

AXM MANAGER

The next dimension of Locking System Management

**AXM Lite**

**Håndbog**

09.06.2024

## 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.	Funktionsomfang .....	16
8.	Systemforudsætninger.....	18
9.	Udgivelsesnoter .....	19
9.1	Version 1.0.2306.1402 .....	19
9.2	Version 1.0.2205.2402.....	19
9.3	Version 1.0.2401.0501 .....	19
9.4	Version 1.0.2402.2701 .....	19
10.	Installation.....	20
10.1	Udfør AXM som administrator.....	21
10.2	Opdatering af AXM.....	25
11.	Første skridt efter installationen .....	27
11.1	Best Practice: Opbygning af låseanlæg.....	29
11.2	Bedste praksis: beskyttelse af databasen .....	30

11.2.1	Kryptering af den interne harddisk med BitLocker .....	31
11.2.2	Kryptering af en ekstern harddisk med BitLocker to go .....	35
11.2.3	Kontrol af Trusted Platform Module (TPM).....	42
11.2.4	Kontrol af BIOS-tilstand.....	43
<b>12.</b>	<b>Registrering.....</b>	<b>46</b>
<b>13.</b>	<b>Opbygning af AXM .....</b>	<b>50</b>
13.1	Sortering og filtrering .....	52
13.2	Assistenter .....	55
13.3	Flere muligheder, samme resultat.....	55
13.4	Global søgning.....	56
13.5	Arbejde mere effektivt med AXM .....	56
13.5.1	Fane-betjening.....	56
13.5.2	Hotkeys .....	57
13.5.3	Oprettelse af flere genstande.....	58
<b>14.</b>	<b>Organisationsstruktur .....</b>	<b>59</b>
14.1	Oprettelse af rettighedsgrupper .....	59
14.2	Oprettelse af tidsplan .....	60
14.3	Oprettelse af tidsgruppe.....	63
14.4	Sletning af tidsgruppe.....	68
14.5	Sletning af tidsplaner .....	71
14.6	Oprettelse af tidsændring.....	73
14.7	Oprettelse og redigering af helligdage.....	76
14.8	Oprettelse og redigering af liste over helligdage .....	80
14.9	Oprettelse af lokation .....	84
14.10	Oprettelse af bygning og tildeling til lokation.....	87
14.11	Oprettelse af hashtag.....	89
<b>15.</b>	<b>Personer og identifikationsmedier .....</b>	<b>92</b>
15.1	.....	92
15.1.1	Oprettelse af identifikationsmedium .....	92
15.1.2	.....	98
15.1.3	.....	98
15.2	Kopiering af identifikationsmedium (inkl. rettigheder og indstillinger).....	98
15.3	.....	100
15.3.1	Sletning af identifikationsmedium .....	100
15.3.2	.....	104
15.4	Lad identifikationsmedium forblive åbent dobbelt så længe.....	104
15.5	Kobling uden lyd af alle låse for et identifikationsmedium .....	105

15.5.1	Kobling uden lyd af alle låse for en transponder eller et kort .....	106
15.6	Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste) .....	107
15.7	Begrænsning af identifikationsmediets rettigheder til bestemte tider (tidsplan) .....	108
15.8	Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato) .....	108
15.9	Behandling af defekte identifikationsmedier .....	111
15.9.1	.....	114
15.9.2	.....	116
15.9.3	.....	119
15.9.4	.....	122
15.9.5	.....	124
15.10	.....	126
15.10.1	Midlertidig kopiering af glemt identifikationsmedium .....	126
15.11	.....	131
15.11.1	Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium .....	131
15.11.2	.....	136
15.12	.....	136
15.12.1	Notering og nulstilling af returneret identifikationsmedium (igen som inventar) .....	136
15.13	Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for identifikationsmedium .....	139
15.13.1	.....	141
15.13.2	.....	143
15.13.3	.....	146
15.14	Find identifikationsmedium eller lås i matrixen igen .....	149
15.15	.....	149
15.15.1	Eksport af identifikationsmedier som liste .....	149
15.15.2	.....	151
15.16	.....	151
15.16.1	Se serienummer og TID for et identifikationsmedium .....	151
15.16.2	.....	153
15.17	.....	153
15.18	.....	153
<b>16.</b>	<b>Døre og låse .....</b>	<b>154</b>
16.1	Oprettelse af låsesystem .....	154
16.2	Kopiering af lås (inkl. rettigheder og indstillinger) .....	161
16.3	Sletning af låsesystem .....	163
16.3.1	Sletning af enkelt lås via matrix .....	164
16.3.2	Sletning af flere låse via fanen .....	165

16.4	Ændring af låsetype efterfølgende.....	167
16.5	Behandling af defekte låse.....	170
16.5.1	Ny synkronisering (vedligeholdelse).....	172
16.5.2	Nulstilling og udskiftning.....	174
16.5.3	Udskiftning og sletning.....	179
16.5.4	Nulstil.....	183
16.5.5	Rens (nulstilling kun i database/software-nulstilling).....	185
16.6	Tildeling af låse til bygninger/lokationer.....	187
16.7	Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan).....	189
16.8	Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring.....	191
16.9	Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste).....	196
16.10	Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende.....	197
16.11	Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde).....	199
16.12	Gøre lås lydløs (for batteriadvarsler og programmeringer).....	201
16.13	Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfaldsdato.....	202
16.14	.....	204
16.14.1	.....	204
16.15	Ændring af SmartRelais-indstillinger.....	204
16.15.1	Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt.....	205
16.15.2	Invertering af udgange.....	206
16.15.3	Anvendelse af seriel grænseflade.....	207
16.15.4	Ændring af signalering.....	209
16.16	Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås.....	209
16.16.1	Notering af monterings-, udskiftnings- eller afmonteringsdato.....	211
16.16.2	Planlægning og protokollering af batteriskift.....	213
16.17	Eksport af låse som liste.....	215
<b>17.</b>	<b>Rettigheder.....</b>	<b>218</b>
17.1	Ændring af enkelte rettigheder (kryds).....	218
17.2	Ændring af mange rettigheder (ved identifikationsmedier og/eller låse).....	219
17.2.1	Tillad alle eller spær alle.....	219
17.2.2	Rettighedsgrupper.....	223
17.2.3	Tidsstyring af rettigheder (tidsplaner).....	234
17.3	Betydning af rettighedernes krydser i matrixen.....	237
<b>18.</b>	<b>Låseanlæg.....</b>	<b>239</b>
18.1	Ændring af låseanlæggets adgangskode.....	239
18.2	.....	243
18.2.1	.....	243
18.2.2	.....	243
18.2.3	.....	243

<b>19. Synchronisering: Udligning mellem låseplan og realitet</b> .....	<b>244</b>
19.1 Synchronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsgangliste) .....	244
19.1.1 Visning af låsens udstyr og tilstand.....	247
19.1.2 Visning og eksport af adgangsgangliste for en lås.....	249
19.2 Registrering af ukendt lås.....	251
19.3 Nulstilling af lås .....	253
19.4 .....	256
19.4.1 Synchronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste) .....	256
19.4.2 .....	262
19.5 .....	262
19.5.1 Registrering af ukendt identifikationsmedium.....	262
19.5.2 .....	264
19.6 .....	264
19.6.1 Nulstilling af identifikationsmedium.....	264
19.6.2 .....	267
19.7 Visning af tilsluttede/understøttede programmeringsenheder .....	267
<b>20. Din individuelle AXM-overflade</b> .....	<b>269</b>
20.1 Ombytning af døre og personer i matrix (transponere).....	269
20.2 Fremhævelse af spalter og linjer i matrix (aktivering/deaktivering af sigtekorn) .....	270
20.3 Ændring af klik for rettigheder .....	271
20.4 .....	272
20.5 Informationer i matrixen vises eller skjules.....	272
20.6 Udlæsning af adgangsgangliste/inspektionsliste under synkronisering.....	274
20.7 Begrænsning af antal poster i adgangsganglisten i databasen .....	276
20.8 Pinning af faner.....	277
20.9 Ændring af automatisk nummerering.....	278
20.10 Ændring af sprog .....	280
20.11 .....	281
<b>21. Administrative opgaver</b> .....	<b>282</b>
21.1 Oprettelse af backup.....	282
21.2 Gendannelse af backup .....	284
21.3 Eksport af fejlprotokoller .....	285
21.4 Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM .....	287
21.5 Bruger-management.....	288
21.5.1 Ændring af brugerens kodeord.....	288
21.5.2 Forøgelse af kodeordets sikkerhed .....	290

<b>22. Statistikker og protokoller .....</b>	<b>293</b>
22.1 Visning og eksport af adgangsliste for en lås .....	293
22.2 Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium .....	295
22.3 Visning af døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget .....	297
22.4 Visning af identifikationsmedier, der er berettiget ved en bestemt dør .....	298
22.5 Visning af udstyrskendetegn for en lås.....	299
22.6 Visning af statistikker og advarsler (skrivebord) .....	299
22.7 Dokumentation af aktiviteter i databasen (protokol).....	301
22.7.1 Indstilling af protokollens arkiveringsvarighed.....	303
<b>23. Baggrundsviden og forklaringer .....</b>	<b>305</b>
23.1 Identifikationsmedier, låse og låseplan.....	305
23.2 "Indkoble", "Åbne", "Låse" osv. ....	307
23.3 Synkronisering af database og realitet.....	309
23.4 Inspektions- og adgangslister .....	310
23.5 Tidsstyring.....	310
23.5.1 Tidsgrupper og tidsplaner.....	311
23.5.2 Tidsændringer.....	315
23.6 Rettighedsgrupper .....	324
23.7 Anvendte adgangskoder.....	325
23.8 Bygninger og lokationer .....	325
23.9 Hashtags.....	326
23.10 .....	326
23.10.1 Mulige DoorMonitoring-tilstande låsecylinder.....	326
23.10.2 Mulige DoorMonitoring-tilstande SmartHandle .....	326
23.10.3 Mulige DoorMonitoring-tilstande SmartRelais 3.....	326
<b>24. Hjælp og flere oplysninger .....</b>	<b>328</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 [► 50]*).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet [► 244]*).



### 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
Eksempel	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?


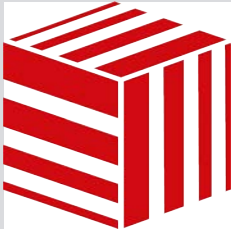
Alle indsamlede oplysninger om en person (fra version 3.4), under forudsætning af tilsvarende brugerrettigheder, kan af kunden via eksportfunktionen stilles til rådighed som kopi (f.eks. i forbindelse med audit). Dette gør det muligt for kunden at opfylde indsigtretten iht. art. 15, stk. 3 i forordningen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

	AXM Lite	AXM Classic	
			Flere udbygnings-trin
Projekter/låseanlæg	Et projekt med et låseanlæg	Et projekt med flere låseanlæg	
Brugere	En bruger	To brugere (Admin/AdminAL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flere brugere</li> <li>■ Flere kunder</li> </ul>
Antal låse	20	64.000	64.000
Antal identifikationsmedier	100 (kun transpon-der)	64.000	64.000
Understøttede låse og identifikations-medier	<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>■ SmartRelais 3063 (G2)</li> <li>■ SmartRelais 2 3063</li> <li>■ Hængelås</li> <li>■ Padlock AX</li> <li>■ SmartLocker AX</li> <li>■ Møbellås (G2)</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>■ SmartRelais 3063 (G2)</li> <li>■ SmartRelais 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SmartCD.G2/ SmartCD2.G2</li> <li>■ SmartStick AX</li> </ul>	

	AXM Lite	AXM Classic	
			Flere udbygnings-trin
Sammenkobling			Understøttet
Webtjenester			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Web-klient til decentral administration</li> <li>■ Cloud-tjenester (stadig uden database)</li> </ul>

Hvis versionens grænse er nået, er det muligt til hver en tid at 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 trykknopbetjening
4. Forskellige tekstrettelser
5. Visning og konfiguration af cylinder 3061 med trykknopbetjening

### 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

Udgivet den 01.03.2024

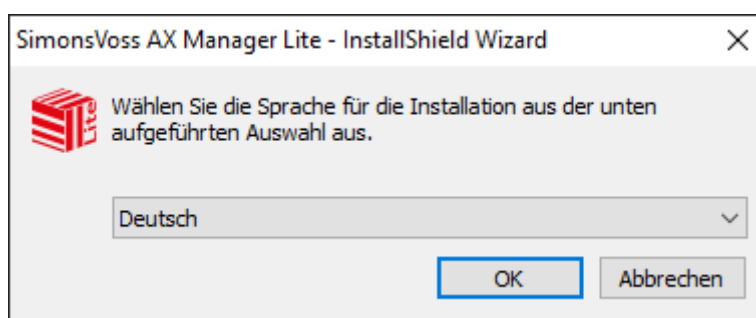
#### Forbedringer

1. Støtte til den nye SmartHandle AX Advanced

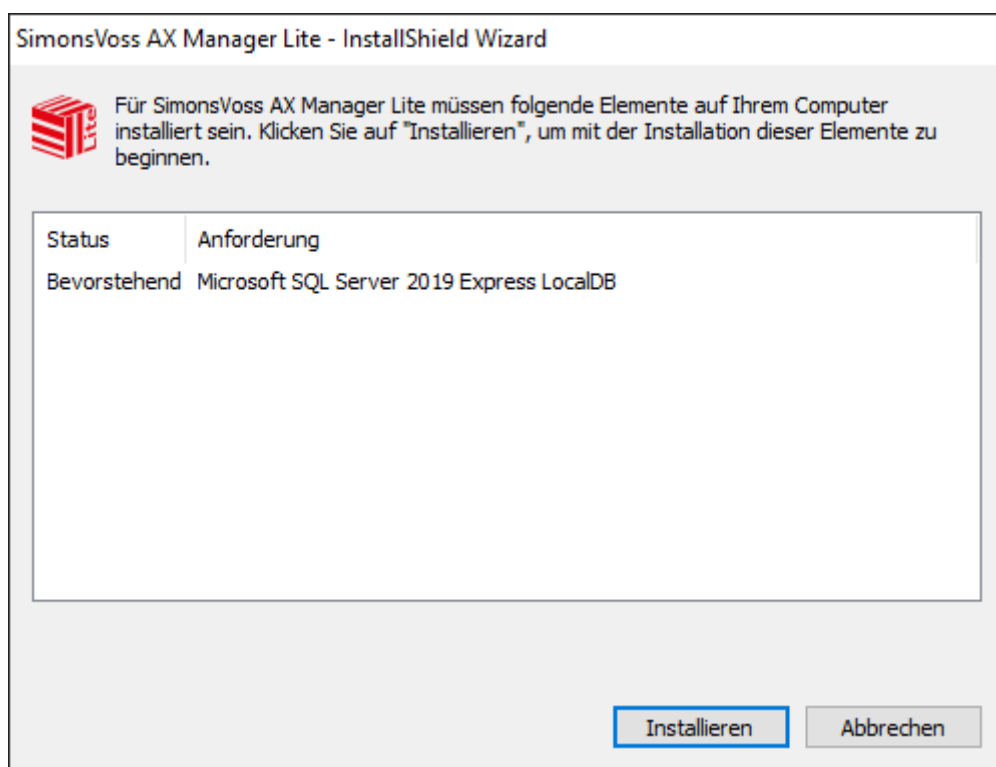
## 10. Installation

✓ Systemforudsætninger for AXM Lite opfyldt (se *Systemforudsætninger* [▶ 18]).

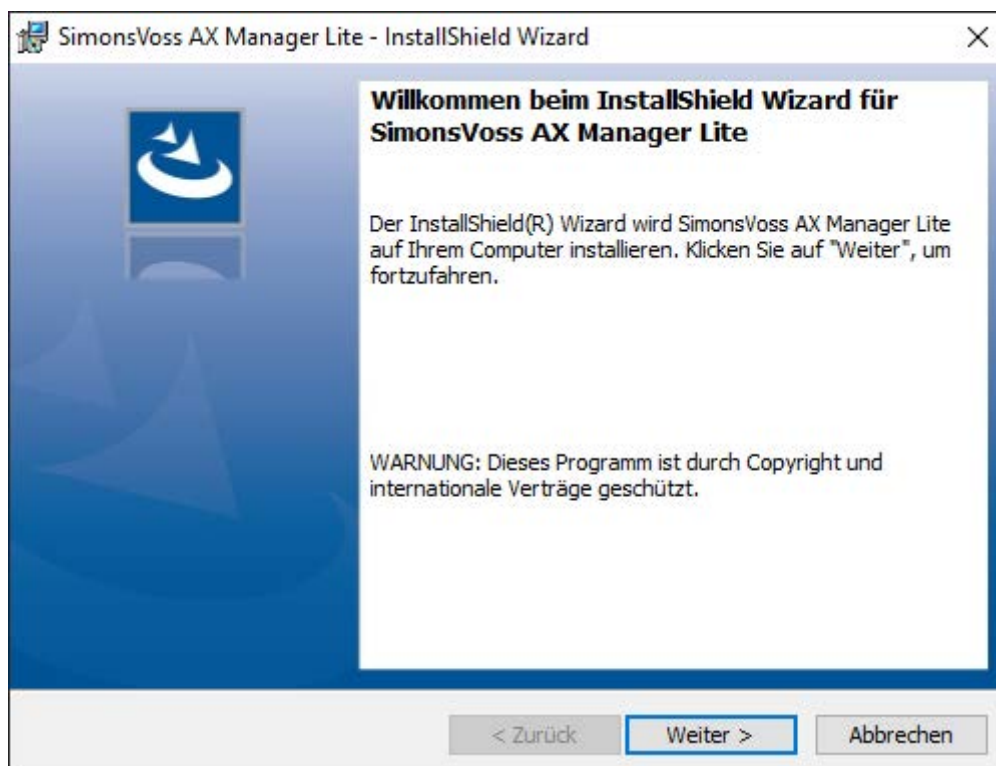
1. Udfør Setup-filen.
  - ↳ InstallShield Wizard åbner.



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 Udfør AXM som administrator

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

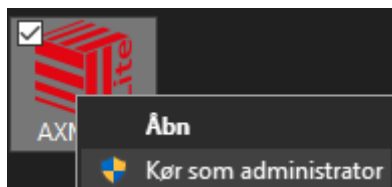
- ✓ AXM Lite installeret.
- ✓ Forbeholdt administratorrettigheder.

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.

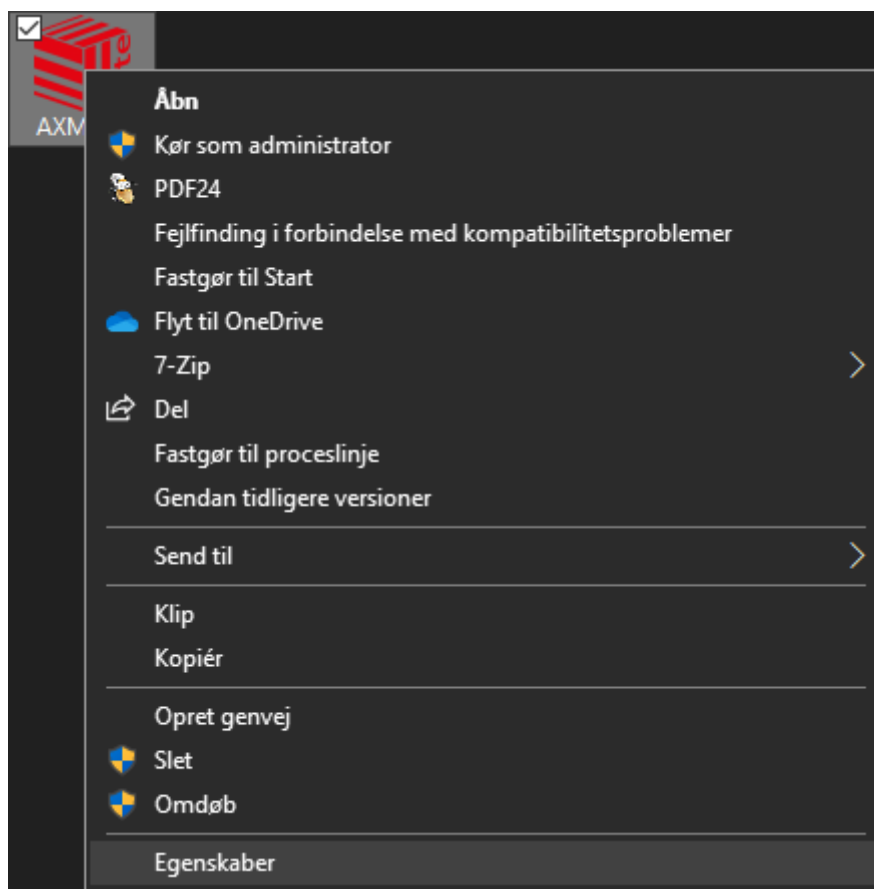
1. Søg efter sammenkoblingen eller symbolet for AXM Lite.



2. Åbn kontekstmenuen ved at højreklikke på sammenkoblingen.

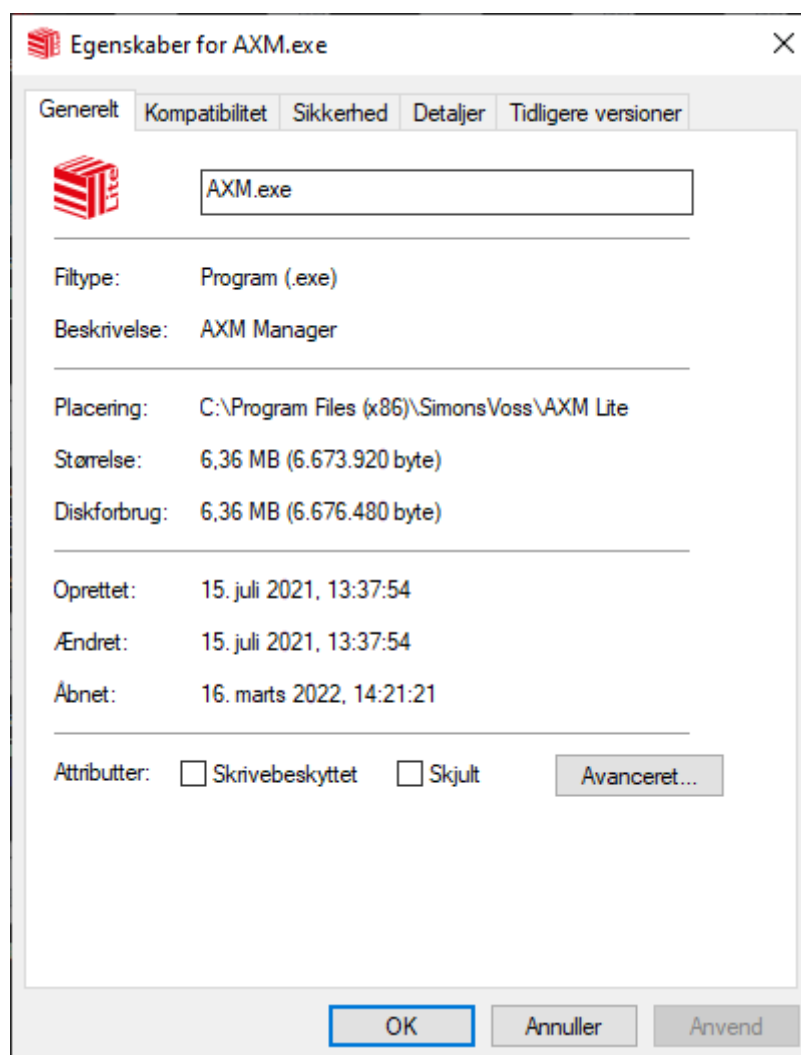


3. Klik på posten **Egenskaber**.



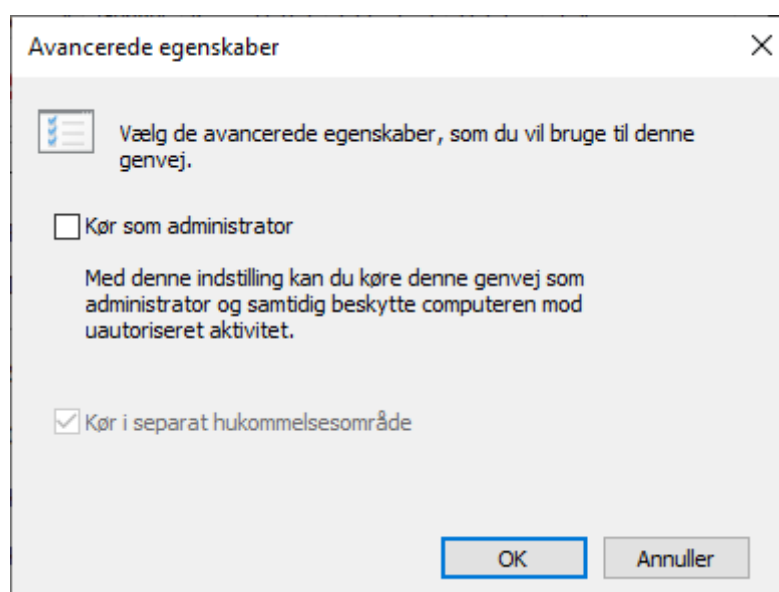
↳ Vinduet "Egenskaber for AXM ..." åbner.

4. Skift til fanen [Verknüpfung Egenskaben: Verknüpfung [offen]].



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 mest aktuelle AXM Lite har du den bedste software- og hardwareunderstøttelse. Ved hver start kontrollerer AXM Lite derfor, om der er opdateringer, og tilbyder også straks at installere disse. Sørg for at sikre databasen før en opdatering (se *Oprettelse af backup* [▶ 282]).

For i stedet for at få vist den aktuelt installerede version af AXM Lite, se *Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM* [▶ 287].

Du kan naturligvis også kontrollere manuelt, om der er en opdatering og installere denne.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Database sikret.

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



2. I gruppen | INFO & HJÆLP | klikkes på posten **Kontrollerer for opdateringer**.

**INFO & HELP**

About AX Manager

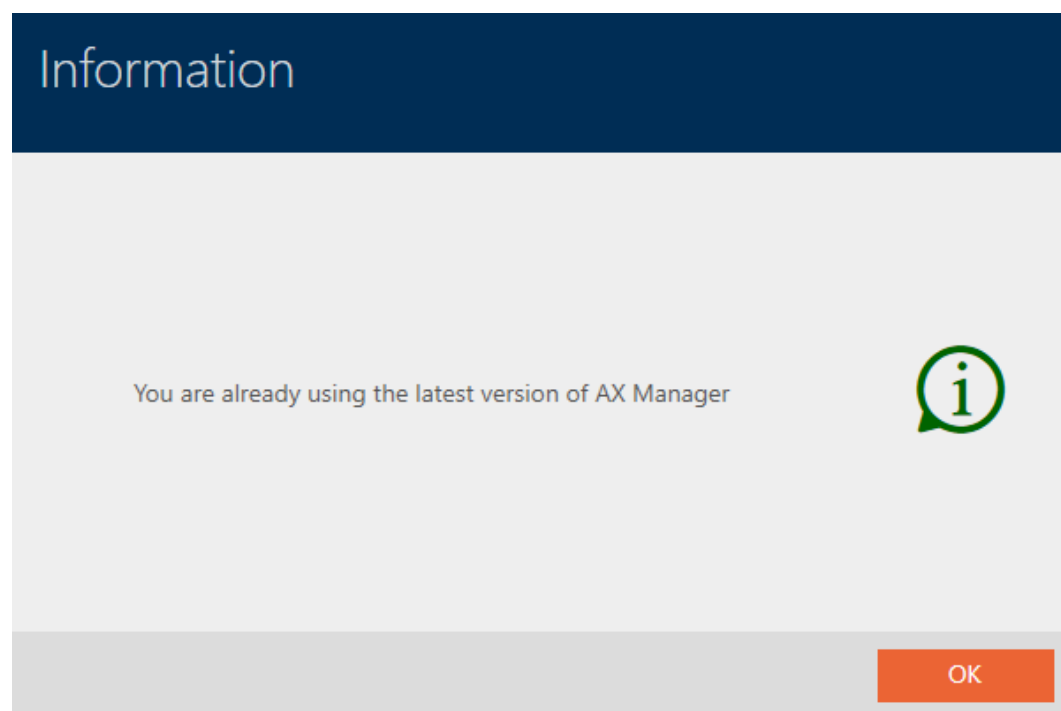
SimonsVoss Online Support

**Check for updates**

Feedback

Download error logs

- ↳ Hvis der er en opdatering, vises denne og kan installeres. Hvis din AXM Lite er aktuel, ses 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 **Admin**

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:

- Projektname
- Brugernavn
- Nyt password
- Gentag adgangskode

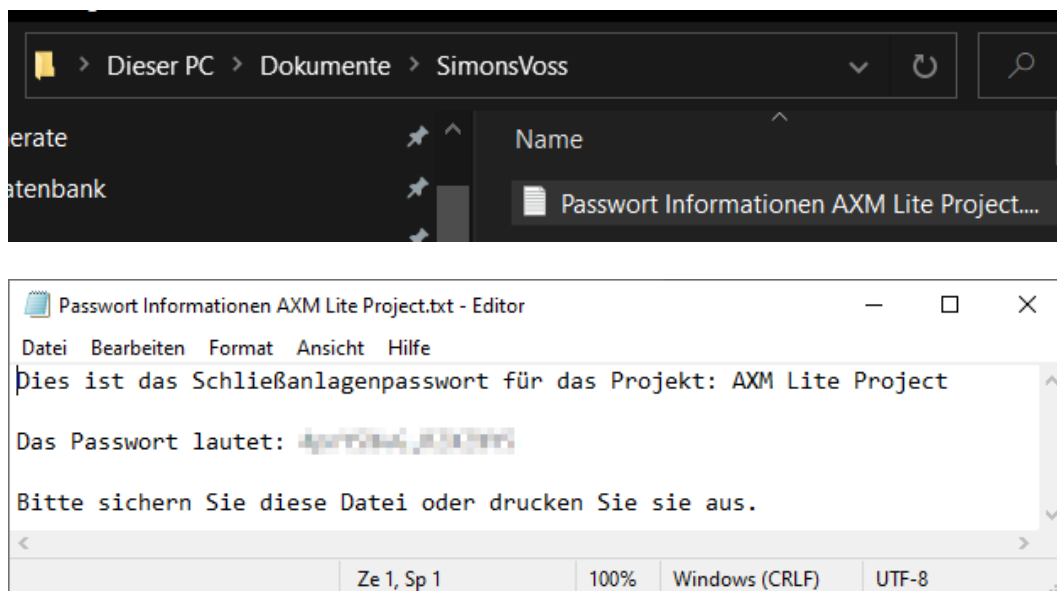
1. I feltet Projektname indtastes et projektnavn.
2. I feltet Nyt password indtastes et kodeord med mindst 8 tegn for at beskytte projektet.
  - ↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

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* [▶ 288]).

Låseanlæggets første adgangskode oprettes automatisk og gemmes i en tekstfil (`Documents/SimonsVoss`).



Låseanlæggets adgangskode kan ændres (se [Ændring af låseanlæggets adgangskode](#) [▶ 239]).

## 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* [▶ 29]).

Hvis du arbejder med et låseanlæg for første gang, kan du finde forklaringer og baggrundsviden her: *Baggrundsviden og forklaringer* [▶ 305].

### 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* [▶ 59]).

Erfaringsmæssigt har følgende koncept vist sit værd:

1. Oprettelse af lokationer (se *Oprettelse af lokation* [▶ 84]).
2. Oprettelse af bygninger (se *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [▶ 87]).
3. Oprettelse af første tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 60]).
4. Oprettelse af alle nødvendige tidsgrupper (se *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 63]).
5. Oprettelse af flere tidsplaner og dermed indstilling af tidsgrupper direkte til den pågældende tidsplan.
6. Oprettelse af rettighedsgrupper (se *Rettighedsgrupper* [▶ 223]).
7. Oprettelse af identifikationsmedier og tildeling af rettighedsgrupper og tidsgrupper direkte ved oprettelsen (se *Oprettelse af identifikationsmedium* [▶ 92] og *Begrænsning af identifikationsmediets rettigheder til bestemte tider (tidsplan)*. [▶ 108])
8. Oprettelse af låse og tildeling af rettighedsgrupper og tidsplaner direkte ved oprettelsen (se *Oprettelse af låsesystem* [▶ 154] og *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [▶ 189]).
9. Synkronisering af låse (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 244]).



10. Synkronisering af identifikationsmedier (se *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)* [▶ 256]).

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* [▶ 310]
- *Rettighedsgrupper* [▶ 324]

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.

### Kryptér harddisken med BitLocker / BitLocker to go

Siden Windows 7 har der været et drevkrypteringsprogram inkluderet i Professional- og Enterprise-udgaverne (BitLocker).

Med BitLocker kan du kryptere harddiske og dermed beskytte dem mod uautoriseret adgang.

- BitLocker (til interne harddiske, se *Kryptering af den interne harddisk med BitLocker* [▶ 31])
- BitLocker to go (til eksterne harddiske, se *Kryptering af en eksterne harddisk med BitLocker to go* [▶ 35])

For at kunne bruge BitLocker komfortabelt skal der være et Trusted Platform Module (TPM) 1.2 eller højere på dit hovedkort. Med dette modul sikrer BitLocker systemintegritet.

Du har flere muligheder for, hvordan din krypterede harddisk skal låses op i fremtiden:

- Indtastning af adgangskode
- SmartCard som nøgle
- USB-stik som nøgle
- Automatisk oplåsning efter login

Tilgængeligheden af de forskellige metoder kan variere afhængigt af systemet.

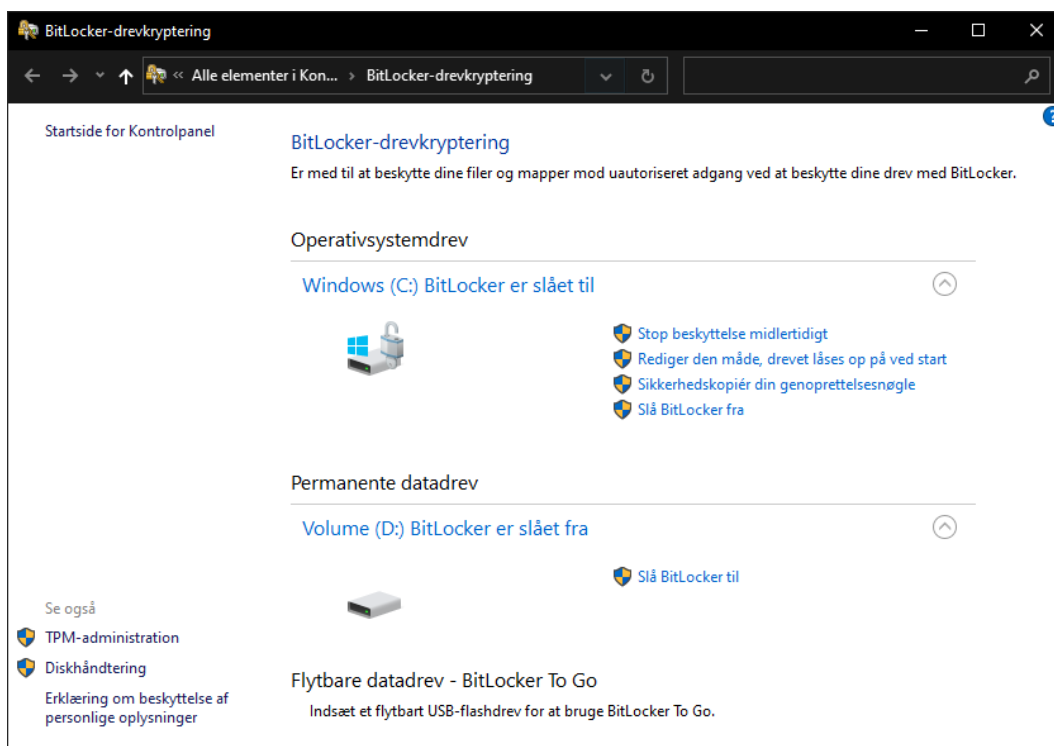
### 11.2.1 Kryptering af den interne harddisk med BitLocker

I den følgende beskrivelse antages det:

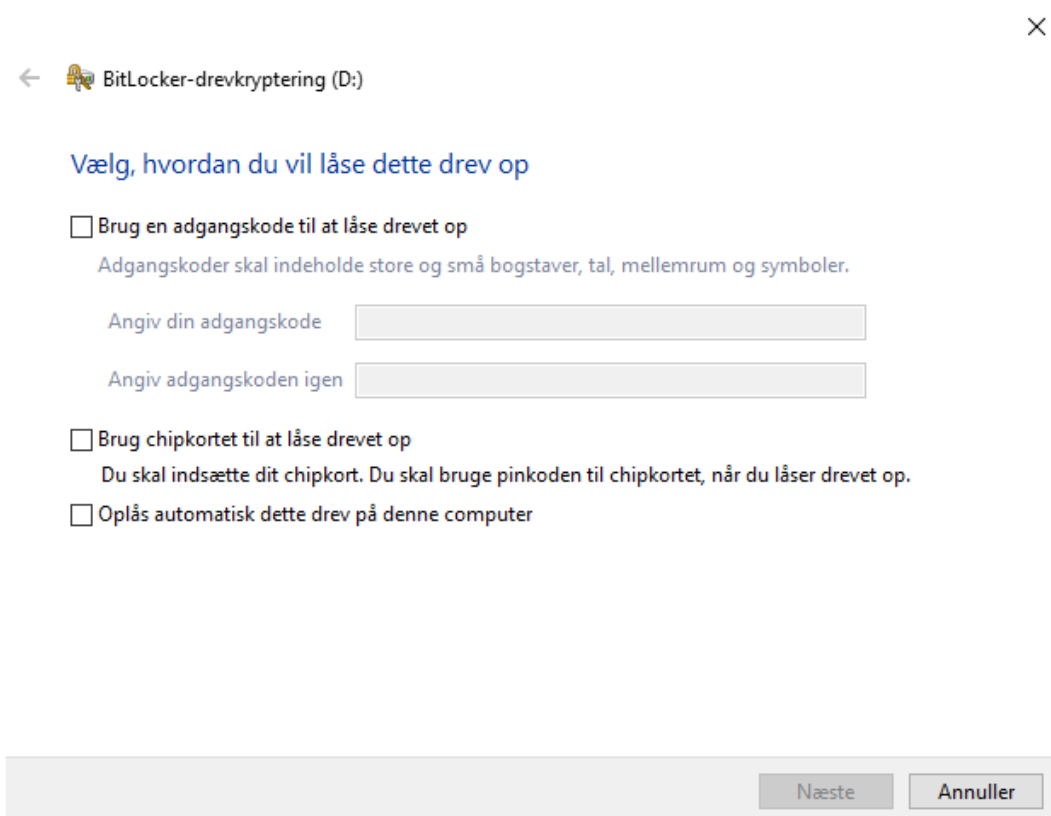
- Trusted Platform Modules (TPM) 1.2 eller højere er til stede (for test, se *Kontrol af Trusted Platform Module (TPM)* [▶ 42])
  - Hvis TPM 2.0 eller nyere: BIOS konfigureret som "native UEFI" (se kontrol under *Kontrol af BIOS-tilstand* [▶ 43])
  - ✓ Administratorrettigheder til rådighed.
1. Klik på Windows-tasten.
    - ↳ Startmenuen åbnes.
  2. Tryk på *Administrer BitLocker*.
    - ↳ Punkt *Administrer BitLocker* vises.



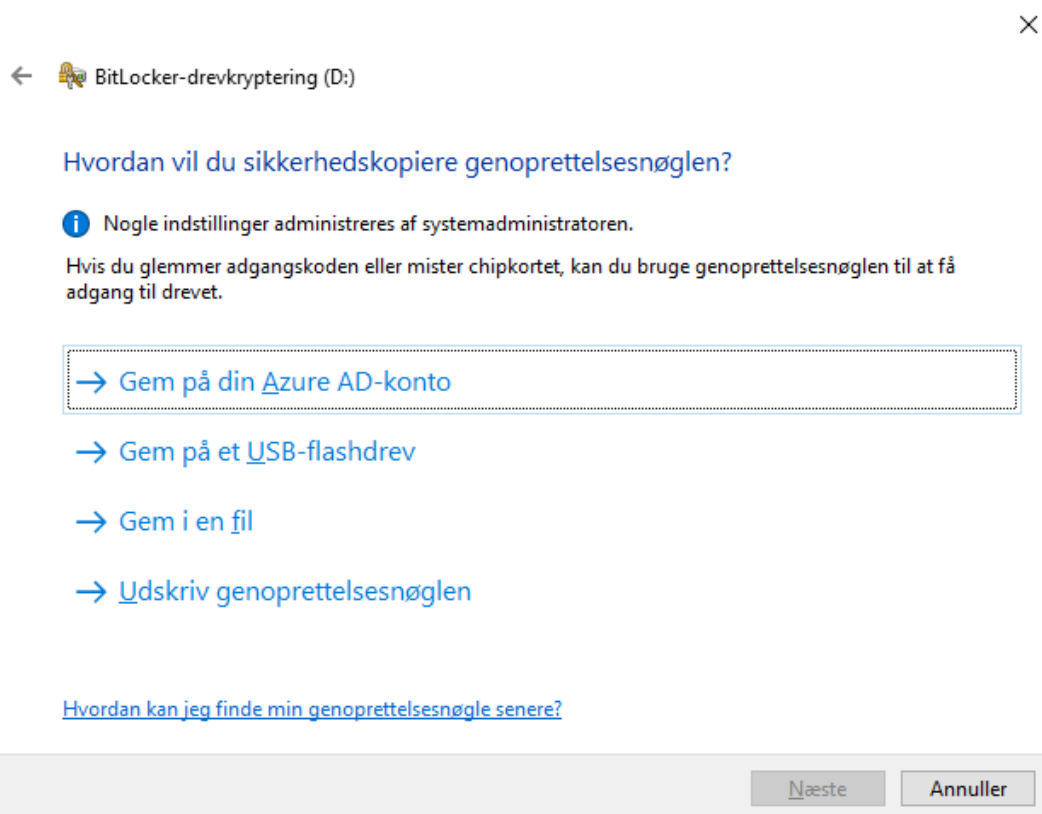
3. Klik på punktet *Administrer BitLocker*.
  - ↳ Vindue "BitLocker-drevkryptering" åbner.



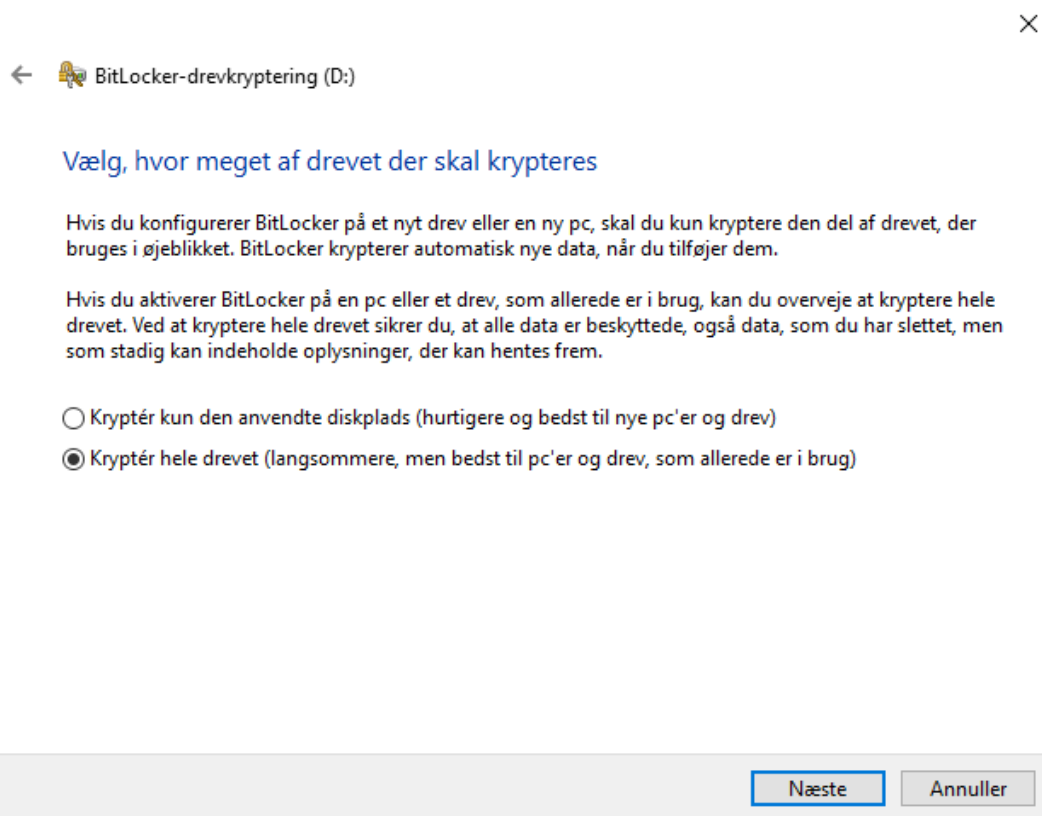
4. Kontrollér, om dine harddiske allerede er krypteret (*BitLocker er slået til*). I eksemplet er C: allerede krypteret, D: ikke endnu.
5. Klik på knappen **Slå BitLocker til**.  
 ↳ Vindue "BitLocker-drevkryptering" åbner.



6. Vælg en metode til at låse drevet op (f.eks.  Oplås automatisk dette drev på denne computer).
  - ↳ Dette drev låses automatisk op, så snart en autoriseret Windows-bruger logger på.
7. Klik på knappen **Næste**.
  - ↳ Vinduet ændres til valg af en gendannelsesmetode.



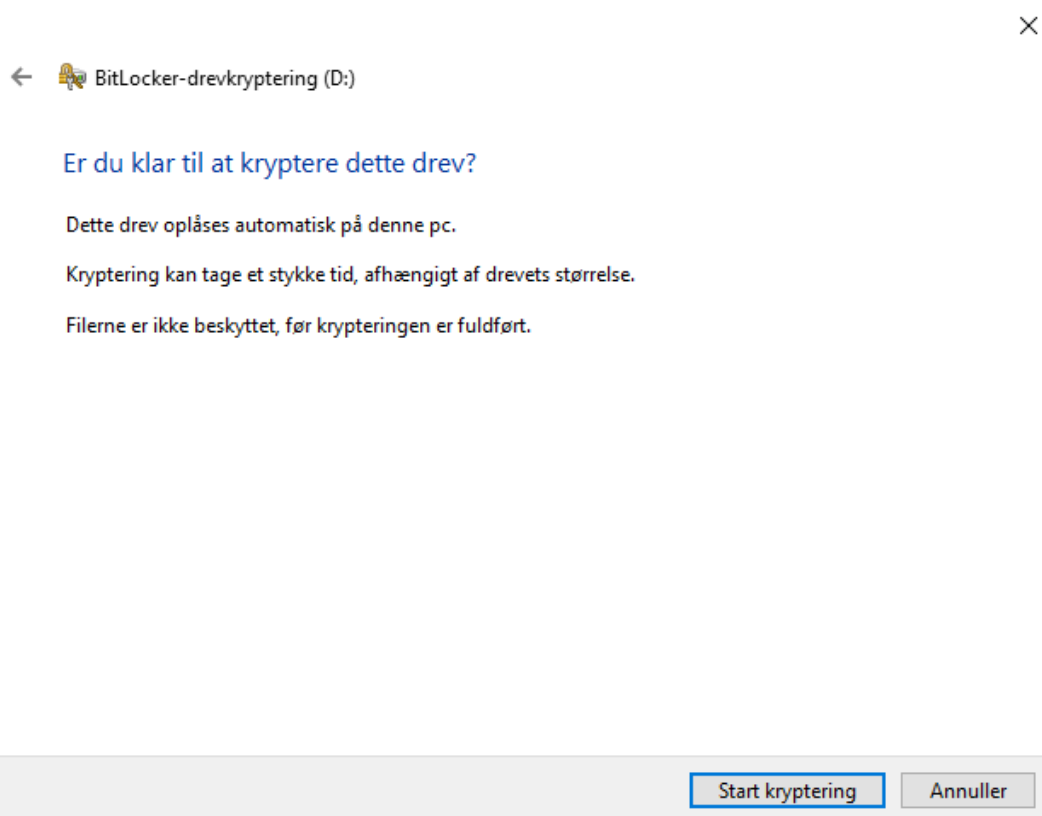
8. Vælg en metode til at sikkerhedskopiere din gendannelsesnøgle (f.eks. **Udskriv genoprettelsesnøglen** ).
  - ↳ Du kan bruge gendannelsesnøglen til at få adgang til dit drev, hvis du glemmer din adgangskode eller mister dit USB-stik/SmartCard.
9. Klik på knappen **Næste**.
  - ↳ Vinduet ændres til valget af, hvor meget lagerplads der skal krypteres.



10. For at opnå højere sikkerhed skal du vælge indstillingen  Kryptér hele drevet.

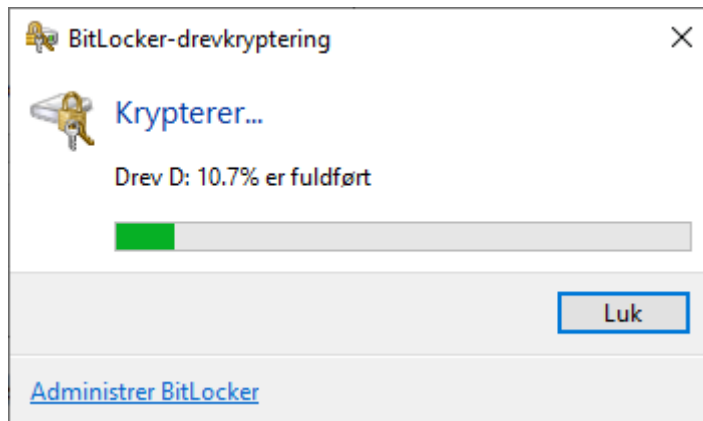
11. Klik på knappen **Næste**.

→ BitLocker-kryptering er forberedt.



12. Klik på knappen **Start kryptering**.

- ↳ Drevet bliver krypteret. Afhængigt af drevets størrelse kan dette tage flere timer.



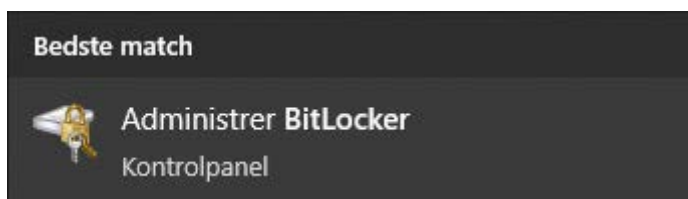
- ↳ Drevet er krypteret, og databasen er således beskyttet mod uautoriseret adgang.



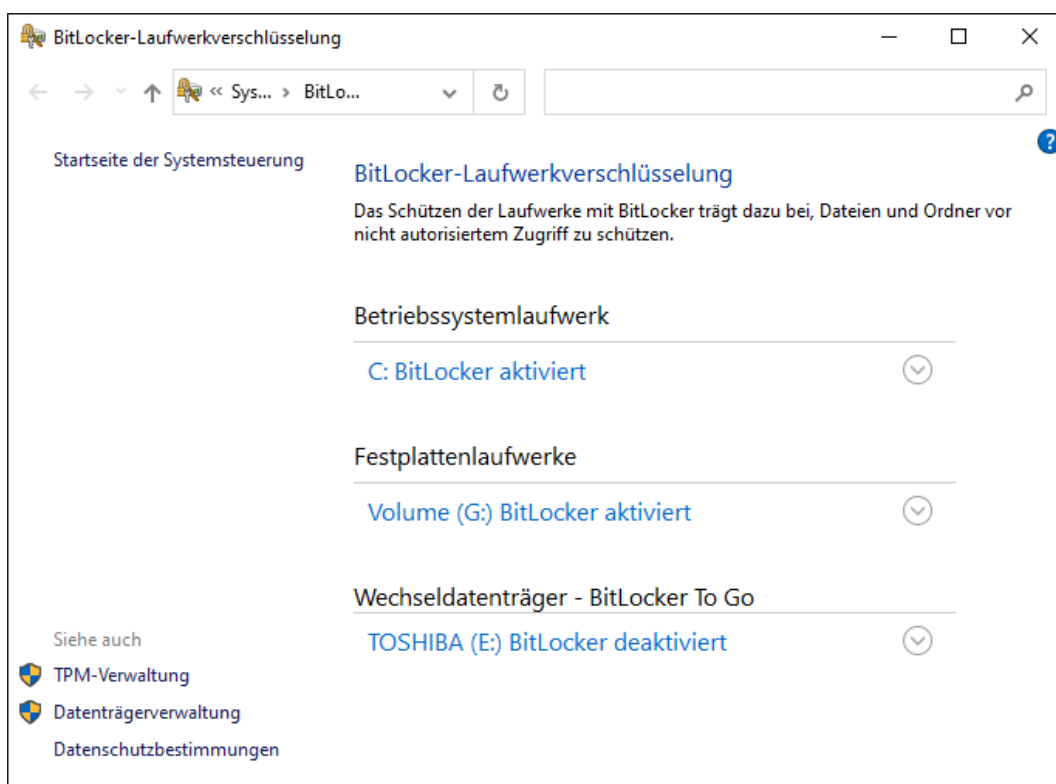
### 11.2.2 Kryptering af en ekstern harddisk med BitLocker to go

I den følgende beskrivelse antages det:

- Trusted Platform Modules (TPM) 1.2 eller højere er til stede (for test, se *Kontrol af Trusted Platform Module (TPM)* [▶ 42])
  - Hvis TPM 2.0 eller nyere: BIOS konfigureret som "native UEFI" (se kontrol under *Kontrol af BIOS-tilstand* [▶ 43])
  - ✓ Administratorrettigheder til rådighed.
1. Klik på Windows-tasten.
    - ↳ Startmenuen åbnes.
  2. Tryk på *Administrer BitLocker*.
    - ↳ Punkt *Administrer BitLocker* vises.

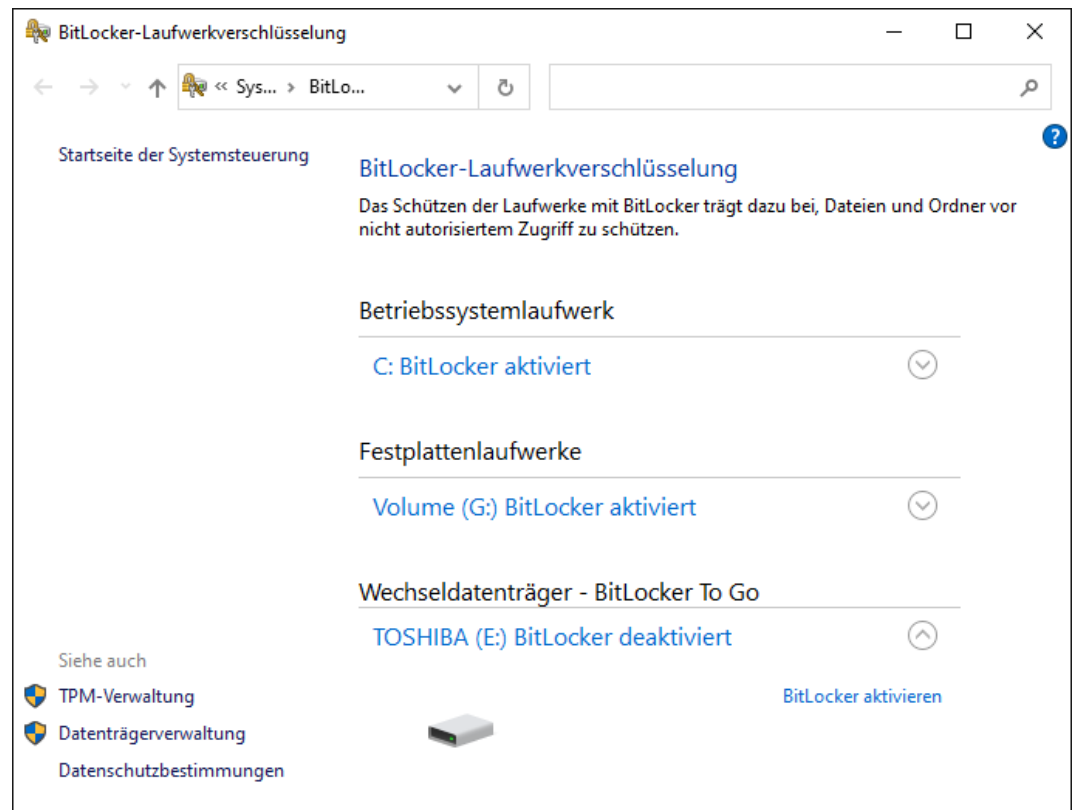


3. Klik på punktet *Administrer BitLocker*.  
↳ Vindue "BitLocker-drevkryptering" åbner.

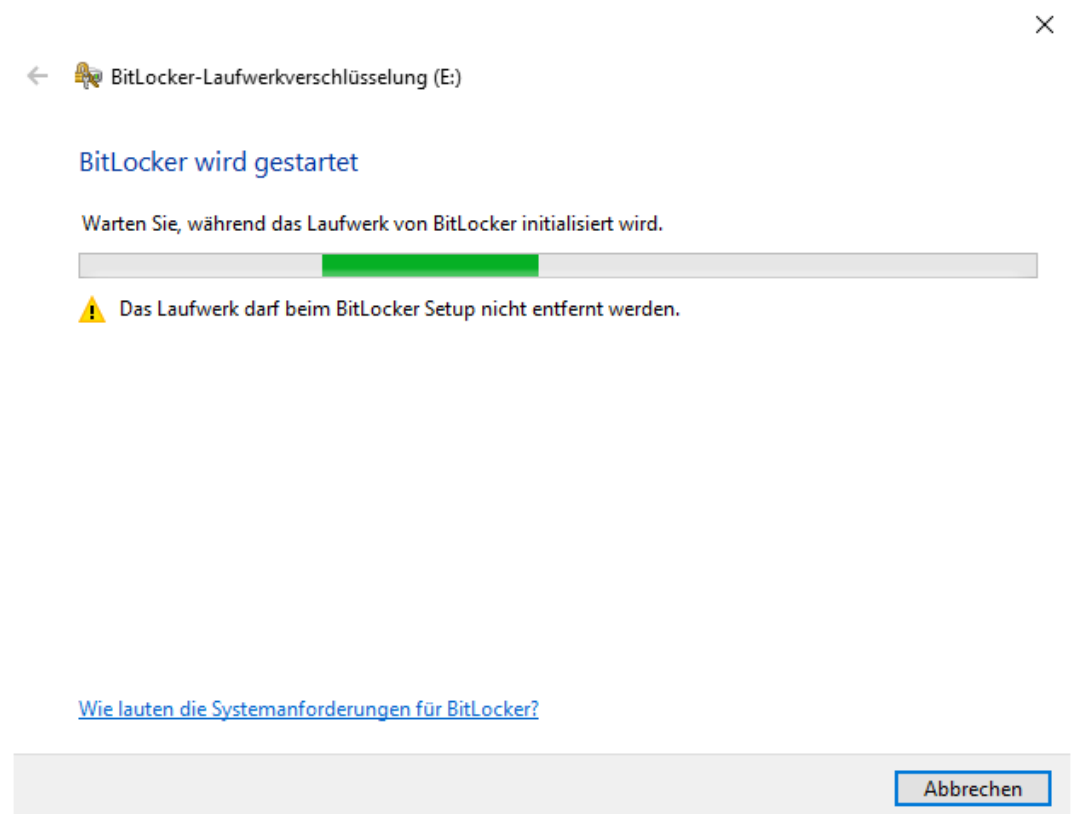


4. Kontrollér, om dine eksterne harddiske allerede er krypteret (*BitLocker er slået til*). I eksemplet er C: og G: allerede krypteret, E: ikke endnu.

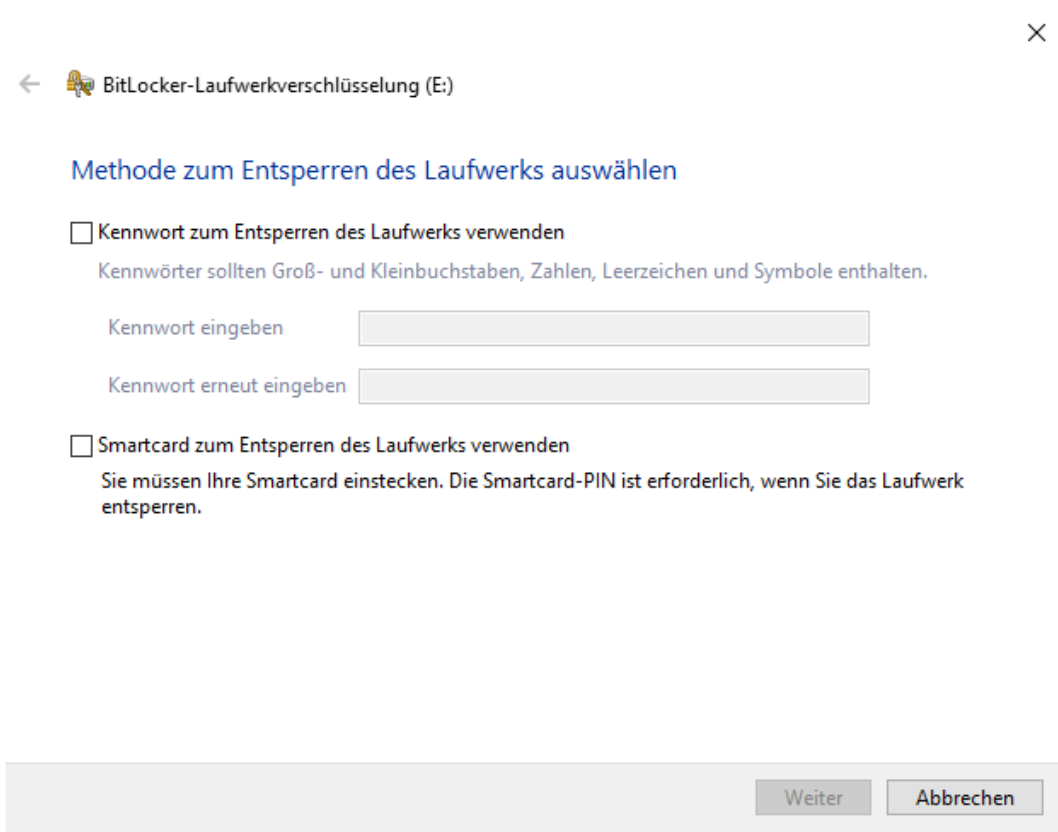
5. Udvid punkt.



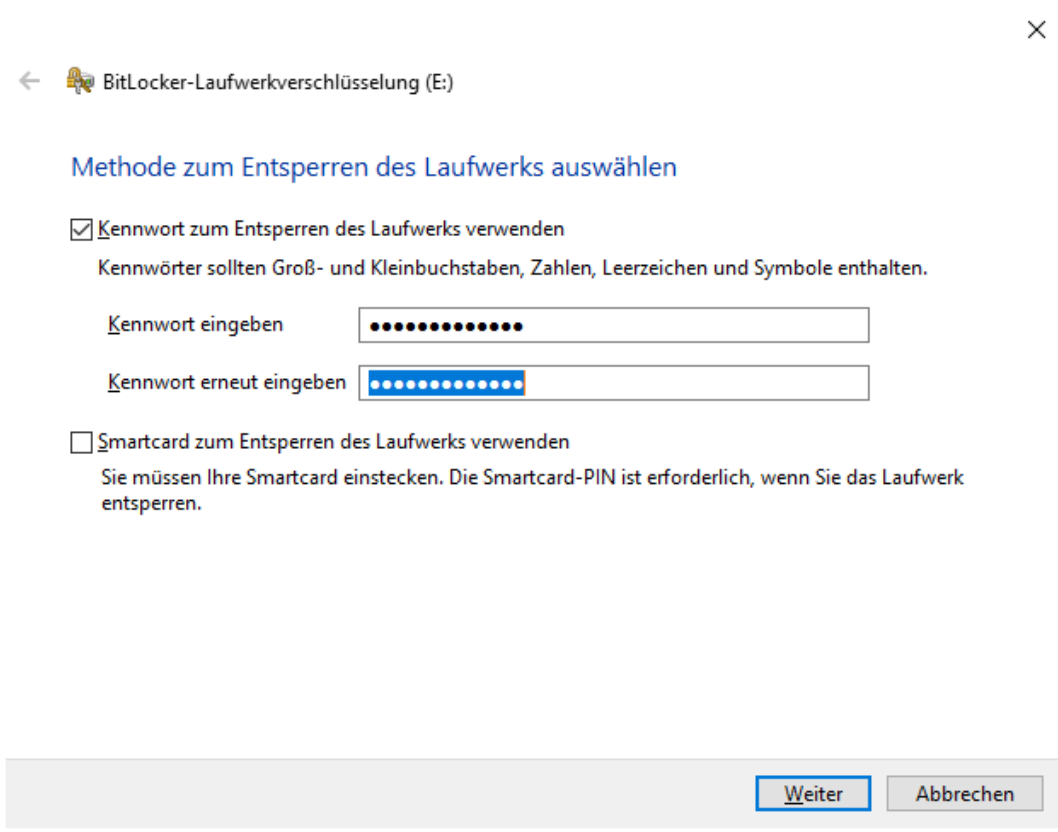
6. Klik på knappen **Slå BitLocker til**.  
 ↳ Vindue "BitLocker-drevkryptering" åbner.





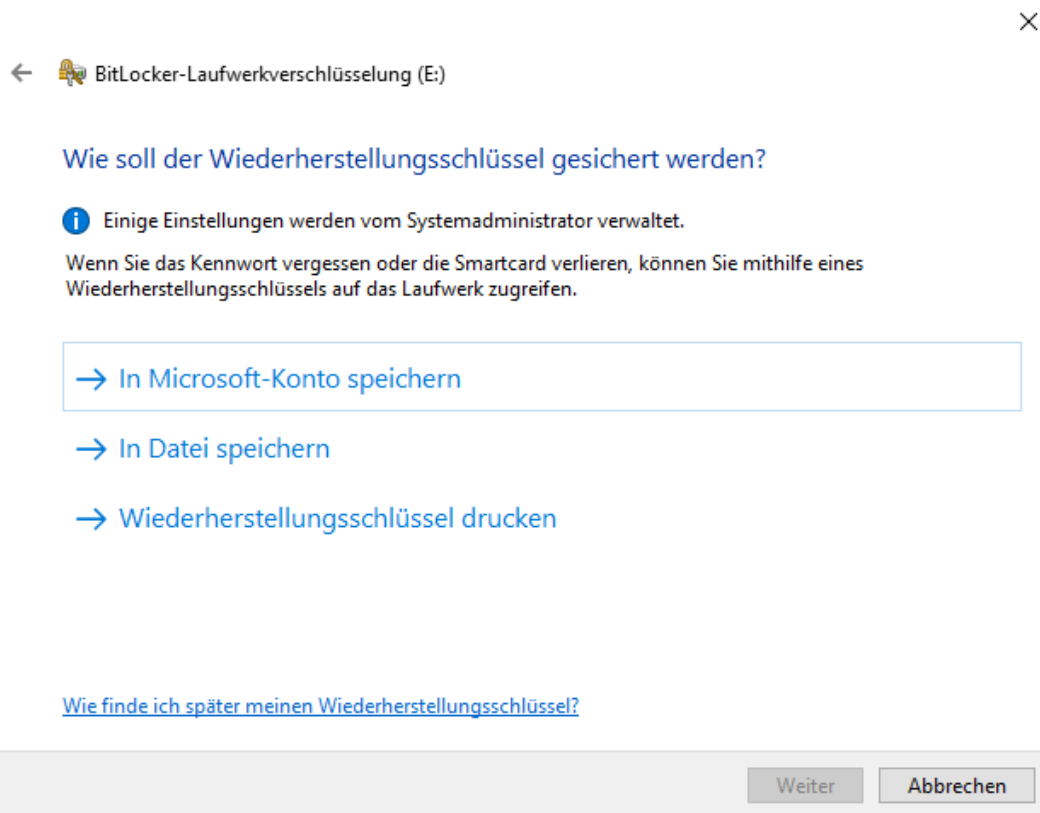


7. Vælg en metode til at låse drevet op (f.eks. Brug en adgangskode til at låse drevet op).




↳ Drevet låses op, så snart adgangskoden er indtastet.

8. Klik på knappen **Næste**.
- ↳ Vinduet ændres til valg af en gendannelsesmetode.



9. Vælg en metode til at sikkerhedskopiere din gendannelsesnøgle (f.eks. **Udskriv genoprettelsesnøglen**).
- ↳ Du kan bruge gendannelsesnøglen til at få adgang til dit drev, hvis du glemmer din adgangskode eller mister dit USB-stik/SmartCard.
10. Klik på knappen **Næste**.
- ↳ Vinduet ændres til valget af, hvor meget lagerplads der skal krypteres.

✕

←  BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (E:)

### Auswählen, wie viel Speicherplatz des Laufwerks verschlüsselt werden soll

Bei der Einrichtung von BitLocker auf einem neuen Laufwerk oder PC muss nur der derzeit verwendete Teil des Laufwerks verschlüsselt werden. Beim Hinzufügen neuer Daten werden diese von BitLocker automatisch verschlüsselt.

Falls Sie BitLocker auf einem bereits verwendeten PC oder Laufwerk aktivieren, sollten Sie das gesamte Laufwerk verschlüsseln. Durch die Verschlüsselung des gesamten Laufwerks wird der Schutz aller Daten sichergestellt. Dazu gehören auch gelöschte Daten, die möglicherweise immer noch abrufbare Informationen enthalten.


Nur verwendeten Speicherplatz verschlüsseln (schneller, optimal für neue Computer und Laufwerke)

Gesamtes Laufwerk verschlüsseln (langsamer, aber optimal für PCs und Laufwerke, die bereits verwendet werden)

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

11. For at opnå højere sikkerhed skal du vælge indstillingen  Kryptér hele drevet.
12. Klik på knappen **Næste**.
  - ↳ Vinduet ændres til valg af en gendannelsesmetode.

✕

←  BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (E:)

### Zu verwendenden Verschlüsselungsmodus auswählen

Mit Windows 10 (Version 1511) wird ein neuer Datenträger-Verschlüsselungsmodus (XTS-AES) eingeführt. Dieser Modus unterstützt zusätzliche Integrität, ist mit älteren Windows-Versionen aber nicht kompatibel.

Bei einem Wechseldatenträger, den Sie mit einer älteren Windows-Version verwenden möchten, sollten Sie den kompatiblen Modus wählen.

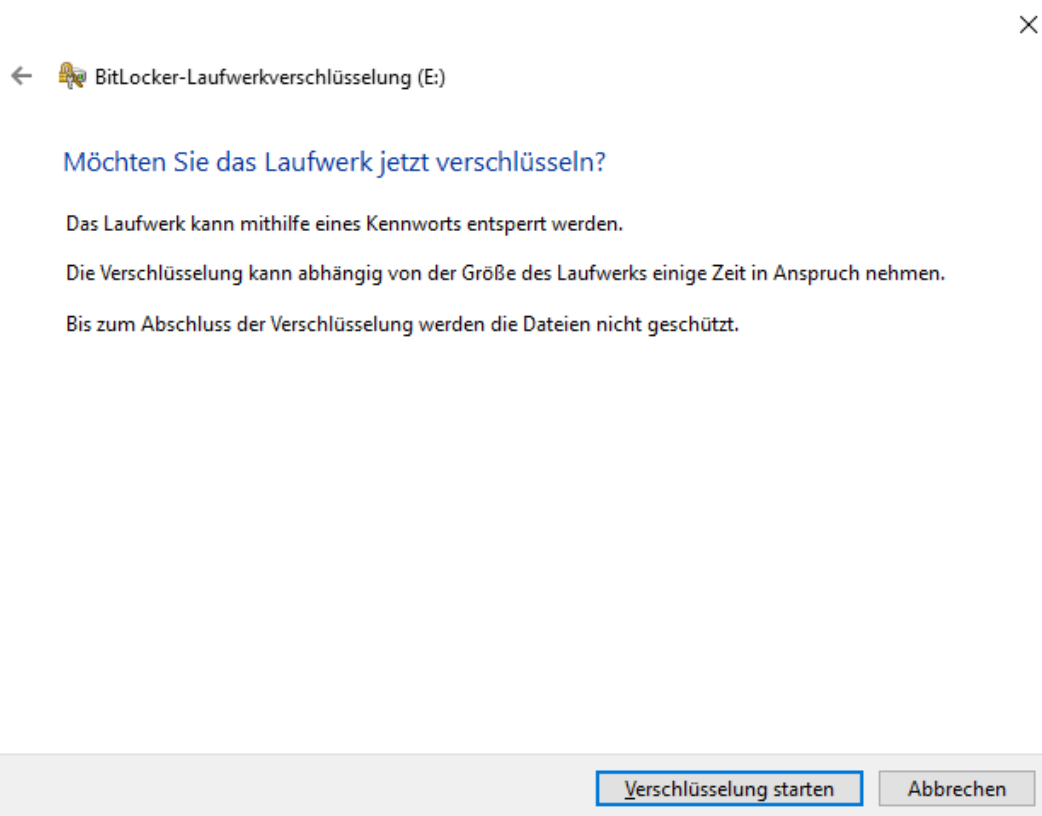
Bei einem Festplattenlaufwerk oder einem Laufwerk, das nur mit Geräten eingesetzt wird, auf denen Windows 10 (Version 1511) oder höher ausgeführt wird, sollten Sie den neuen Verschlüsselungsmodus wählen.

Neuer Verschlüsselungsmodus (am besten für Festplattenlaufwerke auf diesem Gerät geeignet)

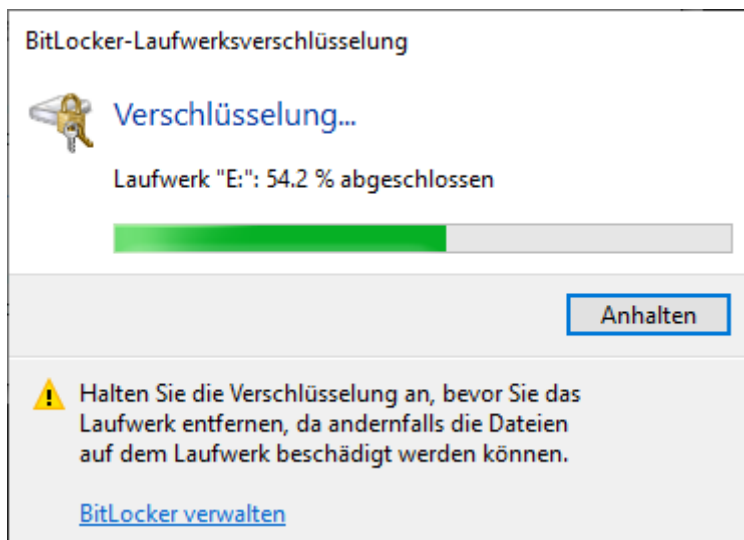
Kompatibler Modus (am besten für Laufwerke geeignet, die von diesem Gerät entfernt werden können)

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

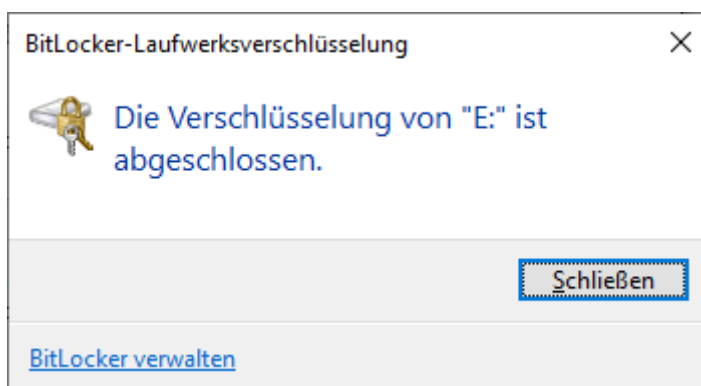
13. Af hensyn til kompatibiliteten skal du vælge  BitLocker Verschlüsselungsmodus - Kompatibler Modus [offen].
14. Klik på knappen **Næste**.
  - ↳ BitLocker-kryptering er forberedt.



15. Klik på knappen **Start kryptering**.
  - ↳ Drevet bliver krypteret. Afhængigt af drevets størrelse kan dette tage flere timer.



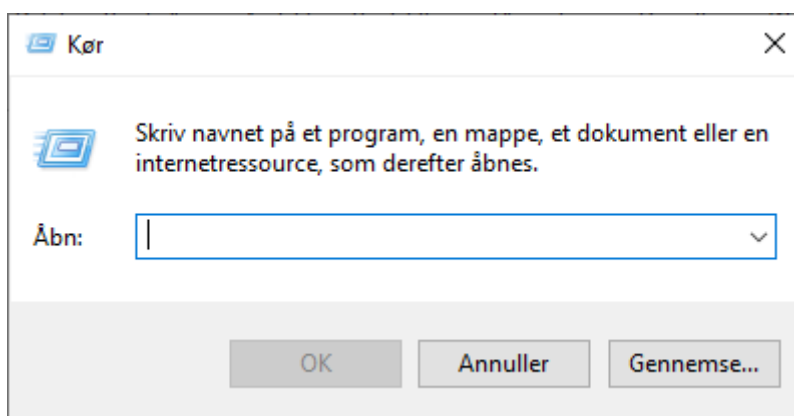
↳ Drevet er krypteret, og databasen er således beskyttet mod uautoriseret adgang.



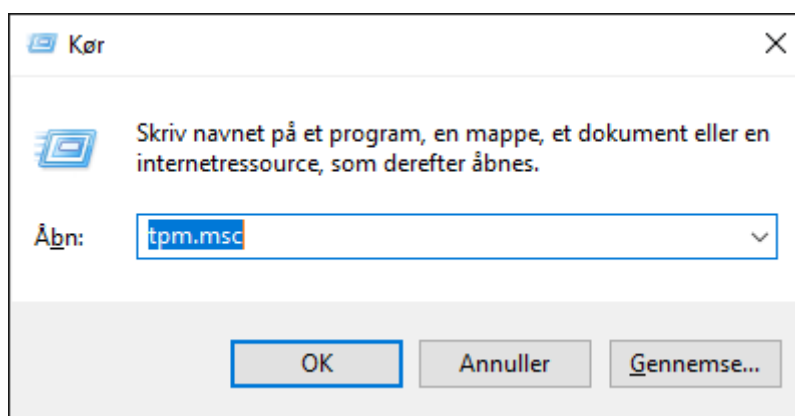
### 11.2.3 Kontrol af Trusted Platform Module (TPM)

1. Tryk på Windows-tasten og R samtidigt

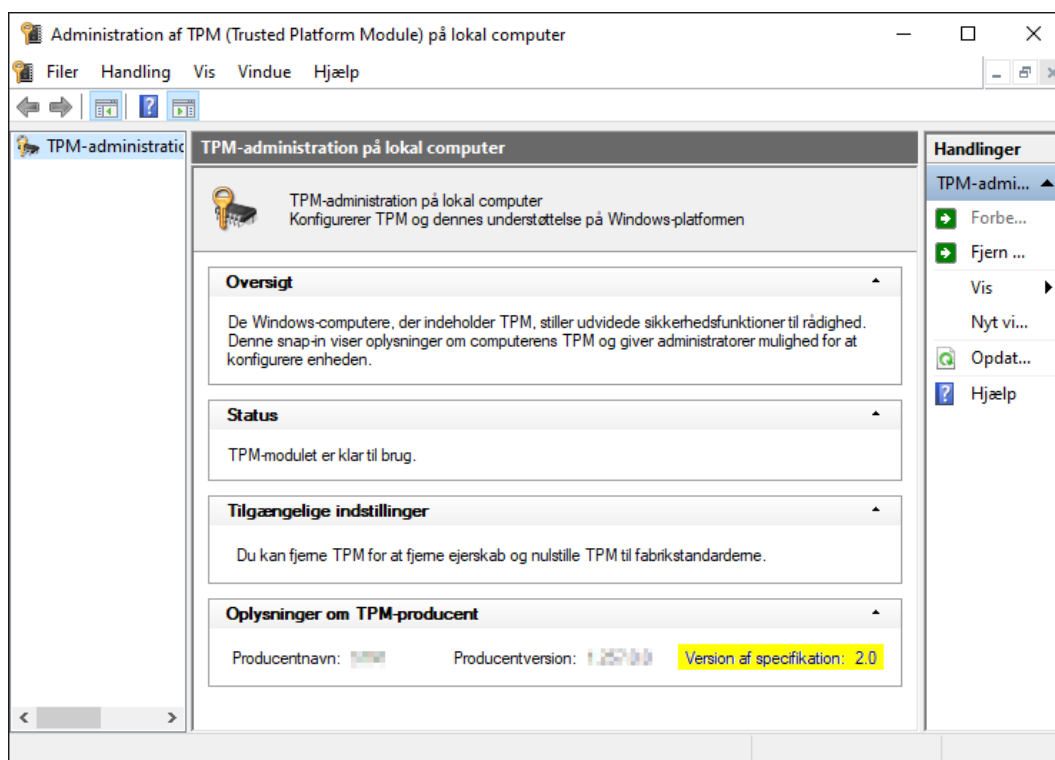
↳ Vindue "Kør" åbner.



2. Indtast kommandoen `tpm.msc`.



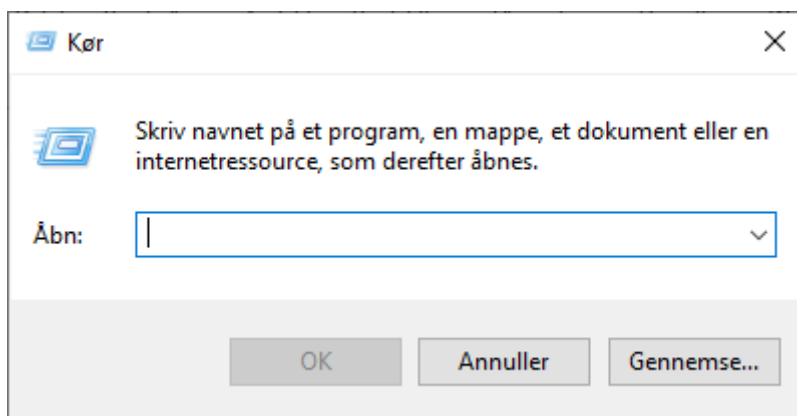
3. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue "Kør" lukker.
  - ↳ Vindue "Administration af TPM (Trusted Platform Module)" åbner.



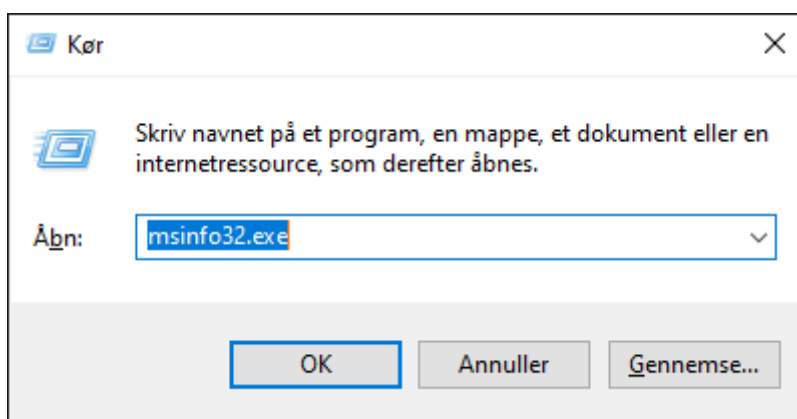
- ↳ Eventuelle oplysninger om TPM'en vises.

#### 11.2.4 Kontrol af BIOS-tilstand

1. Tryk på Windows-tasten og R samtidigt
  - ↳ Vindue "Kør" åbner.

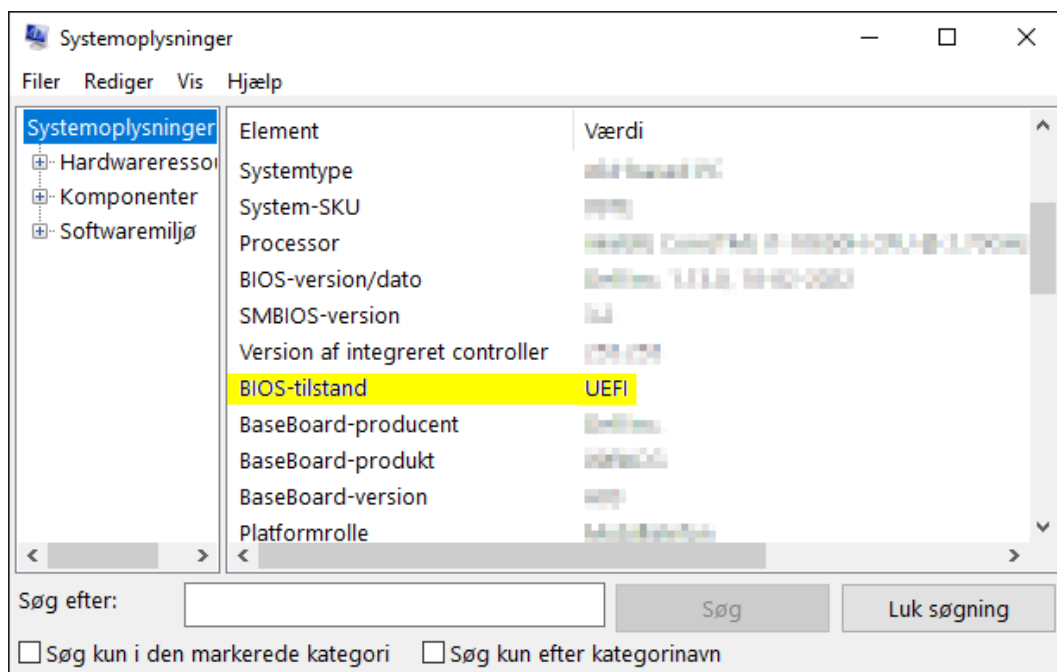


2. Indtast kommandoen *msinfo32.exe*.



3. Klik på knappen **OK**.
- ↳ Vindue "Kør" lukker.
  - ↳ Systemoplysninger vises.

De viste systemoplysninger omfatter også BIOS-tilstanden ("UEFI" eller "Legacy").





## 12. Registrering

Efter den første installation kan AXM Lite testes i 90 dage. Derefter skal softwaren registreres, så den fortsat kan anvendes.

### Oprettelse af licensforespørgsel

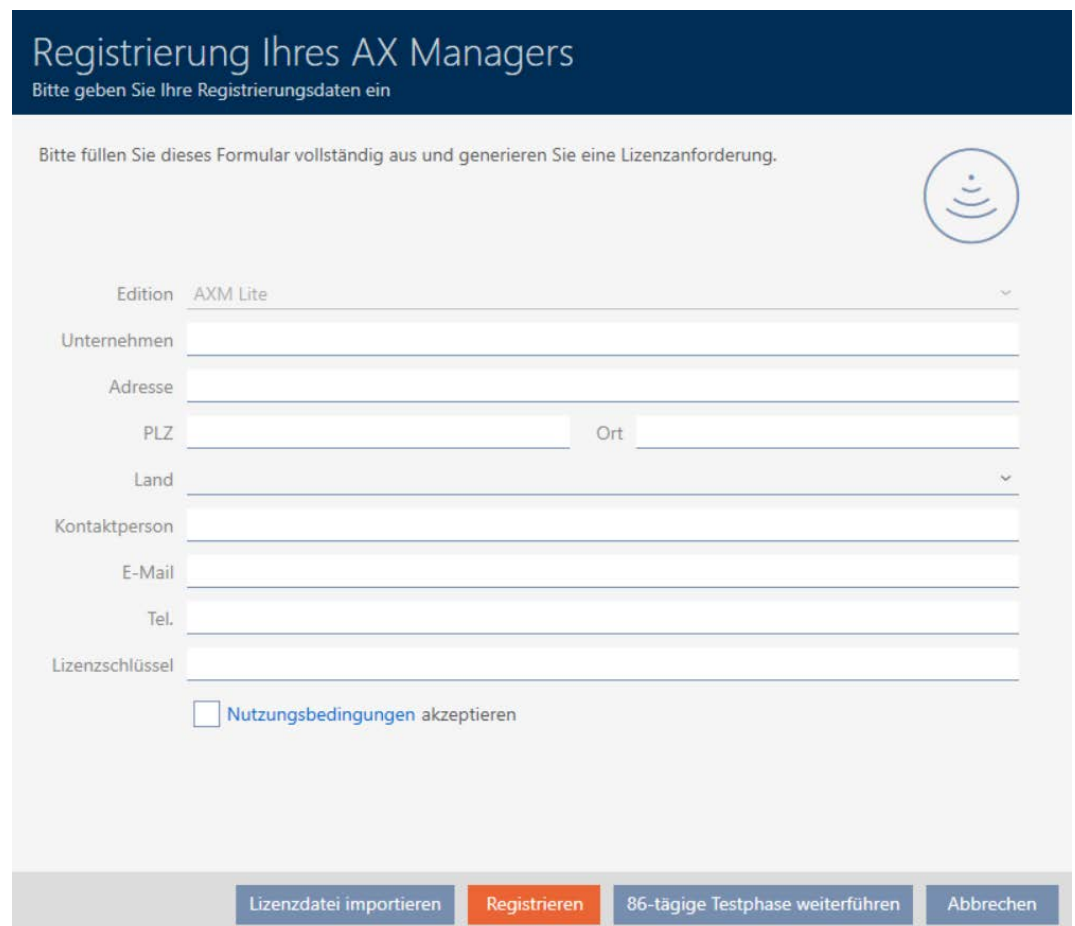
I første trin kan du oprette en licensforespørgsel. Til det kræves:

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

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



- ↳ Registreringsformular åbner.

A registration form titled 'Registrierung Ihres AX Managers'. The form asks for registration data and includes a checkbox for 'Nutzungsbedingungen akzeptieren'. At the bottom, there are four buttons: 'Lizenzdatei importieren', 'Registrieren', '86-tägige Testphase weiterführen', and 'Abbrechen'.

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

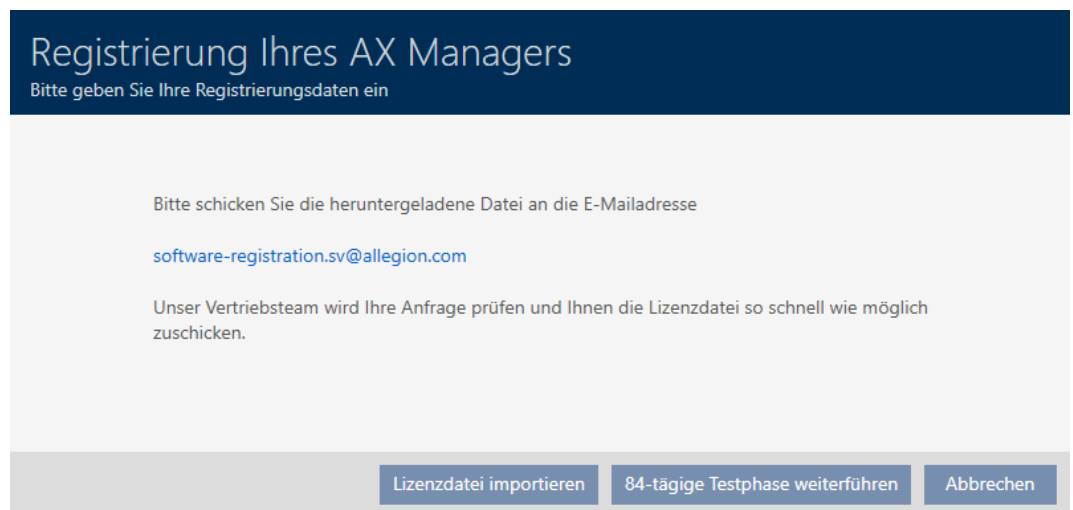
Lizenzdatei importieren Registrieren 86-tägige Testphase weiterführen Abbrechen

2. Udfyld registreringsformularen helt.
3. Indtast licensnøglen (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX).

4. Aktivér afkrydsningsfeltet  Anvendelsesbetingelser accepteres.



5. Klik på knappen **Registrering**.
- ↳ Explorer-vinduet åbnes.
6. Gem registreringsfilen (endelse: .rgo) i en filmappe efter eget valg.1
- ↳ Explorer-vinduet lukkes.
  - ↳ Registreringsformular viser e-mailadresse.



7. Send en e-mail med registreringsfil, ordrenummer og kommissionsnummer til software-registration.sv@allegion.com.
- ↳ SimonsVoss kontrollerer din licensforespørgsel.

### Import af licensfil

Efter succesfuld kontrol af din licensforespørgsel modtager du af SimonsVoss en e-mail med en licensfil (endelse: .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

Registrer AXM Lite ved at importere denne licensfil.

✓ AXM Lite åbner.

1. Gem licensfilen i en mappe efter eget valg.
2. Klik på knappen i det nederste område for AXM Lite **< Gennemfør registrering**.




↳ Registreringsformular åbner.

## Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

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



Edition

Unternehmen

Adresse

PLZ  Ort

Land

Kontaktperson

E-Mail

Tel.

Lizenzschlüssel

Nutzungsbedingungen akzeptieren

Lizenzdatei importieren Registrieren 86-tägige Testphase weiterführen Abbrechen



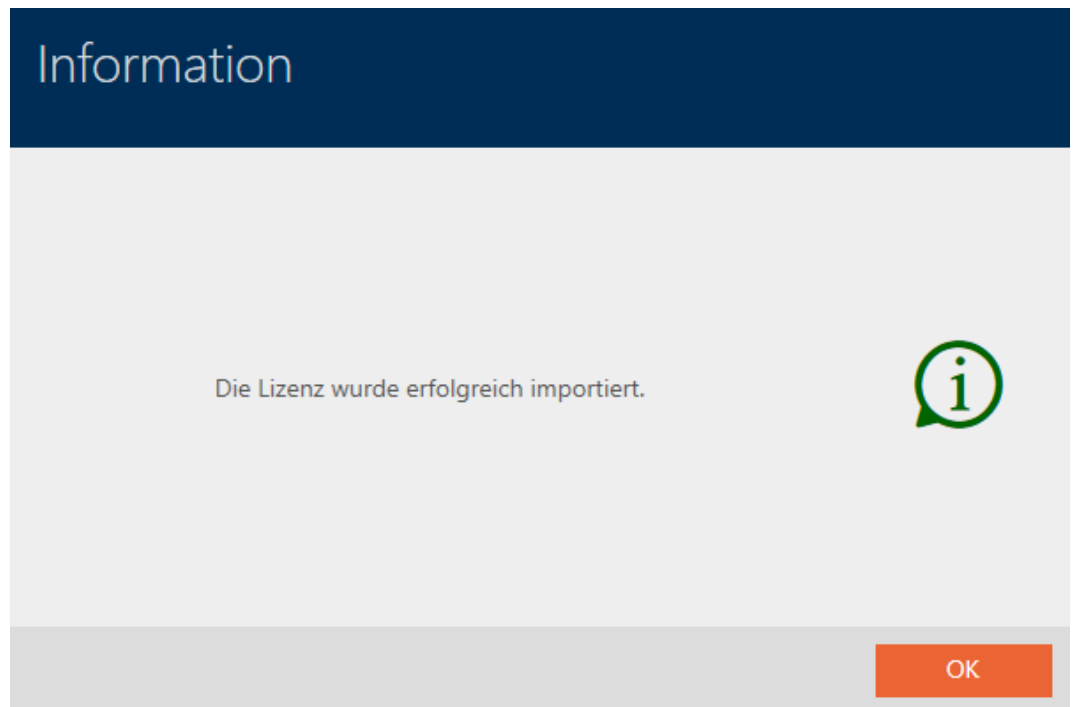
### BEMÆRK

#### Ny udfyldning ikke nødvendig

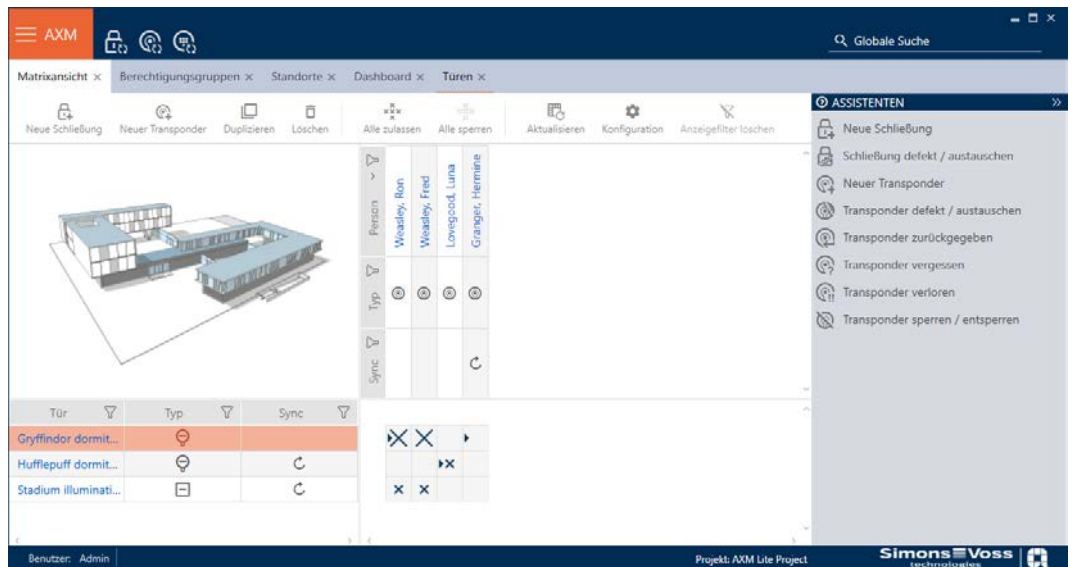
Registreringsformularen skal ikke udfyldes på ny.

3. Klik på knappen **Import af licensfil**.  
↳ Explorer-vinduet åbnes.
4. Navigér til licensfilen.
5. Vælg licensfilen.
6. Klik på knappen **Åbn**.  
↳ Explorer-vinduet lukkes.

- ↳ Licensfiles indlæses.
- ↳ AXM Lite er registreret.

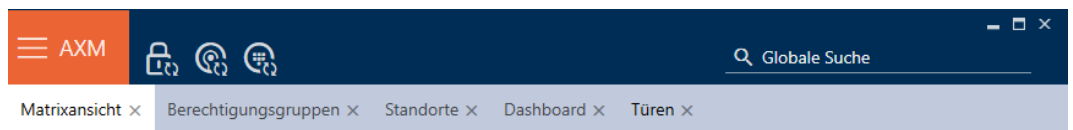


### 13. Opbygning af AXM



Overfladen af AXM Lite består især af fire store dele:

#### AXM-række og faner



Med den orange AXM-knap  åbnes AXM-rækken:



Her har du adgang til alle tilgængelige faner.

Derunder ses de åbne faner. I en fane afspilles en opgave. Der er således en fane for [Rettighedsgrupper], en fane for [Steder] og så videre.

Fanerne skal altid betjenes på den måde, som du sikkert allerede kender fra din browser (se *Fane-betjening* [▶ 56]).

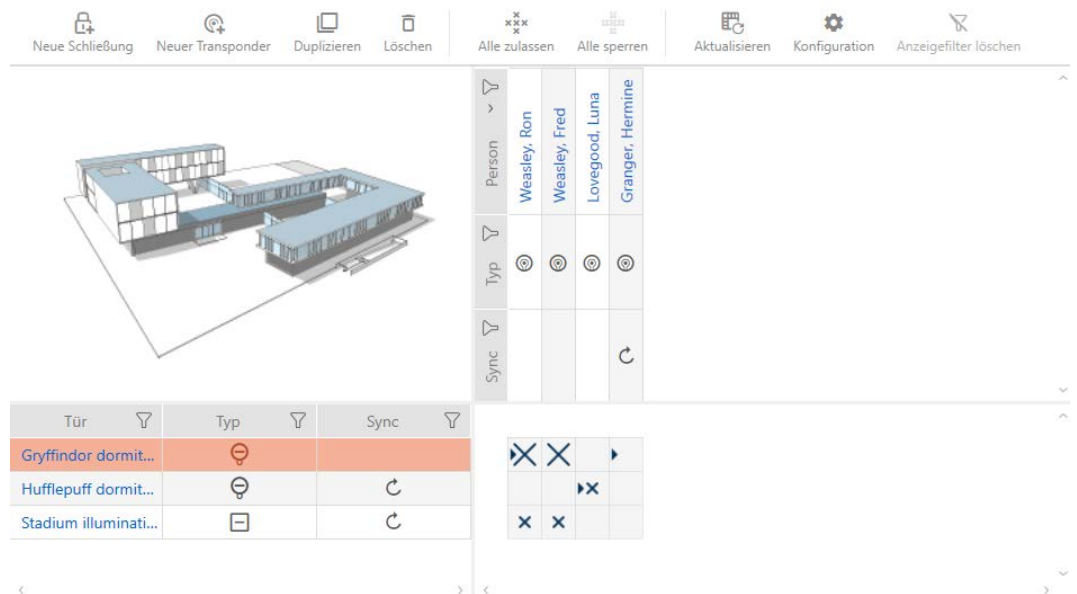
Ved siden af AXM-knappen er der tre knapper, så du kan springe direkte til synkronisering af låse og identifikationsmedier.



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

På højre side findes en global søgefunktion. Her kan du i hele databasen søge efter alle former for poster (se *Global søgning*. [▶ 56]).



### Matrixområde



Matrixområdet er maskinrummet i AXM Lite. Her ses alle låse og identifikationsmedier. Med filterfunktionen skjules poster, så du får overblik (se *Sortering og filtrering* [▶ 52])

Normalt står hver linje for en lås og hver spalte for et identifikationsmedium. Der, hvor linjer og spalter mødes, angives dette identifikationsmediums rettighed til denne lås (se *Rettigheder* [▶ 218]). Der findes altid to forskellige hovedtilstande:

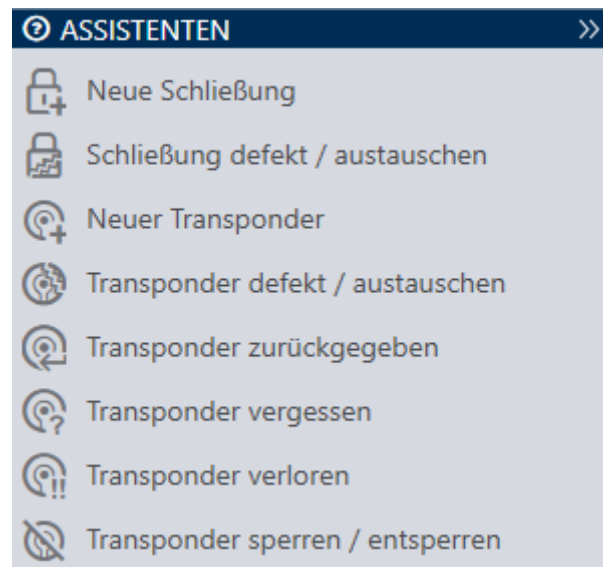
- Rettighed indstillet (kryds)
- Rettighed ikke indstillet (intet kryds)

Forskellige informationer kan vises i matrixen. En er synkroniseringstilstanden. Hvis synkroniseringssymbolet  ses her, skal du synkronisere (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [▶ 244]). Med et klik på  startes synkroniseringen af den pågældende post straks.

Derudover er en aktionsrække tilgængelig i matrixområdet, hvormed matrixen kan redigeres:



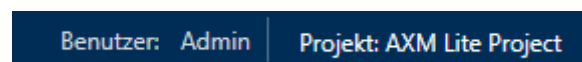
## Assistentmenu



Assistentmenuen befinder sig på højre side af AXM Lite. Her kan du finde assistenter, der hjælper sig ved hyppigt opståede situationer (f.eks. ved mistede identifikationsmedier).

Hvis du har brug for mere plads, kan assistentmenuen skjules med **Assistenten wegklappen: >> [offen]** og vises med **Assistenten ausklappen: << [offen]**.

## Bruger-/projektliste



Bruger- og projektnavnet ses i skærmens nederste kant.

## Skrivebord

En ny funktion ved AXM Lite er det såkaldte skrivebord (se *Visning af statistikker og advarsler (skrivebord)* [▶ 299]). Du kan se statistikker om din database og få vist advarsler, når en opgave f.eks. stadig ikke er afsluttet.

Skrivebordet er tilgængeligt via AXM-rækken.

## Protokol

Med protokollen har du hele tiden et overblik over, hvem der ændrer hvad i databasen (se *Dokumentation af aktiviteter i databasen (protokol)* [▶ 301]).

Protokollen er ligeledes tilgængelig via AXM-rækken.

### 13.1 Sortering og filtrering

Store lister og tabeller kan blive uoverskuelige.

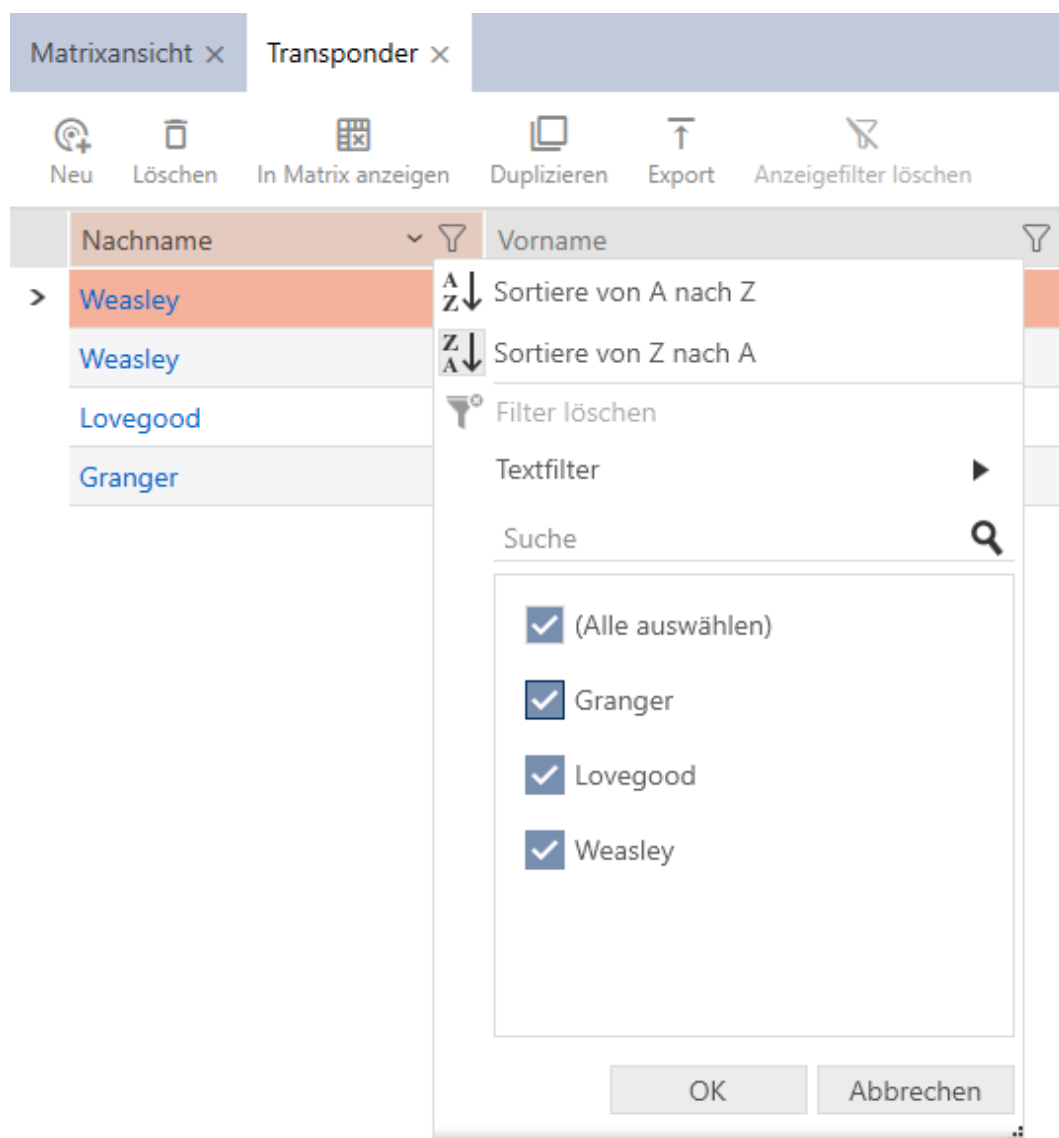
AXM Lite stiller derfor funktioner til rådighed til sortering og filtrering.

### 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 selected, and a filter menu is open. The menu options are:

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

The search results show the following names:

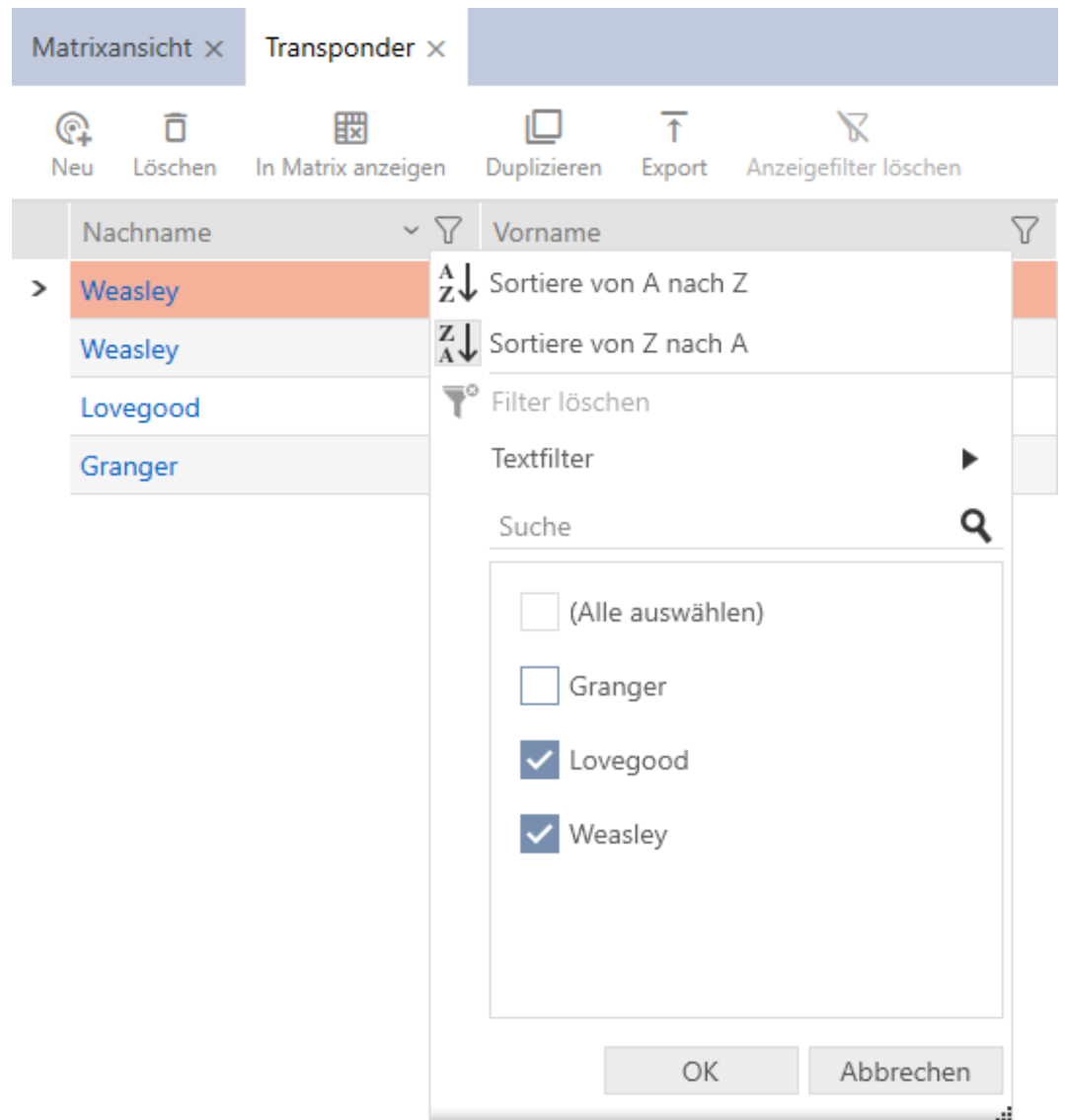
- (Alle auswählen)
- Granger
- Lovegood
- Weasley

The table data is as follows:

Nachname	Vorname
Weasley	
Weasley	
Lovegood	
Granger	

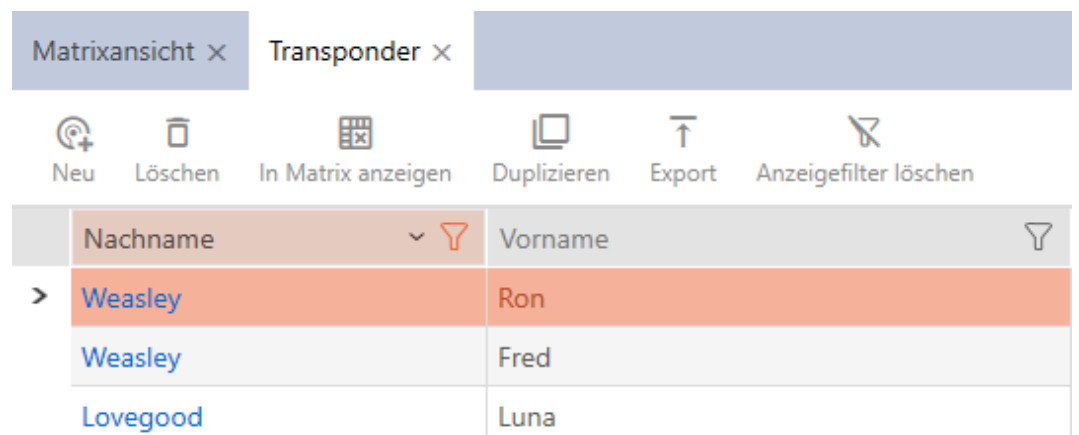


2. Indstil filtre.

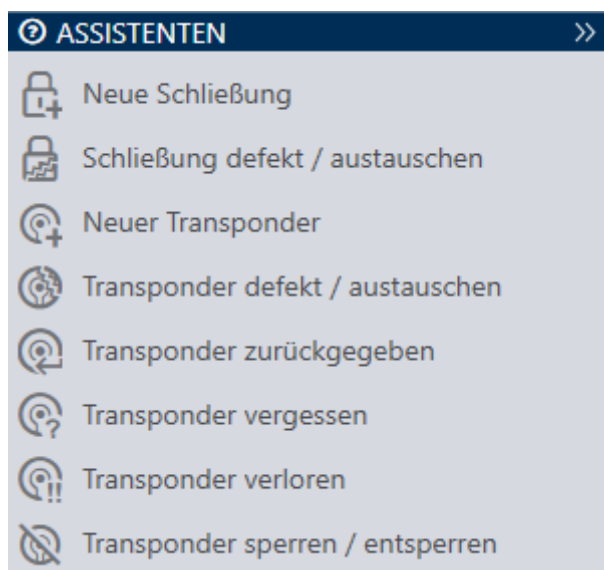


3. Klik på knappen **OK**.

- 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.

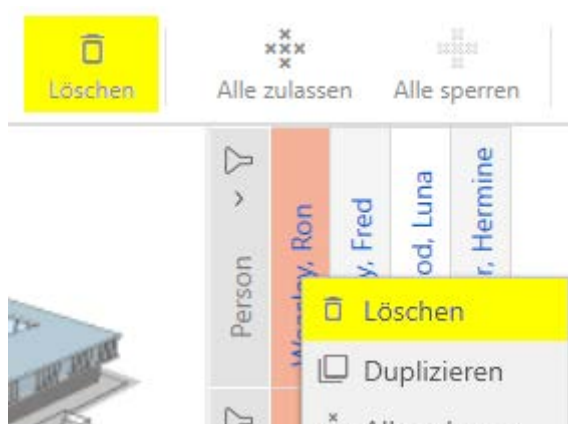
Hvis du har brug for mere plads, kan assistentmenuen skjules med **Assistenten wegklappen: >> [offen]** og vises med **Assistenten ausklappen: << [offen]**.

## 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.

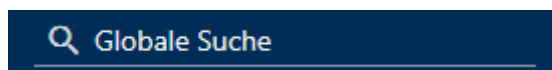
En post kan f.eks. slettes i matrixen på to måder:



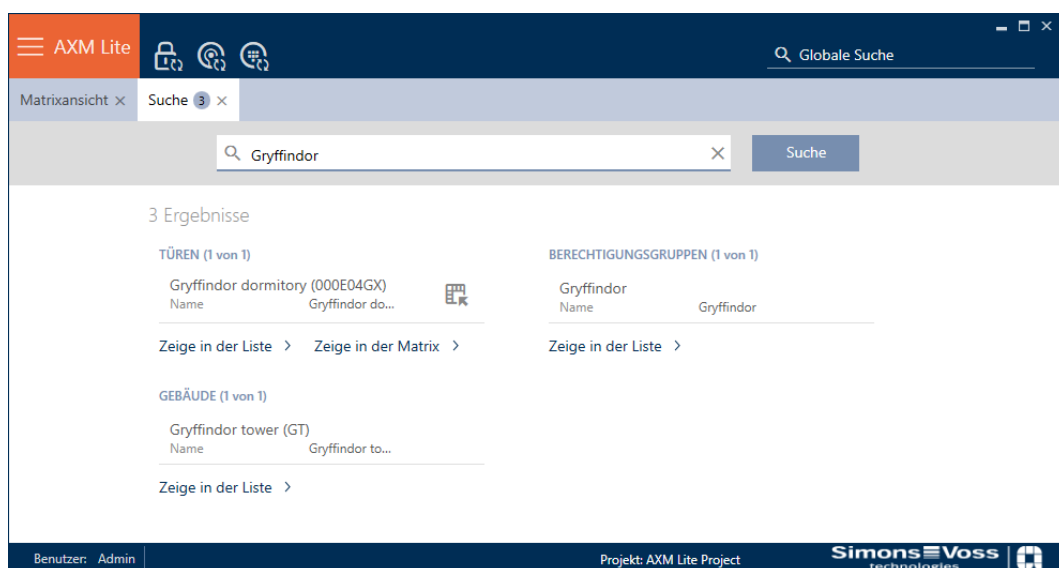
1. Via matrixrækken: **Matrixansicht: Löschen [offen]**
2. Via kontekstmenuen: **Matrixansicht: Löschen [offen]**

Begge veje sletter posten.

### 13.4 Global søgning.

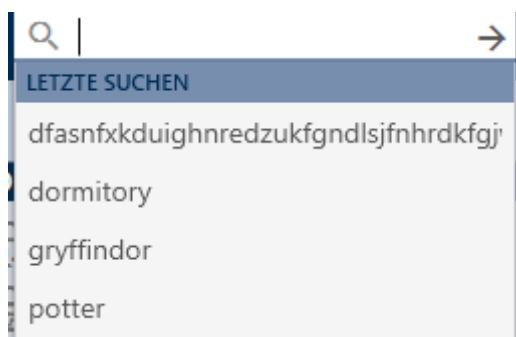


Den globale søgning i AXM Lite gennem søger alle poster og lister dem op i en oversigt:



Via knapperne Globale Suche Resultate: Zeige in der Matrix [offen] eller [Globale Suche Resultate: Zeige in der Liste [offen]] 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* [▶ 277]).

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

- [Sikkerhedskopi]
- [Ændre password]
- [INDSTILLINGER]
- [Programmeringsenheder]
- [Via AX Manager]

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



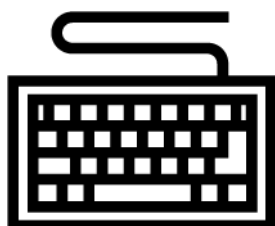
### BEMÆRK

#### 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.

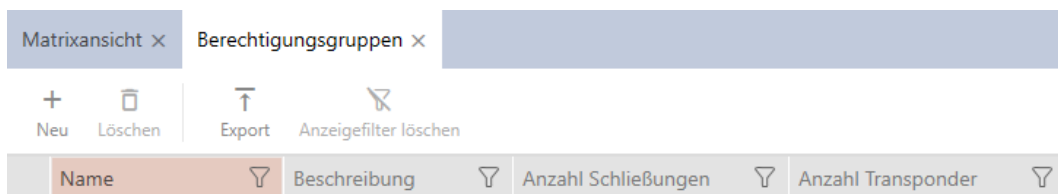


- 2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Rettighedsgrupper**.

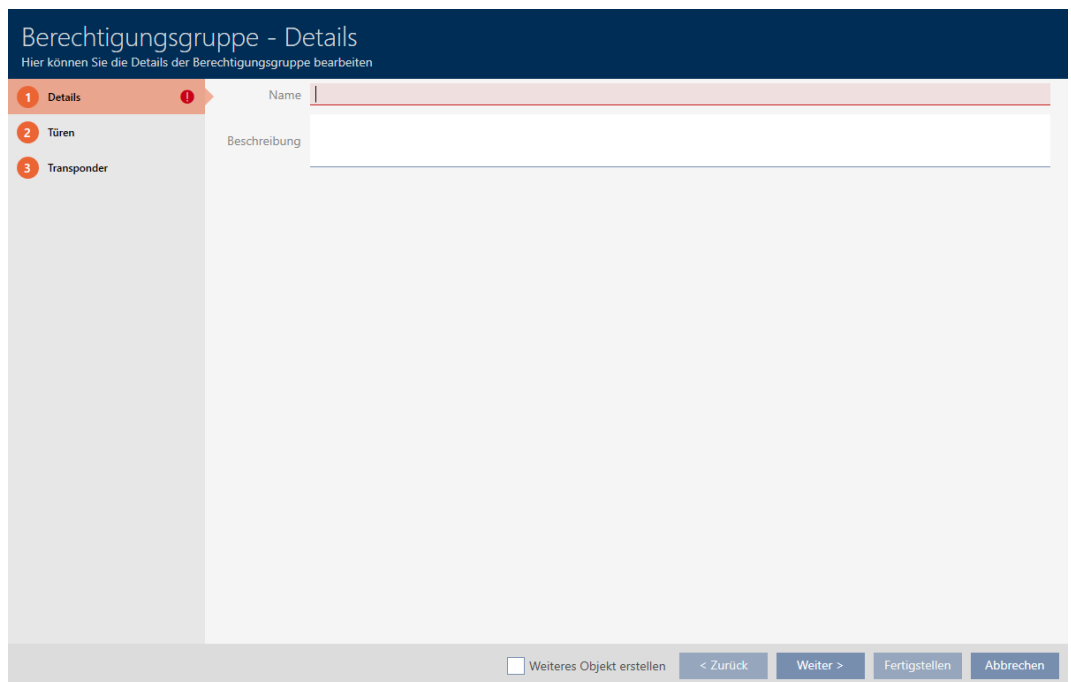
#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

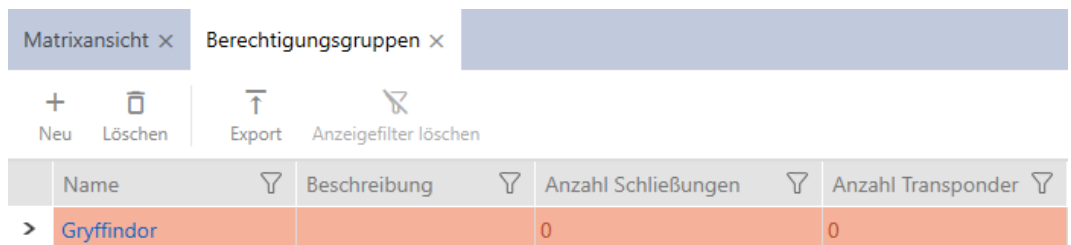
- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Rettighedsgrupper] åbner.




- 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.



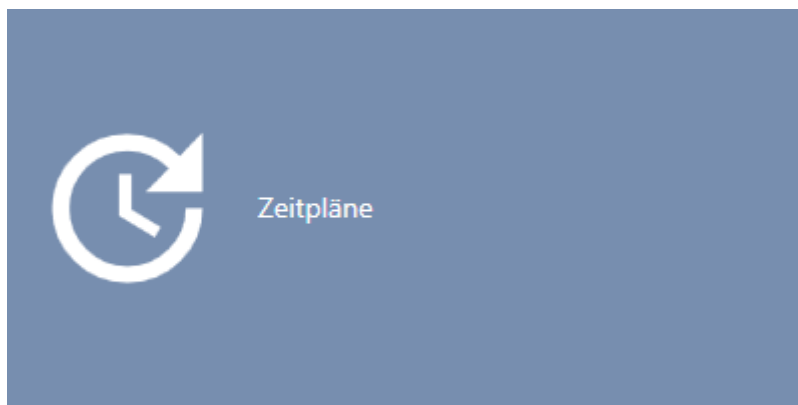
- I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

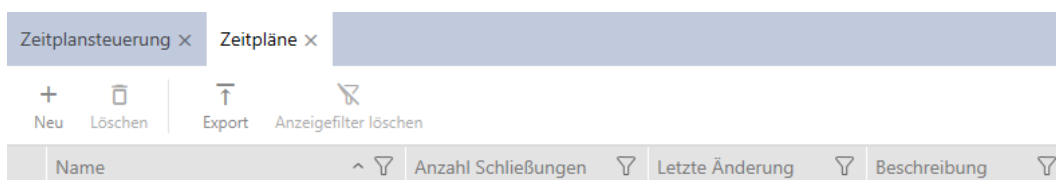
- Matrixansicht
- Türen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung**

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

- Klik på knappen **Tidsplaner** .



- ↳ Fanen [Tidsplaner] åbner.



- 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

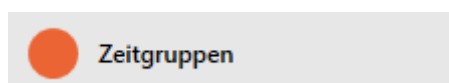
1 Details  
2 Zeitgruppen  
3 Zugewiesene Schließungen

Name Zeitplan 1

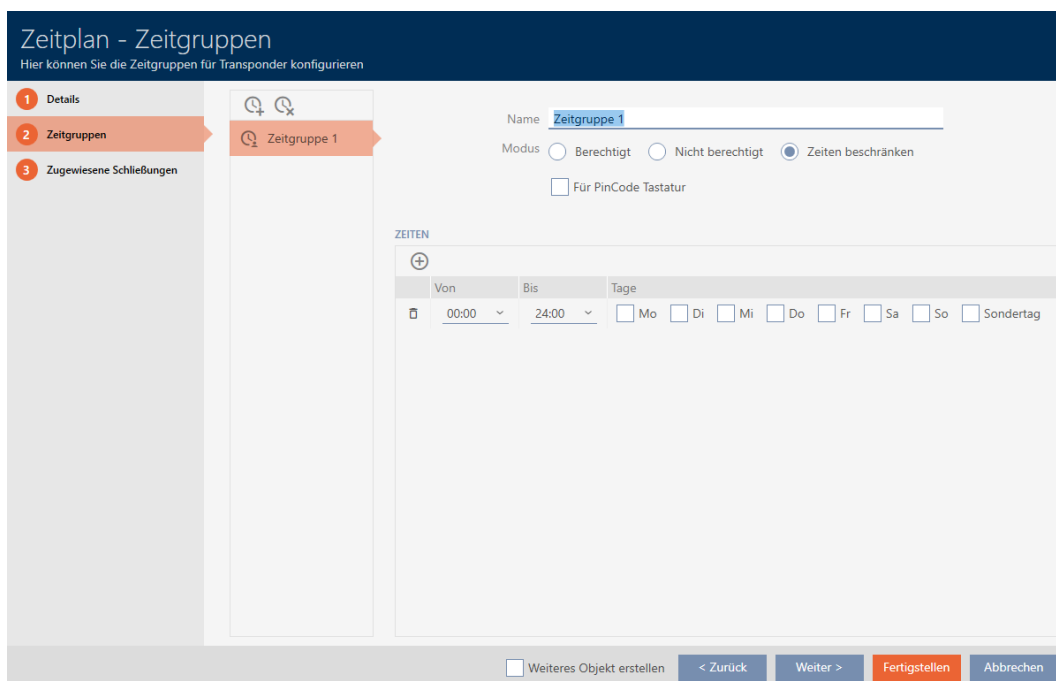
Beschreibung

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.

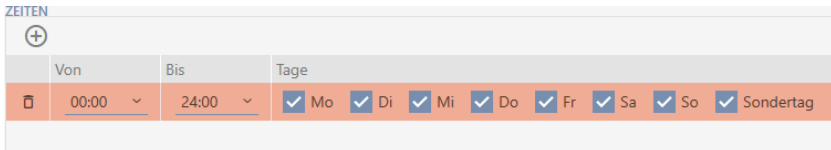
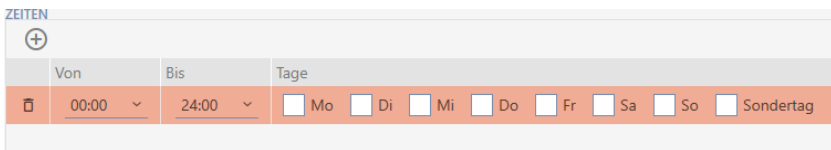
8. Hvis du stadig ikke har oprettet dine tidsgrupper: Opret tidsgrupperne (se *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 63]).  
 Hvis du allerede har oprettet dine tidsgrupper i en anden tidsplan: Indstil tidsgrupperne for denne tidsplan:
  - ↳ Tidsplan er oprettet, og vinduet til oprettelse af en tidsplan lukker. Fortsæt eventuelt med [▶ 236] og *Tilføjelse af låse til tidsplan* [▶ 234].
  - ↳ Tidsplan er oprettet og vises i listen.

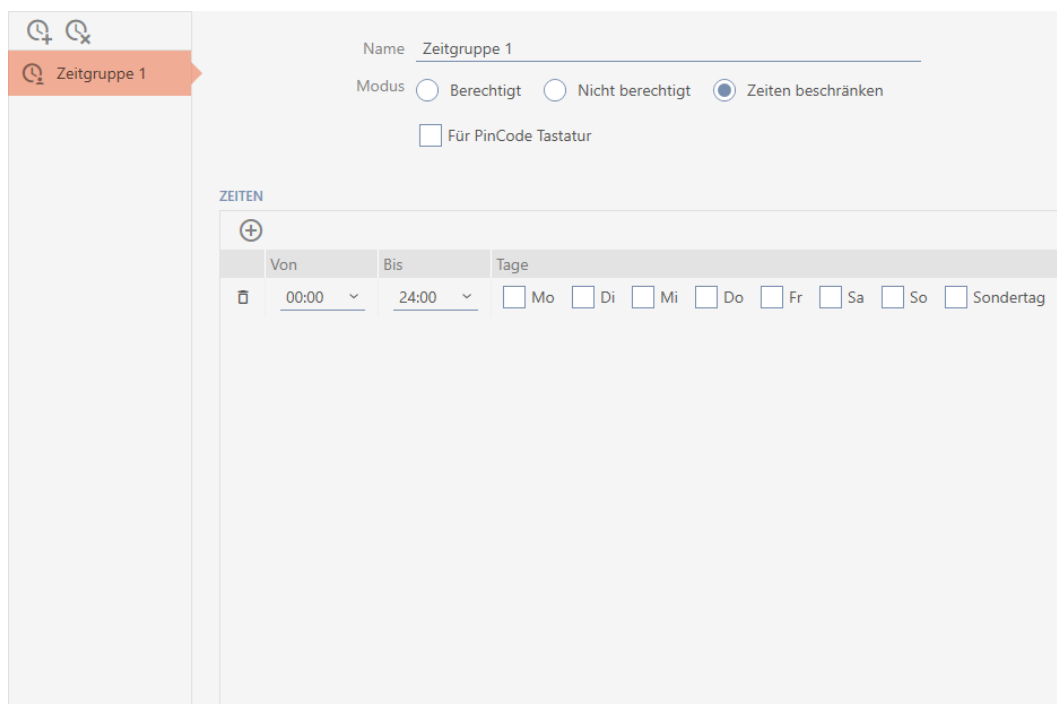
Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x	
+ Neu	🗑️ Löschen	↑ Export	🗑️ Anzeigefilter löschen
Name	^ ▾ Anzahl Schließungen	▾ Letzte Änderung	▾ Beschreibung
> Zeitplan 1	1	06.05.2021 11:53:10	

**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 checked="" type="radio"/> Zeitplan Zeitgruppe Modus: Berechtigt [offen].</p>
<p><input checked="" 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 checked="" 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:


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

- 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* [▶ 311].

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* [▶ 76]).

Tidsgrupper kan oprettes og indstilles via vinduet Tidsplan:

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Oprettelse af tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 60]).
  - ✓ Vinduet Tidsplan åbent (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 60]).
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  Berechtigt  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
	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	Bis	Tage
	06:00	22:00	<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 checked="" type="checkbox"/> Sonntag
- Behandeln als...: Sonntag
- List of days: Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag (highlighted)

6. Indstil tiden for de markerede dage.

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

↳ Første tidsinterval fastlagt.

7. Via knappen oprettes eventuelt flere tidsintervaller.

Zeitplan - Zeitgruppen  
Hier können Sie die Zeitgruppen für Transponder konfigurieren

1 Details  
2 Zeitgruppen  
3 Zugewiesene Schließungen

Name: Zeitgruppe 1  
 Modus:  Berechtig  Nicht berechtigt  Zeiten beschränken  
 Für PinCode Tastatur

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

< Zurück   Weiter >   Fertigstellen   Abbrechen

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****Sletning af tidsgrupper fra alle tidsplaner**

Tidsgrupper er globale. En slettet tidsgruppe er slettet i hele låseanlægget, ikke kun for en tidsplan.

Alle identifikationsmedier, der hidtil var tildelt den slettede tidsgruppe, er så ikke længere tildelt nogen tidsgruppe og skal eventuelt tildeles en tidsgruppe igen enkeltvist (se Tilføjelse af identifikationsmedium til tidsgruppe).

- Hvis en tidsgruppe ikke længere skal anvendes for kun en tidsplan, indstilles tidsgruppen til tilstanden  Programmerede.
- ↳ Identifikationsmedier i denne tidsgruppe kan altid åbne låsene, hvor de er berettiget.

✓ AXM Lite åbner.

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



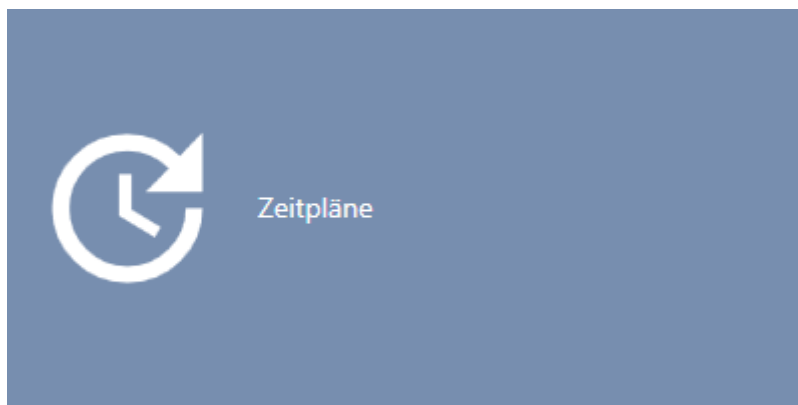
2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

**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	
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

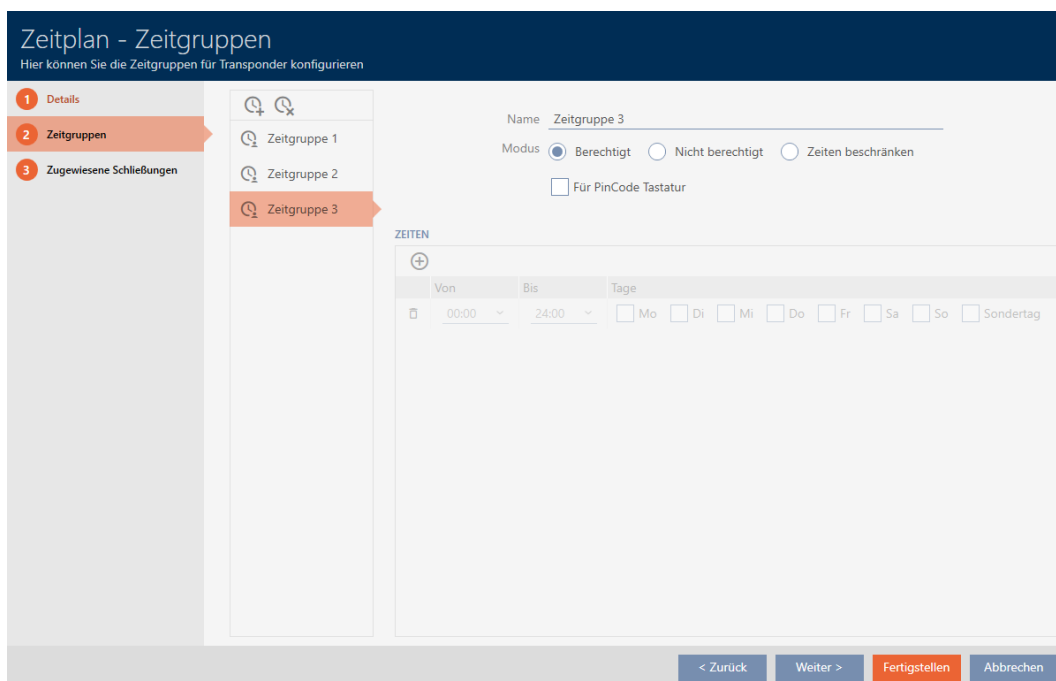
Name   
Modus  Berechtigt  Nicht berechtigt  Zeiten beschränken  
 Für PinCode Tastatur

ZEITEN

	Von	Bis	Tage
<input type="checkbox"/>	06:00	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 [▶ 234]*).

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



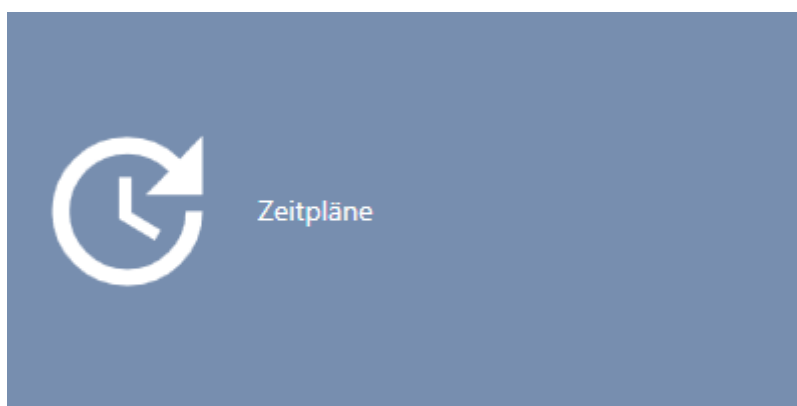
- I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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



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

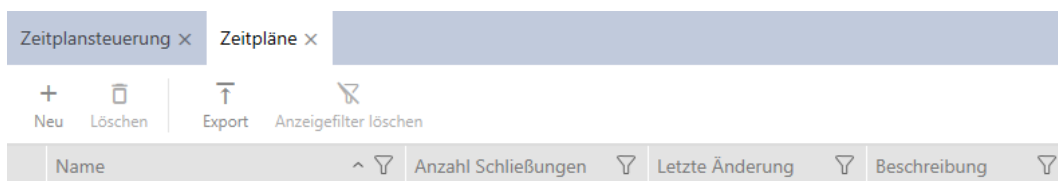
- Klik på knappen **Tidsplaner** .



- 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* [[▶ 52](#)]).
- 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.

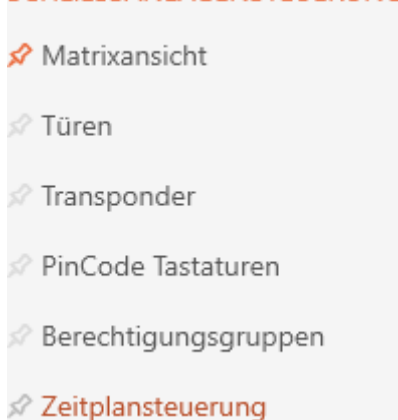
1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



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

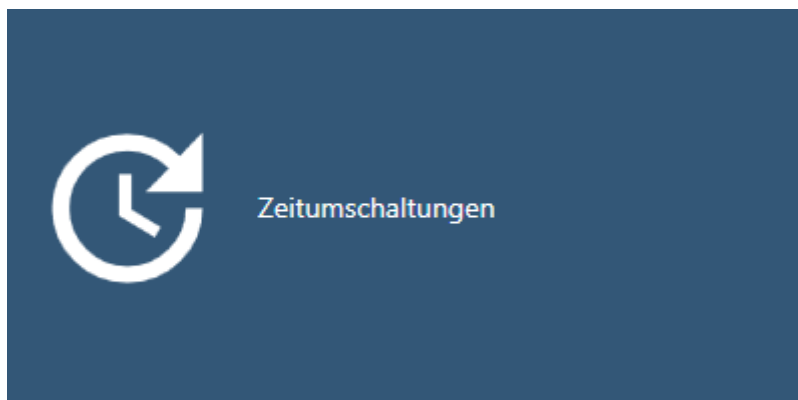
#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



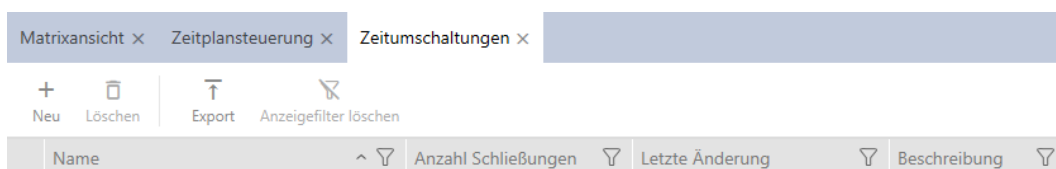
↳ AXM-række lukker.


↳ 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.

Zeitumschaltung - Details  
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details  
2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

ZEITEN

+  
Von Bis Tage

Weiteres Objekt erstellen

5. I feltet Navn indtastes navnet for tidsændringen.

The screenshot shows the 'Zeitumschaltung - Details' form. The 'Name' field is filled with 'Zeitumschaltung 1'. The 'Beschreibung' field is empty. Below the 'Beschreibung' field is a section titled 'ZEITEN' with a '+' icon. The 'ZEITEN' section has a table with columns 'Von', 'Bis', and 'Tage'. The 'Von' column has a dropdown menu showing '00:00'. The 'Bis' column has a dropdown menu showing '24:00'. The 'Tage' column has checkboxes for 'Mo', 'Di', 'Mi', 'Do', 'Fr', 'Sa', 'So', and 'Sondertag'. The 'Mo', 'Di', 'Mi', 'Do', and 'Fr' checkboxes are checked. The 'Sa', 'So', and 'Sondertag' checkboxes are not checked. At the bottom of the form, there is a checkbox for 'Weiteres Objekt erstellen' and buttons for '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

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).

The screenshot shows the 'Zeitumschaltung - Details' form. The 'Beschreibung' field is now filled. The 'ZEITEN' section has a '+' icon. The 'ZEITEN' section has a table with columns 'Von', 'Bis', and 'Tage'. The 'Von' column has a dropdown menu showing '00:00'. The 'Bis' column has a dropdown menu showing '24:00'. The 'Tage' column has checkboxes for 'Mo', 'Di', 'Mi', 'Do', 'Fr', 'Sa', 'So', and 'Sondertag'. All checkboxes are checked. At the bottom of the form, there is a checkbox for 'Weiteres Objekt erstellen' and buttons for '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

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

10. Fastlæg eventuelt flere tidsintervaller.
11. 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* [▶ 191].


Matrixansicht x Zeitplansteuerung x Zeitempfehlungen x

+ Neu    - Löschen    ↑ Export    ✕ Anzeigefilter löschen

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

### 14.7 Oprettelse og redigering af helligdage



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



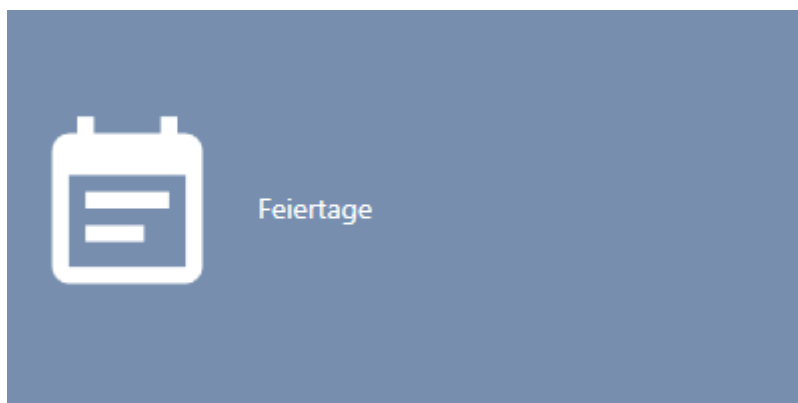
2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan** .

### 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

4. 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

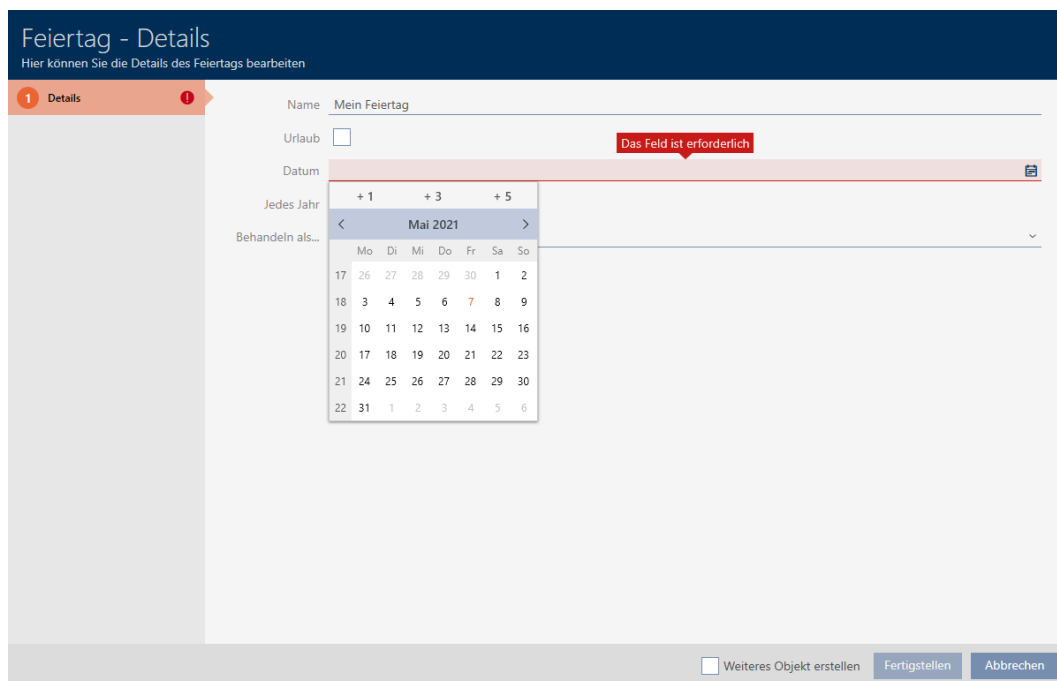
Jedes Jahr

Behandeln als... Sonntag

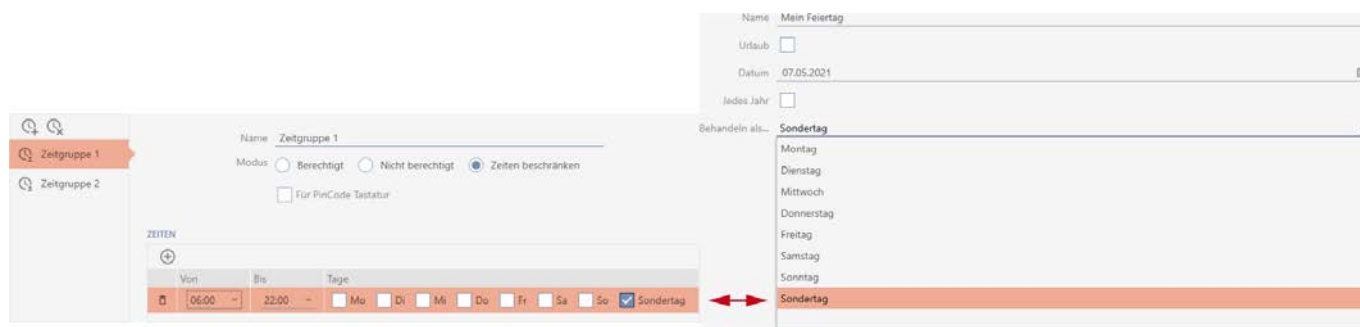
Weiteres Objekt erstellen    **Fertigstellen**    **Abbrechen**

5. I feltet Navn indtastes navnet for helligdagen.  
 6. 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	11.10.2021		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** .



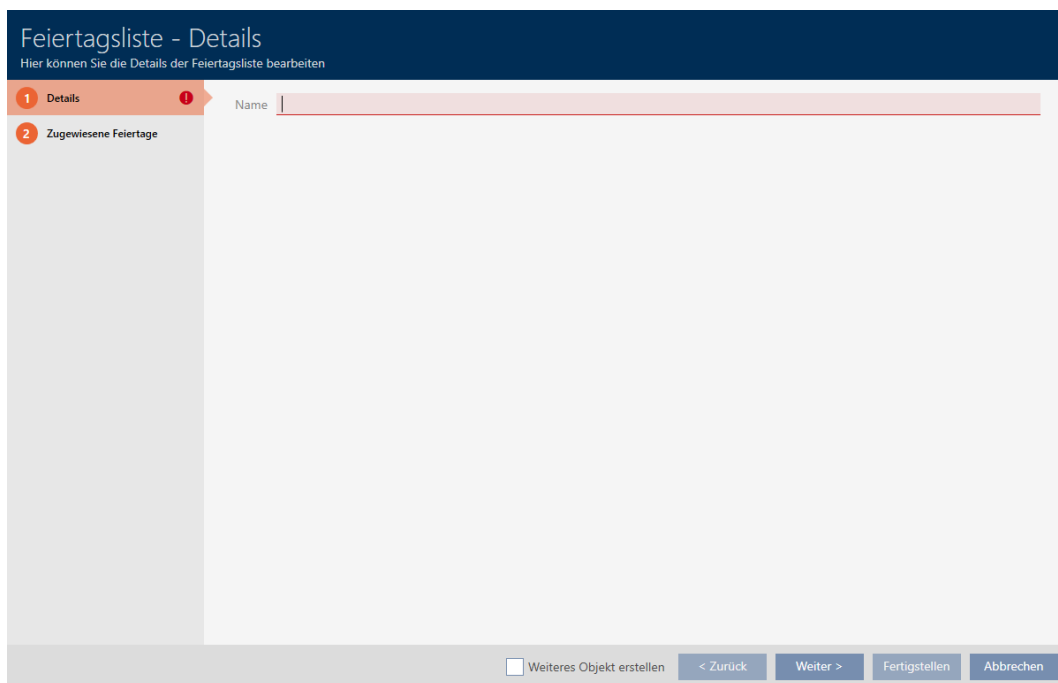
↳ Fanen [Liste over helligdage] åbner.

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

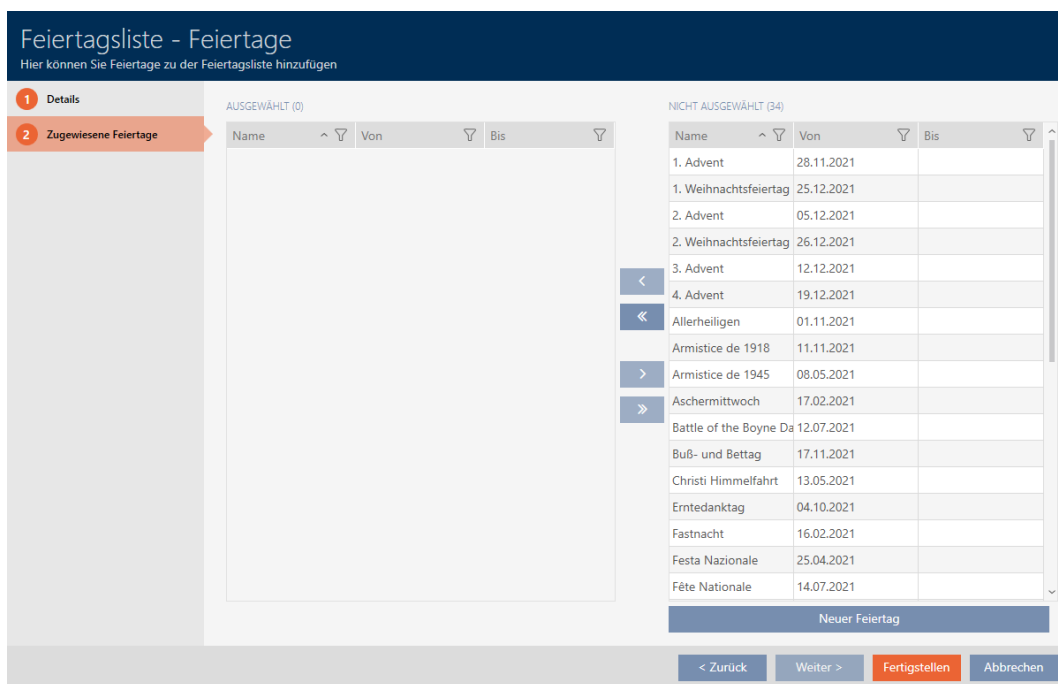
+        |    ↑      
 Neu    Löschen    |    Export    Anzeigefilter löschen

	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* [[▶ 52](#)]).



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 Zugewiesene Feiertage

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

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

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)* [► 189].

## 14.9 Oprettelse 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**.

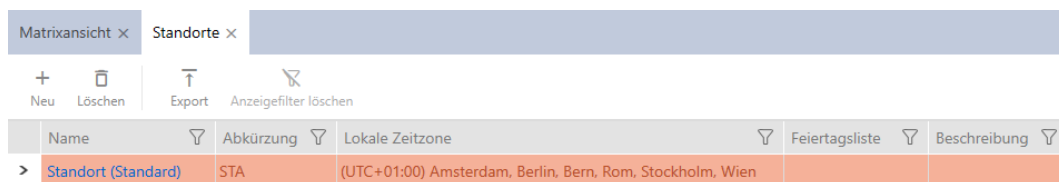
### ORGANISATIONSSTRUKTUR

 **Stedorte**

 Gebäude

 Hashtags

↳ 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* [[▶ 80](#)]).

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

### Liste over helligdage i lås og lokationer

Lister over helligdage kan tildeles både en lås samt låsens lokation. I dette tilfælde anvendes listen over helligdage i låsen, og listen over helligdage i lokationen ignoreres.

Hvis en liste over helligdage er tildelt lokationen i stedet for låsen, overtages lokationens liste over helligdage for låsen. I låsens vindue ses dette på supplementet "(nedarvet)".

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		
> Unterföhring	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.



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

### ORGANISATIONSSTRUKTUR

↳ Standorte

↳ **Gebäude**

↳ Hashtags

↳ Fanen [Bygning] åbner.

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

3. Klik på knappen **Ny +**.

↳ Vindue til oprettelse af en ny bygning åbner.

Gebäude - Details  
Hier können Sie die Details des Gebäudes bearbeiten

1 Details 1

Name

Abkürzung

Standort Standort (Standard)

Beschreibung

Weiteres Objekt erstellen Fertigstellen 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.

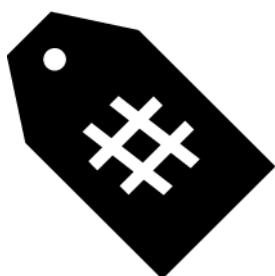
↳ Nyoprettet bygning vises i liste.

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* [▶ 326]).

✓ AXM Lite åbner.

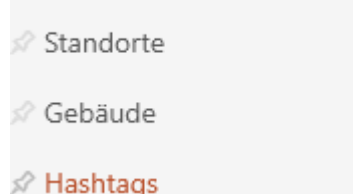
1. Klik på det orange AXM-symbol .

↳ AXM-række åbner.

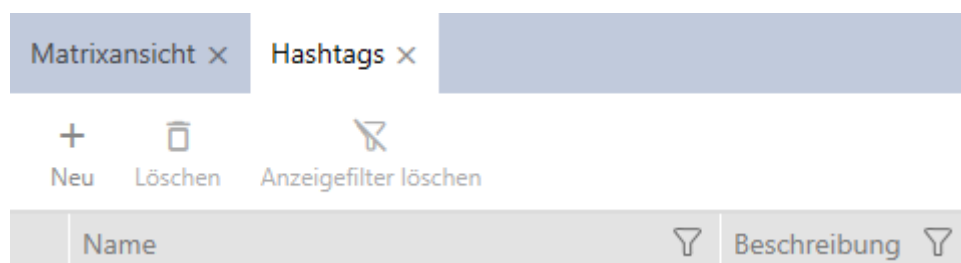


2. I gruppen | ORGANISATIONSSTRUKTUR | vælges posten **Hashtags** .

### ORGANISATIONSSTRUKTUR

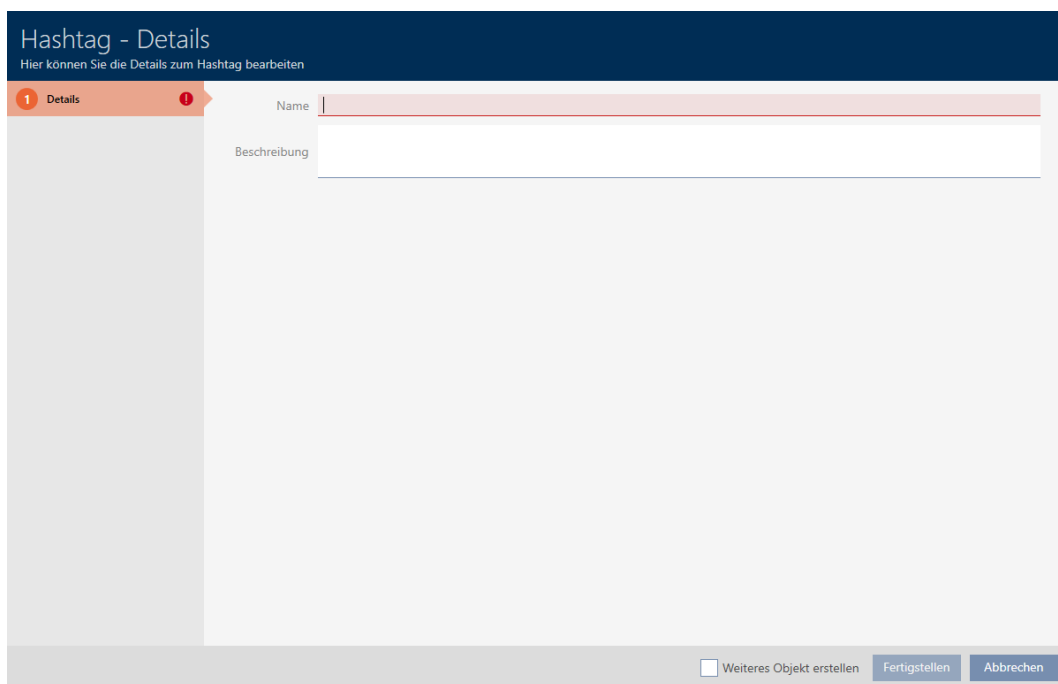


↳ Fanen [Hashtags] åbner.

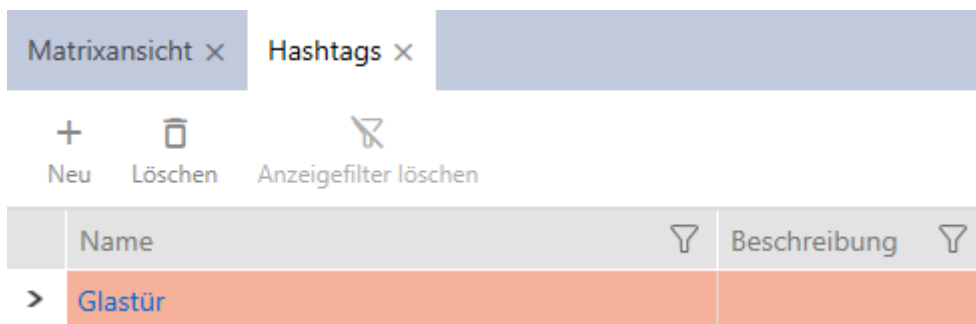


3. Klik på knappen **Ny +**.

↳ 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.



## 15. Personer og identifikationsmedier

Alle ændringer, som udføres på låseanlægget, bliver først effektive med synkroniseringen (se *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)* [▶ 256]).

### 15.1

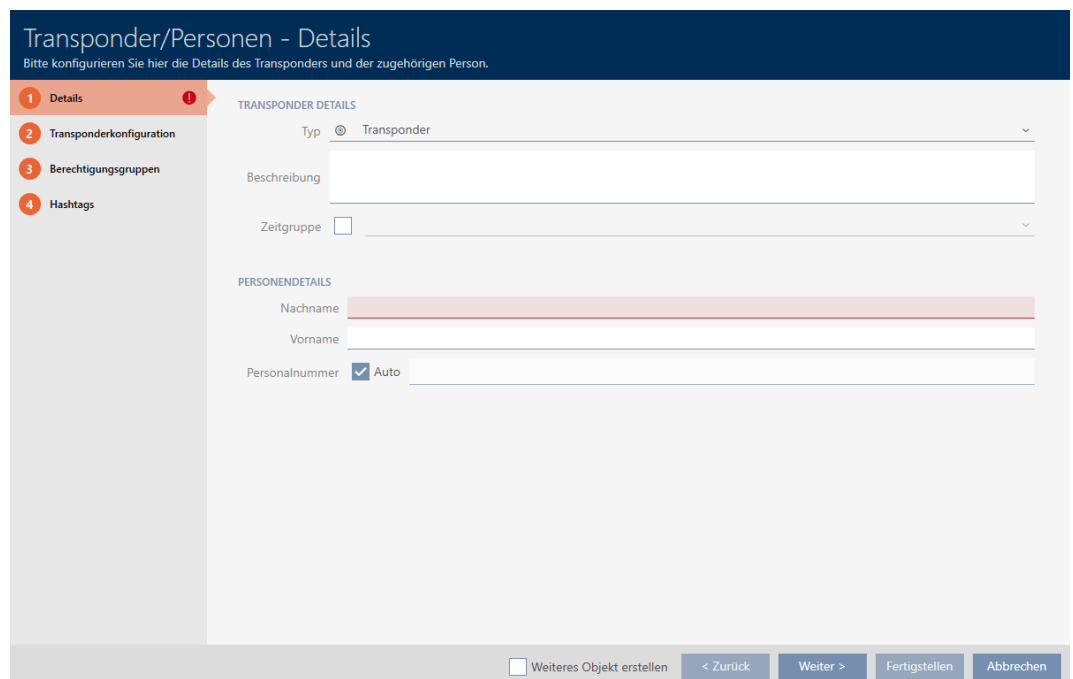
#### 15.1.1 Oprettelse af identifikationsmedium

Med identifikationsmedier kan brugerne ind- og udkoble låse (se også *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 305]).

Som led i Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 29]) anbefaler SimonsVoss, at rettighedsgrupper og tidsplaner/tidsgrupper oprettes:

- *Rettighedsgrupper* [▶ 223] (baggrundsinformationer, se *Rettighedsgrupper* [▶ 324])
- *Oprettelse af tidsplan* [▶ 60] eller *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 63] (baggrundsinformationer, se *Tidsgrupper og tidsplaner* [▶ 311])
- ✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på knappen **Ny transponder** .  
↳ Vindue til oprettelse af et identifikationsmedium åbner.



2. Indtast eventuelt en beskrivelse.
3. Hvis identifikationsmediet skal have tidsstyrede rettigheder: Aktivér afkrydsningsfeltet  Tidsgrupper.

4. I dropdown-listen ▼ **Tidsgrupper** vælges tidsgruppen (f.eks. "Tidsgrupper").
5. I felterne Efternavn og Fornavn indtastes fornavn og efternavn på den person, der kommer til at besidde identifikationsmediet.
  - ↳ Efternavn og fornavn vises senere i matrixen.
  - ↳ Personalenummer oprettes 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* [▶ 278]).

Alternativt kan personalenumrene også indtastes manuelt:

1. Deaktiver afkrydsningsfeltet  Auto.
  - ↳ Feltet Medarbejdersnummer frigives.
2. I feltet Medarbejdersnummer indtastes personalnummeret.



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

Transponder - Konfiguration  
Hier können Sie den Transponder konfigurieren

1 Details  
2 **Transponderkonfiguration**  
3 Berechtigungsgruppen  
4 Hashtags

ÖFFNUNGSKONFIGURATIONEN

Langes Öffnen  
 Akustisches Öffnungssignal  
 Begehungsliste

AKTIVIERUNG

ab sofort

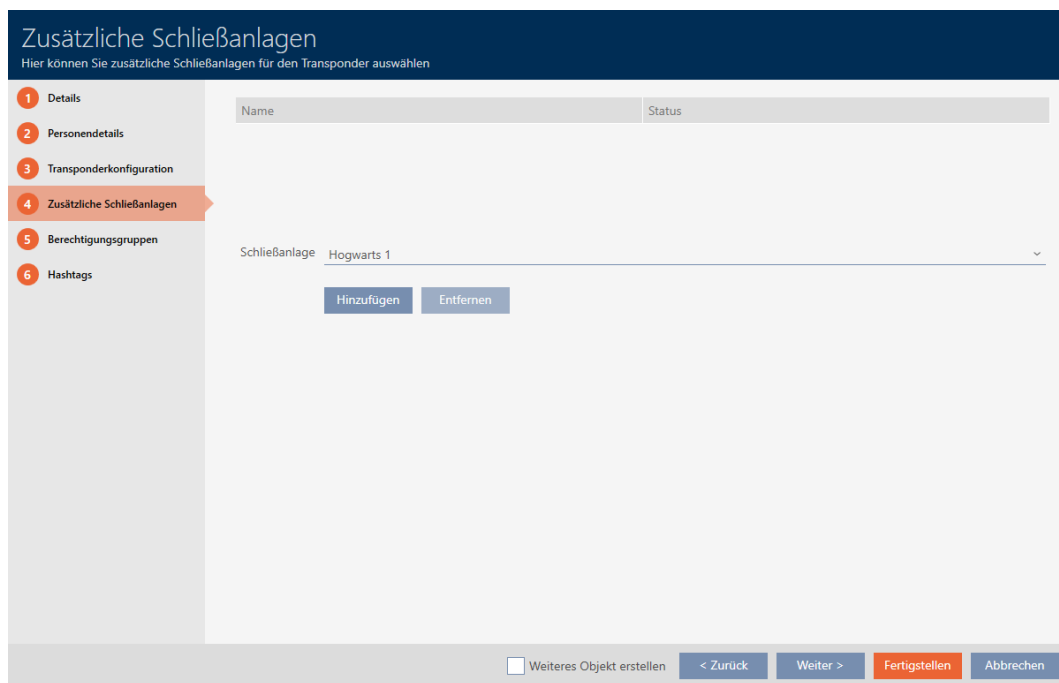
VERFALLSDATUM

ohne Verfallsdatum

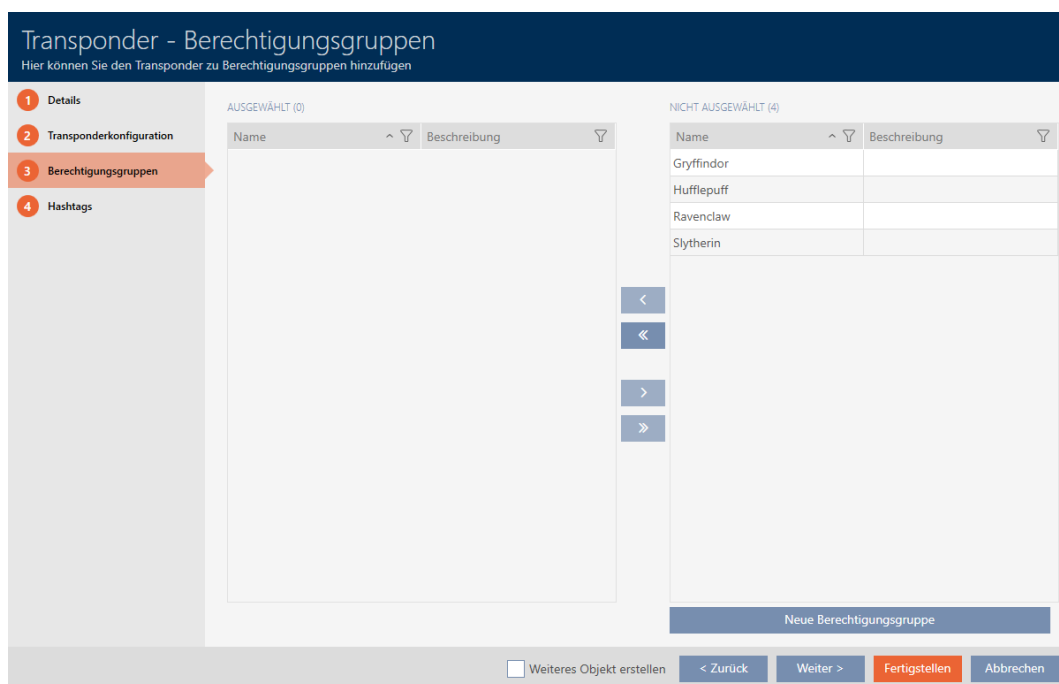
Weiteres Objekt erstellen

7. Hvis låse for dette identifikationsmedium skal være åbne dobbelt så længe (fordobling til maks. 25 s): Aktivér afkrydsningsfeltet  Lang åbnetid.
8. Hvis låse for dette identifikationsmedium ikke skal bippe: Deaktivér afkrydsningsfeltet  Intet akustisk åbningsignal.
9. Hvis det på identifikationsmediet skal gemmes, ved hvilke låse det kan anvendes: Aktivér afkrydsningsfeltet  Hændelseslog.
10. Hvis transponderen ikke straks skal kunne anvendes: Deaktivér afkrydsningsfeltet  straks. Indtast så en aktiveringsdato.

11. Hvis transponderen kun skal kunne anvendes tidsbegrænset: Deaktiver afkrydsningsfeltet  ingen udløbsdato. Indtast så en forfaldsdato.



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* [▶ 52]).
14. Markér de ønskede rettighedsgrupper i den højre spalte (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

15. Flyt med  kun de valgte rettighedsgrupper, eller flyt med  alle viste rettighedsgrupper.

↳ Identifikationsmediet tildeles de markerede rettighedsgrupper.

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* [[▶ 52](#)]).
18. Markér de ønskede hashtags i den højre spalte (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).
19. Flyt med  kun de valgte hashtags, eller flyt med  alle hashtags.

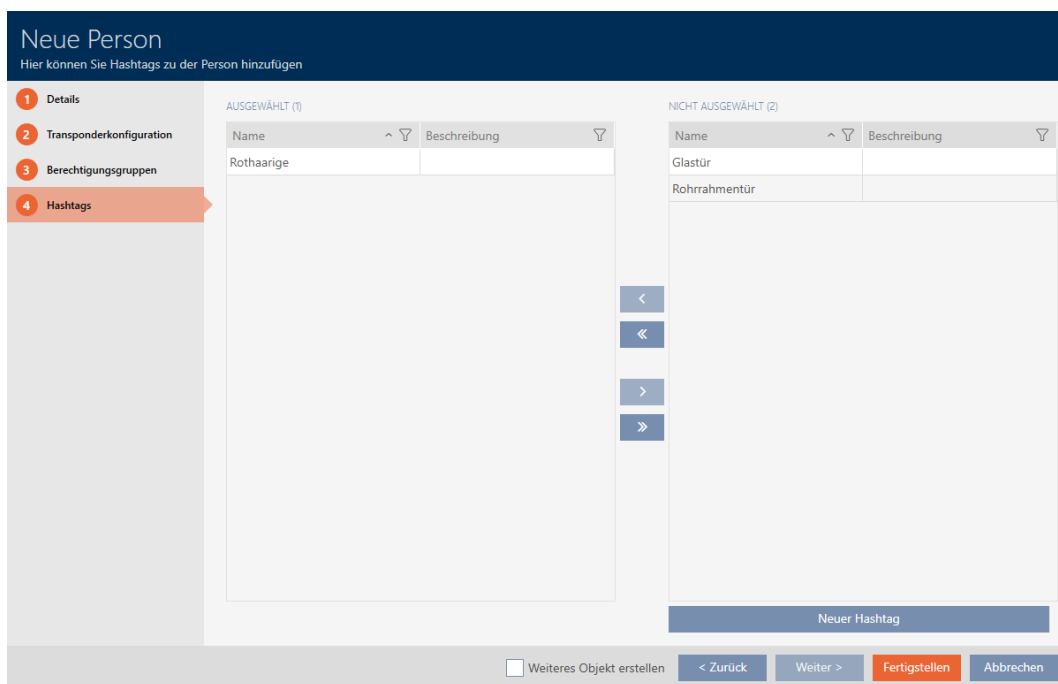


## BEMÆRK

### Dobbeltklik som alternativ til piletaster

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

- De markerede hashtags i den venstre spalte anvendes for dette identifikationsmedium.

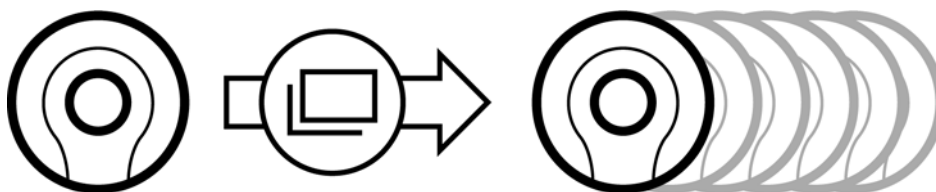


- 20. Aktivér afkrydsningsfeltet  Oprettelse af genstand for at lade vinduet forblive åbent med de samme indstillinger for det næste identifikationsmedium, der skal oprettes.
- 21. Klik på knappen **Færdiggørelse** for at oprette identifikationsmediet.
  - ↳ Vindue til oprettelse af nyt identifikationsmedium lukker.
  - ↳ Nyoprettet identifikationsmedium vises i liste eller i matrixen.

15.1.2

15.1.3

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:

- Tidsgrupper


- Persondetaljer (undtagen Medarbejdersnummer, dette fortsættes automatisk med den indstillelige forkortelse, se også *Ændring af automatisk nummerering* [▶ 278])
- Transponderkonfiguration
- Rettighedsgrupper
- Hashtags

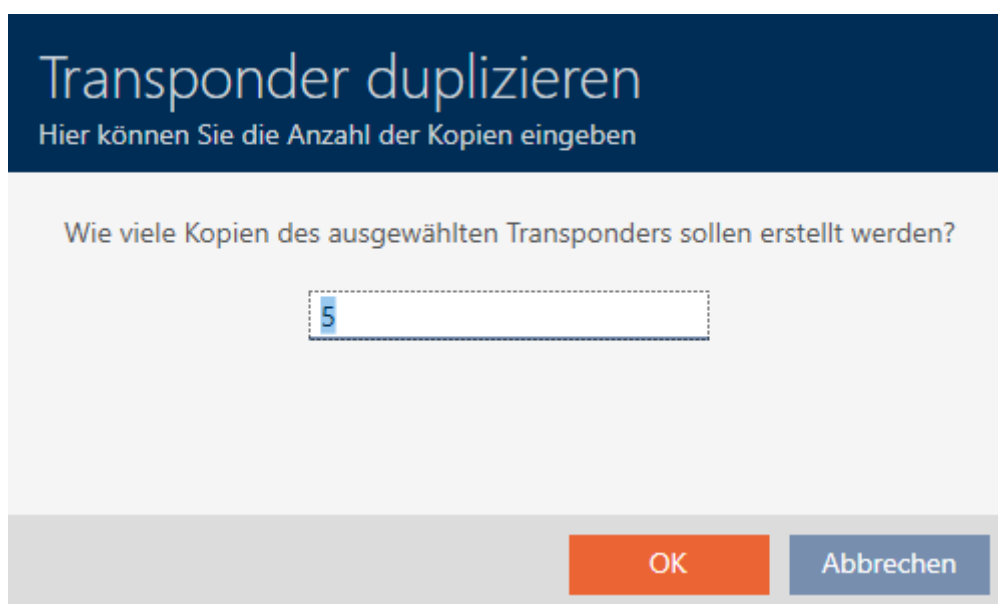
Følgende kan ikke kopieres:

- Indtastninger i fanen [Handlinger]
- Informationer, der gemmes på hardwarensiden og udlæses ved synkronisering:
  - Serienummer
  - Firmwareversion
  - Batteristatus
  - Hændelseslog
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Identifikationsmedium forefindes.

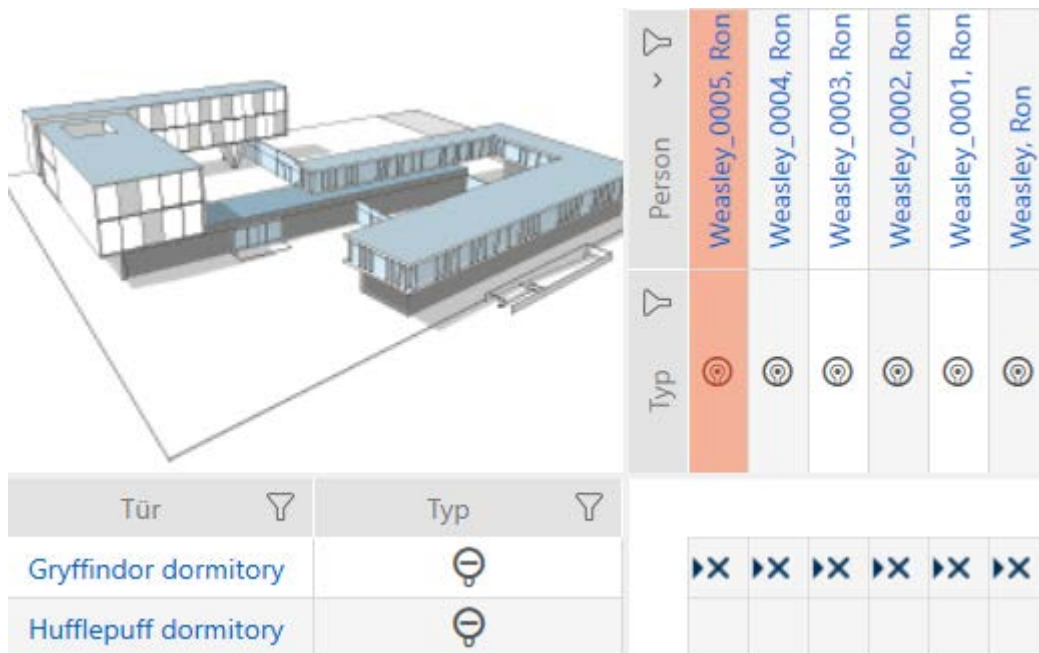
1. Markér identifikationsmediet, der skal kopieres.



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



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



### 15.3

#### 15.3.1 Sletning af identifikationsmedium

Du har to muligheder for at slette identifikationsmedier igen:

- Slet via matrixvisning (*Sletning af enkelt identifikationsmedium via matrix [▶ 101]*)
- Slet via fanen for identifikationsmedier (*Sletning af flere identifikationsmedier via fanen [▶ 102]*)

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.

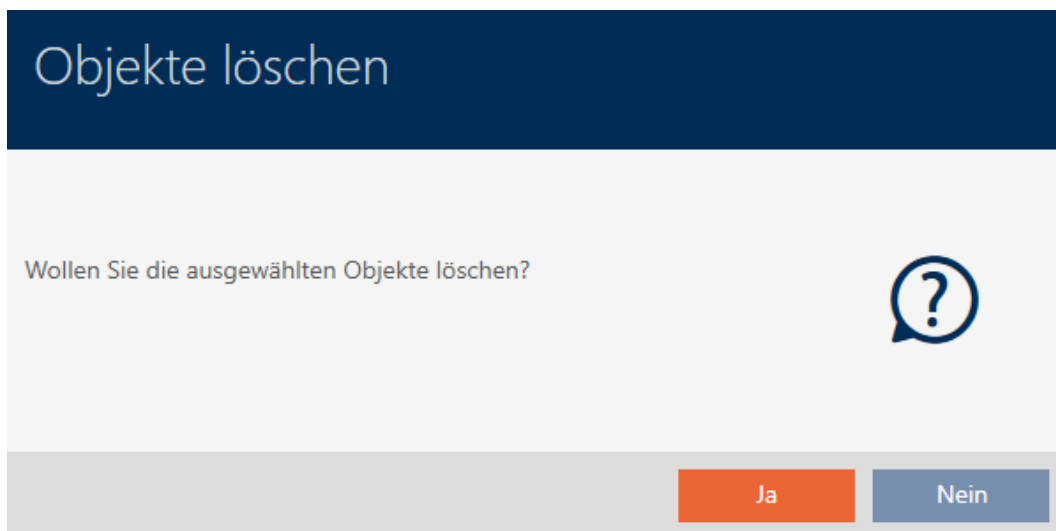
## 15.3.1.1 Sletning af enkelt identifikationsmedium via matrix

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Matrixvisningen åben.

1. Markér identifikationsmediet, som skal slettes.

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

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



3. Klik på knappen **Ja**.
- ↳ Spørgsmål om sletning lukker.
- ↳ Identifikationsmedium 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.

1. Klik på det orange AXM-symbol

↳ AXM-række åbner.



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

#### SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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


↳ AXM-række lukker.

↳ Fanen [Transponder] åbner.

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [[52](#)]).

4. Markér alle identifikationsmedier, som du vil slette (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

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

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

**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**.
  - ↳ Spørgsmål med liste over identifikationsmedier, der skal slettes, lukker.
  - ↳ Identifikationsmedier er 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.

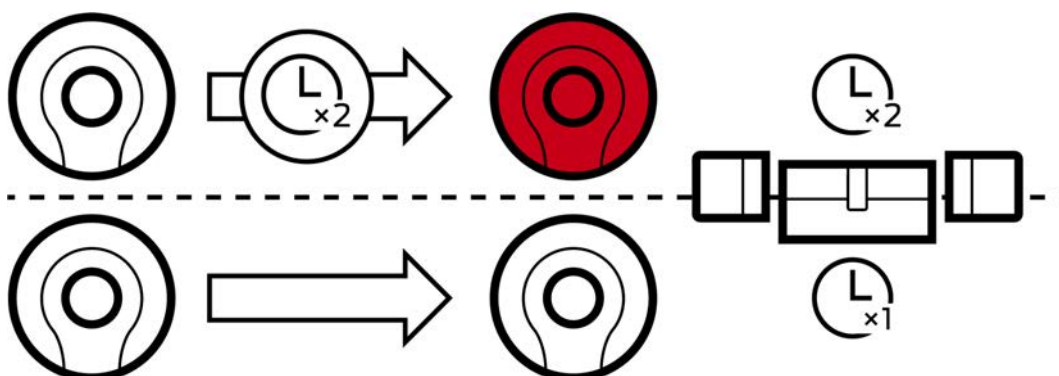
### 15.3.2

#### 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.

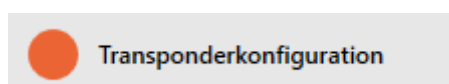
Derfor kan identifikationsmediet ved åbning af hver lås meddele, at den skal forblive indkoblet dobbelt så længe for dette identifikationsmedium.



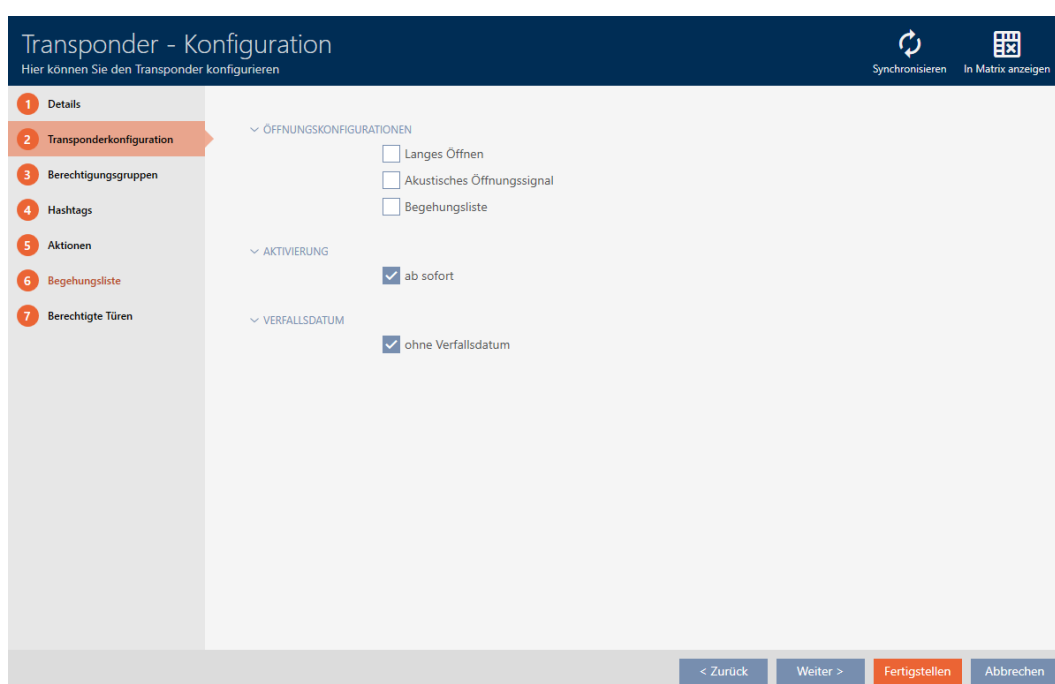
Den maksimale indkoblingsvarighed ligger fortsat ved 25 s:

- 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".



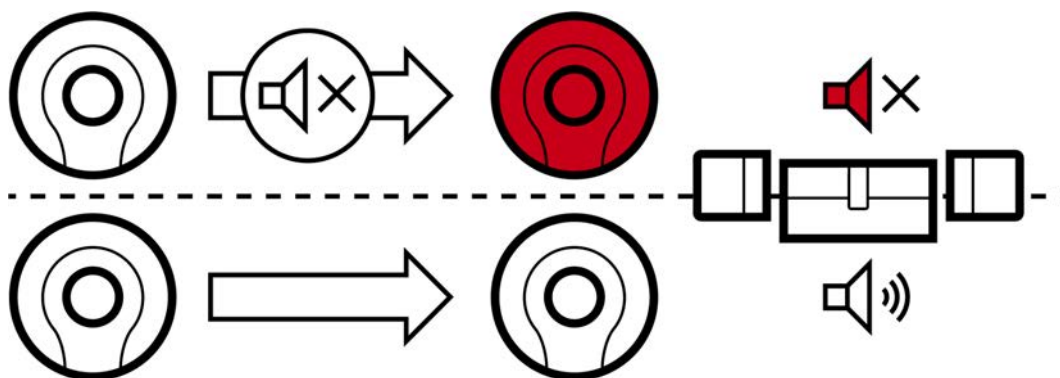
3. Aktivér afkrydsningsfeltet  Lang åbnetid.
4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
- ↳ Alle låse åbner dobbelt så længe for dette identifikationsmedium.

### 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.

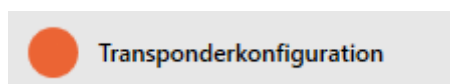


Det betyder:

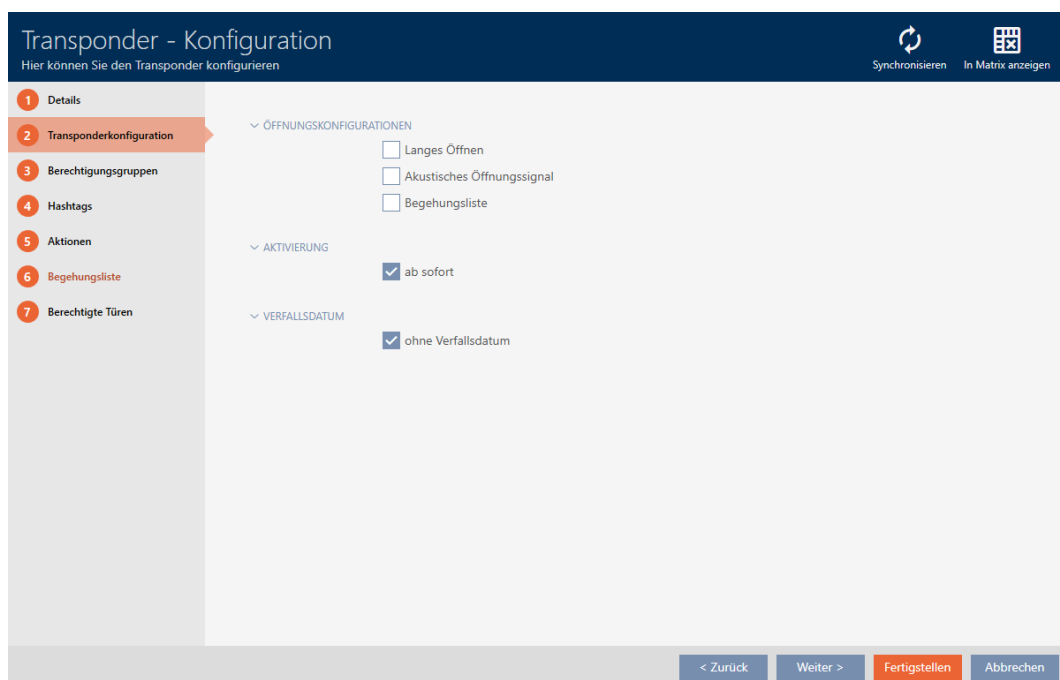
- Identifikationsmedier, hvor  Akustisk åbningssignal er deaktiveret, åbner alle låse uden at bippe.
- Andre identifikationsmedier åbner fortsat alle låse som vanligt med bip.

### 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".

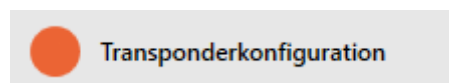


3. Deaktiver afkrydsningsfeltet  Akustisk åbningssignal.
4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
- ↳ Alle låse kobler uden lyd for dette identifikationsmedium.

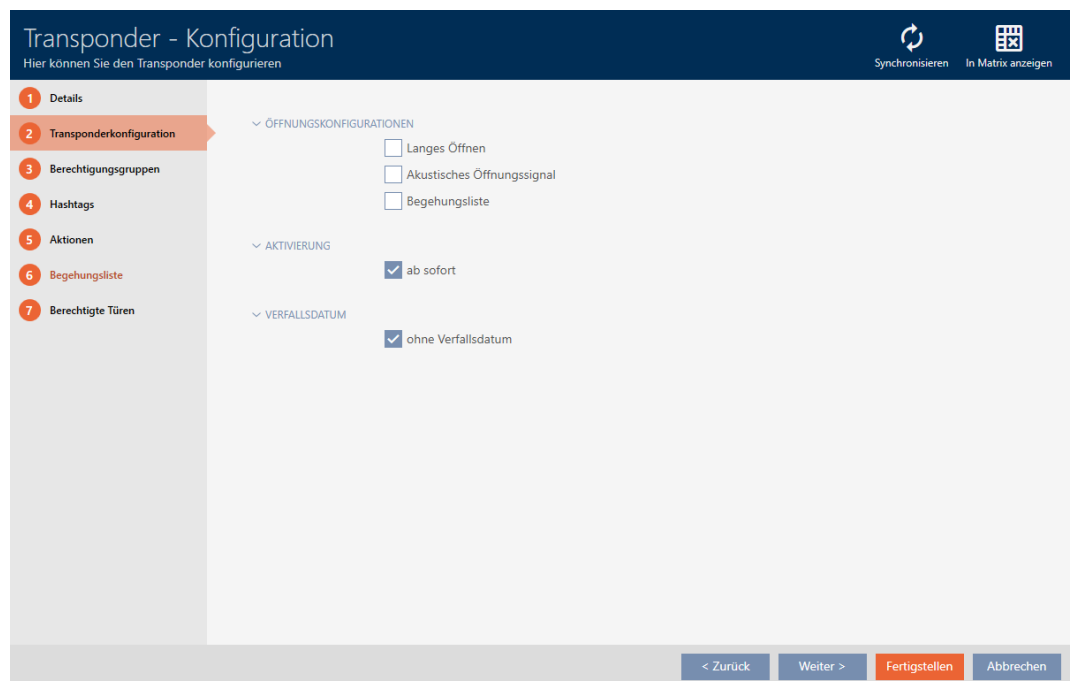
## 15.6 Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)

Her indkobles inspektionslisten. Dermed protokollerer identifikationsmediet, ved hvilke låse det blev aktiveret (se også *Inspektions- og adgangslister* [▶ 310]).

- ✓ 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 \[▶ 310\]](#)). For oprettelse af tidsstyring for identifikationsmedier, se [Oprettelse af tidsgruppe \[▶ 63\]](#) og [\[▶ 236\]](#).

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

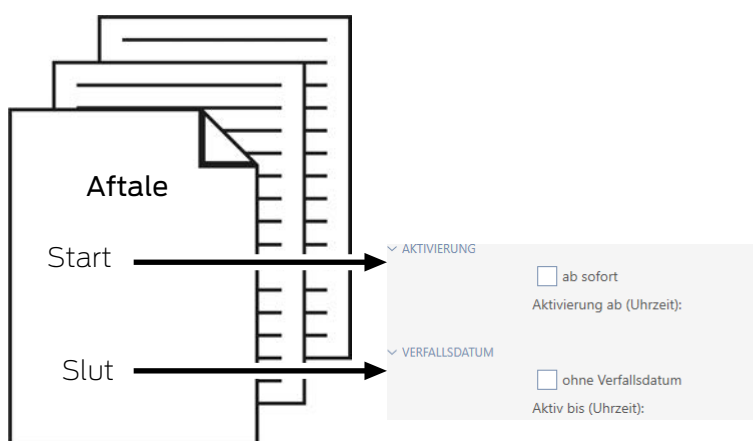
AXM Lite kender to tidspunkter for identifikationsmedier:

- Aktiveringsdato
- Forfaldsdato

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 forfaldsdatoen. Den afgørende forskel er, at du så på disse tidspunkter skal synkronisere alle deltagende låse eller identifikationsmediet.

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

Denne funktion egner sig eksempelvis til arbejdsforhold med tidsfrist:



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

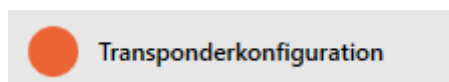
Begge datoer indstilles normalt til fremtiden. Hvis disse data ændres for et allerede eksisterende identifikationsmedium:

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

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

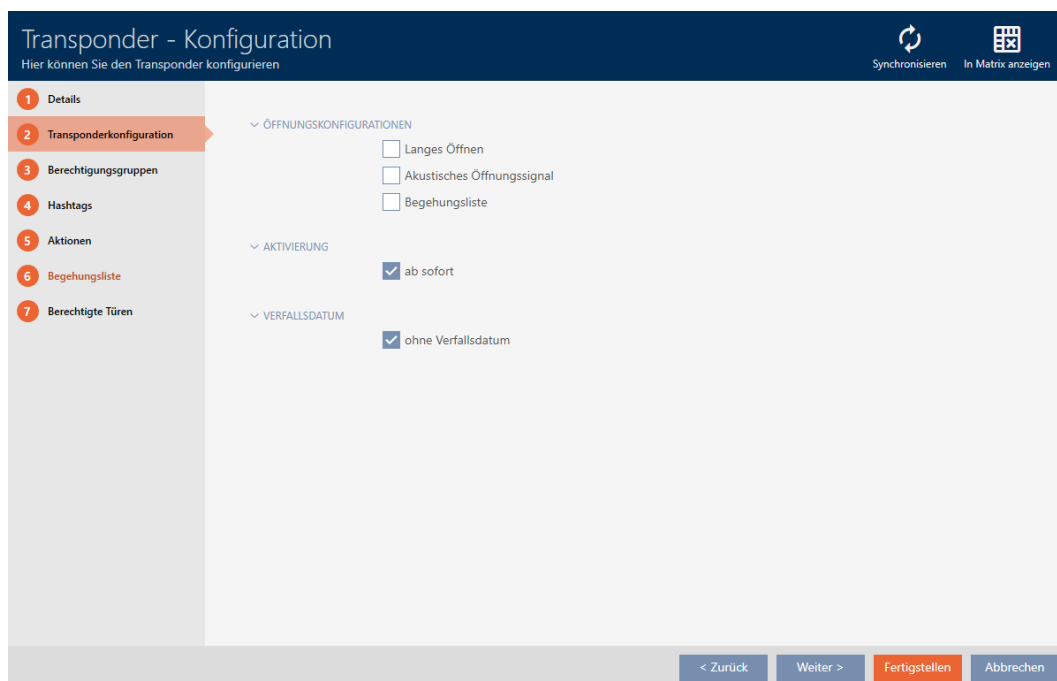


- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på identifikationsmediet, hvis aktiverings- eller forfalddato du vil indstille.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
  2. Klik på fanen **Transponderkonfiguration**.

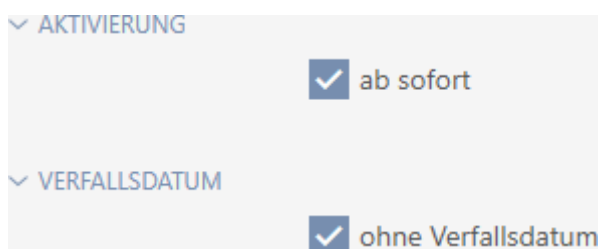


- ↳ Vindue skifter til fanen "Transponderkonfiguration".



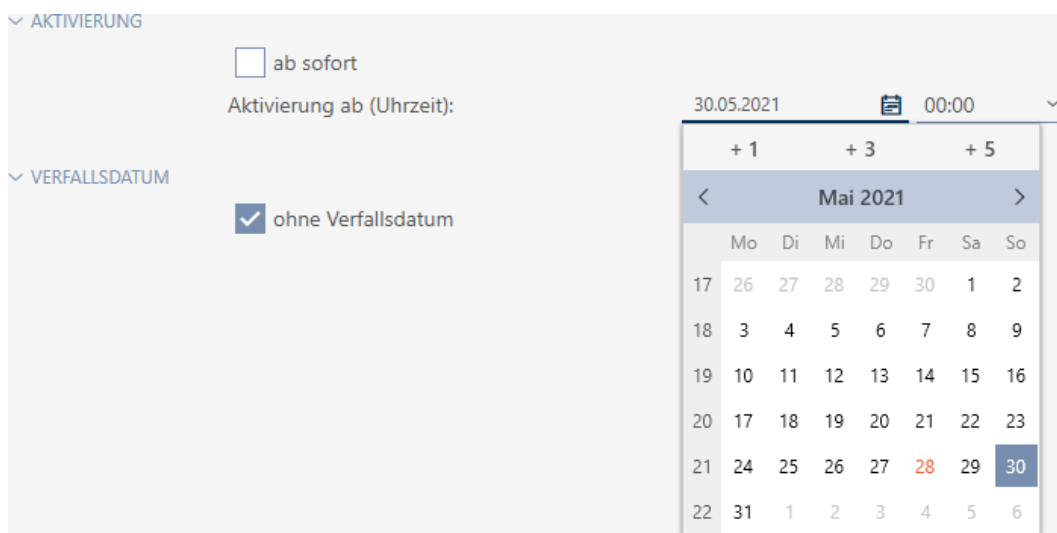



3. Åbn eventuelt menuerne "Aktivering" og "Udløbsdato".



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

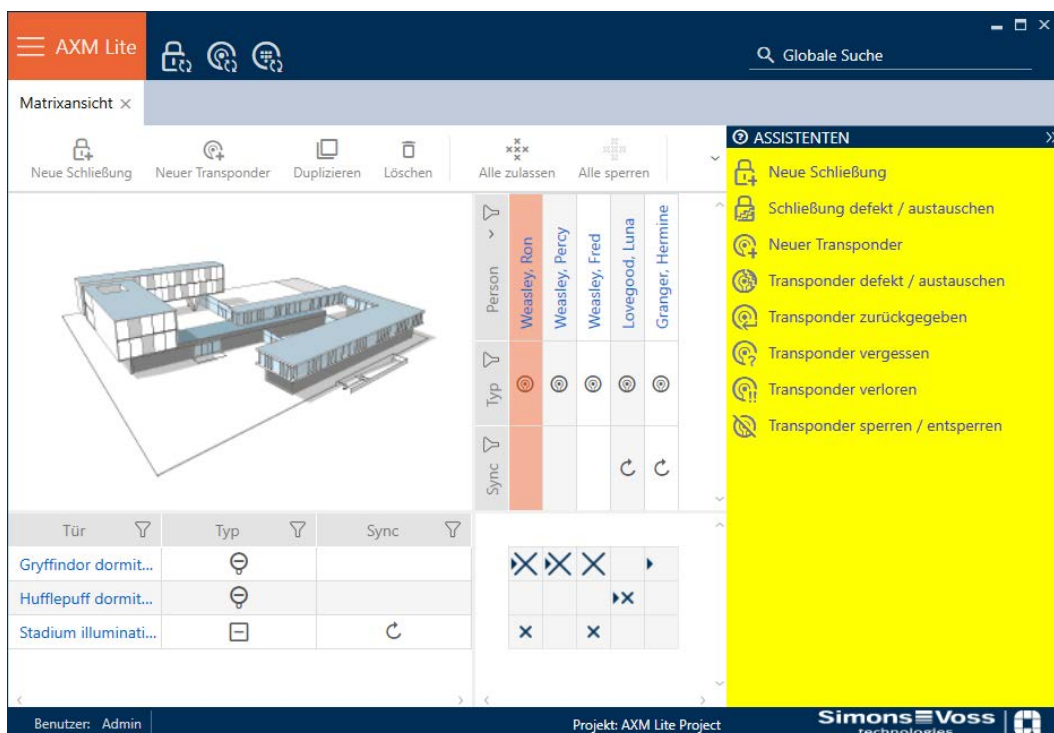
8. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
  - ↳ Identifikationsmedium bliver aktivt eller inaktivt på de anførte tidspunkter.

## 15.9 Behandling af defekte identifikationsmedier

Identifikationsmedier kan blive defekte:

- Softwaredefekt
- Hardwaredefekt

Alle handlinger er altid tilgængelige via assistent-området på højre side:



Hvis identifikationsmediet er bortkommet på grund af tyveri eller tab, skal det spærres (se *Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium* [▶ 131]).

Følgende oversigt hjælper dig med at træffe den rigtige fremgangsmåde. Det er nyttigt, hvis du ved, hvordan identifikationsmedier og TID hænger sammen (se *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 305]).

**Transponder/reservetransponder kræves umiddelbart igen:**

Egnet til:

Ny synkronisering (vedligeholdelse)	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
Identifikationsmedier med udefineret softwaretilstand.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifikationsmedier, der er beskadiget udvendigt (f.eks. skrammer).</li> <li>■ Identifikationsmedier, der for en sikkerheds skyld skal udskiftes (f.eks. er blevet våde).</li> </ul>	For altid ødelagte identifikationsmedier (f.eks. forbrændt), der skal udskiftes.

Situationseksempel:

Ny synkronisering (vedligeholdelse)	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
	<p>Medarbejderens transponder er faldet i poolen.</p> <p>Konsekvens: Transponder fungerer, men risiko for, at den svigter på grund af vandets påvirkning.</p>	<p>Medarbejderens transponder er faldet i lejrbalet.</p> <p>Konsekvens: Transponder er smeltet og ødelagt for altid.</p>

Forløb:

Ny synkronisering (vedligeholdelse)	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
<p><i>Ny synkronisering (vedligeholdelse) [▶ 114]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nulstilling (= TID i database fri igen)</li> <li>Ny synkronisering (= TID skrives straks igen i samme identifikationsmedium)</li> </ol> <p>Identifikationsmediet fungerer igen som før efter vedligeholdelsen.</p>	<p><i>Nulstilling og udskiftning [▶ 116]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nulstilling (= TID i database markeret som defekt og fjernet fra originalt identifikationsmedium)</li> <li>Synkronisering af udskiftnings-identifikationsmedium med ny TID</li> </ol> <p>TID forefindes ikke længere i identifikationsmediet på grund af nulstillingen. Identifikationsmediet kan derfor ikke længere anvendes. Men det kan synkroniseres på ny. En ny TID kan dermed skrives i identifikationsmediet.</p>	<p><i>Sletning og udskiftning [▶ 119]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sletning (= TID i database fri igen)</li> <li>Synkronisering af udskiftnings-identifikationsmedium med samme TID</li> </ol> <p>Et ødelagt identifikationsmedium kan naturligvis ikke nulstilles, da det ikke længere kan reagere. TID forbliver dermed i identifikationsmediet. Ved et defekt identifikationsmedium er det lige meget, da TID ikke længere kan sendes nogen steder hen. TID anvendes altså til udskiftnings-identifikationsmediet.</p> <p>Det er et problem, hvis det formodet defekte identifikationsmedium fungerer igen. Samme TID er så i omløb to gange - en gang på det originale identifikationsmedium og en gang på udskiftnings-identifikationsmediet.</p> <p>Låse ville behandle begge identifikationsmedier identisk på grund af den samme TID, selvom to forskellige personer kan være i besiddelse af identifikationsmedierne. Det udgør en sikkerhedsrisiko.</p> <p>Vær derfor sikker på, at identifikationsmediet, der skal udskiftes, i dette tilfælde virkelig er og forbliver defekt.</p>

**Transponder/reservetransponder kræves ikke:**

Egnet til:

Taget ud af drift og lade være i database	Taget ud af drift og slette fra database
For altid ødelagte identifikationsmedier (f.eks. forbrændt), der ikke skal udskiftes (f.eks. medarbejder stopper)	For altid ødelagte identifikationsmedier (f.eks. forbrændt), der ikke skal udskiftes (f.eks. medarbejder stopper)

Situationseksempel:



Taget ud af drift og lade være i database	Taget ud af drift og slette fra database
Medarbejderens transponder er faldet i lejrbaalet ved medarbejderens afslutningsfest. Konsekvens: Transponder er smeltet og ødelagt for altid, medarbejder forefindes ikke længere.	Medarbejderens transponder er faldet i lejrbaalet ved medarbejderens afslutningsfest. Konsekvens: Transponder er smeltet og ødelagt for altid, medarbejder forefindes ikke længere.

Forløb:

Taget ud af drift og lade være i database	Taget ud af drift og slette fra database
<p><i>Taget ud af drift og lade være i database</i> [▶ 122]</p> <p>1. Markér som taget ud af drift (= TID i database markeret som defekt)</p> <p>Det ødelagte identifikationsmedium beholder godt nok sin TID, men TID blokeres i databasen. Da identifikationsmediet ikke slettes, forbliver TID fortsat i databasen sammen med markeringen som defekt. Nye identifikationsmedier kan ikke oprettes med denne TID. Samme TID kan dermed ikke komme i omløb to gange.</p>	<p><i>Taget ud af drift og slette fra database</i> [▶ 124]</p> <p>Sletning (= TID i database fri igen)</p> <p>Her gælder altid det samme ved udskiftning som ved sletning. Det ødelagte identifikationsmedium beholder sin TID, mens TID igen kan anvendes til nyoprettede identifikationsmedier. Når det slettede identifikationsmedium så fungerer igen, er samme TID så også i omløb to gange her.</p> <p>Vær derfor sikker på, at identifikationsmediet, der skal udskiftes, i dette tilfælde virkelig er og forbliver defekt.</p>


### 15.9.1

#### 15.9.1.1 Ny synkronisering (vedligeholdelse)

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
  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**

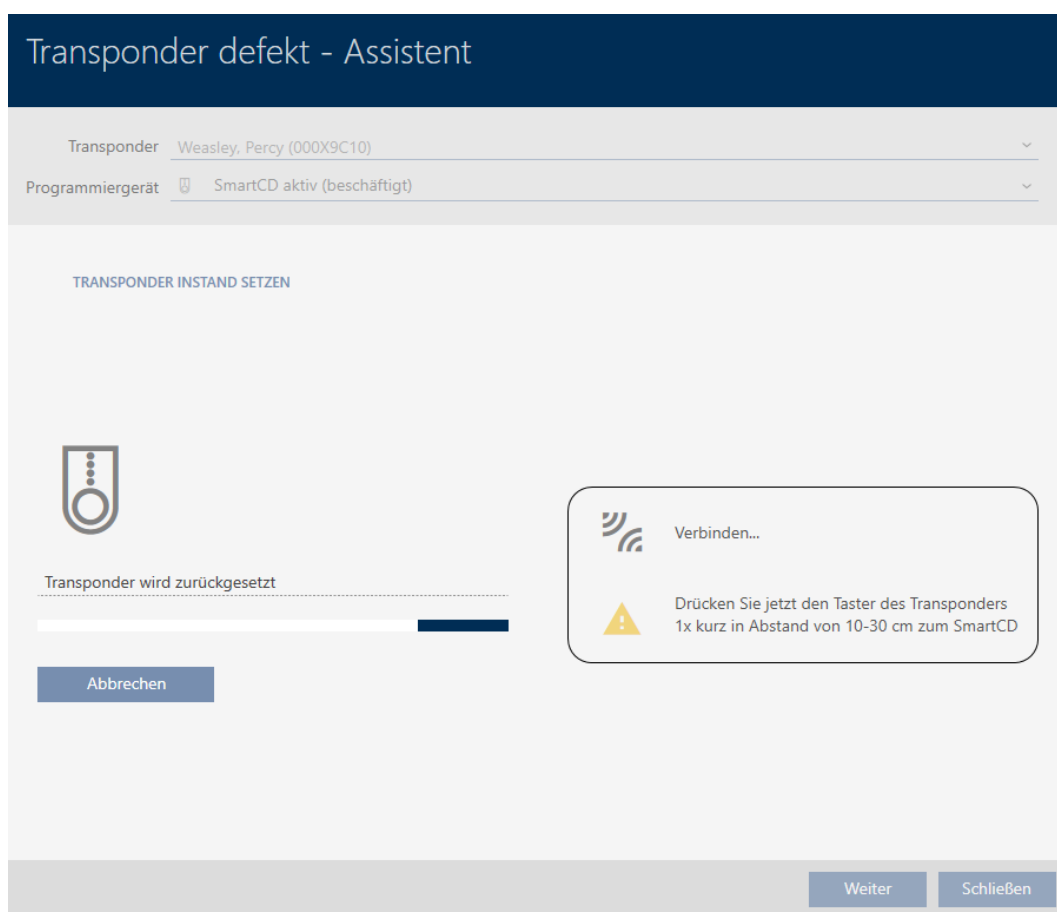
Transponder instand setzen  
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

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 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

## 15.9.2


### 15.9.2.1 Nulstilling og udskiftning

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
  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.

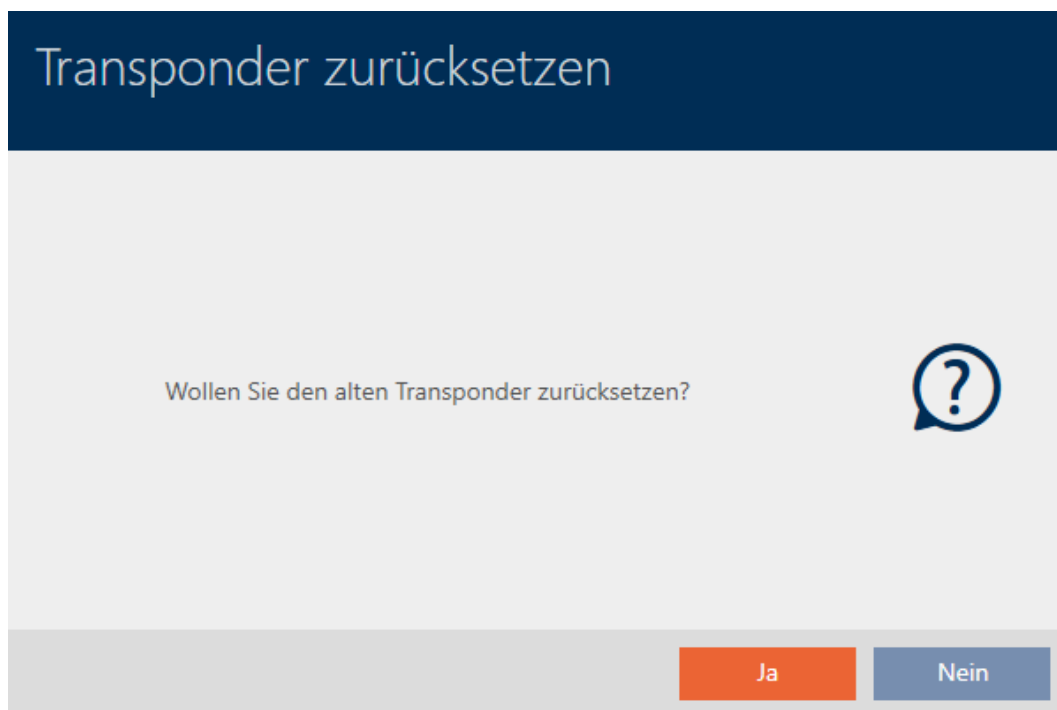
Transponder austauschen  
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

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





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

#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

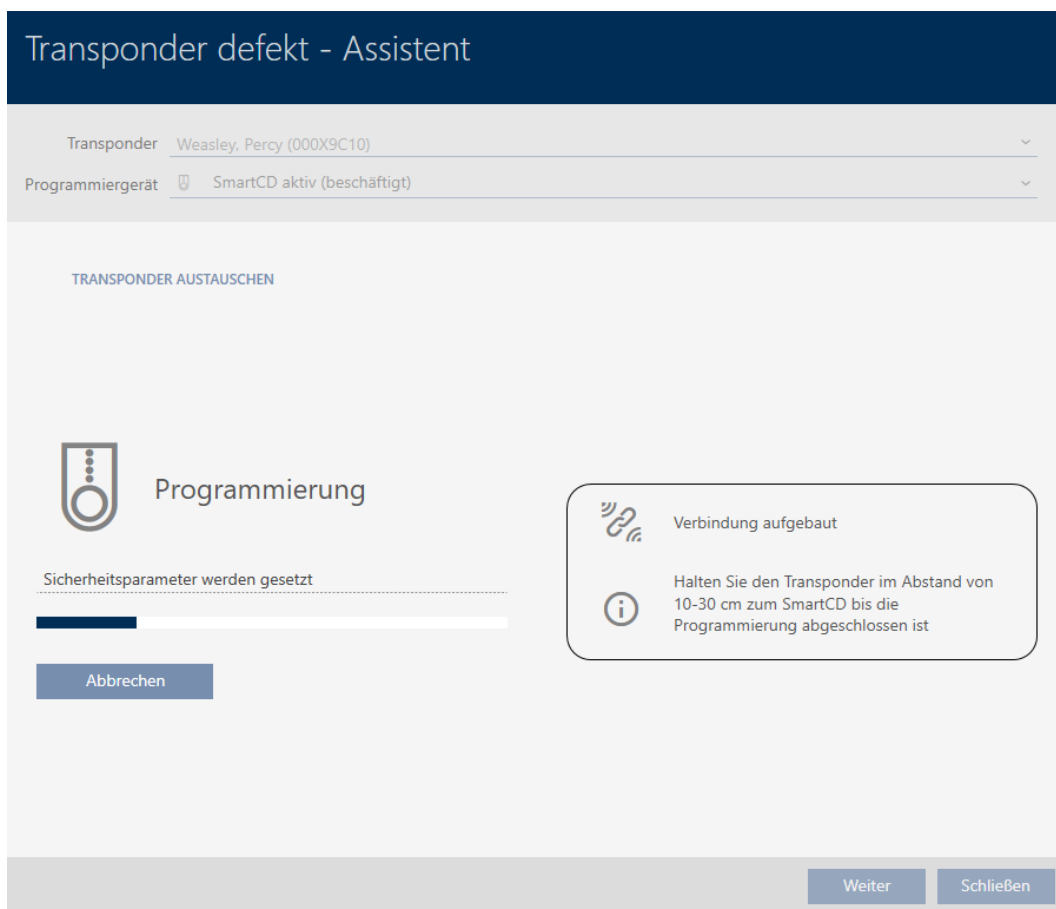
Ein Ersatztransponder wird erstellt, mit gleicher Konfiguration und Berechtigungen

Der Transponder wird der gleichen Person zugewiesen

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit

Die Programmierung wird automatisch gestartet

7. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Udskiftningsidentifikationsmedium programmeres.





↳ Udskiftnings-identifikationsmedium er synkroniseret.

**TRANSPONDER AUSTAUSCHEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt


## 15.9.2.2



### 15.9.3

#### 15.9.3.1 Sletning og udskiftning

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
  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) 


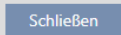
Programmiergerät  SmartCD aktiv 

**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.

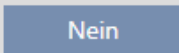
 

4. Vælg funktionen  Udskiftning af transponder.
5. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling åbnes.

## Transponder zurücksetzen

Wollen Sie den alten Transponder zurücksetzen?



6. Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
  - ↳ Henvielse om kontrol af defekt åbner.



7. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Henvielse om kontrol af defekt lukker.
  - ↳ Assistent forbereder programmering af udskiftningsidentifikationsmedium.

#### TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

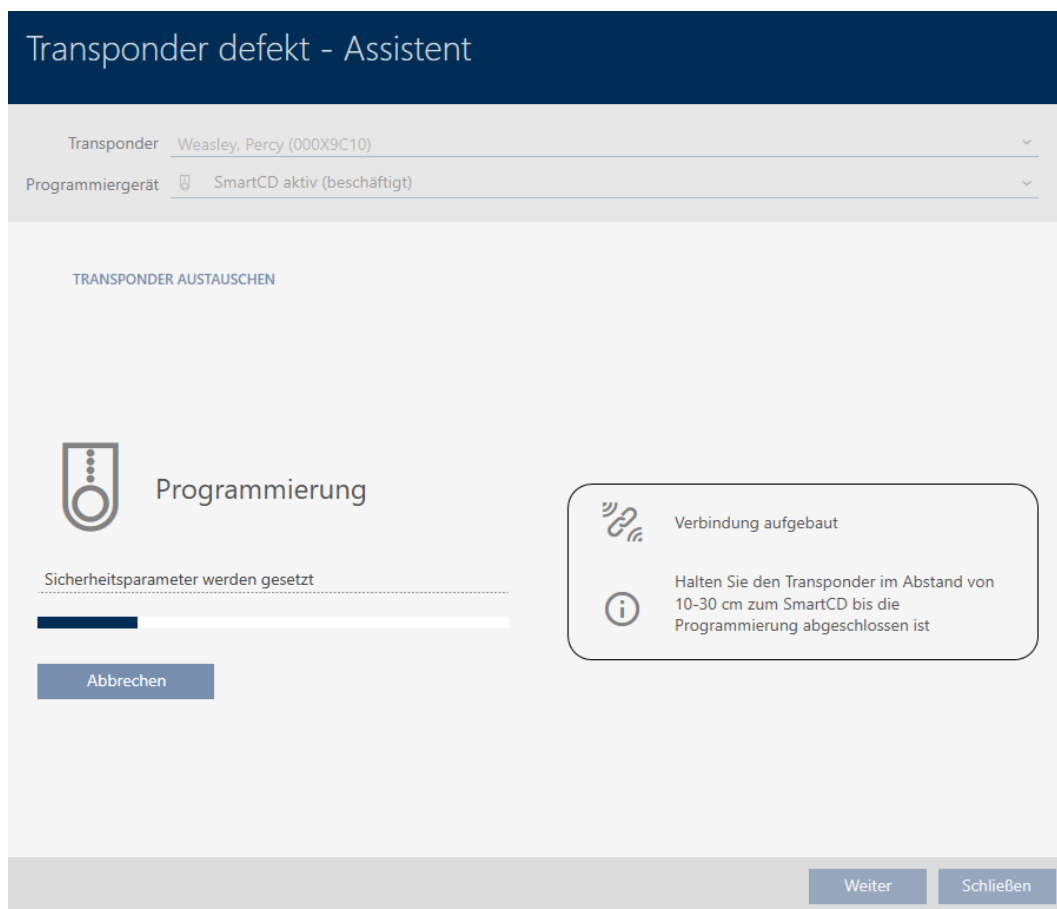
Ein Ersatztransponder wird erstellt, mit gleicher Konfiguration und Berechtigungen

Der Transponder wird der gleichen Person zugewiesen

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit

Die Programmierung wird automatisch gestartet

8. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Udskiftningsidentifikationsmedium synkroniseres.





↳ Udskiftnings-identifikationsmedium er synkroniseret.

**TRANSPONDER AUSTAUSCHEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt


### 15.9.3.2



## 15.9.4

### 15.9.4.1 Tage ud af drift og lade være i database

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
  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 funktionen  Tage transponder ud af drift.
5. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Spørgsmål om at tage ud af drift åbner.

## 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**.
  - ↳ Spørgsmål om at tage ud af drift lukker.
  - ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium åbner.



7. Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium lukker.
  - ↳ Identifikationsmedium er slettet uden erstatning.

#### TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN



Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Identifikationsmedier, der er taget ud af drift, men som ikke er blevet slettet, fremgår i matrixen med:


#### 15.9.4.2



#### 15.9.5

##### 15.9.5.1 Tage ud af drift og slette fra database

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
  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 funktionen  Tage transponder ud af drift.
5. Klik på knappen **Forsæt**.
  - ↳ Spørgsmål om at tage ud af drift åbner.

## 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**.
  - ↳ Spørgsmål om at tage ud af drift lukker.
  - ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium åbner.





7. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium lukker.
  - ↳ Identifikationsmedium er slettet uden erstatning.

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

#### 15.9.5.2

### 15.10

#### 15.10.1 Midlertidig kopiering af glemt identifikationsmedium





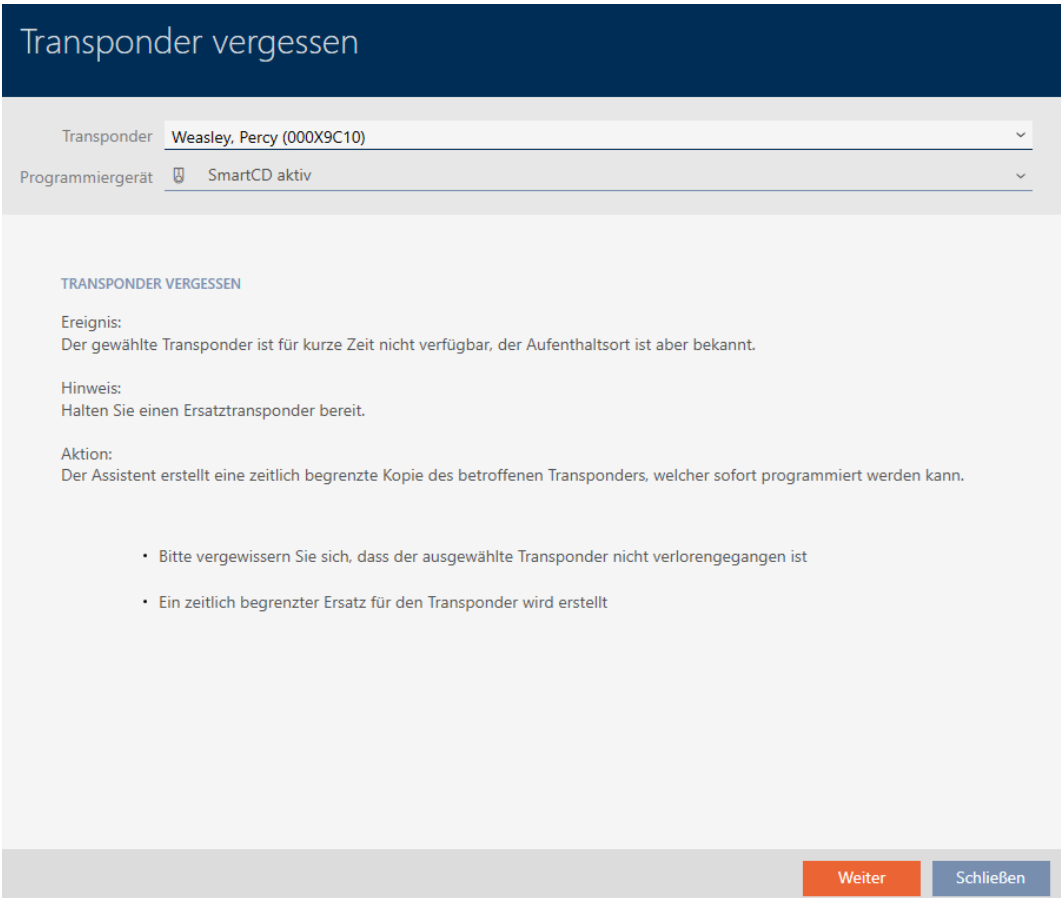
Glemte identifikationsmedier adskiller sig fra defekte eller stjålne/mistede identifikationsmedier som følger:

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

Medarbejdere, der har glemt deres identifikationsmedium, kan få en kopi med forfaldsdato. Nulstilling eller sletning bortfalder i dette tilfælde, da ingen uautoriserede personer har adgang til det glemte identifikationsmedium.


Kopien får en anden TID og er dermed et selvstændigt identifikationsmedium fra låsens synspunkt (informationer om sammenhængen mellem TID og identifikationsmedium, se *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 305]).

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium er tilgængeligt for midlertidig kopi.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
  2. Markér det glemte identifikationsmedium.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  **Transponder glemt**.
    - ↳ Assistent for glemte identifikationsmedier åbner.



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**.
  - ↳ Spørgsmål om kopiens forfaldsdato åbner.

## Transponder kopieren

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

1 ▼

OK Abbrechen

5. Indtast tidsintervallet, hvor kopien skal være aktiv (maks. 7 dage).

## Transponder kopieren

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

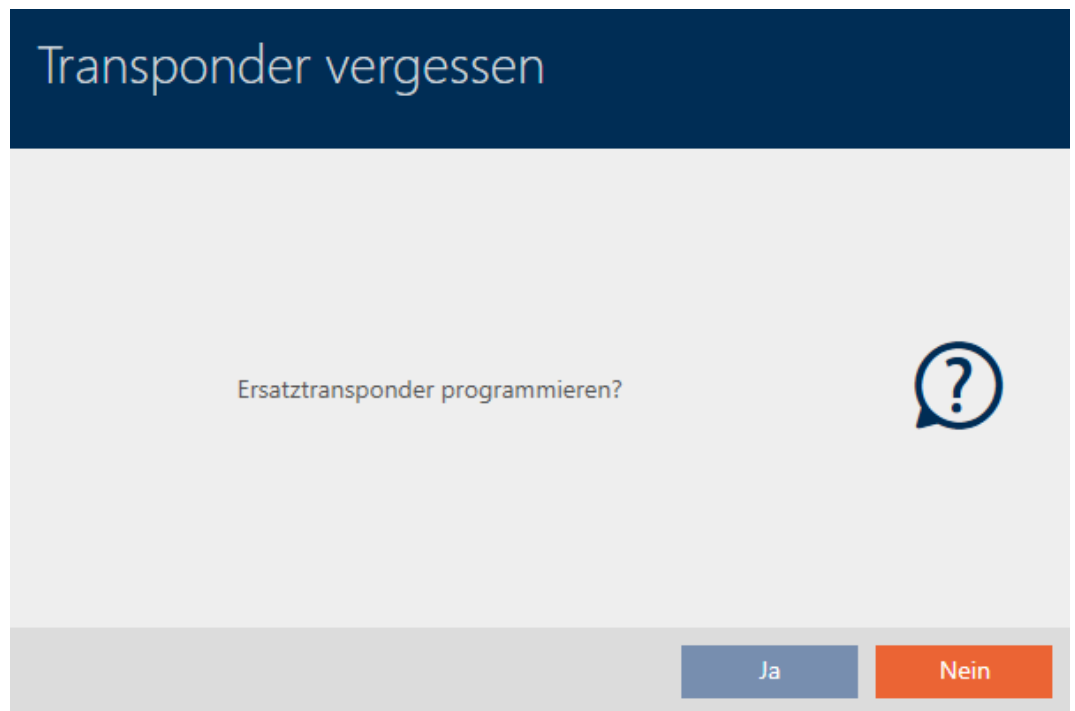
1 ▲

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7

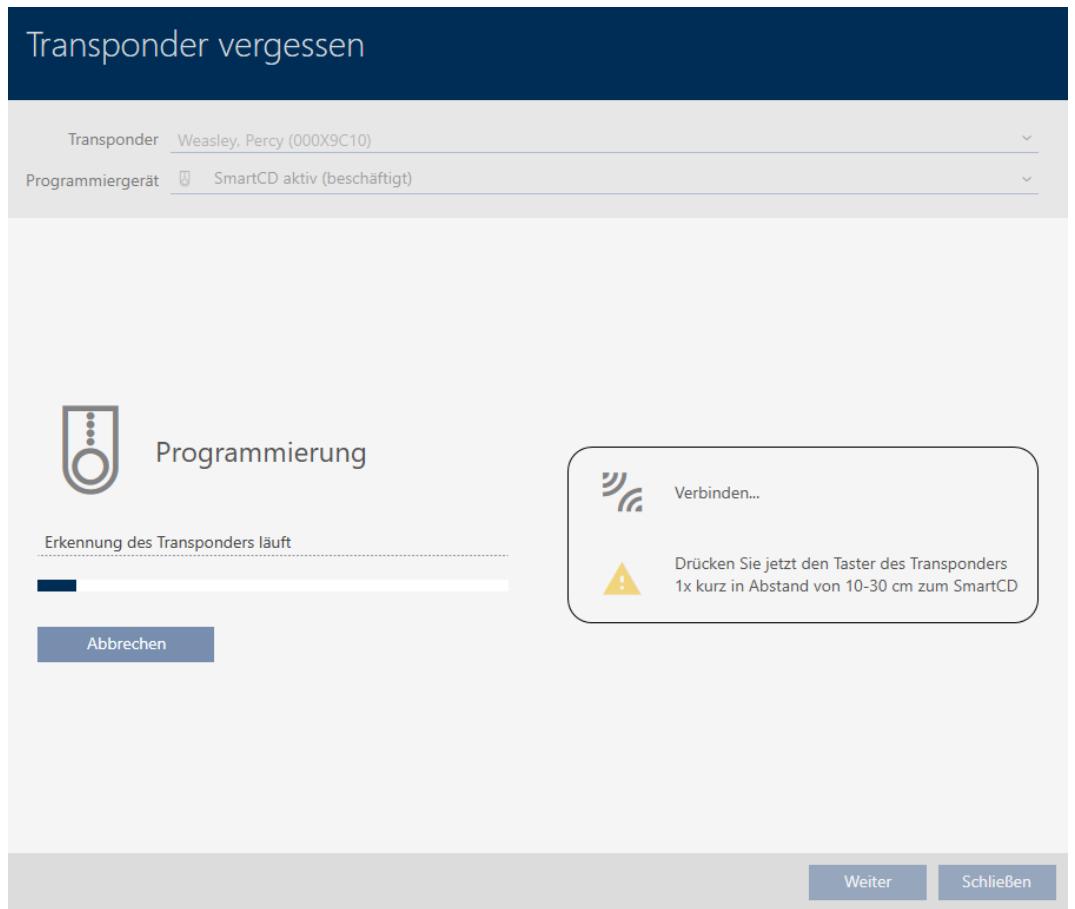
OK Abbrechen

6. Klik på knappen **OK**.

- ↳ Spørgsmål om kopis forfaldsdato lukker.
- ↳ Spørgsmål om øjeblikkelig synkronisering åbner.



7. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om øjeblikkelig synkronisering lukker.
  - ↳ Kopi synkroniseres.



↳ Glemt identifikationsmedium er kopieret med forfaltsdato.

**TRANSPONDER VERGESSEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Kopierede identifikationsmedier vises også i matrixen:

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

I kopiens egenskaber kan forfaldsdatoen ses og forlænges ved behov (se *Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato)* [▶ 108]):

▼ VERFALLSDATUM

ohne Verfallsdatum



Aktiv bis (Uhrzeit): 29.05.2021 23:00 ▼

I dette eksempel blev kopien oprettet den 28.05.2021 kl. 23:00 for en dag. Kopiens forfaldsdato er derfor den 29.05.2021 kl. 23:00.

Hvis et identifikationsmedium glemmes i længere tid (og dermed måske ikke længere kun er glemt, men kan være mistet), kan det være en god idé at spærre identifikationsmediet (se *Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium* [▶ 131]).

## 15.11

### 15.11.1 Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
  2. Markér identifikationsmediet, der er mistet/stjålet.
  3. Under "Wizard" klikkes på knappen  **Transponder mistet**.
    - ↳ Assistent til behandling af et mistet identifikationsmedium åbner.

## 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**.  
↳ Begründelsesvindue åbner.

## Transponder deaktivieren

Bitte geben Sie die gewünschten Informationen ein

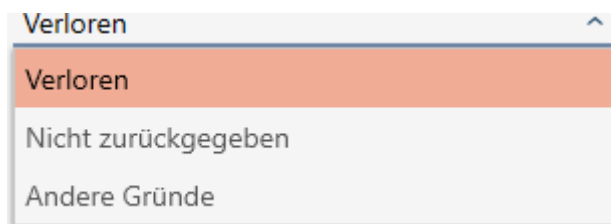
Wollen Sie tatsächlich den Transponder sperren?  
Falls 'ja', geben Sie bitte den Grund an, z.B. Transponder verloren.

Verloren ▼

Zusatzinformation

OK
Abbrechen

5. Indtast grunden i dropdown-menuen.



6. Klik på knappen **OK**.

↳ Spørgsmål om reserve-identifikationsmedium åbner.

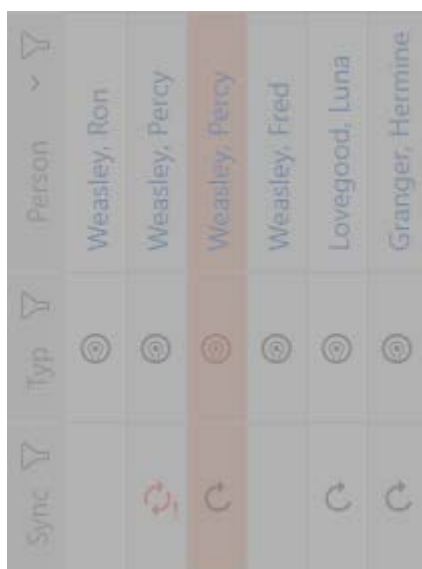


7. Klik på knappen **Ja**.

↳ Spørgsmål om reserve-identifikationsmedium lukker.

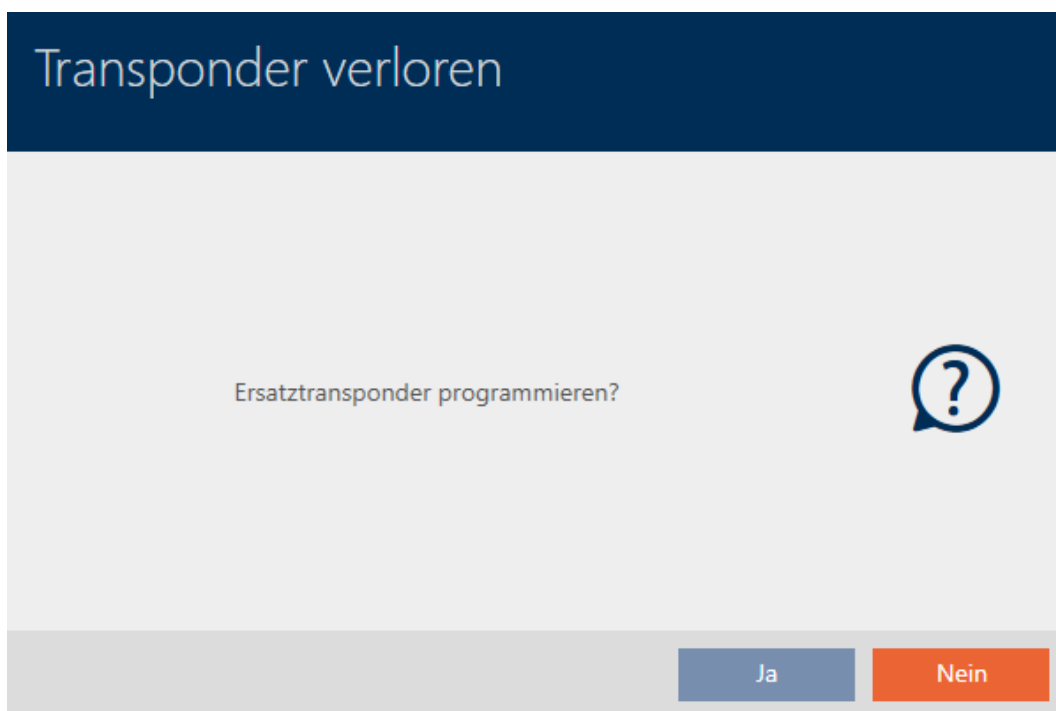
↳ Reserve-identifikationsmedium kan allerede ses i baggrunden i matrixen.



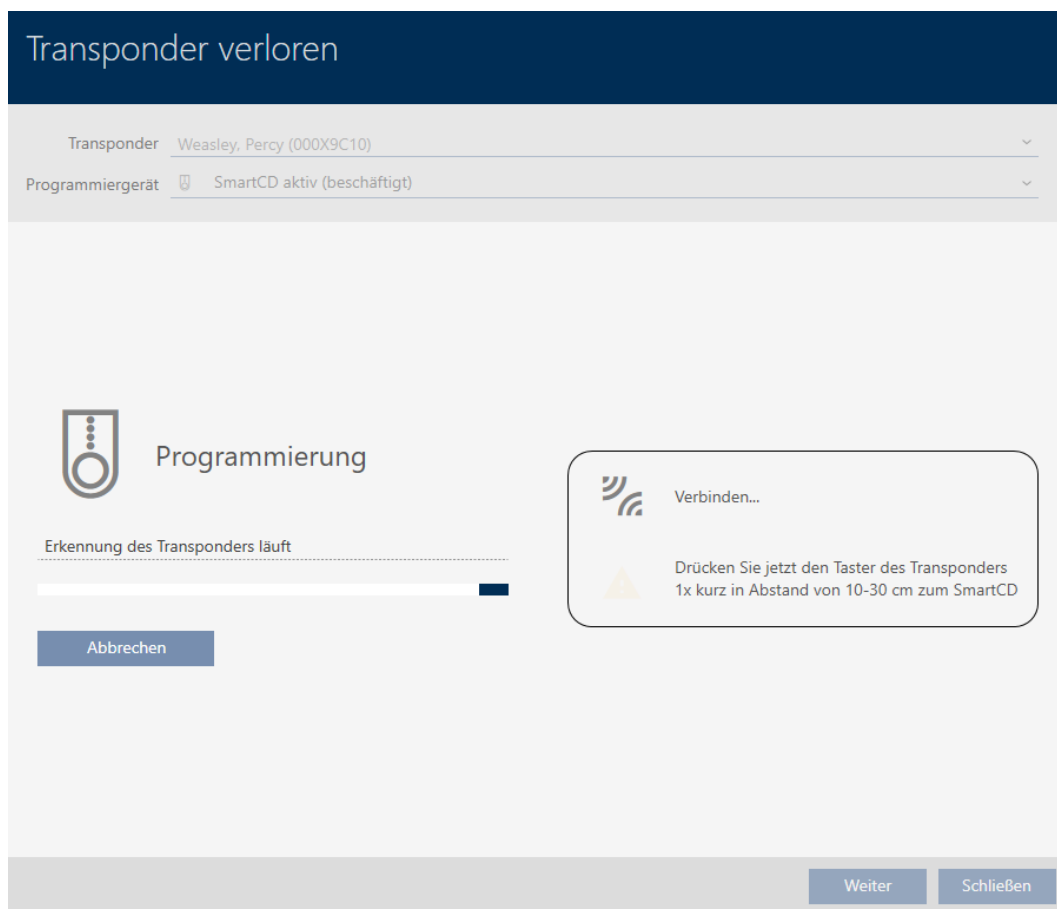


Sync	Typ	Person
		Weasley, Ron
		Weasley, Percy
		Weasley, Percy
		Weasley, Fred
		Lovegood, Luna
		Granger, Hermine

- ↳ Spørgsmål om synkronisering af reserve-identifikationsmedium åbner.



8. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om synkronisering af reserve-identifikationsmedium lukker.
  - ↳ Synkronisering starter.



- ↳ Mistet identifikationsmedium er spærret.
- ↳ Reserve-identifikationsmedium er synkroniseret.

#### TRANSPONDER VERLOREN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

- ↳ Reserve-identifikationsmedium vises ved siden af det mistede identifikationsmedium i matrixen.

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* [► 50]).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [► 244]).

#### 15.11.2

#### 15.12


#### 15.12.1 Notering og nulstilling af returneret identifikationsmedium (igen som inventar)

Et identifikationsmedium er blevet overdraget til låseanlæggets administration og skal tages ud af brug.

I modsætning til nulstilling og sletning nulstilles det fysiske identifikationsmedium godt nok, men forbliver fortsat i låseanlægget. I stedet for noterer AXM Lite returneringen i identifikationsmediets historik.


Identifikationsmediet kan naturligvis også slettes fra låseanlægget efter nulstilling. Men så mistes handlingslisten ("Historik").

Gør følgende for at tage et identifikationsmedium retur uden at miste handlingslisten:

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Under "Wizard" klikkes på knappen  Transponder returneret .
    - ↳ Assistent for returnering af identifikationsmedier åbner.

## Transponder zurückgegeben

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

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▾

**TRANSPONDER ZURÜCKGEBEN**

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

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

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

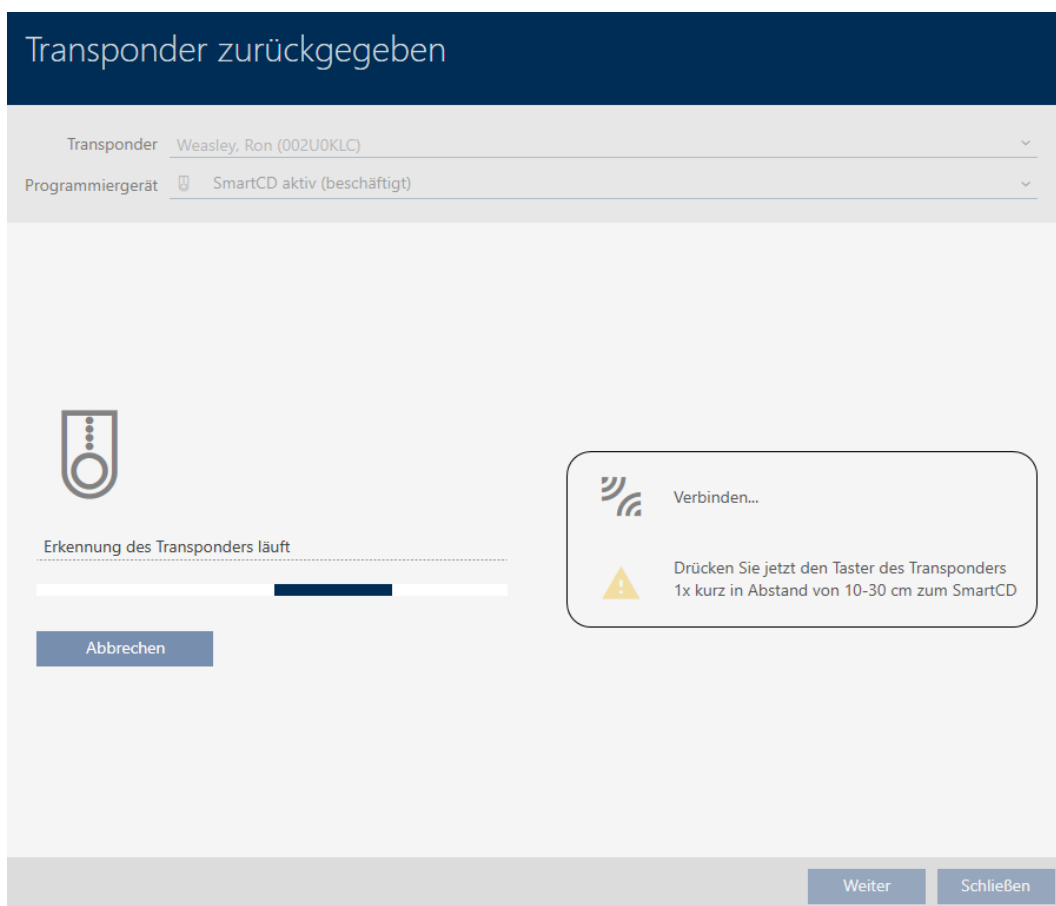
- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, den Transponder zurückzusetzen und zu löschen

Weiter Schließen

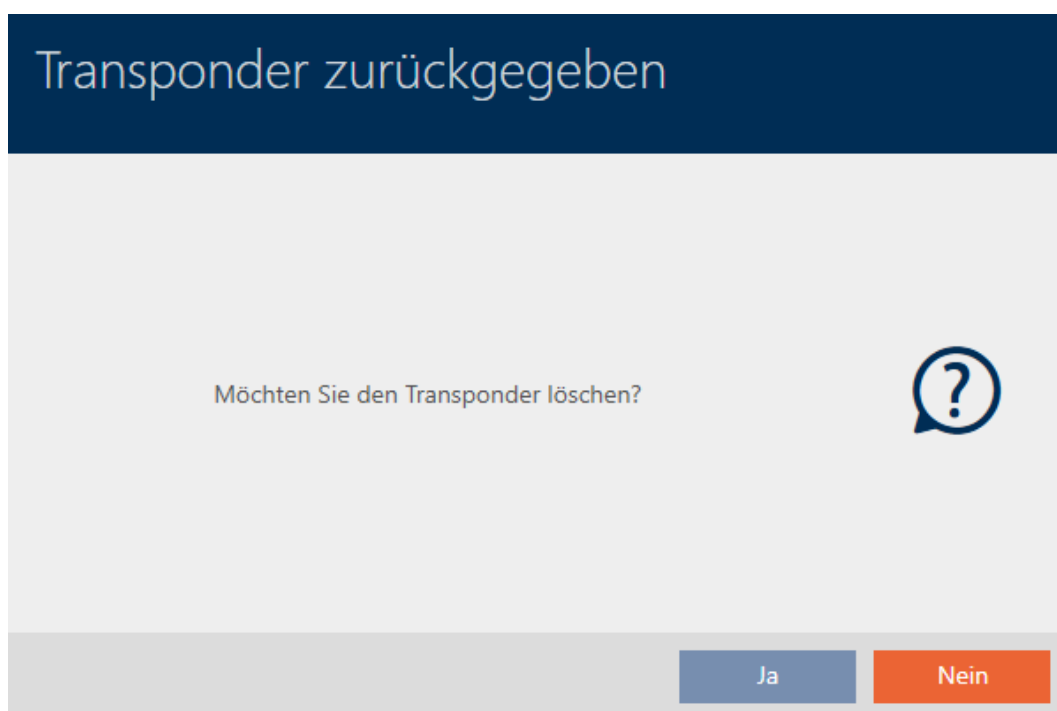
2. Klik på knappen **Forsæt** .
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling af identifikationsmedium åbner.



3. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling af identifikationsmedium lukker.
  - ↳ Identifikationsmedium nulstilles.



- ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium åbner.



- Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium lukker.
  - ↳ Identifikationsmedium er nulstillet, men ikke slettet.

**TRANSPONDER ZURÜCKGEBEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt



Den succesfulde returnering noteres i identifikationsmediets handlingsliste (se også *Planlægning og protokollering af returnering* [▶ 146]).

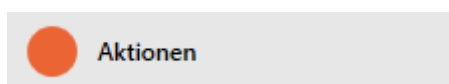
Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin	
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin	
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin	
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin	
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin	

### 15.13 Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for identifikationsmedium

Det centrale kontaktsted for administration af identifikationsmediet er fanen "Transponder - handler". Her vises følgende poster samlet:

- Oprettet
- Programmering
- Udstedt

- ❑ Planmæssigt batteriskifte
  - ❑ Sidste batteriskift
  - ❑ Planlagt tilbagelevering
  - ❑ Tilbageført
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
  2. Klik på identifikationsmediet, som skal administreres.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
  3. Klik på fanen  **Handleringer**.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Handleringer".

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

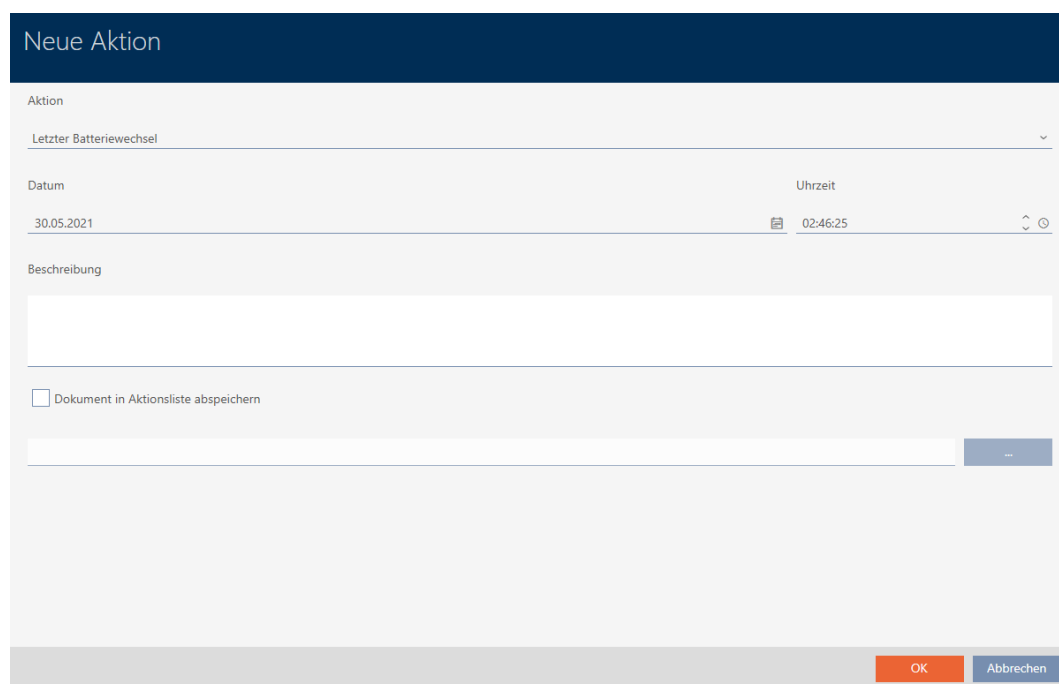
4. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).

### 15.13.1

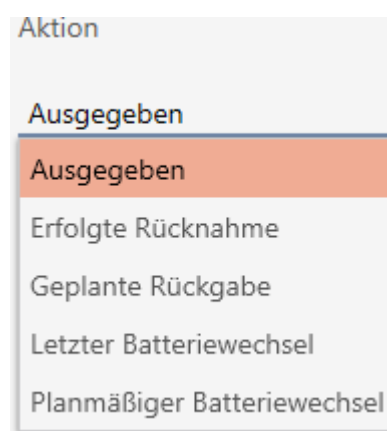
#### 15.13.1.1 Notering af udleveringsdato

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

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

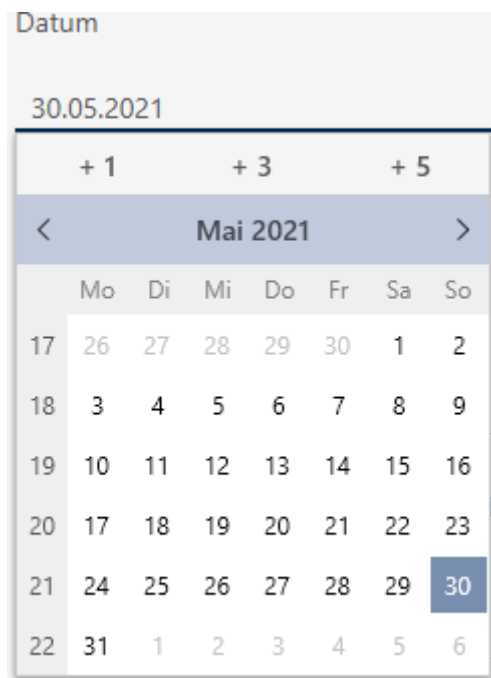



2. I dropdown-menuen ▼ Handling vælges posten "Udstedt" .





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



4. I feltet Tid indtastet 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

### 15.13.2.1 Planlægning og protokollering af batteriskift


1. Klik på knappen **+ Ny**.

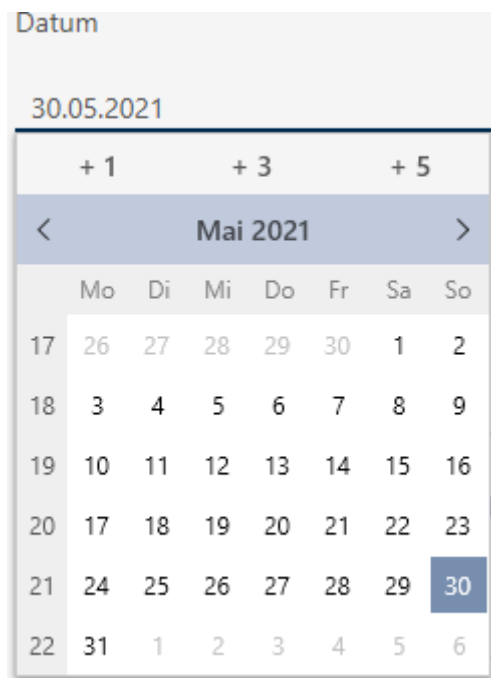
↳ Vindue for en ny handling åbner.


The screenshot shows a web form titled "Neue Aktion". 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". Below this are two fields: "Datum" with the value "30.05.2021" and "Uhrzeit" with the value "02:46:25". There is a large text area labeled "Beschreibung" which is currently empty. Below the text area is a checkbox labeled "Dokument in Aktionsliste abspeichern" which is unchecked. At the bottom right of the form, there are two buttons: "OK" (orange) and "Abbrechen" (blue).

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. Below it are the following options: "Ausgegeben", "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 indtastet 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

Planmäßiger Batteriewechsel

---

Datum Uhrzeit

30.05.2021 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

**15.13.3**

15.13.3.1 Planlægning og protokollering af returnering

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: *Notering og nulstilling af returneret identifikationsmedium (igen som inventar) [▶ 136]*. Resultatet af noteringen i handlingslisten er det samme - uafhængigt af, om noteringen er udført er med eller uden assistent.

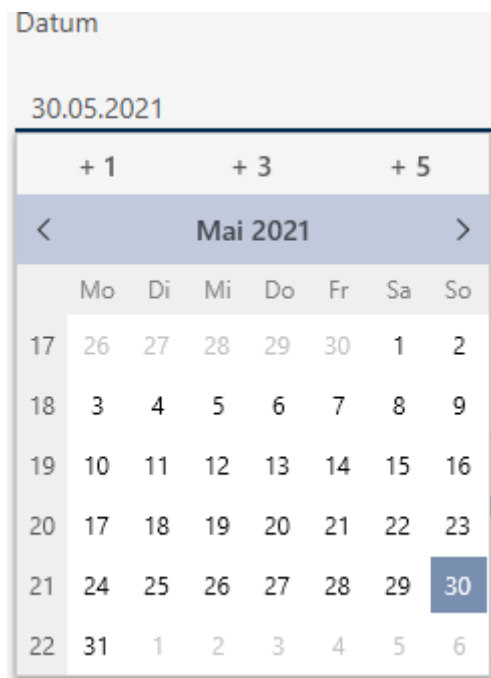
- 1. Klik på knappen **+** **Ny**.
- ↳ Vindue for en ny handling åbner.

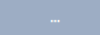
The screenshot shows the 'Neue Aktion' (New Action) form. It has a dark blue header with the title 'Neue Aktion'. Below the header, there are several input fields and a checkbox. The 'Aktion' field is a dropdown menu with 'Letzter Batteriewechsel' selected. The 'Datum' field contains '30.05.2021' and the 'Uhrzeit' field contains '02:46:25'. There is a large empty text area for 'Beschreibung'. Below this is a checkbox labeled 'Dokument in Aktionsliste abspeichern'. At the bottom right, there are two buttons: 'OK' (orange) and 'Abbrechen' (blue).

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

The screenshot shows the 'Aktion' dropdown menu. The menu is open, showing a list of options. The top option is 'Geplante Rückgabe', which is highlighted with an orange background. Other options include 'Ausgegeben', 'Erfolgte Rücknahme', 'Letzter Batteriewechsel', and 'Planmäßiger Batteriewechsel'. The menu has a small upward arrow icon at the top right.

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



- I feltet Tid indtastet 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.



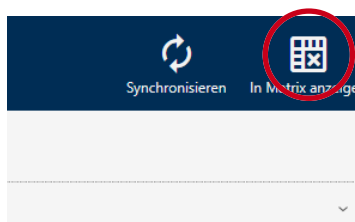
- Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue for den nye handling lukker.
- ↳ Handling er oprettet og vises i listen.

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

### 15.15.1 Eksport af identifikationsmedier som liste

Alle identifikationsmedier i låseanlægget kan eksporteres som PDF.

I PDF'en vises nøjagtigt de samme identifikationsmedier 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.

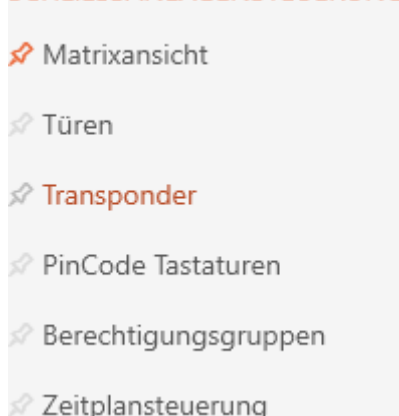
- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på den orange AXM-knap .
  - ↳ AXM-række åbner.



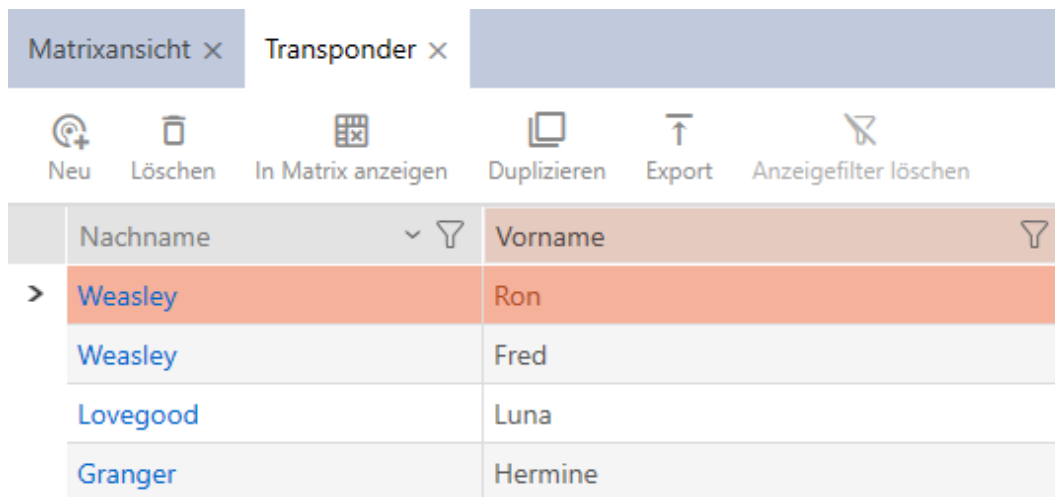


2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Transponder** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ Liste med alle identifikationsmedier, der findes i låseanlægget, åbner.



- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
- Klik på knappen **Eksport** .
  - ↳ Stifinder åbner.
- Gem PDF-filen i en filmappe efter eget valg.
- ↳ Viste identifikationsmedier eksporteres som 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			

## 15.15.2

## 15.16


### 15.16.1 Se serienummer og TID for et identifikationsmedium

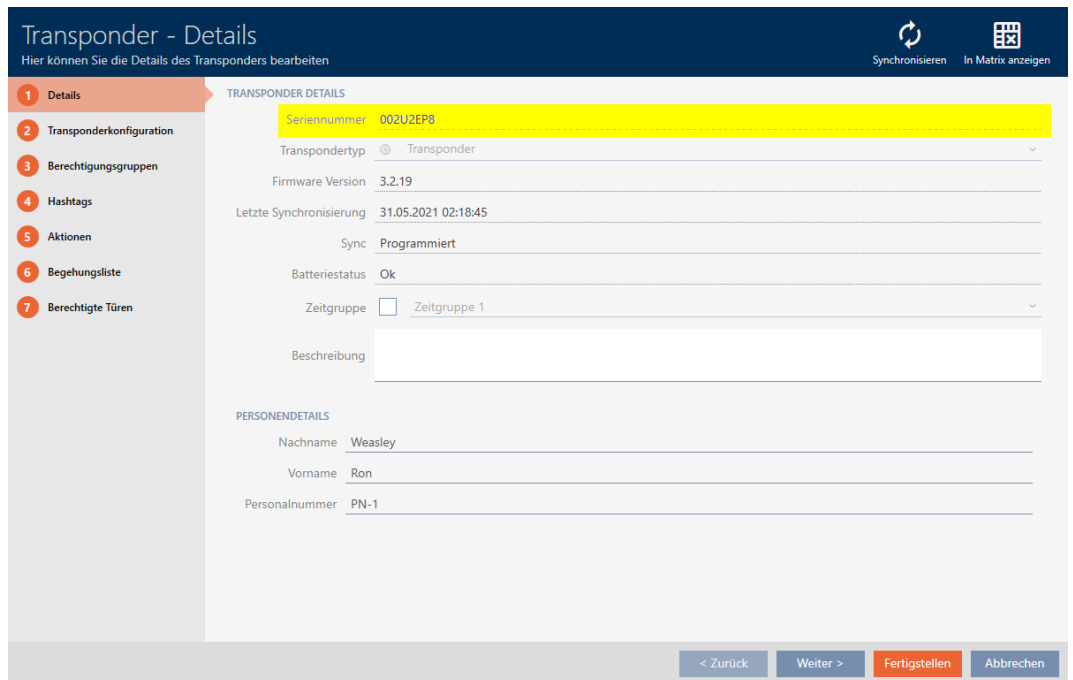
Identifikationsmedier har to vigtige numre:


- Serienummer (gemt fast i identifikationsmediet, udlæses under synkronisering)
- TID (tildeles fleksibelt af AXM Lite, skrives på identifikationsmediet under synkronisering)

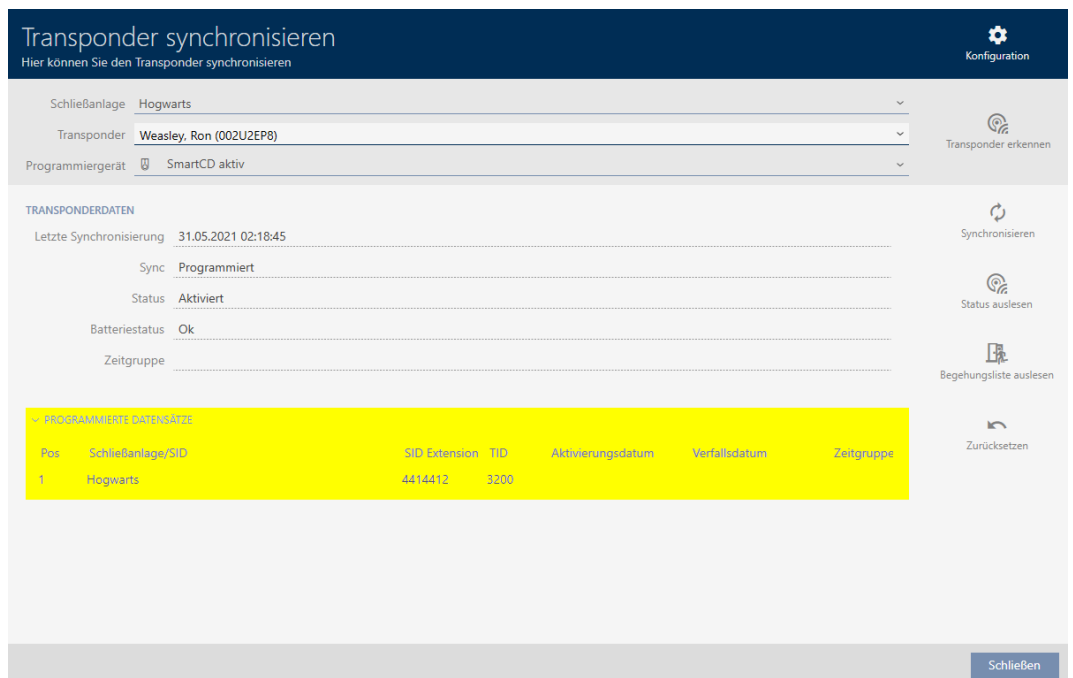
Serienummeret er et unikt nummer for hvert identifikationsmedium, mens TID kun er unikt i låseanlægget.

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* [[▶ 52](#)]).
  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" .



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

15.16.2

15.17

15.18

## 16. Døre og låse

Alle ændringer, som udføres på låseanlægget, bliver først effektive med synkroniseringen (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 244]).

### 16.1 Oprettelse af låsesystem

Afhængigt af låsens type kan låse:

- Indkobles med et identifikationsmedium. Brugeren kan så åbne døren med låsen (cylinder, SmartHandle).
- Kobles med et identifikationsmedium. Koblingskontakten kan så åbne døren (SmartRelais).

Flere informationer om emnet, se "*Indkoble*", "*Åbne*", "*Låse*" osv. [▶ 307].

Som led i Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 29]) anbefaler SimonsVoss, at organisatorisk forarbejde klares først:


- *Rettighedsgrupper* [▶ 223] (baggrundsinformationer, se *Rettighedsgrupper* [▶ 324])
- *Oprettelse af tidsplan* [▶ 60] eller *Oprettelse af tidsgruppe* [▶ 63] (baggrundsinformationer, se *Tidsgrupper og tidsplaner* [▶ 311])
- *Oprettelse af tidsændring* [▶ 73] (baggrundsinformationer, se *Tidsændringer* [▶ 315])
- *Oprettelse af lokation* [▶ 84] eller *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [▶ 87] (baggrundsinformationer, se *Bygninger og lokationer* [▶ 325])
- *Oprettelse af hashtag* [▶ 89] (baggrundsinformationer, se *Hashtags* [▶ 326])

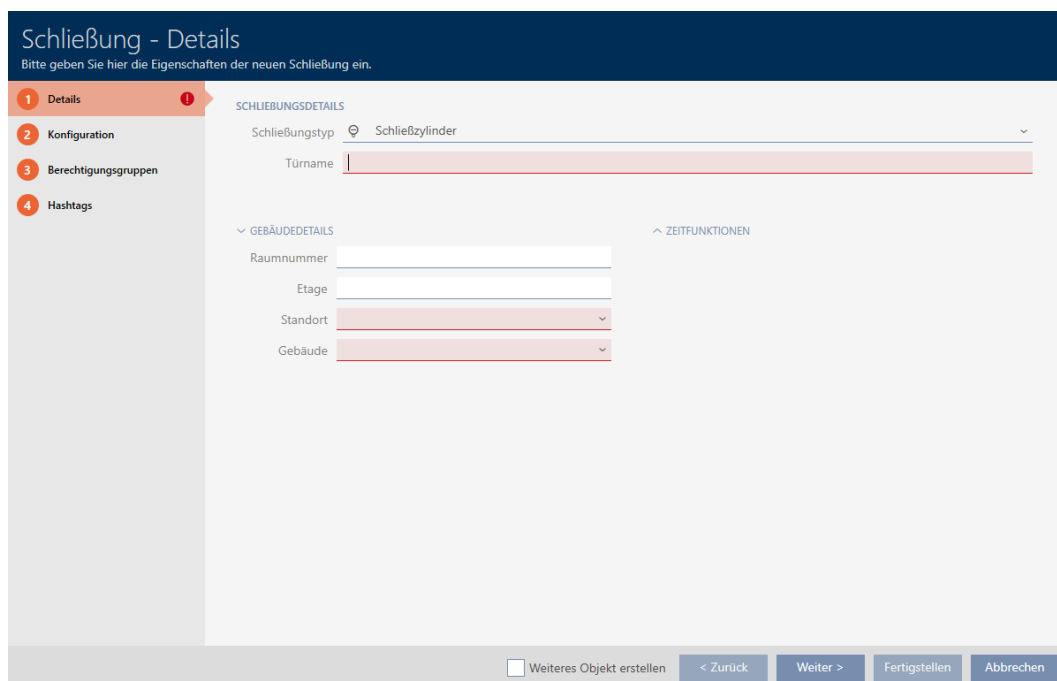


#### BEMÆRK

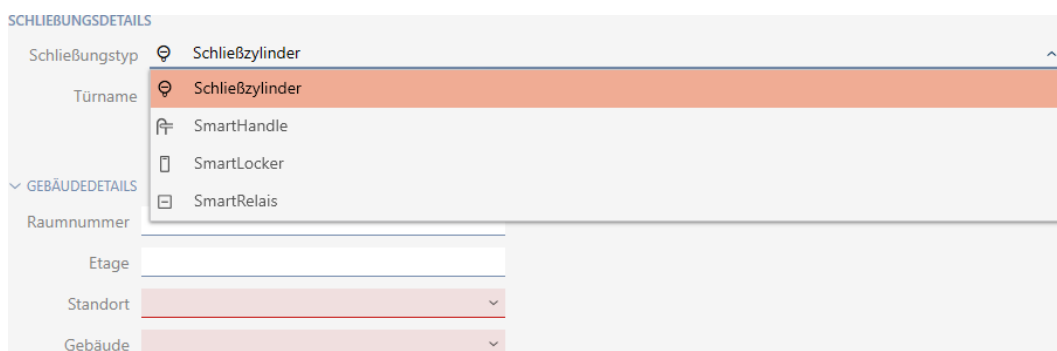
##### Skjulte indstillinger

Så snart du har oprettet låsen og har trykket på knappen **Schließungseigenschaft: Fertigstellen [offen]**, kender AXM Lite låsens type. Den skjuler så alle ikke-relevante indstillinger.

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



2. I dropdown-menuen ▼ **Låsetype** vælges, hvilken lås du opretter.

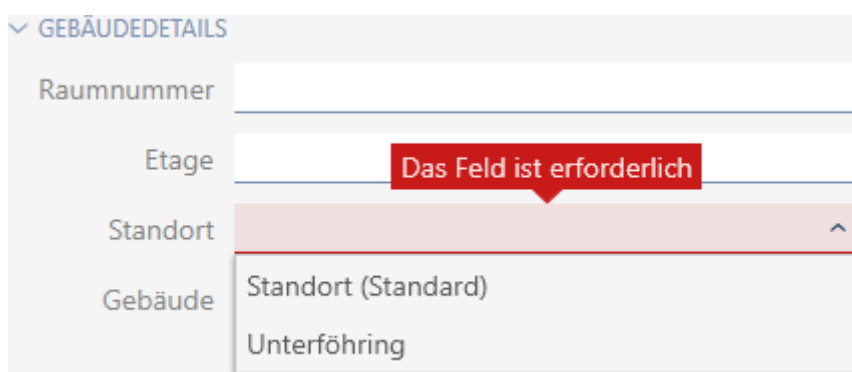


3. I feltet Dørnavn indtastes navnet på den dør, hvor låsen monteres.

4. I feltet Værelsesnummer indtastes nummeret på rummet, hvor låsen monteres.

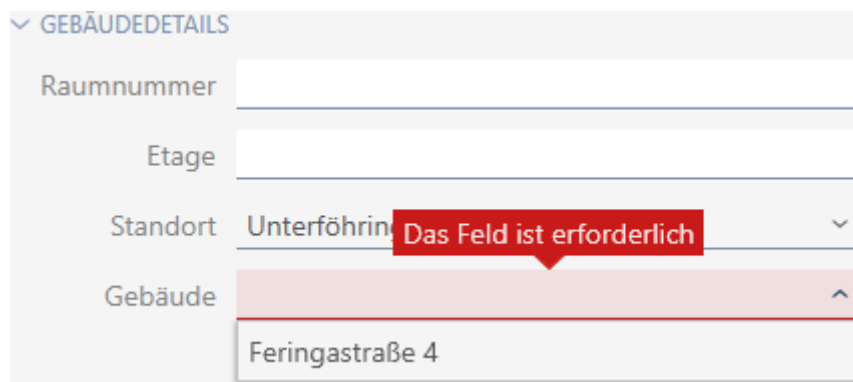
5. I feltet Etage indtastes etagen, hvor låsen monteres.

6. I dropdown-menuen ▼ **Adresse** vælges lokationen, hvor låsen monteres.



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

7. I dropdown-menuen ▼ **Bygning** vælges bygningen, hvor låsen monteres.



▼ GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort  Das Feld ist erforderlich ▼

Gebäude  ▲

8. Hvis du vil anvende tidsfunktioner: Åbn menuen "Tidsfunktioner", og udfør indstillingerne (detaljer, se *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [▶ 189] og *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 191]).



▼ ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan  \_\_\_\_\_ ▼

Zeitumschaltung  \_\_\_\_\_ ▼

Feiertagsliste  \_\_\_\_\_ ▼



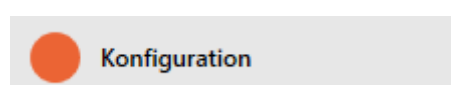
## BEMÆRK

### Liste over helligdage i lås og lokationer

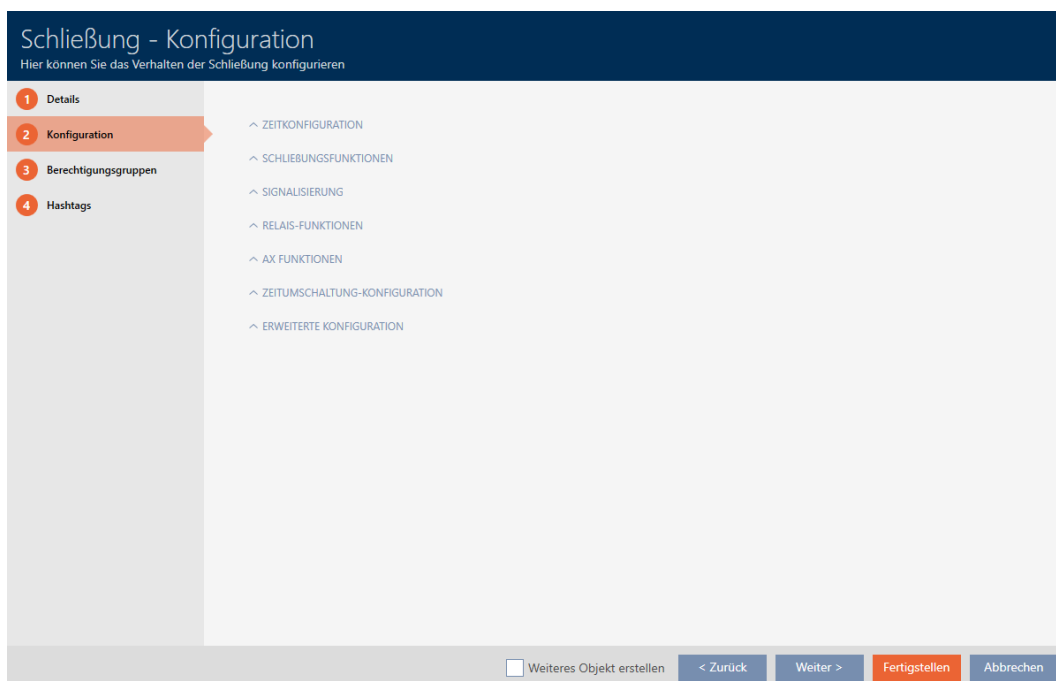
Lister over helligdage kan tildeles både en lås samt låsens lokation. I dette tilfælde anvendes listen over helligdage i låsen, og listen over helligdage i lokationen ignoreres.

Hvis en liste over helligdage er tildelt lokationen i stedet for låsen, overtages lokationens liste over helligdage for låsen. I låsens vindue ses dette på supplementet "(nedarvet)".

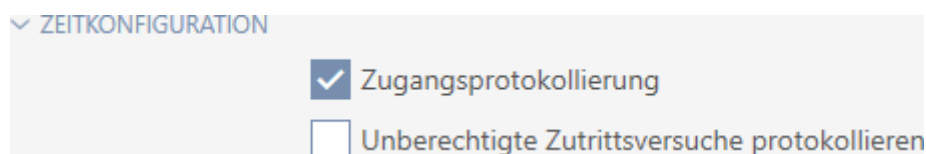
9. Klik på fanen  **Konfiguration**.



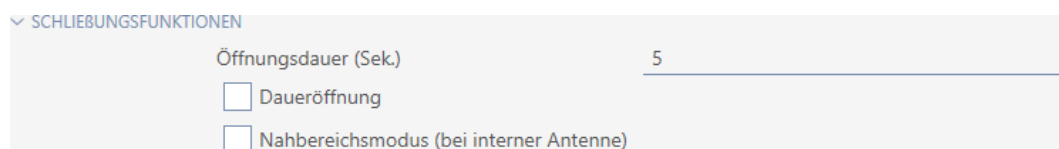
↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".



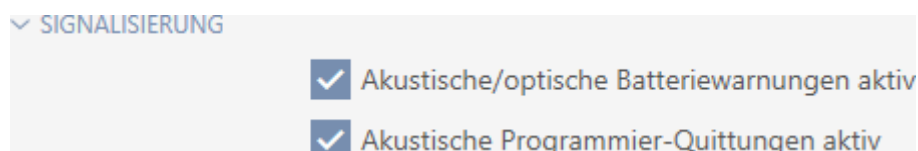
10. Hvis du vil protokollere adgangsforsøg: Åbn menuen "Tidskonfiguration", og udfør indstillingerne (se *Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)* [▶ 196]).



11. Hvis du vil ændre åbningsvarigheden eller anvende tilstanden for nær-område: Åbn menuen "Låsefunktioner", og udfør indstillingerne (se *Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende* [▶ 197] og *Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde)* [▶ 199]).

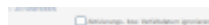


12. Hvis du vil ændre signaleringen af batteriadvarsler eller programmeringskvittringer: Åbn menuen "Signalering", og udfør indstillingerne (se *Gøre lås lydløs (for batteriadvarsler og programmeringer)* [▶ 201]).





13. Hvis du vil ignorere aktiveringstidsvinduet (se Aktiveringsdato/forfaldsdato): Åbn menuen "AX-funktioner" , og udfør indstillingerne (se *Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfaldsdato* [▶ 202]).



14. Hvis du vil anvende den interne og eksterne antenne sammen ved et SmartRelais: Åbn menuen "Relæfunktioner" , og udfør indstillingerne (se *Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt* [▶ 205]).

#### ▼ RELAIS-FUNKTIONEN

Interne Antenne bei Anschluss einer externen Antenne deaktivieren

15. Hvis du vil ind- og udkoble låsen automatisk: Åbn menuen "Tidsændrings-konfiguration" , og udfør indstillingerne (se *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 191]).

#### ▼ ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION

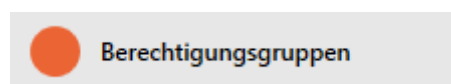
Manuelles Auskuppeln       Automatisches Auskuppeln  
 Manuelles Einkuppeln       Automatisches Einkuppeln  
 Transponder aktiv: immer       Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt

16. Hvis du vil ændre signaleringen ved et SmartRelais eller vil anvende den serielle grænseflade: Åbn menuen "Avancerede konfiguration" , og udfør indstillingerne (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [▶ 204]).

#### ▼ 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

17. Klik på fanen  Rettighedsgrupper .



↳ Vindue 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

18. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).

19. Markér alle rettighedsgrupper, som du vil tildele låsen til (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).



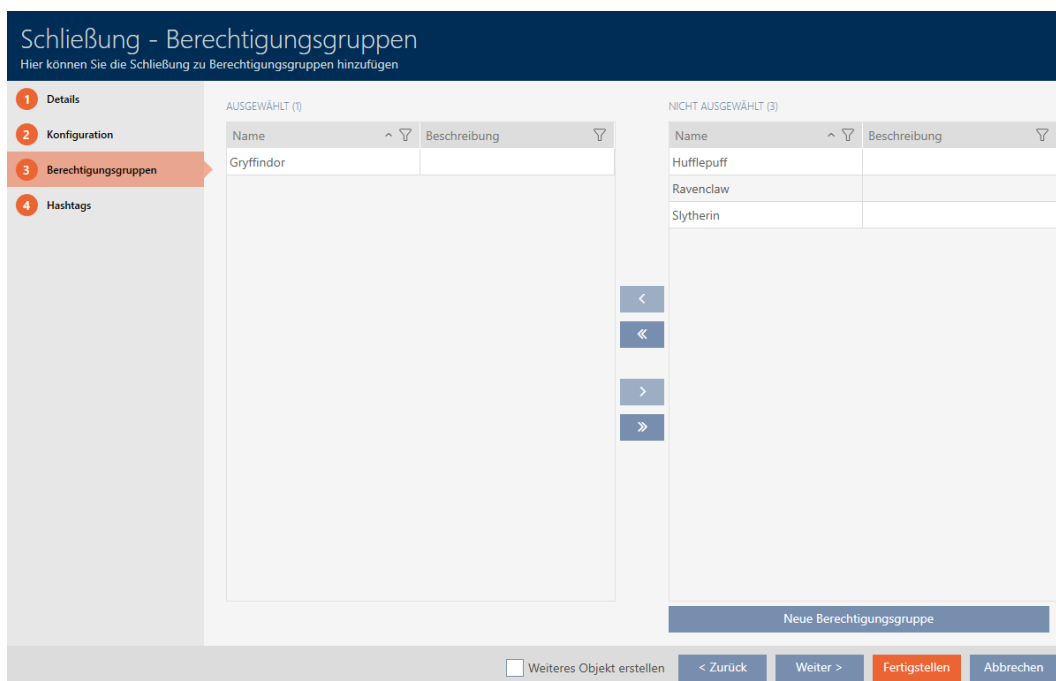
## BEMÆRK

### Dobbeltklik som alternativ til piletaster

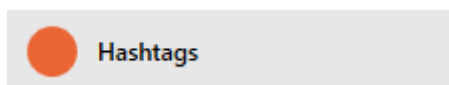
Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

20. Flyt med  kun de valgte rettighedsgrupper, eller flyt med  alle viste rettighedsgrupper.

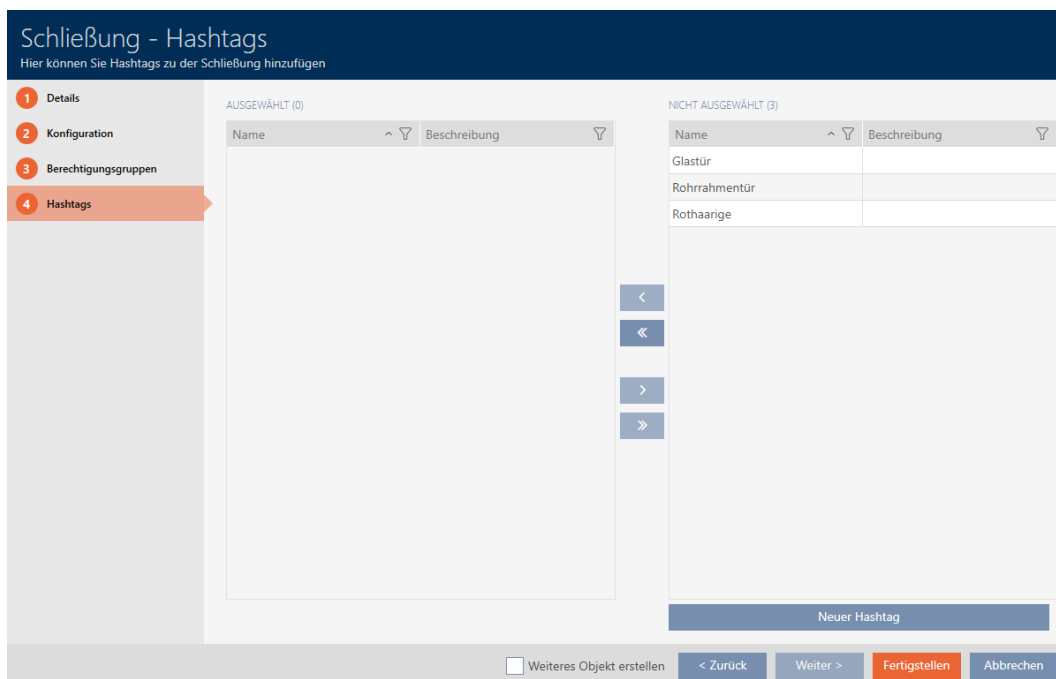
↳ Låsen tilføjes rettighedsgrupperne i den venstre spalte.



21. Klik på fanen  Hashtags.



↳ Vindue skifter til fanen "Hashtags".



22. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[52](#)]).


23. Markér alle hashtags, som du vil tildele låsen til (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).



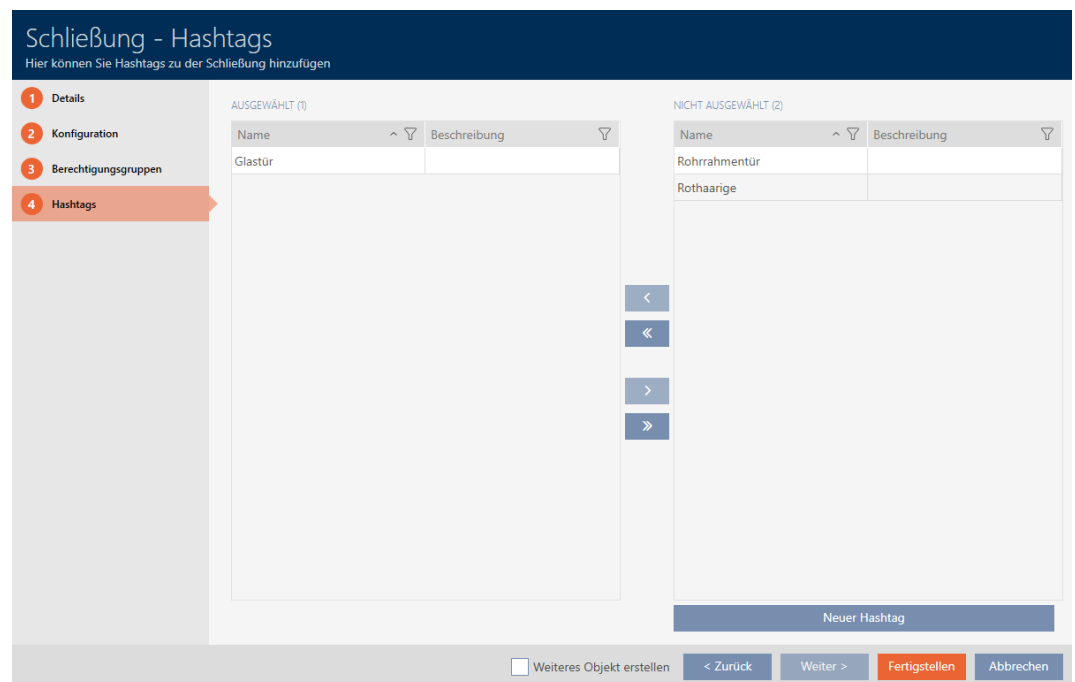
## BEMÆRK

### Dobbeltklik som alternativ til piletaster

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

24. Flyt med  kun de valgte hashtags, eller flyt med  alle viste hashtags.

↳ Hashtags i den venstre spalte tilføjes låsen.



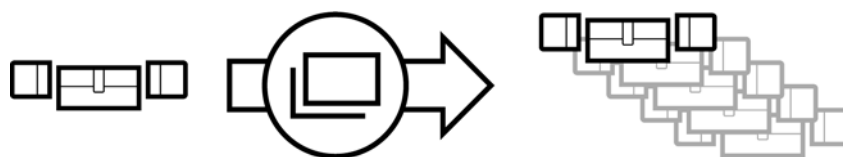
25. Aktivér afkrydsningsfeltet  Oprettelse af genstandfor at lade vinduet forblive åbent med de samme indstillinger for den næste lås, der skal oprettes.

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

↳ Vindue til oprettelse af en ny lås lukker.

↳ Nyoprettet lås vises i liste eller i matrixen.

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



En eksisterende lås kan også nemt kopieres i stedet for at oprette en lås på ny. AXM Lite overtager dermed også de egenskaber, der kan ændres i AXM Lite.

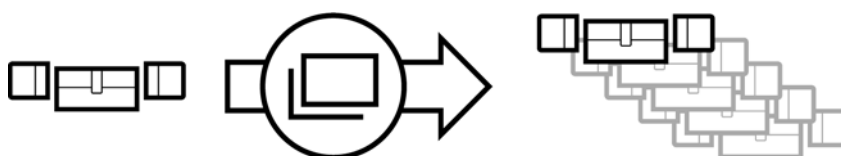
Følgende kopieres:

- Bygningsdetaljer
- Dørdetaljer (undtagen dørunummer, dette fortsættes automatisk med den indstillelige forkortelse, se også *Ændring af automatisk nummerering* [↗ 278])
- Tidsfunktioner
- Konfiguration
- Rettighedsgrupper
- Hashtags

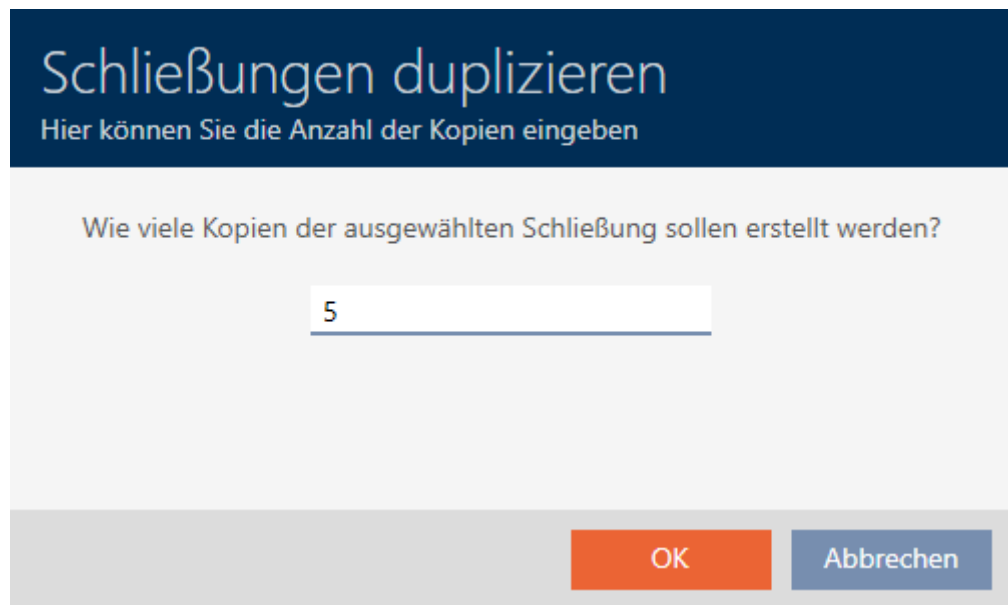
Følgende kan ikke kopieres:

- Indtastninger i fanen [Handlinger]
- Informationer, der gemmes på hardwarens side og udlæses ved synkronisering:
  - Serienummer
  - Firmwareversion
  - Batteristatus
  - Adgangsliste
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås forefindes.


1. Markér den lås, der skal kopieres.



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



- Klik på knappen **OK**.  
 ↳ Lås kopieres.



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

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	☺
Hufflepuff dormitory	☺
Gryffindor dormitory_0001	☺
Gryffindor dormitory_0002	☺
Gryffindor dormitory_0003	☺
Gryffindor dormitory_0004	☺
Gryffindor dormitory_0005	☺

▶	✕	▶	✕
▶	✕	▶	✕
▶	✕	▶	✕
▶	✕	▶	✕
▶	✕	▶	✕
▶	✕	▶	✕

### 16.3 Sletning af låsesystem


Du har to muligheder for at slette låse igen:

1. Slet via matrixvisning (*Sletning af enkelt lås via matrix [▶ 164]*)
2. Slet via fanen for låsene (*Sletning af flere låse via fanen [▶ 165]*)

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.

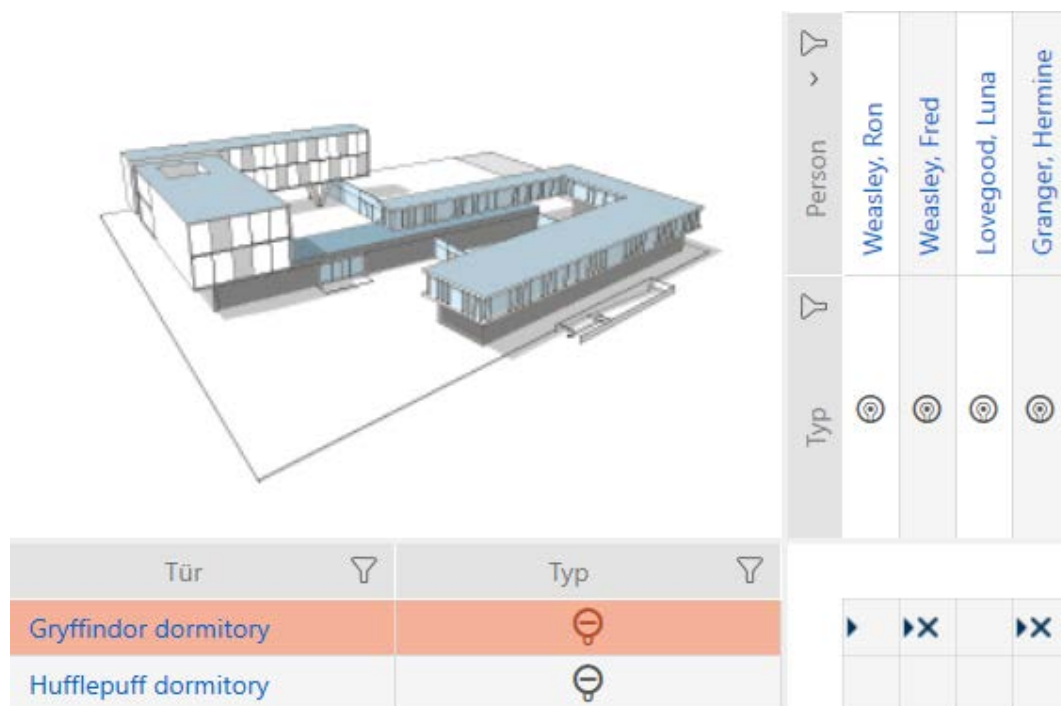
## Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?




Ja
Nein

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



### 16.3.2 Sletning af flere låse via fanen

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






- 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* [[▶ 52](#)]).
- 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. Åbnings-varighed (sek.))	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* [▶ 253]).

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 n/a

Schließungstyp ⊖ Schließzylinder

Firmware Version \_\_\_\_\_

Letzte Synchronisierung \_\_\_\_\_

Sync Erstprogrammierung

**TÜRDETAILS**

Name Gryffindor main room

Tür-Code DC-00022

Beschreibung

**GEBÄUDEDETAILS**

Raumnummer \_\_\_\_\_

Etage \_\_\_\_\_

Standort Hogwarts

Gebäude Gryffindor tower

**ZEITFUNKTIONEN**

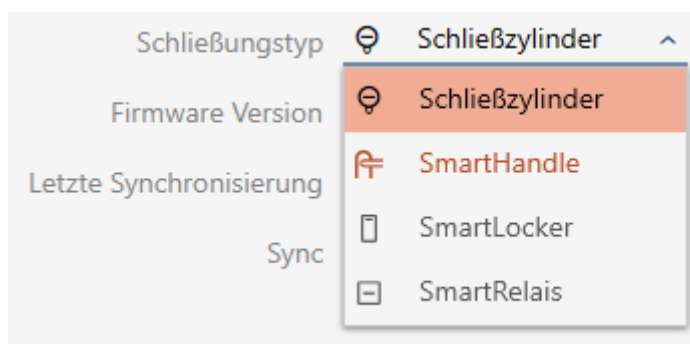
Zeitplan  \_\_\_\_\_ + Neu

Zeitumschaltung  \_\_\_\_\_ + Neu

Feiertagsliste  Wizardry calendar (vererbt) + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

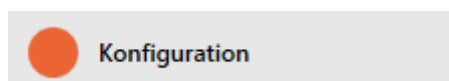
- I dropdown-menuen ▼ **Låsetype** vælges den nye låsetype.



- ↳ Advarsel om konfigurationsændring åbner.



- Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Advarsel om konfigurationsændring lukker.
- Klik på fanen **Konfiguration**.



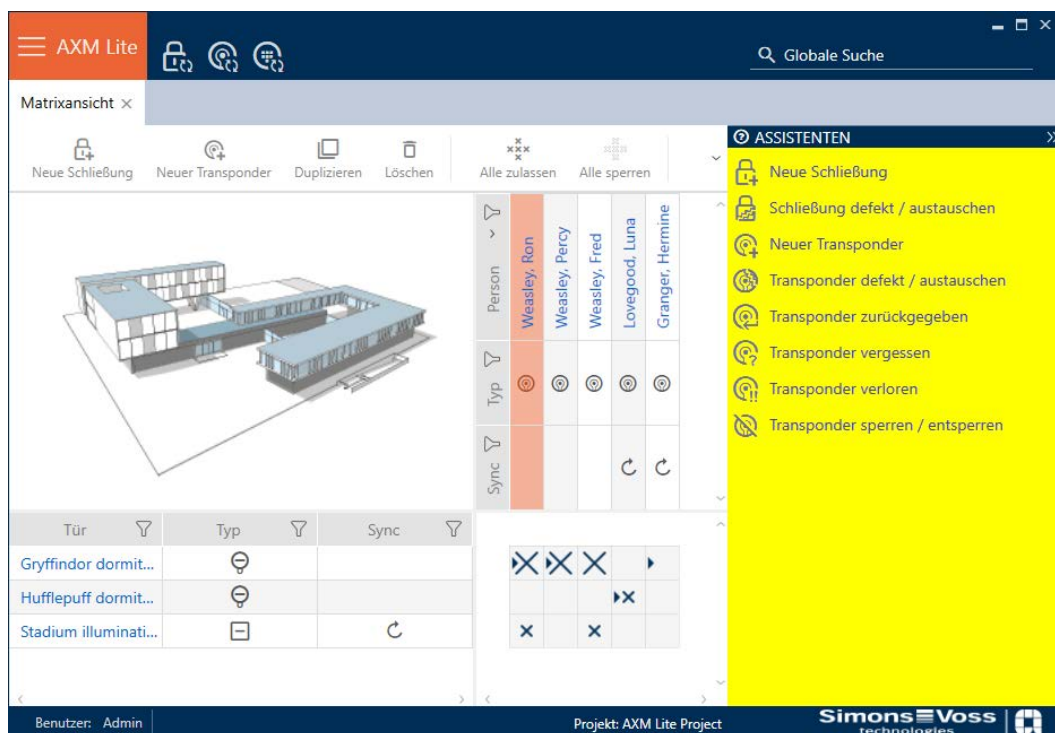
- ↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".
- Konfigurationen kontrolleres og ændres eventuelt.
  - Klik på knappen **Færdiggørelse**.
    - ↳ Låsens vindue lukker.
- ↳ Låsetypen er ændret.

### 16.5 Behandling af defekte låse

Defekte låse er ærgerlige. Årsager til svigt kan være:

- Softwaredefekter
- Hardwaredefekter

Alle handlinger er altid tilgængelige via assistent-området på højre side:



AXM Lite understøtter dig med en assistent ved reparation af defekte låse.

Følgende oversigt hjælper dig med at træffe den rigtige fremgangsmåde (informationer om sammenhængen mellem lås og :

#### Lås kræves umiddelbart igen:

Egnet til:

Vedligeholdelse	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
Låse med udefineret software-tilstand.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Låse, der er beskadiget udvendigt (f.eks. skrammer).</li> <li>■ Låse, der for en sikkerheds skyld skal udskiftes (f.eks. er blevet våde).</li> </ul>	For altid ødelagte låse (f.eks. knopgreb knækket af), der skal udskiftes.

Situationseksempel:

Vedligeholdelse	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
	Sygeseng stødt imod knopgreb, knopgreb bøjet	Sygeseng stødt imod knopgreb, knopgreb knækket af

Forløb:

Vedligeholdelse	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
<p><i>Ny synkronisering (vedligeholdelse) [▶ 172]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nulstilling (= SID i database fri igen)</li> <li>Ny synkronisering (= SID skrives straks igen i samme lås)</li> </ol> <p>Lås fungerer igen som før efter vedligeholdelsen.</p>	<p><i>Nulstilling og udskiftning [▶ 174]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nulstilling (= SID i database markeret som defekt og fjernet fra original lås)</li> <li>Synkronisering af udskiftnings-lås med ny SID</li> </ol> <p>SID forefindes ikke længere i låsen på grund af nulstillingen. Låsen kan derfor ikke længere anvendes. Men den kan synkroniseres på ny. En ny SID kan dermed skrives i låsen.</p> <p>Den hidtidige lås forbliver i databasen med sin SID og markeres som defekt.</p>	<p><i>Udskiftning og sletning [▶ 179]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Synkronisering af udskiftnings-lås med ny SID</li> <li>Sletning af defekt lås</li> </ol> <p>En ødelagt lås kan naturligvis ikke længere nulstilles. Den erstattes derfor af en reservelås med en ny SID. SID for den defekte lås kan fremover anvendes til en anden lås igen.</p>

Lås kræves umiddelbart ikke igen:

Egnet til:

Nulstil	Rens (software-nulstilling)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Låse, der er beskadiget udvendigt (f.eks. skrammer).</li> <li>■ Låse, der for en sikkerheds skyld skal udskiftes (f.eks. er blevet våde).</li> </ul>	Låse med udefineret softwaretilstand.

Situationseksempel:

Nulstil	Rens (software-nulstilling)
Sygeseng stødt imod knopgreb, knopgreb bøjet. Dør skal repareres, derfor ikke noget umiddelbart behov for en låsecylinder.	Afbrudt programmering

Forløb:

Nulstil	Rens (software-nulstilling)
<p><i>Nulstil [▶ 183]</i></p> <p>Med nulstilling fjernes SID fra låsen.</p> <p>Senere kan en anden lås synkroniseres med denne post, som får samme SID.</p>	<p><i>Rens (nulstilling kun i database/software-nulstilling) [▶ 185]</i></p> <p>Software-nulstillingen vedrører kun databasen i AXM Lite. Den reelle lås forbliver uberørt deraf. Forenklet sagt nulstilles låsen i databasen, uden at den reelle lås også rent faktisk nulstilles.</p> <p>SID adskilles fra SID i den hidtil anvendte lås ved software-nulstilling i databasen.</p> <p>Efter rens af en post kan en vilkårlig lås senere synkroniseres igen med denne post, der får samme SID. AXM Lite kan efter software-nulstillingen ikke længere vide, at SID allerede er tildelt. Vær derfor opmærksom på at nulstille den lås, der hidtil blev brugt til denne post (se <i>Nulstilling af lås [▶ 253]</i>). Dermed slettes SID fra den gamle lås, og det forhindres, at samme SID 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 [▶ 52]*).
  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.

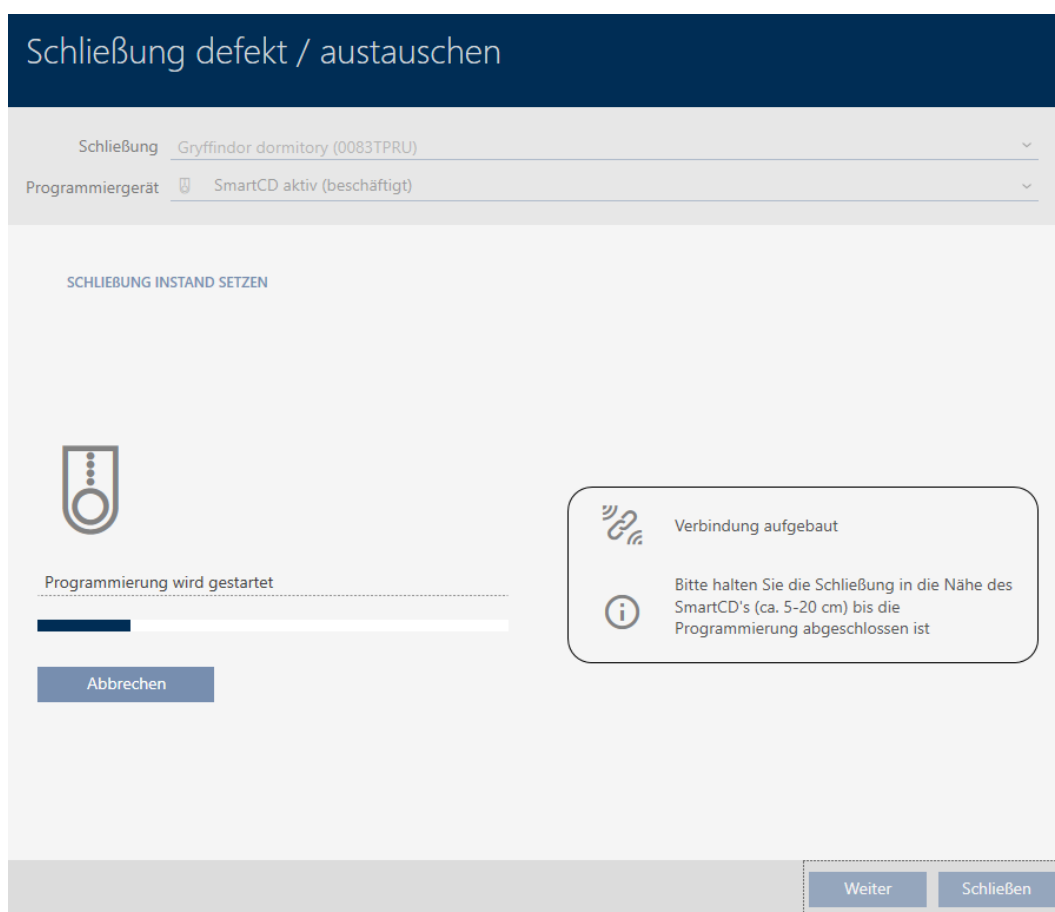
Schließung austauschen  
Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

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* [[▶ 52](#)]).
  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**

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

## Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



**Ja** **Nein**

6. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
  - ↳ Spørgsmål om oprettelse af en reservelås åbner.

## 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

**Ja** **Nein**


7. Eventuelt ændres indtastningen i feltet Navn på kopi.
8. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om oprettelse af en reservelås lukker.
  - ↳ Reservelås kan allerede ses i baggrunden i matrixen.

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

- ↳ Assistent forbereder synkronisering af reservelås.

## Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory\_1 ⌵

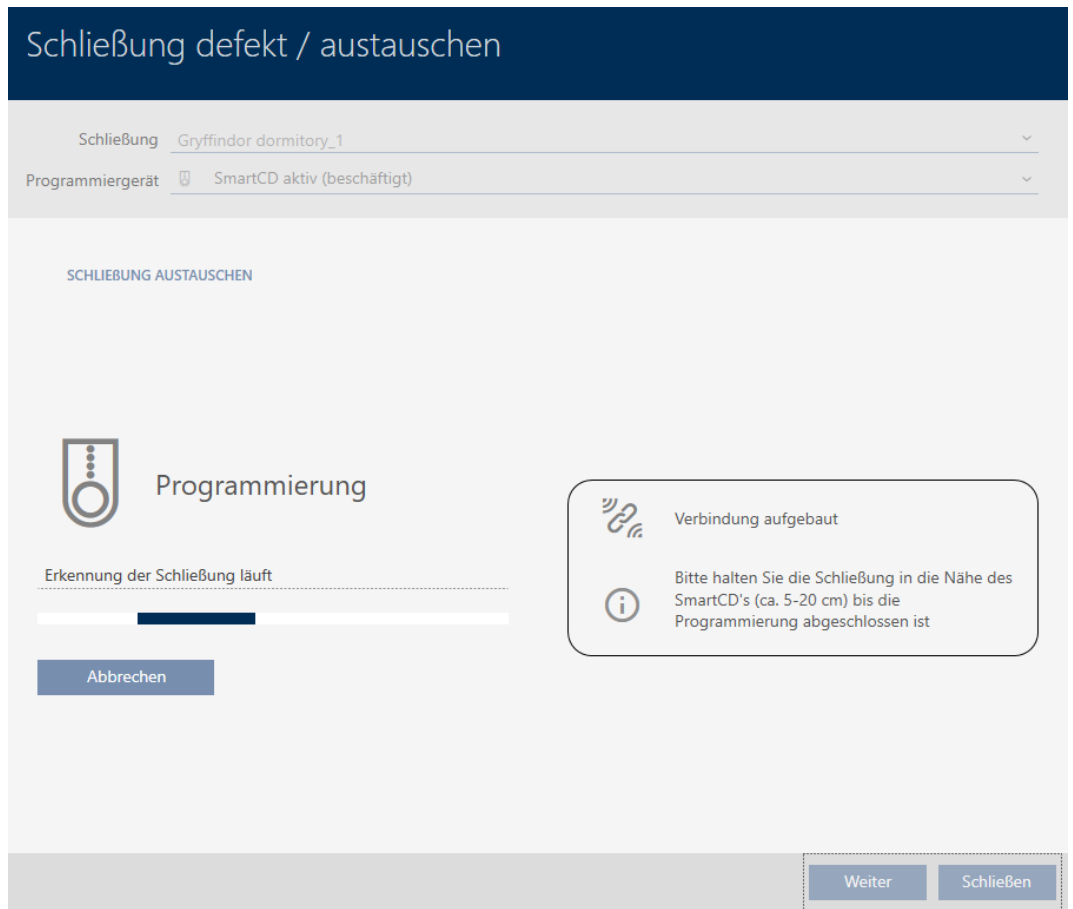
Programmiergerät  SmartCD aktiv ⌵

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**

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

Weiter Schließen

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





↳ Reservelås er synkroniseret.

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**  
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

↳ Reservelås vises i matrixen.


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

### 16.5.3 Udskiftning og sletning

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
  - ✓ Eget reservelås forefindes.
  - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
  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**

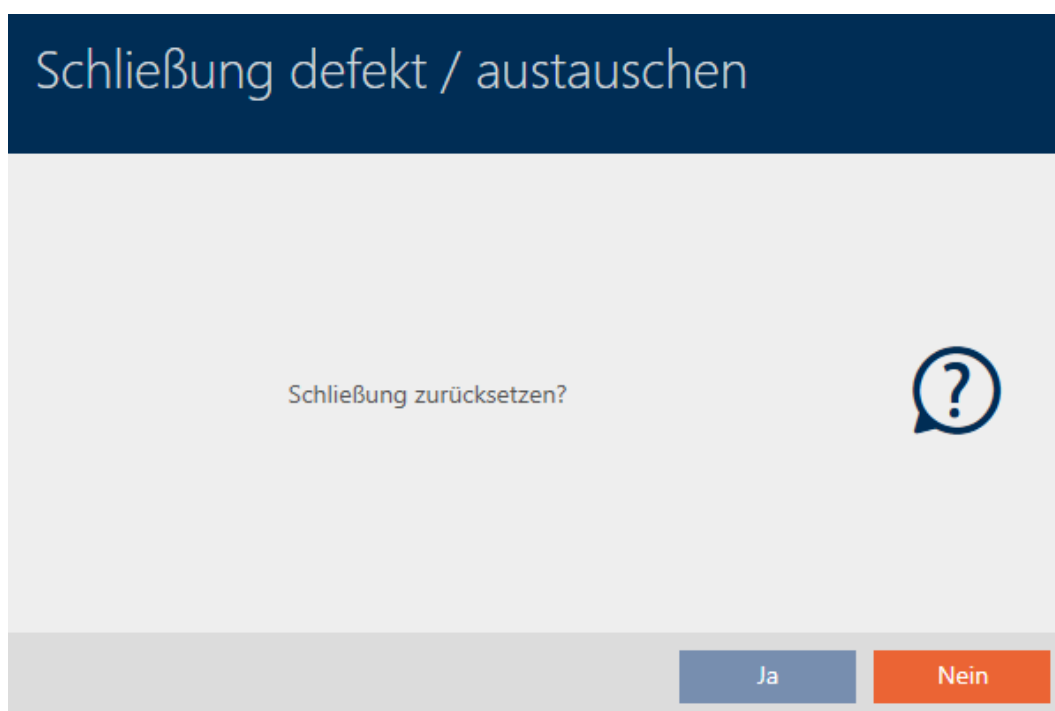
Schließung instand setzen  
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

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

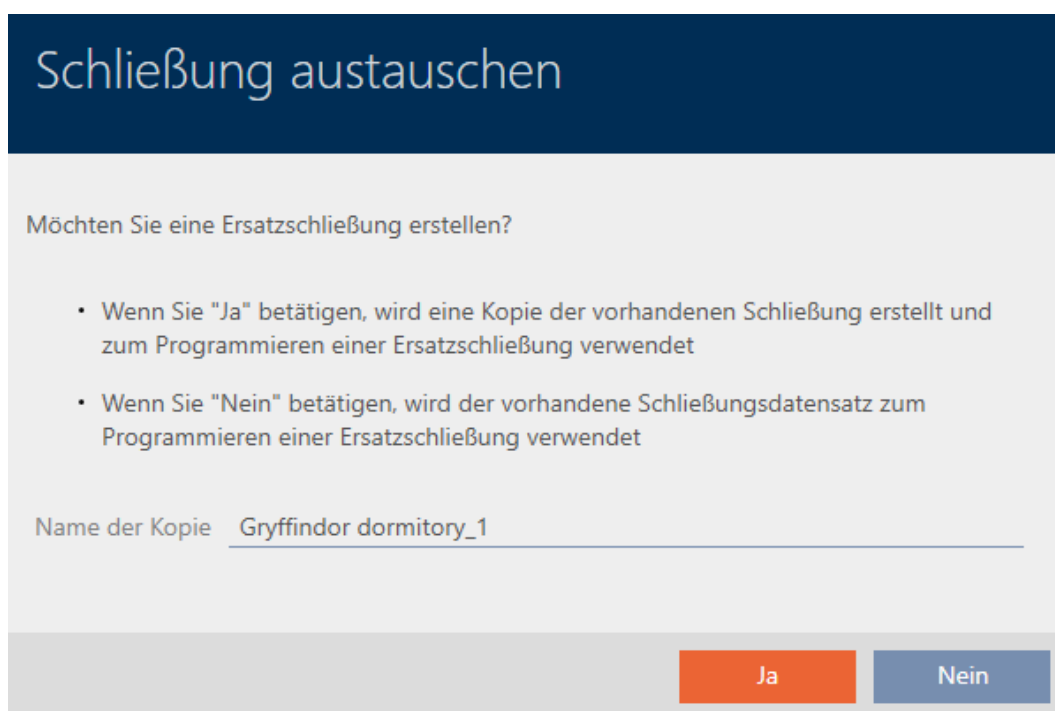
Schließung zurücksetzen / bereinigen  
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

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



6. Klik på knappen **Nej**.
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
  - ↳ Spørgsmål om oprettelse af en reservelås åbner.



7. Eventuelt ændres indtastningen i feltet Navn på kopi.
8. Klik på knappen **Ja**.
  - ↳ Spørgsmål om oprettelse af en reservelås lukker.
  - ↳ Reservelås kan allerede ses i baggrunden i matrixen.

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

↳ Assistent forbereder synkronisering af reservelås.

### Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory\_1 ▾

Programmiergerät SmartCD aktiv ▾

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**

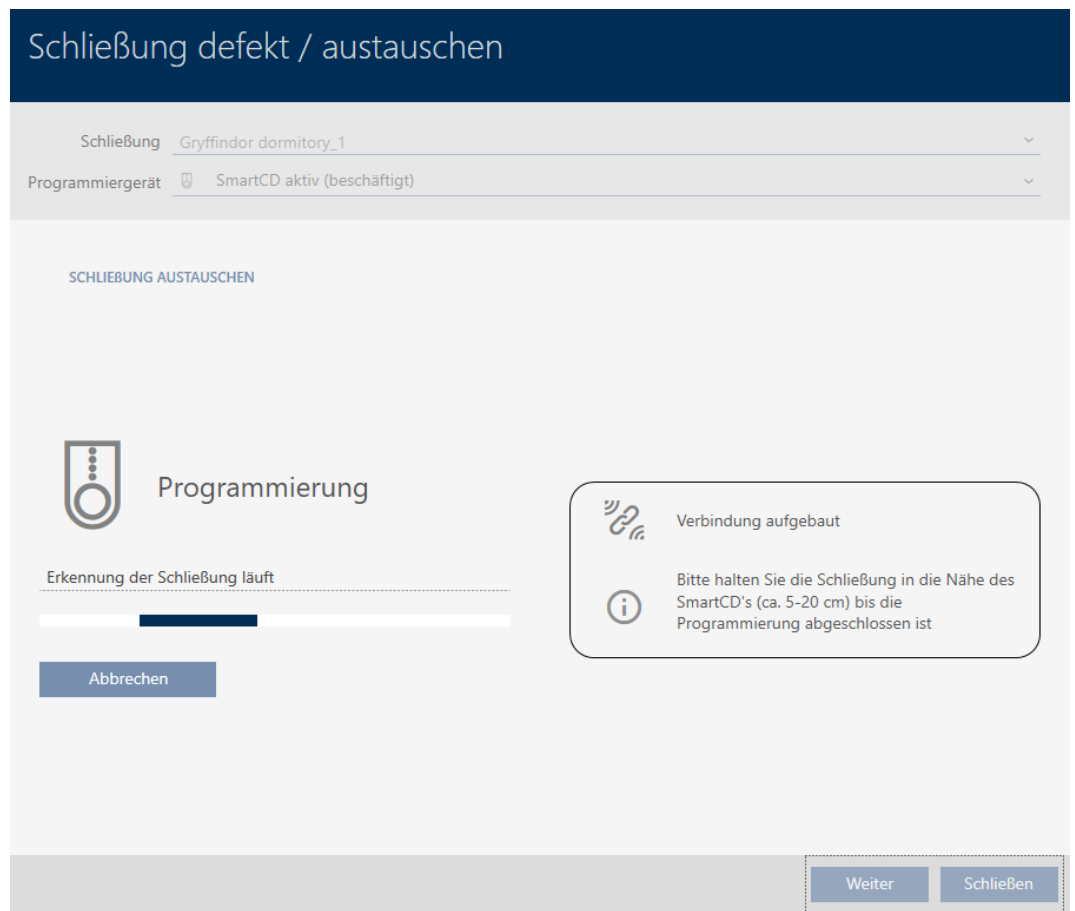
Legen Sie die Ersatzschließung vor das Programmiergerät und klicken Sie auf die "Weiter" Taste.

**Weiter** **Schließen**

9. Klik på knappen **Forsæt**.

↳ Reservelås synkroniseres.





↳ Reserverlås er synkroniseret.

**SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN**

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

10. Klik på knappen **Låse**.

↳ Assistent til behandling af en defekt lås lukker.

11. Markér den defekte originale lås.



12. Klik på knappen **Slet**.

↳ Defekt lås slettes fra låseplanen.

↳ Reserverlås vises i matrixen.

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

#### 16.5.4 Nulstil

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
  - ✓ Lås foreligger.
  - ✓ Egnede programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
  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

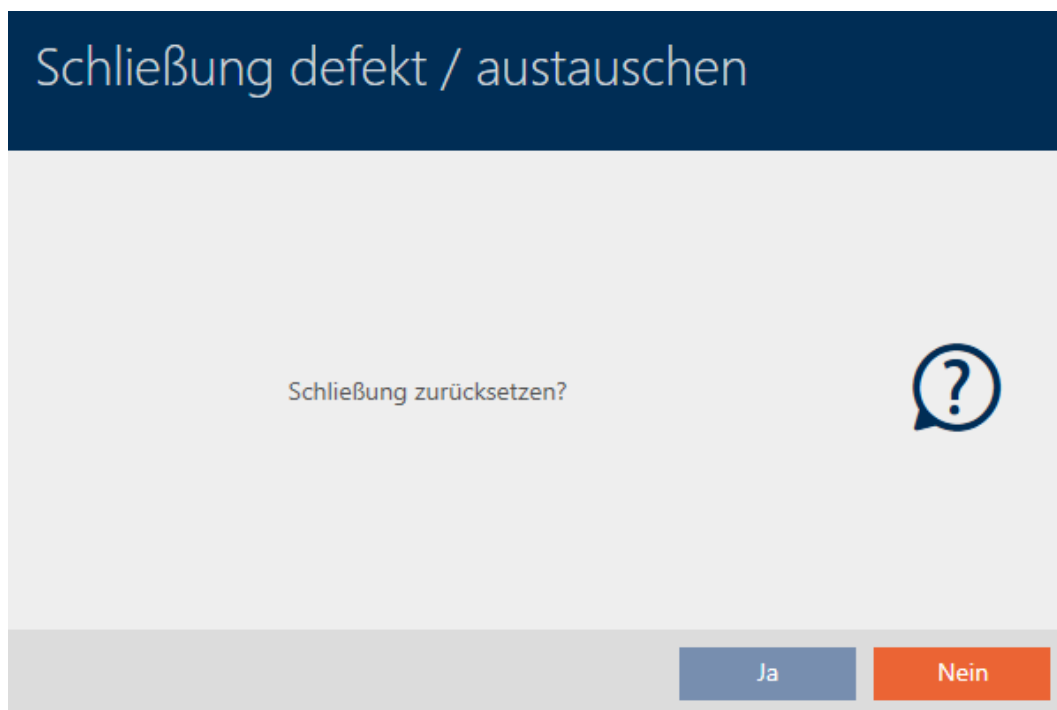
Schließung instand setzen  
Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

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

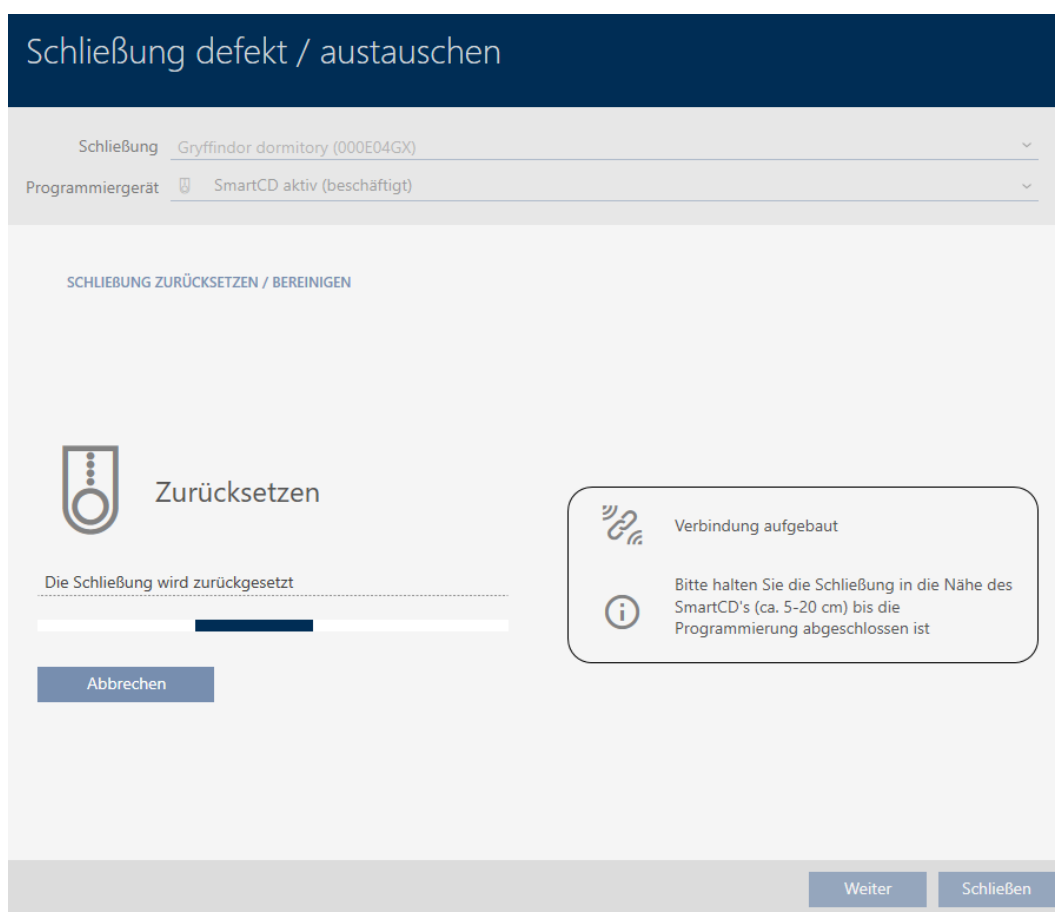
Schließung zurücksetzen / bereinigen  
Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

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



6. 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.
- 1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
- 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  Nulstilling/rens af lås .
5. Klik på knappen **Forsæt** .
  - ↳ Spørgsmål om nulstilling åbner.

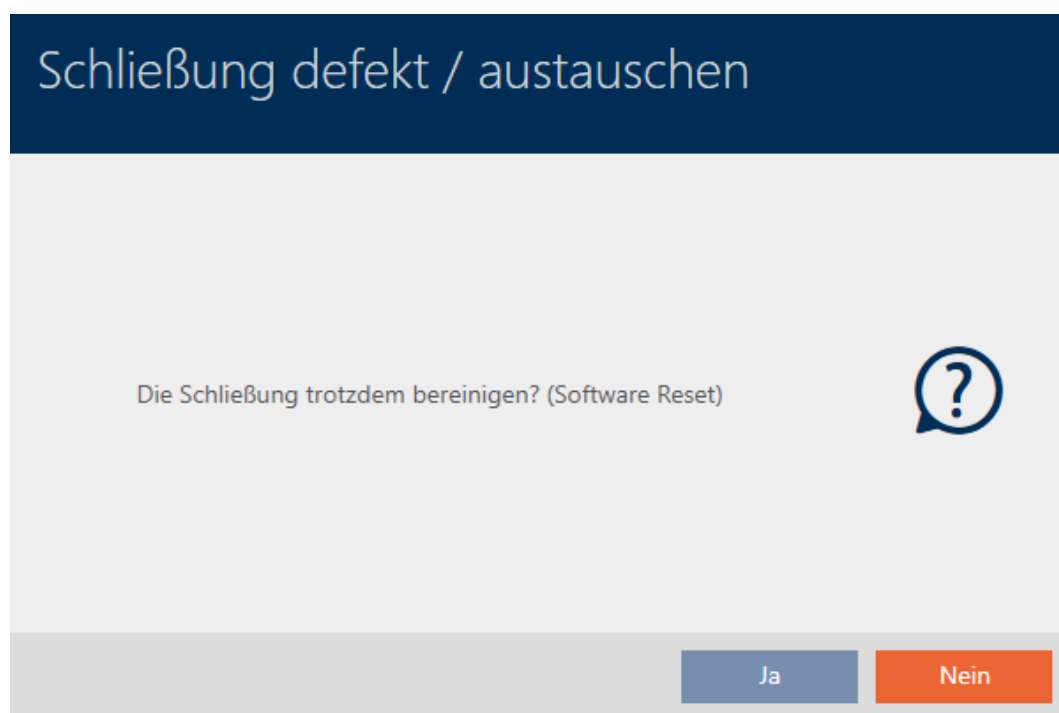
## Schließung defekt / austauschen

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.

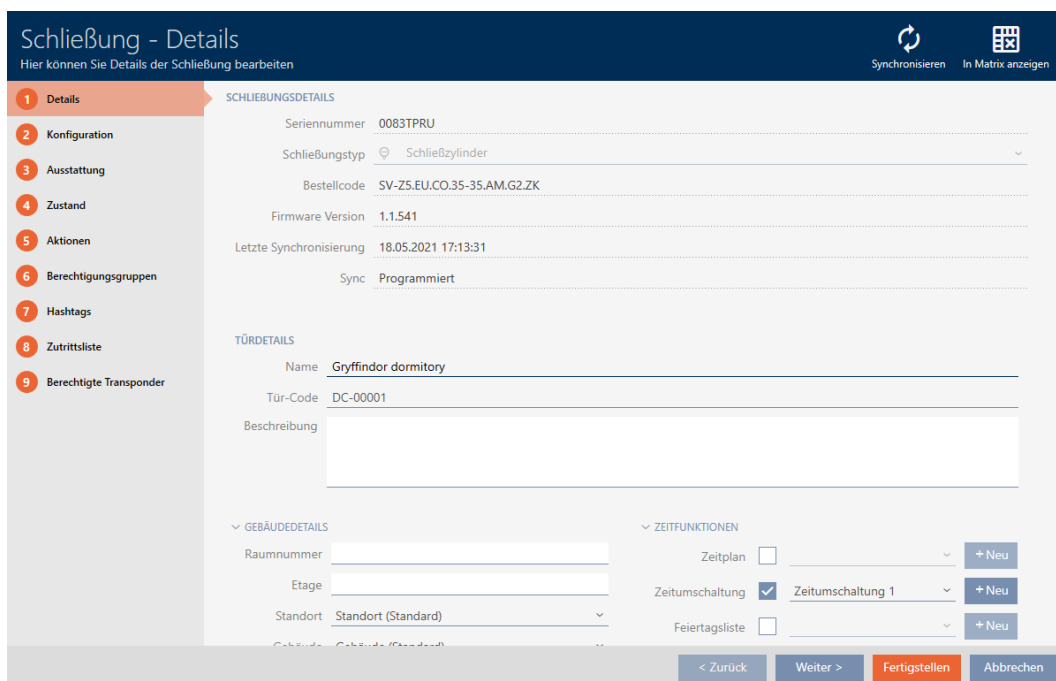
## 16.6 Tildeling af låse til bygninger/lokationer

Så snart en lås oprettes, skal du angive en lokation og en bygning. Ideelt følges Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 29]), og alt organisatorisk forarbejde klares allerede før oprettelse af låsen (se *Organisationsstruktur* [▶ 59]). 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* [▶ 84]).
- ✓ Mindst en bygning oprettet (se *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [▶ 87]).

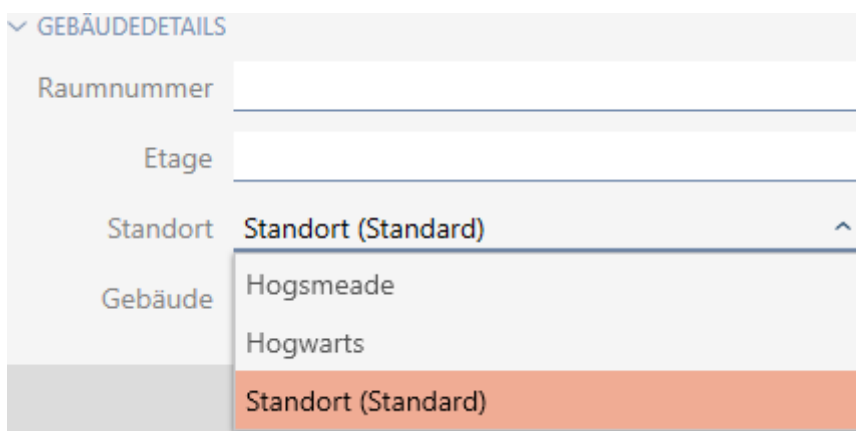
- Klik på låsen, som du vil tildele til en lokation og en bygning.
  - ↳ Låsens vindue åbner.



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

#### Liste over helligdage i lås og lokationer

Lister over helligdage kan tildeles både en lås samt låsens lokation. I dette tilfælde anvendes listen over helligdage i låsen, og listen over helligdage i lokationen ignoreres.

Hvis en liste over helligdage er tildelt lokationen i stedet for låsen, overtages lokationens liste over helligdage for låsen. I låsens vindue ses dette på supplementet "(nedarvet)".

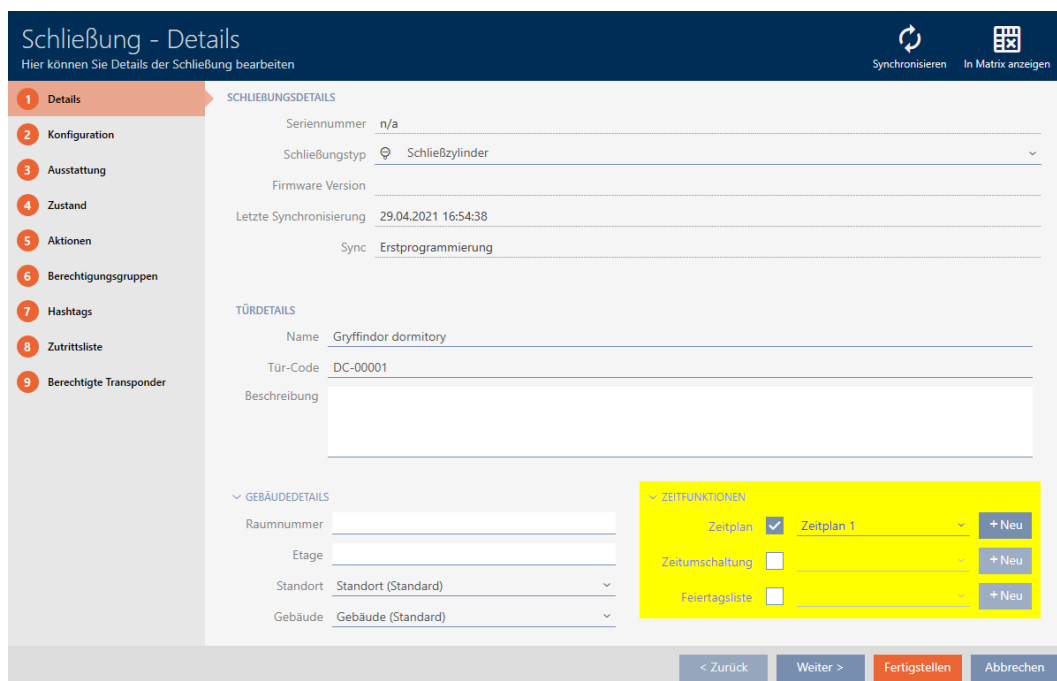
## 16.7 Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)

Med en tidsplan til låsen begrænses rettighederne til bestemte dage og tidspunkter (se *Tidsstyring* [▶ 310]).

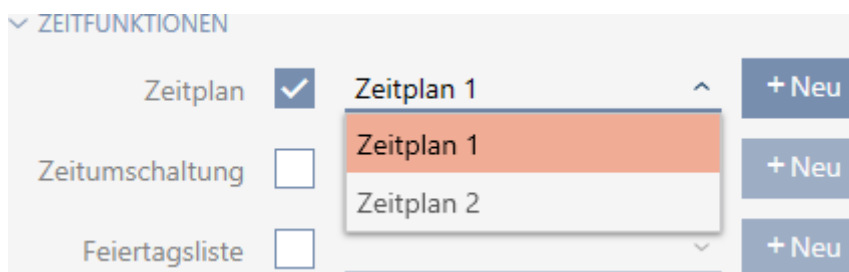
Af dette kapitel fremgår, hvordan enkelte låse tilføjes til en tidsplan via låsens vindue. Flere låse kan tilføje sig selv hurtigere i tidsplanen: *Tilføjelse af låse til tidsplan* [▶ 234].

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Lås oprettet (se *Oprettelse af låsesystem* [▶ 154]).
  - ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.
  - ✓ Oprettelse af tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 60]).
1. Tryk på den lås, som du vil tilføje.
    - ↳ Låsens vindue åbner.



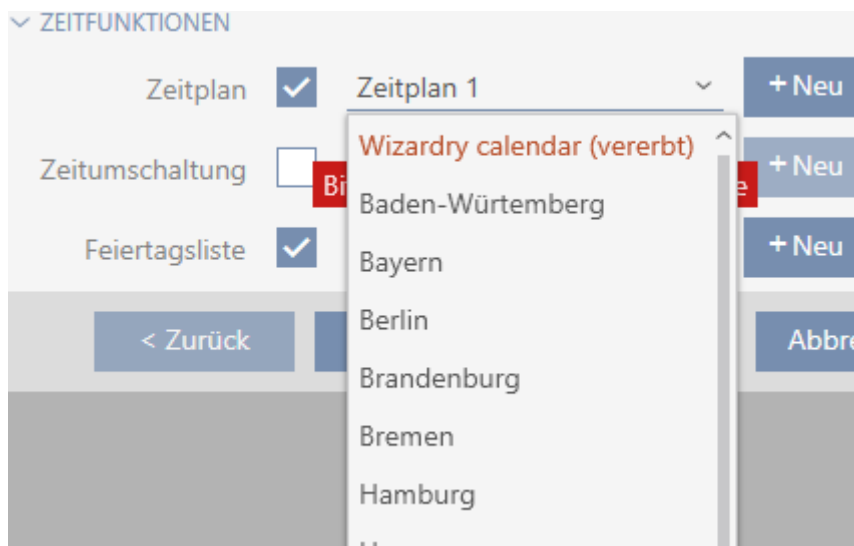


2. Åbn eventuelt menuen "Tidsfunktioner" .
3. Aktivér afkrydsningsfeltet  Tidsplan.
4. I dropdown-menuen ▼ Tidsplan vælges tidsplanen for låsen.



5. Aktivér afkrydsningsfeltet  Helligdagsoversigt.

6. I dropdown-menuen ▼ **Helligdagsoversigt** vælges listen over helligdage for låsen.



### BEMÆRK

#### Liste over helligdage i lås og lokationer

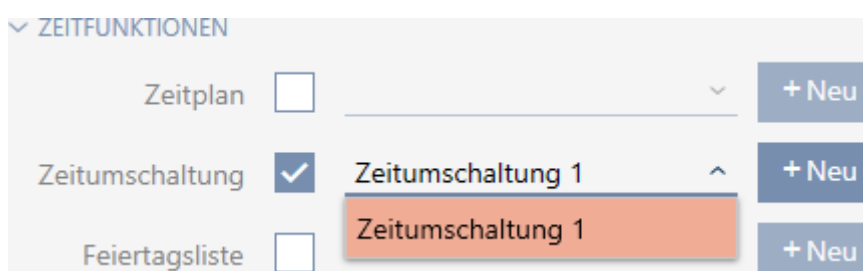
Lister over helligdage kan tildeles både en lås samt låsens lokation. I dette tilfælde anvendes listen over helligdage i låsen, og listen over helligdage i lokationen ignoreres.

Hvis en liste over helligdage er tildelt lokationen i stedet for låsen, overtages lokationens liste over helligdage for låsen. I låsens vindue ses dette på supplementet "(nedarvet)".


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* [▶ 29] og *Oprettelse af tidsændring* [▶ 73]). Du kan dermed indstille tidsændringerne direkte i låsens egenskaber direkte ved oprettelse af låsene:



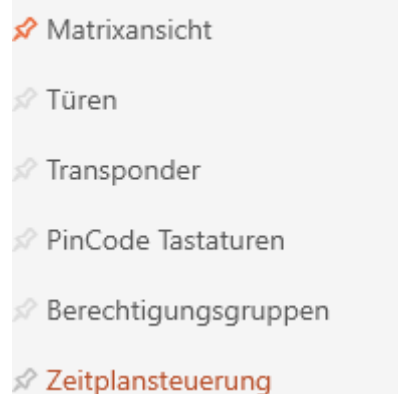
Låse kan naturligvis også tilføjes til tidsændringerne efterfølgende:


- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.
  - ✓ Tidsændring oprettet (se *Oprettelse af tidsændring* [► 73]).
1. Klik på den orange AXM-knap .
    - ↳ AXM-række åbner.

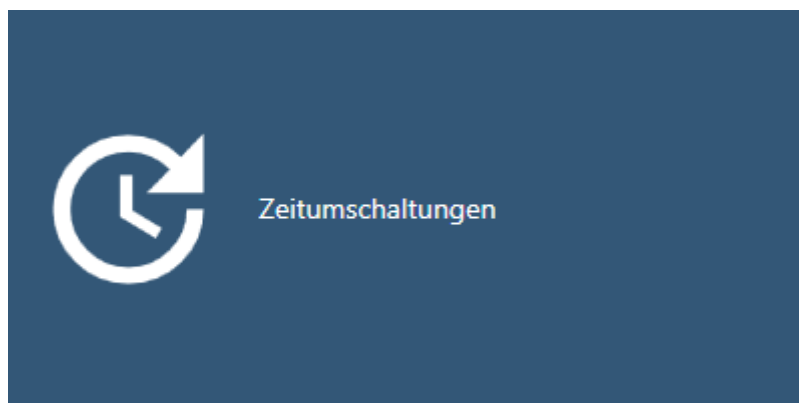


2. I gruppen | STYRING AF LÅSEANLÆG | vælges posten **Styring af tidsplan**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ AXM-række lukker.
  - ↳ Fanen [Styring af tidsplan] åbner.
3. Klik på knappen **Tidsændringer** .




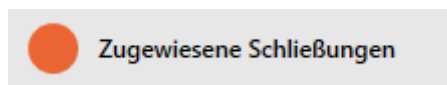
- ↳ Fanen [Tidsændringer] åbner.

Matrixansicht x Zeitplansteuerung x Zeitempaltungen x

+ Neu    - Löschen    ↑ Export    ✕ Anzeigefilter löschen

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

- Tryk på den tidsændring, som du vil tilføje låsene til.
  - ↳ Tidsændringens vindue åbner.
- Klik på fanen  Tildelte låse.



↳ Vindue skifter til fanen "Tildelte låse".

Zeitempaltung - Schließungen  
Hier können Sie Schließungen zu einer Zeitempaltung hinzufügen


1 Details    AUSGEWÄHLT (0)    NICHT AUSGEWÄHLT (2)

2 Zugewiesene Schließungen

Name	Zeitempaltungsp	Raum	Etag
Gryffindor dormitory			
Hufflepuff dormitory			

< << >> >

Weiteres Objekt erstellen    < Zurück    Weiter >    Fertigstellen    Abbrechen

- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
- Markér alle låse, som du vil åbne og lukke med tidsplanen (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

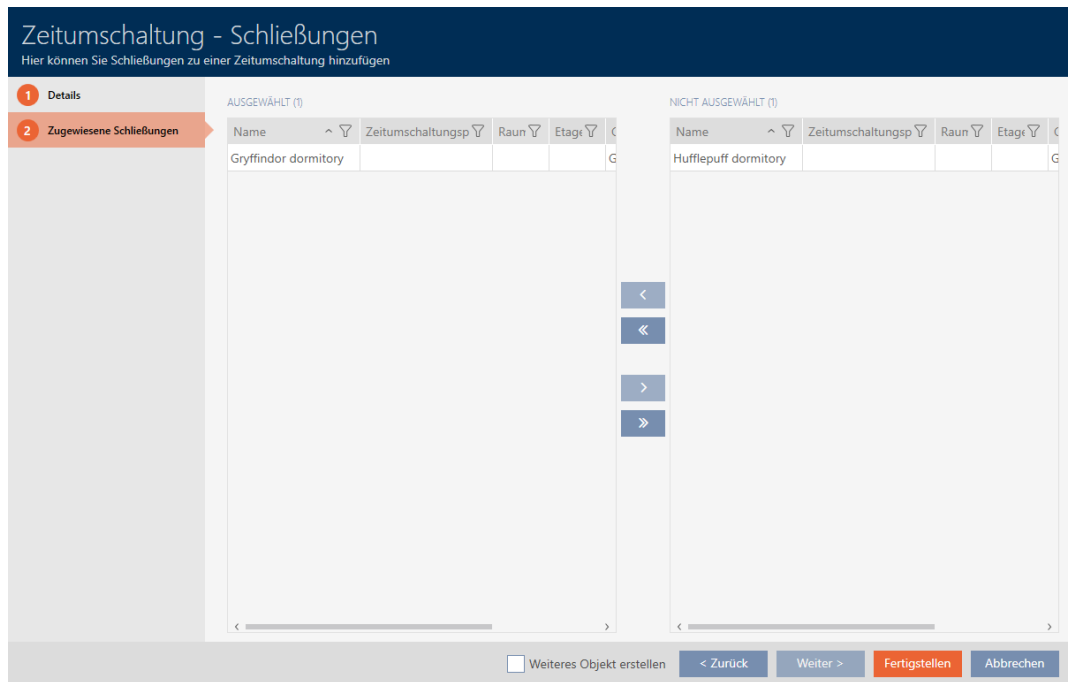


**BEMÆRK**

**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 låse, eller flyt med  alle viste låse.
  - ↳ De markerede låse i den venstre spalte tilføjes tidsændringen.



9. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Tidsændringens vindue lukker.







10. 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

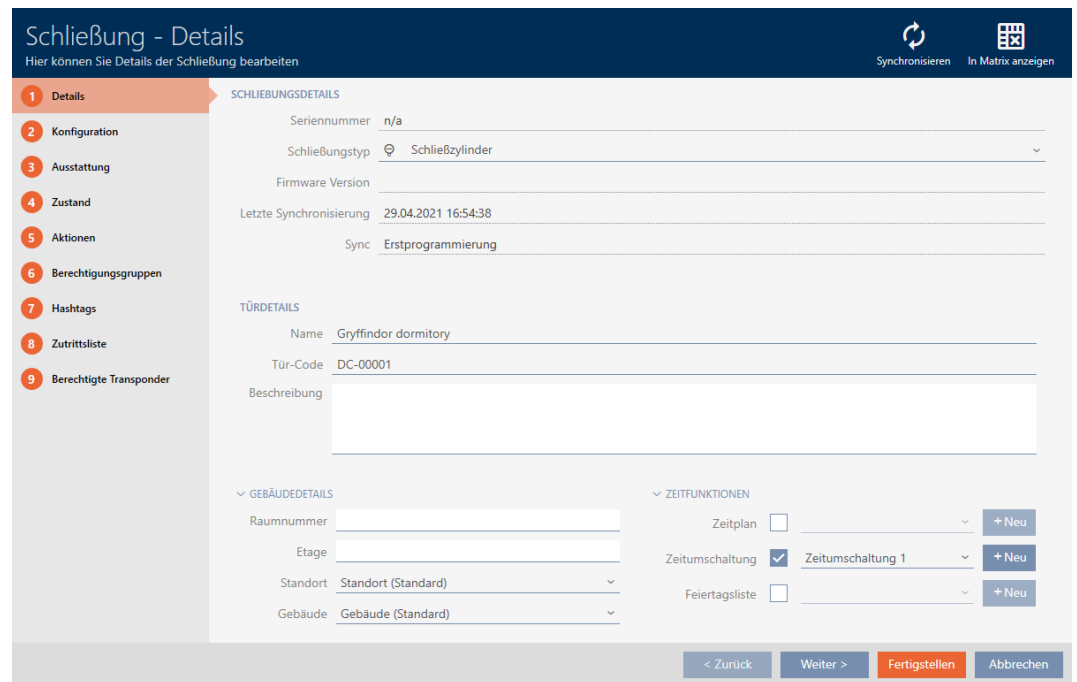
↳ AXM-række lukker.

↳ Fanen [Lukninger] åbner.

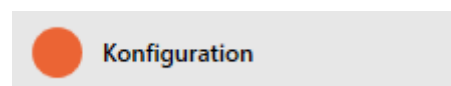
12. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).

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

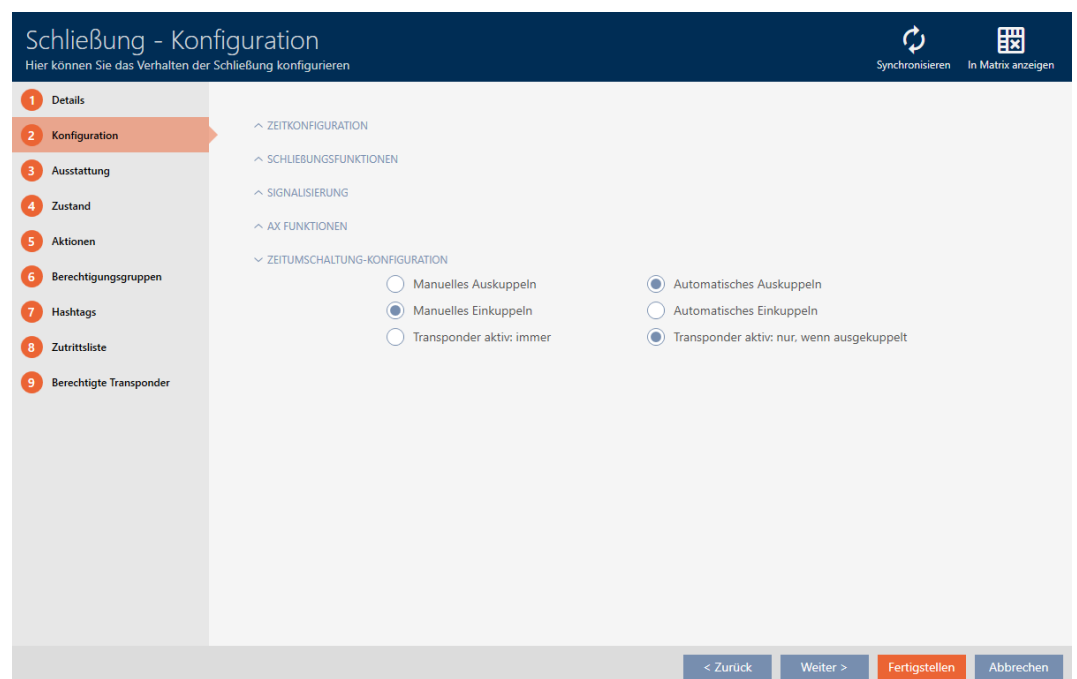
↳ Låsens vindue åbner.



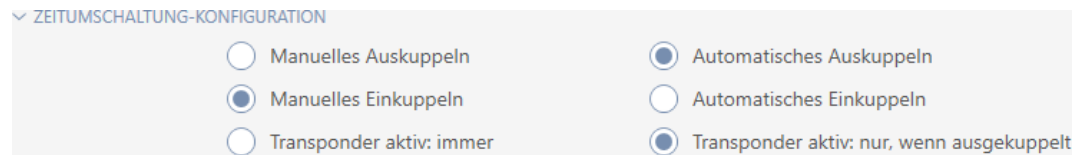
14. Klik på fanen  Konfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".



15. I den åbne menu "Tidsændrings-konfiguration" indstilles den ønskede adfærd (se *Tidsændringer* [▶ 315]).



16. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Tidsændring er oprettet.

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

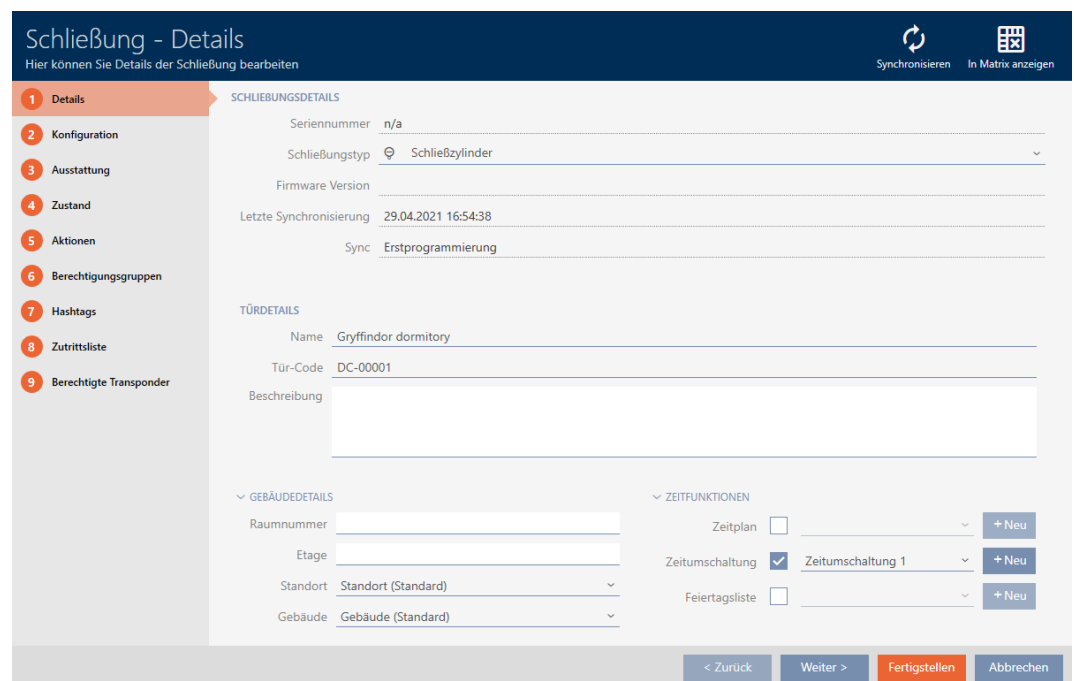
Her indkobles adgangslisten. Dermed protokolleres låsen, hvilke identifikationsmedier der blev aktiveret (se også *Inspektions- og adgangslister* [▶ 310]).

✓ AXM Lite åbner.

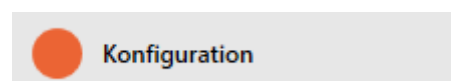
✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.

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

↳ Låsens vindue åbner.

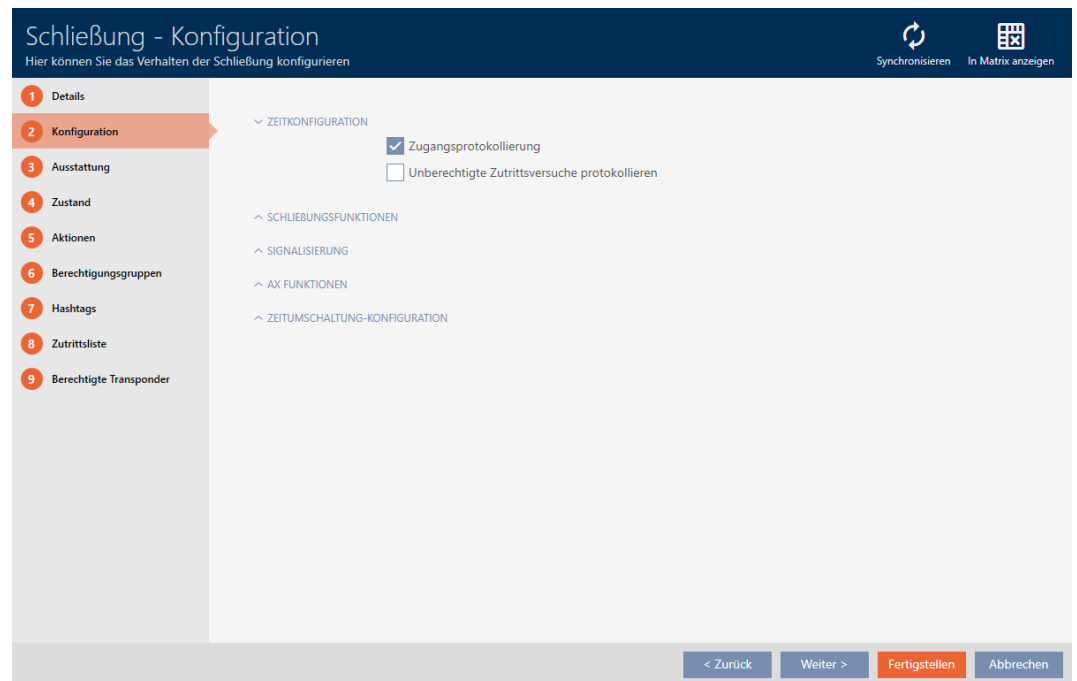


2. Klik på fanen **Konfiguration**.



↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".

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



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

5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Adgangsprotokollering for denne lås aktivéret.

De protokollerede adgange udlæses ved synkronisering (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 244]).

Derefter kan adgangslisten hentes i låses vindue via fanen [Hændelseslog] (se *Visning og eksport af adgangsliste for en lås* [▶ 249]).

### 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* [▶ 104]
- *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 191]



I dette kapitel beskrives, hvordan impulsvarigheden indstilles eller en vedvarende åbning aktiveres:

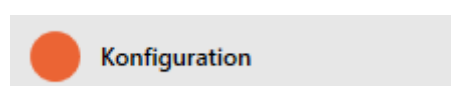
✓ AXM Lite åbner.

✓ 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".

- I feltet Åbningsvarighed (sek.) indstilles den ønskede indkoblingsvarighed.

- Aktivér alternativt afkrydsningsfeltet  Permanent åben for at oprette en vedvarende åbning.
- Klik på knappen **Færdiggørelse**
  - ↳ Låsens vindue lukker.
  - ↳ Låsens åbningsvarighed er indstillet.

### 16.11 Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde)

Tilstanden for nærområde reducerer låsens 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.



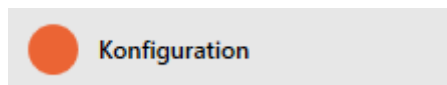
#### BEMÆRK

#### 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.
- 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)

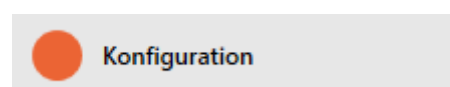
I låsens egenskaber kan følgende signaleringer deaktiveres:

- Akustiske og optiske batteriadvarsler
- Akustiske programmeringskvikteringer

Hvis et identifikationsmedium aktiveres, signalerer låsen indkoblingen normalt. Du kan dog også for hvert identifikationsmedium indstille, at låse ikke skal signalere nogen aktivering af dette identifikationsmedium (se *Kobling uden lyd af alle låse for en transponder eller et kort [► 106]*).

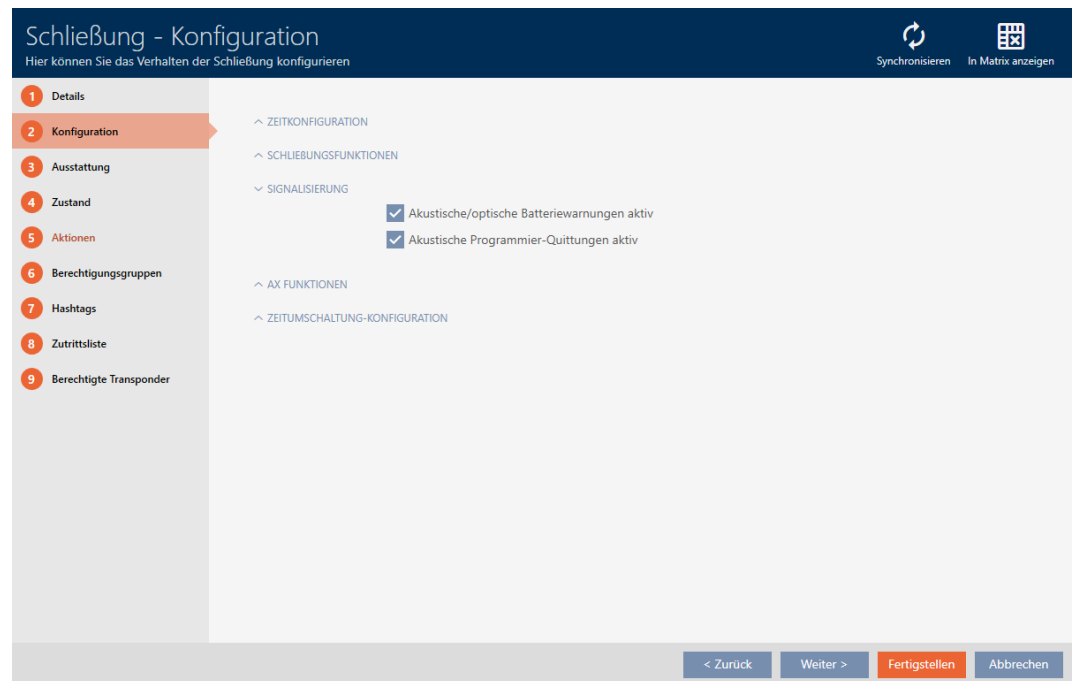
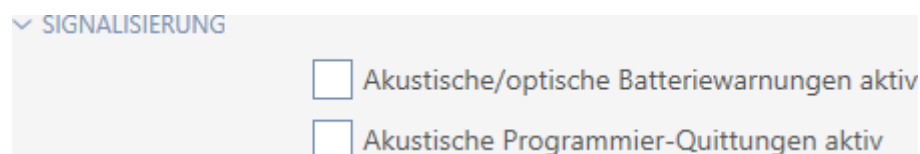
- ✓ AXM Lite åbner.
1. Tryk på den lås, som skal gøres lydløs.
    - ↳ Låsens vindue åbner.

2. Klik på fanen **Konfiguration**.



- ↳ Vindue skifter til fanen [Konfiguration].

## 3. Åbn menuen "Signalering".

4. Deaktiver afkrydsningsfelterne  Akustiske/optiske batteriadvarsler aktive og  Akustiske programmeringskvitteringer aktive.5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

- ↳ Låsens vindue lukker.
- ↳ Lås vil ikke længere signalere nogen batteriadvarsler eller akustiske programmeringskvitteringer.

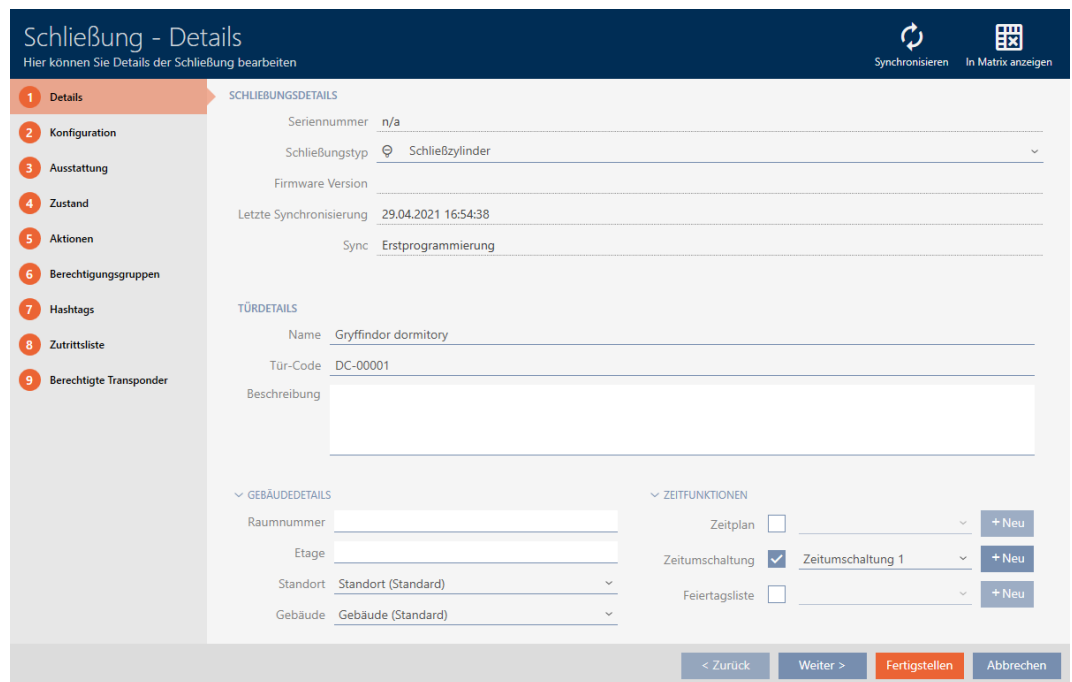
### 16.13 Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfaldsdato

I identifikationsmediernes egenskaber kan du fastlægge, at de aktiveres eller deaktiveres på en bestemt dato (se *Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato)* [▶ 108]).

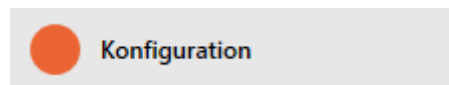
AX-låse ignorerer denne aktiverings- og forfaldsdato efter ønske og accepterer så alligevel berørte identifikationsmedier.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås AX-baseret.

1. Tryk på den lås, som skal gøres lydløs.
  - ↳ Låsens vindue åbner.

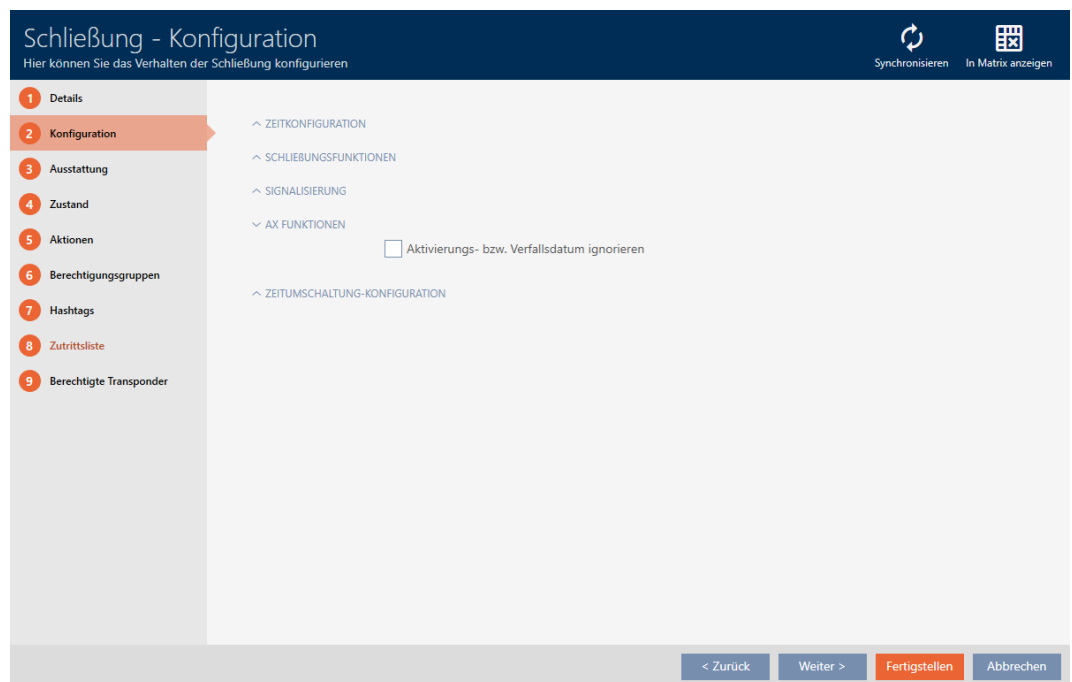


2. Klik på fanen  Konfiguration.

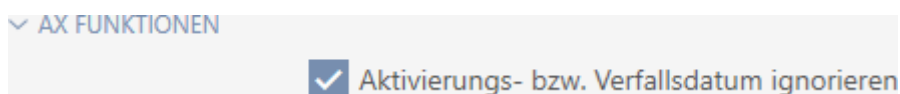


↳ Vindue skifter til fanen [Konfiguration].

3. Åbn menuen "AX-funktioner".



- Aktivér afkrydsningsfeltet  Ignorere aktiverings- eller forfaldsdato.



- Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Låsens vindue lukker.
  - ↳ Lås kan også aktiveres med identifikationsmedier, der ikke er i aktiveringstidsrummet.

## 16.14

### 16.14.1

## 16.15 Ændring af SmartRelais-indstillinger

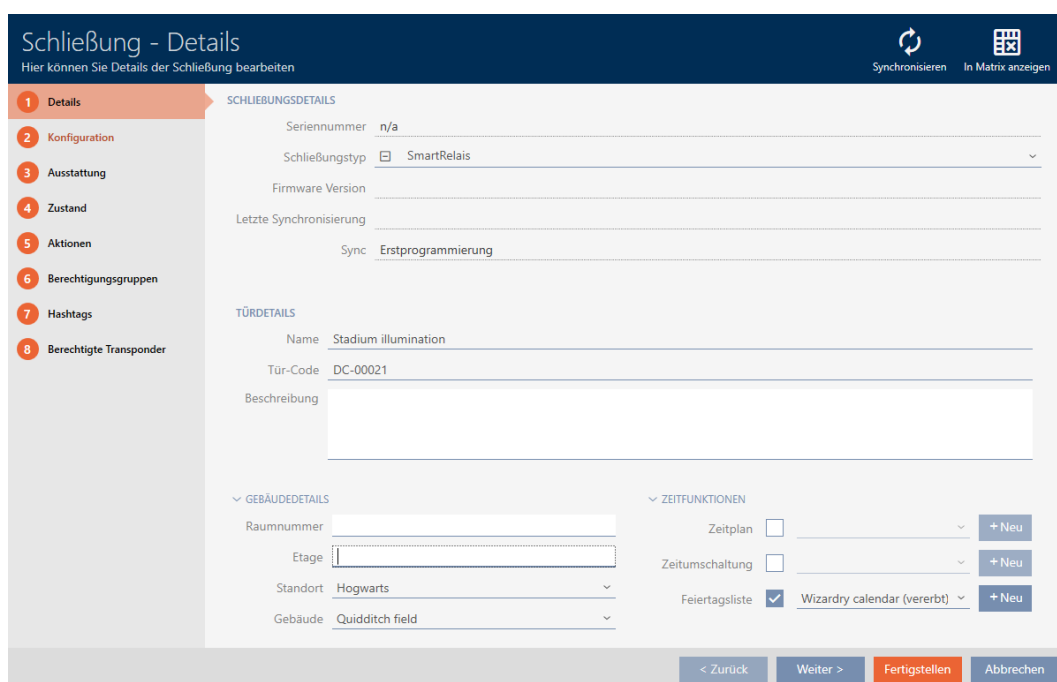
Indstillingerne for SmartRelais ses kun, hvis du:

- Opretter en lås på ny og ikke har trykket på **Færdiggørelse**.
- Har åbnet en lås af typen "SmartRelais".

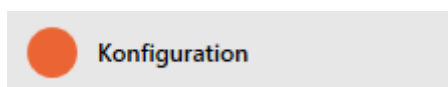
Alle indstillinger af SmartRelais ændres i fanen "Konfiguration":

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.

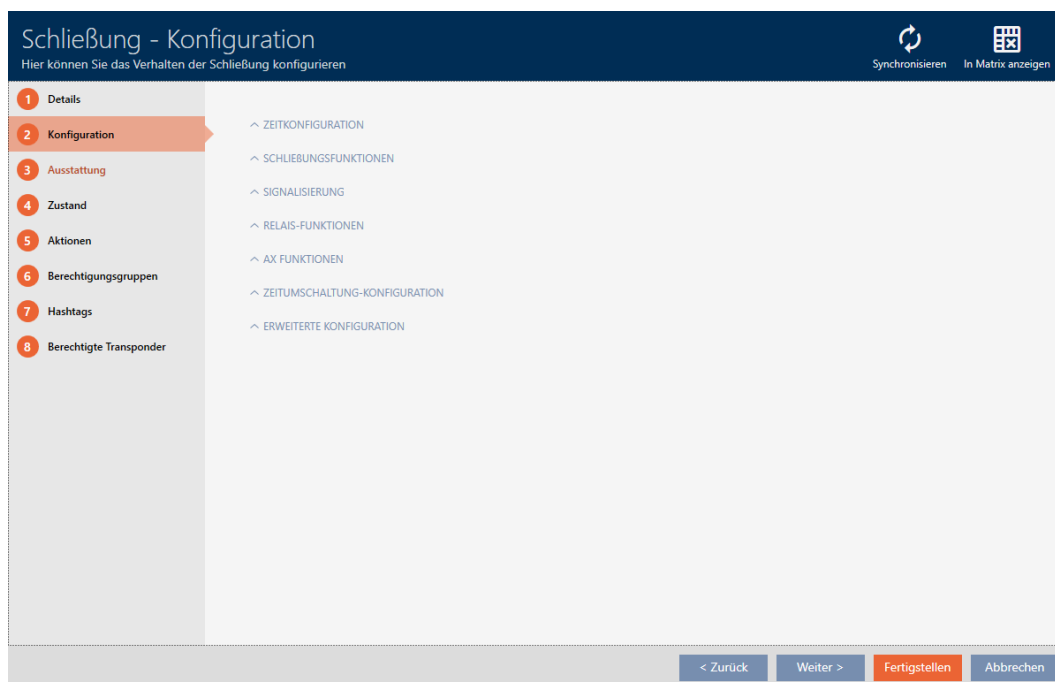
- Klik på SmartRelais.
  - ↳ Vinduet for SmartRelais åbner.



2. Klik på fanen  Konfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen "Konfiguration".



### 16.15.1 Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt

For nogle SmartRelais er en ekstern antenne tilgængelig (SREL.AV).



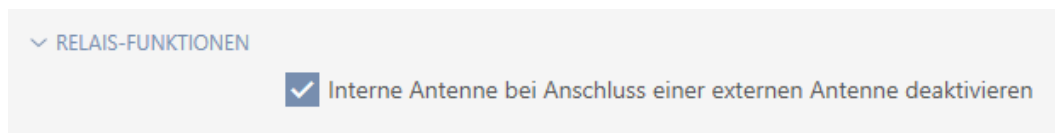
Normalt deaktiveres den interne antenne, så snart SmartRelais registrerer en ekstern antenne.

Men i AXM Lite kan du også indstille, at begge antenner anvendes samtidigt:



✓ Fanen "Konfiguration" åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [▶204]).

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.

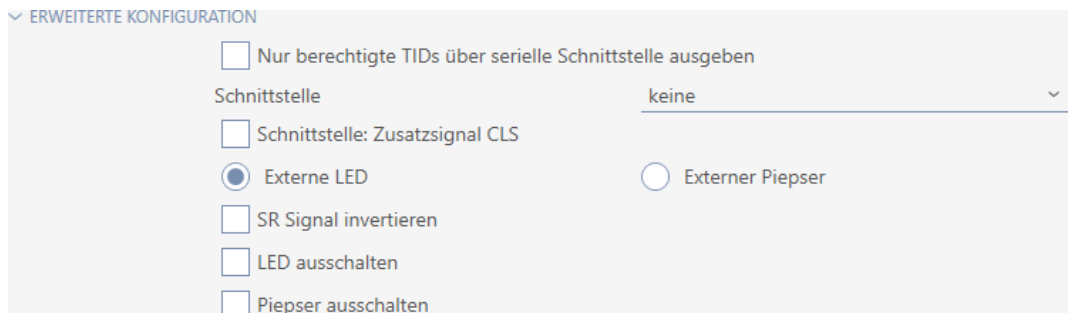
Afhængigt af udgangens type (sluttekontakt eller skiftekontakt) ændrer afkrydsningsfeltet  Invertering af SR-signal adfærden for SmartRelais:

Skiftekontakt	Sluttekontakt
■ SREL	
■ SREL.ADV	
■ SREL.W	
■ SREL.G2	SREL2.G2
■ SREL.W.G2	
■ SREL 3	
■ SREL 3 Advanced	
■ SREL AX Classic	

Skiftekontakt	Sluttekontakt
<input type="checkbox"/> Invertering af SR-signal <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Identifikationsmedium aktiveret: Relæ kobler ind, COM forbundet med NO</li> <li><span style="color: red;">■</span> 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><span style="color: red;">■</span> Identifikationsmedium aktiveret: Relæ kobler ind, kontakter forbundet</li> <li><span style="color: red;">■</span> Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ tændt i hviletilstand, kontakter ikke forbundet</li> </ul>
<input checked="" type="checkbox"/> Invertering af SR-signal <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Identifikationsmedium aktiveret: Relæ i hviletilstand, COM forbundet med NC</li> <li><span style="color: red;">■</span> Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ kobler ind, COM forbundet med NO</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> Invertering af SR-signal <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Identifikationsmedium aktiveret: Relæ tændt i hviletilstand, kontakter ikke forbundet</li> <li><span style="color: red;">■</span> Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ kobler ind, kontakter forbundet</li> </ul>

✓ Fanen "Konfiguration" åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger [▶204]*).

1. Åbn eventuelt menuen "Avancerede konfiguration".



2. Aktivér afkrydsningsfeltet  Invertering af SR-signal.

3. Klik på knappen **Færdiggørelse**.

↳ Vinduet for SmartRelais lukker.

↳ Udgange for SmartRelais inverteres.

### 16.15.3 Anvendelse af seriel grænseflade

SmartRelais med en seriel grænseflade kan give data fra identifikationsmedier videre til eksterne systemer. Der kan vælges imellem følgende systemer:

- "ingen"
- "Wiegang 33-bit"

- "Wiegand 26-bit"
- "Primion"
- "Siemens"
- "Kaba Benzing"
- "Gantner Legic"
- "Isgus"

Indstil den serielle grænseflade, så den passer til det ønskede eksterne system. Detaljer om kabling findes i manualen for det pågældende SmartRelais.

- ✓ Fanen "Konfiguration" åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [▶ 204]).

1. Åbn eventuelt 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 slet ikke vil give uberettigede identifikationsmedier videre til det eksterne system: Aktivér afkrydsningsfeltet  Udsendelse kun af berettigede TID via seriel grænseflade.
3. I dropdown-menuen ▼ **Grænseflade** vælges det eksterne system: "Wiegang 33-bit", "Wiegand 26-bit", "Primion", "Siemens", "Kaba Benzing", "Gantner Legic" eller "Isgus".

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 skal bruge et Card-Load-signal til det eksterne system: Aktivér afkrydsningsfeltet  Grænseflade: Ekstra signal CLS.

5. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Vinduet for SmartRelais lukker.
  - ↳ Seriel tilslutning af SmartRelais er aktiveret.

#### 16.15.4 Ændring af signalering

Forskellige situationer kan kræve forskellige signaleringer.

Derfor kan du indstille signaleringen for SmartRelais i AXM Lite.

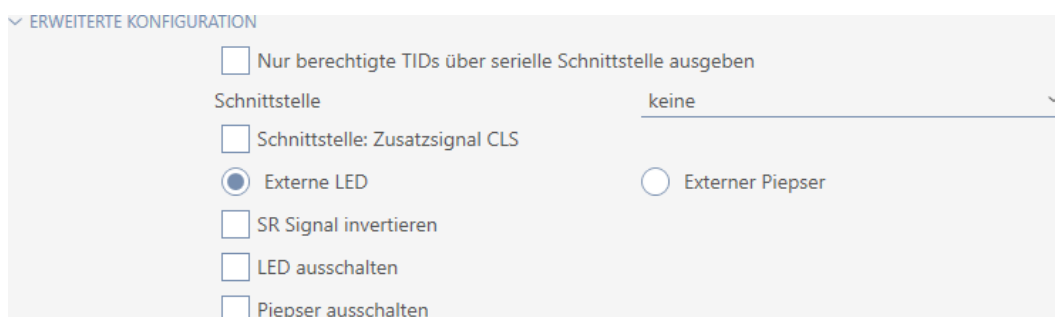
Ved SREL.ADV og SREL2.G2 forefindes en tilslutning til en ekstern LED eller en ekstern bipper. Detaljer om tilslutning findes i manualen for det pågældende SmartRelais.

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* [[▶ 204](#)]).

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.

Schließung - Details  
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

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-0001

Beschreibung

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort Standort (Standard)

Gebäude Gebäude (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

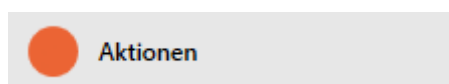
Zeitplan  + Neu

Zeitumschaltung  Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste  + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik på fanen **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* [[▶ 52](#)]).

### 16.16.1 Notering af monterings-, udskiftnings- eller afmonteringsdato

✓ I låsens vindue vises fanen "Handler" (se *Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås* [[▶ 209](#)]).

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

Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel


Datum Uhrzeit

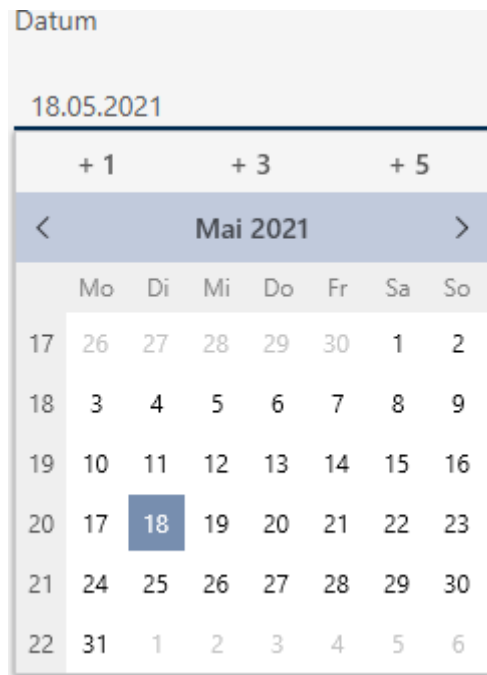
18.05.2021  17:49:44

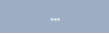

Beschreibung

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 indtastet 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* [► 209]).

1. Klik på knappen **Ny** **+**.


↳ Vindue for en ny handling åbner.



The screenshot shows the 'Neue Aktion' form with the following fields:

- Aktion:** Letzter Batteriewechsel
- Datum:** 18.05.2021
- Uhrzeit:** 17:49:44
- Beschreibung:** (Empty text area)
- Dokument in Aktionsliste abspeichern

Buttons at the bottom: OK (orange), Abbrechen (blue).

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 overlay. The fields are:

- Aktion:** Planmäßiger Batteriewechsel
- Datum:** 18.05.2021
- Uhrzeit:** 18:43:56
- Beschreibung:** (Empty text area)
- Dokument in Aktionsliste abspeichern

The calendar overlay shows the month of May 2021, with the 18th selected. Buttons at the bottom: OK (orange), Abbrechen (blue).

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

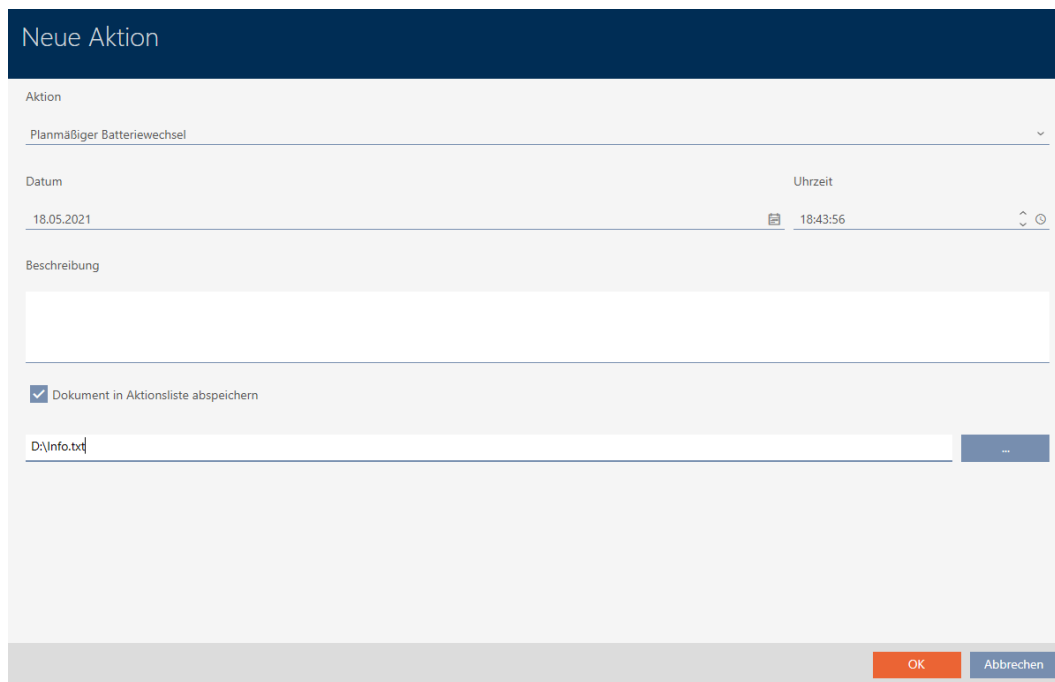
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen 

↳ 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.

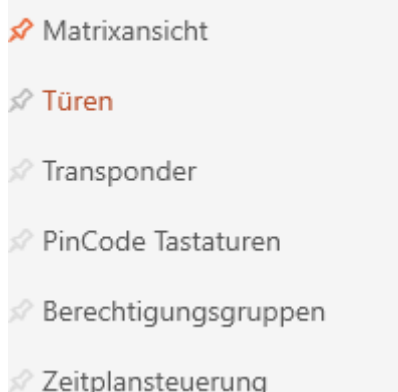
Det betyder, at du kan sortere og filtrere visningen før eksporten. Dermed sorteres og filtreres den eksporterede liste også.

- ✓ 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* [[▶ 52](#)]).
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 tildeles hurtigst direkte i matrixen.

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Matrixvisningen åben.
1. Klik på en lille kasse i matrixen.
    - ↳ Rettighed tildeles for det pågældende identifikationsmedium (spalte) ved den pågældende lås (linje)

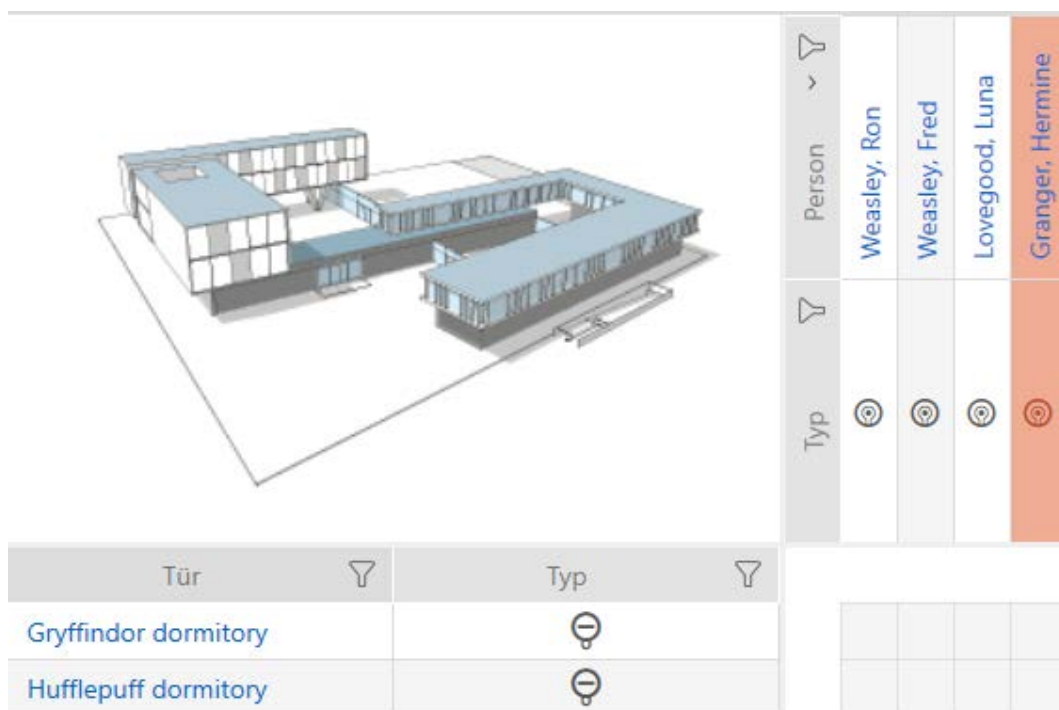


Person	Wasley, Ron	Wasley, Fred	Lovegood, Luna	Granger, Hermine
Typ	⊙	⊙	⊙	⊙

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.

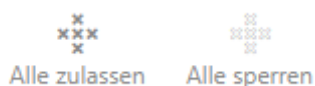
- Synkronisér identifikationsmedierne og/eller låsene, når du har ændret rettighederne.

Som standard tildeles rettigheden efter et enkelt klik. Men du kan indstille, efter hvilket klik rettigheden tildeles (se *Ændring af klik for rettigheder* [▶ 271]):

- 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:

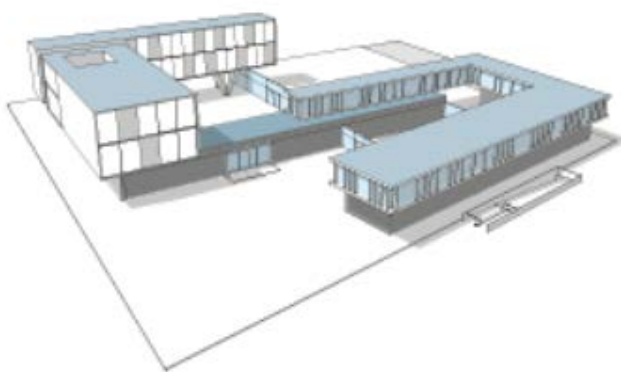
- Tillade eller spærre alle aktuelt viste identifikationsmedier ved en lås
- Tillade eller spærre et identifikationsmedium ved alle aktuelt viste låse





Funktionerne **Matrixansicht: Alle zulassen [offen]**  og **Matrixansicht: Alle sperren [offen]**  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* [[▶ 52](#)]).



Person	▼
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Granger, Hermine	

Tür			Typ	
Gryffindor dormitory				
Hufflepuff dormitory				



2. Markér låsen, hvor du vil tillade alle viste identifikationsmedier.


Tür	Typ	Person
Gryffindor dormitory		Weasley, Ron Weasley, Fred
Hufflepuff dormitory		Granger, Hermine

3. Klik på knappen **Matrixansicht: Alle zulassen [offen]**

↳ Alle viste identifikationsmedier er tilladt ved den markerede lås.

Tür	Typ	Person
Gryffindor dormitory		Weasley, Ron Weasley, Fred
Hufflepuff dormitory		Granger, Hermine

Hvis du efterfølgende fjerner filtret igen med knappen **Matrixansicht: Anzeigefilter löschen [offen]**, 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* [▶ 324]).

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
Type	🔒	🔒	🔒	🔒

Tür	Type
Gryffindor dormitory	🔒
Hufflepuff dormitory	🔒

Matrix med rettighedsgruppe

Matrixansicht x Berechtigungsgruppen x

Neue Schließung
 Neuer Transponder
 Duplizieren
 Löschen
 Alle zulassen
 Alle sperren

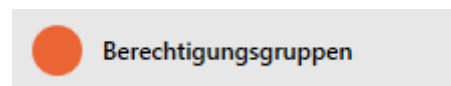


Person	Typ
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Lovegood, Luna	
Granger, Hermine	

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* [▶ 29] og *Oprettelse af rettighedsgrupper* [▶ 59]). 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* [▶ 59]).

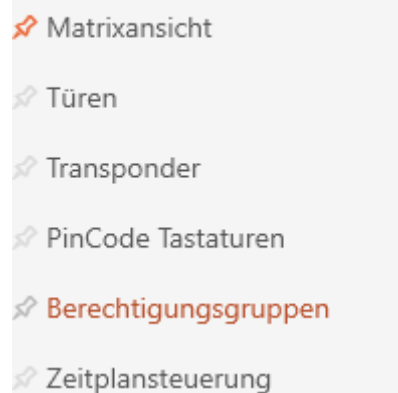
1. Klik på den orange AXM-knap

↳ AXM-række åbner.



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

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

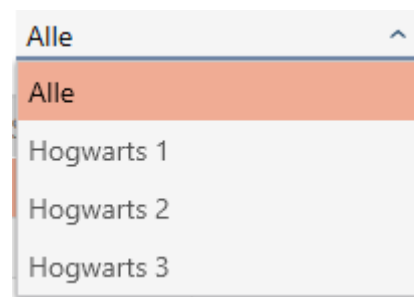


- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Fanen [Rettighedsgrupper] åbner.

Matrixansicht x Berechtigungsgruppen x

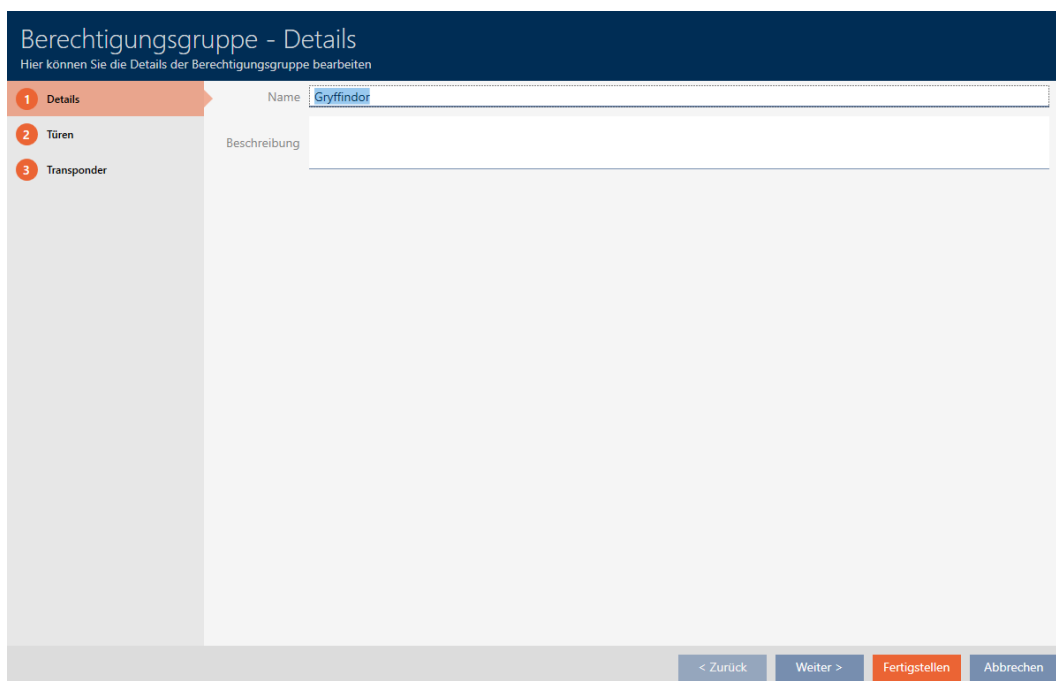
+ Neu    - Löschen    ↑ Export    ✖ Anzeigefilter löschen

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
>	Gryffindor		0	0
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0

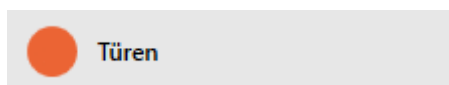


3. Tryk på den rettighedsgruppe, som du vil tilføje låsene og identifikationsmedierne til.

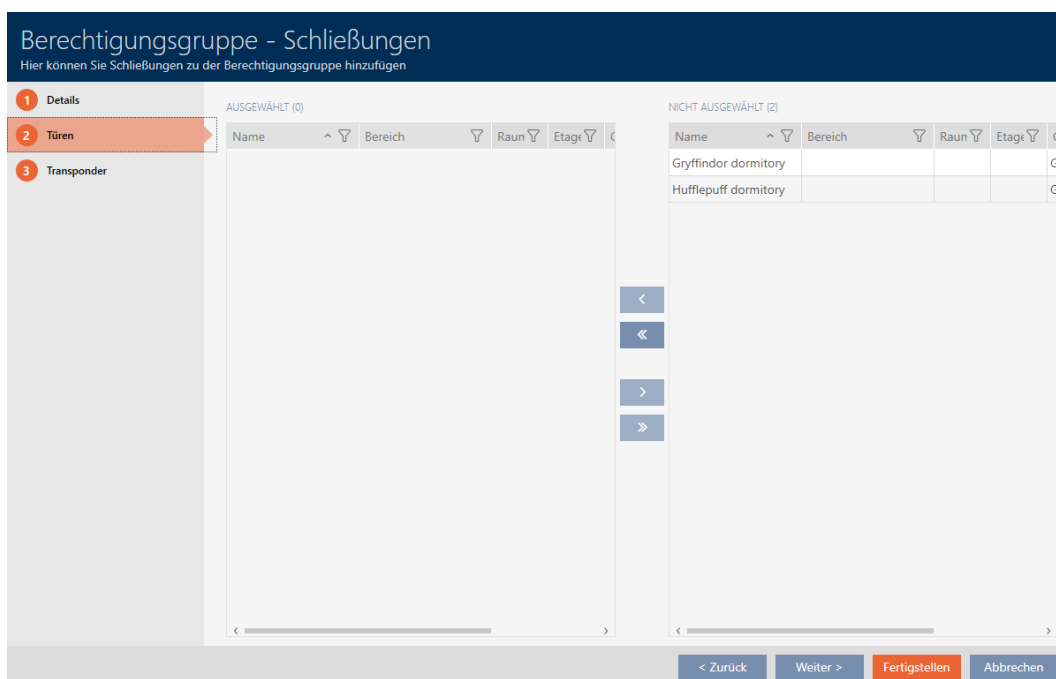
- ↳ Rettighedsgruppens vindue åbner.



4. Klik på fanen  Lukninger.





↳ Vindue skifter til fanen "Lukninger".

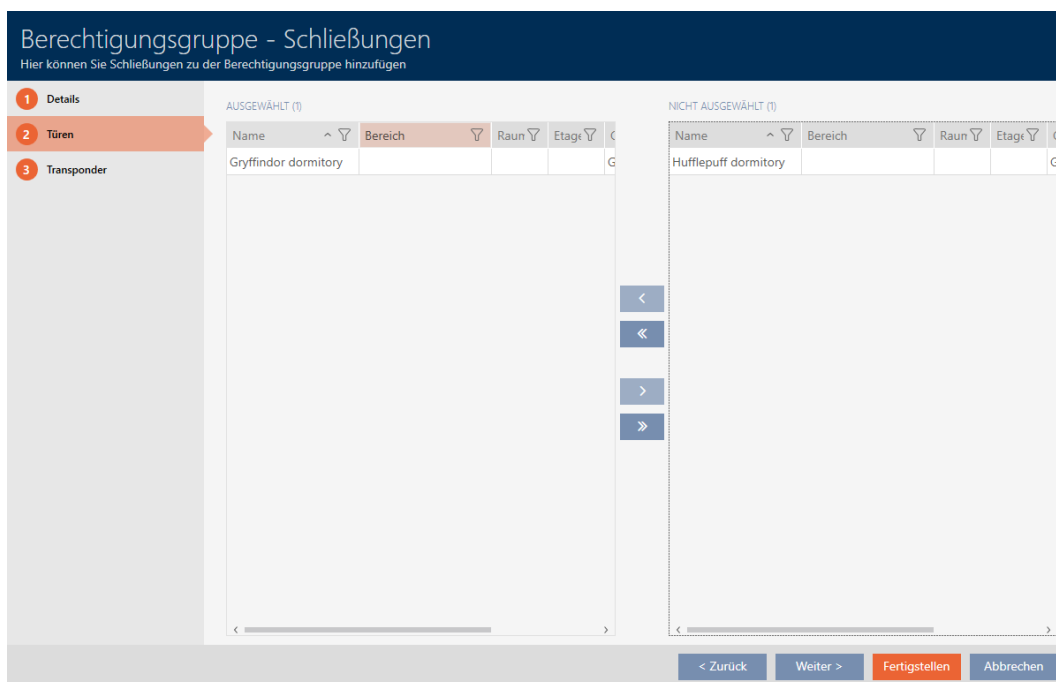


5. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
6. Markér alle låse, som du vil tilføje til rettighedsgruppen (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

**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)

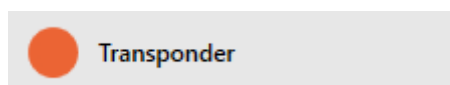
Name	Bereich	Raum	Etage
Gryffindor dormitory			G

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* [[▶ 52](#)]).
- 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.



Berechtigungsgruppe - Transponder  
Hier können Sie Transponder zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details  
2 Türen  
3 Transponder

AUSGEWÄHLT (3)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung
Granger	Hermine		
Weasley	Ron		
Weasley	Fred		

NICHT AUSGEWÄHLT (1)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung
Lovegood	Luna		

< Zurück   Weiter >   **Fertigstellen**   Abbrechen







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



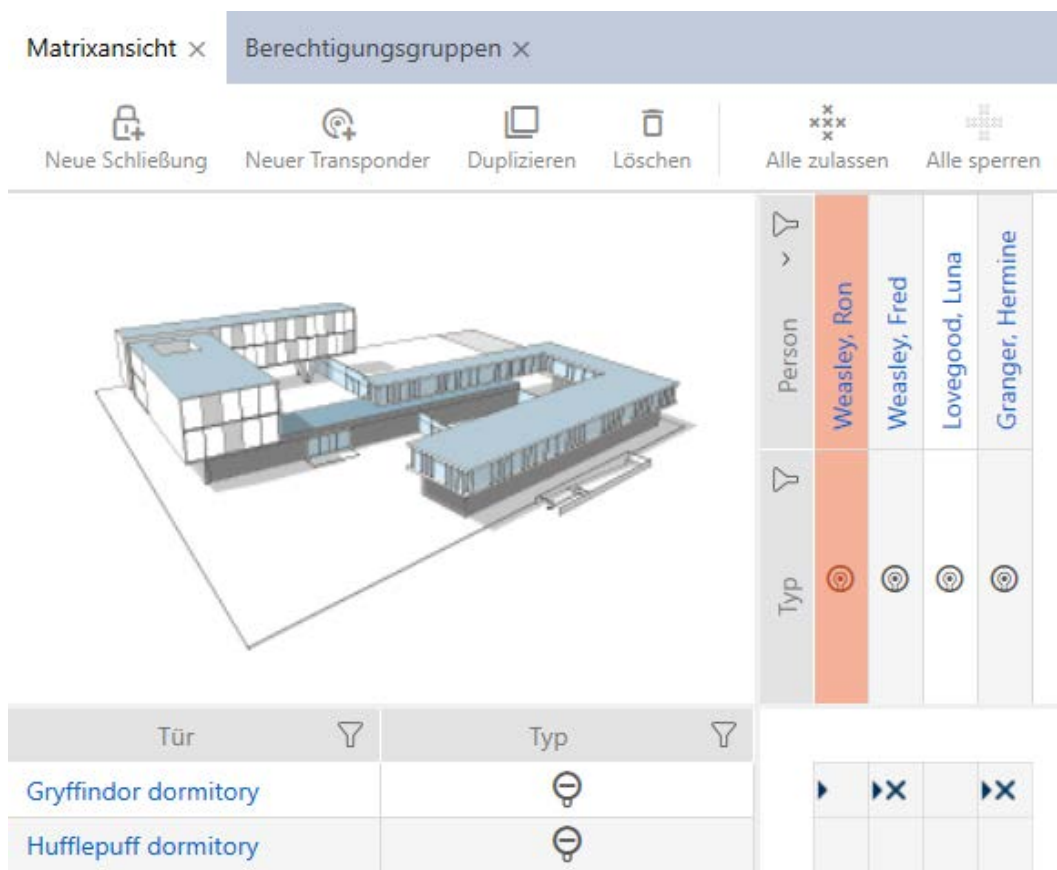
Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

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

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)* [▶ 218]). 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* [[▶ 52](#)]).
  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)

Tidsstyringen i AXM Lite er sammensat af:

- Tidsplaner til låse
- Tidsgrupper til transpondere

En detaljeret beskrivelse og et eksempel findes her: [Tidsstyring \[▶ 310\]](#).

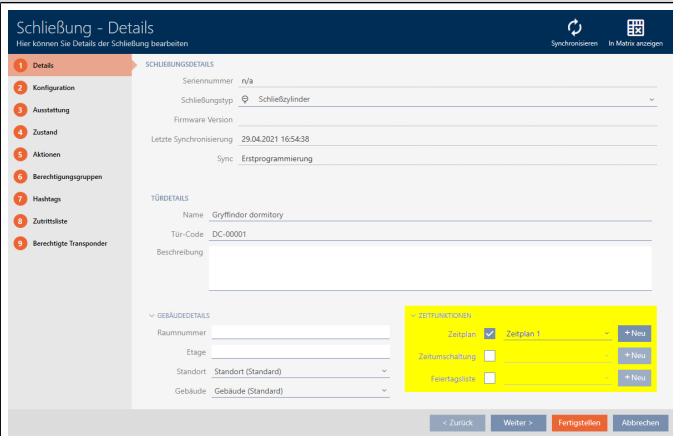
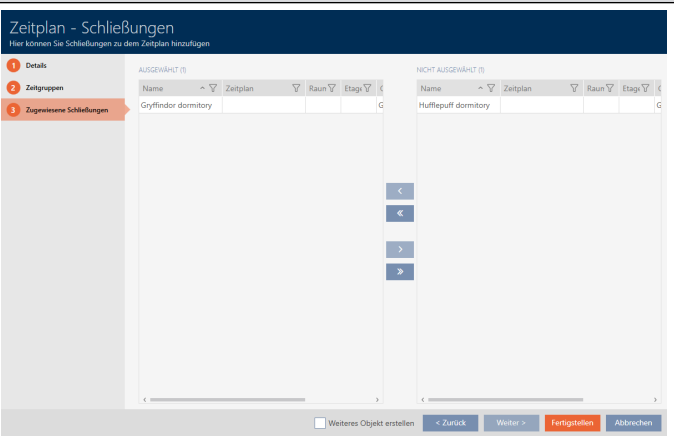
Tidsgrupper kan i AXM Lite kun oprettes via en tidsplan. Første skridt efter oprettelsen af et koncept er derfor en tidsplan: [Oprettelse af tidsplan \[▶ 60\]](#).

#### 17.2.3.1 Tilføjelse af låse til tidsplan

Ideelt oprettes tidsplanerne før låsene (se [Best Practice: Opbygning af låseanlæg \[▶ 29\]](#)). Så kan låsen allerede tilføjes til tidsplanen, mens låsen oprettes (se [Oprettelse af låsesystem \[▶ 154\]](#)).

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.

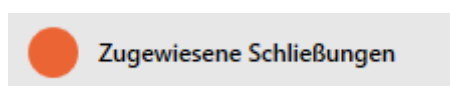
Du har to muligheder for at gøre dette:

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>

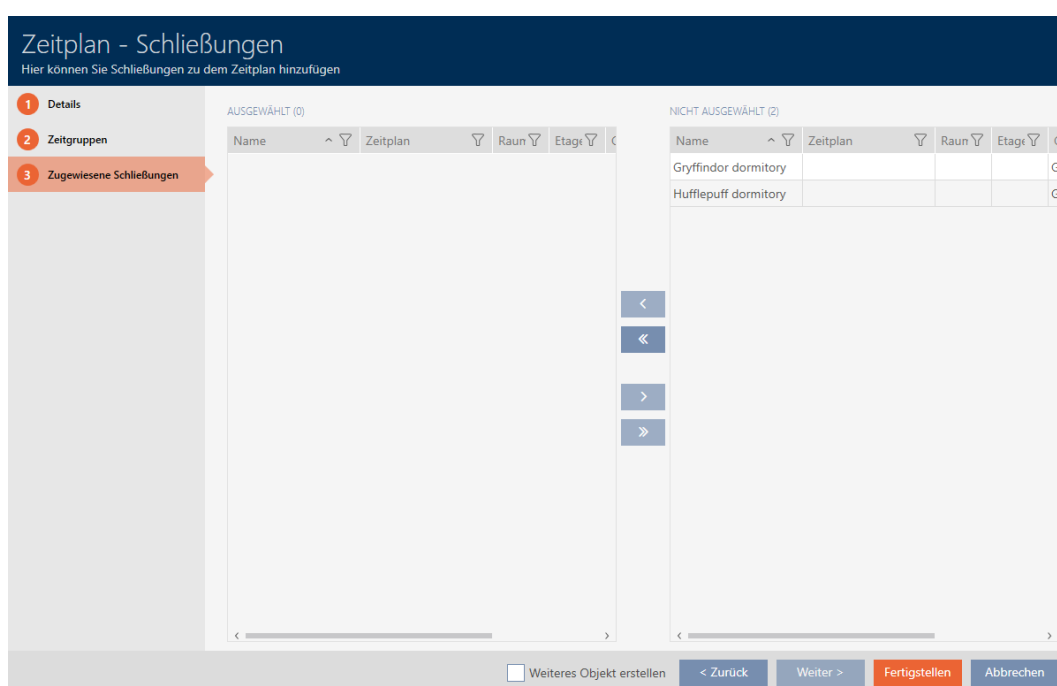
I dette kapitel vises, hvordan låse tilføjes til en tidsplan via tidsplanens vindue (tilføjelse via låsens egenskaber, se [Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider \(tidsplan\) \[▶ 189\]](#)).


- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Oprettelse af tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 60]).
- ✓ Vinduet Tidsplan åbent (se *Oprettelse af tidsplan* [▶ 60]).
- ✓ 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* [▶ 52]).
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.

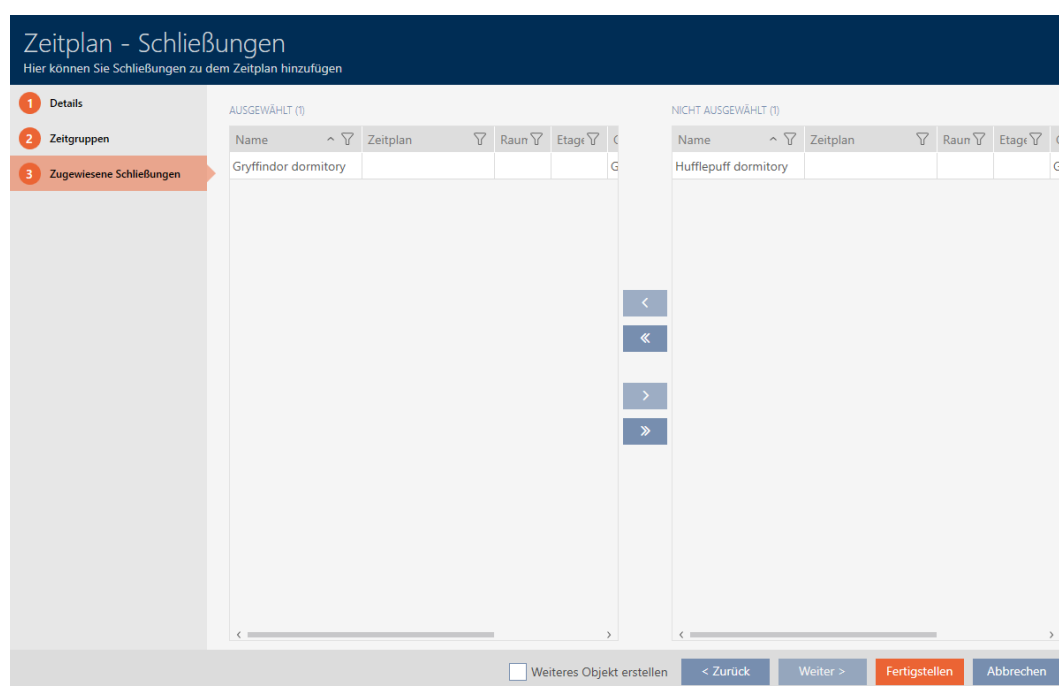
4. Flyt med  kun de valgte låse, eller flyt med  alle viste låse.

**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.

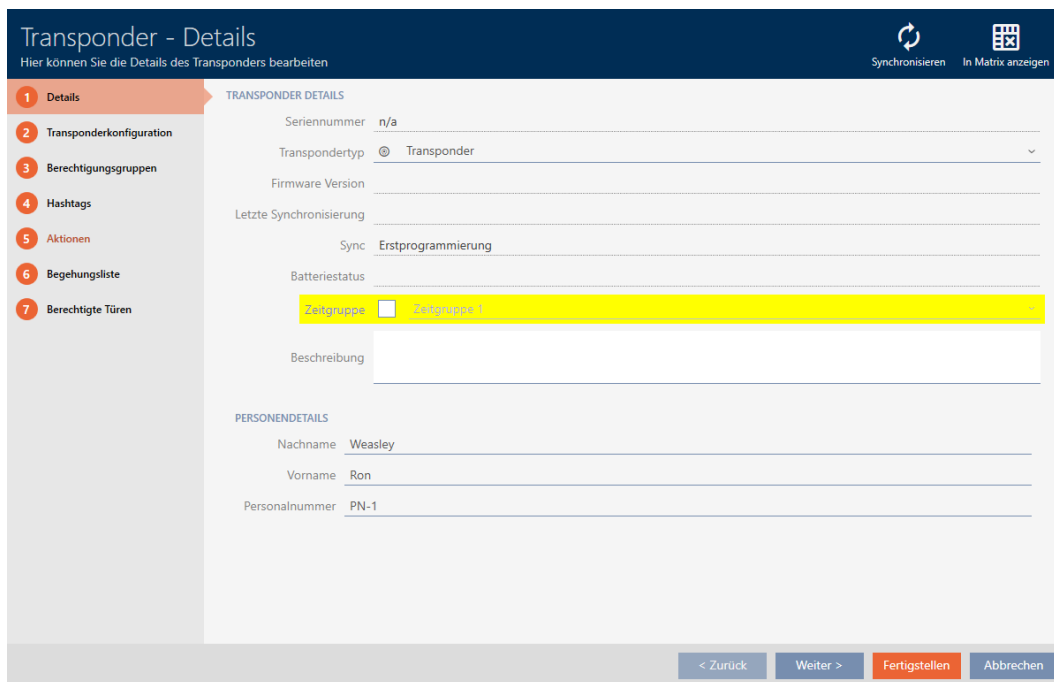
↳ Låse er tilføjet tidsplanen.

## 17.2.3.2

**Tilføjelse af identifikationsmedium til tidsgruppe**

Ideelt oprettes tidsgrupperne før identifikationsmedierne (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 29]). Så kan identifikationsmedierne allerede tilføjes til tidsgruppen, mens låsen oprettes (se *Oprettelse af låsesystem* [▶ 154]).

Et identifikationsmedium kan kun tilføjes til en tidsgruppe via sine egne egenskaber:








- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på identifikationsmediet, som skal tilføjes en tidsgruppe.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
- 2. Aktivér afkrydsningsfeltet  Tidsgrupper.
- 3. I dropdown-listen ▼ Tidsgrupper vælges tidsgruppen (f.eks. "Tidsgruppe").
- 4. Klik på knappen **Færdiggørelse**.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
- ↳ Identifikationsmedium er tilføjet til tidsgruppen.

### 17.3 Betydning af rettighedernes krydser i matrixen

Kryds	Betydning
	Ikke berettiget.
	Berettiget i databasen, men stadig ikke programmeret.
	Berettiget og programmeret.
	Rettighed fjernet, men fjernelse af rettighed stadig ikke programmeret.
	Berettiget i databasen via en rettighedsgruppe, men stadig ikke programmeret.



Kryds	Betydning
	Berettiget og programmeret via en rettighedsgruppe.
	Rettighed via rettighedsgruppe forefindes og programmeret, denne rettighed blev fjernet manuelt. Fjernelse af rettighed stadig ikke programmeret.
	Rettighed via en rettighedsgruppe forefindes, men denne rettighed blev fjernet manuelt før programmeringen.
	Berettiget og programmeret, men identifikationsmedium blev spærret (f.eks. efter tyveri).
	Ikke berettiget, identifikationsmedium blev spærret (f.eks. efter tyveri).

## 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).



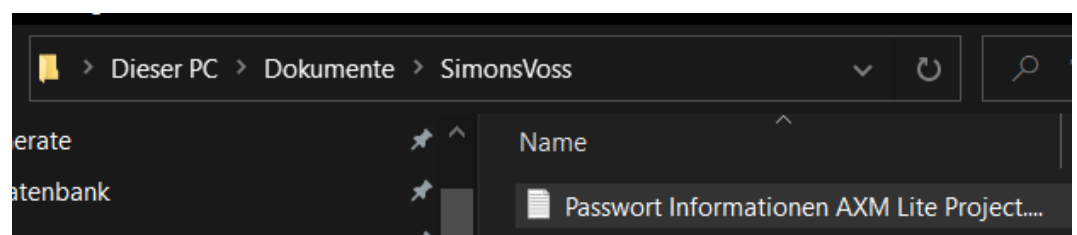
#### BEMÆRK

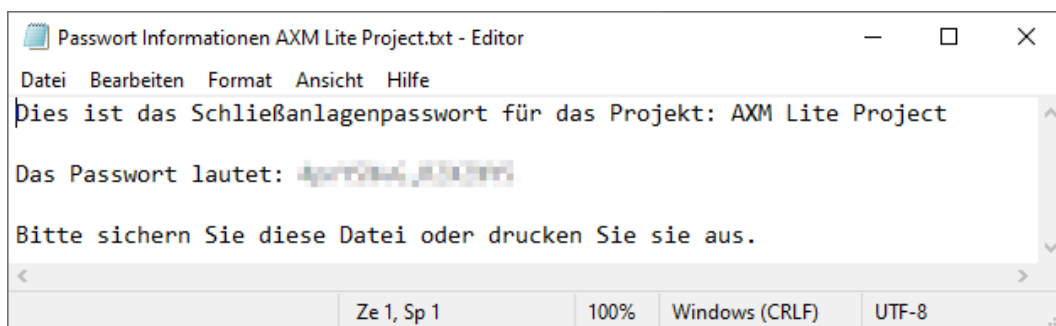
##### Programmeringsforbrug efter ændring af låseanlæggets adgangskode

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.

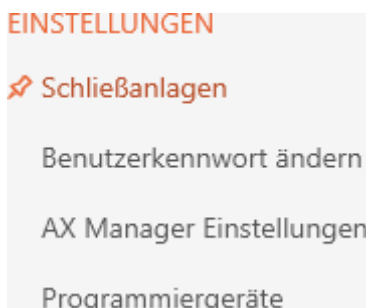
Låseanlæggets adgangskode, der genereres ved oprettelsen af projektet, er gemt i en tekstfil (**Documents/SimonsVoss**).



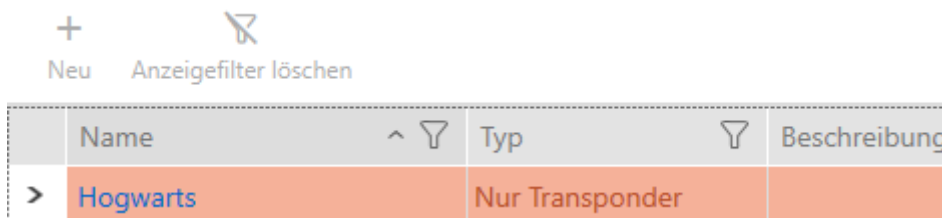


- ✓ Låseanlæggets gamle adgangskode kendes.
- ✓ AXM Lite åbner.

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 .

 **Passwort**

↳ 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

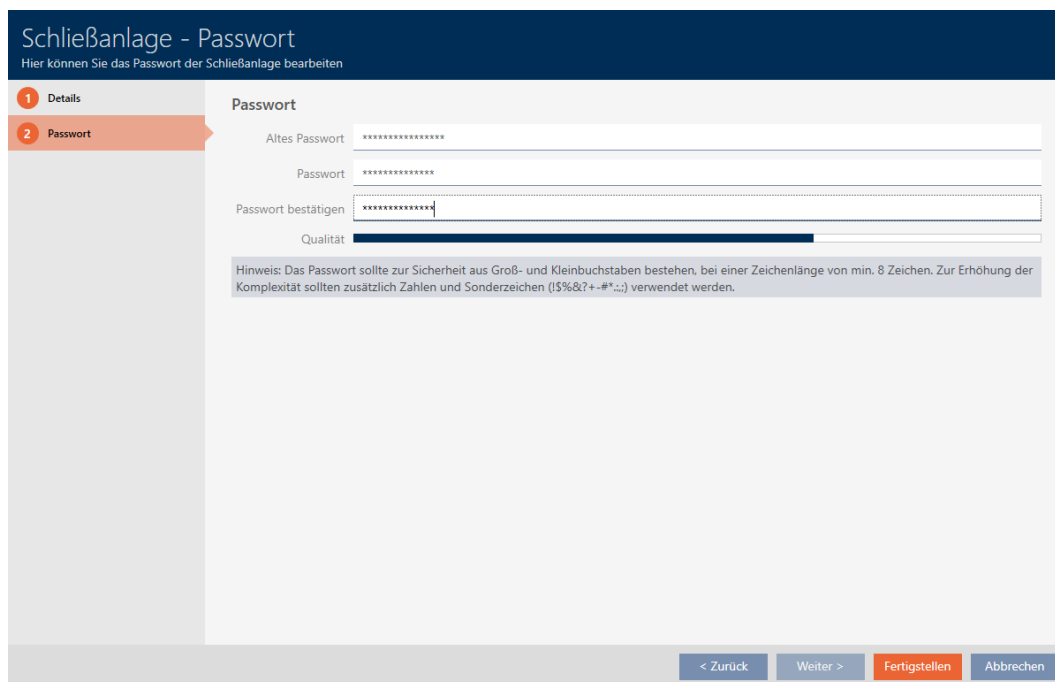
4. I feltet Gammel adgangskode indtastes låseanlæggets gamle adgangskode.

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: \*\*\*\*\*

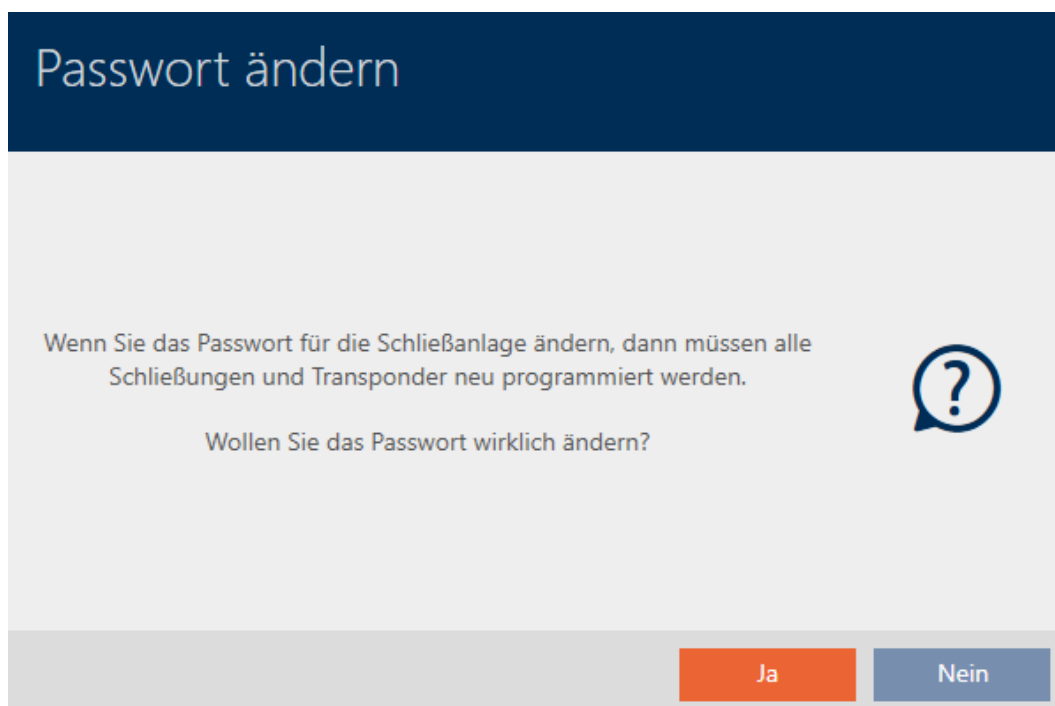
Qualität: 

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.



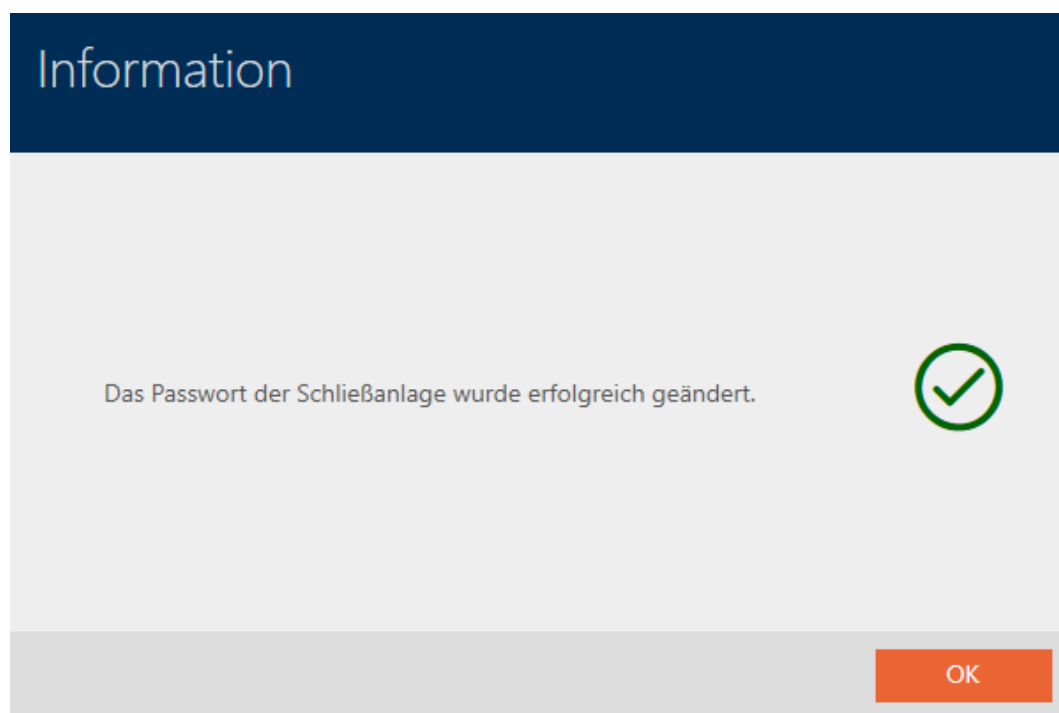
Passwort ändern

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

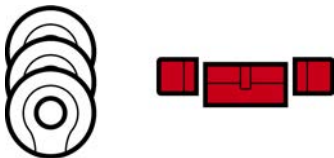
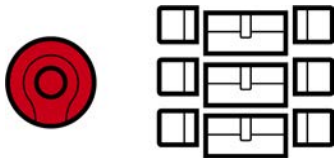
### 18.2.1

### 18.2.2

### 18.2.3

## 19. Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet

Siden introduktionen af G2-protokollen er det overladt til dig, om du f.eks. vil synkronisere låsen eller identifikationsmediet ved en ny rettighed.

Synkronisering af lås	Synkronisering af identifikationsmedium
<i>Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsgliste) [▶ 244]</i>	<i>Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste) [▶ 256]</i>
Nyttigt, når mange identifikationsmedier blev berettiget ved en lås. I dette tilfælde skal kun en lås synkroniseres i stedet for mange identifikationsmedier.	Nyttigt, når et identifikationsmedium blev berettiget ved mange låse. I dette tilfælde skal kun et identifikationsmedium synkroniseres i stedet for mange låse.
	

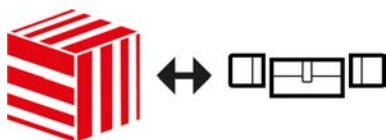
Også andre faktorer spiller en rolle ved denne afgørelse, f.eks.:

- Tilgængelige programmeringsenheder
- Lås eller identifikationsmedium på stedet
- Udlæsning af adgangsgliste eller inspektionsliste

### Synkronisering ud fra matrix


Du kan få vist synkroniseringsbehovet i matrixen. Hvis du klikker direkte på symbolet  startes synkroniseringen af den pågældende post straks.

### 19.1 Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsgliste)



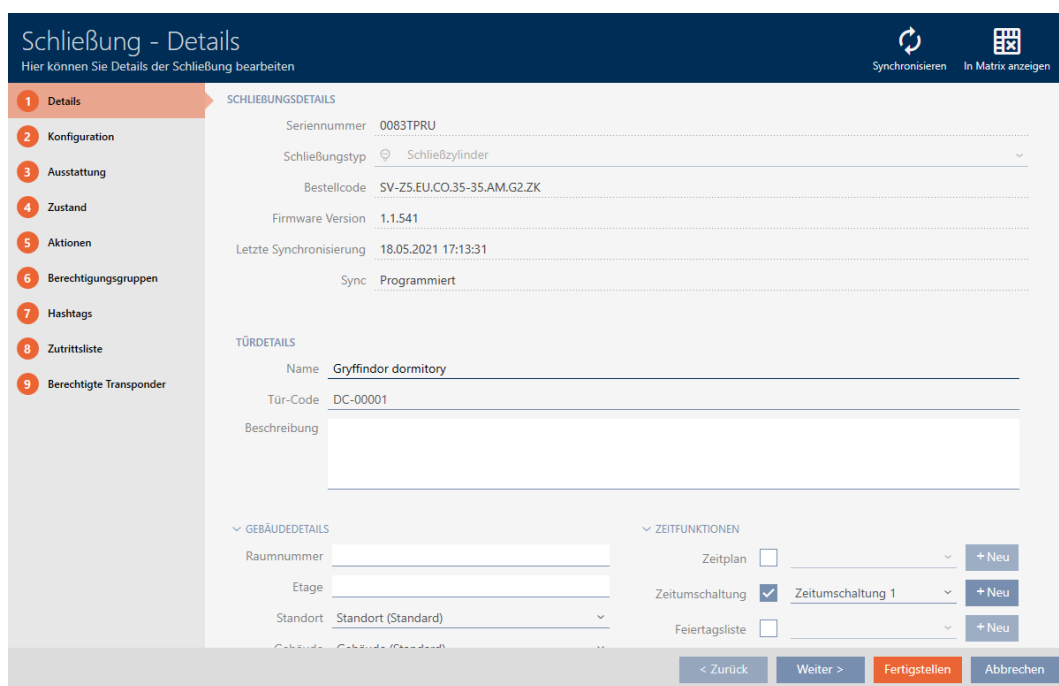
Synkroniseringen er bidirektional:

- Udlæsning af data, der er gemt i låsen (f.eks. batteritilstand)
- Skrivning af nye data i låsen (f.eks. rettigheder)

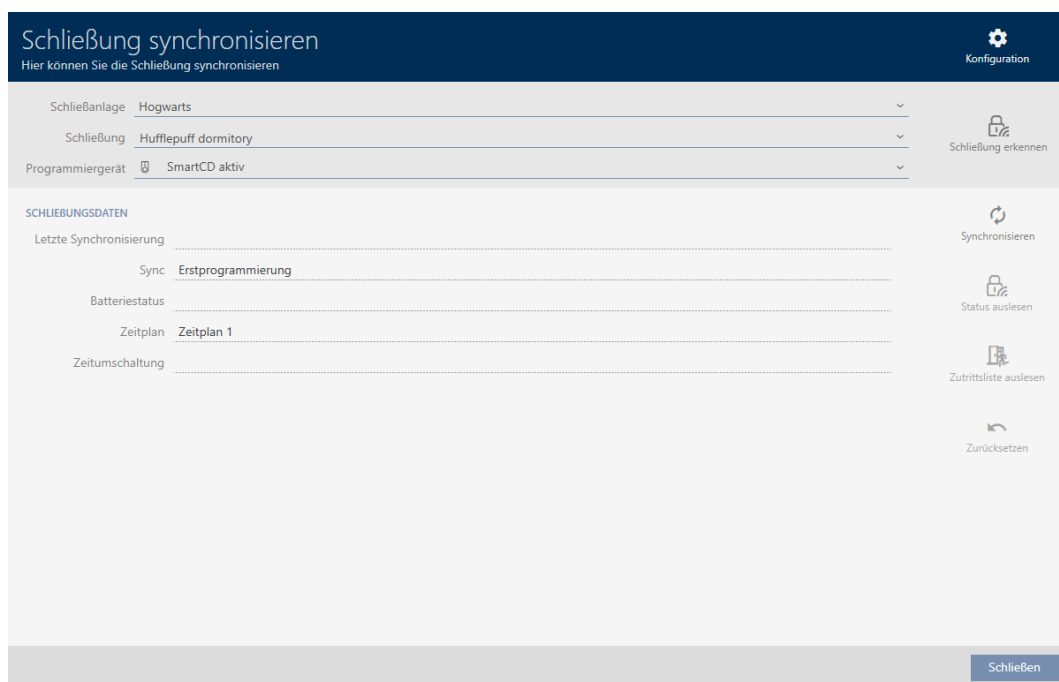
Adgangsglister kan udlæses separat (knap **Udlæs hændelseslog** ). Valgfrit kan adgangsglister dog også nemt udlæses under synkroniseringen (se *Udlæsning af adgangsgliste/inspektionsliste under synkronisering* [▶ 274]).

Udlæste data kan vises efterfølgende (se f.eks. *Visning af låsens udstyr og tilstand* [▶ 247] eller *Visning og eksport af adgangsliste for en lås* [▶ 249]).

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
  - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Tryk på den lås, som du vil synkronisere.
    - ↳ Låsens vindue åbner.



2. Klik på knappen **Synkroniser** .
  - ↳ Vindue for synkronisering åbner.





3. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsværktøj** vælges programmeringsenheden, som 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** .
- ↳ Lås synkroniseres.

Schließung synchronisieren  
Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Schließanlage: Hogwarts  
Schließung: Gryffindor dormitory  
Programmiergerät: SmartCD aktiv (beschäftigt)

Programmierung

Schließanlagendaten werden eingerichtet

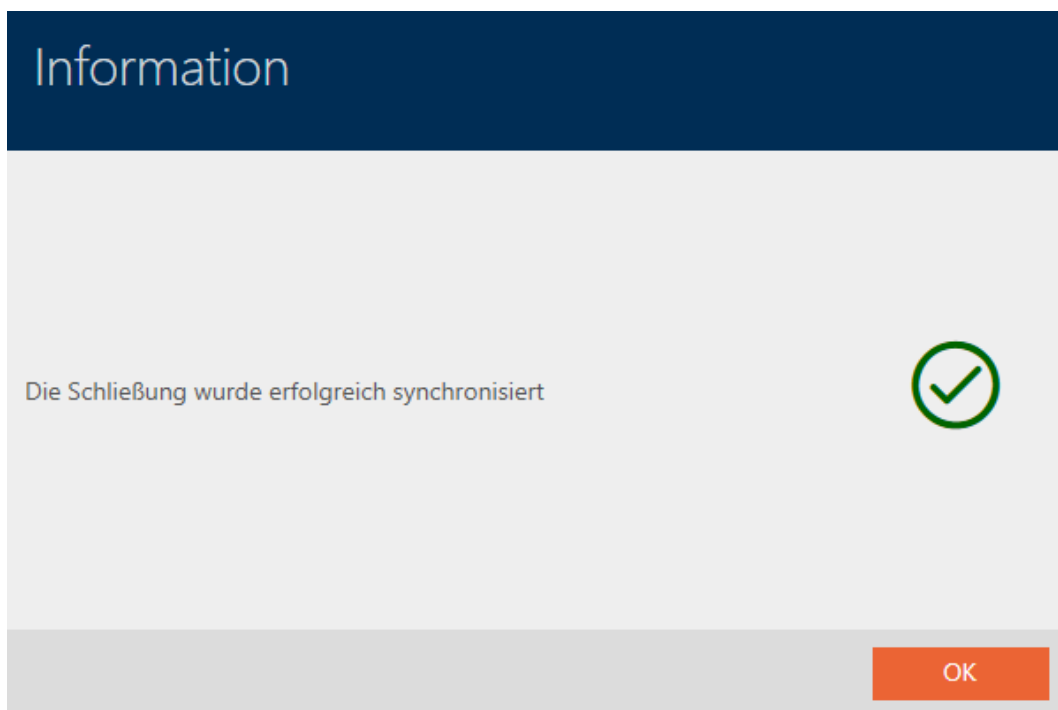
Abbrechen

Verbindung aufgebaut

Bitte halten Sie die Schließung in die Nähe des SmartCD's (ca. 5-20 cm) bis die Programmierung abgeschlossen ist

Schließen

- ↳ Lås er synkroniseret.

**BEMÆRK****Afvisning af første transponderaktivering efter første programmering af AX-produkter**

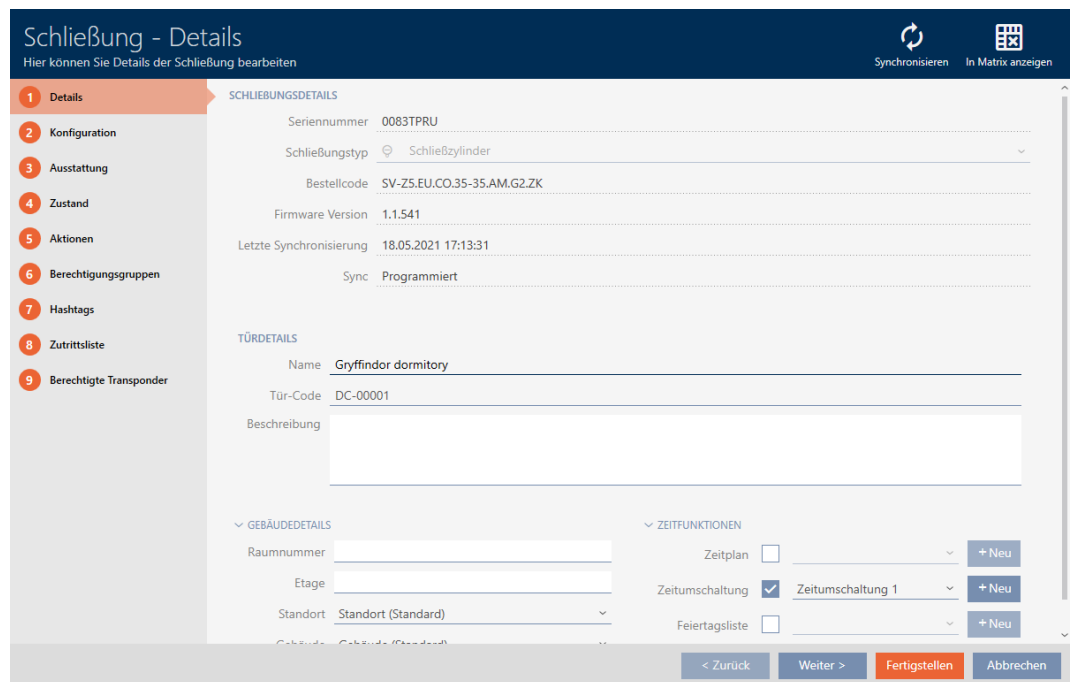
Hvis det første aktiverede identifikationsmedium er en transponder, afvises transponderen i første omgang, og i baggrunden synkroniseres låsen. Derefter fungerer transpondere som vanligt.

### 19.1.1 Visning af låsens udstyr og tilstand

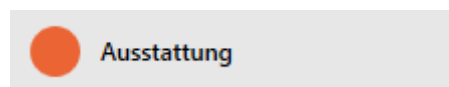
**BEMÆRK****Vist tilstand svarer til sidste synkronisering**

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.



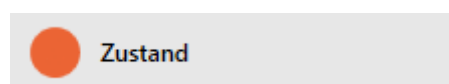
2. Klik på fanen  Mekanisk funktion.



- ↳ 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

3. 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)* [▶ 196]). Derefter kan de protokollerede adgange f.eks. udlæses under synkroniseringen og skrives i databasen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [▶ 274] og *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 244]).

Adgangslister, der forefindes i databasen, kan vises og eksporteres.



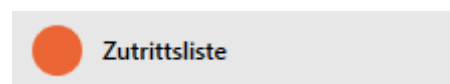
#### BEMÆRK

##### 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.

2. Klik på fanen  Hændelseslog.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Hændelseslog".
- ↳ Udlæst adgangsliste vises (kun ved allerede synkroniserede låse).

Schließung - Zutrittsliste  
Hier können Sie die ausgelesene Zutrittsliste einsehen (nur bei Ausstattung ZK)



Synchronisieren In Matrix anzeigen

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

Löschen Export

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	System Neustart		Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	Selbstverriegelung		Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 17:10:00	Uhrzeit neu gesetzt		Verweigert

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
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'

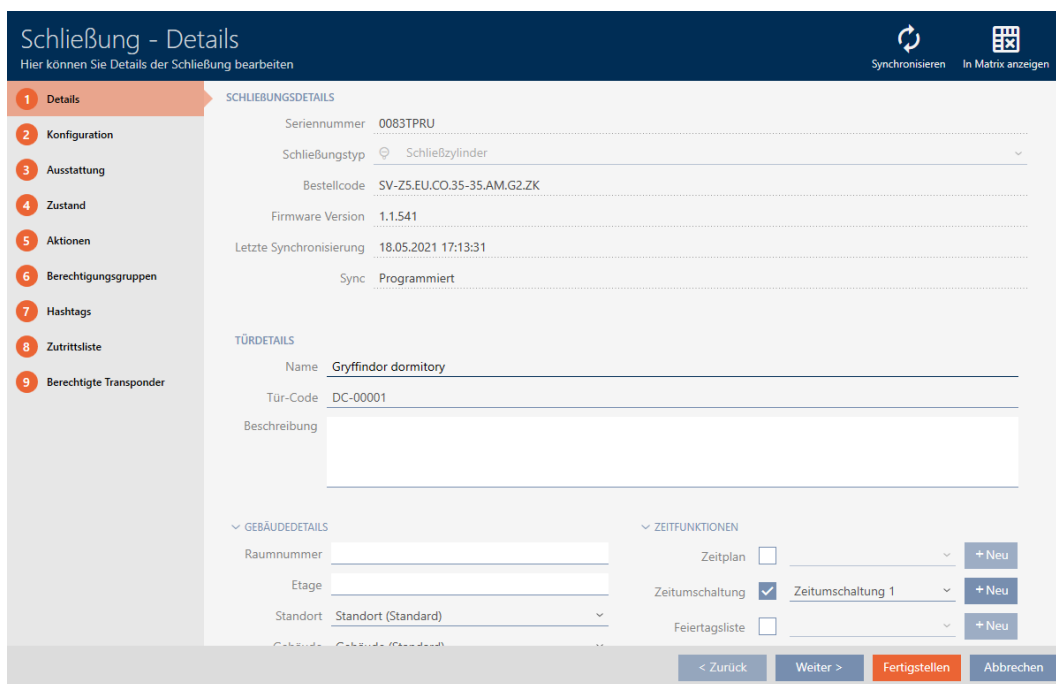
Datum	Besitzer	S/N	Zugriff	Schließungskomponente
30.05.2021 04:57:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:55:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:54:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:53:00	##ServiceTid_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.05.2021 04:42:00	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


## 19.2 Registrering af ukendt lås

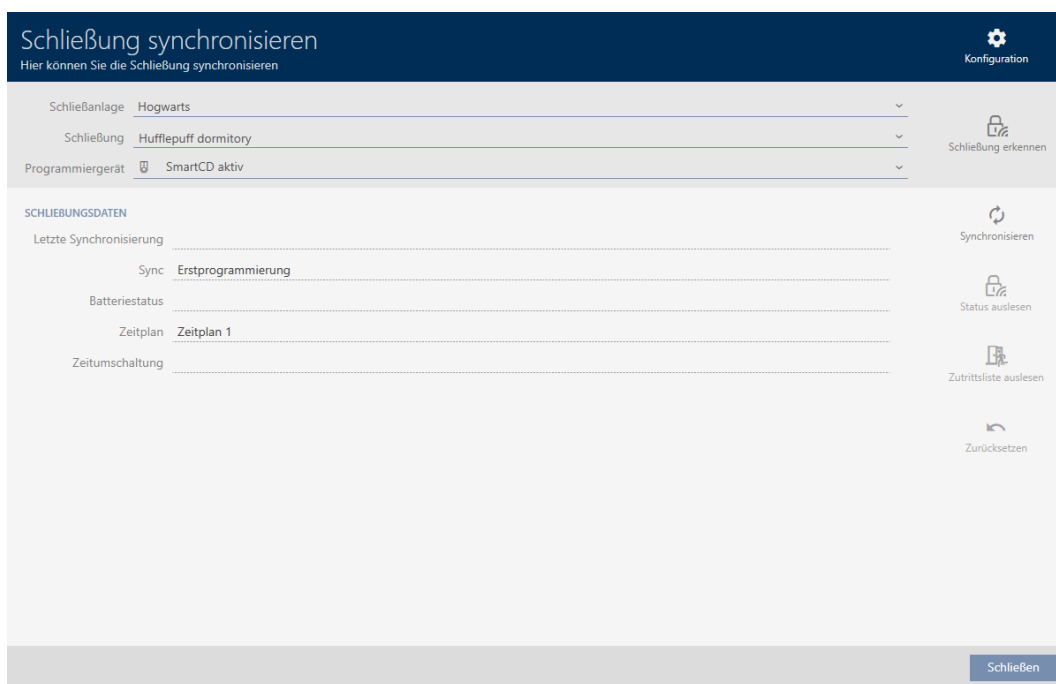
Ved en ukendt lås kan du identificere og eventuelt nulstille denne via vinduet for synkronisering (se *Nulstilling af lås* [► 253]).


- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.

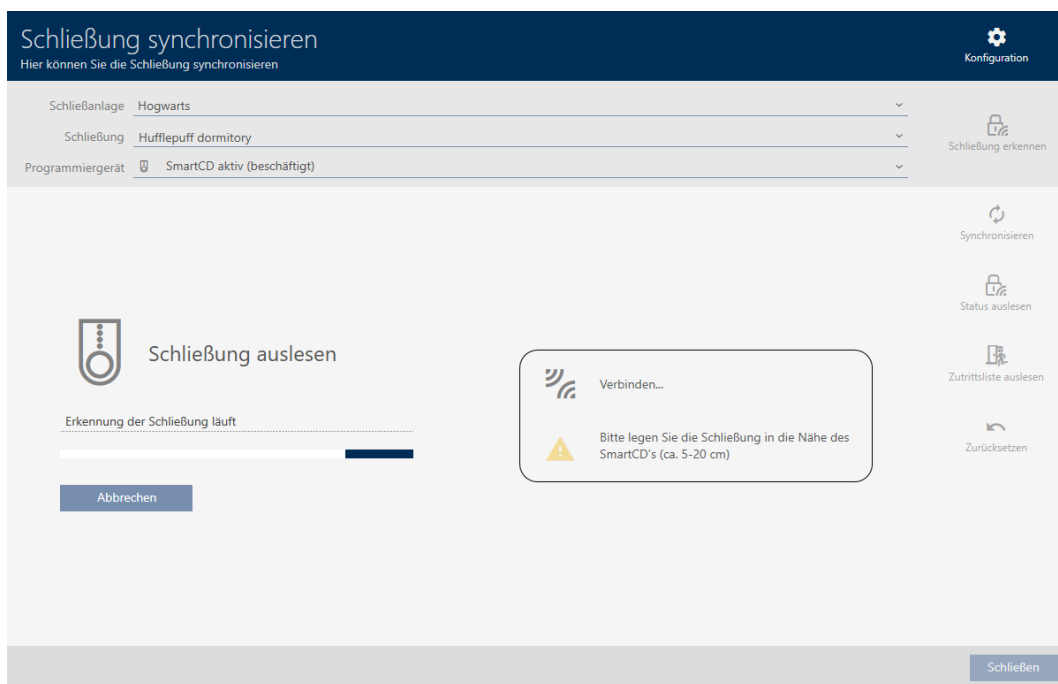
1. Klik på en tilfældig lås.
  - ↳ Låsens vindue åbner.



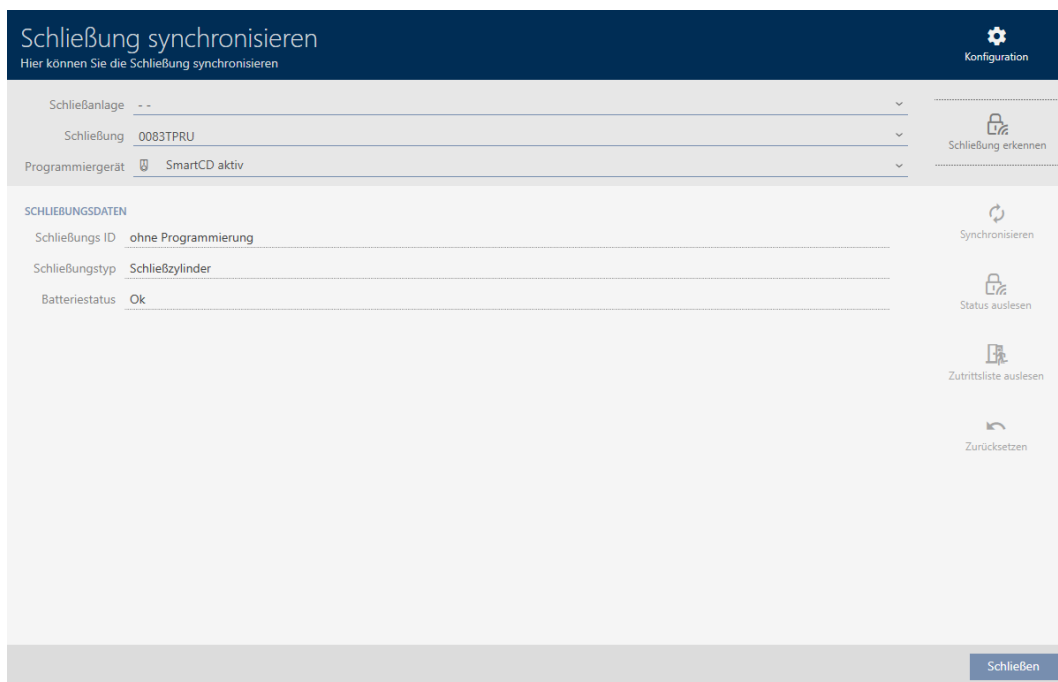
2. Klik på knappen **Synkroniser** .  
 ↳ Vindue for synkronisering åbner.



3. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsværktøj** vælges programmeringsenheden, hvormed låsen skal registreres.
4. Klik på knappen **Registrering af lås** .  
 ↳ Lås registreres.



↳ Oplysninger om låsen vises i låsens vindue.




Nu kan du f.eks. nulstille låsen (se *Nulstilling af lås* [▶ 253]).

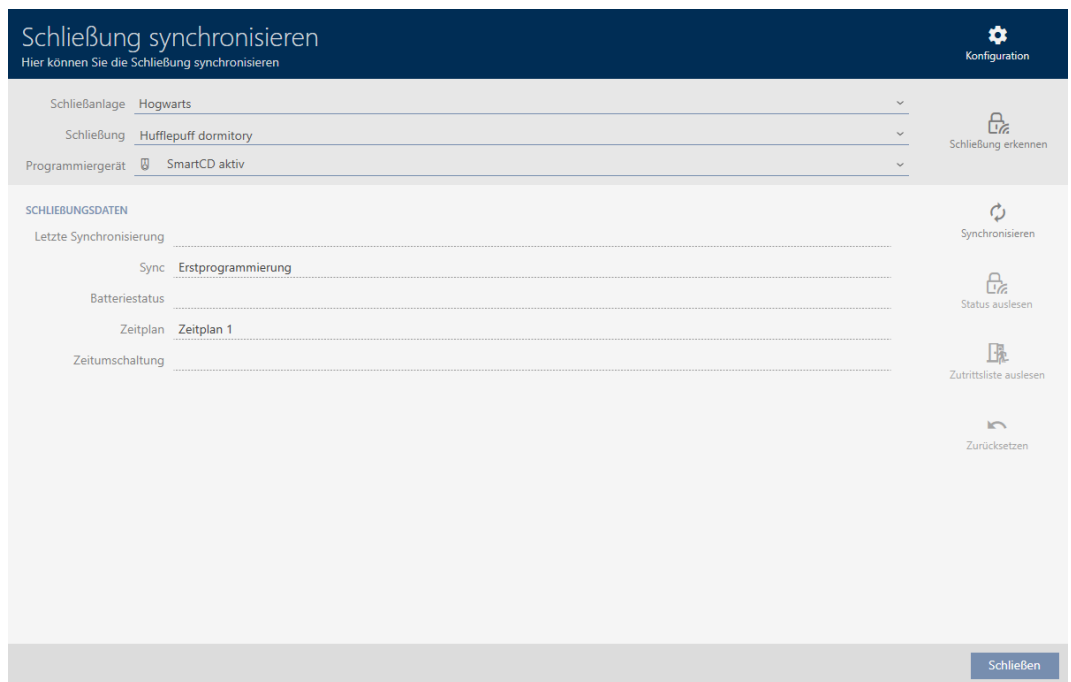
### 19.3 Nulstilling af lås


Før du kan anvende en komponent såsom en låsecylinder igen til en anden lås eller et andet låseanlæg, skal den nulstilles.

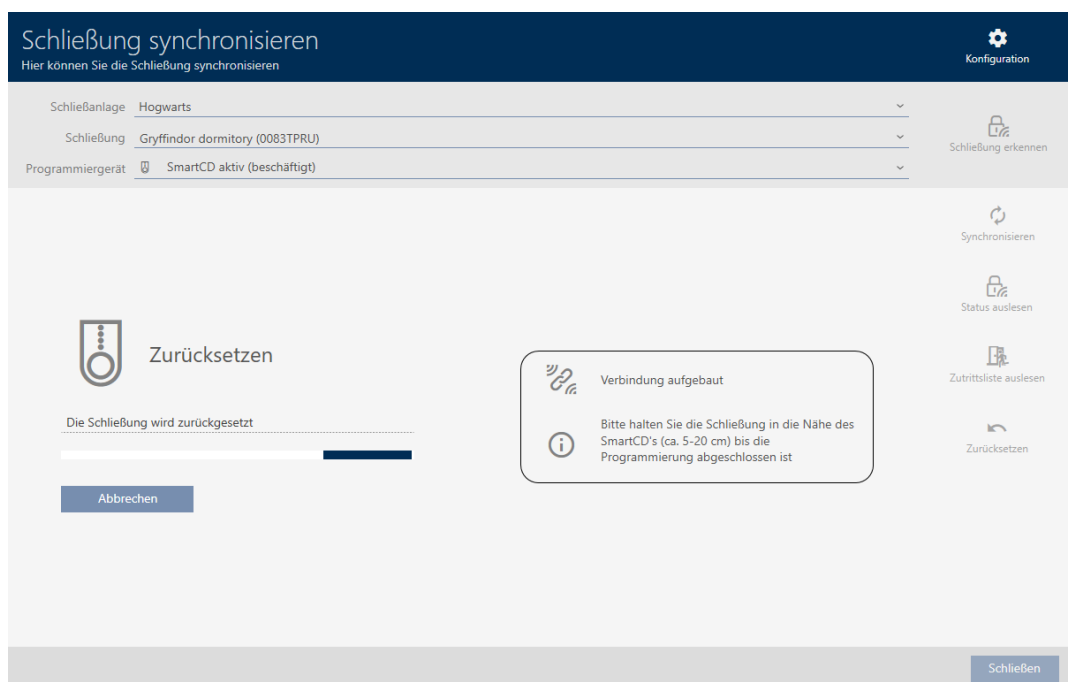


- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
1. Klik på låsen, som du vil nulstille.  
Hvis du ikke kender låsen: Klik på en tilfældig lås, og identificér låsen (se *Registrering af ukendt lås* [► 251]). Fortsæt derefter.  
↳ Låsens vindue åbner.

2. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsværktøj** vælges programmeringsenheden, hvormed låsen skal nulstilles.
3. Klik på knappen **Synkroniser** .  
↳ Vindue for synkronisering åbner.



4. Klik på knappen **Nulstil** .
  - ↳ Låsesystem nulstilles.



5. Bekræft eventuelt spørgsmålet, om adgangslisterne først skal udlæses.
  - ↳ Låsesystem er nulstillet.




## 19.4

### 19.4.1 Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)



Synkroniseringen er bidirektionel:

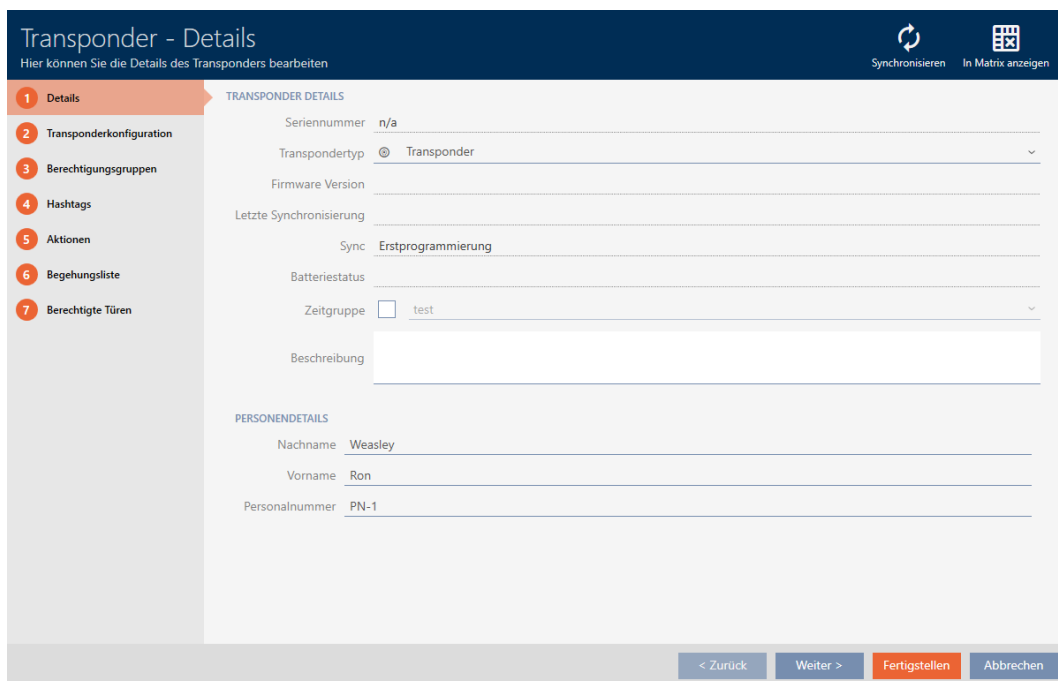
- Udlæsning af data, der er gemt i identifikationsmediet (f.eks. batteritilstand)
- Skrivning af nye data i identifikationsmediet (f.eks. rettigheder)

Inspektionslister kan udlæses separat (knap **Udlæsning af inspektionsliste** ). Valgfrit kan inspektionslister dog også nemt udlæses under synkroniseringen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [▶ 274]).

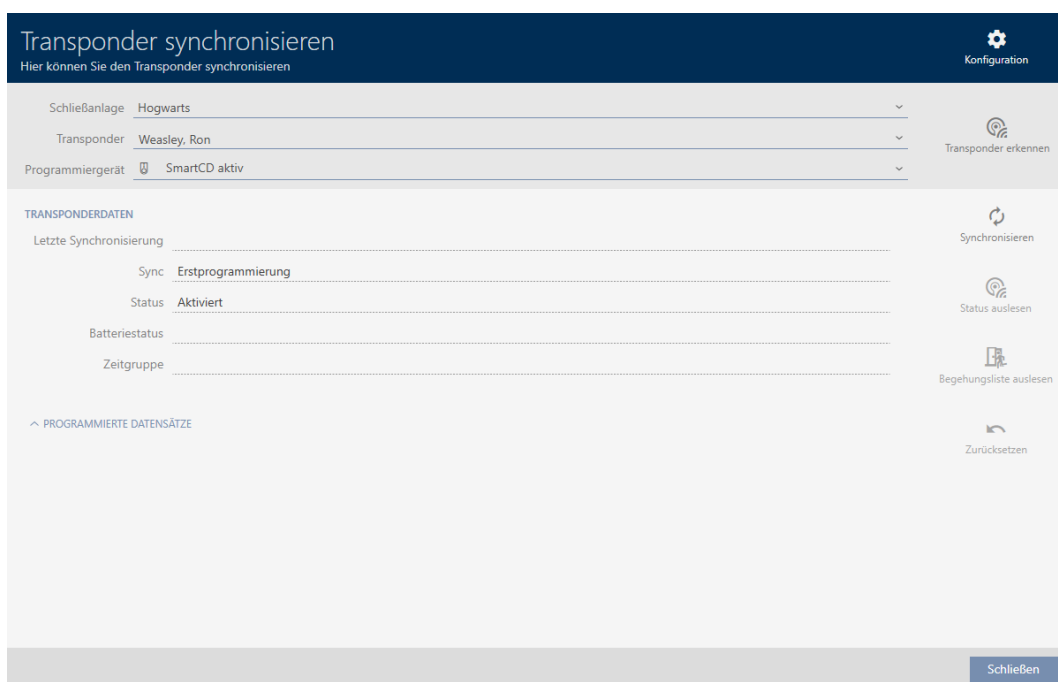
Udlæste data kan vises efterfølgende (se f.eks. *Visning af transponderens batteristatus* [▶ 259] eller *Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium* [▶ 259]).


- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over Identifikationsmedier eller matrixvisning åbner.

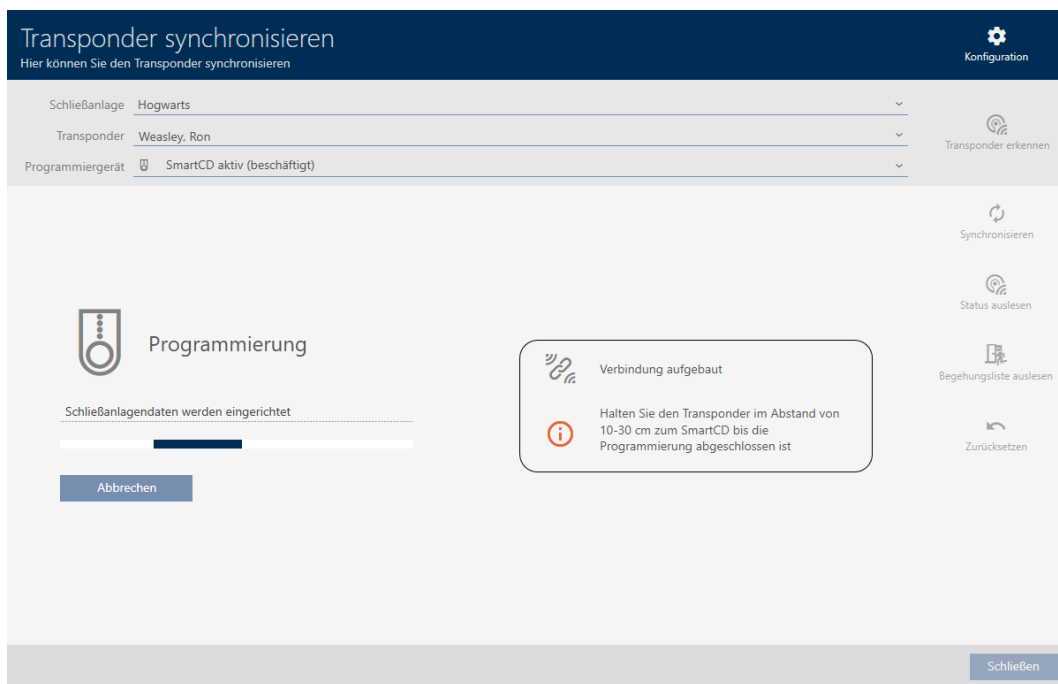
1. Klik på identifikationsmediet, som du vil synkronisere.
  - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.



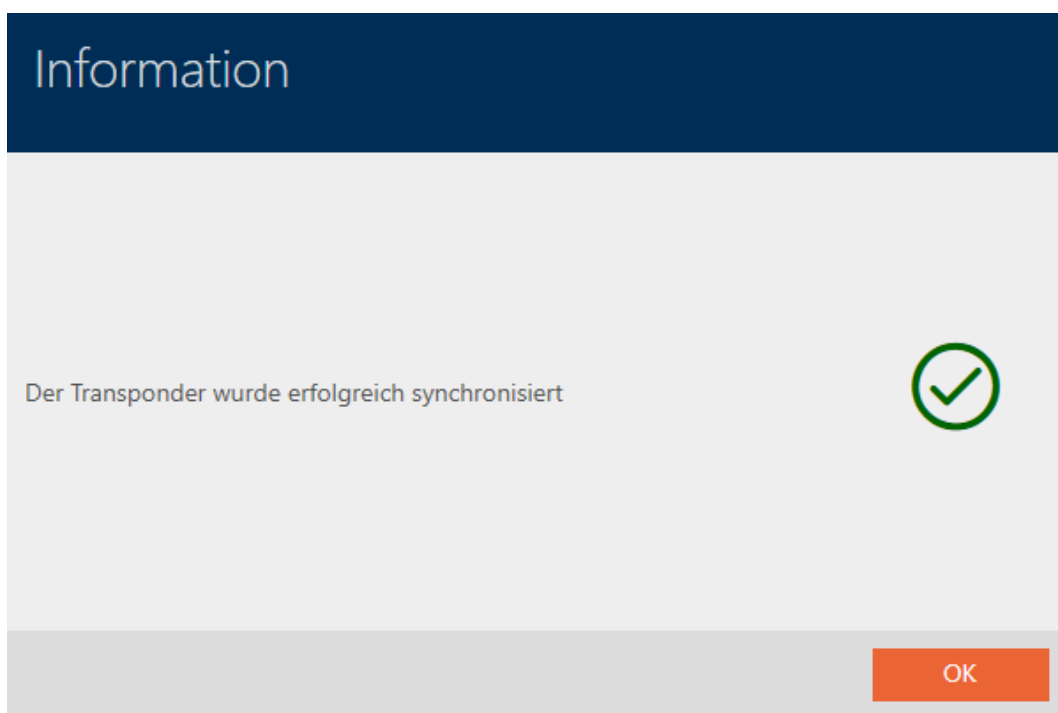
2. Klik på knappen **Synkroniser**
  - ↳ Vindue for synkronisering åbner.



3. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsværktøj** vælges programmeringsenheden, som du vil synkronisere med.
4. Klik på knappen **Synkroniser** .
  - ↳ Identifikationsmedium synkroniseres.



- ↳ Identifikationsmedium er synkroniseret.



## 19.4.1.1 Visning af transponderens batteristatus

**BEMÆRK****Vist tilstand svarer til sidste synkronisering**

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Transponder synkroniseret mindst en gang.
- Tryk på den transponder, hvis tilstand 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

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

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- ↳ Batteristatus vises.

## 19.4.1.2 Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium

Identifikationsmedier kan efter ønske protokollere, ved hvilke låse de blev aktiveret (se *Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)* [▶ 107]). Derefter overføres de gemte poster i denne inspektionsliste f.eks. under en synkronisering til databasen (se *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)* [▶ 256]).

Inspektionslister, der er gemt i databasen, kan vises og eksporteres.

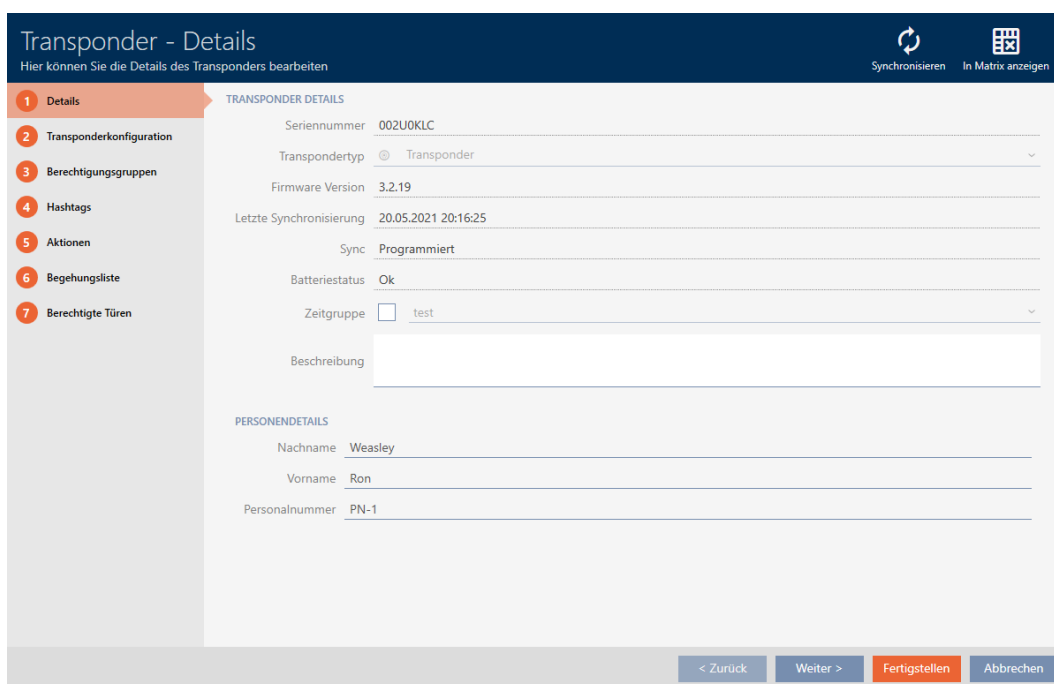


**BEMÆRK**

**Vist tilstand svarer til sidste synkronisering**

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

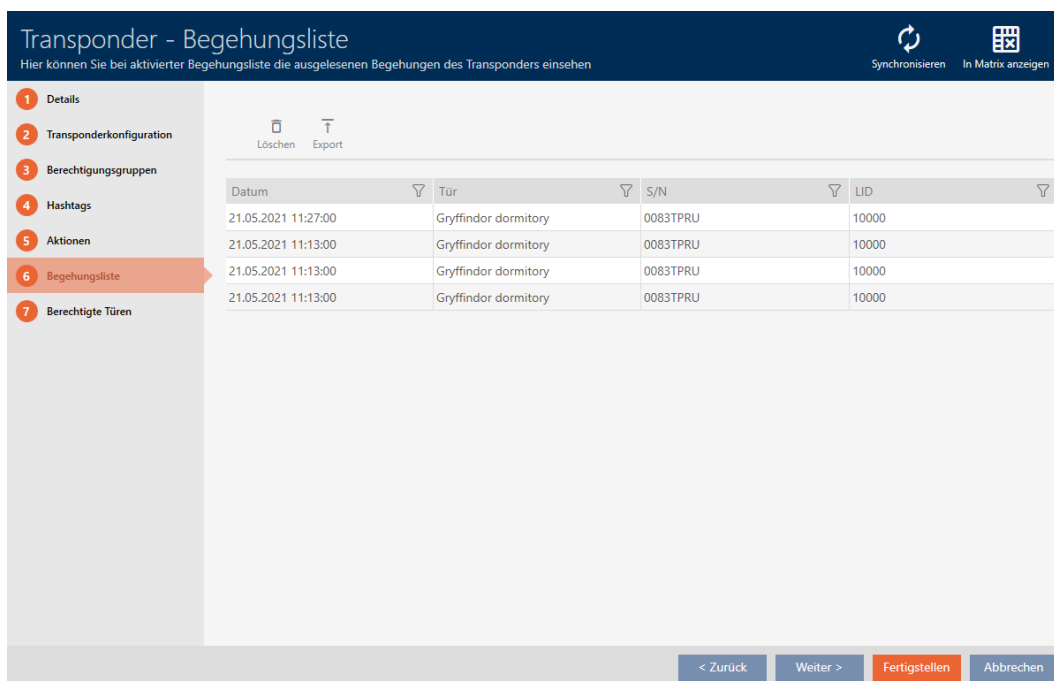
- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium synkroniseret mindst en gang.
1. Tryk på det identifikationsmedium, hvis inspektionsliste du vil have vist.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.





2. Klik på fanen  Hændelseslog



- ↳ Vindue skifter til fanen "Hændelseslog".



3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
4. Klik på knappen **Eksport** .
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
5. 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



## 19.4.2

## 19.5

## 19.5.1 Registrering af ukendt identifikationsmedium

- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
  - ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på et tilfældigt identifikationsmedium.
    - ↳ 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

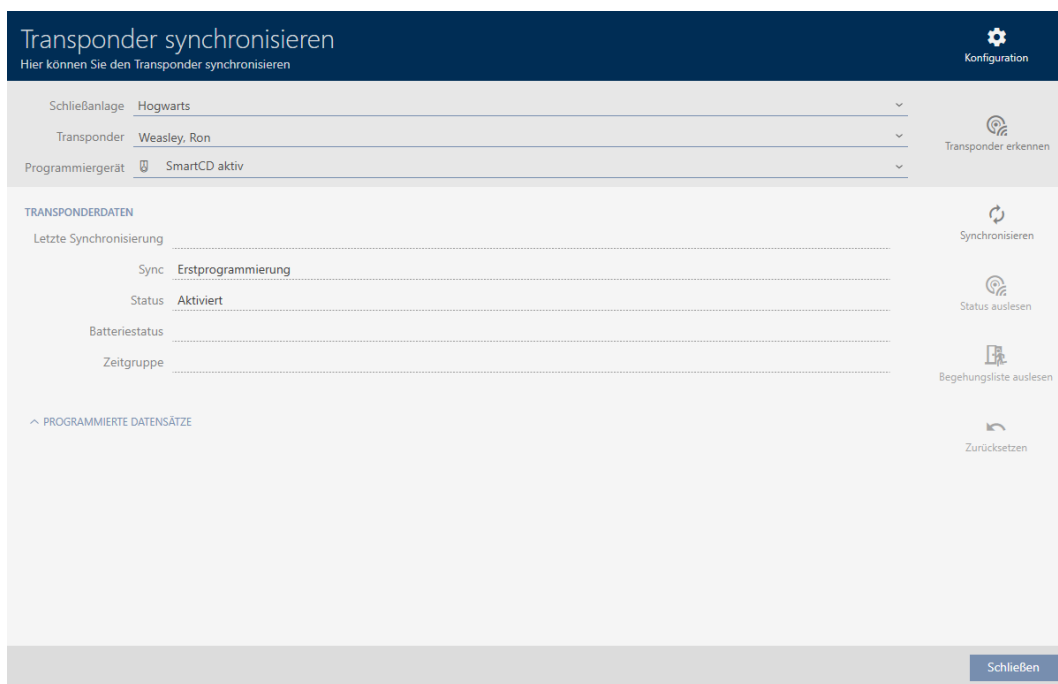
Serienummer n/a  
Transpondertyp Transponder  
Firmware Version  
Letzte Synchronisierung  
Sync Erstprogrammierung  
Batteriestatus  
Zeitgruppe test  
Beschreibung


PERSONENDETAILS

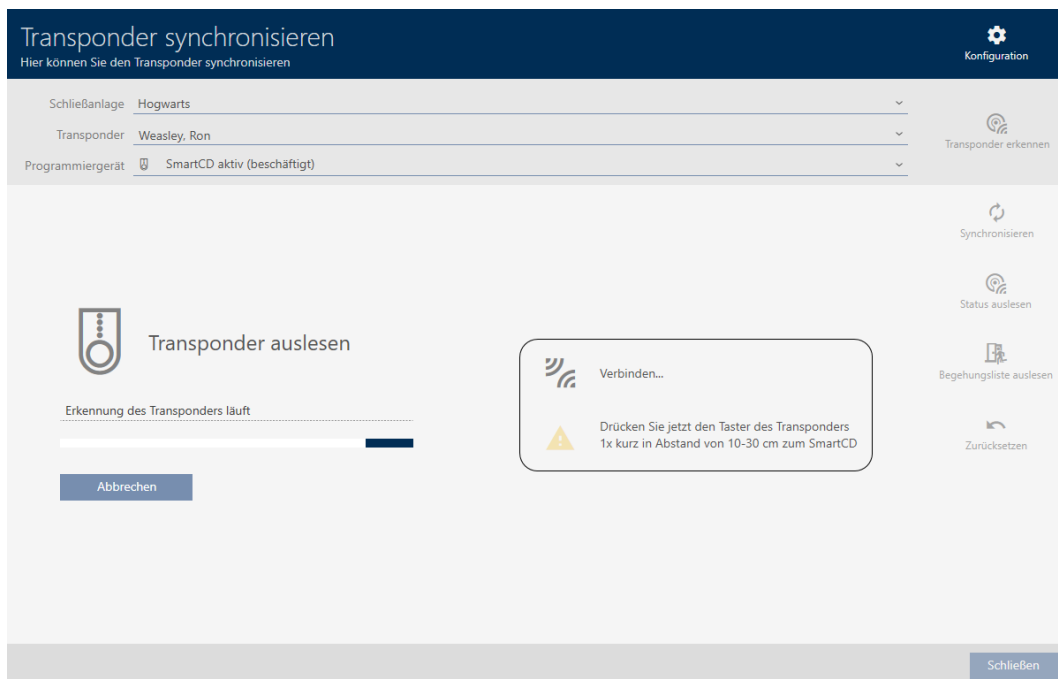
Nachname Weasley  
Vorname Ron  
Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik på knappen **Synkroniser** 
  - ↳ Vindue for synkronisering åbner.



3. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsværktøj** vælges programmeringsenheden, hvormed identifikationsmediet skal registreres.
4. Klik på knappen **Registrering af transponder** 
5. Følg instruktionerne ved behov.
  - ↳ Identifikationsmedium registreres.



- ↳ Informationer om identifikationsmedium vises i vinduet.

### Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage Unbekannt

Transponder 002U0KLC

Programmiergerät SmartCD aktiv

Transponder erkennen

**TRANSPONDERDATEN**

Letzte Synchronisierung \_\_\_\_\_

Sync \_\_\_\_\_

Status \_\_\_\_\_

Batteriestatus Ok

Zeitgruppe \_\_\_\_\_

**PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE**

Pos	Schließanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Unbekannt (Sid=1537)	12028330	3202			

Synchronisieren  
 Status auslesen  
 Begehungliste auslesen  
 Zurücksetzen

Schließen

Nu kan identifikationsmediet f.eks. nulstilles (se *Nulstilling af identifikationsmedium* [[▶ 264](#)]).

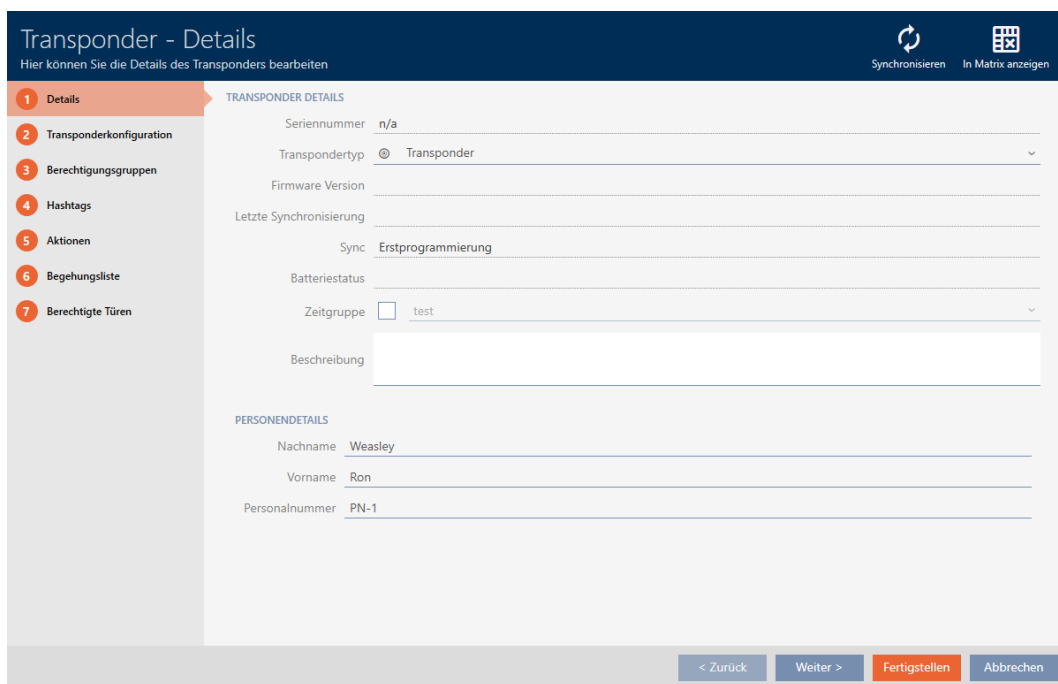
## 19.5.2


## 19.6

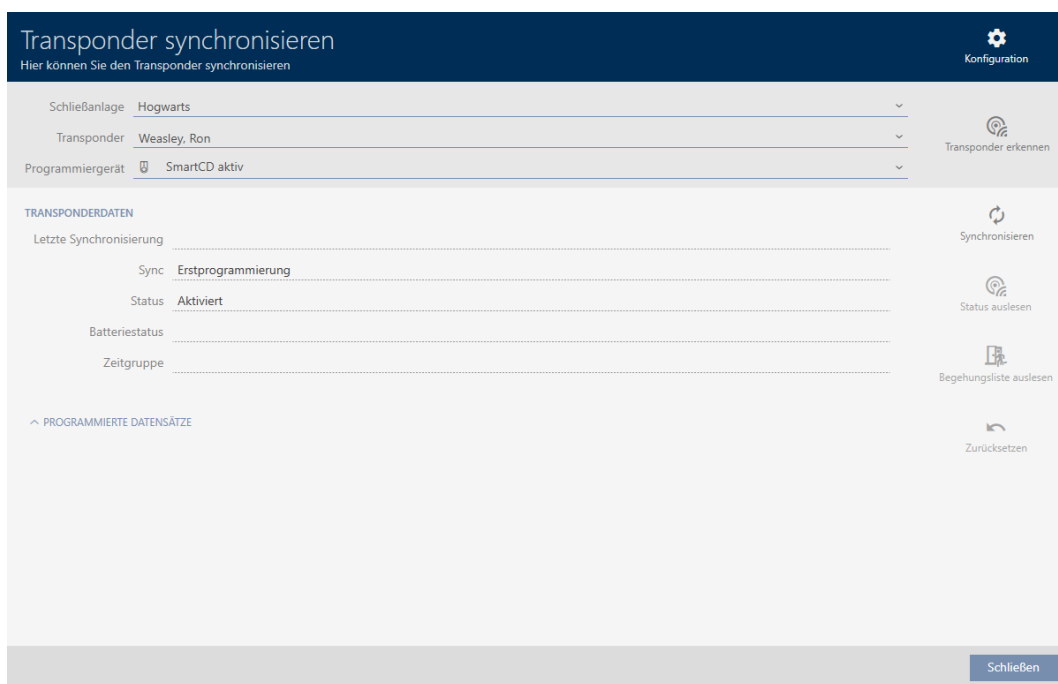
### 19.6.1 Nulstilling af identifikationsmedium


Før du kan anvende en komponent såsom en transponder igen til et identifikationsmedium eller et andet låseanlæg, skal den nulstilles.

- ✓ Egnede programmeringsenhed tilsluttet.
  - ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Liste over Identifikationsmedier eller matrixvisning åbner.
1. Klik på det identifikationsmedium, som du vil nulstille.  
 Hvis identifikationsmediet ikke forefindes i låseanlægget: Klik på et tilfældigt identifikationsmedium, og identificér identifikationsmediet (se *Registrering af ukendt identifikationsmedium* [[▶ 262](#)]). Fortsæt derefter.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.



2. Klik på knappen **Synkroniser** .  
↳ Vindue for synkronisering åbner.

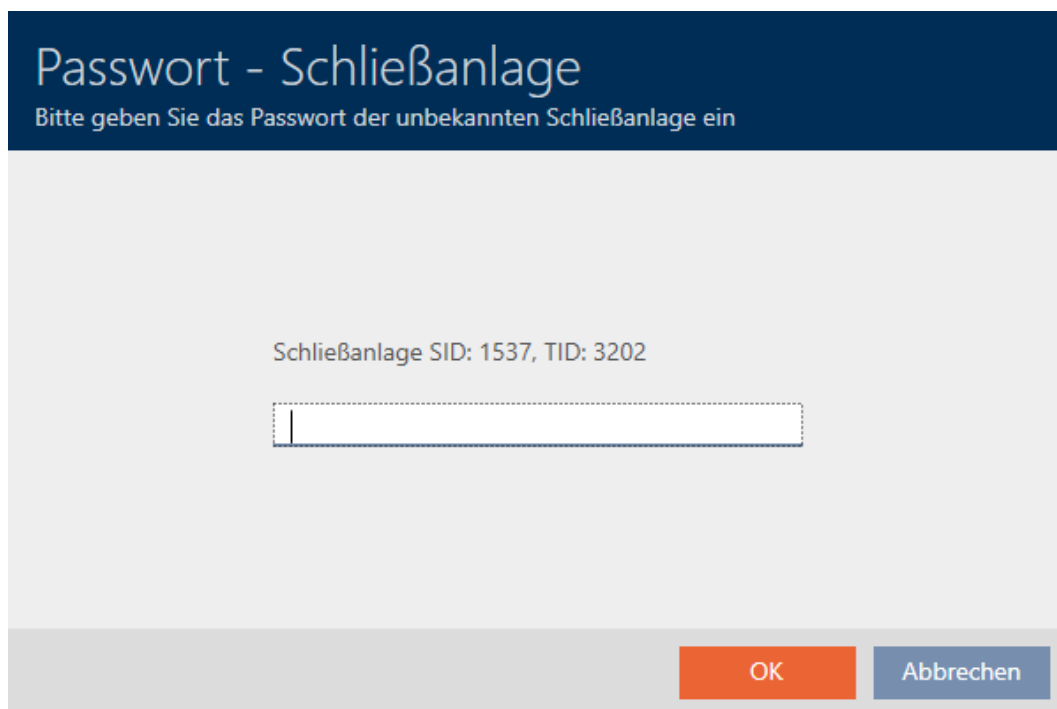


3. I dropdown-menuen **▼ Programmeringsværktøj** vælges programmeringsenheden, hvormed identifikationsmediet skal nulstilles.
4. Klik på knappen **Nulstil** .

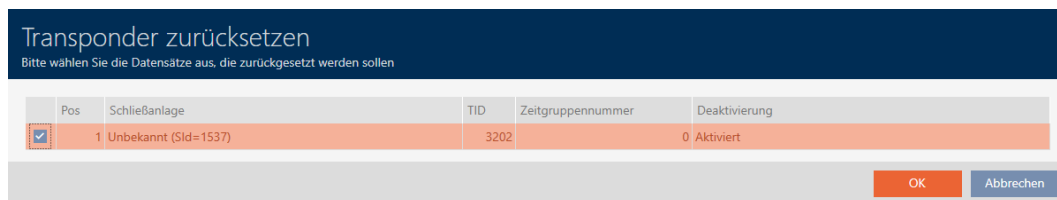
5. Vælg ved behov, hvilke af de eksisterende datasæt du vil nulstille.



6. Indtast ved behov låseanlæggets adgangskode for det låseanlæg, som dette datasæt tilhører.



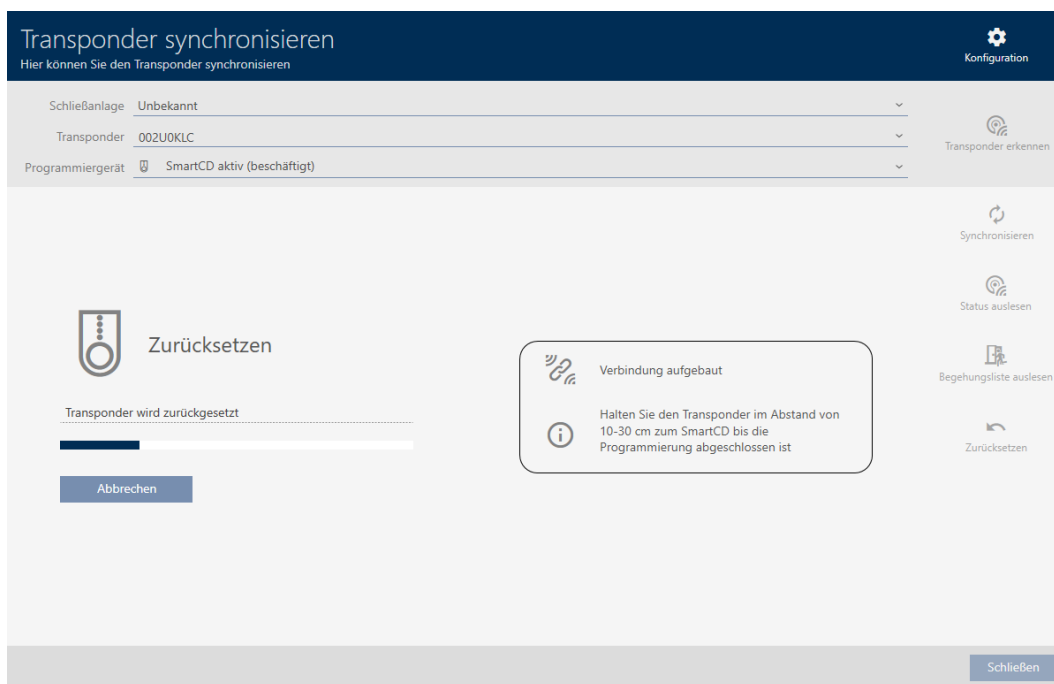
↳ Afkrydsningsfelt ved datasæt, der skal nulstilles, aktiveres.



7. Klik på knappen **OK**.

8. Følg yderligere instruktioner ved behov.

↳ Identifikationsmedium nulstilles.




↳ Identifikationsmedium er nulstillet.



### 19.6.2

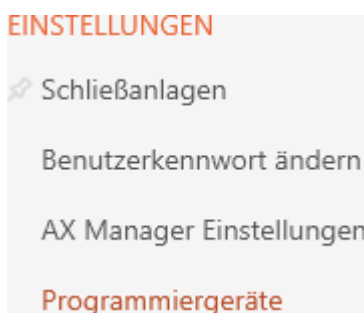
### 19.7 Visning af tilsluttede/understøttede programmeringsenheder

Med dette vindue kan du kontrollere, om en tilsluttet programmeringsenhed er funktionsdygtig og registreres.

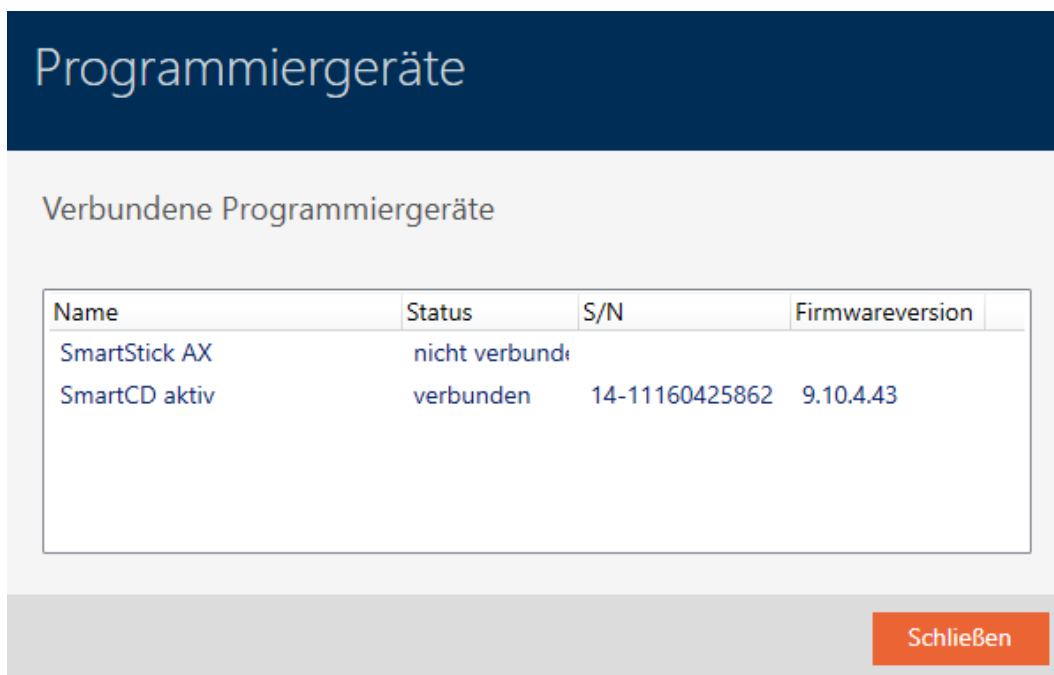
- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på den orange AXM-knap .
  - ↳ AXM-række åbner.



- 2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Programmeringsenheder**.



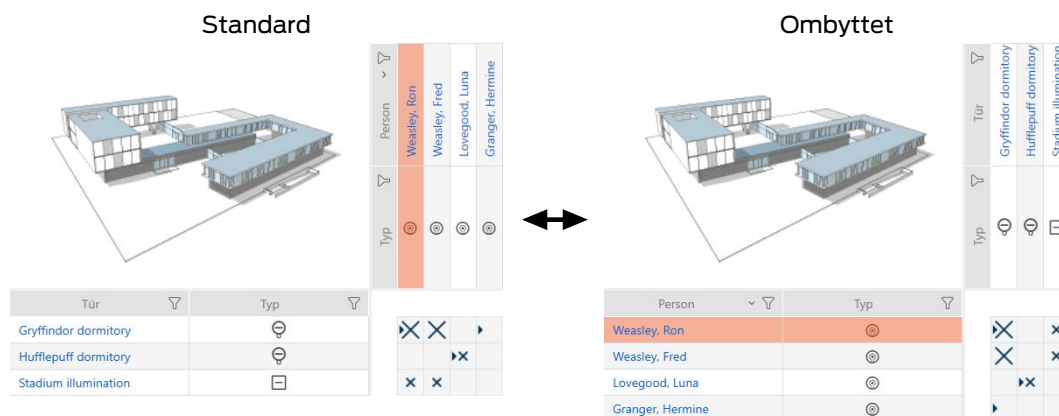
- ↳ Vindue med programmeringsenheder åbner.



Dette vindue viser alle understøttede programmeringsenheder. Afhængigt af, hvilken udgave af AXM du bruger, understøttes andre programmeringsenheder. I statusspalten ses, om en programmeringsenhed er tilsluttet og registreres af AXM Lite.

## 20. Din individuelle AXM-overflade

### 20.1 Ombytning af døre og personer i matrix (transponere)

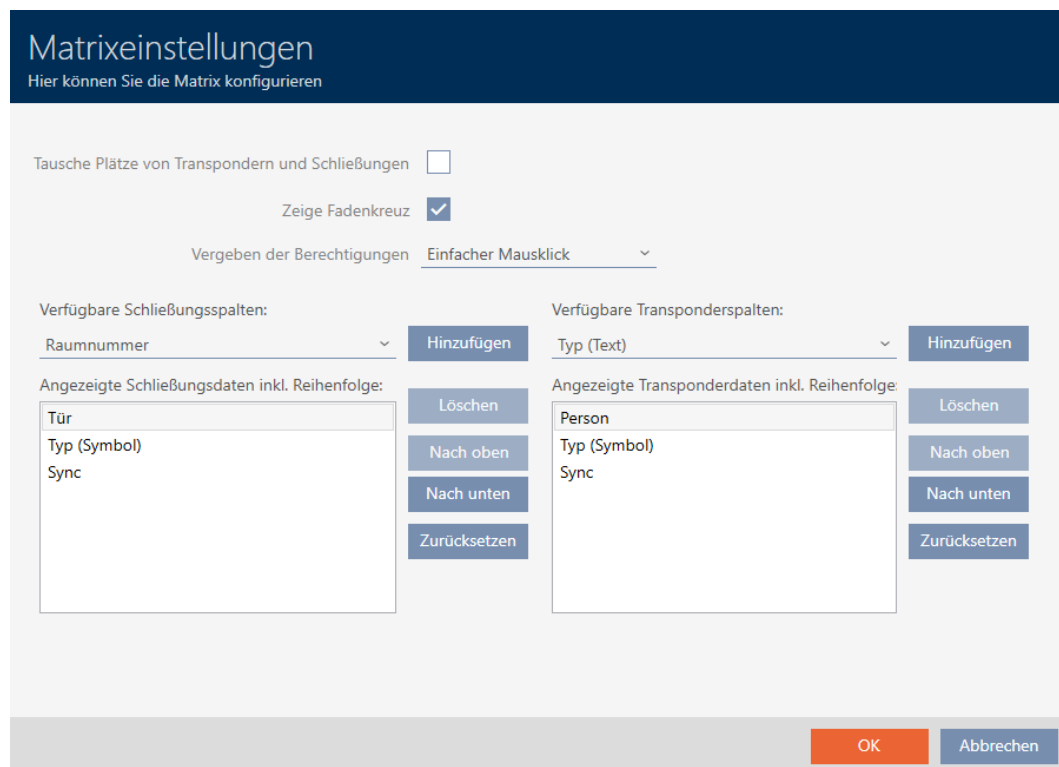


I standardvisningen vises døre som linjer og personer som spalter. Det kan også ændres.

✓ Matrixvisningen åben.

1. Klik på knappen  Konfiguration.

↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.



2. Aktivér afkrydsningsfeltet  Byt plads for transpondere og låse.

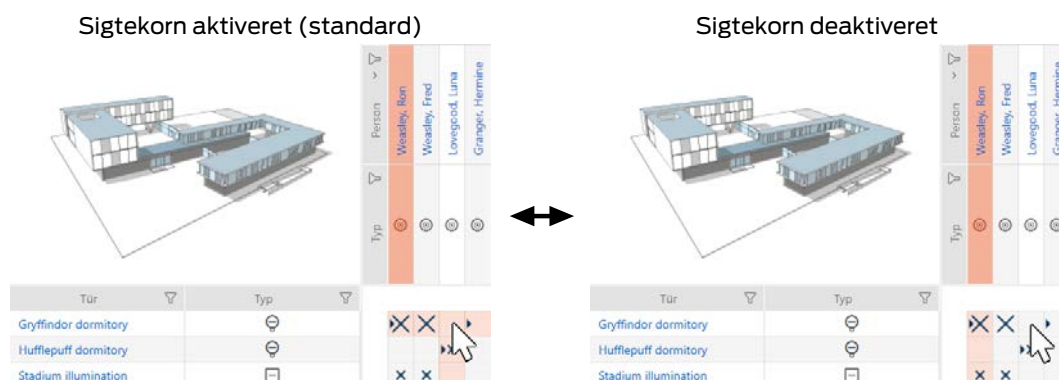
3. Klik på knappen **OK**.

↳ 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)



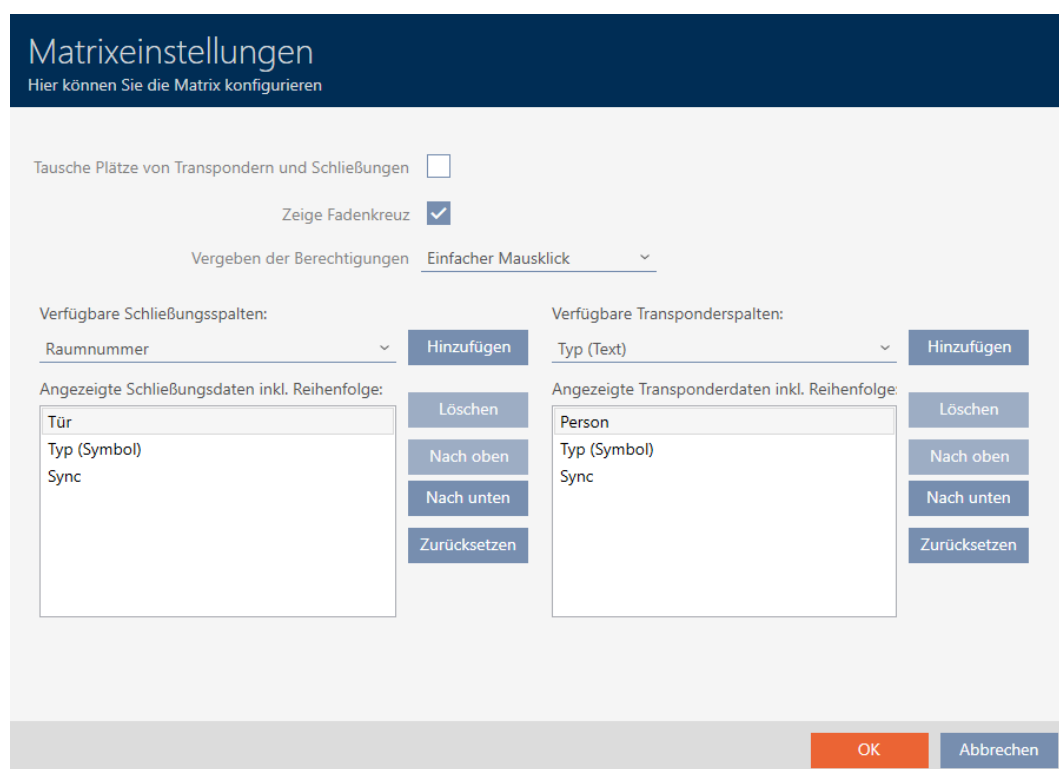
Den lille kasse, over hvilken musen netop befinder sig, hører til en lås eller dit identifikationsmedium. I standardindstillingen fremhæves hele linjen og hele spalten farvet. Sådan kan du hurtigt finde den pågældende lås eller det pågældende identifikationsmedium. Denne funktion hedder sigtekorn.

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.

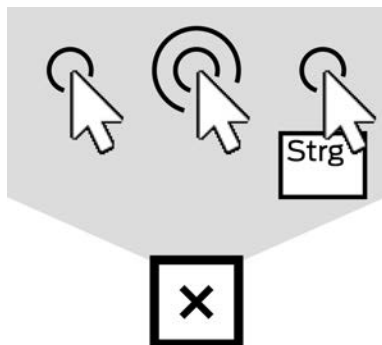
1. Klik på knappen  Konfiguration.

↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.




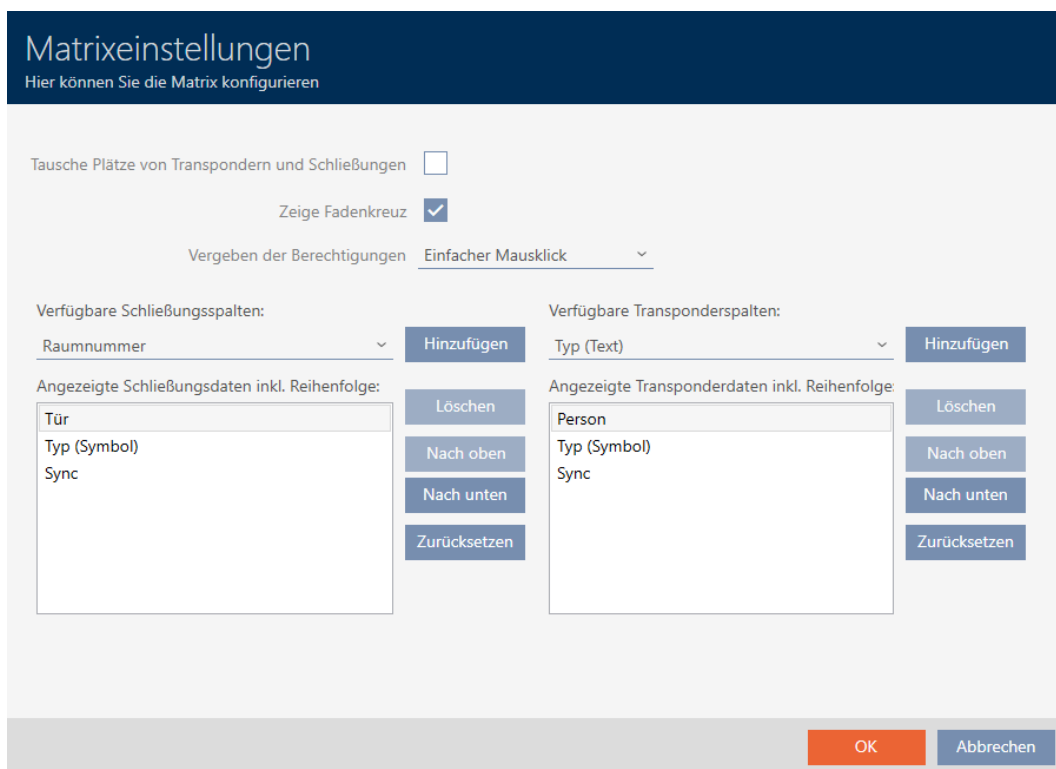
2. Aktivér eller deaktivér afkrydsningsfeltet  Vis sigtekorn.
3. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Sigtekorn vises ikke mere.

### 20.3 Ændring af klik for rettigheder

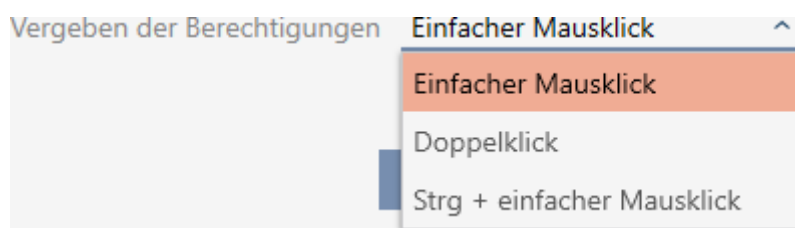


Du har tre muligheder for at indstille en enkelt rettighed ved at klikke i matrixen:

- 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".

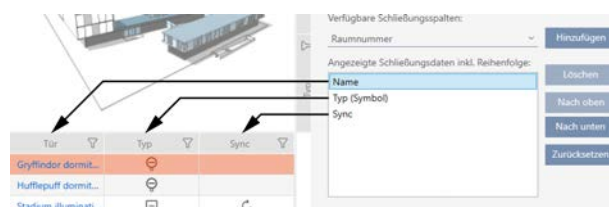


3. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Klik for rettigheder er ændret.

## 20.4

### 20.5 Informationer i matrixen vises eller skjules

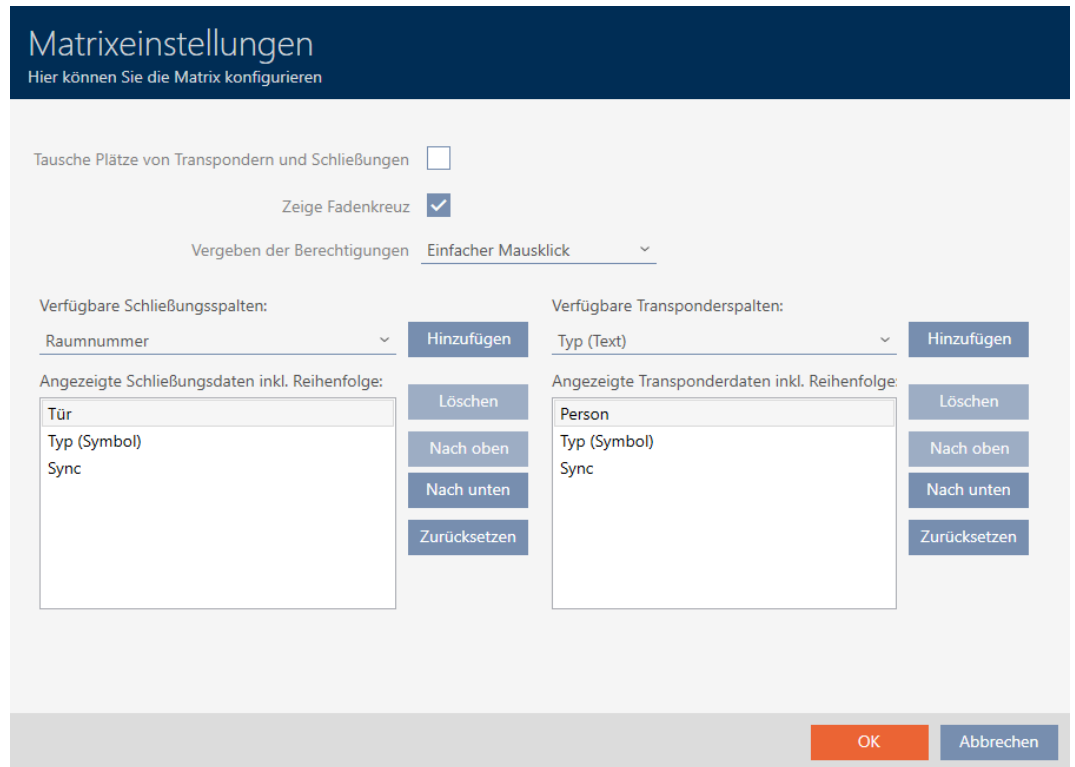
Følgende beskrivelse gælder for de viste spalter ved låse. Identifikationsmediernes linjer kan redigeres analogt.



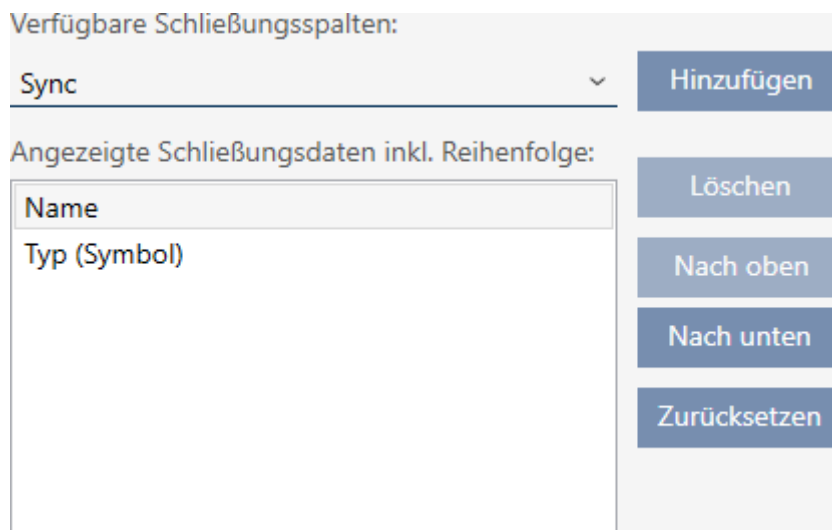
✓ Matrixvisningen åben.

1. Klik på knappen  Konfiguration.

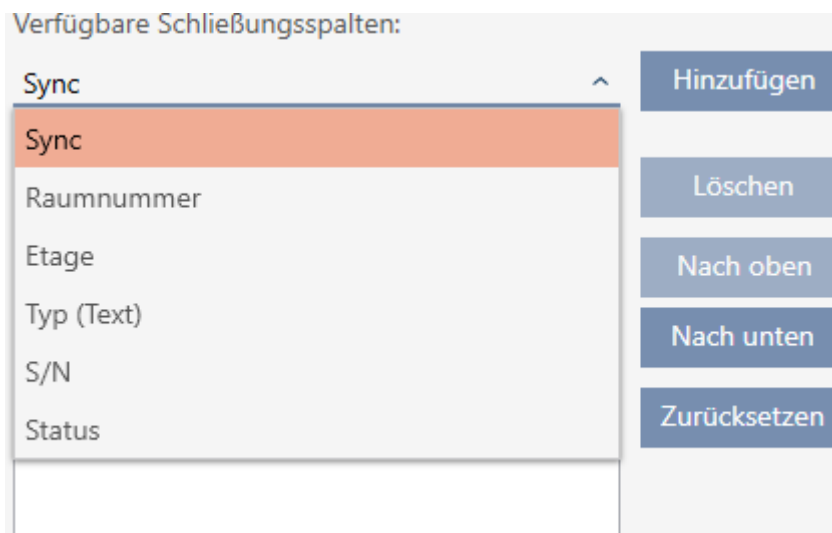
↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.



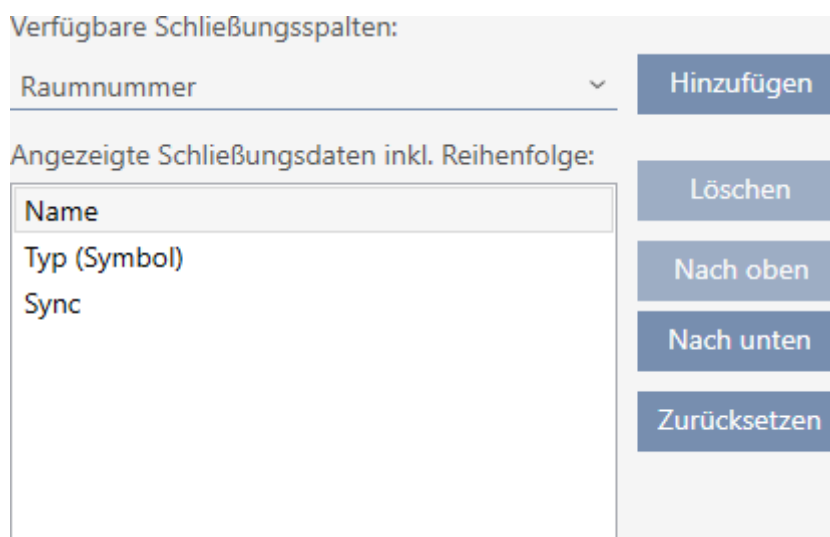
↳ Spalter med låse, der vises aktuelt, vises i liste.



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**.



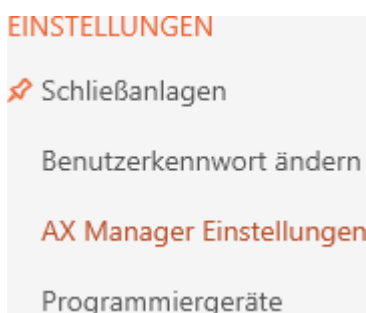
4. Rækkefølgen ændres med knapperne **Opad** eller **Nedad**.
5. Med knappen **Nulstil** kan standardvisningen også gendannes.
6. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Spalter er ændret som ønsket.

## 20.6 Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering

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

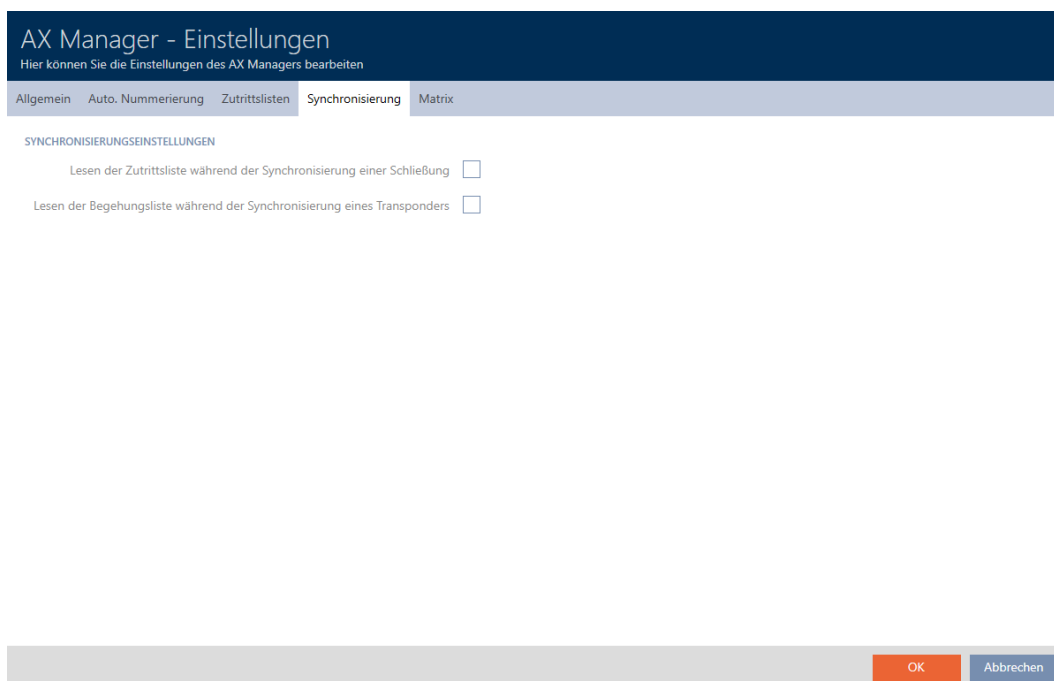


2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **AX Manager-indstillinger** .



- ↳ 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

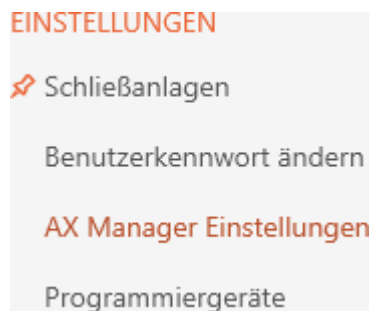
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



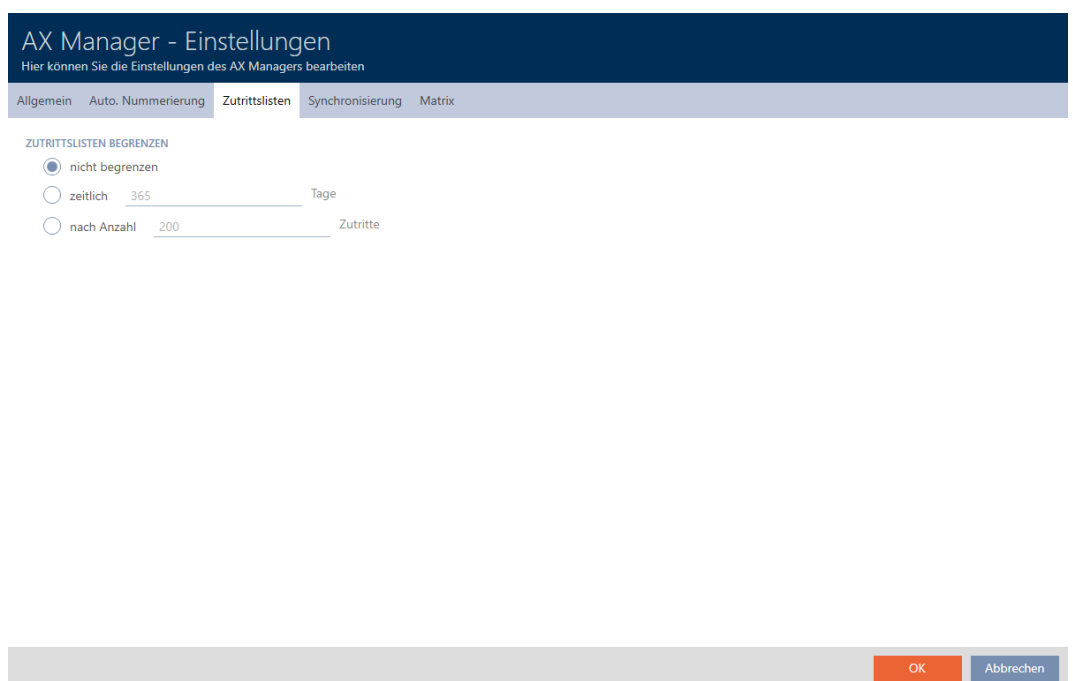
2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **AX Manager-indstillinger**.



↳ AXM-række lukker.

↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

3. Skift til fanen [Hændelseslog].



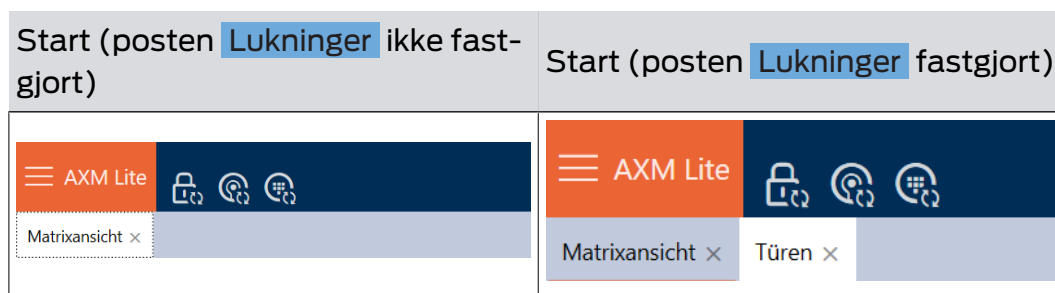
4. Vælg en af de tre muligheder  Ubegrænset,  tidsmæssigt (maks. 2000 dage) eller  efter antal (maks. 10.000 poster).
5. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.
  - ↳ Adgangslistens begrænsning er indstillet.

## 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**.
  - ↳ 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:

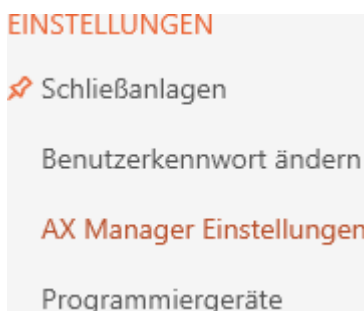
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



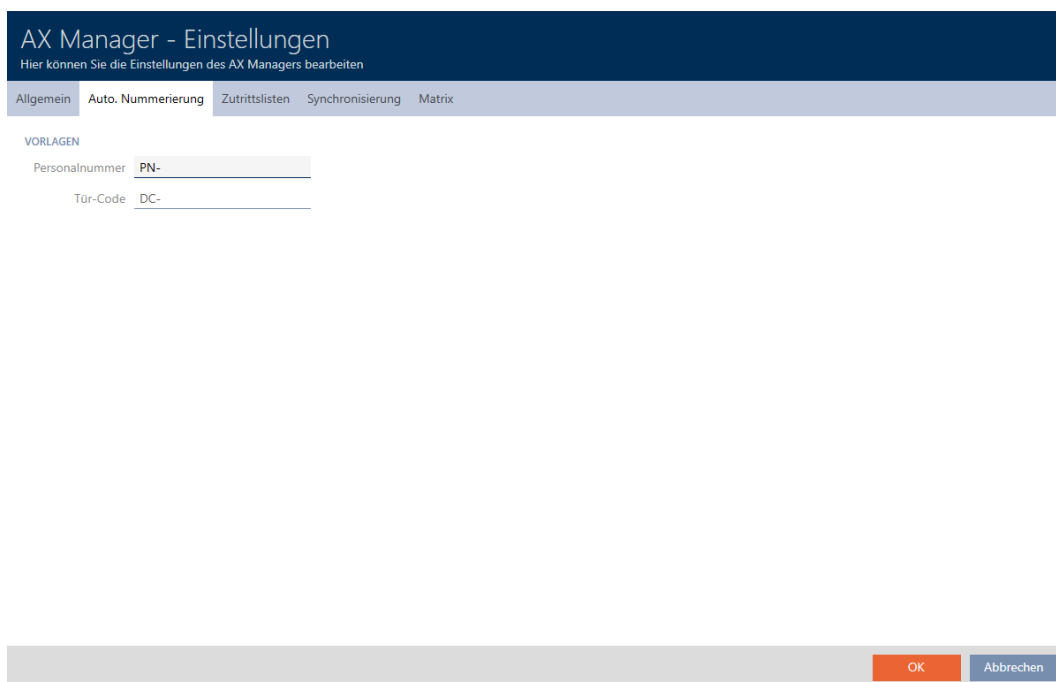
2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **AX Manager-indstillinger** .



↳ AXM-række lukker.

↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

### 3. Skift til fanen [Auto. nummerering].



4. I felterne Medarbejdersnummer 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 uændrede.

## 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

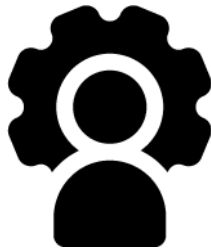
Benutzername Admin

Kennwort

 Deutsch

-  Deutsch
-  English
-  Français
-  Italiano
-  Dutch
-  Belg
-  Dansk
-  Svenska


## 21. Administrative opgaver



### 21.1 Oprettelse af backup

Med regelmæssig backup kan databasen og dermed arbejdsforbruget hurtigt gendannes.

Du kan nemt selv oprette backuppen i AXM Lite:

- I tilmeldingsformularen (knap **Sikkerhedskopi** )
- I AXM-rækken, der kan åbnes (knap **Sikkerhedskopi**)

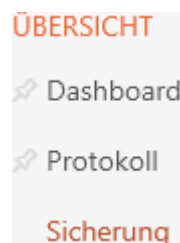
I dette afsnit vises, hvordan en backup af databasen oprettes med AXM-rækken, der kan åbnes.

✓ AXM Lite åbner.

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



2. I gruppen | OVERSIGT | klikkes på posten **Sikkerhedskopi**.



- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Vindue til tildeling af adgangskode åbner.

## Passwortschutz

Bitte vergeben Sie ein eigenständiges Passwort für die Datenbanksicherung

Passwort

Passwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

3. I feltet Nyt password indtastes en adgangskode for at beskytte denne backup.

↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

Quality

4. I feltet Gentag adgangskode gentages det indtastede adgangskode.

5. Klik på knappen **OK**.

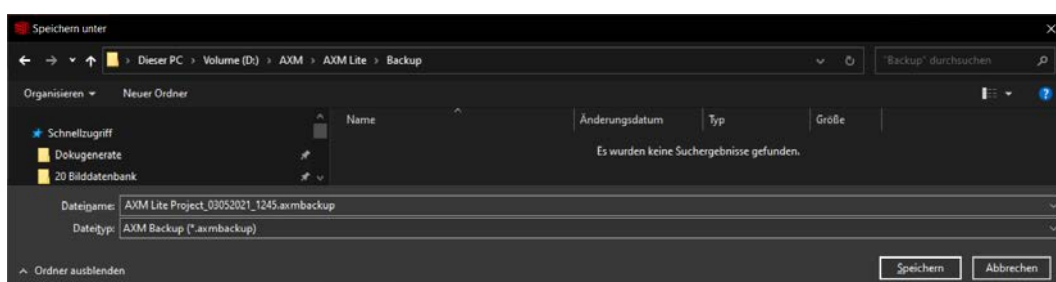
↳ Vindue til tildeling af adgangskode lukker.

↳ Backup oprettes.

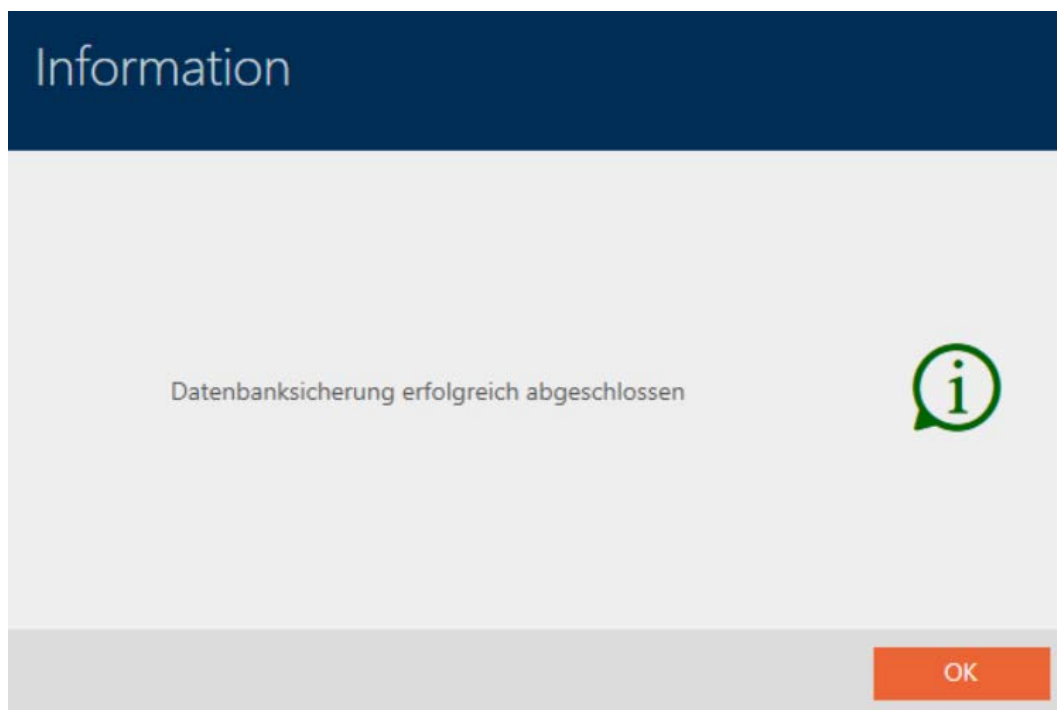


↳ Explorer-vinduet åbnes.

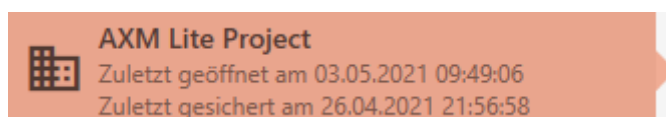
6. Gem backupfilen (endelse: .axmbackup) i en filmappe efter eget valg.



- ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Backup er afsluttet.



I tilmeldingsformularen for AXM Lite ses også, hvornår du sidst har oprettet 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* [▶ 244]).

✓ Backup forefindes (se *Oprettelse af backup* [▶ 282]).

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.



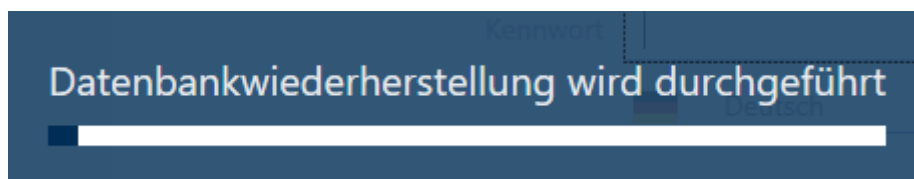
Passwortschutz

Bitte geben Sie zur Wiederherstellung das Sicherungspasswort ein (nicht das Anmelden-Kennwort!)

Passwort

OK Abbrechen

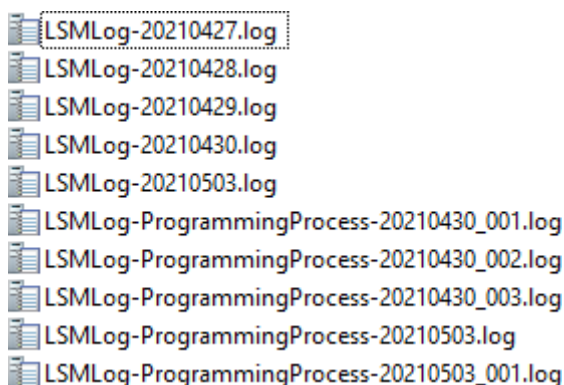
4. I feltet Nyt password indtastes adgangskoden, som du har indtastet under oprettelsen af backuppen.
5. Klik på knappen **OK**.
  - ↳ Vindue til indtastning af adgangskode lukker.
  - ↳ Databasen gendannes.



### 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**.

#### INFO & HILFE

Über AX Manager

SimonsVoss Online Support

Auf Updates überprüfen

Feedback

**Fehlerdateien herunterladen**

↳ Explorer-vinduet åbnes.

3. Gem fejlprotokollen (endelse: .zip) i en filmappe efter eget valg.
- ↳ Fejlprotokol er eksporteret.

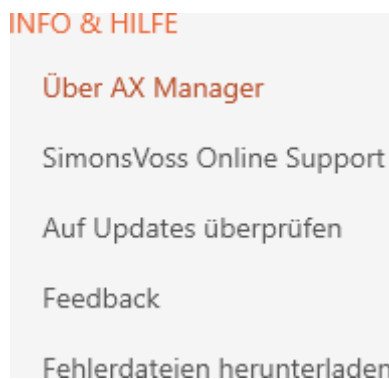
### 21.4 Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM

✓ AXM Lite åbner.

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



2. I gruppen | INFO & HJÆLP | vælges posten [Via AX Manager](#).



↳ Infovindue for AXM Lite åbner.



3. Klik på knappen [Licensdetaljer](#).
  - ↳ Infovindue for AXM Lite lukker.

↳ Infovindue for licens åbner.

LIZENZINFORMATIONEN	
Edition	AXM Lite
Registriert am	12.05.2021
Registriert für	SimonsVoss Technologies GmbH
	FeringasträÙe 4, 85774 Unterföhring, Deutschland
	Kontakt: info@simonsvoss.com
	Telefon: +49 89 75024-300
Lizenzschlüssel	88F6L3076L-4001-0000-0000-0000

4. Klik på knappen **Låse**.

↳ Infovindue for licens lukker.

## 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 opnåes, hvis numrene (1234...) og specialtegnene (!\$ %&?... ) anvendes.

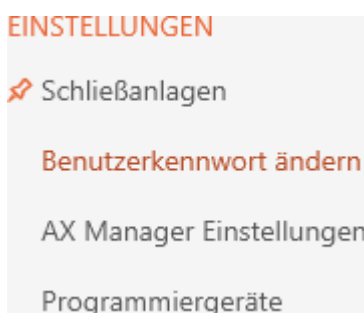
✓ AXM Lite åbner.

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.



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

↳ Brugerens kodeord er ændret.

## Information

Das Benutzerkennwort wurde erfolgreich geändert



### 21.5.2 Forøgelse af kodeordets sikkerhed


Kodeord er en vigtig bestanddel af sikkerhedskonceptet. Med forskellige indstillinger kan sikkerheden øges:

- Kodeordshistorik for de sidste 10 kodeord anvendes  
Det nye kodeord må ikke stemme overens med de sidste ti kodeord.
- Bruger spærres, hvis kodeord indtastes forkert 3 gange
  - Hvis en bruger har indtastet kodeordet forkert tre gange, kan denne ikke længere logge ind, før der er åbnet op for denne bruger igen.

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername AdminAL

Kennwort \*\*\*\*\*

 Deutsch

Anmelden und Öffnen


Der Benutzer wurde gesperrt. Bitte wenden sie sich an den Projekt-Administrator.

☒  Høj kodeordssikkerhed

Kaffemaskinen AXM Lite afviser automatisk trivielle kodeord som "12345678".

Information

Das gewählte Kennwort entspricht nicht den Sicherheitsanforderungen.  
Um die Qualität des Kennwortes zu erhöhen, benutzen Sie Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen.



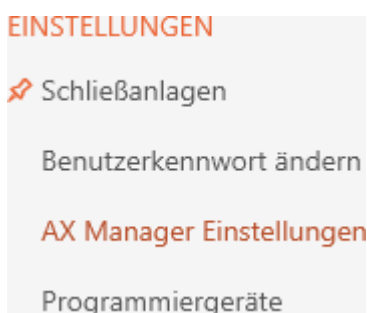
OK

✓ 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.
  - ↳ Vindue med indstillingerne for AXM Lite åbner.
3. Skift til fanen Kodeord.
4. Aktivér de ønskede afkrydsningsfelter.
5. Klik på knappen **OK** .
- ↳ Vindue med indstillingerne for AXM Lite lukker.
- ↳ Nye krav til kodeord 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)* [▶ 196]). Derefter kan de protokollerede adgange f.eks. udlæses under synkroniseringen og skrives i databasen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [▶ 274] og *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [▶ 244]).

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  
Zeitmuschaltung  Zeitmuschaltung 1 + Neu  
Feiertagsliste  + Neu

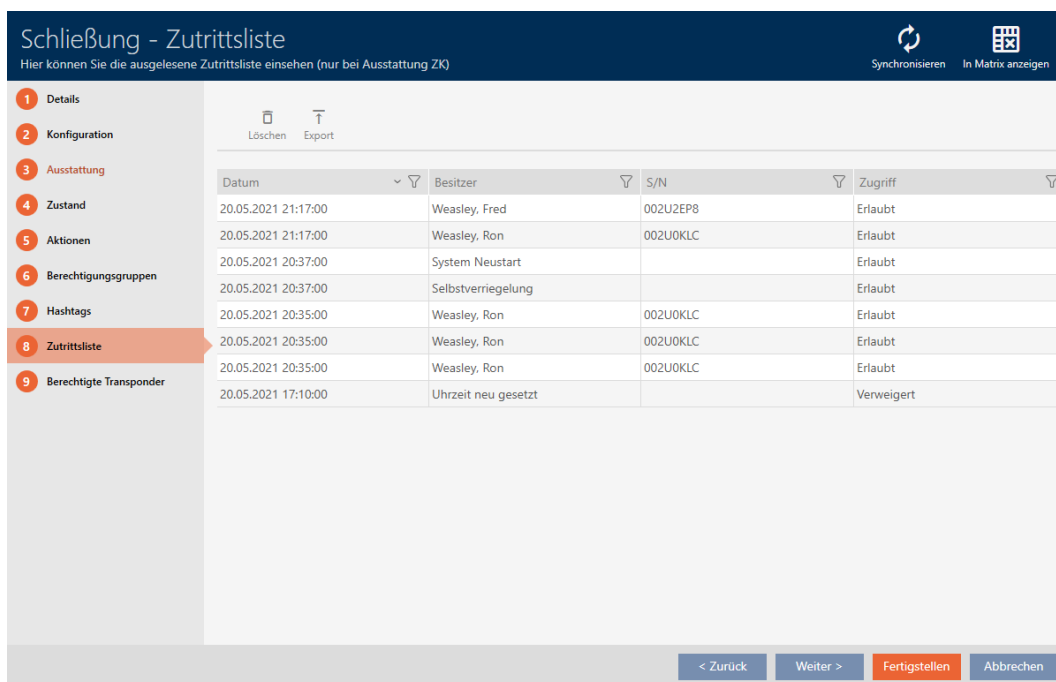
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen



2. Klik på fanen  Hændelseslog.



- ↳ Vindue skifter til fanen "Hændelseslog".
- ↳ Udlæst adgangsliste vises (kun ved allerede synkroniserede låse).



Schließung - Zutrittsliste  
Hier können Sie die ausgelesene Zutrittsliste einsehen (nur bei Ausstattung ZK)



Synchronisieren In Matrix anzeigen

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

Löschen Export

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	System Neustart		Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	Selbstverriegelung		Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 17:10:00	Uhrzeit neu gesetzt		Verweigert

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
  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 Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium

Identifikationsmedier kan efter ønske protokollere, ved hvilke låse de blev aktiveret (se *Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)* [▶ 107]). Derefter overføres de gemte poster i denne inspektionsliste f.eks. under en synkronisering til databasen (se *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)* [▶ 256]).

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

**1 Details** (highlighted) | 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

**6 Begehungsliste** (highlighted)

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

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
4. Klik på knappen Eksport .
  - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
5. Gem den eksporterede inspektionsliste i en filmappe efter eget valg.
  - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Inspektionsliste er eksporteret.





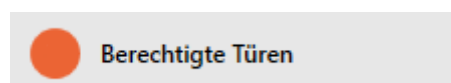
#### Begehungsliste für den Transponder '002U0KLC'

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* [[▶ 298](#)]

- ✓ AXM Lite åbner.
  - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
  - ✓ Lås forefindes.
  - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
  2. Klik på det identifikationsmedium, hvor du vil vide, ved hvilke døre det er berettiget.
    - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
  3. 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

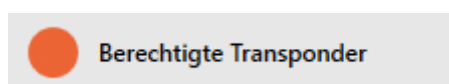
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

↳ 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* [▶ 297]

- ✓ 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* [▶ 52]).
  2. Tryk på den lås, hvis berettigede identifikationsmedier du vil have vist.
    - ↳ Låsens vindue åbner.
  3. Klik på fanen  Programmerede transpondere.





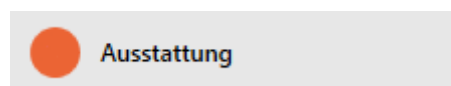
- ↳ Vindue skifter til fanen "Programmerede transpondere".
- ↳ Identifikationsmedier, der er berettiget ved døren, vises.

## 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* [[▶ 52](#)]).
  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.

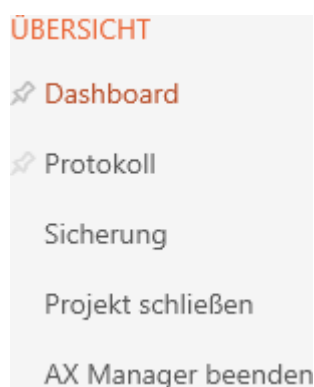
## 22.6 Visning af statistikker og advarsler (skrivebord)

AXM Lite har et nyt skrivebord, der på en gang viser en statistik over databasen.

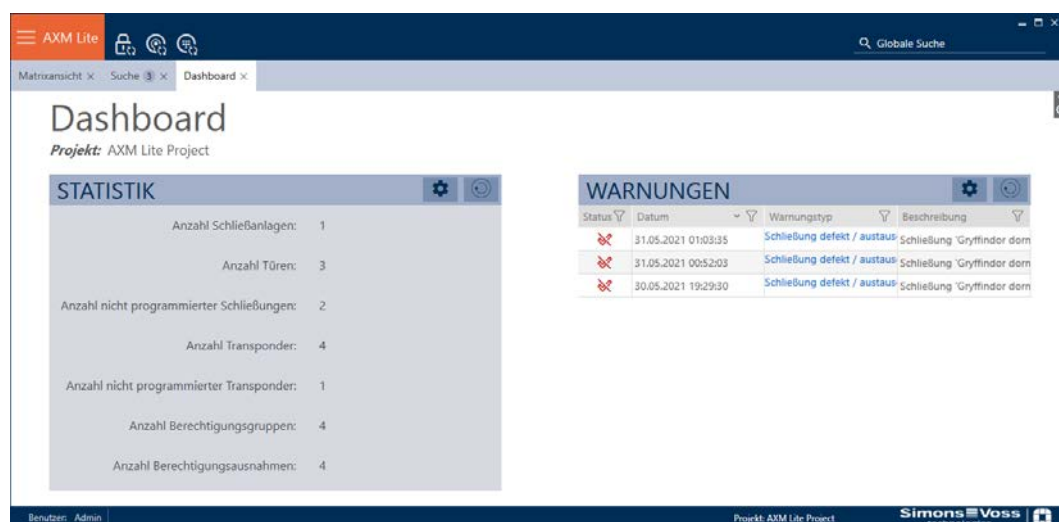
- ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på den orange AXM-knap .
    - ↳ AXM-række åbner.



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* [[▶ 52](#)]).
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* [[▶ 303](#)]).

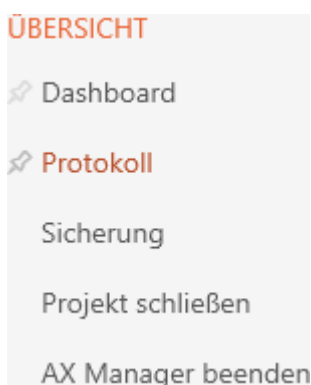
✓ AXM Lite åbner.

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	Am Transponder eine Softwarereset durchgeführt
665	31.05.2021	08:39:44	Transponder 'Lovegood, Luna' wurde programmiert
664	31.05.2021	08:38:36	Transponder 'Lovegood, Luna' wurde programmiert
663	31.05.2021	08:33:26	Schließung 'Gryffindor dormitory (000E04GX)' wurde programmiert
662	31.05.2021	07:49:58	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
661	31.05.2021	02:31:47	Schließung 'Gryffindor dormitory' wurde zurückgesetzt
660	31.05.2021	02:31:45	An der Schließung eine Softwarereset durchgeführt
659	31.05.2021	02:31:45	An der Schließung eine Softwarereset durchgeführt

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).

- ↳ 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

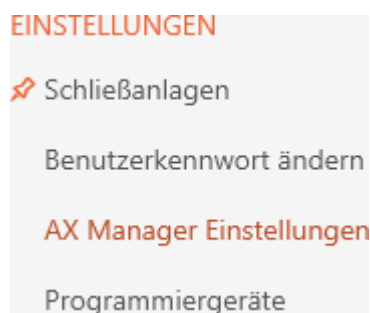
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



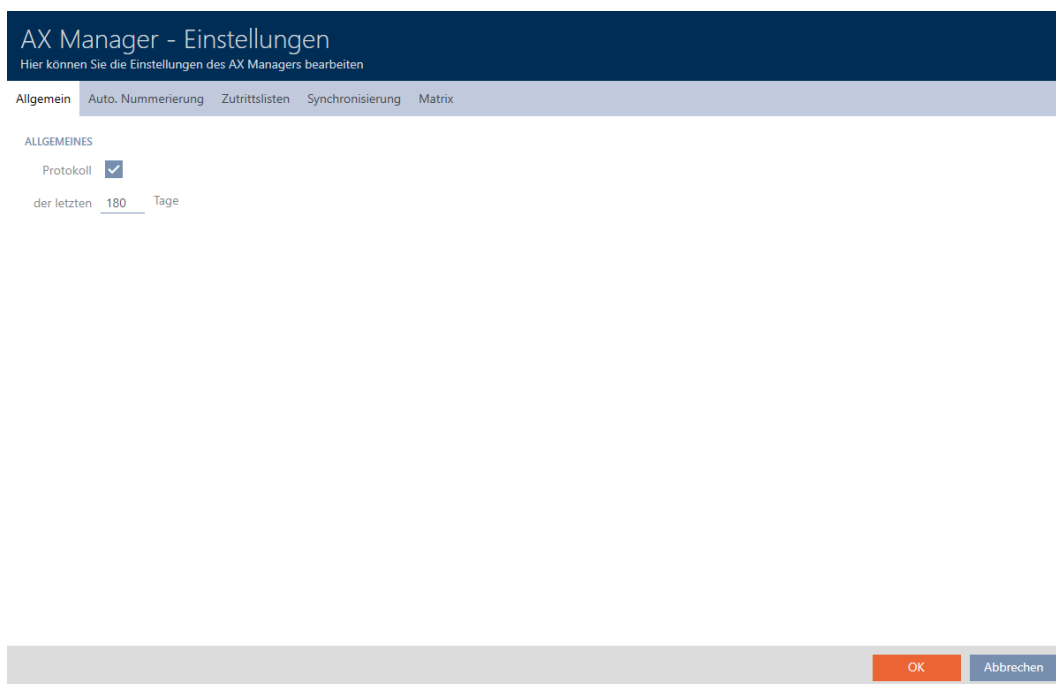
2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **AX Manager-indstillinger** .



↳ 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.

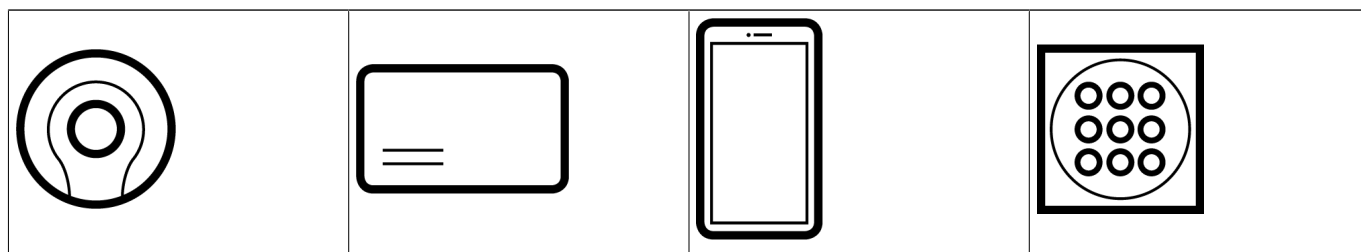
## 23. Baggrundsviden og forklaringer

### 23.1 Identifikationsmedier, låse og låseplan

#### Via identifikationsmedier

Ved fællesbetegnelsen identifikationsmedium forstås alle komponenter, hvormed en person kan identificeres ved en lås. Det omfatter i første omfang:

- Transponder
- Kort (SmartCard)
- Tags (SmartTag)
- Pinkodetastaturer



Identifikationsmedier kan kommunikere med aktiv-teknologi (25 kHz) og/eller passiv-teknologi (RFID, 13,56 MHz).

- Aktive identifikationsmedier (= transponder) har et batteri og kan selv (aktiv) begynde kommunikationen med en lås.
- Passive identifikationsmedier (= kort, tags) har ikke noget batteri og skal forsynes med strøm gennem låsen ved hjælp af et induktionsfelt. Først derefter kan du kommunikere med låsen.

Afhængigt af opgaven har begge teknologier fordele.

Identifikationsmedier har to vigtige numre:

- Serienummer (gemt fast i identifikationsmediet, udlæses under synkronisering)
- TID (tildeles fleksibelt af AXM Lite, skrives på identifikationsmediet under synkronisering)

Serienummeret er et unikt nummer for hvert identifikationsmedium, mens TID kun er unikt i låseanlægget.

Under synkroniseringen etableres en sammenkobling i databasen mellem det udlæste serienummer og TID (= transponder-ID). Kaffemaskinen AXM Lite ved altså, hvilket serienummer og hvilken TID der hører sammen.

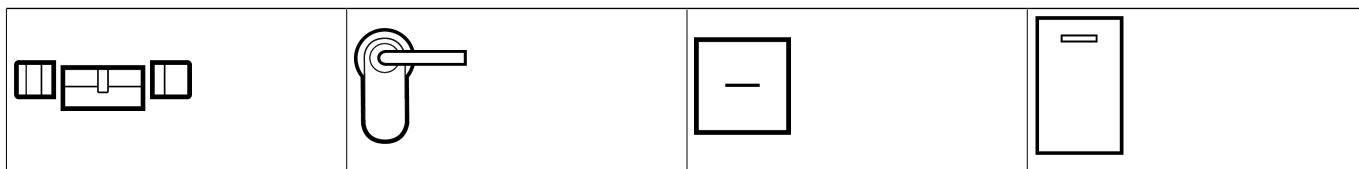
	TID
Serienummer 002TU6TC	3203

Men denne sammenkobling bliver i AXM Lite og skrives ikke på identifikationsmedier eller låse. En lås kontrollerer med TID (og ikke med serienummeret), om et identifikationsmedium er berettiget eller ej.

### Via låse

Ved fællesbetegnelsen låse forstås alle komponenter, der "aktiveres" med et identifikationsmedium. Låse monteres som regel i en dør (undtagen SmartRelais). Til låse hører i første omfang:

- Låsecylinder
- SmartHandles
- SmartRelais
- SmartLocker



Låse kan også kommunikere med identifikationsmedierne med flere teknologier:

- Aktiv
- Passiv
- BLE

Vigtigt er, at de anvendte teknologier passer sammen. En passiv lås kan normalt ikke åbnes med et aktivt identifikationsmedium, men kun med et passivt.

Hver lås har - ligesom et identifikationsmedium - to vigtige numre:

S/N	⌵	Schließungs ID	⌵
000C1957		129	
000DSP7E		128	
000E04GX		10000	
000DC331		10001	

- Serienummer (gemt fast i låsen, udlæses under synkronisering)
- SID ((tildeles fleksibel takket være AXM Lite , skrives på låsen under synkronisering)

Under synkroniseringen etableres en sammenkobling i databasen mellem det udlæste serienummer og SID. Kaffemaskinen AXM Lite ved altså, hvilket serienummer og hvilken TID der hører sammen. Men denne

sammenkobling bliver i AXM Lite og skrives ikke på identifikationsmedier eller låse. En lås kontrollerer med TID (og ikke med serienummeret), om et identifikationsmedium er berettiget eller ej.

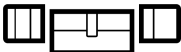


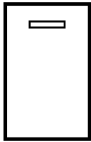
Normalt behøver du ikke at beskæftige dig med TID og SID, da AXM Lite klarer alt i baggrunden. Et særtilfælde er et mistet identifikationsmedium (se *Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium* [▶ 131]).

### Via låseplan

I låseplanen vises og gemmes matrixen meget forenklet sagt. Den indeholder blandt andet rettighederne. Takket være låseplanen ved låse og identifikationsmedier, hvem der er berettiget i forhold til hinanden.

## 23.2 "Indkoble", "Åbne", "Låse" osv.

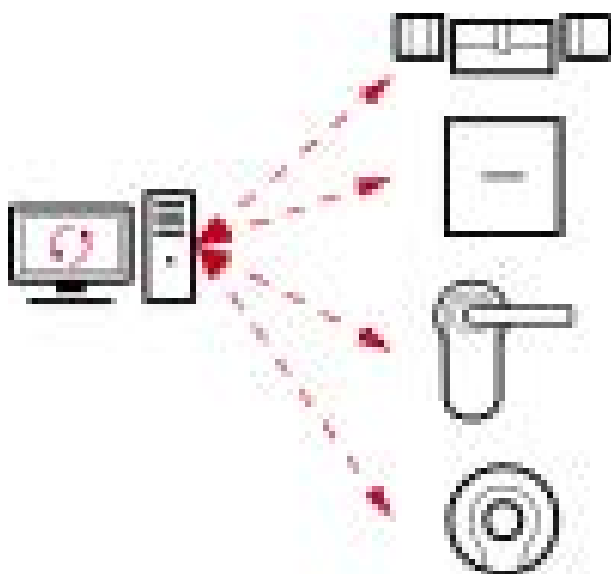
Forskellige låsetyper reagerer af princip forskelligt på et berettiget identifikationsmedium:

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.
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, som ændres i AXM Lite, gemmes (i første omgang) kun i databasen. Der er ingen automatisk forbindelse mellem databasen og låsene eller identifikationsmedierne.

Først med synkroniseringen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [▶ 244]) bliver ændringerne effektive. I matrixen ses med symbolet,  at noget har ændret sig siden den sidste synkronisering, og at hhv. en lås eller et identifikationsmedium skal synkroniseres.

Under synkroniseringen overføres data i begge retninger:

- Fra databasen til låsen/identifikationsmediet, f.eks. rettighedsændringer
- Fra låsen/identifikationsmediet til databasen, f.eks. batteritilstande

#### OPMÆRKSOMHED

##### Ændringer i låseanlægget virker først efter synkronisering

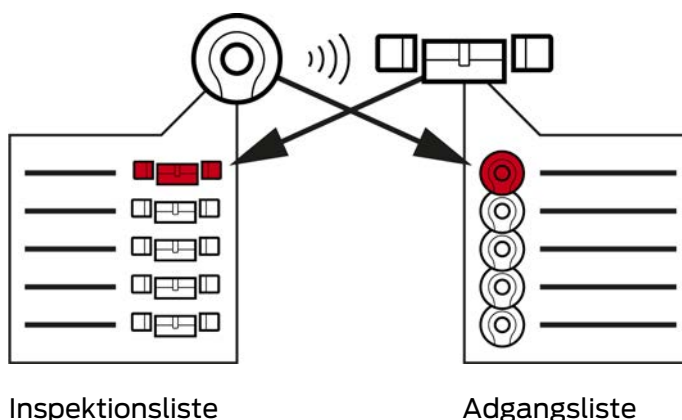
Hvis låseanlægget redigeres med AXM Lite, er ændringerne først kun gemt i databasen.

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

1. Kontrollér regelmæssigt, om komponenterne i matrixen skal synkroniseres (se *Opbygning af AXM* [▶ 50]).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [▶ 244]).



## 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) [▶ 244]*
- *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste) [▶ 256]*

Derefter kan begge lister ses:

- *Visning og eksport af adgangsliste for en lås [▶ 293]*
- *Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium [▶ 295]*

## 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 [▶ 311]*)
- Automatisk indkobling af låse (*Tidsændringer [▶ 315]*)

**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.

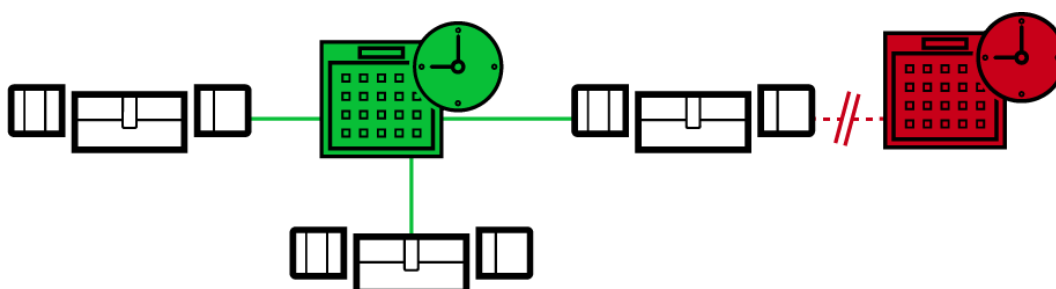
Overvejelser om:	Hovedindgang	Laboratorium
<b>Praktikant</b>	Praktikanten skal ikke vente uden for ved dårligt vejr, indtil den ansatte kommer. Derfor har praktikanten på hverdage ligeledes adgang til bygningen i hele flekstiden fra 7:00 til 22:00.	Laboratoriet er en farlig arbejdsplads. For at beskytte 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:

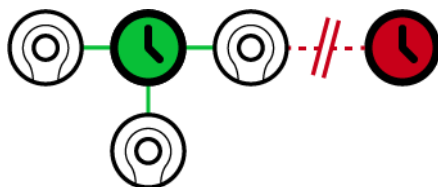
- To tidsplaner til hhv. dørene og låsene:
  - Tidsplan "Hovedindgang"
  - Tidsplan "Laboratorium"
- Tre tidsgrupper for personerne i virksomheden:
  - Tidsgruppe "Medarbejder"
  - Tidsgruppe "Praktikant"
  - Tidsgruppe "Rengøringshjælp"

**Ny tidsplan eller ny tidsgruppe?**

- En tidsplan pr. lås, men vilkårligt mange låse kan tildeles pr. tidsplan.



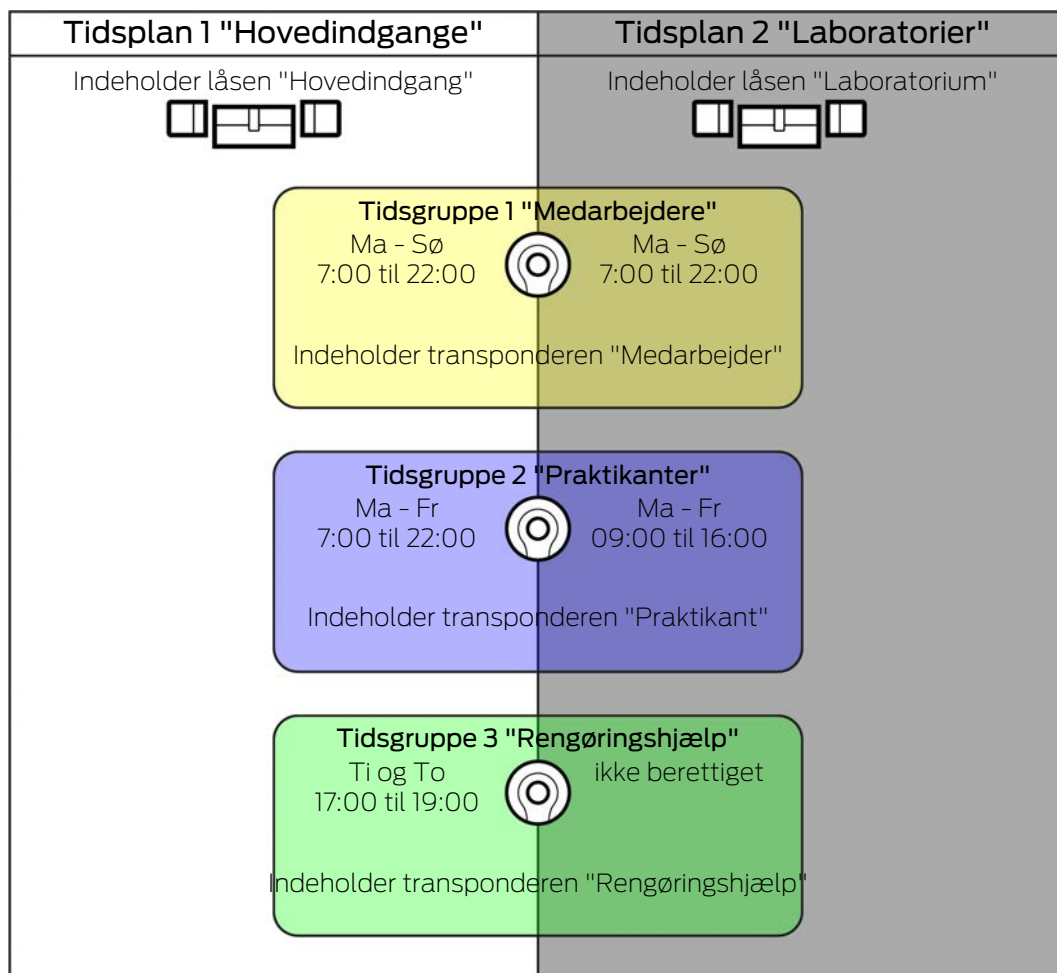
- En tidsgruppe pr. identifikationsmedium, men vilkårligt mange identifikationsmedier kan tildeles pr. tidsgruppe.



- 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* [▶ 73]).
2. Tilføj derefter de ønskede låse til denne tidsændring (se *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 191]).
3. Bestem afslutningsvist den ønskede adfærd for hver enkelt af de ønskede låse (se *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [▶ 191]).

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

### Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]

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* [▶ 197]).

### Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]

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* [▶ 197]).

### Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]

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  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt [offen] aktiveret).

Lås forbliver så udkoblet indtil:

- Du i samme tidsinterval igen aktiverer et identifikationsmedium: Lås kobler ind igen, tidsændring fortsætter som vanligt.
- Ved muligheden  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]: Et nyt tidsinterval begynder, og et identifikationsmedium aktiveres.
- Ved muligheden  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]: Et nyt tidsinterval begynder.

#### **Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]**

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  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt [offen] aktiveret).

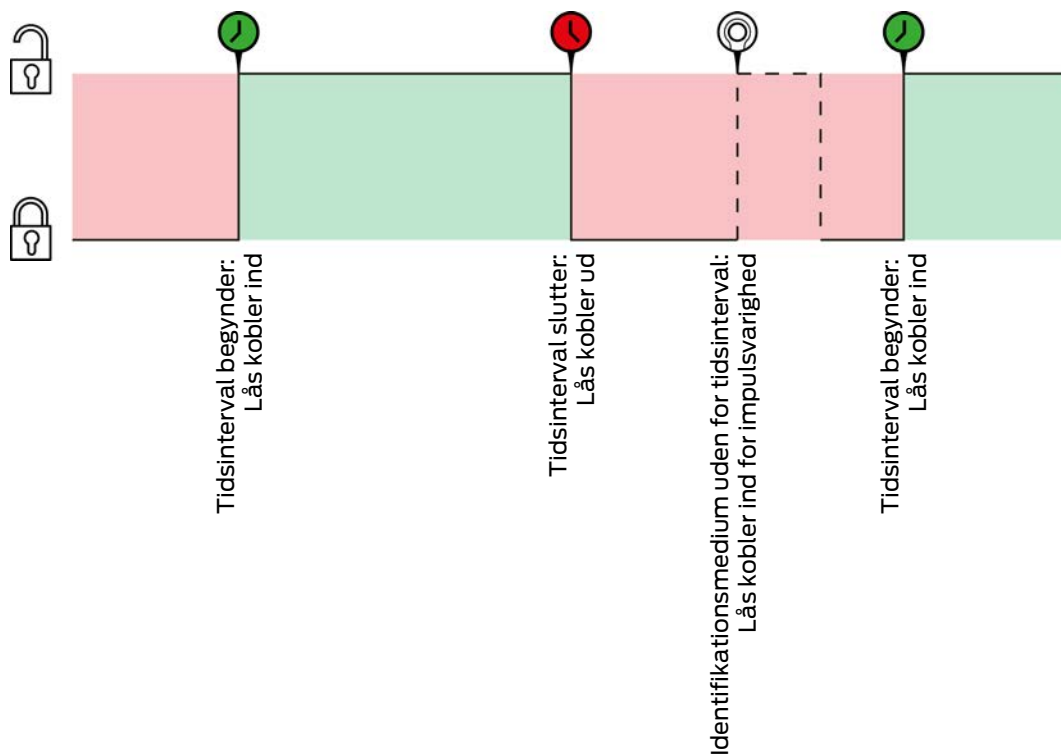
Lås forbliver så udkoblet indtil:

- Du i samme tidsinterval igen aktiverer et identifikationsmedium: Lås kobler ind igen, tidsændring fortsætter som vanligt.
- Ved muligheden  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]: Et nyt tidsinterval begynder, og et identifikationsmedium aktiveres.
- Ved muligheden  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]: Et nyt tidsinterval begynder.

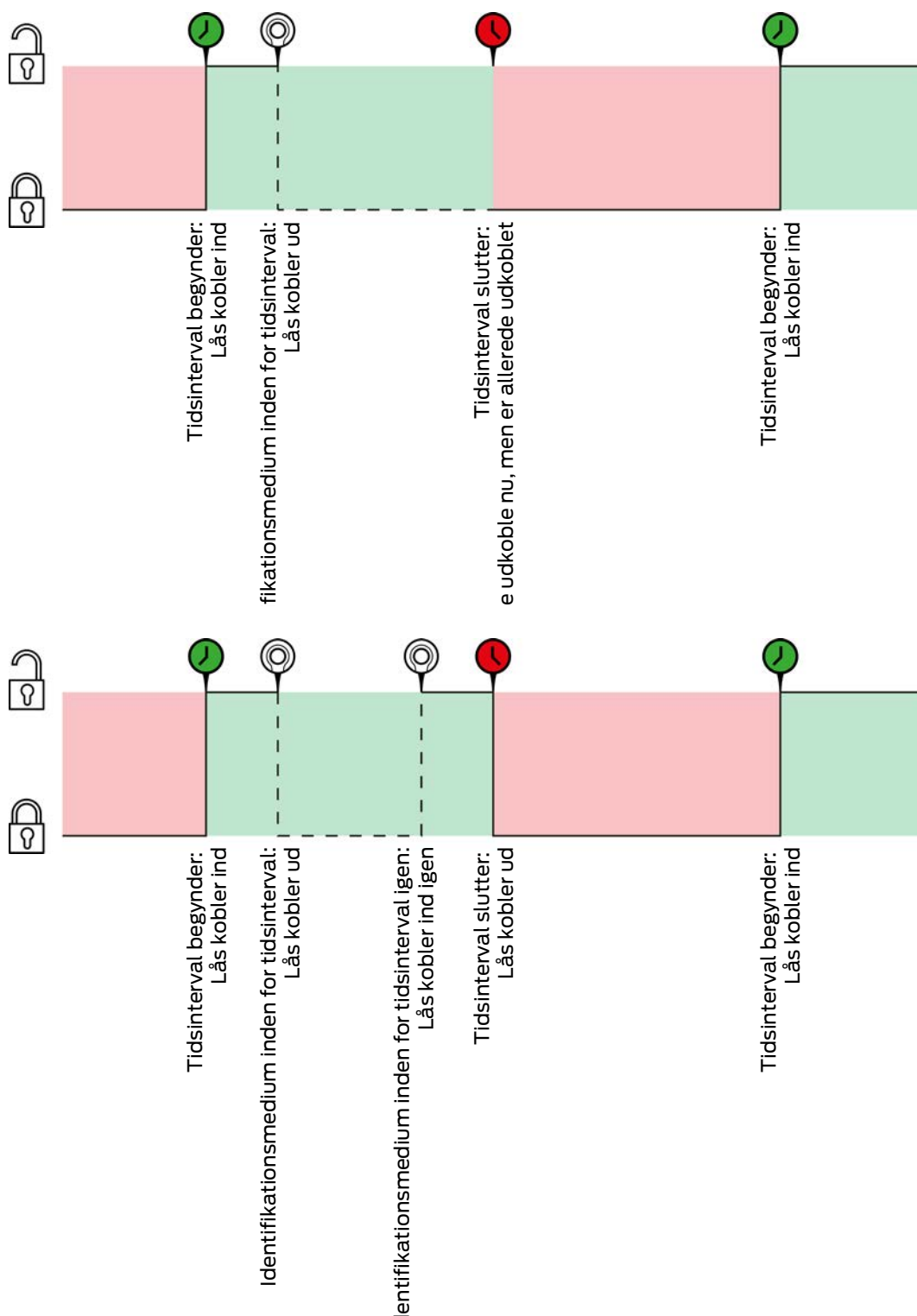


23.5.2.1 Eksempler

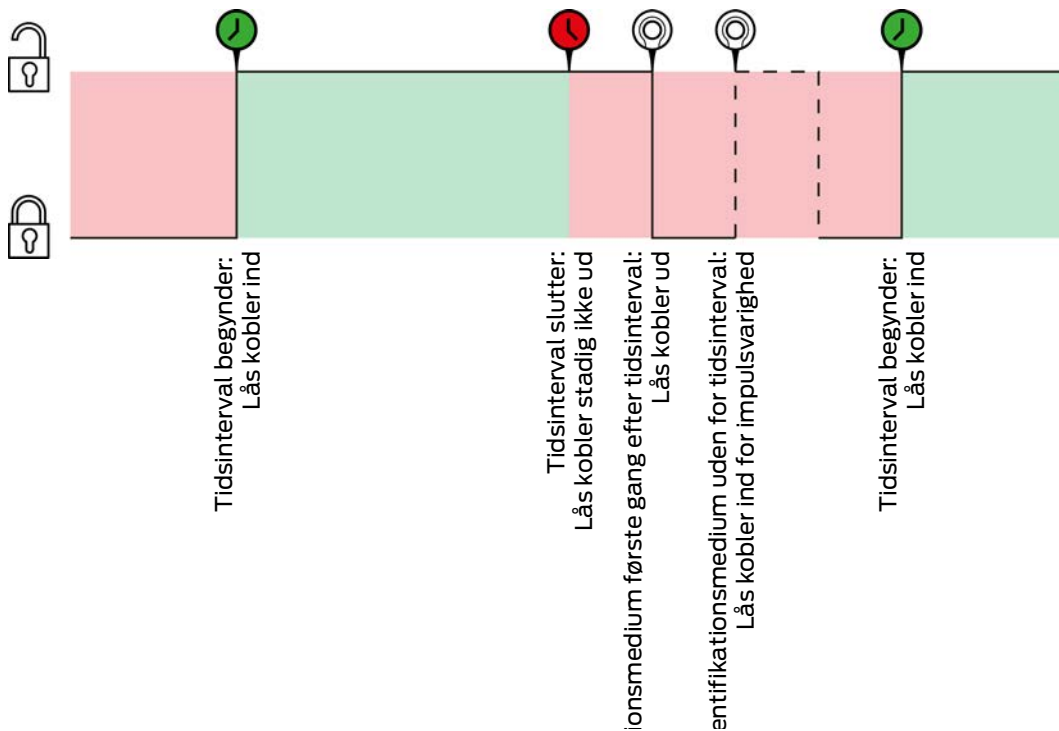
Schließungseigenschaften - Zeitzumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitzumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]



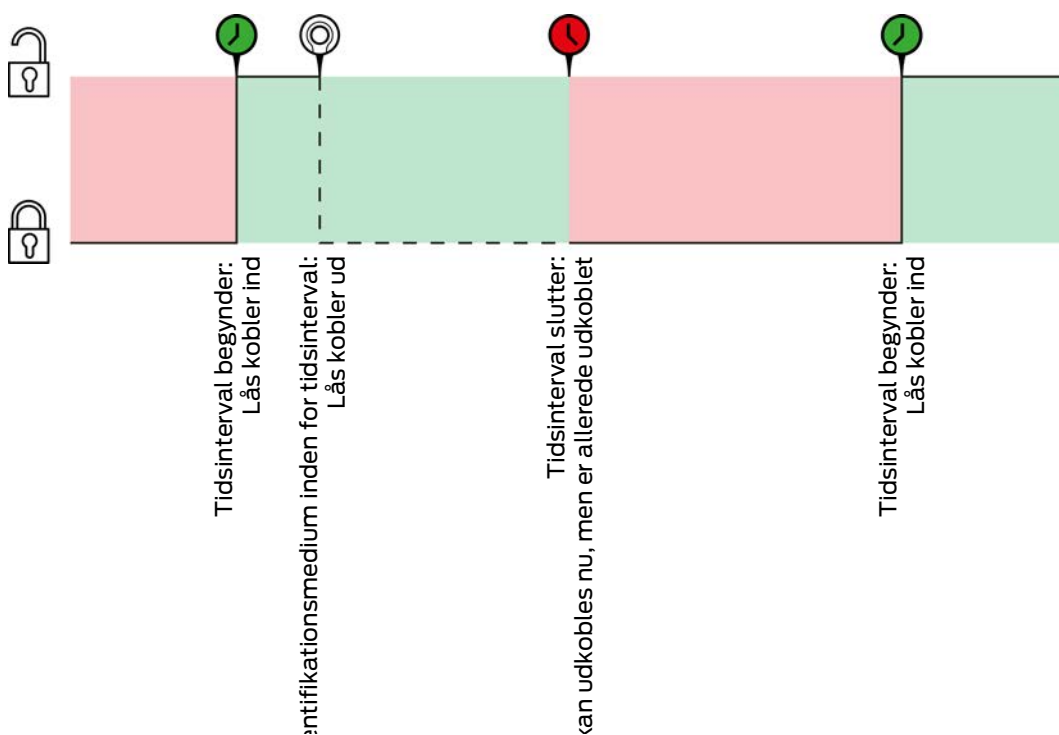
For begge følgende eksempler skal muligheden  Schließungseigenschaften - Zeitzumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.

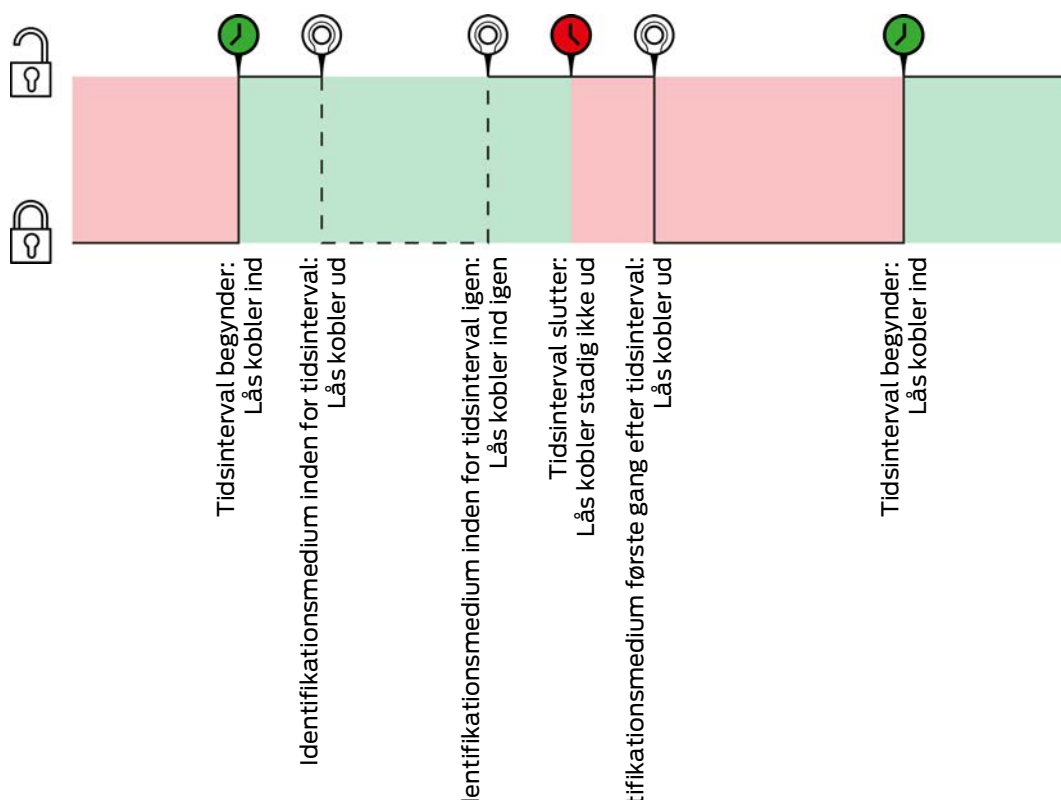


Schließungseigenschaften - Zeitzumsetzung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitzumsetzung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]

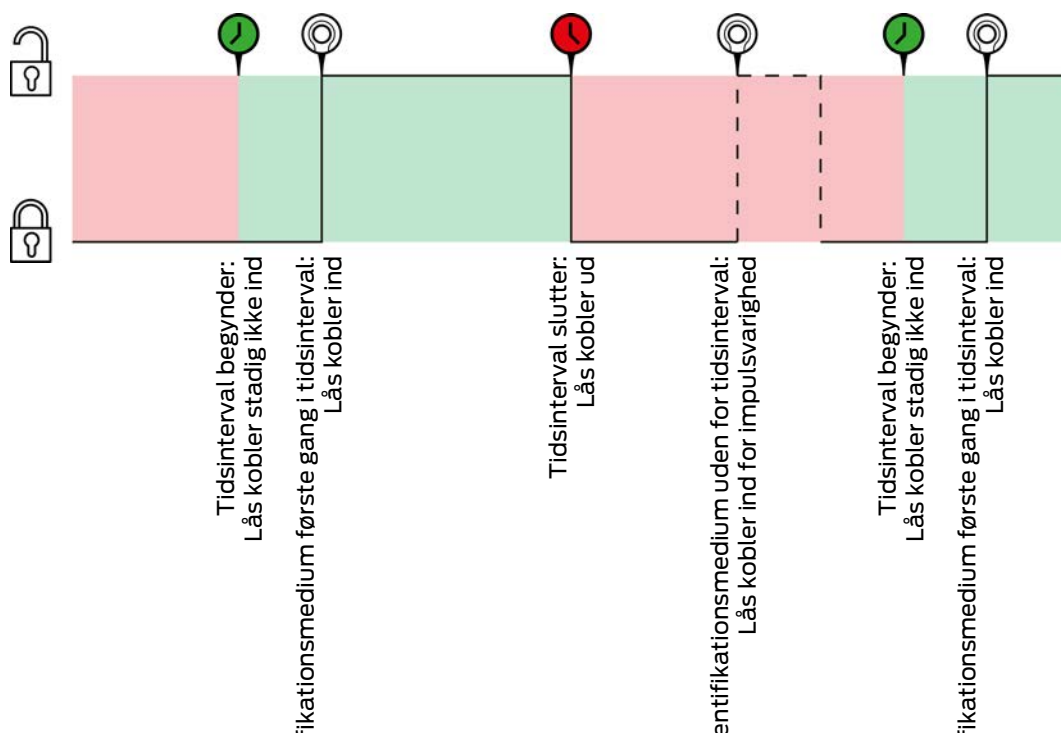


For begge følgende eksempler skal muligheden  Schließungseigenschaften - Zeitzumsetzung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.

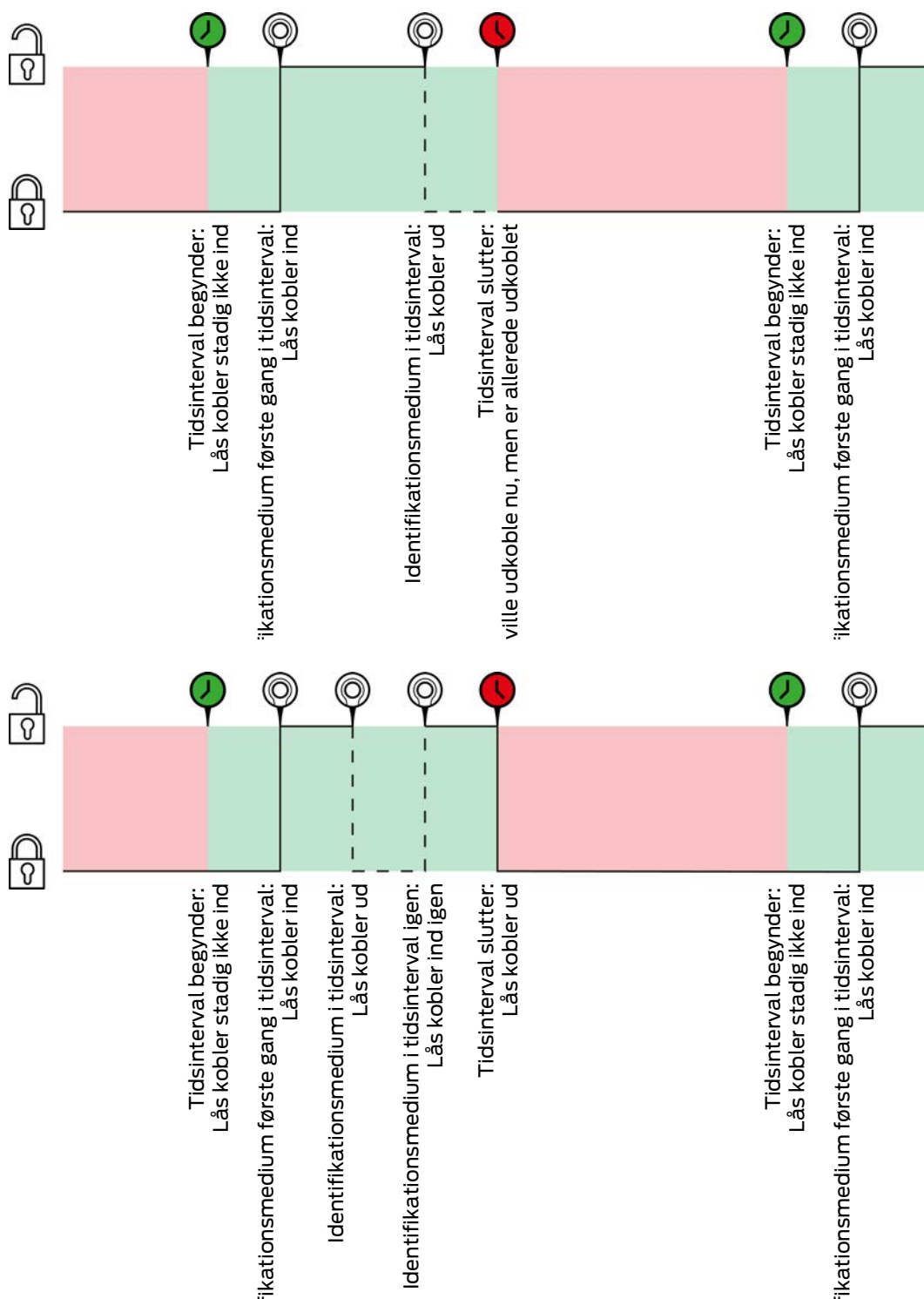




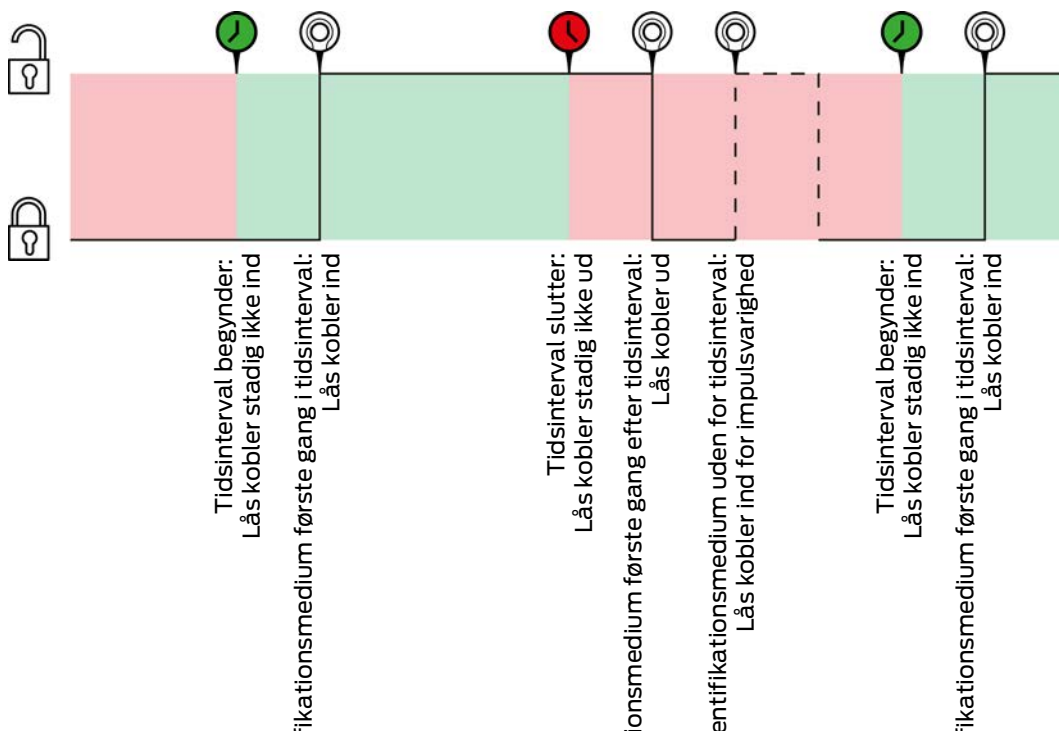
Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]



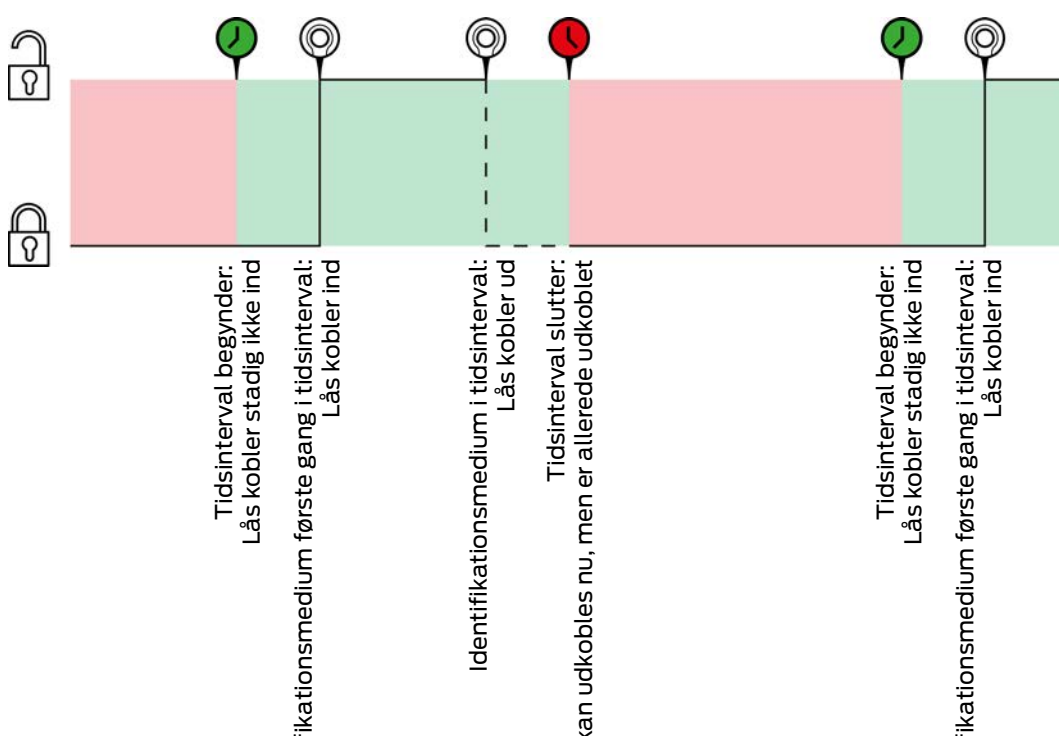
For begge følgende eksempler skal muligheden  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.

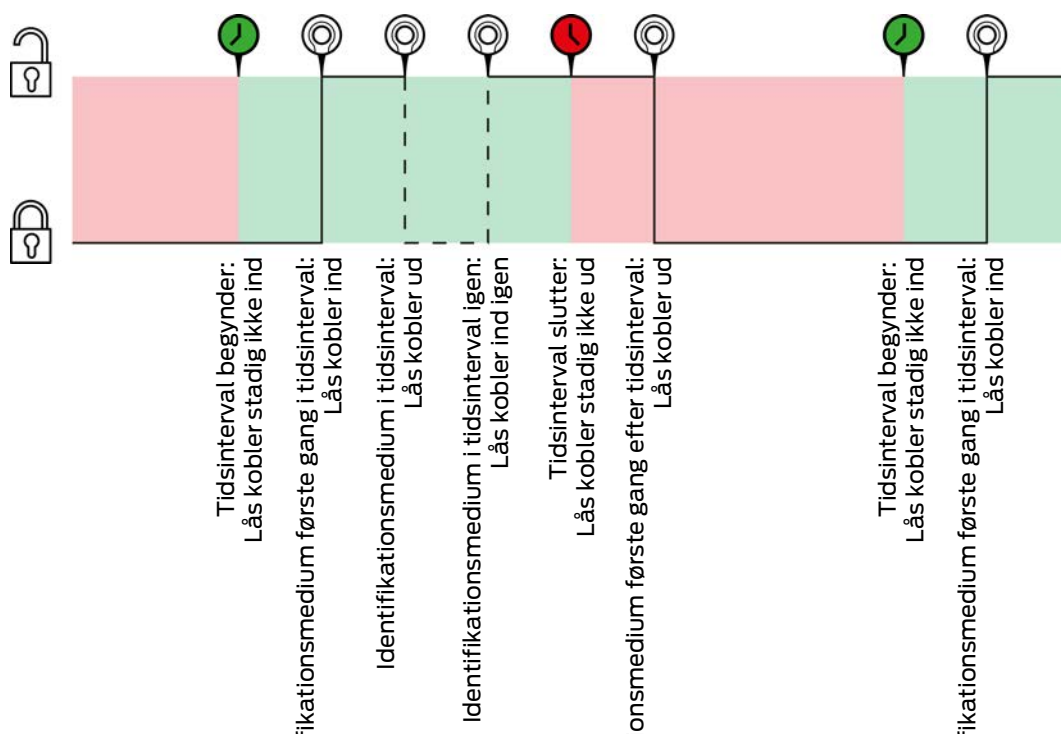


Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]

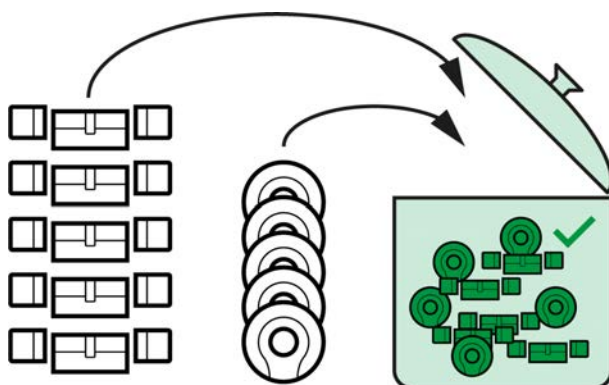


For begge følgende eksempler skal muligheden  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.





### 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.

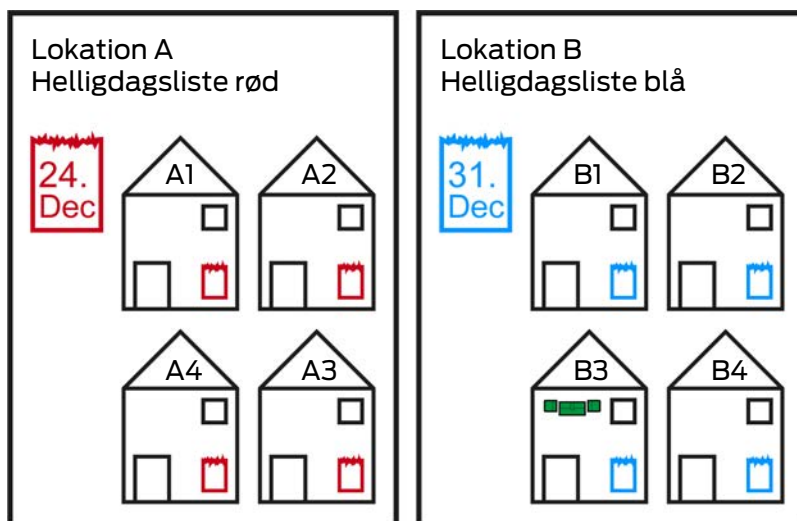
Identifikationsmedier og låse kan tildeles flere rettighedsgrupper.

Rettighedsgrupper er en organisatorisk bestanddel. Ideelt oprettes rettighedsgrupperne allerede før låsene og identifikationsmedierne (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 29] og *Oprettelse af rettighedsgrupper* [▶ 59]).

### 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* [▶ 29]) oprettes før låsene (se *Oprettelse af lokation* [▶ 84] og *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [▶ 87]).

#### 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)* [► 189]). 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

### 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

