbnes.
1. Klik på det PinCode-tastatur, du vil nulstille.  
Hvis PinCode-tastaturet ikke er tilgængeligt i dit låsesystem: Identificér PinCode-tastaturet (se *Identifikation af ukendt PinCode-tastatur* [▶ 308] i AXM-manualen). Fortsæt derefter.  
↳ Vinduet PinCode-tastatur åbnes.

PinCode synchronisieren  
Hier können Sie die PinCode synchronisieren

Schließanlage: **Hogwarts**

PinCode: **Gryffindor electronic portrait (088NKAK)**

Programmiergerät: **SmartStick AX**

**PINCODE DATEN**

Letzte Synchronisierung: **08.05.2024 19:57:02**

Status: **Aktiviert**


Sync: **Programmiert**

Batteriestatus: **Ok**

Tür: **Gryffindor tower**

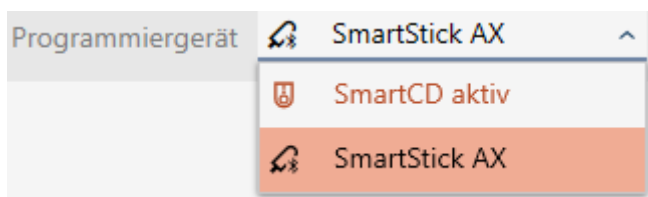
Pin Name	Sync	Berechtigt	Status
1 Students	Sync	Berechtigt	Programmiert
2 Professors	Sync	Berechtigt	Programmiert
3 House-Elfs	Sync	Berechtigt	Nicht programmiert

Schließen

2. Klik på knappen **Synkroniser** .
- ↳ Vindue for synkronisering åbner.

Pin Name	Sync	Berechtigt	Status
1 Students	Sync	<input checked="" type="checkbox"/>	Programmiert
2 Professors	Sync	<input checked="" type="checkbox"/>	Programmiert
3 House-Elfs	Sync	<input type="checkbox"/>	Nicht programmiert

3. Vælg i rullemenuen ▼ **Programmeringsværktøj** den programmeringsenhed, som du vil nulstille dit PinCode-tastatur med.



4. Klik på knappen **Nulstil** .



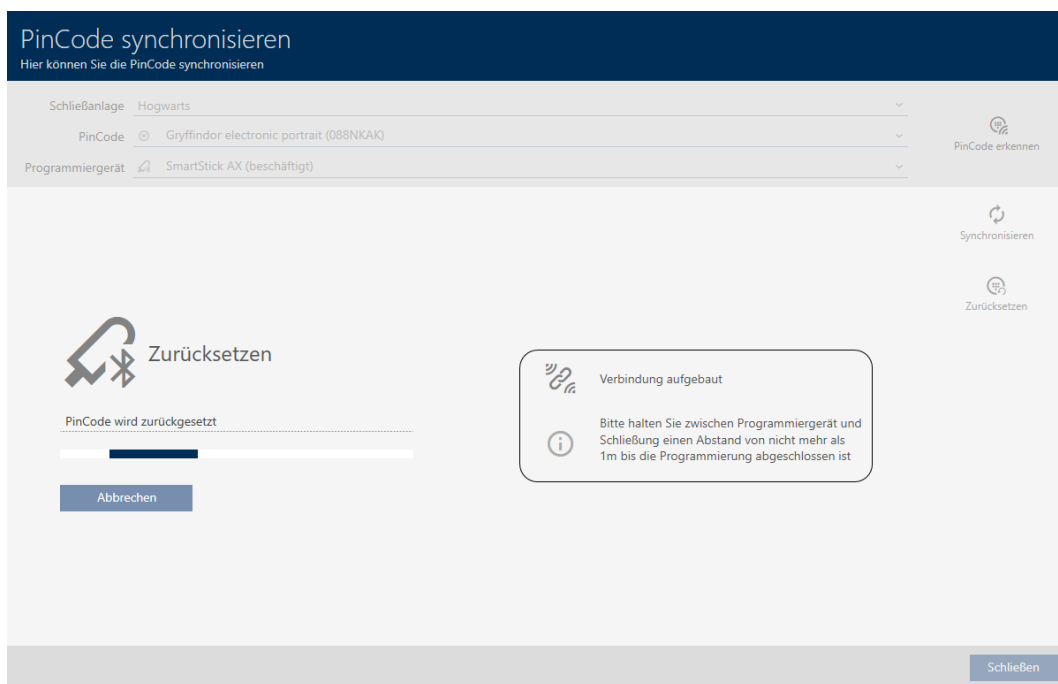
### BEMÆRK

#### Nulstilling af PinCode-tastaturer, der ikke er med i projektet

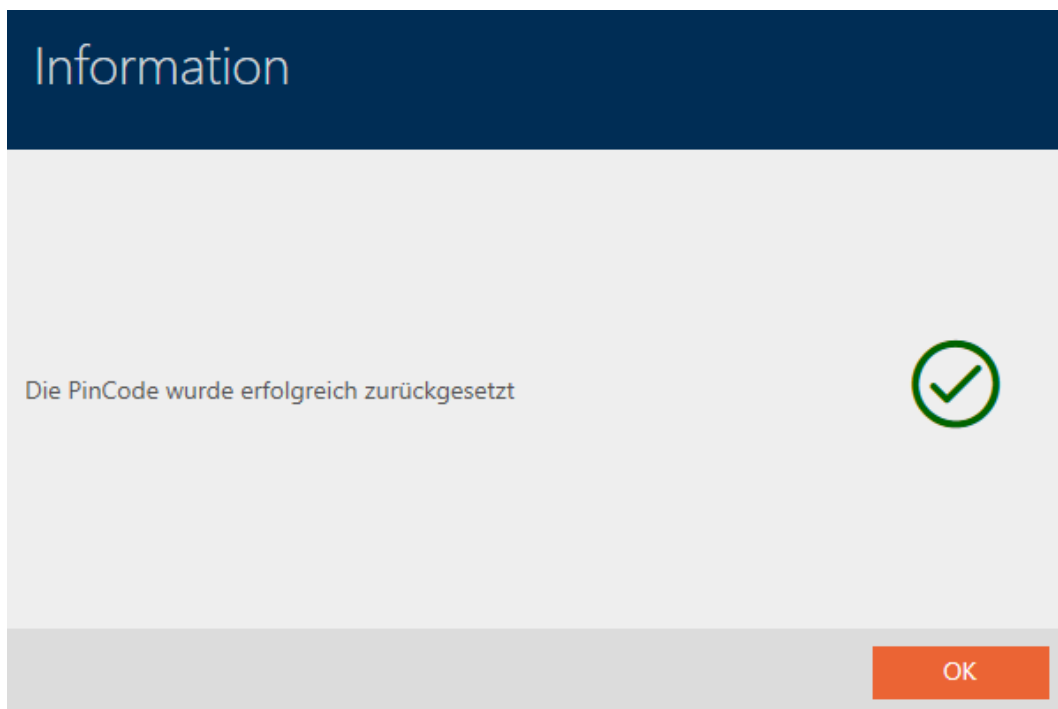
Din AXM Lite kan også nulstille PinCode-tastaturer, der ikke er oprettet i samme projekt. I dette tilfælde kender din AXM Lite ikke den anvendte adgangskode til låsesystemet.

- I så fald skal du indtaste adgangskoden til låsesystemet, når du bliver bedt om det.

5. Indtast om nødvendigt adgangskoden til låsesystemet, som dette PinCode-tastatur tilhører.
6. Følg om nødvendigt de yderligere instruktioner.
  - ↳ PinCode-tastaturet nulstilles.



↳ PinCode-tastaturet er nu nulstillet.



### 19.7 Visning af tilsluttede/understøttede programmeringsenheder

Du kan bruge dette vindue til at kontrollere, om en tilsluttet programmeringsenhed fungerer og genkendes.

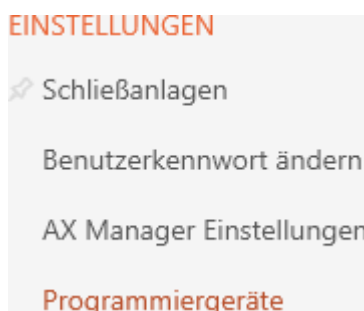
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

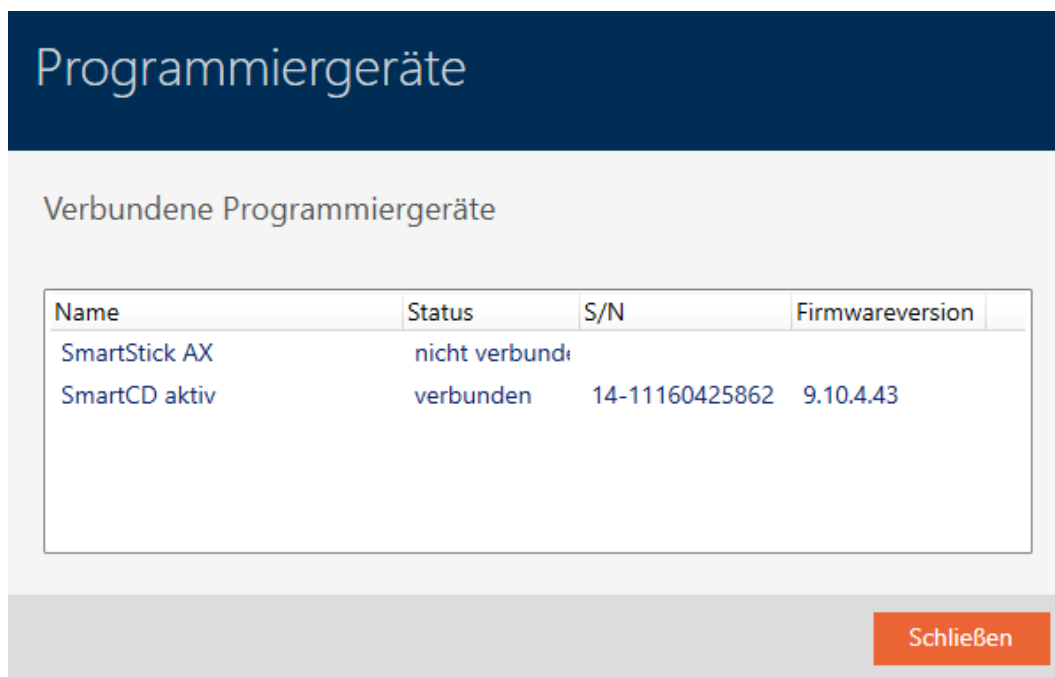
↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen skal du vælge | INDSTILLINGER | menupunktet **Programmeringsenheder** .



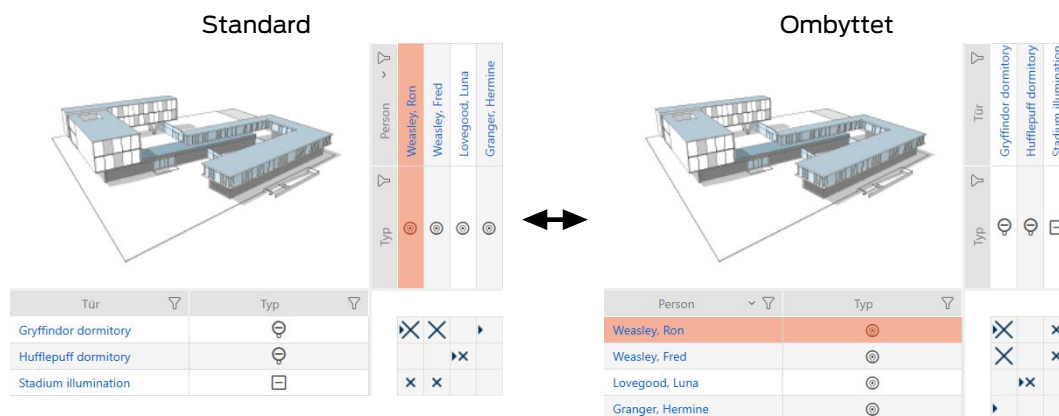
↳ Vinduet med programmeringsenheder åbnes.



Dette vindue viser alle understøttede programmeringsenheder. Afhængigt af hvilken udgave af AXM du bruger, understøttes andre programmeringsenheder (se *AXM Lite omfattede funktioner* [▶ 16]). I statuskolonnen kan du se, om en programmeringsenhed er tilsluttet og genkendes af AXM Lite .

## 20. Din individuelle AXM-overflade

### 20.1 Ombytning af døre og personer i matrix (transponere)

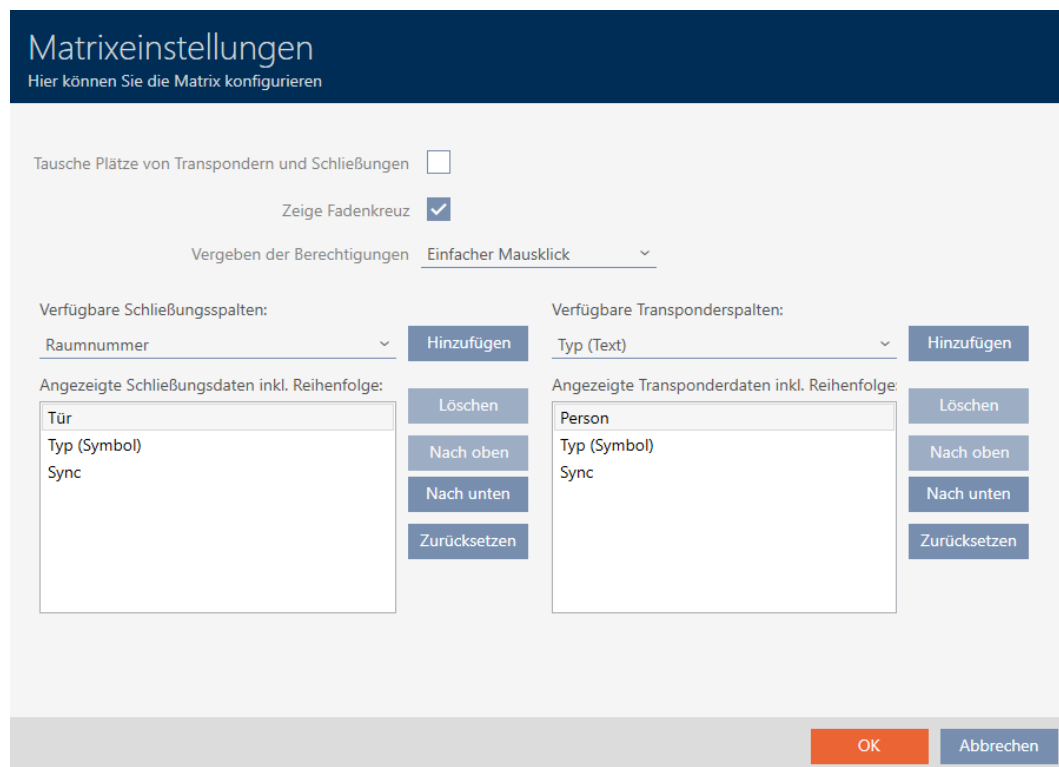


I standardvisningen vises døre som linjer og personer som spalter. Det kan også ændres.

✓ Matrixvisningen åben.

1. Klik på knappen  Konfiguration.

↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.



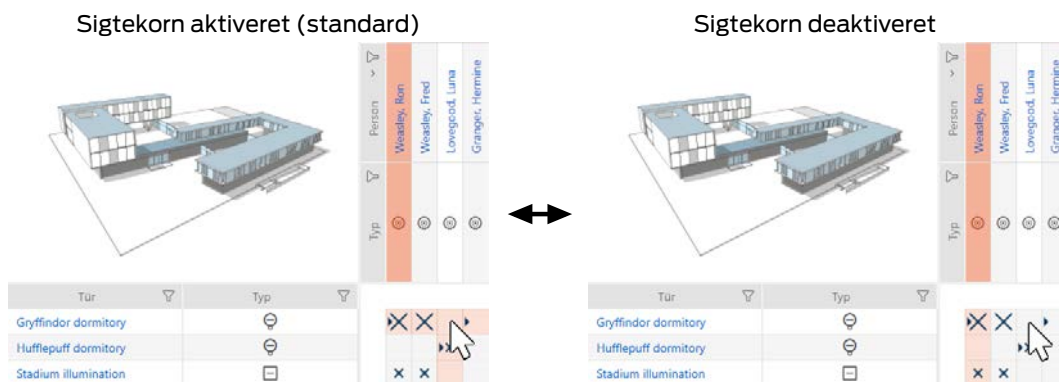
2. Aktivér afkrydsningsfeltet  Byt plads for transpondere og låse.

3. Klik på knappen **OK**.

↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.

↳ Der byttes om på døre og personer i matrixvisningen.

## 20.2 Fremhævelse af spalter og linjer i matrix (aktivering/deaktivering af sigtekorn)



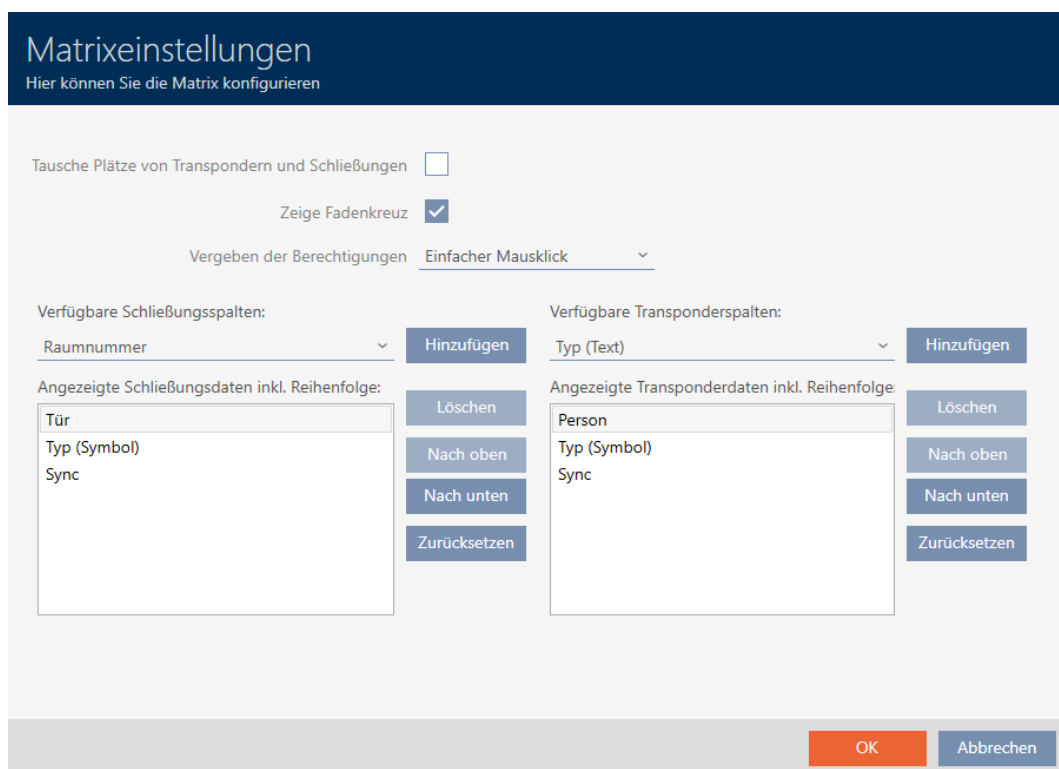
Den lille kasse, over hvilken musen netop befinder sig, hører til en lås eller dit identifikationsmedium. I standardindstillingen fremhæves hele linjen og hele spalten farvet. Sådan kan du hurtigt finde den pågældende lås eller det pågældende identifikationsmedium. Denne funktion hedder sigtekorn.

Alternativt kan du også deaktivere sigtekornet. Uafhængigt af musen fremhæves i dette tilfælde spalten eller linjen, som den valgte lås eller det valgte identifikationsmedium tilhører.

✓ Matrixvisningen åben.

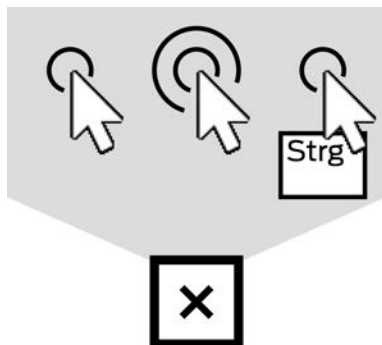
1. Klik på knappen  Konfiguration.

↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.




2. Aktivér eller deaktivér afkrydsningsfeltet  Vis sigtekorn.
3. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Sigtekorn vises ikke mere.

### 20.3 Ændring af klik for rettigheder

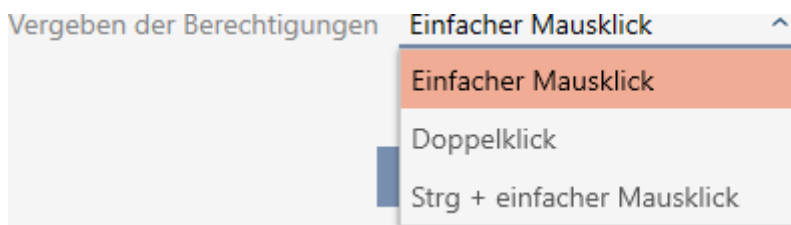


Du har tre muligheder for at indstille en enkelt rettighed ved at klikke i matrixen:

- Enkelt museklik (Standard)
  - Dobbeltklik
  - Strg + enkelt museklik
  - ✓ Matrixvisningen åben.
1. Klik på knappen  **Konfiguration**.
    - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.




2. I dropdown-menuen ▼ **Tildeling af rettigheder** vælges mellem posterne "Enkelt museklik", "Dobbeltklik" eller "Strg + enkelt museklik".




3. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Klik for rettigheder er ændret.

## 20.4 Skjul deaktiverede og defekte identifikationsmedier

Her har du mulighed for at "rydde op" i din matrix og skjule alle defekte eller deaktiverede identifikationsmedier. Du kan genkende sådanne identifikationsmedier på symbolet  og det faktum, at de ikke længere kan synkroniseres.

- ✓ Matrixvisningen åben.

1. Klik på knappen  **Konfiguration**.
  - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.

## Matrizeinstellungen

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)

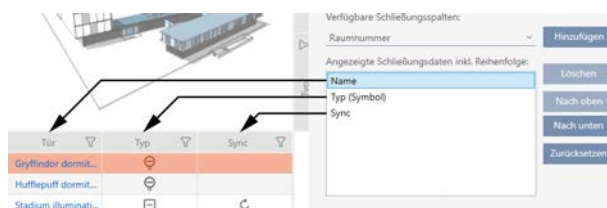
Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person
Typ (Symbol)
Sync

2. Deaktivér afkrydsningsfeltet  Vis deaktiverede transpondere.
3. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Deaktiverede og defekte identifikationsmedier skjules.

## 20.5 Vis eller skjul kolonner/rækker i matrixen

Følgende beskrivelse gælder for de viste spalter ved låse. Identifikationsmediernes linjer kan redigeres analogt.



- ✓ Matrixvisningen åben.
1. Klik på knappen **Konfiguration**.
    - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.

### Matrizeinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen

Zeige Fadenkreuz

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

Verfügbare Transponderspalten:

Typ (Text)

Hinzufügen

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

OK Abbrechen

↳ Spalter med låse, der vises aktuelt, vises i liste.

Verfügbare Schließungsspalten:

Sync

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Name

Typ (Symbol)

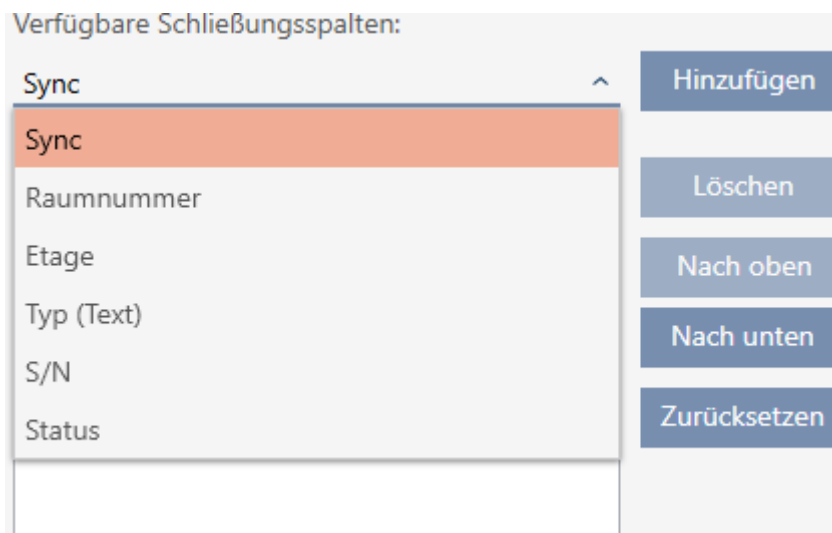
Löschen

Nach oben

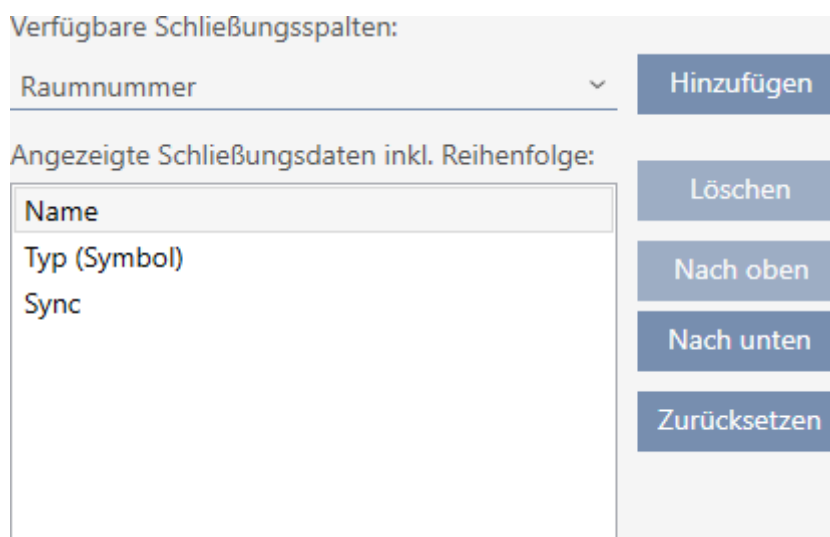
Nach unten

Zurücksetzen

2. I dropdown-menuen ▼ **Tilgængelige spalter med låse**: vælges i spalter, der skal vises i matrixen.




3. Spalter suppleres og slettes med knapperne **Tilføj** eller **Slet**.



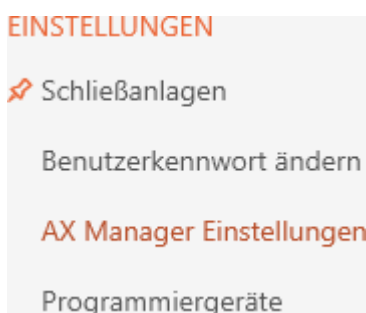
4. Rækkefølgen ændres med knapperne **Opad** eller **Nedad**.
5. Med knappen **Nulstil** kan standardvisningen også gendannes.
6. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Spalter er ændret som ønsket.

## 20.6 Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering

- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på den orange AXM-knap  **AXM**.
  - ↳ AXM-række åbner.

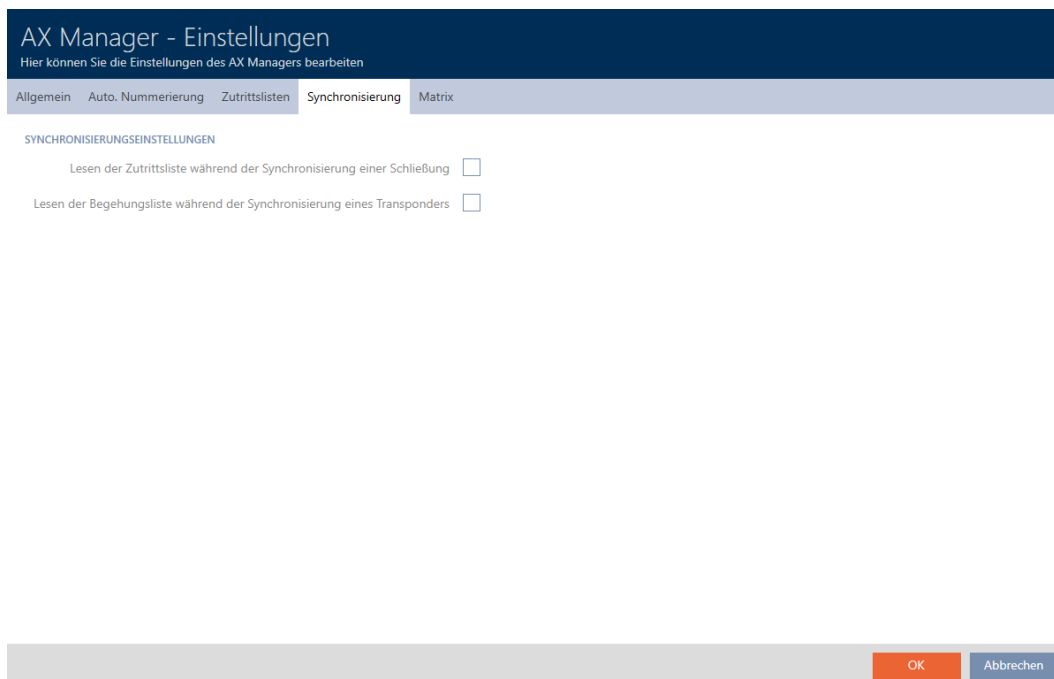


2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **AX Manager-indstillinger** .



- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

3. Skift til fanen [Synkronisering].



- 4. Ved behov aktiveres afkrydsningsfelterne  Læsning af adgangsliste under synkronisering af en lås eller  Læsning af inspektionsliste under synkronisering af en transponder.
- 5. Klik på knappen **OK** .
  - ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Adgangsliste eller inspektionsliste udlæses fremover ved synkronisering.

## 20.7 Begrænsning af antal poster i adganglisten i databasen

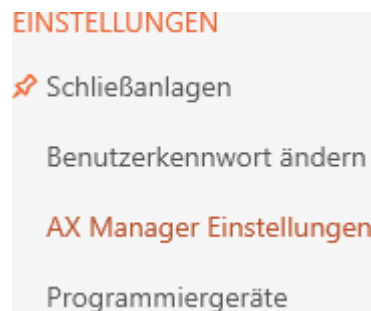
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



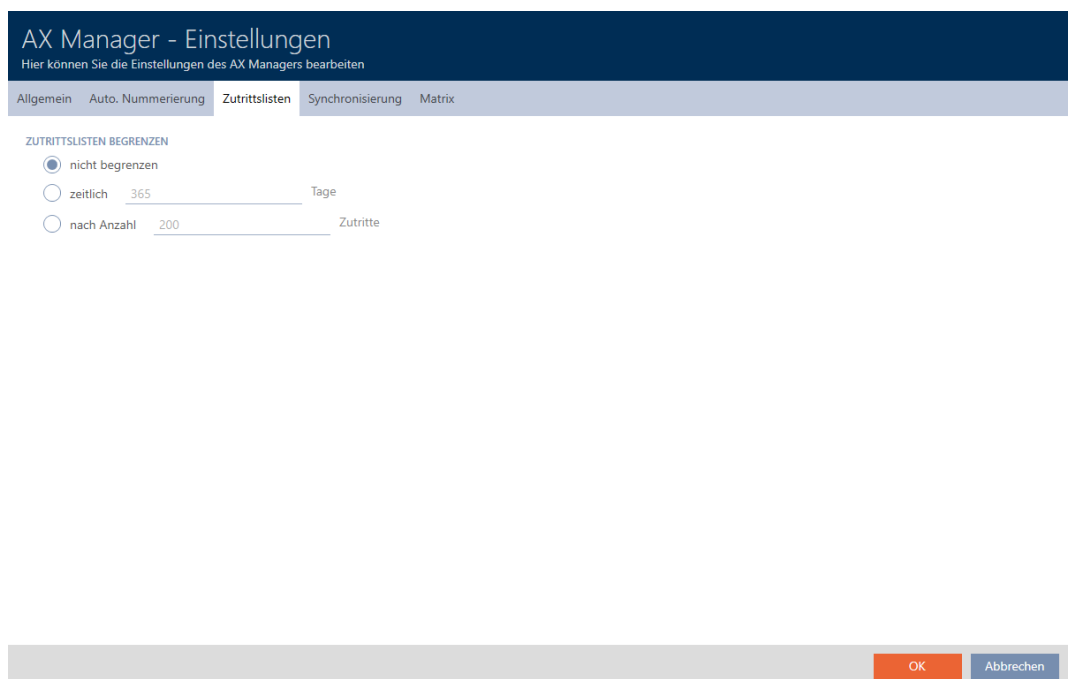
2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **AX Manager-indstillinger** .



↳ AXM-række lukker.

↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

3. Skift til fanen [Hændelseslog].



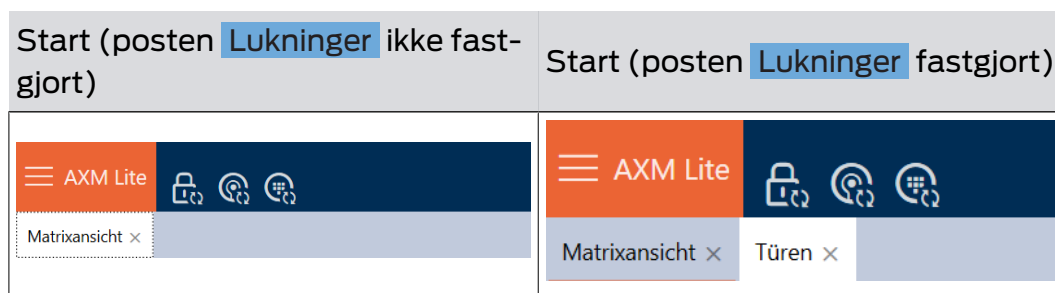
4. Vælg en af de tre muligheder  Ubegrænset,  tidsmæssigt (maks. 2000 dage) eller  efter antal (maks. 10.000 poster).
5. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Adgangslistens begrænsning er indstillet.

## 20.8 Pinning af faner

Erfaring vil vise dig, at du bruger nogle poster fra AXM-rækken oftere.



Ved siden af nogle poster kan du se en grå nål. Med denne nål kan du fastgøre den pågældende post og åbne den automatisk ved næste start af AXM Lite.









✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .
- ↳ AXM-række åbner.







2. Klik på den grå nål  ved siden af posten, som du vil fastgøre.

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

↳ Nål bliver orange.

### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

↳ Fastgjort post åbner automatisk ved næste start af AXM Lite.

## 20.9 Ændring af automatisk nummerering

AXM Lite overtager som standard nummereringen af personale og døre for dig.



Personalenumre	Dørnumre
<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

Forkortelserne *PN-* (Personal Number) og *DC-* (Door Code) kan ændres i egenskaberne for AXM Lite:

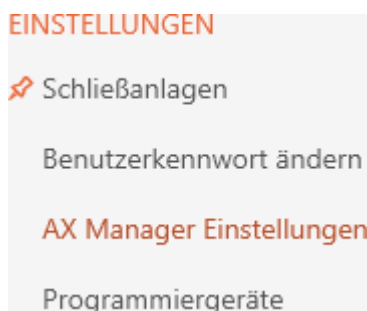
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



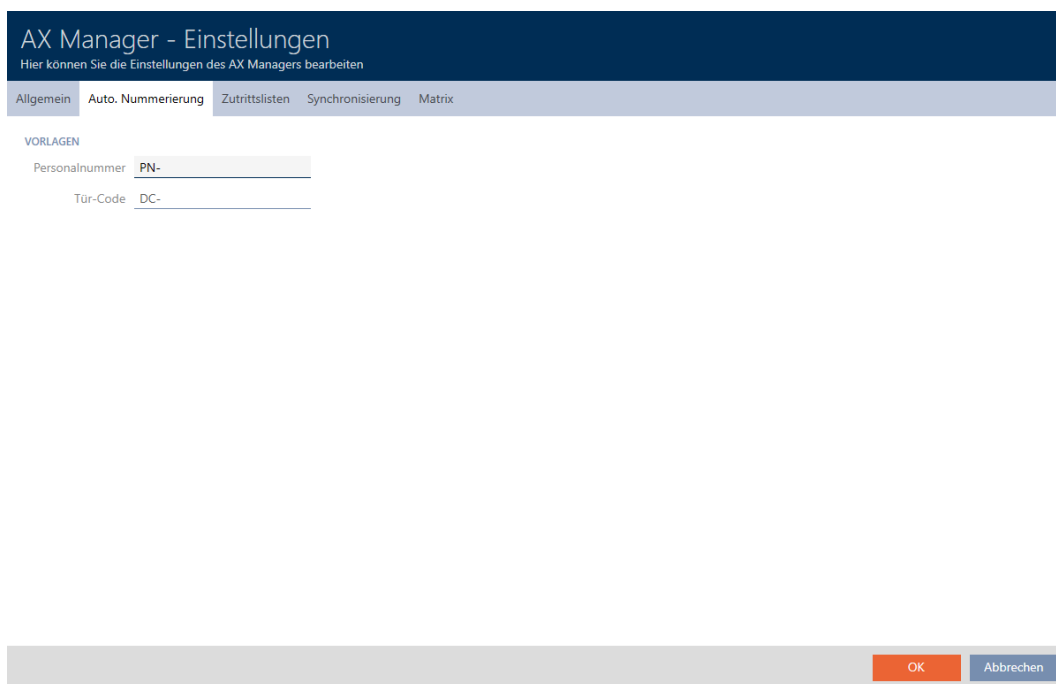
2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **AX Manager-indstillinger** .



↳ AXM-række lukker.

↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

3. Skift til fanen [Auto. nummerering].



AX Manager - Einstellungen  
Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten

Allgemein Auto. Nummerierung Zutrittslisten Synchronisierung Matrix

VORLAGEN

Personalnummer PN-

Tür-Code DC-

OK Abbrechen

4. I felterne *Medarbejdernummer* eller *Dørkode* indtastes den ønskede forkortelse.
5. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Personalenumre og dørkoder genereres fremover med den ændrede forkortelse.
  - ↳ Allerede eksisterende personalenumre eller dørkoder forbliver uforandrede.

## 20.10 Ændring af sprog


AXM Lite er tilgængelig i forskellige sprog. Ved installationen installeres alle tilgængelige sprog automatisk.

Ved den første start ses et specielt vindue, hvor du kan oprette dit første projekt. Derefter vises det normale login-vindue.

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername Admin

Kennwort

 Deutsch


Anmelden und Öffnen









Under feltet *Adgangskode* vælges det foretrukne sprog.

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername Admin

Kennwort

 Deutsch

-  Deutsch
-  English
-  Français
-  Italiano
-  Dutch
-  Belg
-  Dansk
-  Svenska

## 20.11 Genererede rapporter åbnes ikke automatisk

Som standard åbner din AXM Lite oprettede rapporter med det samme, så du kan læse dem.

Med mange rapporter kan det dog forstyrre dit arbejdsflow. Du kan derfor indstille, om rapporter skal åbnes automatisk:

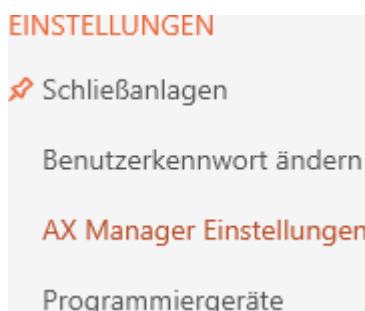
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol .

↳ AXM-række åbner.

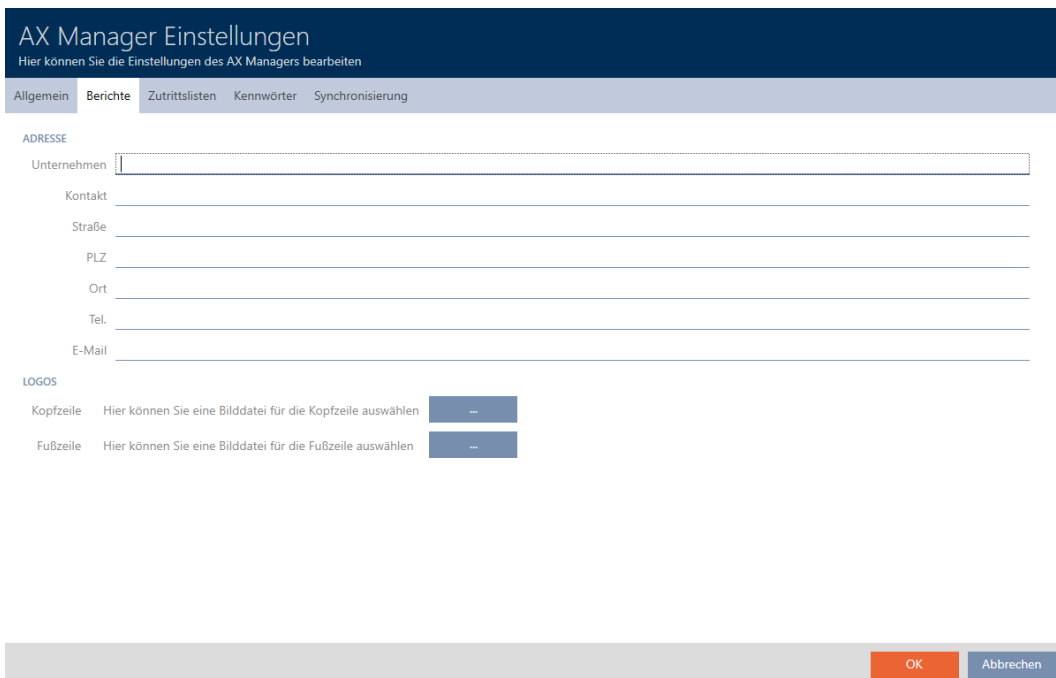


2. I gruppen skal du vælge | INDSTILLINGER | menupunktet **AX Manager- indstillinger** .



- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Vindue "AX Manager-indstillinger" åbner.

3. Skift til fanen [Rapporter].

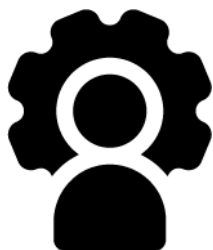


4. Deaktiver afkrydsningsfeltet  Åbn PDF-dokumenter efter lagring.

5. Klik på knappen **OK** .

- ↳ Vindue "AX Manager-indstillinger" lukker.
- ↳ Fremover vil rapporter ikke længere blive åbnet automatisk, når de er gemt.

## 21. Administrative opgaver



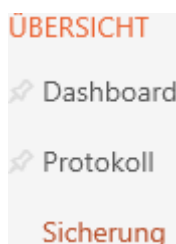
### 21.1 Oprettelse af backup

Med en regelmæssig backup kan din database hurtigt gendannes.

Du kan nemt selv udføre sikkerhedskopien i AXM Lite :

På login-skærmen (knap **Sikkerhedskopiering af projekt** 

Alternativt: I den udfoldelige AXM-bjælke (knap **Sikkerhedskopiering af projekt** ):



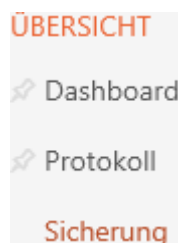
I dette afsnit lærer du, hvordan du laver en backup af databasen ved hjælp af den udfoldelige AXM-bjælke.

✓ AXM Lite åbner.

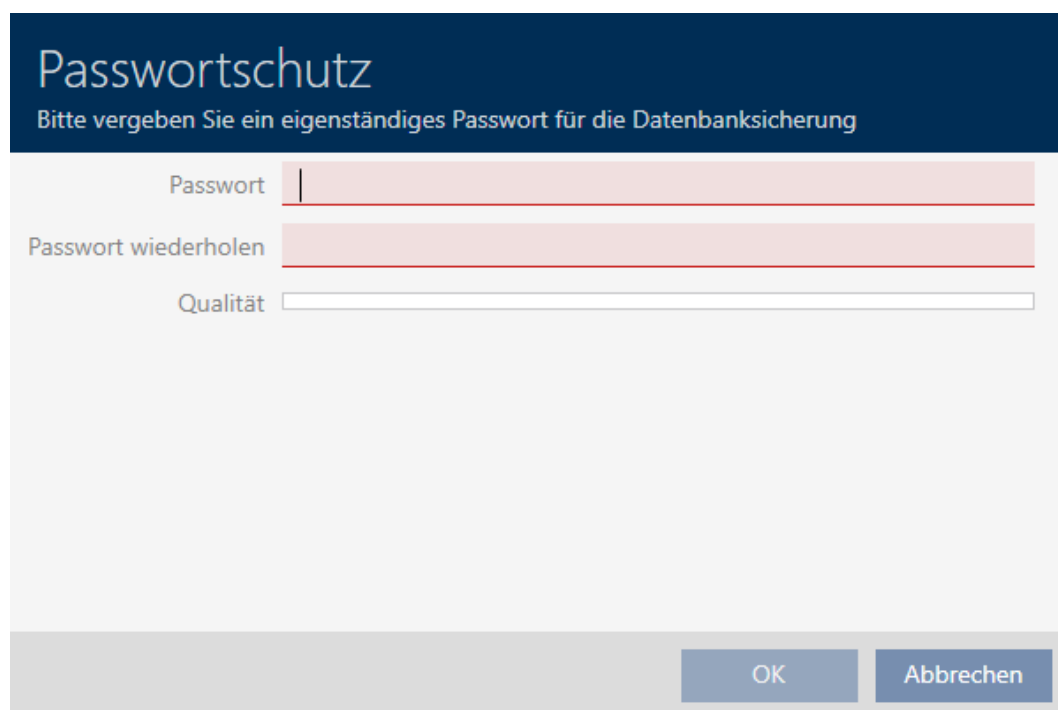
1. Klik på det orange AXM-symbol .
- ↳ AXM-række åbner.



2. Klik i gruppen | OVERSIGT | på menupunktet **Sikkerhedskopiering af projekt**.



- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Vinduet for tildeling af adgangskode åbnes.

A screenshot of a dialog box titled 'Passwortschutz' (Password Protection) with the subtitle 'Bitte vergeben Sie ein eigenständiges Passwort für die Datenbanksicherung' (Please enter an independent password for the database backup). The dialog contains three input fields: 'Passwort' (Password), 'Passwort wiederholen' (Repeat password), and 'Qualität' (Quality). The 'Passwort' and 'Passwort wiederholen' fields are currently empty. At the bottom right, there are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel).

3. Indtast følgende i feltet *Nyt password* Indtast en adgangskode for at beskytte denne backup.
  - ↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

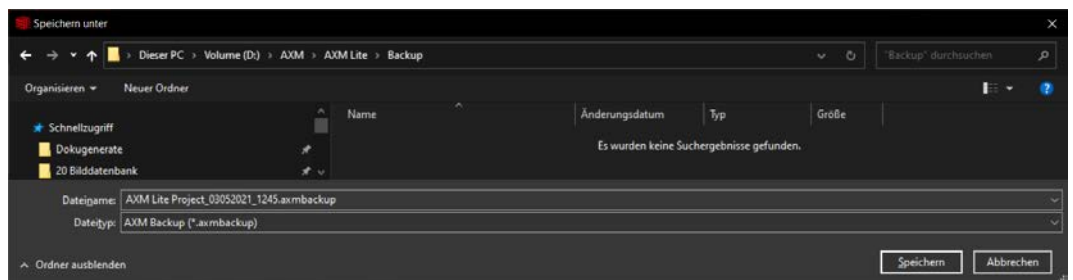


4. Gentag i feltet *Gentag adgangskode* den indtastede adgangskode.
5. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vinduet til tildeling af adgangskode lukkes.
  - ↳ Sikkerhedskopien oprettes.



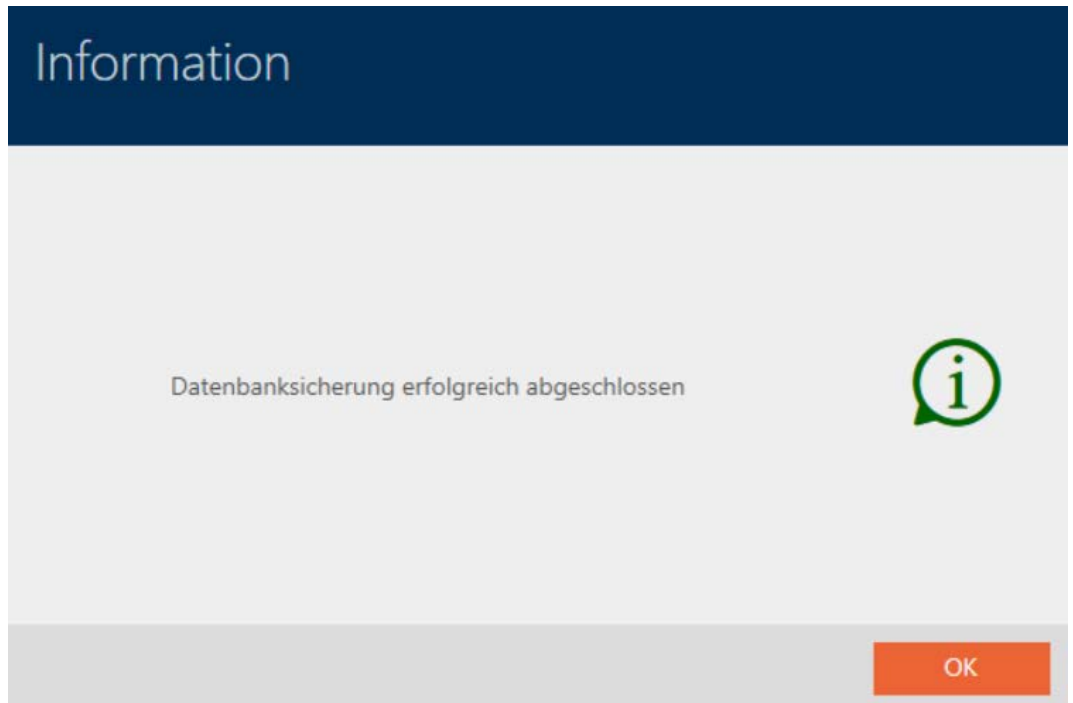
↳ Explorer-vinduet åbnes.

6. Gem backup-filen (med endelsen: .axmbackup) i en filmappe efter eget valg.

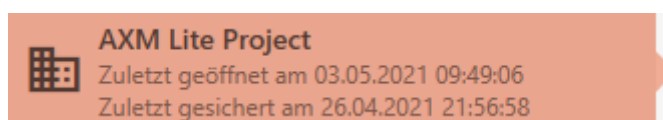


↳ Explorer-vinduet lukkes.

↳ Sikkerhedskopieringen er nu afsluttet.



På login-skærmen i AXM Lite kan du også se, hvornår du sidst har lavet en backup:



## 21.2 Gendannelse af backup

Når en backup gendannes, nulstilles databasen til en før sikret tilstand.




### BEMÆRK

#### Backup har ingen indflydelse på låsene

Gendannelsen vedrører kun databasen. Den har ingen indflydelse på eksisterende identifikationsmedier og låse.

- Identifikationsmedier og transpondere synkroniseres ved behov (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [▶ 288]).

✓ Backup forefindes (se *Oprettelse af backup* [▶ 333]).

1. I tilmeldingsformularen klikkes på knappen **Gendan.** 
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
2. Navigér til din backup.
3. Klik på knappen **Åbn.**
  - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
  - ↳ Vindue til indtastning af adgangskode åbner.



Passwortschutz

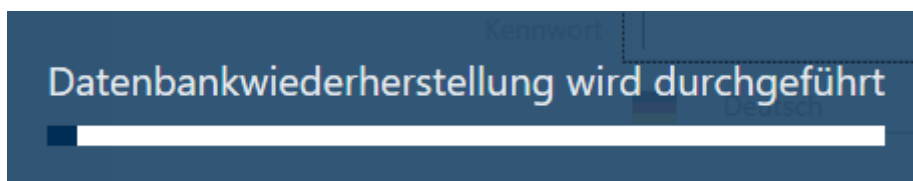
Bitte geben Sie zur Wiederherstellung das Sicherungspasswort ein (nicht das Anmelden-Kennwort!)

Passwort

OK Abbrechen

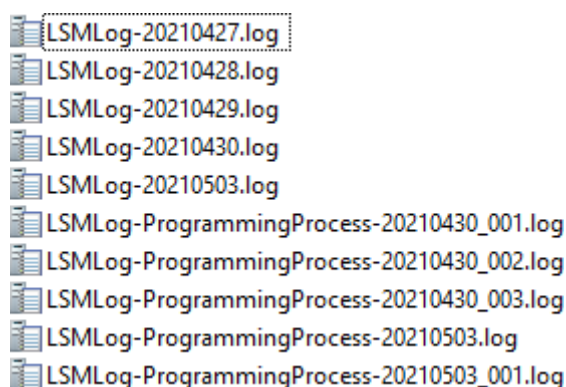
4. I feltet *Nyt password* indtastes adgangskoden, som du har indtastet under oprettelsen af backuppen.
5. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue til indtastning af adgangskode lukker.
  - ↳ Databasen gendannes.







### 21.3 Eksport af fejlprotokoller

Fejlprotokoller bidrager til at afklare supportsituationer hurtigere og afgrænse opståede problemer hurtigere.



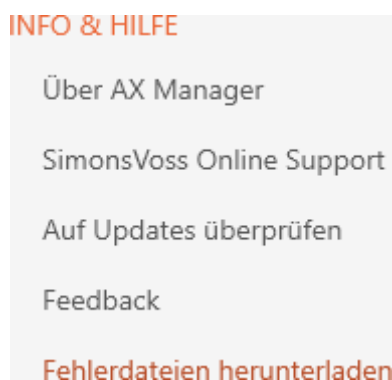
Fejlprotokoller kan enten eksporteres i tilmeldingsformularen (knap **Fejlfiler** ) eller i AXM-rækken (knap **Download af fejlfiler**).

Af følgende beskrivelse fremgår, hvordan fejlprotokoller kan eksporteres med AXM-rækken:

- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på den orange AXM-knap .
- ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INFO & HJÆLP | vælges posten **Download af fejlfiler** .



↳ Explorer-vinduet åbnes.

3. Gem fejlprotokollen (endelse: .zip) i en filmappe efter eget valg.

↳ Fejlprotokol er eksporteret.

## 21.4 Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM

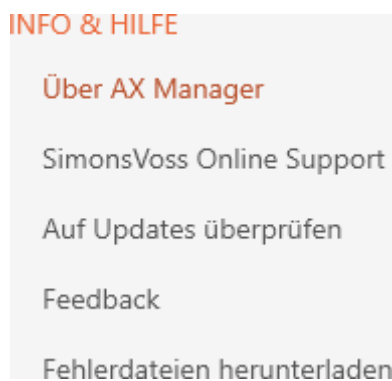
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen skal du vælge | INFO & HJÆLP | menupunktet **Via AX Manager** .



↳ Info-vindue om AXM Lite åbner.

Über AX Manager

## AX Manager

<b>Edition</b>	AXM Lite
<b>Version</b>	1.0.2105.1203
<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 på knappen **Lizenzdetails**.
  - ↳ Info-vindue om AXM Lite lukker.
  - ↳ Info-vindue om licens åbnes.

Lizenzdetails

### LIZENZINFORMATIONEN

Edition	AXM Lite
Registriert am	12.05.2021
Registriert für	SimonsVoss Technologies GmbH FeringasträÙe 4, 85774 Unterföhring, Deutschland Telefon: 089 3000-300 kontakt@simonsvoss.com Fax: 089 3000-305
Lizenzschlüssel	88F61828A-8E2318C4D18C1E

Schließen

- Klik på knappen **Luk**.
  - ↳ Info-vindue om licens lukkes.

Her kan du også registrere din AXM Lite (se *Registrering* [▶ 30]).

## 21.5 Bruger-management

### 21.5.1 Ændring af brugerens kodeord

Brugerkodeordet skal opfylde følgende krav:

- Mindst 8 tegn
- Både store og små bogstaver

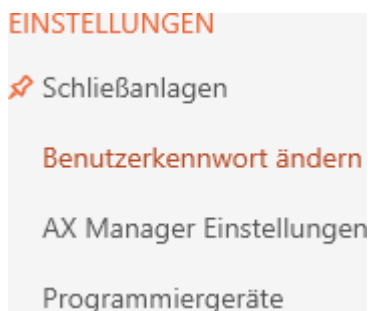
Endnu mere sikkerhed opnås, hvis numrene (1234...) og specialtegnene (!\$%&?... ) anvendes.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .  
↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Ændre password**.



- ↳ Vindue til ændring af brugerens adgangskode åbner.

Kennwortänderung  
Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

3. I feltet *Gammelt kodeord* indtastes brugerens aktuelle kodeord.
4. I felterne *Nyt password* og *Gentag nyt kodeord* indtastes dit nye kodeord.
  - ↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

Kennwortänderung  
Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

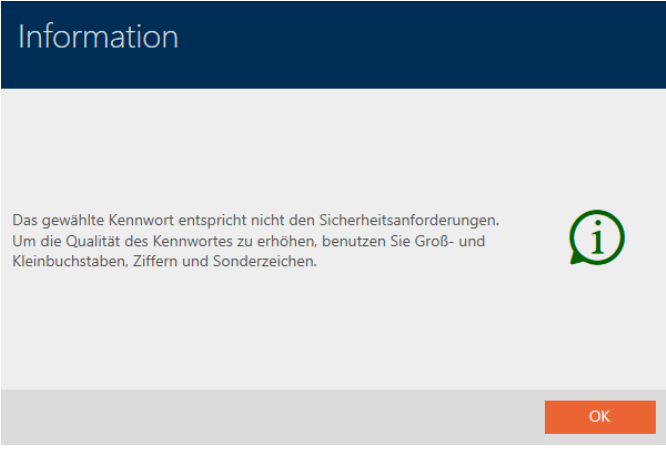
- ↳ Brugerens kodeord er ændret.



### 21.5.2 Forøgelse af kodeordets sikkerhed

Adgangskoder er en vigtig del af dit sikkerhedskoncept. Du kan øge sikkerheden med forskellige indstillinger:

<input checked="" type="checkbox"/> Password skal ændres regelmæssigt	<p>Når det indstillede ændringsinterval er udløbet, skal brugeren indtaste en ny adgangskode. Du indstiller ændringsintervallet med <i>Foreskrevet ændringsinterval (i dage)</i>.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Bruger spærres, hvis kodeord indtastes forkert 3 gange	<p>Den nye adgangskode må ikke være den samme som en af de sidste ti adgangskoder.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Kodeordshistorik for de sidste 10 kodeord anvendes	<p>Hvis en bruger har indtastet adgangskoden forkert tre gange, kan de ikke længere logge ind, før spærringen af dem er blevet ophævet.</p> <div data-bbox="801 1608 1481 1937" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f9f9f9;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>ANMELDEN AM PROJEKT</b></p> <p>Benutzername <input type="text" value="AdminAL"/></p> <p>Kennwort <input type="password" value="*****"/></p> <p style="text-align: right;"> Deutsch <span style="font-size: 0.8em;">v</span></p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>Anmelden und Öffnen</b></p> </div> <p>Der Benutzer wurde gesperrt. Bitte wenden sie sich an den Projekt-Administrator.</p> <p>I AXM Lite skal du som <i>Admin</i> slette brugeren <i>AdminAL</i> og oprette denne igen.</p>

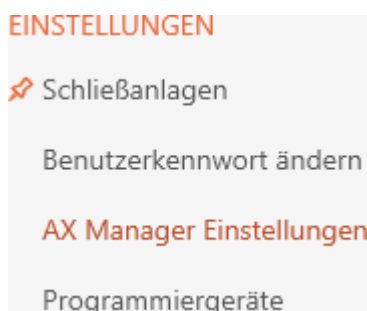
<p><input checked="" type="checkbox"/> Høj kodeordssikkerhed</p>	<p><input type="checkbox"/> AXM Lite afviser automatisk trivielle adgangskoder som "12345678".</p> 
<p><input checked="" type="checkbox"/> Spærremekanisme ved inaktivitet (i minutter)</p>	<p>Hvis din AXM Lite ikke registrerer nogen handlinger inden for den indstillede inaktivitetstid, så vil din AXM Lite automatisk blive spærret.</p>

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap  .  
 ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen skal du vælge | INDSTILLINGER | menupunktet **AX Manager-indstillinger** .



- ↳ AXM-række lukker.
  - ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.
3. Skift til fanen Adgangskoder.

4. Aktivér de ønskede afkrydsningsfelter.
5. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue med indstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Nye krav til adgangskode er aktive.



## 22. Statistikker og protokoller



### 22.1 Visning og eksport af adgangsliste for en lås

Med ZK-funktionen (=adgangskontrol) kan låsene protokollere, hvilke identifikationsmedier der blev aktiveret (se *Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)* [▶ 225]). Derefter kan de protokollerede adgange f.eks. udlæses under synkroniseringen og skrives i databasen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [▶ 324] og *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 289]).

Adgangslister, der forefindes i databasen, kan vises og eksporteres.



#### BEMÆRK

#### Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Lås synkroniseret mindst en gang.
1. Tryk på den lås, hvis adgangsliste du vil have vist.
    - ↳ Låsens vindue åbner.

**Schließung - Details**  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

**1 Details** SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer 0083TPRU  
Schließungstyp Schließzylinder  
Bestellcode SV-Z5.EU.CO.35-35.AM.G2.ZK  
Firmware Version 1.1.541  
Letzte Synchronisierung 18.05.2021 17:13:31  
Sync Programmiert

**TÜRDETAILS**

Name Gryffindor dormitory  
Tür-Code DC-0001  
Beschreibung

**GEBÄUDEDETAILS**

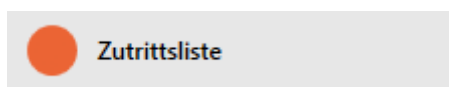
Raumnummer  
Etage  
Standort Standort (Standard)

**ZEITFUNKTIONEN**

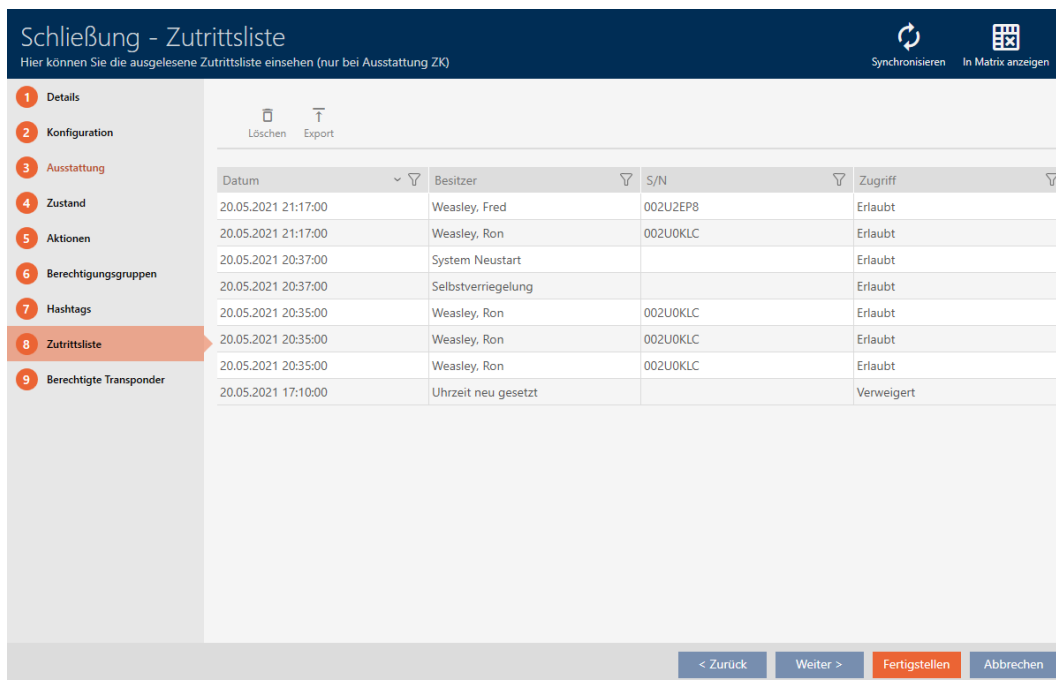
Zeitplan  + Neu  
Zeitmenschaltung  Zeitmenschaltung 1 + Neu  
Feiertagsliste  + Neu



< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik på fanen  Hændelseslog.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Hændelseslog".
- ↳ Udlæst adgangsliste vises (kun ved allerede synkroniserede låse).

A screenshot of a software window titled 'Schließung - Zutrittsliste'. The window has a dark blue header with the title and a subtitle 'Hier können Sie die ausgelesene Zutrittsliste einsehen (nur bei Ausstattung ZK)'. There are icons for 'Synchronisieren' and 'In Matrix anzeigen' in the top right. A left sidebar contains a menu with items 1-9, with '8 Zutrittsliste' selected. The main area has 'Löschen' and 'Export' buttons. Below is a table with columns: Datum, Besitzer, S/N, and Zugriff. The table contains 8 rows of data. At the bottom right are buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
2. Klik på knappen **Eksport** .

  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.

3. Gem den eksporterede adgangsliste i en filmappe efter eget valg.

  - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
  - ↳ Adgangsliste eksporteres.

### 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 Vis og eksportér inspektionsliste for transpondere/kort

Identifikationsmedier kan efter ønske protokollere, ved hvilke låse de blev aktiveret (se *Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)* [▶ 101]). Derefter overføres de gemte poster i denne inspektionsliste f.eks. under en synkronisering til databasen (se *Synkroniser transponder/kort (inkl. læs inspektionsliste)* [▶ 300]).

Inspektionslister, der er gemt i databasen, kan vises og eksporteres.



### BEMÆRK

#### Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium synkroniseret mindst en gang.
1. Tryk på det identifikationsmedium, hvis inspektionsliste du vil have vist.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.

**Transponder - Details**  
 Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

**TRANSPONDER DETAILS**

- Serienummer: 002U0KLC
- Transpondertyp: Transponder
- Firmware Version: 3.2.19
- Letzte Synchronisierung: 20.05.2021 20:16:25
- Sync: Programmiert
- Batteriestatus: Ok
- Zeitgruppe: test
- Beschreibung:

**PERSONENDETAILS**

- Nachname: Weasley
- Vorname: Ron
- Personalnummer: PN-1

Buttons: < Zurück, Weiter >, Fertigstellen, Abbrechen

2. Klik på fanen Hændelseslog

**Begehungsliste**



↳ Vindue skifter til fanen "Hændelseslog".

**Transponder - Begehungsliste**  
 Hier können Sie bei aktivierter Begehungsliste die ausgelesenen Begehungen des Transponders einsehen

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

Buttons: < Zurück, Weiter >, Fertigstellen, Abbrechen

- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
- Klik på knappen Eksport .
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
- Gem den eksporterede inspektionsliste i en filmappe efter eget valg.
  - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Inspektionsliste er eksporteret.





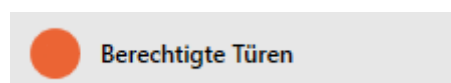
#### Begehungsliste für den Transponder '002U0KLC'

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 Visning af døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget

Alternativt kan du også få vist de identifikationsmedier, der er berettiget ved en dør: *Visning af identifikationsmedier, der er berettiget ved en bestemt dør* [[▶ 350](#)]

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
  - ✓ Lås forefindes.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  - Klik på det identifikationsmedium, hvor du vil vide, ved hvilke døre det er berettiget.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
  - Klik på fanen  Programmerede døre.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Programmerede døre".

Transponder - Beregtigte 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 dormit	DC-00001			Gryffindor tower	Hogwarts	Systemgruppe	10000
Stadium illuminati	DC-00021			Quidditch field	Hogwarts	Systemgruppe	0

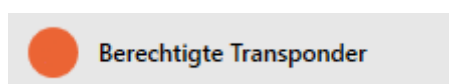
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

↳ Døre, hvor identifikationsmediet er berettiget, vises.

## 22.4 Visning af identifikationsmedier, der er berettiget ved en bestemt dør

Alternativt kan du også få vist de døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget: *Visning af døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget* [▶ 349]

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
  - ✓ Lås forefindes.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 36]).
  2. Tryk på den lås, hvis berettigede identifikationsmedier du vil have vist.
    - ↳ Låsens vindue åbner.
  3. Klik på fanen  Programmerede transpondere.





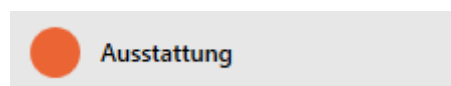
- ↳ Vindue skifter til fanen "Programmerede transpondere".
- ↳ Identifikationsmedier, der er berettiget ved døren, vises.

## 22.5 Visning af udstyrskendetegn for en lås

Under synkroniseringen udlæses også udstyrskendetegnene for en lås. AXM Lite kan således kontrollere, om låsen overhovedet behersker de ønskede indstillinger (f.eks. om en ZK-funktion forefindes).

De udlæste udstyrskendetegn vises i AXM Lite:


- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Lås forefindes.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
  - ✓ Lås synkroniseret.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
  2. Tryk på den lås, hvis udstyrskendetegn du vil have vist.
    - ↳ Låsens vindue åbner.
  3. Klik på fanen  Mekanisk funktion.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Mekanisk funktion".
- ↳ Udstyrskendetegn vises.

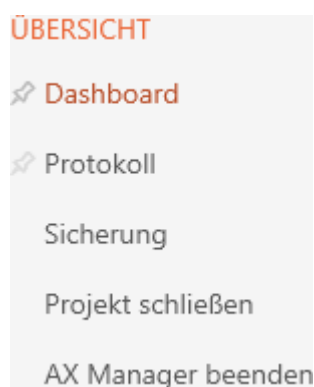
## 22.6 Visning af statistikker og advarsler (skrivebord)

AXM Lite har et nyt skrivebord, der på en gang viser en statistik over databasen.

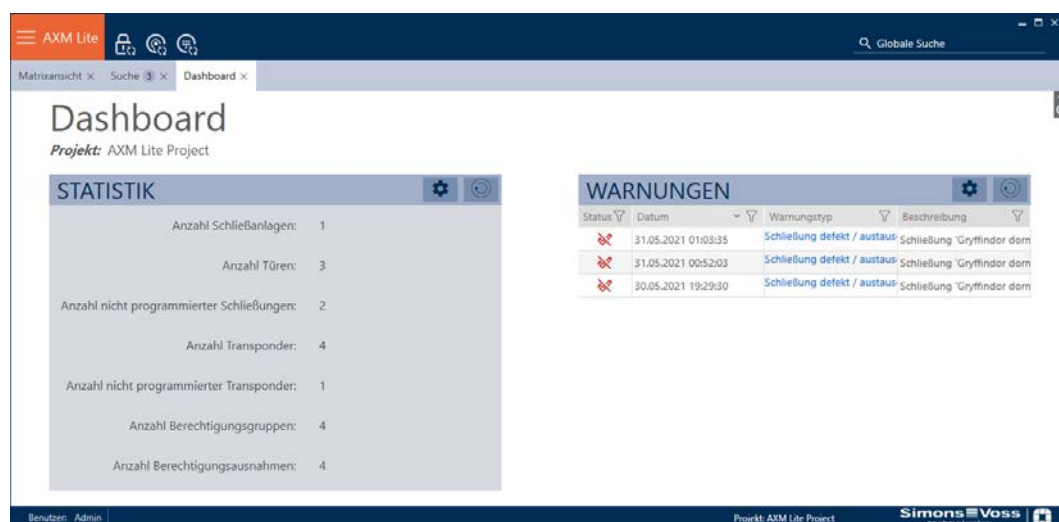
- ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på den orange AXM-knap .
    - ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | OVERSIGT | vælges posten **Skrivebord**.




- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Skrivebord] åbner.



↳ Skrivebord vises.

På højre side ses statistikkerne over databasen, og på den venstre side vises advarslerne:

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 36](#)]).
2. I spalten Advarsel klikkes på posten for advarslen.
  - ↳ Advarsel åbner.



## Warnung - Bearbeiten

Hier können Sie die Warnung bearbeiten

DETAILS

Titel

Schließung 'Gryffindor dormitory' muss zurückgesetzt werden.

Text

Erledigt?

Kommentar

3. Felterne *Titel* og *Tekst* ændres efter behov.
  4. Advarslen ordnes ved behov. Vend så tilbage til advarslen, og aktivér afkrydsningsfeltet  Ordnet?.
  5. I feltet *Kommentar* indtastes.
  6. Klik på knappen .
- ↳ Advarsel lukker.
  - ↳ Advarsel vises som ordnet i skrivebordet med flueben.

## 22.7 Dokumentation af aktiviteter i databasen (protokol)

I AXM Lite protokolleres hver ændring og hver indstilling i databasen. Du kan dermed altid dokumentere, hvem der har ændret hvad i databasen hvornår.

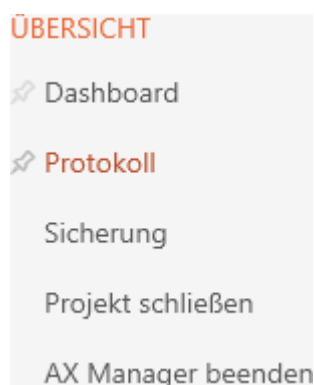
Protokollens arkiveringsvarighed kan indstilles (se *Indstilling af protokollens arkiveringsvarighed* [[▶ 355](#)]).

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .
- ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | OVERSIGT | vælges posten **Hændelser** .




- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Hændelser] åbner.

Nr.	Datum	Uhrzeit	Beschreibung
673	31.05.2021	17:18:23	Transponder 'dsds, ' wurde gelöscht
672	31.05.2021	17:14:40	Transponder 'dsds, ' wurde erstellt
671	31.05.2021	16:36:19	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
670	31.05.2021	16:25:21	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
669	31.05.2021	16:24:53	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
668	31.05.2021	08:41:26	Transponder 'Lovegood, Luna (000X9C10)' wurde programmiert
667	31.05.2021	08:40:21	Transponder 'Weasley, Percy' wurde zurückgesetzt
666	31.05.2021	08:40:21	An Transponder eine Softwarereset durchgeführt
665	31.05.2021	08:39:44	Transponder 'Lovegood, Luna' wurde programmiert
664	31.05.2021	08:38:36	Transponder 'Lovegood, Luna' wurde programmiert
663	31.05.2021	08:33:26	Schließung 'Gryffindor dormitory (000E04GX)' wurde programmiert
662	31.05.2021	07:49:58	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
661	31.05.2021	02:31:47	Schließung 'Gryffindor dormitory' wurde zurückgesetzt
660	31.05.2021	02:31:45	An der Schließung eine Softwarereset durchgeführt
659	31.05.2021	02:31:45	An der Schließung eine Softwarereset durchgeführt

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[36](#)]).

- ↳ Protokollen vises.

Med knappen **Eksportere**  har du også mulighed for at eksportere protokollen og dermed sikre den vedvarende.

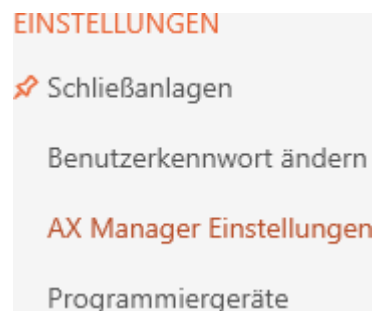
### 22.7.1 Indstilling af protokollens arkiveringsvarighed

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .
- ↳ AXM-række åbner.

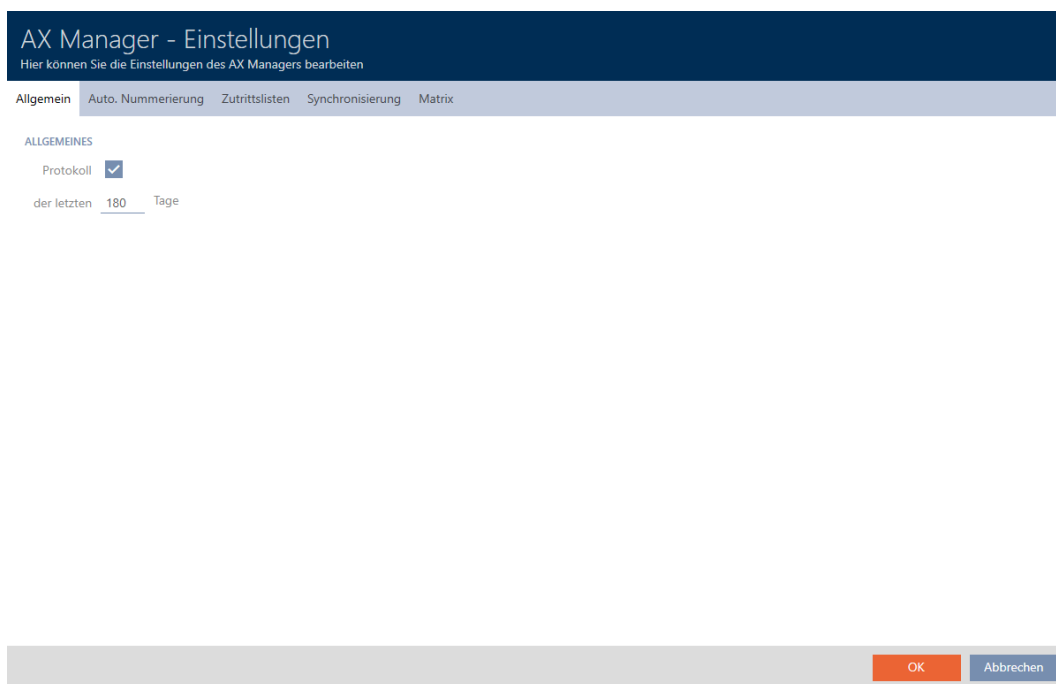


2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **AX Manager-indstillinger**.



- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

### 3. Skift til fanen [Generelt].



4. Hvis du slet ikke vil protokollere ændringerne i databasen: Deaktivér afkrydsningsfeltet  Hændelser.
5. Indtast den ønskede arkiveringsvarighed (maks. 670 dage).
6. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Protokol begrænses til den ønskede varighed.

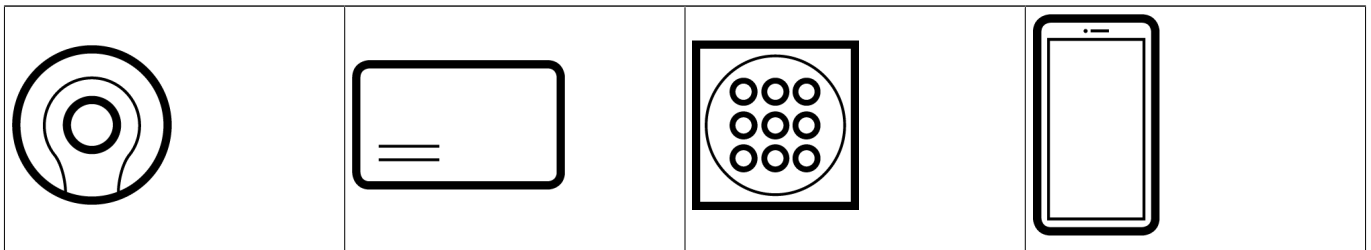
## 23. Baggrundsviden og forklaringer

### 23.1 Identifikationsmedier, låse og låseplan

#### Om Identifikationsmedier

Fællesbetegnelsen "identifikationsmedium" henviser til alle komponenter, som en person kan identificere sig med ved en lås. Disse omfatter først og fremmest:

- Transponder
- Kort (SmartCard)
- Tags (SmartTag)
- PinCode-tastaturer



Identifikationsmedier kan kommunikere med følgende teknologier:

- Aktiv teknologi (25 kHz)
- Passiv teknologi (RFID, 13,56 MHz)
- Bluetooth Low Energy (BLE, 2,4 GHz)
- Aktive identifikationsmedier (= transponder, Pinkodetastatur 3068) har et batteri og kan selv (aktivt) starte kommunikation med en lås.
- Passive identifikationsmedier (= kort, tags) har ikke noget batteri og skal drives af et induktionsfelt. Først da kan du kommunikere med låsen.
- Identifikationsmedier med BLE (= Pinkodetastatur AX og AX2Go) har et batteri som aktive identifikationsmedier, men kommunikerer med låsen via BLE.

Afhængigt af anvendelsen har hver af disse teknologier sine fordele.

Dine transpondere og kort har to numre, som er vigtige:

- Serienummer (permanent gemt i identifikationsmediet, udlæses under synkronisering)
- TID (fleksibelt gennem AXM Lite skrives til identifikationsmediet under synkronisering)

Serienummeret er et unikt nummer for hvert identifikationsmedie, mens TID'en kun er unikt i dit låsesystem.

Under synkroniseringen oprettes der et link i databasen mellem det læste serienummer og TID (= transponder-ID). □ AXM Lite ved derfor, hvilket serienummer og hvilket TID der hører sammen.

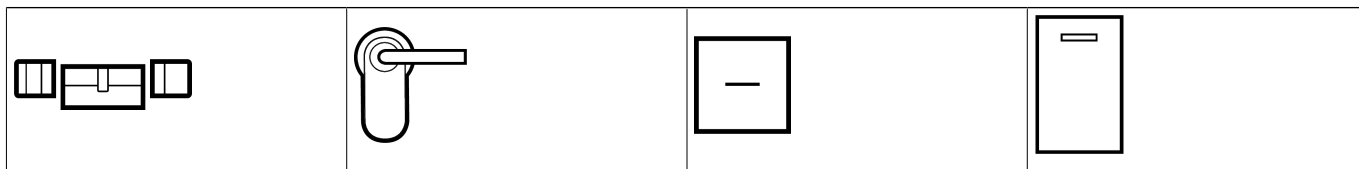
Serienummer	002TU6TC	TID	3203
-------------	----------	-----	------

Dette link forbliver dog i AXM Lite og skrives ikke på identifikationsmedier eller låse. En lås bruger TID (og ikke serienummeret) til at kontrollere, om et identifikationsmedie er autoriseret eller ej.

### Om låse

Fællesbetegnelsen "lås" henviser til alle komponenter, der "aktiveres" med et identifikationsmedium. Låse installeres normalt i en dør (undtagen SmartRelay). Låse omfatter primært

- Låsecylinder
- SmartHandles
- SmartRelay
- SmartLocker



Låse kan også kommunikere med identifikationsmedierne ved hjælp af forskellige teknologier:

- Aktiv
- Passiv
- BLE

Det er vigtigt, at de anvendte teknologier passer sammen. En passiv lås kan normalt ikke åbnes med et aktivt identifikationsmedium, men kun med et passivt.

Som et identifikationsmedie har hver lås to vigtige numre:

S/N	☺	Schließungs ID	☺
000C1957		129	
000DSP7E		128	
000E04GX		10000	
000DC331		10001	

- Serienummer (permanent gemt i låsen, udlæses under synkronisering)
- Låse-ID (forkortet LID for Lock-ID, tildeles fleksibelt af AXM Lite , skrives til låsen under synkronisering)

Under synkroniseringen oprettes der et link i databasen mellem det læste serienummer og LID'et. □ AXM Lite ved derfor, hvilket serienummer og hvilket LID der hører sammen. Dette link forbliver dog i AXM Lite og skrives ikke på identifikationsmedier eller låse. En lås bruger TID (og ikke serienummeret) til at kontrollere, om et identifikationsmedie er autoriseret eller ej.

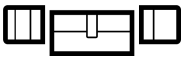
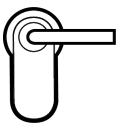
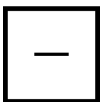
Normalt behøver du ikke at bekymre dig om TID og LID, da din AXM Lite udfører det hele i baggrunden.

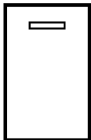
### Om låseplanen

Meget forenklet kan man sige, at matrixen afbildes og gemmes i låseplanen. Den indeholder blandt andet autorisationer. Takket være låseplanen ved låse og identifikationsmedier, hvem der er autoriseret til at få adgang til hinanden.

## 23.2 "Indkoble", "Åbne", "Låse" osv.

Forskellige låsetyper reagerer af princip forskelligt på et berettiget identifikationsmedium:

Låsesystem	Reaktion	Brugerens håndtering
Låsecylinder 	Indkobling: Det elektroniske knopgreb forbindes mekanisk med medbringeren.	Åbne: 1. Drej knopgreb. 2. Tag fat i dørgrebet. 3. Træk døren op med dørgrebet.
SmartHandles 	Indkobling: Grebet på den elektroniske side forbindes mekanisk med fir-kanten.	Åbne: 1. Aktivér grebet. 2. Træk døren op med dørgrebet.
SmartRelais 	Koble: Relækontakten kobler i SmartRelais. Afhængigt af SmartRelais er det en sluttekontakt eller en skiftekontakt.  Tilsluttede elektriske døre åbner nu.	Ingen yderligere håndtering kræves. Som regel er døren allerede åben nu.

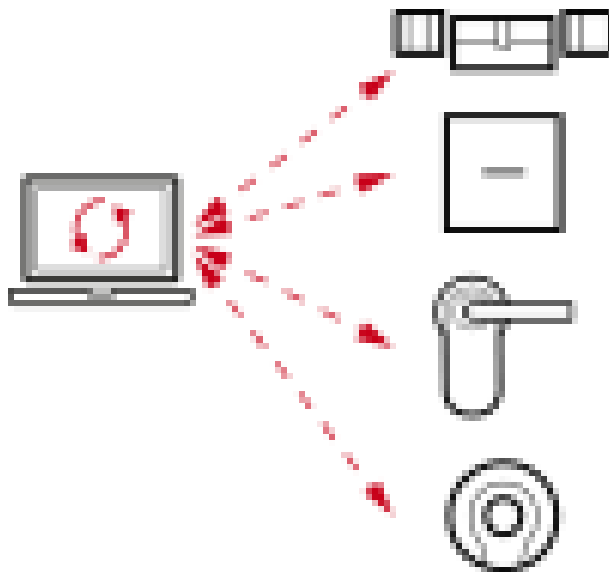
Låsesystem	Reaktion	Brugerens håndtering
SmartLocker AX 	Kør rigel ind: Motorblokken i SmartLocker trækker riglen indad og frigiver døren.	Åbne: 1. Træk døren op.

Principielt gælder: Foruden SmartRelais er ingen lås i stand til at åbne, lukke eller låse en dør. Det kræver altid en handling fra brugeren (f.eks. dreje knopgrebet og trække døren op). Selv SmartRelais kræver en tilsluttet dørstyring, en tilsluttet motor eller lignende.


Udtryk	Betydning
Aktivering	Et identifikationsmedium aktiveres ved en lås.
Indkobling	Låsecylinder og SmartHandle: Det elektroniske knopgreb eller det elektroniske dørgreb forbindes med hhv. medbringeren eller firkanten.
Åbne	En dør åbnes (f.eks. når en låsecylinder er indkoblet) af brugeren.
Lukke	En dør lukkes af brugeren og går i hak i låsen. Indstikslåsens rigel er stadig ikke kørt ud.
Udkobling	Låsecylinder og SmartHandle: Det elektroniske knopgreb eller det elektroniske dørgreb løsnes fra hhv. medbringeren eller firkanten.
Kobling	Kun for SmartRelais: Relæet kobler, og relækontakterne lukker eller skifter.
Låsning	Kun for låsecylinder: Låsecylinderen er indkoblet, knopgrebet drejes en gang. Indstikslåsens rigel kører ud.
Låse sikkert	Kun for låsecylinder: Låsecylinderen er indkoblet, knopgrebet drejes to gange. Indstikslåsens rigel kører helt ud.



### 23.3 Synkronisering af database og realitet



Alt, hvad du ændrer i AXM Lite bliver (indtil videre) kun gemt i databasen. Der er ingen automatisk forbindelse mellem databasen og dine låse eller identifikationsmedier.

Først med synkronisering (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [▶ 288]) træder ændringerne i kraft. Du kan genkende dette i matrixen på symbolet,  som har ændret sig noget her siden sidste synkronisering, og at en lås eller et identifikationsmedium skal synkroniseres.

Under synkroniseringen sendes data i begge retninger:

- Fra databasen til låsen/identifikationsmediet, f.eks. ændringer i autorisation
- Fra låsen / fra identifikationsmediet til databasen, f.eks. batteristatus

#### OPMÆRKSOMHED

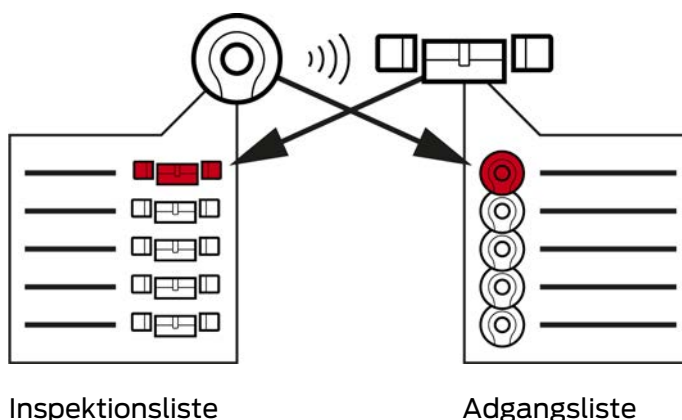
##### Ændringer i låseanlægget virker først efter synkronisering

Hvis låseanlægget redigeres med AXM Lite, er ændringerne først kun gemt i databasen.

De reelle komponenter erfarer først om disse ændringer med en synkronisering.

1. Kontrollér regelmæssigt, om komponenterne i matrixen skal synkroniseres (se *Opbygning af AXM* [▶ 34]).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [▶ 288]).

## 23.4 Inspektions- og adgangslister



Inspektionsliste

Adgangsliste

Når et identifikationsmedium taler med en lås, kan det protokolleres af begge (forudsætning for låsen er ZK-funktionen).

For kort er en kortkonfiguration med AV-skabelon en forudsætning.

- I identifikationsmediet gemmes den involverede lås i en inspektionsliste.
- I låsen gemmes det involverede identifikationsmedium i en adgangsliste.

Begge lister kan f.eks. udlæses ved synkroniseringen og importeres til databasen:

- *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste) [▶ 289]*
- *Synkroniser transponder/kort (inkl. læs inspektionsliste) [▶ 300]*

Derefter kan begge lister ses:

- *Visning og eksport af adgangsliste for en lås [▶ 345]*
- *Vis og eksportér inspektionsliste for transpondere/kort [▶ 347]*

## 23.5 Tidsstyring

Tidsstyring i System 3060 er meget omfattende og giver virkelig mange indstillingsmuligheder. Der findes altid to tidsfunktioner, der er uafhængige af hinanden:

- Begrænsning af rettigheder til bestemte tider (*Tidsgrupper og tidsplaner [▶ 363]*)
- Automatisk indkobling af låse (*Tidsændringer [▶ 367]*)



### BEMÆRK

#### Sommertid og vintertid

For alle tidsstyrede funktioner anvendes klokkeslæt og enhedens skiftetidspunkter, hvorfra der synkroniseres, og gemmes i låsen.

- Kontrollér før synkroniseringen, om den indstillede dato og det indstillede klokkeslæt er korrekte.

### 23.5.1 Tidsgrupper og tidsplaner

Se her i et eksempel, hvordan tidsplan og tidsgruppe spiller sammen:

#### Udgangssituation

For nemheds skyld består virksomheden i eksemplet af tre personer:

1. Ansat
2. Praktikant
3. Rengøringshjælp

Derudover har virksomheden i eksemplet to døre:

1. Hovedindgang
2. Laboratorium

Derudover findes følgende vigtige tidsintervaller i virksomheden i eksemplet:

- Flekstid fra 7:00 til 22:00
- Hovedtid fra 09:00 til 16:00
- Rengøringstid på tirsdage og torsdage fra 17:00 til 19:00

#### Overvejelser til tidsbegrænsning af rettigheder

Som ansvarsfuld virksomhedsejer skal følgende overvejes:

Overvejelser om:	Hovedindgang	Laboratorium
<b>Ansæt</b>	Den ansatte har adgang til bygningen i hele flekstiden og også i weekenden fra 7:00 til 22:00.	Den ansatte har adgang til laboratoriet i hele flekstiden og også i weekenden fra 7:00 til 22:00.

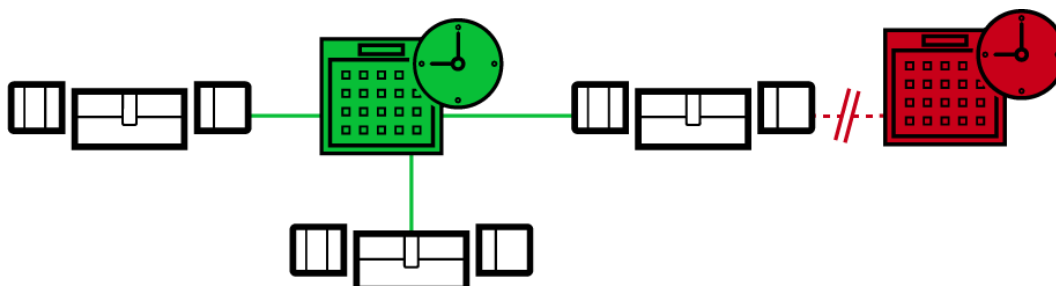
Overvejelser om:	Hovedindgang	Laboratorium
<b>Praktikant</b>	Praktikanten skal ikke vente uden for ved dårligt vejr, indtil den ansatte kommer. Derfor har praktikanten på hverdage ligeledes adgang til bygningen i hele flekstiden fra 7:00 til 22:00.	Laboratoriet er en farlig arbejdsplads. For at beskytte praktikanten vil du have, at denne kun kan komme ind i laboratoriet under opsyn af den ansatte. Du begrænser derfor praktikantens adgang til laboratoriet til hverdage og til den ansattes arbejdstid (9:00 til 16:00).
<b>Rengøringshjælp</b>	Rengøringshjælp har adgang til bygningen i løbet af rengøringstiderne fra 17:00 til 19:00 på tirsdage og torsdage.	Laboratoriet er farligt, og derfor har kun underviste personer adgang. Det er muligt, at rengøringshjælp udskiftes og derfor ikke hører til de underviste personer. Derfor ønsker du ikke, at rengøringshjælp overhovedet har adgang til laboratoriet.

Du erkender, at der er to døre, hvor rettighederne skal styres med tre forskellige tider. Derfor har du brug for:

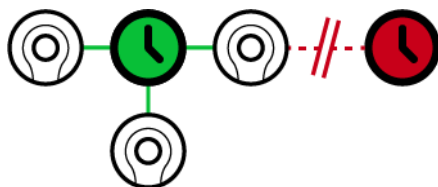
- To tidsplaner til hhv. dørene og låsene:
  - Tidsplan "Hovedindgang"
  - Tidsplan "Laboratorium"
- Tre tidsgrupper for personerne i virksomheden:
  - Tidsgruppe "Medarbejder"
  - Tidsgruppe "Praktikant"
  - Tidsgruppe "Rengøringshjælp"

**Ny tidsplan eller ny tidsgruppe?**

- En tidsplan pr. lås, men vilkårligt mange låse kan tildeles pr. tidsplan.



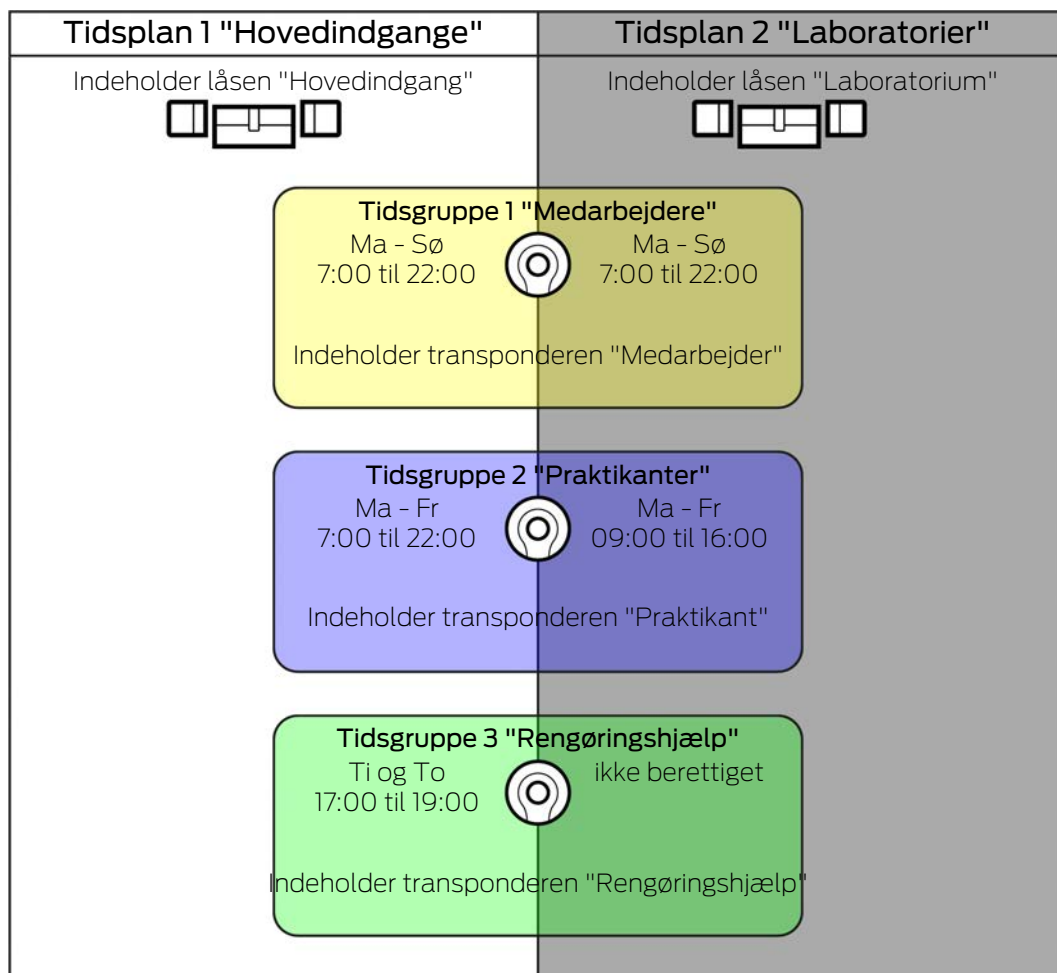
- En tidsgruppe pr. identifikationsmedium, men vilkårligt mange identifikationsmedier kan tildeles pr. tidsgruppe.



- Alle tidsgrupper er synlige/kan vælges i alle tidsplaner, men indstilles enkeltvist for hver tidsplan. Hvis en tidsgruppe oprettes og indstilles på ny i en tidsplan, vises tidsgruppen også i alle andre tidsplaner. Men der forefindes de kun og er af sikkerhedsårsager som standard indstillet som "ikke berettiget".

Ny tidsplan	Ny tidsgruppe
<p>Så snart det samme identifikationsmedium skal have adgang til to låse på forskellige tidspunkter.</p> <p>Da du kun kan tildele en tidsgruppe pr. identifikationsmedium, tildeles i dette tilfælde en egen tidsplan til låsene.</p> <p>Eksempel: Praktikantens transponder må gerne åbne hovedindgangen fra 7:00 til 22:00, men samme transponder må kun åbne laboratoriet fra 9:00 til 16:00.</p>	<p>Så snart to identifikationsmedier skal have adgang til den samme lås på forskellige tidspunkter.</p> <p>Da du kun kan tildele en tidsplan pr. lås, tildeles i dette tilfælde en egen tidsgruppe til identifikationsmedierne.</p> <p>Eksempel: Låsen Hovedindgang må af den ansatte dagligt åbnes fra 7:00 til 22:00, men den samme lås må af praktikanten kun åbnes på hverdage fra 7:00 til 22:00.</p>

Skematisk visning



	Hovedindgang	Laboratorium
Ansæt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Den ansattes transponder: Tidsgruppe "Ansatte"</li> <li>■ Lås Hovedindgang: Tidsplan "Hovedindgange"</li> <li>■ Tidsgruppe "Ansatte" i tidsplanen "Hovedindgange" berettiget dagligt fra 7:00 til 22:00</li> </ul> Den ansatte har dagligt adgang til hovedindgangen fra 7:00 til 22:00.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Den ansattes transponder: Tidsgruppe "Ansatte"</li> <li>■ Lås Laboratorium: Tidsplan "Laboratorier"</li> <li>■ Tidsgruppe "Ansatte" i tidsplanen "Laboratorier" berettiget dagligt fra 7:00 til 22:00</li> </ul> Den ansatte har dagligt adgang til laboratoriet fra 7:00 til 22:00.

	Hovedindgang	Laboratorium
Praktikant	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Praktikantens transponder: Tidsgruppe "Praktikanter"</li> <li>■ Lås Hovedindgang: Tidsplan "Hovedindgange"</li> <li>■ Tidsgruppe "Praktikanter" i tidsplanen "Hovedindgange" berettiget på hverdage fra 7:00 til 22:00</li> </ul> <p>Praktikanten har adgang til hovedindgangen på hverdage fra 7:00 til 22:00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Praktikantens transponder: Tidsgruppe "Praktikanter"</li> <li>■ Lås Laboratorium: Tidsplan "Laboratorier"</li> <li>■ Tidsgruppe "Praktikanter" i tidsplanen "Laboratorier" berettiget på hverdage fra 09:00 til 16:00</li> </ul> <p>Praktikanten har adgang til laboratoriet på hverdage fra 09:00 til 16:00.</p>
Rengøringshjælp	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rengøringshjælpens transponder: Tidsgruppe "Rengøringshjælp"</li> <li>■ Lås Hovedindgang: Tidsplan "Hovedindgange"</li> <li>■ Tidsgruppe "Rengøringshjælp" i tidsplanen "Hovedindgange" berettiget fra 17:00 til 19:00 på tirsdage og torsdage</li> </ul> <p>Rengøringshjælpen har adgang til hovedindgangen fra 17:00 til 19:00 på tirsdage og torsdage.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rengøringshjælpens transponder: Tidsgruppe "Rengøringshjælp"</li> <li>■ Lås Hovedindgang: Tidsplan "Laboratorier"</li> <li>■ Tidsgruppe "Rengøringshjælp" i tidsplan "Laboratorier" aldrig berettiget</li> </ul> <p>Rengøringshjælpen har aldrig adgang til laboratoriet.</p>

### 23.5.2 Tidsændringer

Med tidsændringer kan låse indkoble og udkoble automatisk.

1. I en tidsændring fastlægges dage og tidsintervaller (se *Oprettelse af tidsændring* [▶ 57]).
2. Tilføj derefter de ønskede låse til denne tidsændring (se *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 221]).
3. Bestem afslutningsvist den ønskede adfærd for hver enkelt af de ønskede låse (se *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 221]).

Principielt gælder:

- Inden for et tidsinterval opfører låsene sig som i tilstanden for vedvarende åbning.
- Uden for et tidsinterval opfører låsene sig som i tilstanden for impulsåbning.

Adfærden kan reguleres endnu mere nøjagtigt med disse muligheder:

▼ 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

### Manuel frakobling

Lås udkobler, hvis:

- Den aktiveres uden for tidsintervallerne og
- Berettiget identifikationsmedium

Forbliver udkoblet. Med et berettiget identifikationsmedium kan låsen dog også indkoble uden for tidsintervallerne i den indstillede impulsvarighed (indstilling af impulsvarighed, se *Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende* [▶ 227]).

### Automatisk frakobling

Lås udkobler, hvis:

- Tidsinterval slutter

Forbliver udkoblet. Med et berettiget identifikationsmedium kan låsen dog også indkoble uden for tidsintervallerne i den indstillede impulsvarighed (indstilling af impulsvarighed, se *Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende* [▶ 227]).

### Manuel indkobling

Lås kobler ind, hvis:

- Den aktiveres inden for tidsintervallerne og
- Berettiget identifikationsmedium

Eksempel: Forretning i indkøbscentrum, hvis skydedør ikke skal åbne automatisk i indkøbscentrets åbningstider. Forretningens indehaver kunne være forsinket på grund af kø, og forretningen kunne blive åbnet ukontrolleret.

Lås forbliver indkoblet i tidsintervallet.

Med et berettiget identifikationsmedium kan låsen dog også kobles ud under tidsintervallet (undtagelse: Mulighed  Transponder aktiv: Kun når den er frakoblet aktiveret).

Lås forbliver så udkoblet indtil:

- Du i samme tidsinterval igen aktiverer et identifikationsmedium: Lås kobler ind igen, tidsændring fortsætter som vanligt.



- Ved muligheden  Manuel indkobling: Et nyt tidsinterval begynder, og et identifikationsmedium aktiveres.
- Ved muligheden  Automatisk indkobling: Et nyt tidsinterval begynder.

### Automatisk indkobling

Lås kobler ind, hvis:

- Tidsinterval begynder

Lås forbliver indkoblet i tidsintervallet.

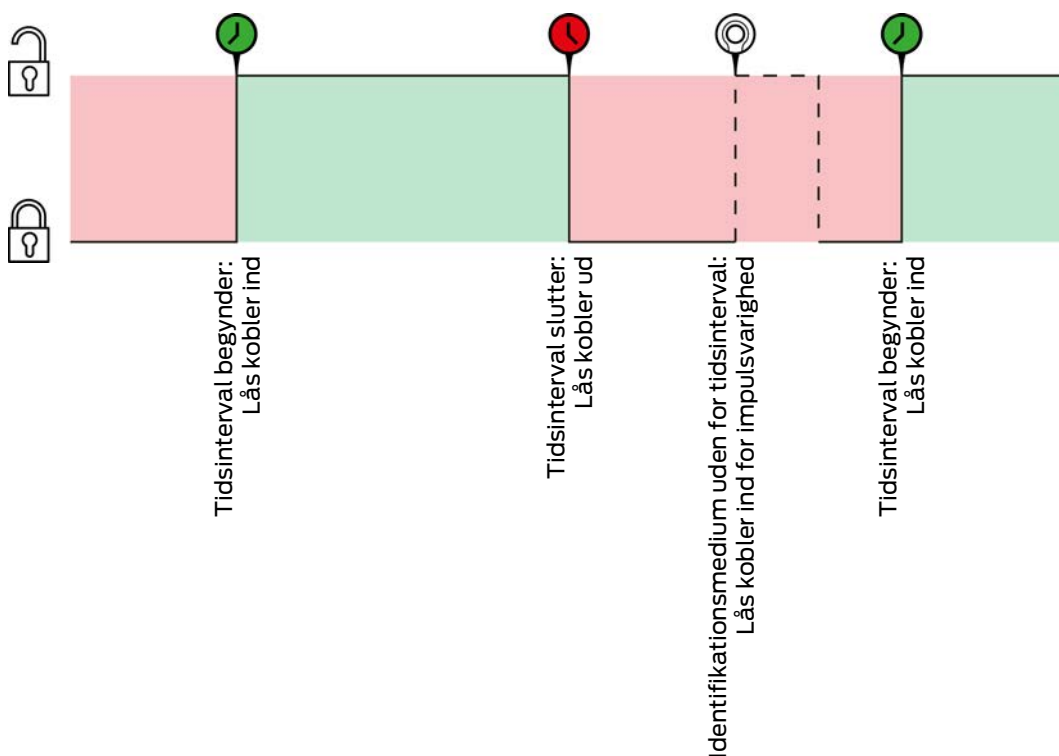
Med et berettiget identifikationsmedium kan låsen dog også kobles ud under tidsintervallet (undtagelse: Mulighed  Transponder aktiv: Kun når den er frakoblet aktiveret).

Lås forbliver så udkoblet indtil:

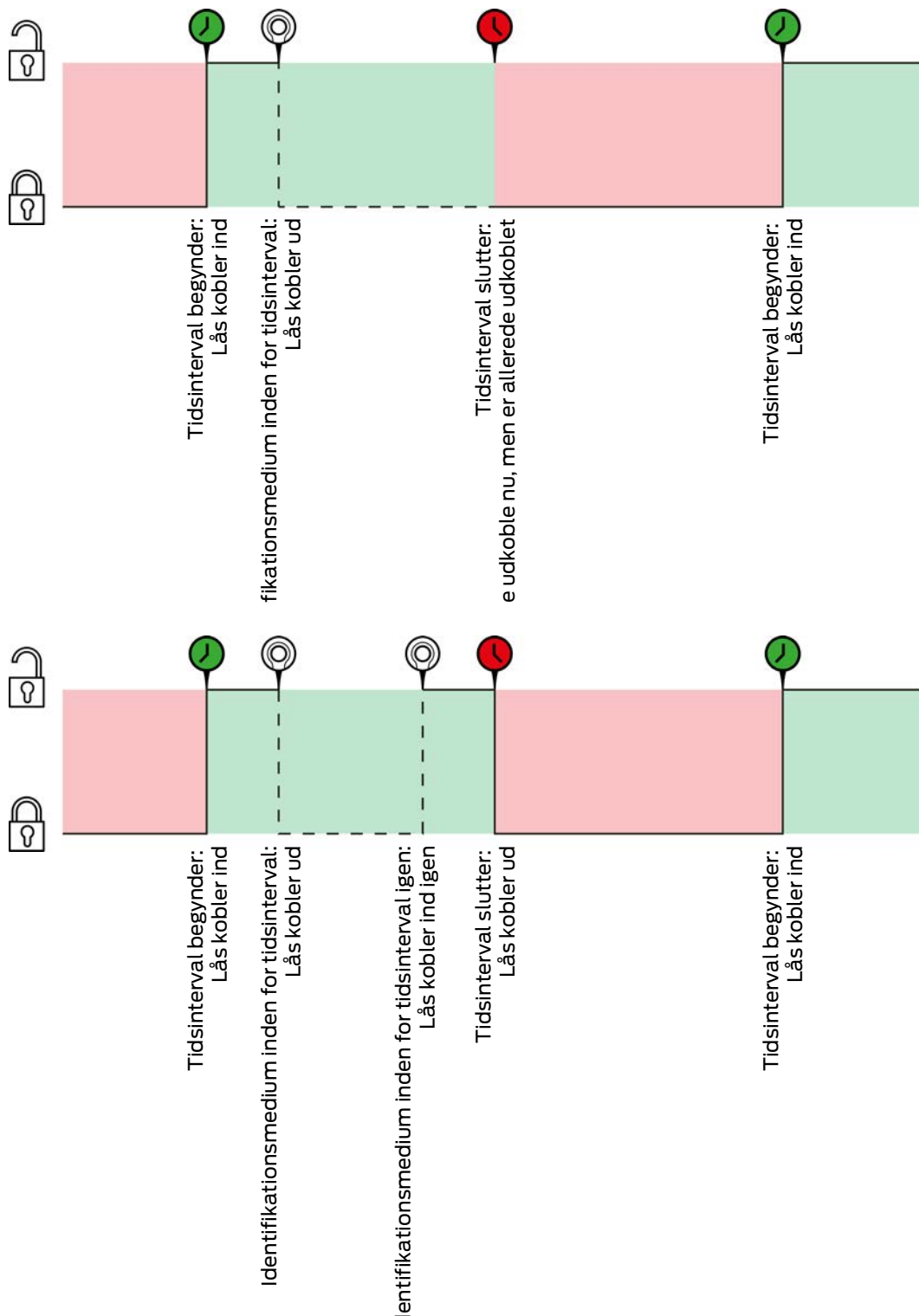
- Du i samme tidsinterval igen aktiverer et identifikationsmedium: Lås kobler ind igen, tidsændring fortsætter som vanligt.
- Ved muligheden  Manuel indkobling: Et nyt tidsinterval begynder, og et identifikationsmedium aktiveres.
- Ved muligheden  Automatisk indkobling: Et nyt tidsinterval begynder.

#### 23.5.2.1 Eksempler

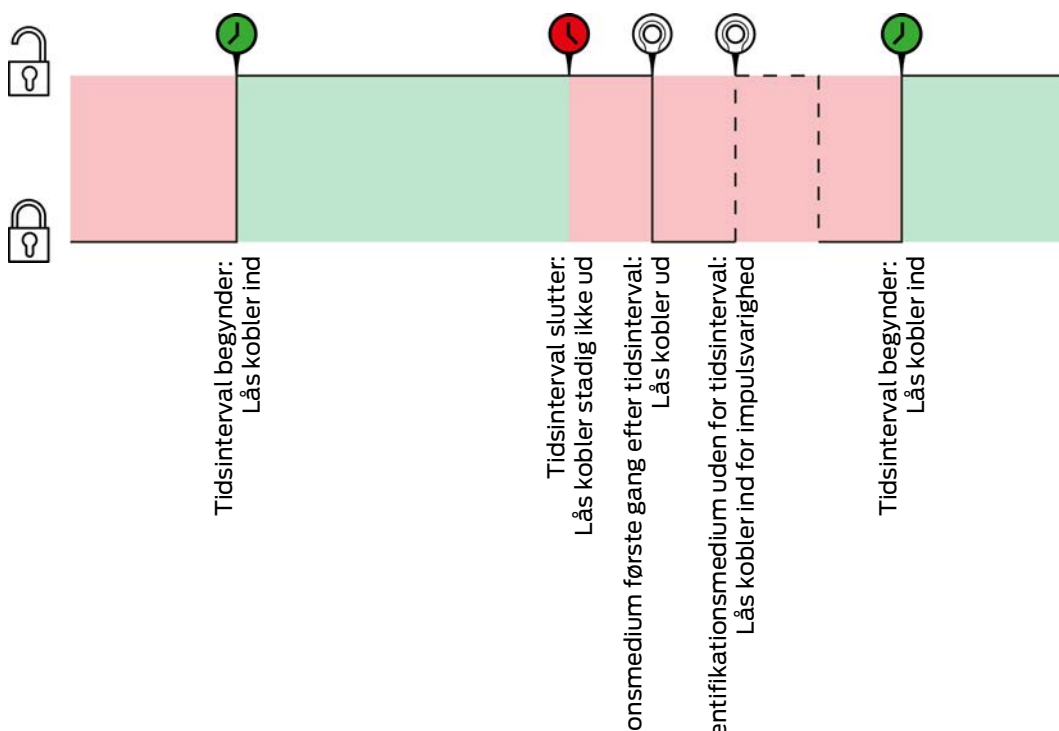
##### Automatisk indkobling, Automatisk frakobling



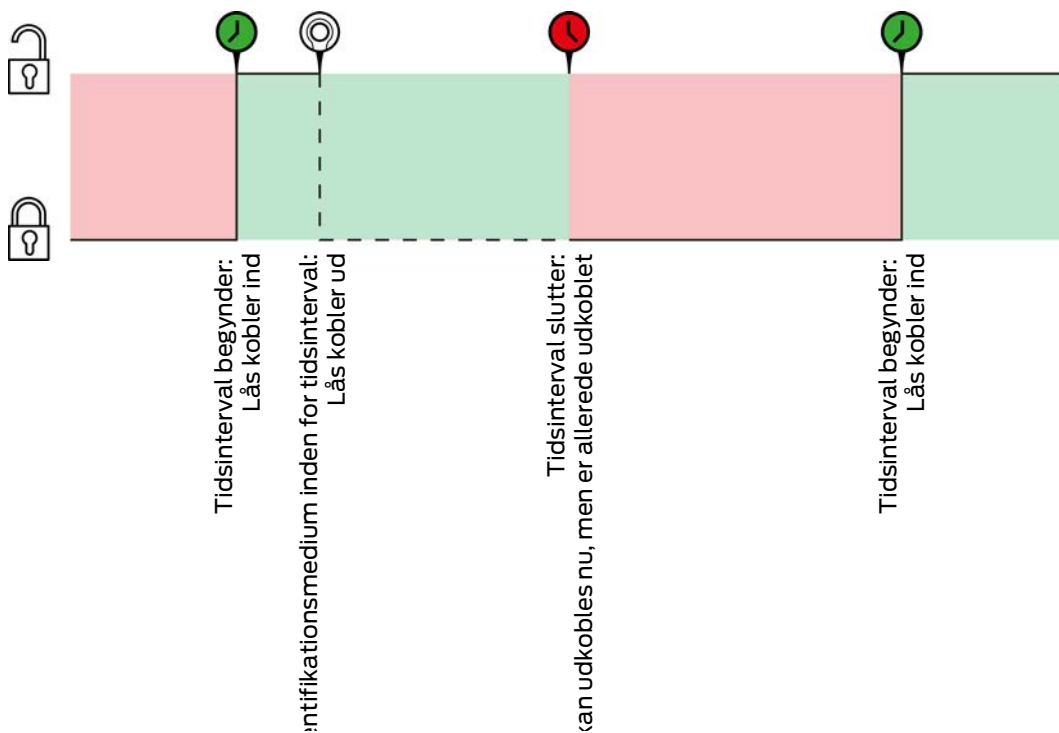
For begge følgende eksempler skal muligheden  Transponder aktiv: altid vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.

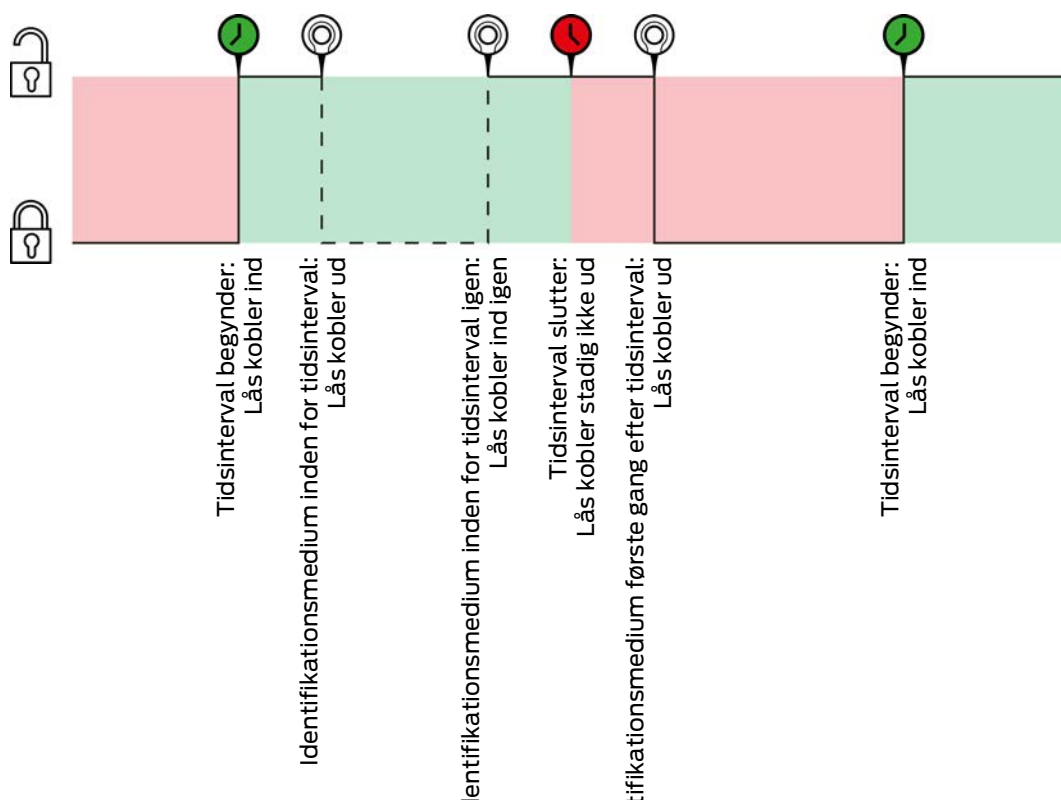


Automatisk indkobling, Manuel frakobling

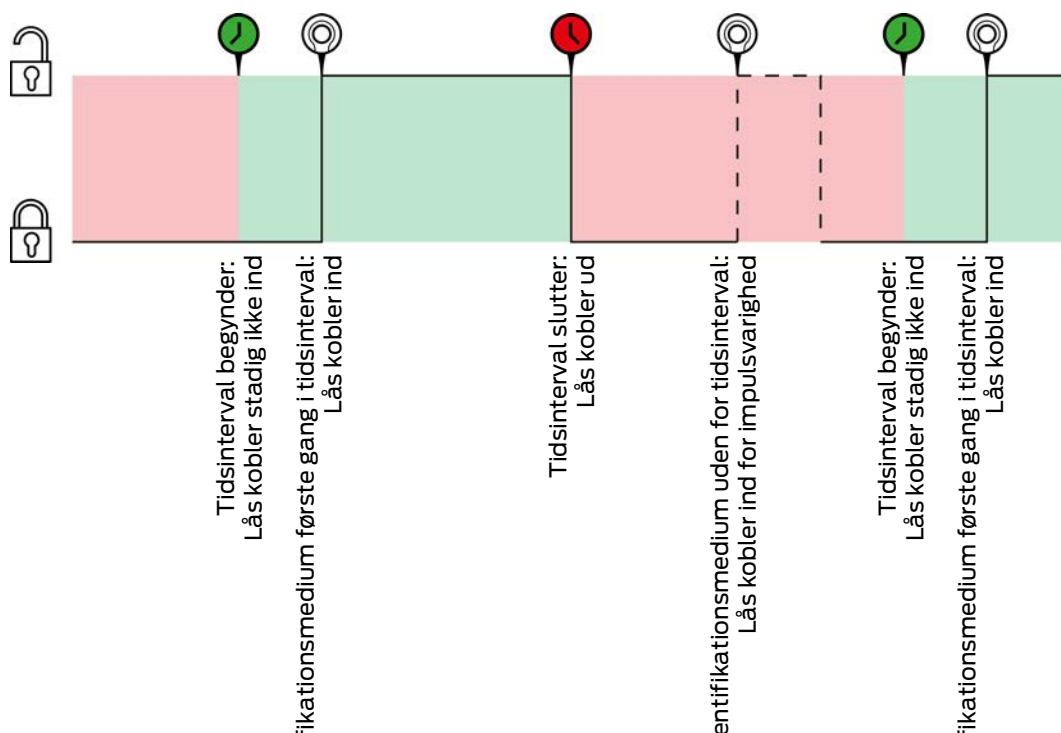


For begge følgende eksempler skal muligheden  Transponder aktiv: altid vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.

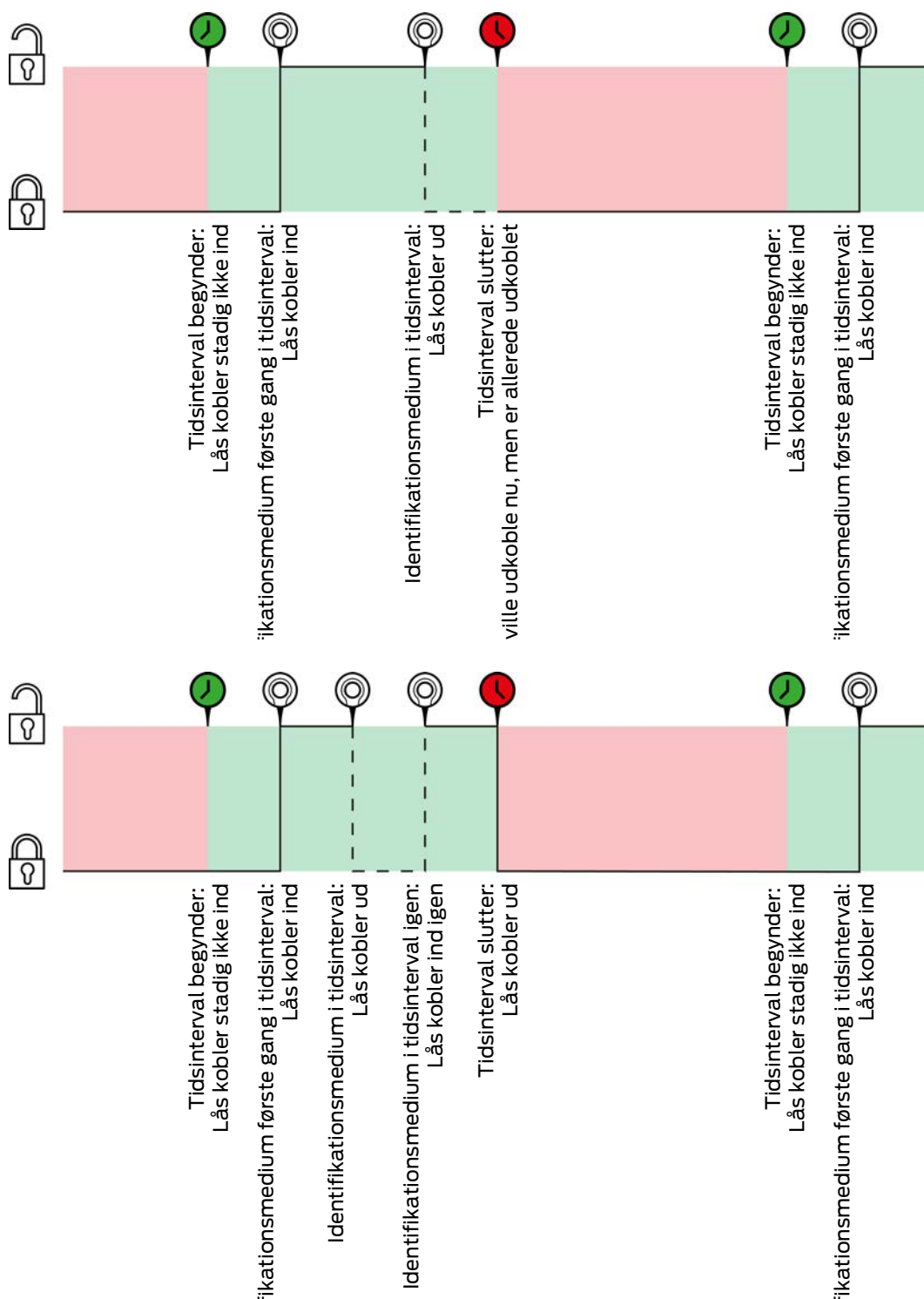




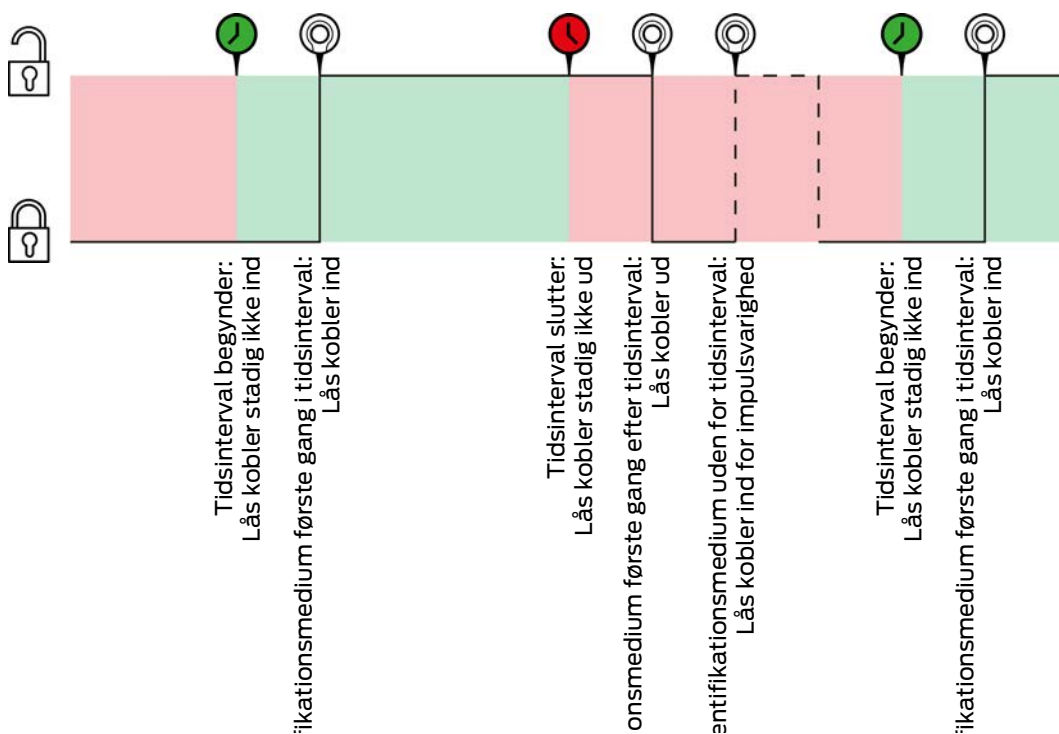
Manuel indkobling, Automatisk frakobling



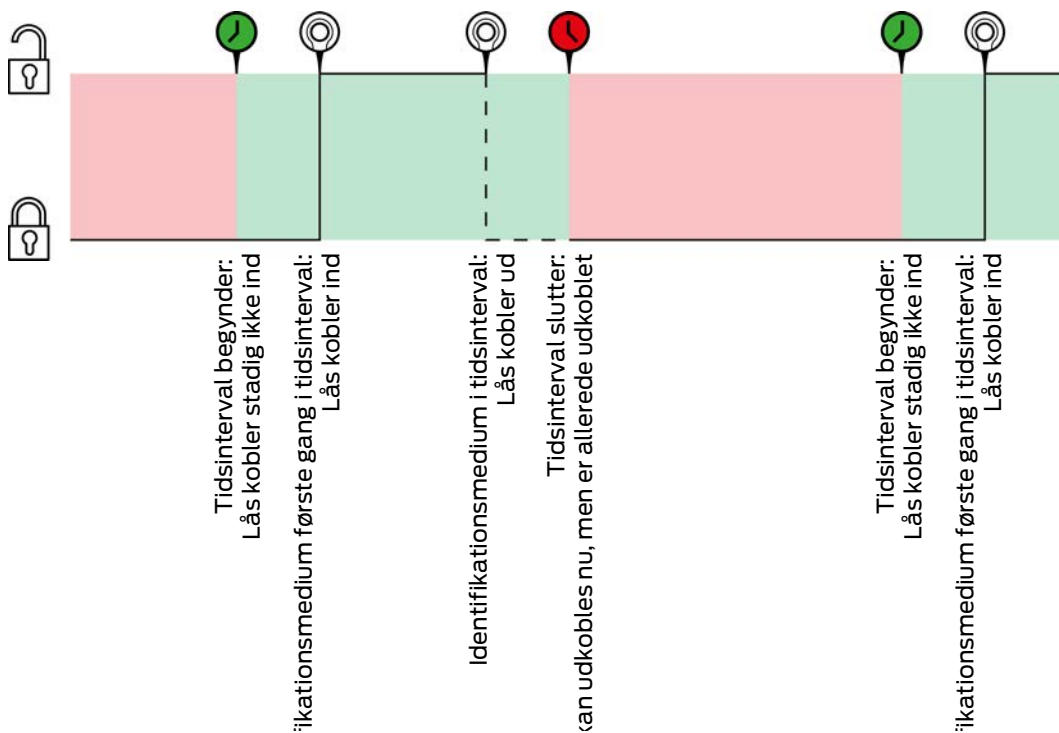
For begge følgende eksempler skal muligheden  Transponder aktiv: altid vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.

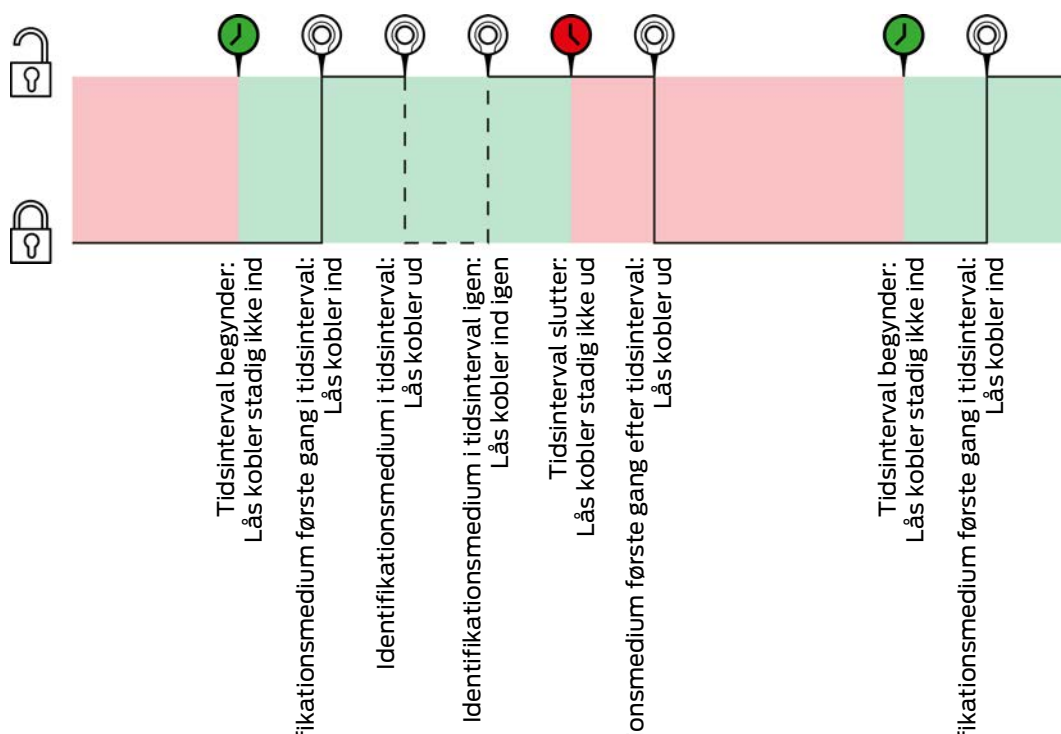


Manuel indkobling, Manuel frakobling

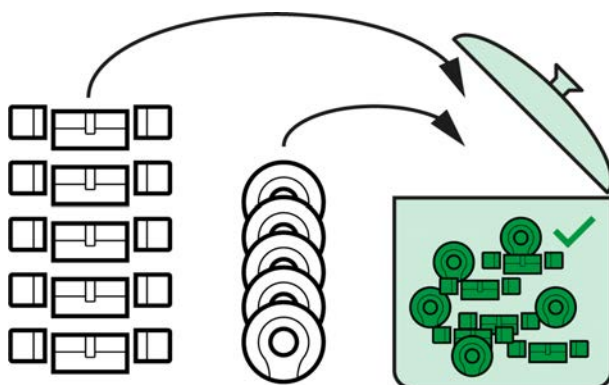


For begge følgende eksempler skal muligheden  Transponder aktiv: altid vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.





### 23.6 Rettighedsgrupper



Rettighedsgrupper er for første gang tilgængelige med indføringen af AXM Lite.

Princippet ved en rettighedsgruppe er helt enkelt som ved en smeltepot ("melting pot"). Inden for en rettighedsgruppe er alle låse normalt berettiget ved alle identifikationsmedier.

"Normalt", fordi enkelte identifikationsmedier også kan fjernes manuelt. Du kan dermed frit bestemme over rettighederne, men kan klare størstedelen af arbejdet via en rettighedsgruppe.

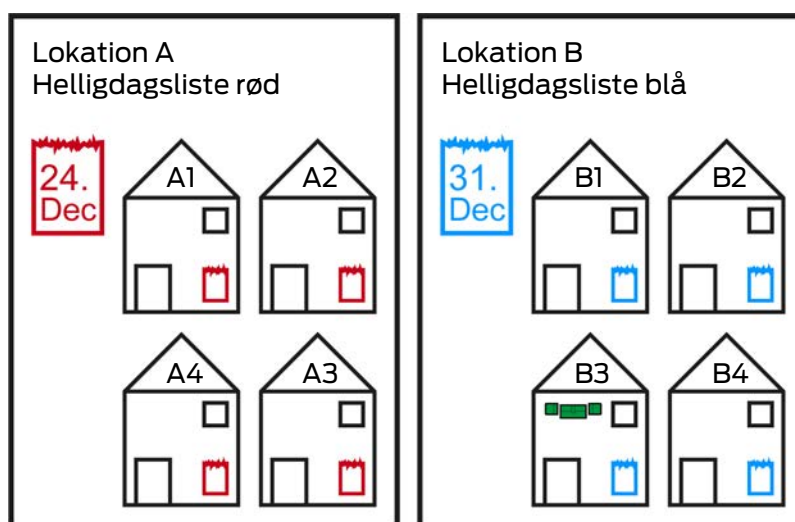
Identifikationsmedier og låse kan tildeles flere rettighedsgrupper.

Rettighedsgrupper er en organisatorisk bestanddel. Ideelt oprettes rettighedsgrupperne allerede før låsene og identifikationsmedierne (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28] og *Oprettelse af rettighedsgrupper* [▶ 43]).

### 23.7 Anvendte adgangskoder

- Brugerkodeord: Beskyt dit AXM Lite imod, at uberettigede logger sig ind og ændrer låseanlægget.
- Låseanlæggets adgangskode: Beskytter kommunikationen imellem låseanlæggets forskellige komponenter (f.eks. imellem transponder og låsecylinder).
- Backup-adgangskoder: Beskyt dit AXM Lite imod, at forældede tilstande for låseanlægget kan genskabes.

### 23.8 Bygninger og lokationer



En lokation indeholder bygninger og eventuelt en helligdagsliste.

En bygning hører altid til en lokation. Derfor skal der også altid være mindst en lokation i databasen. I et nyt projekt opretter AXM Lite derfor en standard-lokation. Denne kan slettes, så snart egne lokationer er oprettet.

Lokationer og bygninger er særdeles nyttige for organisationen. Derfor skal de også som led i Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 28]) oprettes før låsene (se *Oprettelse af lokation* [▶ 68] og *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [▶ 71]).

#### Helligdagslister og lokationer

Som regel tildeles bygninger kun en lokation, som rent faktisk også er ved samme lokation. Det er altså meget sandsynligt, at de samme lovmæssige helligdage gælder for alle disse bygninger (f.eks. alle bygninger ved lokationen München: For alle bygninger gælder helligdagene i Bayern).



Helligdagslisterne er især interessante for tidsstyrede låse. Rent praktisk er låse altid tildelt en bygning, som igen er tildelt en lokation (forpligtende angivelser). Det er meget besværligt at tildele hver lås til en helligdagsliste. I stedet for kan alle låse i bygninger med samme lokation tildeles samme helligdagsliste, idet hele lokationen tildeles en helligdagsliste.

Helligdagslisten tildelt på denne måde gælder for alle låse i denne lokation. I eksemplet blev lokation A tildelt den røde helligdagsliste og lokation B den blå helligdagsliste.

Hvis andre helligdage alligevel skulle gælde for enkelte låse (af en eller anden grund), kan helligdagslisten for lokationen overskrives i låsens egenskaber (se *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [▶ 219]). I eksemplet blev en lås i bygning B3 ved lokation B tildelt en grøn helligdagsliste. For alle andre låse i bygning B3 og ved de andre bygninger i lokation B gælder den blå helligdagsliste fortsat.

### 23.9 Hashtags

Hashtags er en ekstra mulighed for at organisere låseanlægget. Brug dem vilkårligt som slagord for låsesystemer og identifikationsmedier.

Monteringssituationen ville for eksempel være en mulighed. #glasdør

### 23.10 DoorMonitoring

DoorMonitoring er en ekstra funktion, der giver dig mulighed for at registrere dørstatusser og vise AXM Lite .

Dette kræver låse med relevante sensorer (= DoorMonitoring-låse).



#### BEMÆRK

#### DoorMonitoring uden direkte netværk ("WaveNet") begrænset tilgængelighed

I et direkte netværksforbundet låsesystem kan låse, der er forbundet med WaveNet, straks sende deres DoorMonitoring-hændelser via netværket. Du kan se disse hændelser på meget kort tid i din låseplanssoftware (f.eks. AXM).

Uden WaveNet logger låsene også deres DoorMonitoring-hændelser og gemmer dem i adgangslisten. Du vil kun se disse hændelser, når du har udlæst adgangslisten i din låseplanssoftware.

DoorMonitoring-låsecylindre er f.eks. udstyret med en særlig sensorskrue.



#### 23.10.1 Mulige DoorMonitoring-tilstande låsecylinder

- Dør åben/lukket
- Dør låst
- Dør låst sikkert
- Dør åbn for længe
- Cylindersikrings skrue manipuleret

#### 23.10.2 Mulige DoorMonitoring-tilstande SmartHandle

- Dør åben/lukket
- Dør åbn for længe
- Låst (kun ved selvlåsende låse)
- Greb trykket ned/ikke trykket ned

#### 23.10.3 Mulige DoorMonitoring-tilstande SmartRelais 3

- Input 1 aktiv/inaktiv
- Input 2 aktiv/inaktiv
- Input 3 aktiv/inaktiv
- Genkendelse af sabotage

## 24. Hjælp og flere oplysninger

### Infomateriale/dokumenter

Detaljerede oplysninger om drift og konfiguration samt yderligere dokumenter kan findes på hjemmeside:

<https://www.simons-voss.com/dk/dokumenter.html>

### Software og drivere

Software og Treiber finder du på hjemmeside:

<https://www.simons-voss.com/dk/support/software-downloads.html>

### Overensstemmelseserklæringer

Overensstemmelseserklæringer og andre certifikater findes på hjemmeside:

<https://www.simons-voss.com/dk/certifikater.html>

### Teknisk support

Vores tekniske support hjælper dig gerne (fastnet, omkostningerne afhænger af udbyder):

+49 (0) 89 / 99 228 333

### e-mail

Vil du hellere skrive os en e-mail?

[support-simonsvoss@allegion.com](mailto:support-simonsvoss@allegion.com)

### FAQ

Information og assistance med produkter findes på FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

### Adresse

SimonsVoss Technologies GmbH  
Feringastr. 4  
D-85774 Unterföhring  
Tyskland



## Det er SimonsVoss

SimonsVoss, pioneren af trådløst styret låseteknik uden kabler tilbyder systemløsninger med et bredt produktsortiment til små, mellemstore og store virksomheder samt offentlige institutioner. SimonsVoss' låsesystemer forbinder intelligent funktionalitet, høj kvalitet og prisvindende design Made in Germany.

Som innovativ systemudbyder lægger SimonsVoss vægt på skalerbare systemer, høj sikkerhed, pålidelige komponenter, effektiv software og enkel betjening. Dermed anses SimonsVoss som teknologisk førende inden for digitale låsesystemer.

Mod til innovation, bæredygtig tankegang og handling samt høj anerkendelse fra medarbejdere og partnere er grundlaget for den økonomiske succes.

SimonsVoss er en virksomhed i ALLEGION Group – et globalt aktivt netværk inden for sikkerhed. Allegion er repræsenteret i omkring 130 lande ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### Tysk fremstillet kvalitet

For SimonsVoss er „Made in Germany“ en ægte forpligtelse: Alle produkter udvikles og fremstilles udelukkende i Tyskland.

© 2024, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rettigheder forbeholdt. Tekst, billeder og grafikker er omfattet af loven om ophavsret.

Indholdet af dette dokument må ikke kopieres, distribueres eller ændres. For mere information, besøg SimonsVoss hjemmeside. Forbehold for tekniske ændringer.

SimonsVoss og MobileKey er registrerede varemærker for SimonsVoss Technologies GmbH.

**SimonsVoss**  
technologies

Made in Germany

A BRAND OF

  
**ALLEGION™**