



BEDIENINGS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Inhoudsopgave

1 Over dit document	2
1.1 Warnings	2
2 Veiligheid	2
2.1 Juist gebruik	2
2.2 Onjuist gebruik	2
2.3 Algemene veiligheidsinstructies	2
3 Productomschrijving	3
3.1 Functionele beschrijving	3
3.2 Ontwerp en leveringsomvang	4
3.3 Versies	4
3.4 Technische gegevens	5
3.5 Beheers hulpmiddelen	7
4 Montage	8
4.1 Montage-instructies	8
4.2 Montage	8
5 Bediening	9
5.1 Automatisch ontwakken	9
5.2 De deur openen	9
5.3 Schakelen van de knopmodule	10
5.4 Indicaties	10
6 Reiniging en onderhoud	11
6.1 Reiniging	11
6.2 Onderhoud	11
7 Storingen bij gebruik	13
7.1 Foutmeldingen	13
8 Demontage en verwijdering	14
8.1 Demontage	14
8.2 Verwijdering	14
9 Key Manager software	15
9.1 Initialisatie van PXP-CY-MF	15
9.2 PXP-CY-MF wissen	16
9.3 PXP-CY-MF instellen	16
9.4 Kaarthouders toevoegen	17
9.5 Gebeurtenissen downloaden en rapporten inzien	17

1 OVER DIT DOCUMENT

Deze bedienings- en montagehandleiding omschrijft de elektronische knopmodule PXP-CY-MF. De handleiding is een onderdeel van het product en bevat belangrijke informatie die nodig is voor juiste bediening en onderhoud.

Deze bedienings- en montagehandleiding is van toepassing voor alle versies van de PXP-CY-MF en is bedoeld voor technici die verantwoordelijk zijn voor montage en demontage, alsmede voor eindgebruikers.

Lees deze bedienings- en montagehandleiding zorgvuldig door om een foutloze en veilige werking te garanderen en volg de instructies ervan alvorens de knopmodule te bedienen.

Bewaar de bedienings- en montagehandleiding op een veilige plaats.

Geef na installatie de handleiding aan de eindgebruiker en zorg ervoor dat hij of zij bekend is met het gebruik ervan.

XPR neemt geen verantwoordelijkheid voor storingen of risico's als toegangswegweigering van gewond personeel, defecten, schade aan eigendommen of andere schade die resulteert uit de niet-naleving van deze bedienings- en montagehandleiding of uit de onjuiste instelling van knopmodules.

Wij verzoeken u contact op te nemen met uw dealer of rechtstreeks met XPR indien u nog vragen heeft na het lezen van deze bedienings- en montagehandleiding.

1.1 Waarschuwingen

Waarschuwingen waarschuwen voor risico's die kunnen ontstaan bij het gebruik van de knopmodules. Er zijn waarschuwingen van twee verschillende niveaus. Deze worden geïdentificeerd middels het signaalwoord.

Betekenis van het signaalwoord:

VOORZICHTIG - Wijst op een risico van laag niveau dat kan leiden tot licht of matig letsel indien het niet voorkomt wordt.

LET OP - Wijst op een risico dat leidt tot schade aan eigendommen.

2 VEILIGHEID

2.1 Juist gebruik

De PXP-CY-MF is bedoeld voor installatie in deuren van gebouwen en dient om deuren te vergrendelen en te ontgrendelen. De deuren dienen uitgevoerd te zijn met een overeenkomstig slot en beslag.

De PXP-CY-MF is bedoeld voor installatie in DIN-slots met Europrofiel cilinders of in slots met Zwitsers rond profiel, afhankelijk van de versie die gebruikt wordt.

2.2 Onjuist gebruik

De PXP-CY-MF is niet bedoeld om onderdelen te vergrendelen die nodig kunnen zijn bij noodgevallen (bijvoorbeeld defibrillatoren, noodmedicatie, brandblussers, etc.).

2.3 Algemene veiligheidsinstructies

Volg deze basis veiligheidsinstructies bij gebruik van de knopcilinder:

De installatie en het vervangen van de batterijen dienen enkel uitgevoerd te worden door gekwalificeerde technici en volgens de instructies van deze bedienings- en montagehandleiding.

Gebruik de knopcilinder niet in explosiegevaarlijke zones.

Breng geen enkele wijziging aan in de knopcilinder, met uitzondering van de wijzigingen die aangegeven zijn in deze bedienings- en montagehandleiding.

Bedek de knopcilinder niet met verf of zuren.

Verhit de knopcilinder en de batterij niet boven de aangegeven bewaartemperatuur.

Gebruik alleen originele reserveonderdelen en accessoires om storingen en schade te voorkomen.

3 PRODUCTOMSCHRIJVING

3.1 Functionele beschrijving

De leesunit, de communicatie-elektronica, het mechanische systeem en de stroomtoevoer zijn geïntegreerd in de knopmodule.

Er kunnen verschillende dragers voor transponders worden gebruikt als sleutel voor de PXP-CY-MF. Bijvoorbeeld: ISO kaarten of sleutelfobs.

De PXP-CY-MF heeft de volgende systeemeigenschappen:

Er kunnen tot 16.000 kaartautorisaties worden opgeslagen

Tot 65.000 lezers per locatie (deuren of ruimtes, raadpleeg de Key Manager handleiding)

Tot 423 gebeurtenissen geregistreerd in het geheugen van de lezer

Tot 16 instelbare vakantieperioden

255 deurgroepen

1.695 kaarten op de zwarte lijst

De tijd voor deurimpulsen kan worden geprogrammeerd van 1 tot 15 seconden of schakelen

Geen bekabeling vereist

2 lithiumbatterijen CR2 3V

Levensduur van de batterij: tot 74.500 handelingen of 10 jaar, afhankelijk van het gebruik, de omgeving en de toestand van de batteri

3.1.1 Batterijbeheer

De PXP-CY-MF knopmodule wordt geleverd met een systeem voor batterijbeheer dat aangeeft wanneer een batterij vervangen moet worden door middel van een zichtbaar signaal en een audiosignaal. Dit gebeurt wanneer de kracht van de batterij vermindert (capaciteitsverlies) gedurende de laatste 1.000 handelingen van de batterij (zie hoofdstuk 7.2.1 Batterij vervangen).

De signalen hebben drie fases:

Fase 1

De batterij moet binnenkort worden vervangen.

Wanneer een gemachtigde sleutel voor de knopmodule wordt gehouden, wordt het toegangsrecht voor vergrendelen uitgevoerd. De vergrendeling wordt vergezeld van een rood knipperend licht (5x) en 5 korte geluidssignalen.

Fase 2

De batterij moet worden vervangen.

Wanneer een gemachtigde sleutel voor de knopmodule wordt gehouden, knippert de knopmodule eerst gedurende 5 seconden met groen licht en daarna volgt vergrendeling. De vergrendeling wordt vergezeld van een rood knipperend licht (5x) en 5 korte geluidssignalen.

Fase 3

De batterij moet onmiddellijk worden vervangen.

Wanneer een gemachtigde sleutel voor de knopmodule wordt gehouden wordt geen toegangsrecht voor vergrendelen uitgevoerd maar gaat de knopmodule over in de positie voor de vervanging van de batterij. Aanvullend knippert de knopmodule eerst 5 keer met rood licht en geeft 5 korte geluidssignalen.

De toegangsgegevens, het gebeurtenissenlogboek, de instellingen van de knopmodule en de tijd worden op een nietvluchtig geheugen opgeslagen en worden dus bewaard ondanks dat er geen stroomtoevoer is. Dit gebeurt bijvoorbeeld wanneer de batterij wordt verwisseld of als de batterij volledig leegloopt. De tijd wordt elke 30 minuten opgeslagen op het niet-vluchtige geheugen. Indien de stroomtoevoer uit blijft, komt de klok na een paar seconden stil te staan en begint deze weer te lopen vanaf de laatste opgeslagen waarde nadat de stroomtoevoer is hersteld. Vergeet niet om de tijd te controleren na elke batterijvervanging. Stel indien nodig de huidige tijd in.

3.1.2 Gebeurtenissenlogboek

De laatste 423 gebeurtenissen van de knopmodule worden opgeslagen in het gebeurtenissenlogboek. Het opslaan van gebeurtenissen kan per individuele knopmodule worden in- of uitgeschakeld, dit om te kunnen voldoen aan specifieke richtlijnen inzake gegevensbescherming.

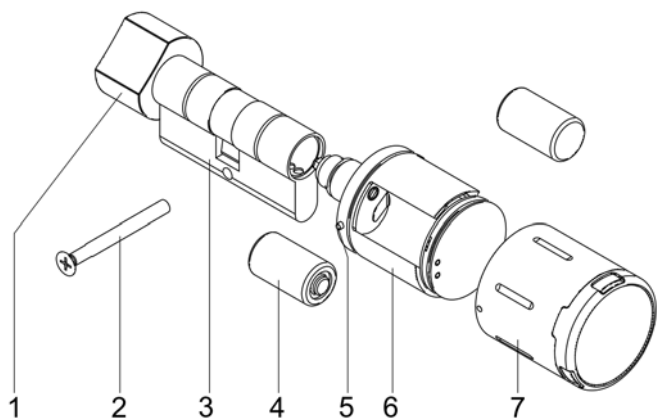
Het gebeurtenissenlogboek kan worden gelezen met behulp van een gebeurtenissenkaart of de radio stick van de PXP-RS-USB.

3.1.3 Locking time

The locking time defines how long the knob module remains connected after scanning an authorized card. It can be adjusted from 1 to 15 seconds or toggle (on/off mode). Default value is 3 seconds.

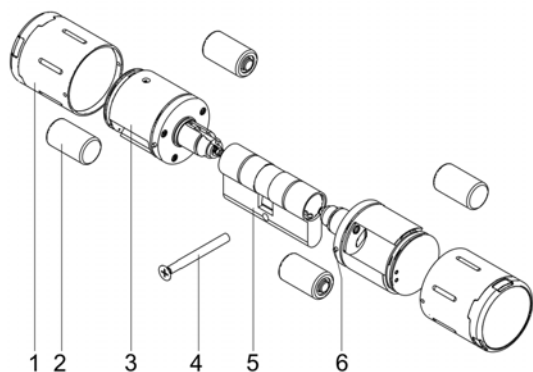
3.2 Ontwerp en leveringsomvang

3.2.1 Cilinder met Mifare elektronische knop en mechanische knop: PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y + PXP-CY-KB-29



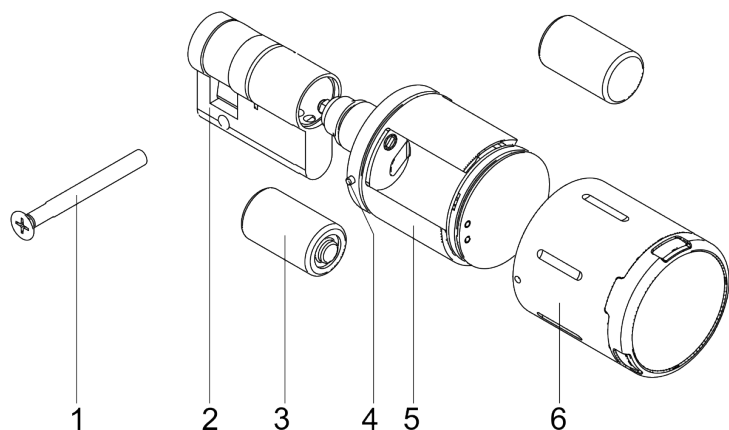
- 1 Mechanische knop
- 2 Borgschroef
- 3 Behuizing van de cilinder
- 4 Batterij
- 5 Borgpen van de huls
- 6 Elektronische knop
- 7 Huls van de knop

3.2.2 Cilinder met twee Mifare elektronische knoppen: PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y + PXP-CY-MF



- 1 Huls van de knop
- 2 Batterij
- 3 Elektronische knop
- 4 Borgschroef
- 5 Behuizing van de cilinder
- 6 Borgpen van de huls

3.2.3 Halve cilinder met Mifare elektronische knop: PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y



- 1 Borgschroef
- 2 Behuizing van de cilinder
- 3 Batterij
- 4 Borgpen van de huls
- 5 Elektronische knop
- 6 Huls van de knop

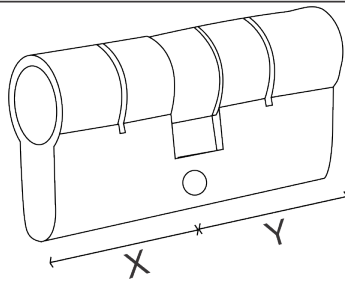
3.3 Versies

Er zijn verschillende versies beschikbaar van de elektronische vergrendelcilinder:

- Voor gebruik binnen of buiten
- Behuizingen van cilinders in verschillende lengtes

3.4 Technische gegevens

3.4.1 Algemene technische gegevens

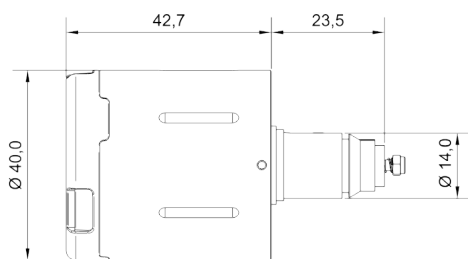
Beschrijving	Waarde																																												
Afmetingen van de cilinder	Voor Europrofiel sloten die voldoen aan DIN 18252																																												
Cilinderlengtes	 <table><tr><th>VERSIES (Cilinderlengte zijde X)</th><th>REFERENTIES</th><th>VERSIES (Cilinderlengte zijde Y)</th><th>REFERENTIES</th></tr><tr><td>26 mm</td><td>PXP-CY-26/y</td><td>26 mm</td><td>PXP-CY-x/26</td></tr><tr><td>30 mm</td><td>PXP-CY-30/y</td><td>30 mm</td><td>PXP-CY-x/30</td></tr><tr><td>35 mm</td><td>PXP-CY-35/y</td><td>35 mm</td><td>PXP-CY-x/35</td></tr><tr><td>40 mm</td><td>PXP-CY-40/y</td><td>40 mm</td><td>PXP-CY-x/40</td></tr><tr><td>45 mm</td><td>PXP-CY-45/y</td><td>45 mm</td><td>PXP-CY-x/45</td></tr><tr><td>50 mm</td><td>PXP-CY-50/y</td><td>50 mm</td><td>PXP-CY-x/50</td></tr><tr><td>55 mm</td><td>PXP-CY-55/y</td><td>55 mm</td><td>PXP-CY-x/55</td></tr><tr><td>60 mm</td><td>PXP-CY-60/y</td><td>60 mm</td><td>PXP-CY-x/60</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>PXP-CY-65/y</td><td>65 mm</td><td>PXP-CY-x/65</td></tr><tr><td>70 mm</td><td>PXP-CY-70/y</td><td>70 mm</td><td>PXP-CY-x/70</td></tr></table>	VERSIES (Cilinderlengte zijde X)	REFERENTIES	VERSIES (Cilinderlengte zijde Y)	REFERENTIES	26 mm	PXP-CY-26/y	26 mm	PXP-CY-x/26	30 mm	PXP-CY-30/y	30 mm	PXP-CY-x/30	35 mm	PXP-CY-35/y	35 mm	PXP-CY-x/35	40 mm	PXP-CY-40/y	40 mm	PXP-CY-x/40	45 mm	PXP-CY-45/y	45 mm	PXP-CY-x/45	50 mm	PXP-CY-50/y	50 mm	PXP-CY-x/50	55 mm	PXP-CY-55/y	55 mm	PXP-CY-x/55	60 mm	PXP-CY-60/y	60 mm	PXP-CY-x/60	65 mm	PXP-CY-65/y	65 mm	PXP-CY-x/65	70 mm	PXP-CY-70/y	70 mm	PXP-CY-x/70
VERSIES (Cilinderlengte zijde X)	REFERENTIES	VERSIES (Cilinderlengte zijde Y)	REFERENTIES																																										
26 mm	PXP-CY-26/y	26 mm	PXP-CY-x/26																																										
30 mm	PXP-CY-30/y	30 mm	PXP-CY-x/30																																										
35 mm	PXP-CY-35/y	35 mm	PXP-CY-x/35																																										
40 mm	PXP-CY-40/y	40 mm	PXP-CY-x/40																																										
45 mm	PXP-CY-45/y	45 mm	PXP-CY-x/45																																										
50 mm	PXP-CY-50/y	50 mm	PXP-CY-x/50																																										
55 mm	PXP-CY-55/y	55 mm	PXP-CY-x/55																																										
60 mm	PXP-CY-60/y	60 mm	PXP-CY-x/60																																										
65 mm	PXP-CY-65/y	65 mm	PXP-CY-x/65																																										
70 mm	PXP-CY-70/y	70 mm	PXP-CY-x/70																																										
Lengte van de knop	42,7 mm (versie voor binnen) 44,8 mm (versie voor buiten)																																												
Diameter van de knop	40,0 mm (versie voor binnen) 45,0 mm (versie voor buiten)																																												
Transponder	MIFARE® Classic MIFARE® DESFire®																																												
Voeding	Batterij CR2 3V (2 stuks)																																												
Batterijduur	tot 74.500 handelingen of 10 jaarw																																												

3.4.2 Ambient conditions

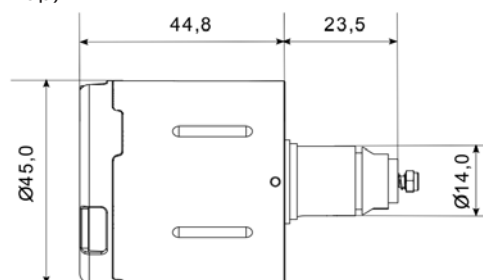
Beschrijving	Waarde
Bedrijfstemperatuur	-20°C to +65°C (versie voor binnen) -25°C to +65°C (versie voor buiten)
Bewaartemperatuur	-40°C tot +65°C
Installatieplaats	Binnen of buiten (afhankelijk van het productmodel)
Beschermingsklasse	IP54 (versie voor binnen) IP66 (versie voor buiten)

3.4.3. Afmetingen

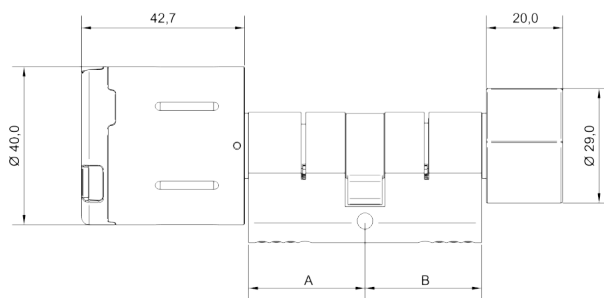
PXP-CY-MF IP54 (Elektronische knop)



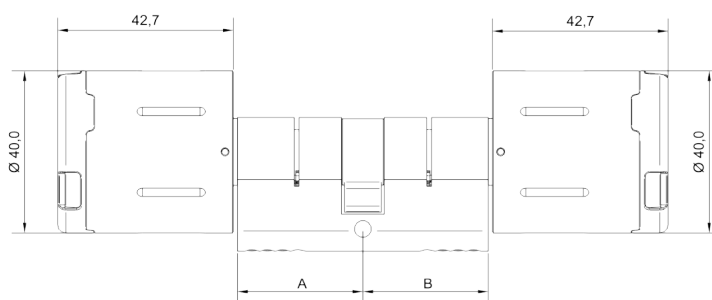
PXP-CY-MF IP66 (Elektronische knop)



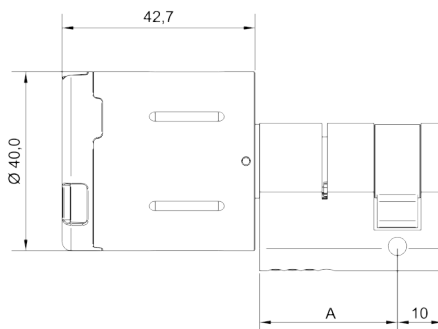
Cilinder met Mifare elektronische knop en mechanische knop: PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y + PXP-CY-KB-29



Cilinder met twee Mifare elektronische knoppen: PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y + PXP-CY-MF



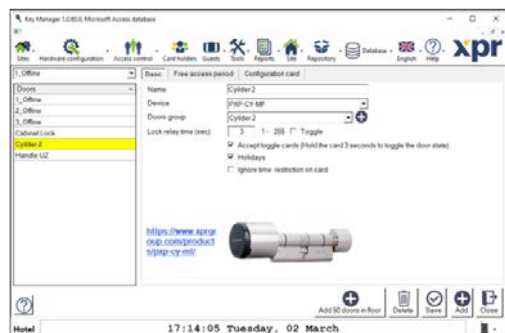
Halve cilinder met Mifare elektronische knop: PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y



3.5 Beheershulpmiddelen

3.5.1 Key Manager

De beheerssoftware Key Manager zorgt voor eenvoudig beheer van het elektronische vergrendelingssysteem via PC. De communicatie tussen de vergrendelingseenheden en de beheerssoftware vindt plaats met behulp van programmeringskaarten of een USB radio stick.



3.5.2 PXP-RS-USB radio stick (optioneel)

De USB Radio Stick is vereist om de firmware te upgraden.



3.5.3 PROX-USB desktop nabijheidslezer

De USB desktop lezer wordt gebruikt om handelingen met de kaarten te lezen/schrijven.



3.5.4 RF sleutelkaart

Wanneer de RF sleutelkaart voor een component van het vergrendelingssysteem wordt gehouden is het mogelijk om via USB radio stick verbinding te maken met de knop om het gebeurtenissenlogboek te lezen of de firmware te updaten.

3.5.5 Kaart batterij vervangen

Wanneer de kaart voor batterij vervangen voor een knopmodule wordt gehouden, schakelt de knopmodule over in de positie voor de vervanging van de batterij. U kunt nu de huls van de knop verwijderen om toegang te krijgen tot de batterijen.

3.5.6 Demontagekaart

Wanneer een demontagekaart voor een knopmodule wordt gehouden, schakelt de knopmodule over in de positie voor demontage. U kunt de knopmodule nu demonteren.

4 MONTAGE

4.1 Montage-instructies

4.1.1 Algemene montage-instructies

Voordat u de PXP-CY-MF knopcilinder in een brand-/rookwerende deur monteert, dient u het certificaat brandwerendheid nogmaals te controleren om overeenstemming te verzekeren.

Zorg ervoor dat de verzegeling die op de deur aangebracht is de juiste werking van de PXP-CY-MF niet belemmert.

Zorg ervoor dat het uitstekende deel van de knopcilinder het vrije openen en sluiten van de deur niet hindert.

De elektronische knopcilinders worden standaard volledig gemonteerd geleverd. Het kan zijn dat u de demontage-stappen moet volgen (hoofdstuk 4.3) voordat u kunt monteren.

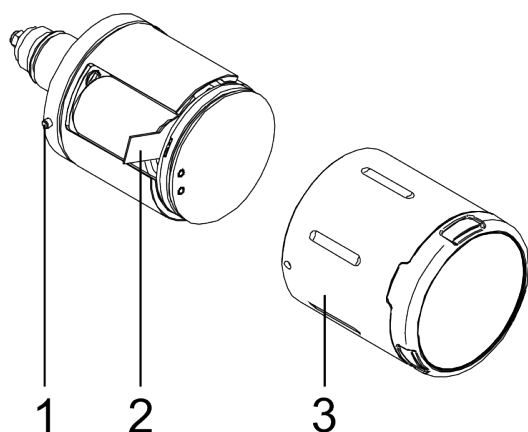
Om de knopmodule te activeren plaatst u de batterijen of verwijdert u het lipje, indien aanwezig, en sluit u de behuizing (zie hoofdstuk 6.2.1 Batterijen vervangen).

Voordat u de knopmodule monteert dient u te verzekeren dat alle componenten vrij bewegen.

Voer de montage uit met de deur open.

Alleen voor cilinders die geleverd zijn als enkele componenten: Plaats bij de eerste installatie 1 of 2 druppels (max. 0,1 ml) van een niet-harsachtige olie in de cilinder. Spray de olie niet rechtstreeks op de cilinder met een spuitbus.

4.1.2 Het lipje van de batterij verwijderen



1. Verwijder de behuizing van de knop (3).

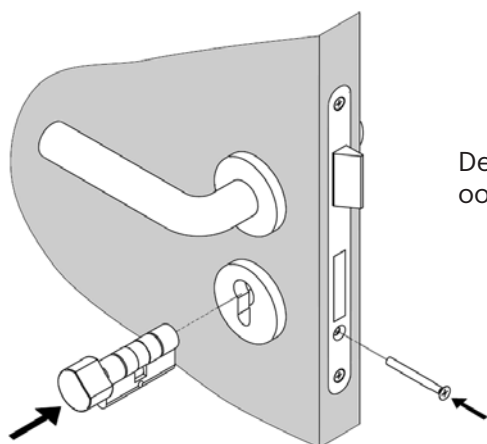
2. Verwijder het lipje van de batterij (2).

3. Druk de borgpen van de behuizing in (1, de tweede borgpen van de batterij bevindt zich aan de andere kant van de knopmodule) en vervang de behuizing van de knop (3). Zorg ervoor dat de borgpenen goed vastzitten in de behuizing.

4.2 Montage

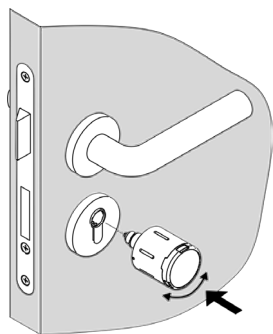
Verwijder de borgschroef van de bestaande cilinder en ontmantel de huidige cilinder.

Druk de behuizing van de PXP-CY-MF cilinder op zijn plaats en zet deze vast met behulp van de borgschroef. Draai de borgschroef handmatig vast, gebruik hiervoor geen krachtige elektrische schroevendraaier.



De cilinder mag niet meer dan 1 tot 3 mm uit de fitting steken, maar mag ook niet in de behuizing verzonken zijn.

De elektronische knop wordt op de behuizing van de cilinder gemonteerd door tegelijkertijd in te brengen en te draaien.



Zorg ervoor dat de knopcilinder gemakkelijk en soepel werkt met de deur open.

5 BEDIENING

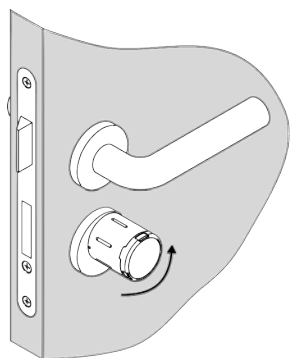
5.1 Automatisch ontwaken

De knopmodule bevindt zich in de slaapmodus zolang hij niet wordt gebruikt. Om de autorisatie van een kaart te controleren, moet u de knop doen ontwaken uit de slaapmodus. Dit gebeurt normaal automatisch op het moment dat een kaart voor de lezer wordt gehouden.

Indien de knopmodule 24 keer is ontwaakt (bijvoorbeeld door metalen objecten in de omgeving) zonder dat een kaart is gelezen, wordt het automatisch ontwaken uitgeschakeld.

In dit geval zal de knopmodule handmatig moeten worden ontwaakt.

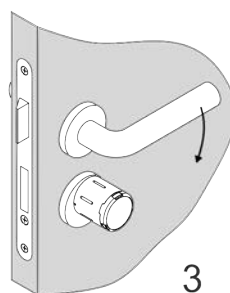
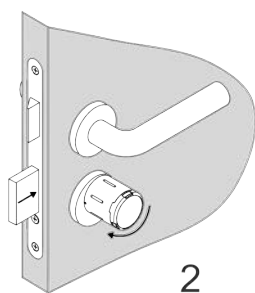
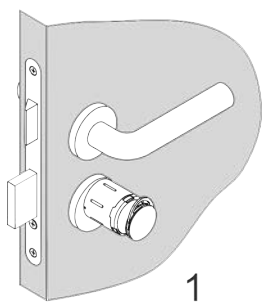
Draai een paar keer aan de knopmodule om de lezer te doen ontwaken, tot een LED begint te branden.



De automatische activering wordt opnieuw ingeschakeld wanneer een geautoriseerde kaart is gescand.

Aanvullend kunt u de gevoeligheid voor ontwaken instellen (dat wil zeggen, het aantal keren dat aan de knopmodule gedraaid moet worden om de lezer te doen ontwaken).

5.2 Opening the door



1. Hold the authorized card in front of the reading unit until the green LED starts glowing.
2. Rotate the knob module in the direction counter to the locking direction until it stops.
3. The door can now be opened with the door handle.

5.3 Schakelen van de knopmodule

Houd de kaart met autorisatie voor schakelen gedurende ten minste 3 seconden voor de lezer.

De knop moet ingesteld staan op “Kaarten voor schakelen accepteren” en de kaart moet ingesteld staan op “Houd de kaart 3 seconden voor om te schakelen in de deurstatus”.

De knopmodule zal, afhankelijk van de beginstatus, permanent vergrendelen of ontgrendelen.

5.4 Indicaties

Bediening	Signaal (audio en visueel)
Ruststand	Geen audio of visueel signaal
Start van bedrijfsstand	Lang audiosignaal gevolgd door kort audiosignaal
Einde van bedrijfsstand	Kort audiosignaal gevolgd door lang audiosignaal
Leesmodus (na ontwaken)	 Rode LEDs knipperen
Kaart niet geautoriseerd	 Audiosignaal, rode LEDs gaan branden
Kaart geautoriseerd	 Groene LEDs gaan branden
Tijdswisseling / schakelen Aan	 Lang audiosignaal, groene LEDs gaan branden
Tijdswisseling / schakelen Uit	 Lang audiosignaal, rode LEDs gaan branden
Batterijwaarschuwing Fase 1:	 5 korte audiosignalen op hoog volume, rode LEDs knipperen tegelijkertijd 5 keer
Batterijwaarschuwing Fase 2:	 5 s  5 korte audiosignalen op hoog volume, rode LEDs knipperen tegelijkertijd 5 keer, vervolgens 5 seconden vertraging voor vergrendelen, groene LEDs beginnen tegelijkertijd te knipperen
Batterijwaarschuwing Fase 3:	 5 korte audiosignalen op hoog volume, rode LEDs knipperen tegelijkertijd 5 keer, geen connectie maar positie voor batterij vervangen

6 REINIGING EN ONDERHOUD

6.1 Reiniging

Reinig de knopmodule enkel met een huishoudelijk schoonmaakmiddel en een vochtige doek. Gebruik geen schurende of bijtende schoonmaakmiddelen.

6.2 Onderhoud

6.2.1 De batterij vervangen

VOORZICHTIG

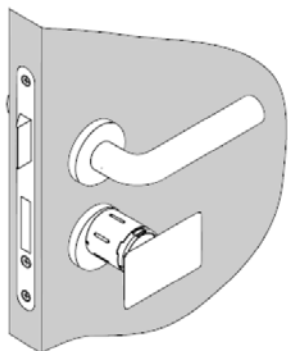
Risico op letsel door onjuist gebruik

- Het is verboden de batterij op te laden, te openen of te verwarmen.
- Vervang lege batterijen altijd met nieuwe batterijen.
- Let goed op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.

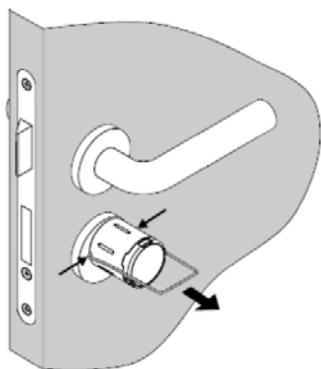


Vervang de batterijen alleen met de deur open. Als er geen batterij geplaatst is, kan de knopmodule niet activeren waardoor de deur niet open kan.

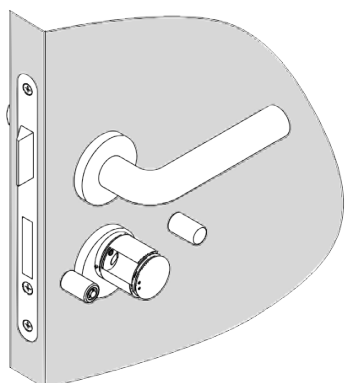
Batterij vervangen in batterijfases 0, 1, 2



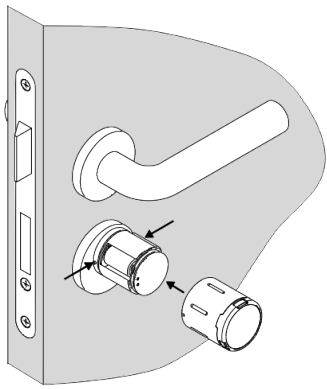
Houd de kaart batterij vervangen voor de knopmodule - de knopmodule schakelt over in de positie voor de vervanging van de batterij. Vóór deze stap kan het nodig zijn dat u de knopmodule 'doet ontwaken' door eraan te draaien.



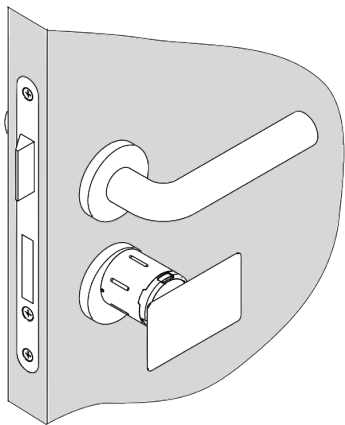
Druk de borgpen van de onvergrendelde huls van de knopmodule in met het hulpmiddel om de batterij te vervangen en trek de huls tegelijkertijd naar u toe.



Verwijder de oude batterijen en plaats de nieuwe, let goed op de polariteit.



Druk de borgpennen in en schuif de huls van de knopmodule terug. Zorg ervoor dat de borgpen goed in positie klikt in de huls.



Nadat u de batterijen hebt vervangen staat de knopmodule nog in de positie voor de vervanging van de batterij. Door stap 1 te herhalen of een geautoriseerde kaart aan te bieden, schakelt de knopmodule terug in de basispositie.

6.2.2 De afdichtring vervangen

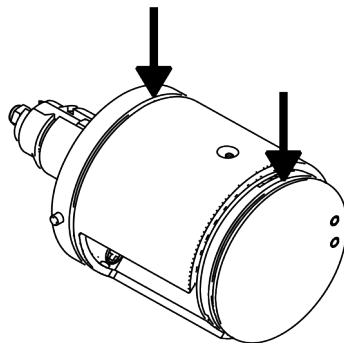
VOORZICHTIG

Schade aan de afdichtring door onjuist gebruik.

Gebruik geen scherpe voorwerpen en rek de afdichtring niet verder op dan nodig is voor montage.

Vereist: de huls van de knop is verwijderd (zie hoofdstuk 6.2.1 De batterij vervangen)

Als de huls van de knop is verwijderd, zijn beide afdichtringen zichtbaar. De kleinere bevindt zich het verste van de deur.



Om de afdichtringen te verwijderen, houdt u de respectieve afdichtring aan een kant vast met uw duim terwijl u aan de andere kant duwt met de nagel van uw middelvinger. U kunt de afdichtring nu pakken met uw wijsvinger. Het model Outdoor IP66 heeft slechts één afdichtring, deze bevindt zich aan de kant die tegen de deur komt.

7. STORINGEN BIJ GEBRUIK

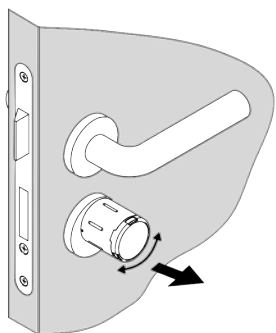
7.1 Foutmeldingen

Bediening	Audiosignaal	Uitleg
Storing van het geheugen/ de configuratie	— — — — — ●	5 lange audiosignalen 1 korte audiosignalen
Fout bij het koppelen	— — — — — ● ●	5 lange audiosignalen 2 korte audiosignalen
RTC-fout (klok)	— — — — — ● ● ●	5 lange audiosignalen 3 korte audiosignalen
Interne fout (onafgehandelde onderbreking)	— — — — — ● ● ● ●	5 lange audiosignalen 4 korte audiosignalen
Interne fout (Bus-conflict)	— — — — — ● ● ● ● ●	5 lange audiosignalen 5 korte audiosignalen
Interne fout (Bus-conflict)	— — — — — ● ● ● ● ● ●	5 lange audiosignalen 6 korte audiosignalen
Interne fout (Bus-conflict)	— — — — — ● ● ● ● ● ● ●	5 lange audiosignalen 7 korte audiosignalen

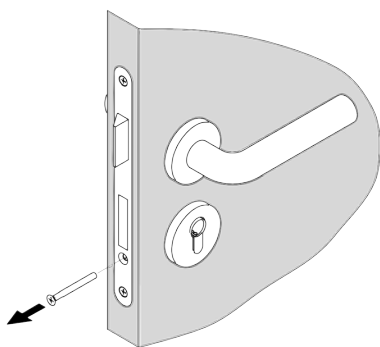
Neem contact op met uw dealer indien de bovengemelde storingen herhaaldelijk voorkomen.

8 DEMONTAGE EN VERWIJDERING

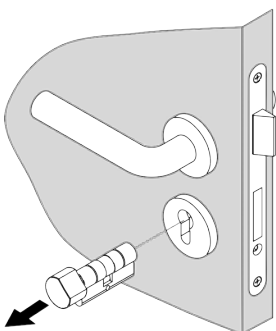
8.1 Demontage



Zorg ervoor dat de knopmodule in de positie voor demontage staat door de demontagekaart van Key Manager aan te bieden.
Draai de knopmodule door er voorzichtig aan te trekken totdat hij uit de cilinder kan worden verwijderd. Demontage is alleen mogelijk in één positie.



Verwijder de borgschroef.



Verwijder de cilinder en de mechanische knop uit het slot.

8.2 Verwijdering

Gooi de knopmodule niet weg bij uw huishoudelijke afval. De verwijdering dient overeenkomstig de Europese Richtlijn 2002/96/EG te gebeuren bij een verzamelpunt voor elektrisch afval.

Defecte of gebruikte batterijen moeten gerecycled worden overeenkomstig de Europese Richtlijn 2006/66/EG.

Volg uw lokale regelgeving inzake de verwijdering van batterijen.

Recycle de verpakking op een milieuvriendelijke manier.

9 KEY MANAGER SOFTWARE

Voordat u PXP-CY-MF modules in de software toevoegt, moet u ervoor zorgen dat u de volgende stappen al heeft genomen:

- **Gebouwen creëren (alleen in Key manager-modus)**
- **Verdiepingen creëren (alleen in Key manager-modus)**
- **Deurgroepen creëren**
- **Vakantieperioden aangeven**

9.1 Initialisatie van PXP-CY-MF

Volgens de fabrieksinstellingen zal de knop geen enkele kaart lezen totdat de knop is geïnitieerd.

Om de lezer van de knop te initialiseren:

1. Ga naar Hardware configuratie/Deuren (of Kamers).
2. Nieuwe deur toevoegen. Naam invullen, type knop selecteren (PXP-CY-MF) en andere instellingen aanpassen.
3. Sla de deur op, deze verschijnt in de lijst aan de linker kant.
4. Ga naar het tabblad Configuratiekaart.
5. Plaats de Initialisatiekaart op de USB desktop lezer en klik op "Initialisatiekaart". Wacht op het bevestigingsbericht - Initialisatiekaart aangemaakt.
6. Houd de kaart voor de PXP-CY-MF. Als de initialisatie goed is, hoort u drie lange pieptonen en drie korte pieptonen. Het LED-licht brand lang groen en vervolgens kort rood aan het einde.

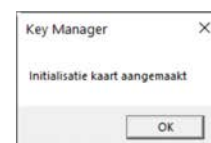
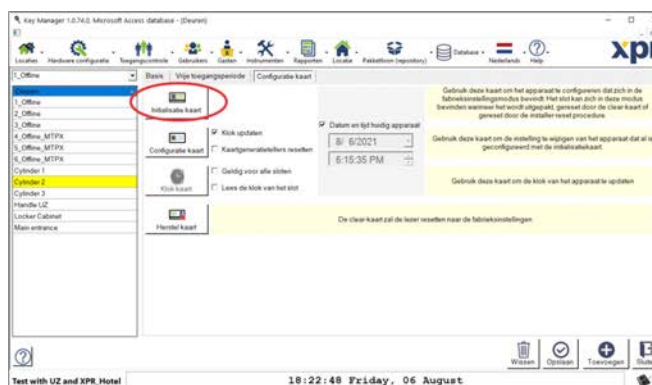
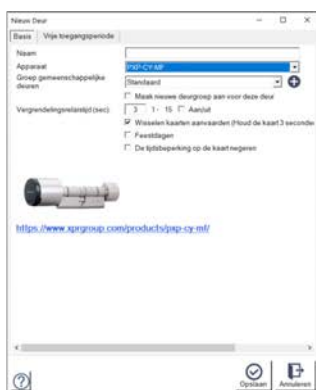
Opmerking: De Init-kaart is slechts geldig voor één knop. U kunt dezelfde kaart gebruiken om een andere knop te initialiseren, maar dan moet u de kaart opnieuw aanmaken.

De Init-kaart kan de kaart zijn van het KM-PROGRAMMING-KIT, maar dit is niet verplicht.

U kunt ELKE kaart gebruiken van de categorieën Desfire EV1 of EV2, 2K of meer.

Na de initialisatie van de knop kunt u alle instellingen aanpassen met de configuratiekaart

Belangrijke opmerking: Zorg ervoor dat u op een veilige plaats een reservekopie heeft van de database van Key Manager. De knop kan niet worden gedemonteerd als de database verloren is en u de Demontagekaart niet heeft!



9.2 PXP-CY-MF wissen

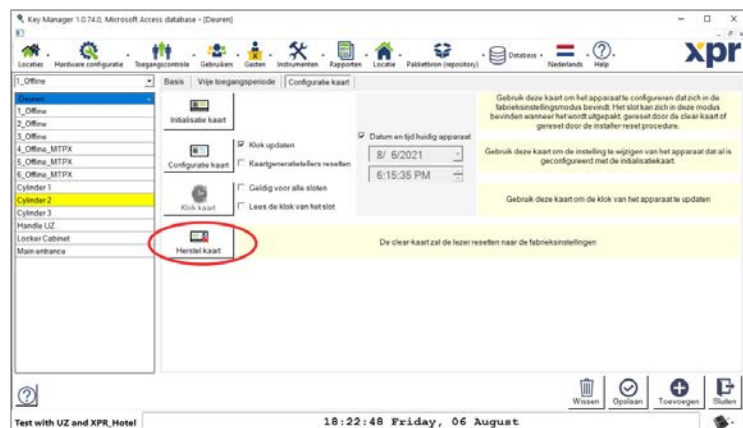
Om de knop te herstellen naar fabrieksinstellingen, maakt u een lege kaart.

1. Ga naar Hardware configuratie/Deuren.
2. Ga naar het tabblad Configuratiekaart. Klik op "Lege kaart". Wacht op het bevestigingsbericht - Lege kaart aangemaakt.
3. Houd de kaart voor de PXP-CY-MF. Als het wissen gelukt is, hoort u drie lange pieptonen en drie korte pieptonen. Het LEDlicht brand lang groen en vervolgens kort rood aan het einde.

Opmerking: De Lege kaart is slechts geldig voor één knop. U kunt dezelfde kaart gebruiken om een andere knop te wissen, maar dan moet u de kaart opnieuw aanmaken.

U kunt ELKE kaart gebruiken van de categorieën Desfire EV1 of EV2, 2K of meer.

Om de knop weer te gebruiken moet u een initialisatiekaart aanmaken.



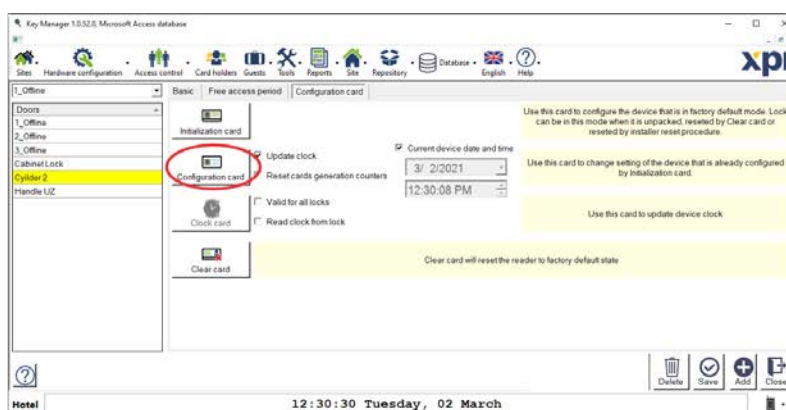
9.3 Configure PXP-CY-MF

U kunt met de Configuratiekaart alle instellingen van de knop aanpassen.

1. Ga naar Hardware configuratie/Deuren. Selecteer de deur, maak de nodige aanpassingen en klik op Opslaan.
2. Ga naar het tabblad Configuratiekaart. Klik op "Configuratiekaart". Alle instellingen uit alle tabbladen worden overgeschreven op de kaart. Wacht op het bevestigingsbericht - Config-kaart aangemaakt.
3. Houd de kaart voor de PXP-CY-MF. Als de configuratie goed is, hoort u drie lange pieptonen en drie korte pieptonen. Het LED-licht brand lang groen en vervolgens kort rood aan het einde.

Opmerking: De Config-kaart is slechts geldig voor één knop. U kunt dezelfde kaart gebruiken om een andere knop te initialiseren, maar dan moet u de kaart opnieuw aanmaken.

Opmerking: De Config-kaart kan de kaart zijn van het KM-PROGRAMMING-KIT, maar dit is niet verplicht. U kunt ELKE kaart gebruiken van de categorieën Desfire Ev1 of Ev2, 2K of meer.

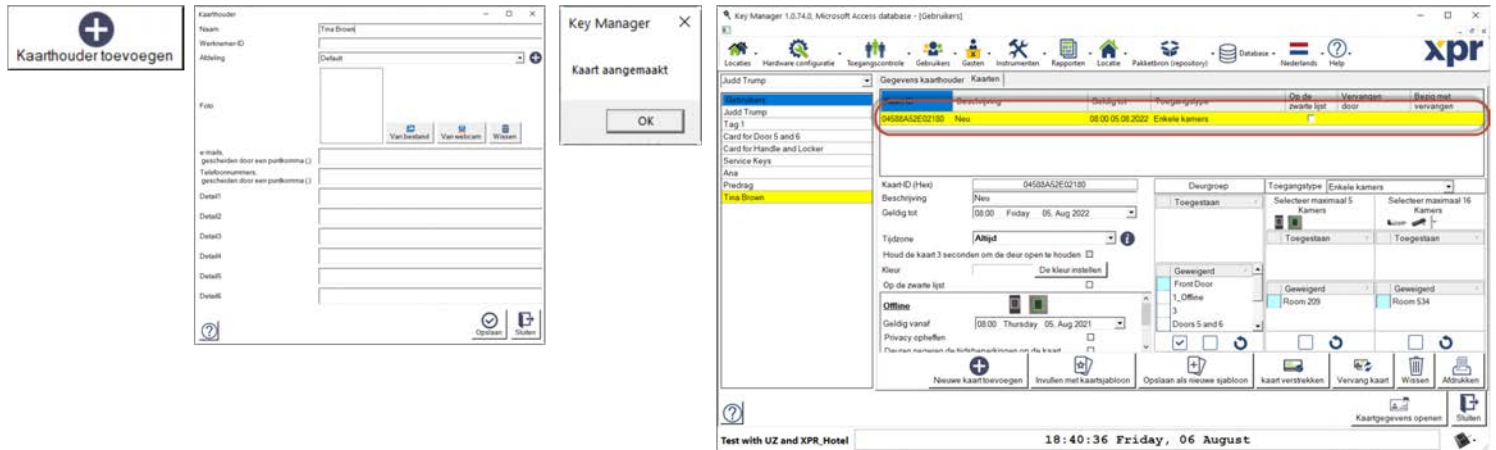


9.4 Kaarthouders toevoegen

U kunt tot 16.000 kaarten gebruiken met dit systeem. Één kaarthouder kan meerdere kaarten hebben.

1. Ga naar Kaarthouders.
 2. Nieuwe toevoegen. Voer een naam in en sla deze op.
 3. De toegevoegde kaarthouder verschijnt op de lijst aan de linker kant. Selecteer die kaarthouder, plaats een kaart op de USB desktop lezer en klik op Nieuwe kaart toevoegen. Bevestigingsbericht - Kaart aangemaakt.
 4. De nieuwe toegevoegde kaart verschijnt op de lijst aan de bovenkant.
 5. Selecteer alle gewenste instellingen voor die kaart, inclusief deurgroepen en geldigheidsduur, en klik op Kaart aanmaken.
- Wacht op het bevestigingsbericht - Kaart aangemaakt. De kaart kan vanaf nu gebruikt worden.

Opmerking: De kaarthouder kan elke kaart zijn van de categorie Mifare Desfire of Mifare Classic (moet worden aangegeven in Instellingen van de locatie).



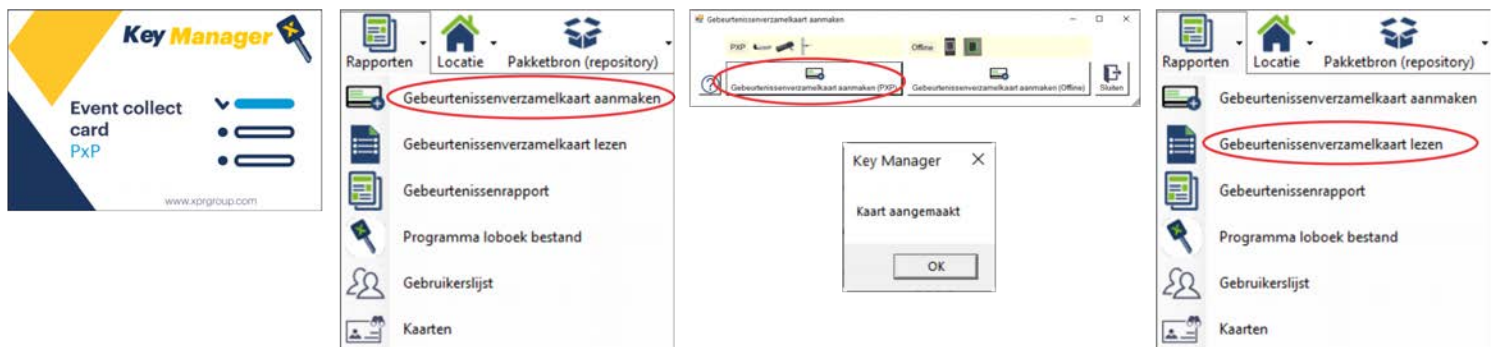
9.5 Gebeurtenissen downloaden en rapporten inzien

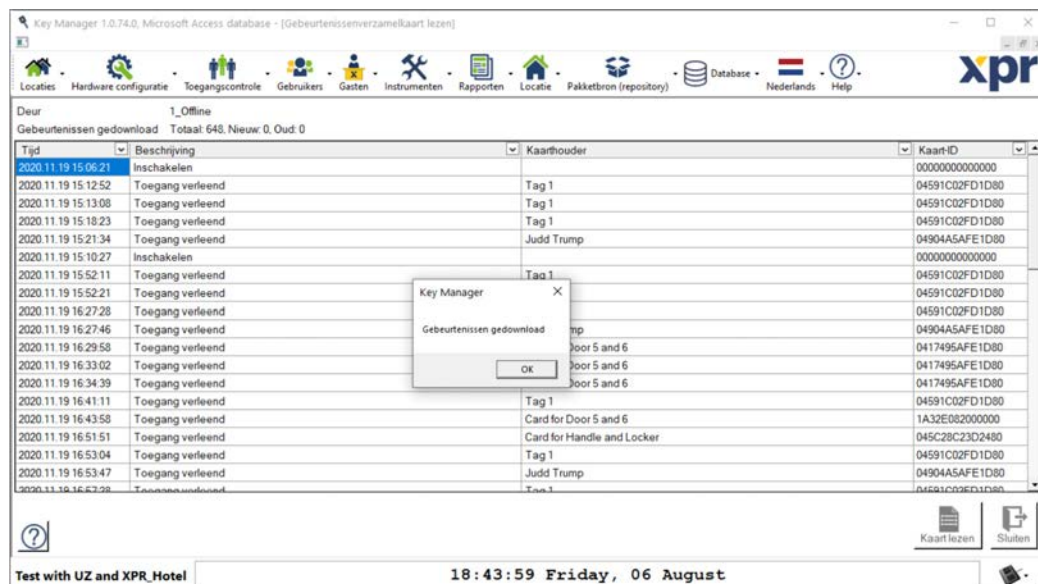
1. Ga naar Rapporten/ Gebeurtenissenverzamelkaart aanmaken.
2. Plaats de kaart op de USB desktop lezer. Klik op Gebeurtenissenverzamelkaart aanmaken (PXP). Wacht op het bevestigingsbericht - Kaart aangemaakt.
3. Houd de kaart voor de PXP-CY-MF. Doe dit langer dan 5 seconden, tot u drie lange pieptonen en drie korte pieptonen hoort.
4. Plaats de kaart opnieuw op de USB desktop lezer.
5. Ga naar Rapporten/ Gebeurtenissenverzamelkaart lezen. Wacht op het bevestigingsbericht - Gebeurtenissen gedownload.

Opmerking: De Gebeurtenissenverzamelkaart is geldig voor alle sloten in het systeem.

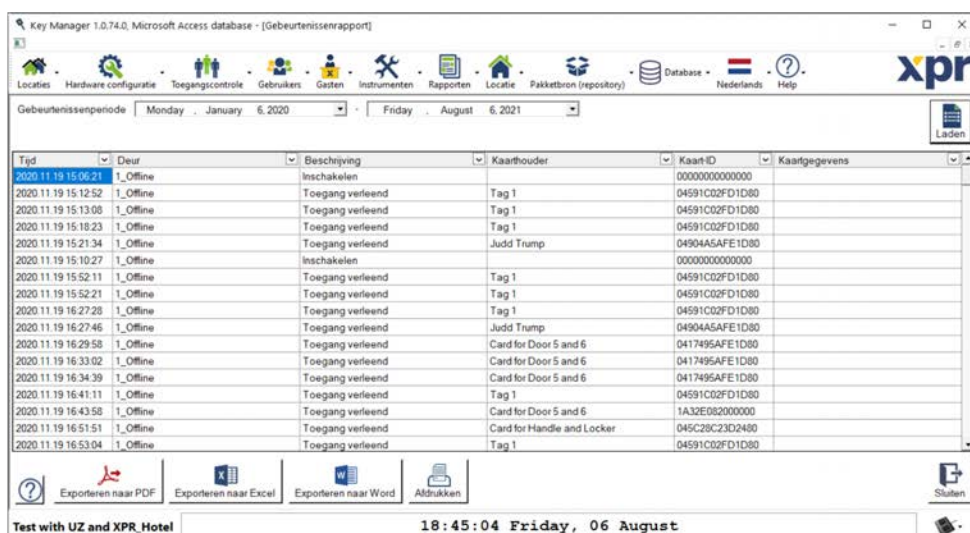
Opmerking: De Gebeurtenissenverzamelkaart kan een kaart zijn van het KM-PROGRAMMING-KIT, maar dit is niet verplicht.

U kunt ELKE kaart gebruiken van de categorieën Desfire Ev1 of Ev2, 8K.





Om informatie te verkrijgen over gebeurtenissen die al gedownload zijn, gaat u naar Rapporten/ Gebeurtenissenrapport. Selecteer de gewenste periode en klik op Laden.



U kunt aanvullende filters toevoegen: tijd, deur, type gebeurtenis, kaarthouder... Rapporten kunnen geëxporteerd worden in PDF of XLS.