

PinCode-tastatur AX

Håndbog

28.11.2024

Indholdsfortegnelse

1.	Generelle sikkerhedshenvisninger.....	3
2.	Generelt	6
2.1	Tilsigtet anvendelse	6
3.	Sådan fungerer	7
3.1	Driftstilstande.....	7
3.2	Betjening	7
4.	PIN-koder	9
5.	Idriftsættelse.....	10
6.	Montering	16
6.1	Montering med klæbebepude	16
6.2	Montering med skruer	16
7.	Udskiftning af batteri.....	19
8.	Firmware-opdatering af PinCode AX	22
9.	Nulstilling	23
10.	Signalering	26
11.	Tekniske data.....	27
11.1	Måltegnig	28
11.2	Boreskabelon.....	29
12.	Overensstemmelseserklæring	30
13.	Hjælp og flere oplysninger	31

1. Generelle sikkerhedshenvisninger

Signalord: Mulige direkte virkninger i tilfælde af manglende overholdelse

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

FORSIGTIG: Mindre skade

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.

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

Batteri må ikke indtages. Forbrændingsfare på grund af farlige stoffer

Dette produkt indeholder litium-knapceller. Hvis knapcellen sluges, kan det medføre alvorlige indre forbrændinger inden for to timer og dødsfald.

1. Opbevar nye og brugte batterier uden for børns rækkevidde.
2. Hvis batterirummet ikke kan lukkes ordentligt, må produktet ikke længere benyttes, og det opbevares uden for børns rækkevidde.
3. Hvis du tror, at batterier er blevet slugt eller befinder sig i en legemsdel, skal du straks søge lægehjælp.

Eksplosionsfare på grund af forkert batteritype

Isætning af den forkerte batteritype kan resultere i en eksplosion.

- Brug kun de batterier, der er specificeret i de tekniske data.



FORSIGTIG

Brandfare ved batterier

Batterierne kan udgøre en brand- eller forbrændingsfare ved forkert behandling.

1. Forsøg ikke at oplade, åbne, opvarme eller brænde batterierne.
2. Kortslut ikke batterierne.

OPMÆRKSOMHED**Beskadigelse på grund af elektrostatisk afladning (ESD) med huset åbent**

Dette produkt indeholder elektroniske komponenter, som kan blive beskadiget på grund af elektrostatisk afladning.

1. Brug ESD-beskyttede arbejdsmaterialer (f.eks. jordforbindelsesbånd).
2. Opret jordforbindelse før arbejde, hvor du kan komme i kontakt med elektronikken. Indfat i denne forbindelse jordforbundne metaloverflader (f.eks. dørkarme, vandrør eller varmeventiler).

Beskadigelse på grund af væske

Dette produkt indeholder elektroniske og/eller mekaniske komponenter, som kan blive beskadiget på grund af alle typer væsker.

- Hold væsker væk fra elektronikken.

Beskadigelse på grund af aggressive rengøringsmidler

Produktets overflade kan blive beskadiget på grund af uegnede rengøringsmidler.

- Brug kun rengøringsmidler, der er velegnede til kunststof- og metaloverflader.

Beskadigelse på grund af mekanisk påvirkning

Dette produkt indeholder elektroniske komponenter, som kan blive beskadiget på grund af alle typer mekanisk påvirkning.

1. Undgå at berøre elektronikken.
2. Undgå at udsætte elektronikken for andre mekaniske påvirkninger.

Beskadigelse på grund af fejltilslutning

Dette produkt indeholder elektroniske komponenter, som kan blive beskadiget på grund af fejltilslutning af spændingskilden.

- Sørg for ikke at fejltilslutte spændingskilden (batterier eller netdele).

Driftsforstyrrelse på grund af radiostøj

Dette produkt kan under visse omstændigheder påvirkes af elektromagnetiske eller magnetiske forstyrrelser.

- Montér eller anbring ikke produktet umiddelbart i nærheden af enheder, som kan medføre elektromagnetiske eller magnetiske forstyrrelser (strømforsyninger!).

Kommunikationsfejl på grund af metaloverflader

Dette produkt kommunikerer trådløst. Metaloverflader kan reducere produktets rækkevidde væsentligt.

- Montér eller anbring ikke produktet på eller i nærheden af metaloverflader.

**BEMÆRK****Korrekt anvendelse**

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

- Anvend ikke SimonsVoss-produkter til andre formål.

Funktionsfejl på grund af dårlig kontakt eller anden afladning

For små / forurenede kontaktområder eller forskellige afladede batterier kan føre til funktionsfejl.

1. Anvend kun batterier, som er frigivet af SimonsVoss.
2. Berør ikke de nye batteriers kontakter med hænderne.
3. Anvend rene og fedtfrie handsker.
4. Skift derfor altid alle batterier samtidigt.

Krævede kvalifikationer

Installation og idriftsættelse kræver specialiseret viden.

- Kun uddannet personale må installere og idriftsætte produktet.

Forkert montering

SimonsVoss Technologies GmbH påtager sig ikke noget ansvar i tilfælde af skade på dørene eller komponenterne grundet forkert montering.

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. Generelt



2.1 Tilsigtet anvendelse

Med Pinkodetastatur AX kan du vælge pågældende SimonsVoss Betjen AX-låse ved at indtaste en numerisk kode (PIN-kode), f.eks:

- SmartHandle AX
- SmartHandle AX Advanced
- SmartLocker AX
- Digital Cylinder AX
- Padlock AX

Alle indstillinger kan foretages nemt og bekvemt i låseplanssoftwaren (AXM).

3. Sådan fungerer

□ Pinkodetastatur AX er en digital nøgle, som efter indtastning af korrekte pinkoder via Bluetooth Low Energy (BLE) åbner egnede SimonsVoss-låse.

Du kan oprette Pinkodetastatur AX ved hjælp af AXM:



Give tilladelse til en lås

Konfigurere

Programmere

□ Pinkodetastatur AX kan derfor nemt integreres i dit låsesystem.

■ IP65-kapsling: Kan anvendes udendørs.

■ Batteridrift: Pinkodetastatur AX autark.

3.1 Driftstilstande

Din Pinkodetastatur AX er altid i en af disse fire driftstilstande:

Tilstand	Forklaring
Standby	Dvaletilstand Det Pinkodetastatur AX bruger meget lidt energi.
Åbning	Aktiv tilstand. Det Pinkodetastatur AX kontrollerer den indtastede PIN-kode. Hvis PIN-koden er korrekt, betjener den den tilsvarende lås via BLE (se Betjening [► 7]).
Programmering	Justering af låseplanen og ændring af indstillingerne. AXM gemmer tilladelser og andre indstillinger på Pinkodetastatur AX.
Batteriadvarel	Batteriet er lavt. Et batteriadvarelssystem signalerer i god tid, når du skal skifte batterierne (se Signalering [► 26] og Udskiftning af batteri [► 19]).

3.2 Betjening

Din Pinkodetastatur AX er meget nem at betjene.

✓ Pinkodetastatur AX er tilladt til præcist én lås (se [Idriftsættelse \[► 10\]](#)).

✓ Pinkodetastatur AX er programmeret (se [Idriftsættelse \[► 10\]](#)).

1. Indtast en tidligere programmeret PIN-kode.

2. Vent, indtil Pinkodetastatur AX kontrollerer PIN-koden.
 - ↳ Pinkodetastatur AX kontrollerer PIN-koden.
Hvis PIN-koden har den rigtige længde, kontrolleres den med det samme; hvis PIN-koden er for kort, venter Pinkodetastatur AX fem sekunder og afbryder derefter.
 - ↳ Hvis PIN-koden er korrekt, vil Pinkodetastatur AX signalere ved at blinke grønt og med et bip, at PIN-koden var korrekt (se [Signalering \[► 26\]](#)).
 - ↳ Pinkodetastatur AX aktiverer låsen via BLE.

4. PIN-koder

Et personligt identifikationsnummer (PIN) er en numerisk kode, med hvilken Pinkodetastatur AX registrer en bruger som autoriseret.

PIN-koder bliver ved Pinkodetastatur AX kun oprettet

- (se *Idriftsættelse* [► 10])

- ændret

- og slettet med LSM / AXM.

Brugerne har ingen indflydelse på PIN-koderne.

Når en pinkode er indtastet korrekt, vil Pinkodetastatur AX åbne den lås, der er tildelt denne PIN-kode via BLE (se *Betjening* [► 7]).

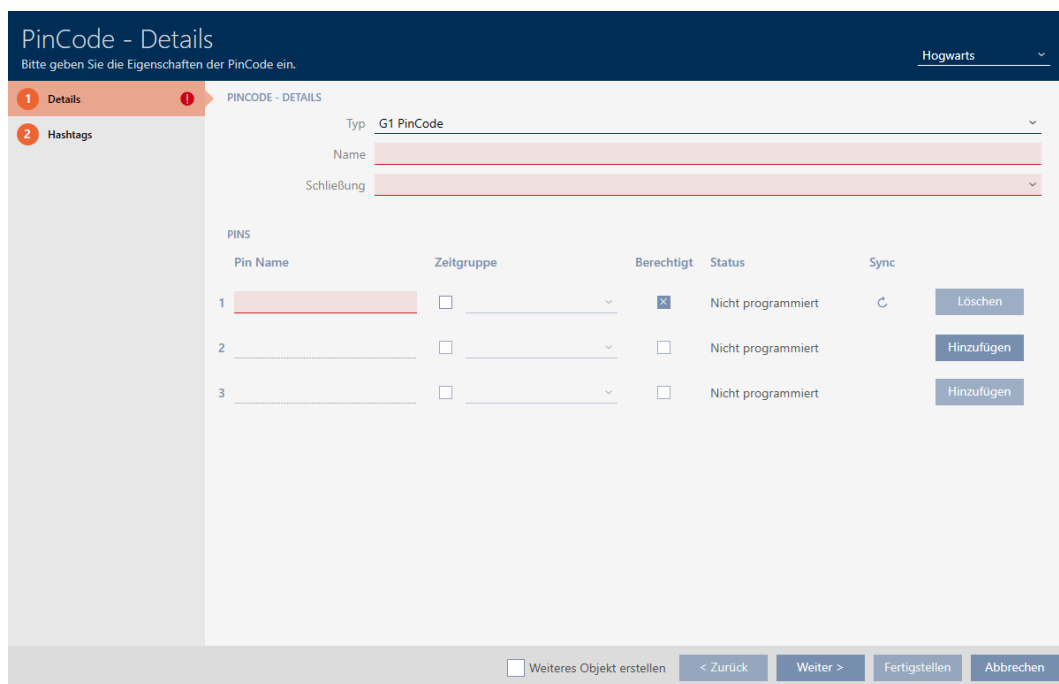
5. Idriftsættelse

Ibrugtagning beskrives i dette kapitel som et eksempel for AXM.Opret

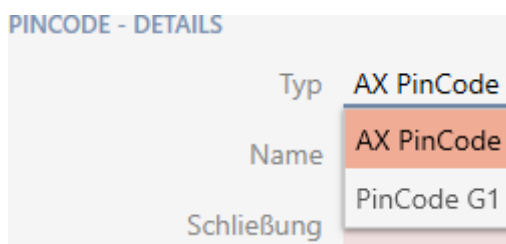
Pinkodetastatur AX synkroniser

- ✓ Der er oprettet en lås til PinCode-tastaturet (se Oprettelse af låsesystem i AXM-manualen).

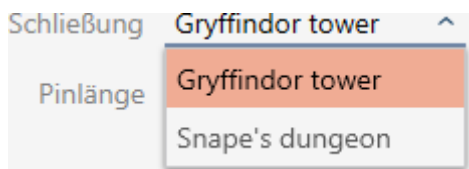
1. Klik på knappen **Ny pinkode** 
→ Vindue "PinCode - Detaljer" åbner.



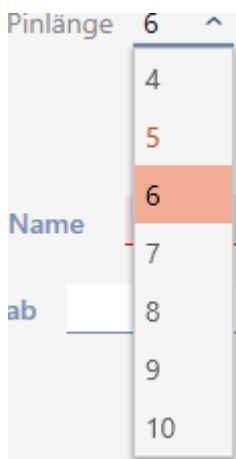
2. Vælg i rullemenuen ▼ **Type** det PinCode-tastatur, du vil oprette.



3. Angiv i feltet *Navn* et navn til PinCode-tastaturet.
4. Vælg i rullemenuen ▼ **Aflås** den lås, hvor du vil bruge PinCode-tastaturet.



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



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



BEMÆRK

Duplikerede PIN-koder ved Pinkodetastatur AX er ikke tilladt

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

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

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

12. Vælg i rullemenuen ▼ **Tidsgrupper** for at vælge den tidsgruppe, du vil bruge til denne PIN-kode.



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

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

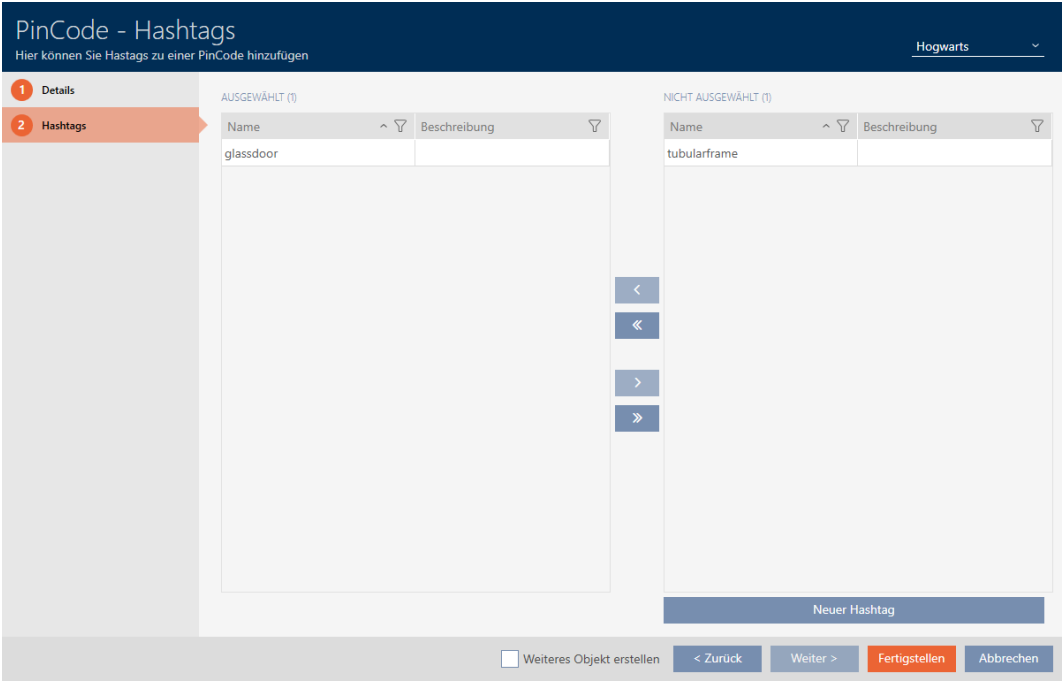


BEMÆRK

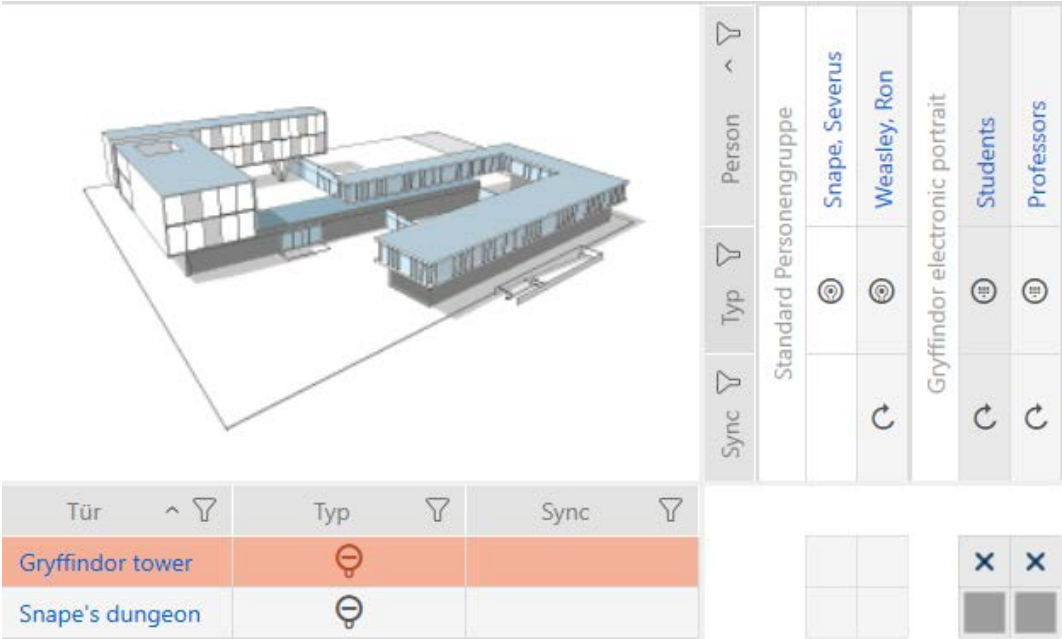
Dobbeltklik som alternativ til piletaster

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

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

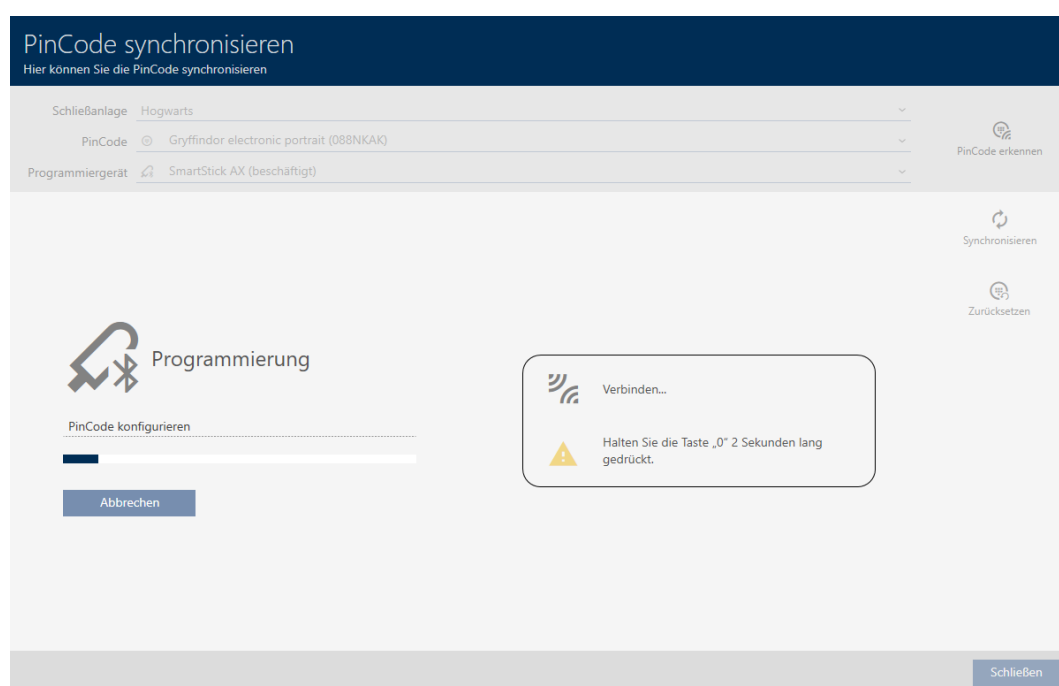


18. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Oprettelse af genstand for at holde vinduet åbent med de samme indstillinger til den næste PinCode, der skal oprettes.
19. Klik på knappen **Færdiggørelse** for at oprette pinkoden.
- Vindue "PinCode - Detaljer" lukker.
 - Nyoprettede PinCodes og tilhørende PIN-koder vises i matrixen.



Pinkodetastatur AX □

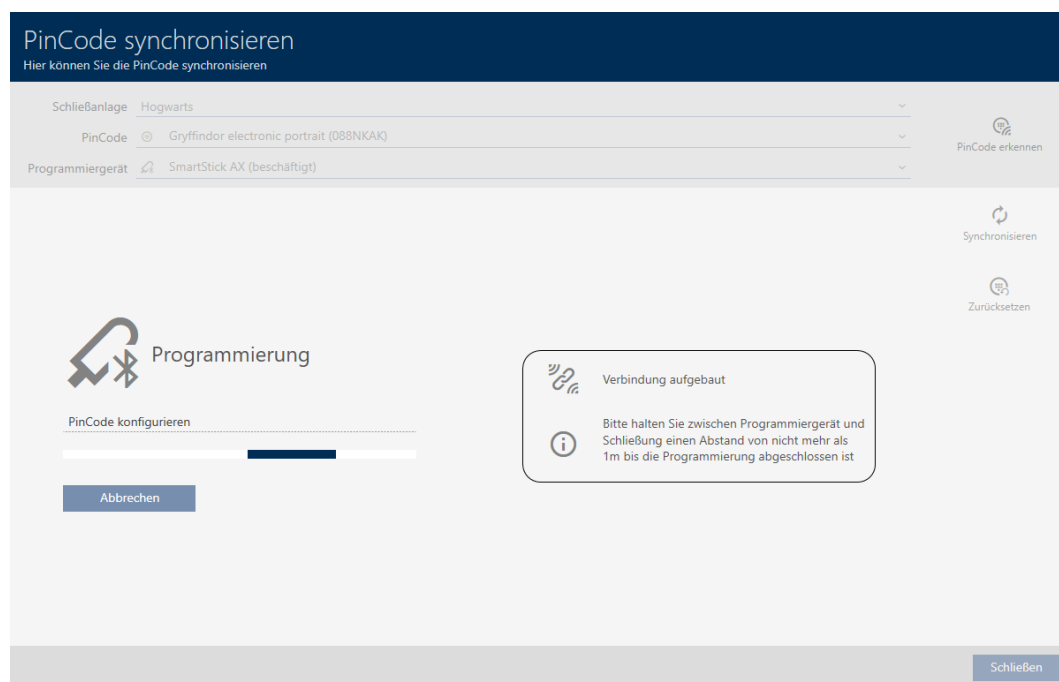
- ✓ Pinkodetastatur AX oprettet og tildelt (se Opret PinCode-tastaturer).
 - ✓ Programmeringsbehov for Pinkodetastatur AX f.eks. gennem ændring af en autorisation.
 - ✓ egnet programmeringsenhed tilsluttet (SmartStick AX).
 - ✓ Matrixvisningen åben.
1. Klik på synkroniseringsikonet ↻ for en vilkårlig PIN-kode for den berørte Pinkodetastatur AX.
 - ➔ Vindue "Synkronisér pinkode" åbnes, og synkroniseringen starter.



2. Hold på Pinkodetastatur AX tasten "0" inde i mindst to sekunder.



3. Placer SmartStick AX i nærheden af Pinkodetastatur AX (maks. 1 m).
 - ↳ LED'en blinker grønt og Pinkodetastatur AX bipper.
 - ↳ BLE-grænsefladen vækkes.
 - ↳ Pinkodetastatur AX synkroniseres.



- ↳ Pinkodetastatur AX er nu synkroniseret.



BEMÆRK

Pinkodetastatur AX efter synkronisering i programmeringstilstand

Når synkroniseringen er færdig, vil Pinkodetastatur AX ikke fungere i ca. 30 sekunder, da den stadig er i programmeringstilstand.

6. Montering

1. Før montering, skal du teste, om din Pinkodetastatur AX kan nå låsen (Rækkevidden afhænger af lukningen, se [Tekniske data \[► 27\]](#)).
2. Afse plads nok til, at der kan anvendes en skruetrækker til at kunne åbne huset igen senere.

6.1 Montering med klæbepude

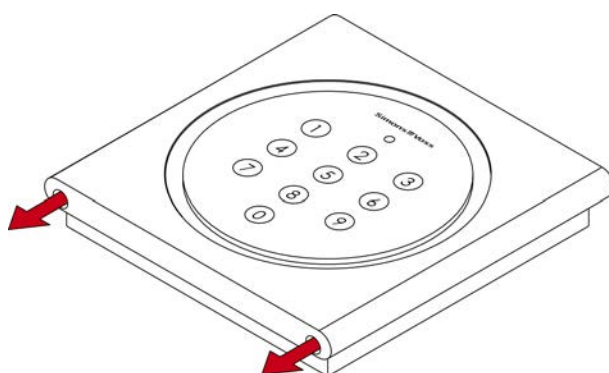
Selvklæbende montering er den hurtigste måde at montere din Pinkodetastatur AX på.

- ✓ Pinkodetastatur AX er allerede programmeret.
 - ✓ Underlaget skal være rent og fedtfrit.
1. Sæt den medfølgende specielle klæbepude på din Pinkodetastatur AX.
 2. Opret din Pinkodetastatur AX på den ønskede position.
 3. Tryk din Pinkodetastatur AX fast for at lime den på.
- ➔ Pinkodetastatur AX er monteret.

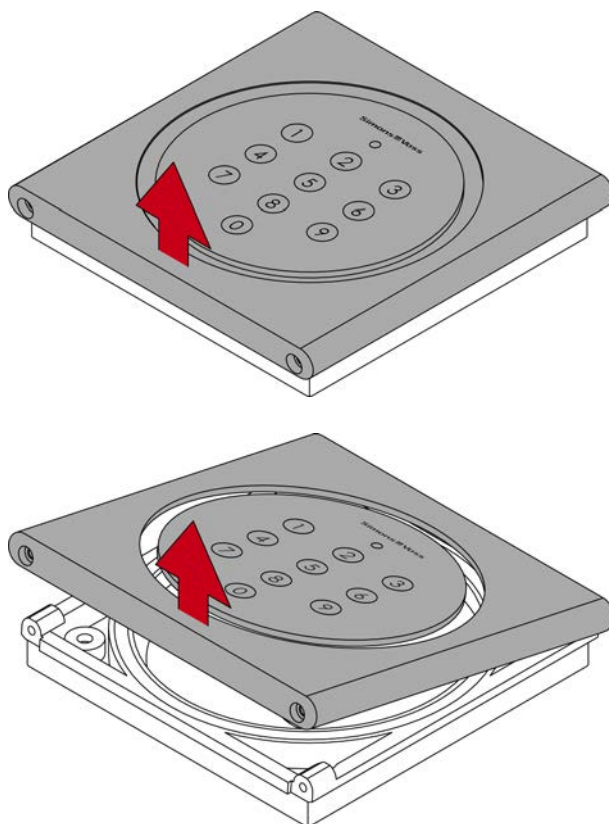
6.2 Montering med skruer

Montér din Pinkodetastatur AX ved hjælp af skruer, så den sidder sikker fast.

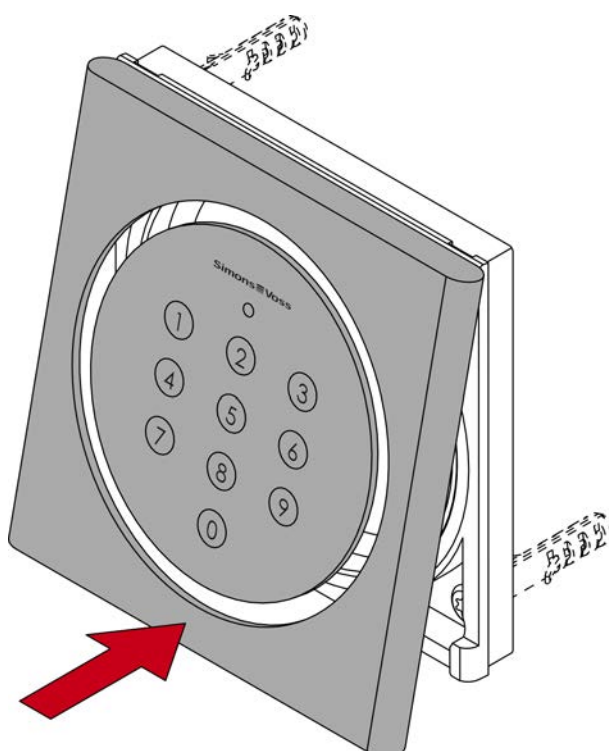
- ✓ Pinkodetastatur AX er allerede programmeret.
 - ✓ Skruetrækker med indvendig sekskant (størrelse TX 6) - medfølger ikke.
1. Skru begge skruer helt ud fra bunden af huset.



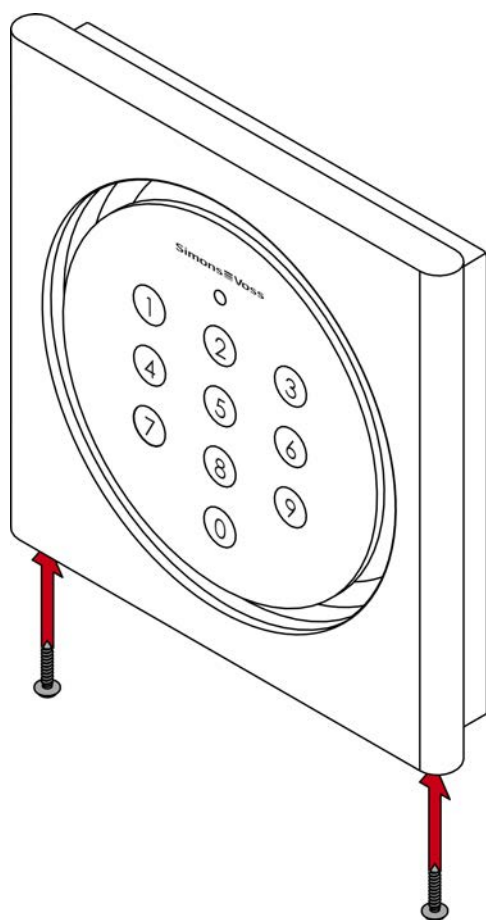
2. Fjern tastaturet.



3. Juster bundpladen med monteringspunktet.
4. Skru bundpladen fast med skruer/rawlplugs.
5. Sæt tastaturet på plads på huset igen.



6. Skru tastaturet fast på bundpladen igen.



→ Pinkodetastatur AX er monteret.

7. Udskiftning af batteri

OPMÆRKSOMHED

Beskadigelse af elektronikken på grund af fugt eller statisk udladning

Elektronik / moduler må ikke berøres og ikke komme i berøring med olie, maling, fugt, lud eller syre.



BEMÆRK

Forkortet batterilevetid på grund af dårlig kontakt

Hudfedt forringer kontakten mellem batteri og batteriholder.

1. Rør ikke ved kontakterne på de nye batterier med hænderne.
2. Brug rene og fedtfrie bomuldshandsker.

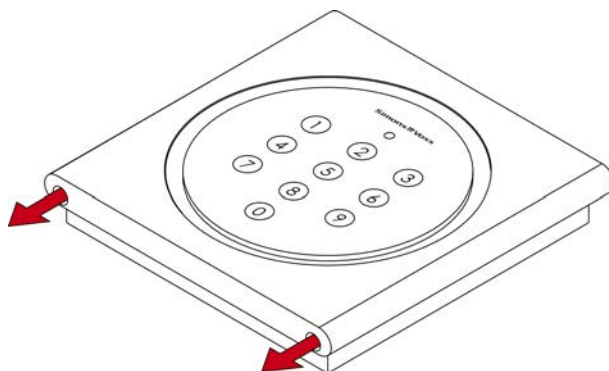
Udskift batterierne parvis

Forskellige batterityper og opladningstilstande kan forkorte batteriets levetid.

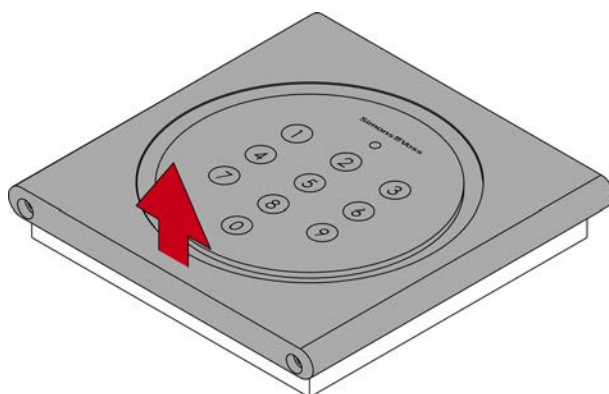
■ Udskift altid begge batterier på samme tid med et par identiske batterier.

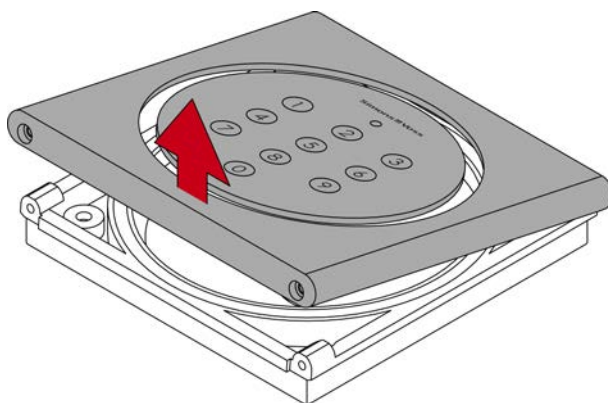
✓ Skruetrækker med indvendig sekskant (størrelse TX 6) - medfølger ikke.

1. Skru begge skruer helt ud fra bunden af huset.

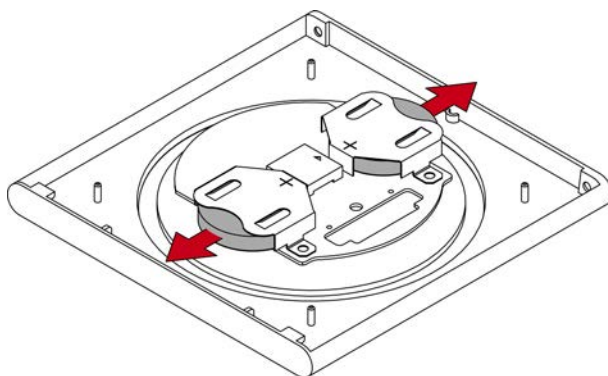


2. Fjern tastaturet.

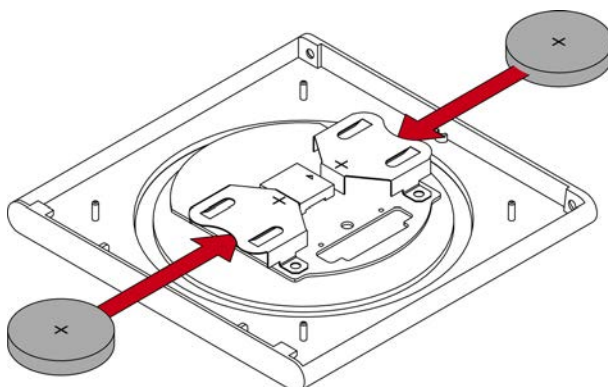




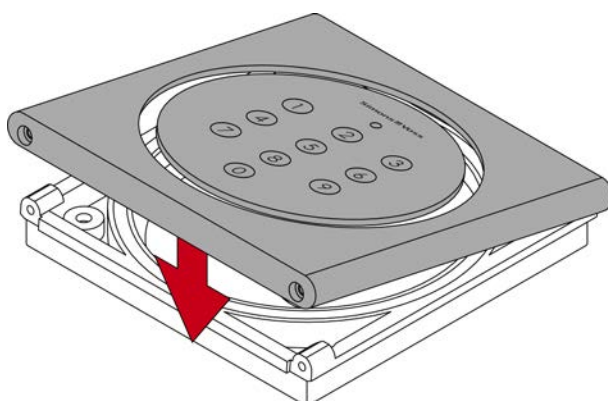
3. Fjern begge batterier.



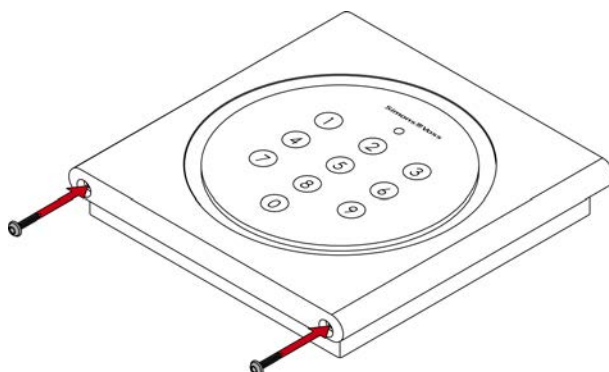
4. Sæt to nye batterier (CR2450) i med den positive pol opad.



5. Sæt tastaturet på plads på huset igen.



6. Skru tastaturet fast på bundpladen igen.



↳ Batterierne i Pinkodetastatur AX er blevet udskiftet.

8. Firmware-opdatering af PinCode AX

Med værktøjet AX firmware update og en SmartStick AX kan du selv opdatere firmwared i din Pinkodetastatur AX .

1. Tryk og hold 0 nede i to sekunder.
 - ↳ Pinkodetastatur AX blinker grønt og bipper.
 - ↳ Pinkodetastatur AX forbliver i programmeringstilstand i et halvt minut og kan findes med AX firmware update .
2. Overfør den nye firmware med AX firmware update .
 - ↳ Pinkodetastatur AX bipper under transmission.
 - ↳ Pinkodetastatur AX bipper og blinker rødt tre gange.
3. Notér den aktuelle firmwareversion på bagsiden af Pinkodetastatur AX.
 - ↳ Firmwared er blevet opdateret.

9. Nulstilling

Nulstilling er beskrevet som et eksempel for AXM.

- ✓ egnet programmeringsenhed tilsluttet (SmartStick AX for Pinkodetastatur AXSmartCD2.G2 til Pinkodetastatur 3068)
- ✓ PinCode-liste eller matrixvisning åbnes.

1. Klik på det PinCode-tastatur, du vil nulstille.
Hvis PinCode-tastaturet ikke er tilgængeligt i dit låsesystem: Identificér PinCode-tastaturet (se Identifikation af ukendt PinCode-tastatur i AXM-manualen). Fortsæt derefter.
→ Vinduet PinCode-tastatur åbnes.

PinCode synchronisieren
Hier können Sie die PinCode synchronisieren

Schließanlage: Hogwarts
PinCode: Gryffindor electronic portrait (088NKAK)
Programmiergerät: SmartStick AX

PinCode erkennen
Synchronisieren

PINCODE DATEN
In Matrix anzeigen

Letzte Synchronisierung: 08.05.2024 19:57:02
Status: Aktiviert
Sync: Programmiert
Batteriestatus: Ok
Tür: Gryffindor tower

Zurücksetzen

1	Pin Name	Students	Sync	Berechtigt	☒	Status	Programmiert
2	Pin Name	Professors	Sync	Berechtigt	☒	Status	Programmiert
3	Pin Name	House-Elfs	Sync	Berechtigt	☐	Status	Nicht programmiert

Schließen

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

PinCode synchronisieren
Hier können Sie die PinCode synchronisieren

Schließanlage: **Hogwarts**
PinCode: **Gryffindor electronic portrait (088NKAK)**
Programmiergerät: **SmartStick AX**

[PinCode erkennen](#)

[In Matrix anzeigen](#) [Synchronisieren](#) [Zurücksetzen](#)

PINCODE DATEN

Letzte Synchronisierung: 08.05.2024 19:57:02

Status: **Aktiviert**
Sync: **Programmiert**
Batteriestatus: **Ok**
Tür: **Gryffindor tower**

1	Pin Name	Students	Sync	Berechtigt	☒	Status	Programmiert
2	Pin Name	Professors	Sync	Berechtigt	☒	Status	Programmiert
3	Pin Name	House-Elfs	Sync	Berechtigt	☐	Status	Nicht programmiert

[Schließen](#)

3. Vælg i rullemenuen ▼ **Programmeringsværktøj** den programmeringsenhed, som du vil nulstille dit PinCode-tastatur med.

Programmiergerät: **SmartStick AX**

- SmartCD aktiv**
- SmartStick AX**

4. Klik på knappen **Nulstil** .



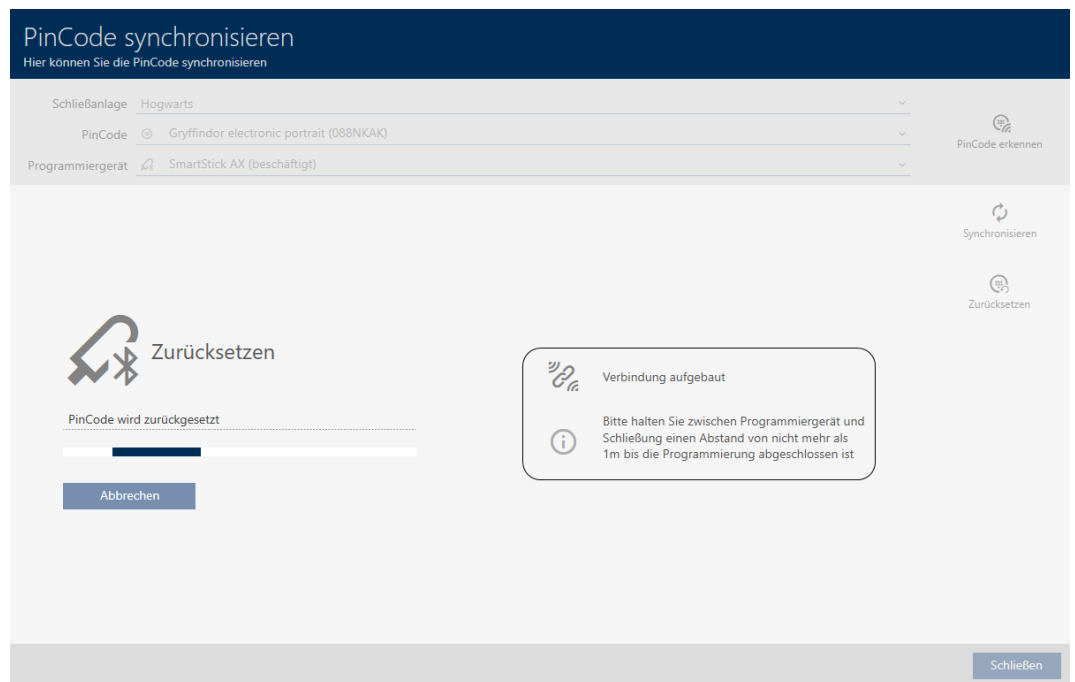
BEMÆRK

Nulstilling af PinCode-tastaturer, der ikke er med i projektet

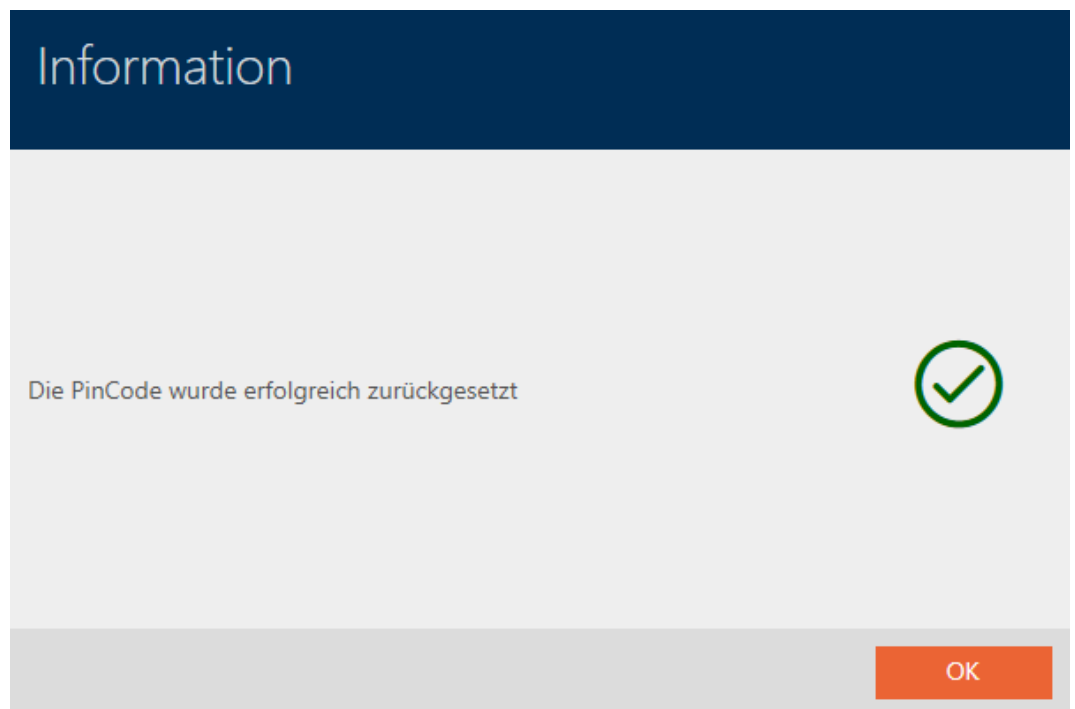
Din AXM Plus kan også nulstille PinCode-tastaturer, der ikke er oprettet i samme projekt. I dette tilfælde kender din AXM Plus ikke den anvendte adgangskode til låsesystemet.

- I så fald skal du indtaste adgangskoden til låsesystemet, når du bliver bedt om det.

5. Indtast om nødvendigt adgangskoden til låsesystemet, som dette PinCode-tastatur tilhører.
6. Følg om nødvendigt de yderligere instruktioner.
- PinCode-tastaturet nulstilles.



→ PinCode-tastaturet er nu nulstillet.



10. Signalering

Signalering	Betydning
Grün + bip	PIN-kode korrekt
Grøn + kort bip	Tastetryk
Grønt blinkende + bip	BLE-interface vækkes og er klar til programmering
Rot + bip	PIN-kode forkert
Orange + bip (efter at have trykket på knappen første gang)	Pinkodetastatur AX programmeret, men ingen forbindelse til låseanordningen
6 × rød + bip ved låsen	Batterier fra Pinkodetastatur AX svag
Rot + bip (15 sekunder)	PIN-kode indtastet forkert 6-7 gange
Rot + bip (60 sekunder)	PIN-kode indtastet forkert 8 gange eller mere

PIN-koder, der er korrekte, men lige uden for den tilladte periode, signaleres som forkerte i modsætning til Pinkodetastatur 3068.

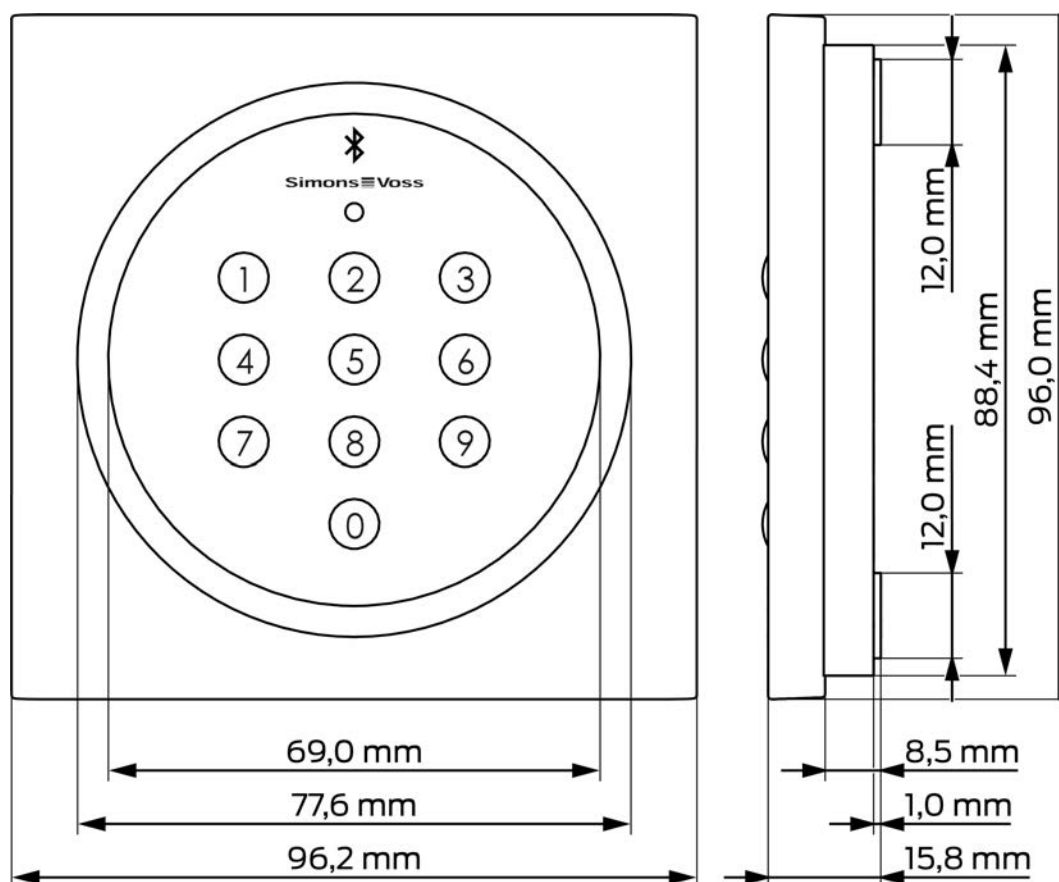
11. Tekniske data

Dimensioner	96 mm x 96 mm x 16 mm
Vægt	ca. 100 g, inkl. batterier
Montering	Klæbepude eller skruemontering
Materiale	ABS-plast
Farve (hus)	Antracitgrå (svarende til RAL 9007), halvtransparent bagpanel/bundplade
Farve (symbolerne på tasterne)	Antracitgrå svarende til RAL 7016
Tæthedsgrad	IP65
Temperaturområde (drift)	-20 °C til +50 °C
Temperaturområde (opbevaring)	-10 °C til +50 °C
Luftfugtighed	Maks. 90 % uden kondensering
Batteritype	2x CR2450 3V (lithium)
Godkendte batteriproducenter	Duracell, Murata, Panasonic
Batteriets levetid	Op til 100.000 aktiveringer eller op til 10 år på standby
Grænseflade	Bluetooth Low Energy (BLE)
Rækkevidde	Ca. 1,5 meter - afhængigt af låsetype, miljø og retning
Understøttet programmeringsenhed	SmartStick AX
Signalering	Visuel (grøn/rød/orange LED) og hørbar
Antal programmerbare PIN-koder	50 bruger-PIN-koder med 4-10 cifre

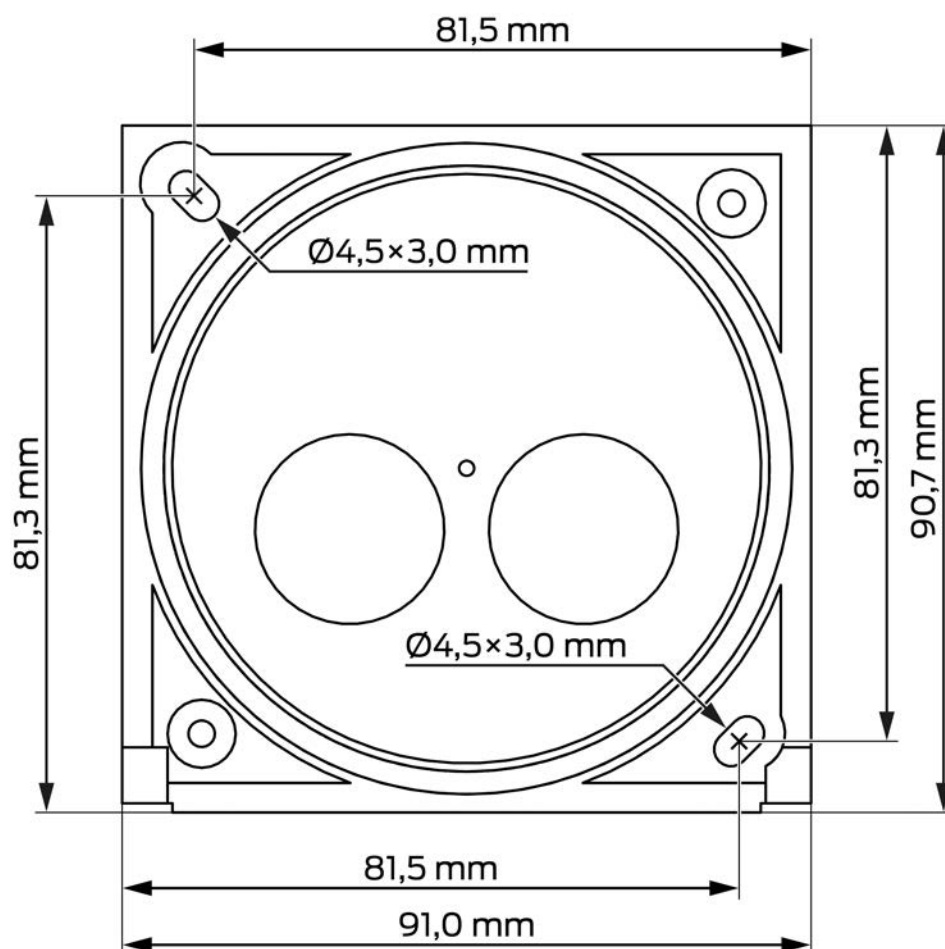
Radio emissies

2400 MHz - 2483,5 MHz	0 dBm
-----------------------	-------

11.1 Måltegning



11.2 Boreskabelon



12. Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer SimonsVoss Technologies GmbH at varen (SV-PINCODE.AX) overholder følgende retningslinjer:

- 2014/53/EU -RED-
eller for Storbritannien: UK lovbekendtgørelse 2017 nr. 1206
-Radioudstyr-
- 2011/65/EU -RoHS-
eller for Storbritannien: UK lovbekendtgørelse 2012 nr. 3032 -RoHS-



Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: www.simons-voss.com/dk/certifikater.html.

Den fulde ordlyd af UK-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: www.simons-voss.com/dk/certifikater.html.

13. 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>

Oplysninger om bortskaffelse

- Enheden (SV-PINCODE.AX) må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet, men skal afleveres på den kommunale affaldsplads, jf. det europæiske direktiv 2012/19/EU.
- Brugte eller defekte batterier skal genanvendes jf. det europæiske direktiv 2006/66/EG.
- Overhold de lokale bestemmelser for separat bortskaffelse af batterier.
- Aflever emballagen til miljørigtig genanvendelse.



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

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).

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

