

Honeywell

Galaxy Flex Galaxy Flex+

Gebruikershandleiding

Inhoud

Inleiding.....	5
Modellen.....	5
Uw alarmsysteem instellen.....	6
Gebruikers.....	6
Bediening van de centrale.....	6
Blokken.....	6
Bediendeel.....	7
Prox-tags en -kaarten.....	8
Draadloze keyfobs.....	8
Systeem inschakelen – volledig/gedeeltelijk inschakelen.....	9
TCC800M-keyfob.....	11
Inschakelen met fouten.....	12
Systeem uitschakelen.....	12
Alarm resetten.....	13
Alarm herstellen.....	13
Waarschuwingsstatus.....	13
Blokken in- en uitschakelen.....	14
In- en uitschakelen zonder blokkeuze.....	14
In- en uitschakelen met blokkeuze.....	14
Systemen met meerdere blokken.....	14
Sneltoetsen alarm.....	15
Communicatietest.....	15
Remote bediening via SMS.....	16
Opdrachtindeling.....	16
SMS-berichtstructuur.....	16
Paneelreactie.....	16
Menumode.....	17
Overbrug Zone (11 ent).....	18
Inschakelen (12 ent).....	18
Deelbeveiligd Inschakelen (13 ent).....	18
Geforceerd Inschakelen (14 ent).....	18
Bel Functie (15 ent).....	18
Direkt Inschakelen (16 ent).....	18

Deelbeveiliging/Stil (17 ent).....	19
Home Set (18 ent)	19
Alle Blokken Inschakelen (19 ent)	19
Display Zones (21 ent).....	19
Display Geheugen (22 ent)	20
Systeem (23 ent)	21
Print Opties (24 ent).....	21
Toegang Geheugen (25 ent)	22
Looptest (31 ent).....	22
Test Uitgang (32 ent)	23
Tijd en Datum (41 ent)	23
Wijzig Codes (42 ent).....	23
PIN Waarsch (42 ent 2 ent)	27
Kaart gebr. (42 ent 3 ent).....	28
Gebruiker waarschuwen (42 ent 5 ent).....	29
Zomertijd (43 ent)	29
Inbraakspoor (44 ent).....	29
Klok Aan/Uit (45 ent).....	29
Blok overbrgn (46 ent)	29
RS Toegang (47 ent)	30
Installateur Toegang (48 ent 1 ent)	30
Zonereferentietabel.....	30
Conformiteit.....	31
Goedkeuring	31
Gegevens installateur	31

Inleiding

De FLEX/FLEX+ is een programmeerbare alarmcentrale waarmee u op een veilige en betrouwbare manier uw huis of bedrijf kunt beveiligen. Uw installateur kan het systeem volledig op maat maken zodat het aan uw levensstijl of werkwijze is aangepast. Als uw wensen veranderen, kan uw installateur de benodigde wijzigingen aanbrengen in de systeemconfiguratie om u naast het gebruiksgemak de beste beveiliging te blijven bieden.

Bij correct gebruik biedt een alarmsysteem beveiliging van uzelf en uw eigendom. Neem alstublieft de tijd om deze instructies zorgvuldig door te lezen zodat u optimaal van uw alarmsysteem kunt profiteren en vals alarm kunt voorkomen.

Vergeet niet: Een alarmsysteem beveiligt alleen tegen inbrekers als het op de juiste wijze is ingeschakeld. Denk er altijd aan om het systeem volledig of gedeeltelijk in te schakelen.

WAARSCHUWING: In de behuizing van het alarmsysteem zijn geen onderdelen aanwezig waaraan u zelf onderhoud kunt uitvoeren. Laat alle service over aan erkende beveiligingsinstallateurs.

Modellen

De Galaxy Flex+-serie bevat drie modellen.

- Graad 2
 - FX020
 - FX050
 - FX100
- Graad 2/3
 - FX020+
 - FX050+
 - FX100+

Afhankelijk van de behuizing zijn deze alleen beschikbaar in graad 2 in een versie waar u de keuze hebt tussen graad 2 of graad 3

Deze handleiding is van toepassing op alle modellen in de serie en maakt u indien nodig attent op verschillen tussen de modellen.

Uw alarmsysteem instellen

Gebruikers

Iedereen die het systeem gebruikt, wordt beschouwd als **gebruiker** en heeft een eigen, unieke identiteit in de vorm van een pincode, prox-tag of draadloze keyfob, of een combinatie hiervan. U kunt verschillende toegangsniveaus toewijzen aan gebruikers, zodat zij specifieke functies van het alarmsysteem kunnen gebruiken. Het instellen van gebruikers staat beschreven in het gedeelte *Menutoegang* van deze handleiding.

Bediening van de centrale

U kunt de centrale van het alarmsysteem als volgt bedienen:

- Een pincode invoeren op een bediendeel en op de functieknoppen drukken
- Een prox-tag bij een prox-lezer/MAX-lezer houden
- Een knop op een speciale gecodeerde draadloze keyfob indrukken

Hoewel alle hierboven beschreven methoden kunnen worden gebruikt om het systeem dagelijks in of uit te schakelen, zult u een bediendeel moeten gebruiken om het systeem na een alarm- of foutmelding te resetten. U kunt het bediendeel bovendien gebruiken voor de volgende functies:

- Het gebeurtenislogboek weergeven
- Gebruikerscodes programmeren
- Zones in het systeem tijdelijk overbruggen

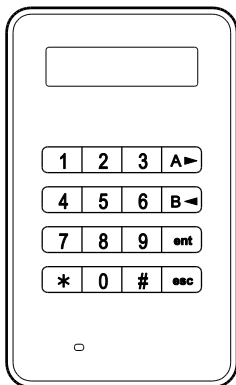
Blokken

Grotere systemen worden vaak opgedeeld in verschillende zones of 'blokken' die door verschillende gebruikers onafhankelijk van elkaar kunnen worden in- en uitgeschakeld. Het gebruik van blokken kan alleen door een installateur worden ingeschakeld. Het systeem kan worden ingedeeld in maximaal zestien afzonderlijk in te stellen blokken (afhankelijk van de versie van het paneel).

Als uw systeem is geprogrammeerd voor het gebruik van blokken, moet u in deze handleiding de gedeelten over blokken aandachtig doorlezen.

Bediendeel

Uw systeem zal over ten minste één Mk8-bediendeel beschikken.



Mk8 LCD-bediendeel

Gebruik de cijfertoetsen om pincodes in te voeren en opties te wijzigen.

Gebruik de functietoetsen aan de zijkant als volgt:

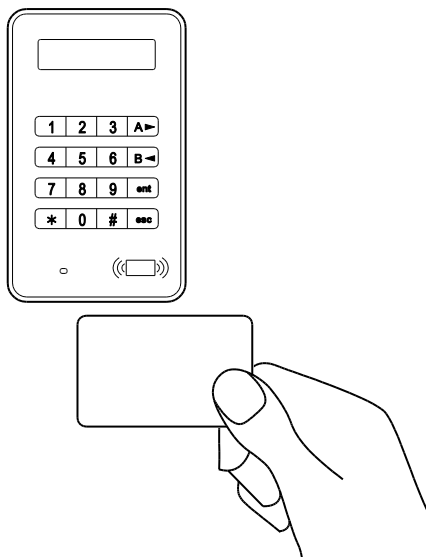
- A▶** Vooruit bladeren in een lijst of menu en het systeem volledig inschakelen
- B◀** Achteruit bladeren in een lijst of menu en de deelbeveiliging inschakelen
- ent** De huidige instelling opslaan of de weergegeven opdracht activeren
- esc** Een bewerking afbreken of terugkeren naar de vorige menuoptie

De standaardpincode voor gebruikers is 1234 voor Flex-systeem (Graad 2) en 12345 voor Flex+-systeem (Graad 3). Wij raden u ten eerste aan deze code zo snel mogelijk te wijzigen. Kies een pincode die u gemakkelijk kunt onthouden en vermijd nummerreeksen die gemakkelijk kunnen worden geraden door inbrekers.

Prox-tags en -kaarten

Prox-tags en -kaarten zijn apparaten die een microchip met een uniek serienummer bevatten. Dit nummer wordt door het systeem uitgelezen en geïdentificeerd wanneer u de tag of kaart voor een prox-lezer houdt. Met prox-tags en -kaarten kunt u het systeem alleen in- en uitschakelen. Prox-lezers zijn gewoonlijk geïntegreerd in de behuizing van een bediendeel en kunt u herkennen aan het prox-symbool, zoals te zien is in de figuur.

Opmerking: Prox-tags en -kaarten kunnen ook worden gebruikt met MAX⁴-lezers.



Draadloze keyfobs

Keyfobs zijn handzenders die u aan een sleutelring kunt bevestigen. Ze kunnen worden gebruikt voor het met een druk op de knop in- en uitschakelen van het systeem. Daarnaast kunnen ze in sommige gevallen ook worden geprogrammeerd voor het uitvoeren van andere functies. Ze kunnen overal in het gebouw worden gebruikt, zolang ze zich binnen het bereik van de radio-ontvanger van het systeem bevinden.



TCC800M



Stysteem inschakelen – volledig/gedeeltelijk inschakelen

Zorg dat alle deuren en ramen zijn gesloten voordat u het systeem inschakelt. Het systeem kan niet worden ingeschakeld als er een alarm wordt weergegeven dat niet is gereset.

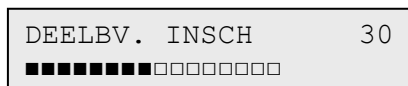
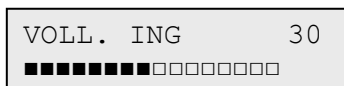
Het inschakelen van de deelbeveiliging is vergelijkbaar met het volledig inschakelen van het systeem. Hierbij worden echter bepaalde detectors overbrugd, zoals is overeengekomen met uw installateur. Bovendien kan het systeem door de installateur zodanig worden geprogrammeerd dat het geluid van de uitgangstimer tijdens het inschakelen niet wordt weergegeven (stille inschakeling).

Het systeem volledig inschakelen:

1. Voer een van de volgende stappen uit:

- **Bediendeel:** Voer uw pincode in en druk vervolgens op **A** voor volledig inschakelen
Voer uw pincode in en druk vervolgens op **B** voor gedeeltelijk inschakelen
- **Keyfob:** Druk op  (volledig inschakelen)
Druk op  (deelbeveiliging inschakelen).
- **Prox-tag of -kaart:** Houd de tag of kaart gedurende drie seconden voor het prox-symbool of de MAX⁴-lezer (alleen beschikbaar bij volledig inschakelen).

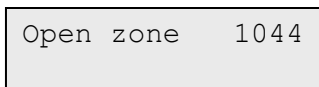
De uitgangstijd van 20 seconden wordt gestart en u hoort een constante toon.




(Een van bovenstaande berichten wordt weergegeven op de LCD)

2. Verlaat de ruimte via de overeengekomen uitgangsroutte en sluit de deur.

Wanneer de uitgangstijd is verlopen, volgt er een rustperiode van vijf seconden. Daarna hoort u twee pieptonen die bevestigen dat het systeem is ingeschakeld.



Inschakelprocedure afbreken tijdens de uitgangstijd:








- Voer een van de volgende stappen uit:
 - **Bediendeel:** Druk op **esc**.
 - **Keyfob:** Druk op  (de tweede knop van boven).
 - **Prox-tag of -kaart:** Houd de tag of kaart voor het prox-symbool of de MAX⁴-lezer.

TCC800M-keyfob

De TCC800M is een multifunctionele keyfob. Afhankelijk van de configuratie van de keyfob kan het echter zijn dat u niet alle functies in tabel 1 hieronder kunt gebruiken.



Tabel 1 Knopcombinaties TCC800M

Knopcombinaties	Functie	Opmerkingen
	Volledig ingeschakeld	Wanneer u één of meer knoppen indrukt, knipperen de bijbehorende LED's totdat het paneel reageert. Als de opdracht succesvol is uitgevoerd, stoppen de LED's met knipperen en blijven ze drie seconden continu branden.
	Volledig uitschakelen	
	Deelbeveiligd inschakelen	
	Nachtbeveiliging	Als de opdracht niet succesvol is uitgevoerd, houden de desbetreffende LED's op met knipperen en blijven ze uitgeschakeld.
	Paniek (3 seconden ingedrukt houden)	De LED's knipperen langzaam wanneer u op de knop Volledig uitschakelen drukt.
 < 3 sec.	Aangepaste functie	Uw installateur kan u vertellen of deze functie is ingeschakeld.
 > 3 sec.	Status opvragen	De paneelstatus wordt weergegeven (zie de tabel Paneelstatus hieronder).

Als de systeemstatus wordt opgevraagd zoals hierboven is beschreven, wordt de status volgens de tabel hieronder weergegeven op de TCC800M

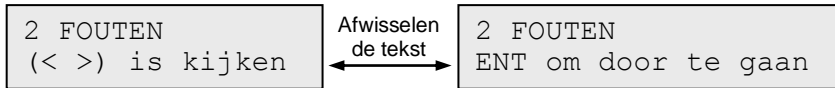
Tabel 2 Paneelstatus

Paneelstatus (blokken uitgeschakeld)	Paneelstatus (blokken ingeschakeld)	Opmerkingen
Volledig ingeschakeld	Alle blokken volledig ingeschakeld	De LED's knipperen totdat het paneel reageert.
Uitgeschakeld	Alle blokken uitgeschakeld	Als de status correct is ontvangen, blijven de LED's gedurende 3 seconden aan.
Deelbeveiligd inschakelen	Alle blokken deelbeveiligd	Als de status niet correct is ontvangen, houden de LED's op met knipperen en blijven ze uitgeschakeld.
N.v.t.	Blokken hebben verschillende statussen	LED's voor volledige instelling en gedeeltelijke instelling zijn aan.
Bezig met inschakelen	Bezig met inschakelen	Houdt op met knipperen en alle LED's gaan uit.
Reset vereist	Reset vereist	Alle LED's knipperen (gaan aan en uit).

Inschakelen met fouten

Hoewel dit normaal gesproken niet toegestaan is, kunt u het systeem met foutmeldingen inschakelen als het systeem daarvoor is geprogrammeerd en u over het juiste toegangsniveau beschikt.

Als er foutmeldingen zijn wanneer u het systeem wilt inschakelen via het bediendeel, wordt het onderdrukingsbericht weergegeven:



Het systeem inschakelen met foutmeldingen:


1. Blader door de fouten. Als u toestemming hebt om fouten te onderdrukken, wordt de optie Inschakelen weergegeven, zoals u kunt zien in het voorbeeld hieronder.

```
ALARM-230VAC FOUT
ent=INSCHAKELEN
```

2. Druk op **ent** om de fout gedurende één instelperiode te onderdrukken en het systeem in te kunnen schakelen. Als er meer dan één fout is, herhaalt u dit proces voor elke fout.

Systeem uitschakelen

Het systeem uitschakelen:

1. Betreed de beveiligde zone via de afgesproken route. Er begint een getimedede entreeperiode en u hoort een pulserende toon.
2. Voer een van de volgende stappen uit:
 - **Bediendeel:** Voer uw gebruikerscode in en druk vervolgens op **ent** †.
 - **Keyfob:** Druk op  (de tweede knop van boven).
 - **Prox-tag of -kaart:** Houd de tag of kaart voor het prox-symbool of de MAX⁴-lezer.

† In het Verenigd Koninkrijk kan de gebruikerscode in systemen conform PD6662 niet worden gebruikt om het systeem uit te schakelen en moet in plaats daarvan een prox-kaart of -tag worden gebruikt. Een gebruikerscode kan dan alleen worden gebruikt na een alarmmelding.

Alarm resetten

Het proces voor het resetten van een alarm lijkt op het uitschakelen van het systeem. Als er echter een draadloze keyfob of prox-tag is gebruikt, kunt u alarmeren alleen bekijken op een bediendeel door uw gebruikercode in te voeren en de instructies op het scherm te volgen. Alleen specifieke gebruikers kunnen het systeem na een alarm resetten. Uw installateur kan u vertellen welke gebruikers dit kunnen doen.

Alarm herstellen

Sommige gebruikers kunnen het alarm, fouten en sabotagemeldingen herstellen, voor andere gebeurtenissen is een installateur vereist om deze opnieuw in te stellen. Als u meldingen niet kunt herstellen, kan het zijn dat u deze meldingen wel kunt onderdrukken wanneer u het paneel inschakelt. U zult mogelijk contact moeten opnemen met uw installateur om bepaalde meldingen te herstellen.

Alarmeren, fouten en sabotagemeldingen herstellen:

1. Herstel de oorzaak van de fout.
2. Voer een geautoriseerde pincode in.
3. Bekijk en herstel de alarmmeldingen op het bediendeel. Als u niet over het juiste gebruikerniveau beschikt, vraagt u een andere gebruiker met een hoger niveau of deze de meldingen kan herstellen.

Waarschuwingsstatus

Als er een fout optreedt wanneer het systeem is uitgeschakeld, hoort u een onderbroken pieptoon.

Waarschuwingsstatus uitschakelen:

1. Voer uw pincode in op het dichtstbijzijnde bediendeel. Het bediendeel geeft de oorzaak van de waarschuwing weer.
2. Druk op **A** en **B** om door de berichtsschermen te bladeren.
3. Als de fout is hersteld, kan deze worden gereset door op **ent** of **esc** te drukken. Een fout kan niet worden gereset als deze niet is hersteld of niet door een gebruiker is bekeken.
4. Als u een fout niet zelf kunt herstellen, belt u de installateur voor advies.

Blokken in- en uitschakelen

Het is mogelijk om het alarmsysteem te verdelen in aparte groepen of 'blokken' die afzonderlijk van elkaar kunnen worden in- en uitgeschakeld. U kunt gebruikers de volgende rechten toewijzen:

- Toegang tot elke willekeurige combinatie van blokken
- Toegang tot opties voor het in- en uitschakelen van al hun blokken of voor het in- en uitschakelen van specifieke blokken

In- en uitschakelen zonder blokkeuze

De procedure voor het in- en uitschakelen zonder blokkenkeuze is gelijk aan de standaardprocedure op de vorige pagina's.

In- en uitschakelen met blokkeuze

De inschakelprocedure wordt op de gebruikelijke wijze gestart met een code, tag of fob. Er wordt echter een aantal blokken weergegeven, samen met de huidige status van elk blok.

Systemen met meerdere blokken

De grotere Flex- en Flex+-systemen hebben meer dan acht blokken. Deze worden op het bediendeel in groepen van acht blokken weergegeven. Druk op de toets A of B om de verschillende groepsblokken weer te geven. Druk op de toetsen 1-8 om de statuswaarden van de relevante groep in het betreffende blok weer te geven.

In- en uitschakelen met blokkeuze:

1. Start de in- of uitschakelprocedure zoals eerder in deze handleiding is beschreven.
2. Selecteer een optie voor elk blok. Druk op het gewenste bloknummer om door de beschikbare opties te bladeren. Hieronder wordt een voorbeeld weergegeven:

INSCHAK	A12345678
Blokken	UGGSSSOO

De opties zijn:

U = Uitgeschakeld

G = Gereed

O = Open (het blok is uitgeschakeld en ten minste één zone is open)

S = (knippert) het blok is geselecteerd voor inschakelen

S = (constant) blok is al ingeschakeld

3. Druk op **ent** om de weergegeven status te implementeren.

Als u een code, keyfob of tag/kaart gebruikt terwijl een blok is ingeschakeld of een alarm actief is, wordt het actieve blok onmiddellijk uitgeschakeld zonder dat u op de ent-toets hoeft te drukken.

Sneltoetsen alarm

Indien uw installateur deze functie heeft ingeschakeld, kunt u de volgende alarmen uitsenden door een combinatie van twee toetsen tegelijkertijd in te drukken:

- PA-alarm (paniek): druk op **★** en **2**
- Noodalarm: druk op **★** en **5**
- Brandalarm: druk op **★** en **8**

Communicatietest

Met deze test kunt u controleren of het communicatiepad naar meldkamer goed werkt.

U kunt als volgt een communicatietest uitvoeren:

1. Druk tegelijkertijd op **★** en **0**.

Er verschijnt een bericht op het bediendeel dat aangeeft of de bewerking is geslaagd of mislukt.

Remote bediening via SMS

Als het Flex-/Flex+-systeem gemonteerd wordt met een werkende gsm-module kan de gebruiker het systeem bedienen door speciale SMS-berichten te versturen naar telefoonnummer van de gsm-module. **De bediening via SMS voldoet misschien niet aan de vereisten van EN50131.**

De installateur moet SMS-bediening inschakelen.

Oprichtindeling

De volgende opdrachten kunnen via SMS naar het bedieningspaneel worden verstuurd:

Funcie	Opdracht
Zoekopdracht systeemstatus	Leeg laten
Systeem inschakelen	S
Systeem deelinschakelen	P
Systeem uitschakelen	U
Groep negeren	i
Opdrachtenlijst aanvragen	help

SMS-berichtstructuur

Zorg ervoor dat het SMS-bericht dat naar het paneel wordt gestuurd, aan deze structuur voldoet:

GEBRUIKER_PIN <SPATIE> Opdracht

Opmerking: Voor groepsystemen kunnen meerdere inschakel-/uitschakelopdrachten worden verstuurd, één voor iedere groep. De 'i'-opdracht wordt gebruikt als de status van die groep niet moet worden veranderd.

Voorbeeld: systeemstatus opvragen: '1234'

Voorbeeld: Het volledige systeem inschakelen: '1234 s'

Voorbeeld: Voorbeeld uitschakelen groep 2 op een 4-groepssysteem: '1234 iiii'

Het bericht moet worden verstuurd naar het telefoonnummer van de simkaart die is geïnstalleerd in het bedieningspaneel.

Paneelreactie

Het paneel stuurt altijd een SMS-bericht terug met de bevestiging van de nieuwe status.

Opmerking: SMS-bediening is zo betrouwbaar als de SMS-dienst beschikbaar in uw gebied. SMS-berichten kunnen verloren raken bij een netwerkprovider.

Menumode

De menumode activeren:

- Voer uw pincode in en druk vervolgens op **ent**. De eerste menucategorie wordt weergegeven.

```
10=INSCHAKELMENU  
[ent] om te selecteren
```

U kunt nu:

- In het menu navigeren met de navigatietoetsen (**A** en **B**), de **ent**-toets en de **esc**-toets
- Naar specifieke menuopties springen door direct het nummer van de optie in te voeren, gevolgd door **ent**

Hieronder vindt u een overzicht van de beschikbare functies. Het kan zijn dat u niet tot alle functies toegang hebt op basis van het gebruikerstype dat is ingesteld in met de optie Wijzig nivo (**42 ent 2 ent**).

Tabel 3 Menutoegang

10=Inschakelmenu	20=Display Menu	30=Test menu	40=Wijzigen
11=Overbrug zones	21=Display zones	31=Looptest	41=Tijd en datum
12=Inschakelen	22=Display Geheugen	32=Test Uitgang	42=Wijzig Codes
13= Deelbv. insch	23=Systeem		43=Zomertijd
14=Geforceerd Inschakelen	24=Print		44=Inbraakspoor
15=Bel Functie	25=Toegang Geheugen		45=Klok Aan/Uit
16=Direkt Inschakelen			46=Blok Overbruggen
17=Deelbeveiligd/Stil			47=RS Toegang
18=Home Set			48=Inst. toegang
19=Alle Blokken Inschakelen			

Op de volgende pagina's wordt de functie van elk menuonderdeel beschreven.

Overbrug Zone (11 ent)

Met deze optie kunt u een detectiezone tijdelijk uitschakelen. U kunt bijvoorbeeld een bewegingsdetector uitschakelen wanneer u de hond thuis laat. De overbrugging van een zone geldt slechts tijdens één inschakelperiode en wordt automatisch gereset als het systeem wordt uitgeschakeld.

Een specifieke zone overbruggen:

1. Selecteer Overbrug Zone. De eerste overbrugbare zone wordt weergegeven.
2. Blader naar de zone die u wilt overbruggen.
3. Druk op #. Het bericht in de linkerbenedenhoek verandert in **Overbrugd**.
4. Herhaal desgewenst stappen 2 en 3 om meer zones te overbruggen.
5. Wanneer alle gewenste zones zijn geselecteerd, kunt u op de volgende manieren verder gaan:
 - Druk op **ent** om het systeem met de overbrugde zones in te schakelen.
 - Druk op **esc** om de overbrugde zones op te slaan voor inschakeling op een later moment.

Inschakelen (12 ent)

Met deze optie kunt u de procedure voor volledige inschakeling starten. Dit is hetzelfde als het invoeren van een pincode en op **A** drukken.

Deelbeveiligd Inschakelen (13 ent)

Met deze optie kunt u de inschakelprocedure voor deelbeveiliging starten, zoals eerder is beschreven.

Geforceerd Inschakelen (14 ent)

Optie niet beschikbaar

Bel Functie (15 ent)

Met deze optie kunt u de belfunctie in één of meer zones activeren. Wanneer de belfunctie voor een zone is ingeschakeld, zal de bediendeelbuzzer twee maal kort piepen als de zone wordt geactiveerd. Deze functie kan bijvoorbeeld in winkels worden gebruikt om aan te geven dat er een klant binnenkomt.

Direkt Inschakelen (16 ent)

Met deze optie kunt u alle zones direct inschakelen. Er wordt geen geluidssignaal gegeven of uitgangstijd gestart.

Deelbeveiliging/Stil (17 ent)

Wanneer u deze optie kiest, worden alle zones ingeschakeld waarvan het kenmerk voor deelbeveiliging is ingeschakeld. Er geldt een normale getimedede afsluitprocedure zonder geluidssignaal. Wanneer er zich een alarm voordoet tijdens een stille deelbeveiliging, zoals een brandalarm, wordt de normale werking geactiveerd.

Wanneer het gebruik van blokken is ingeschakeld, heeft het inschakelen van een blok met stille deelbeveiliging geen invloed op de werking van de andere blokenschakelingsopties.

Het uitschakelen van stille deelbeveiliging wordt bevestigd met een dubbele pieptoon.

Home Set (18 ent)

Met deze optie kunt u het systeem ofwel volledig, ofwel gedeeltelijk inschakelen. Het systeem wordt:

- volledig ingeschakeld als de uitgangstijd handmatig wordt beëindigd via een Laatste of Puls Aan-zone
- Nachtbeveiliging als de uitgangstijd mag verlopen.

Alle Blokken Inschakelen (19 ent)

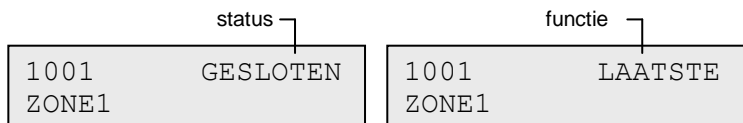
Met deze optie kunt u het inschakelen van alle blokken die zijn toegewezen aan de gebruikerscode starten. Keuze uit blokken wordt niet geboden. Welke blokken via deze optie worden ingeschakeld, is afhankelijk van de blokrestrictie voor het bediendeel:

- Als er geen blokrestrictie voor het bediendeel geldt, worden alle blokken die aan de gebruiker zijn toegekend, ingeschakeld zo lang er ten minste één gemeenschappelijk blok aan het bediendeel is toegekend.
- Als er wel een blokrestrictie voor het bediendeel geldt, worden alleen de blokken ingeschakeld die de gebruiker gemeenschappelijk heeft met het bediendeel waarop de menuoptie wordt geselecteerd.

Display Zones (21 ent).

Met deze optie kunt u de status van elke afzonderlijke detectiezone van het systeem weergeven.

Wanneer u de optie selecteert, wordt de eerste systeemzone als volgt weergegeven:



Op de bovenste regel wordt het zoneadres weergegeven met de huidige status (open, gesloten, enz.). Deze wisselt af met de zonefunctie.

Opmerking: Als blokken zijn ingeschakeld, wordt het blok weergegeven na het zoneadres.

1001A1	GESLOTEN
ZONE1	

Op de onderste regel wordt de beschrijving van de zone weergegeven om de identificatie ervan te vergemakkelijken.

Druk op **A** en **B** om door de andere zones in het systeem te bladeren.

Druk op **#** om aanvullende diagnostische gegevens over de zone weer te geven. Dit kan mogelijk nodig zijn om fouten op te sporen wanneer u telefonisch contact hebt met uw installateur.

Display Geheugen (22 ent)

Met deze optie kunt u het gebeurtenislogboek van het systeem weergeven. In het logboek zijn alle gebeurtenissen van het systeem opgeslagen. Deze gegevens kunnen worden gebruikt voor het traceren van de aaneenschakeling van gebeurtenissen tijdens een inbraak of het traceren van een fout.

Wanneer u deze optie selecteert, wordt de recentste gebeurtenis als volgt weergegeven op het scherm:

tijd gebeurtenis	datum gebeurtenis
09:51	DI 18 mei
1021+	Inbraak
bron gebeurtenis	type gebeurtenis

Druk op **A** en **B** om door de gebeurtenissen te bladeren.

Houd de navigatietoetsen ingedrukt om per dag door de gebeurtenissen te bladeren. Tijdens het bladeren wordt hierbij alleen de datum weergegeven.

Druk op **#** om aanvullende informatie weer te geven, voor zover deze beschikbaar is.

Opmerking: Als blokken zijn ingeschakeld, kunt u de weer te geven blokken selecteren voordat u het logboek opent.

Systeem (23 ent)

Met deze optie kunt u een overzicht van de systeemconfiguratie weergeven. Er worden twee regels met informatie tegelijk weergegeven.

Blokken	Blokken 1 tot en met 8 indien deze zijn ingeschakeld
Blokstatus	U = Uitgeschakeld, I = Ingeschakeld, D = Deelbeveiligd en L = Lockout voor elk van de weergegeven blokken
Versie	Softwareversie
Aantal RIO's	Aantal RIO's inclusief geïntegreerde RIO's.
Aantal codes	Totaal aantal ingestelde codes, inclusief de beheerders-, installateurs- en remote codes
Aantal bediendelen	1 tot 8
Communicatiemodules	1 tot 7 (GSM, Ethernet-module, Interne modem/kiezer, USB, audiomodule)
Printer	0 tot 1 (printerinterfacemodule)
MAX Modules	Aantal MAX-modules in het systeem
DCM Modules	Aantal deurcontrolemodules in het systeem
MUX Modules	Aantal MUX-modules in het systeem
RF Portals	Aantal RF Portals in het systeem
Locatie centrale	Tekst die door de installateur is ingevoerd (max.16 tekens)
Standaard	De standaard taal- en landinstellingen

Print Opties (24 ent)

Met deze optie kunt u de systeeminstellingen afdrukken als er een printer is aangesloten op het systeem.

De volgende subopties zijn beschikbaar:

1=Wijzig Codes	Hiermee drukt u een lijst met alle gebruikers in het systeem af.
2=Zones	Hiermee drukt u een lijst met alle zones in het systeem af.
3=Geheugen	Hiermee drukt u het gebeurtenislogboek af.
4=Alles	Hiermee drukt u optie 1, 2 en 3 af.

Zodra u een optie selecteert, verschijnt er een bericht dat het afdrukken is gestart.

Toegang Geheugen (25 ent)

Met deze optie kunt u informatie over toegangbeheergebeurtenissen in het geheugen weergeven. U kunt de gebeurtenissen bovendien als volgt filteren:

- Individuele DCM's of MAX-lezers
- Individuele gebruikers
- Datum

Looptest (31 ent)

Met deze optie kunt u geteste en niet-geteste zones weergeven en een looptest starten. Het wordt aanbevolen om elke maand een looptest uit te voeren.

Alle zones testen:

- Druk op **2 ent 2 ent 1 ent**.

Geselecteerde zones testen:

1. Druk op **2 ent 2 ent 2 ent**. De eerste zone wordt weergegeven met het zonenummer en de beschrijving op de bovenste regel. De teststatus wordt weergegeven op de onderste regel.
2. Druk op **#** om de weergegeven zone te selecteren voor de test. Het bericht op de onderste regel wordt nu gewijzigd.
3. Blader naar en selecteer de zones die u wilt testen.
4. Wanneer alle gewenste zones zijn geselecteerd voor de test, drukt u op **ent** om de test te beginnen of op **esc** om de test af te breken.

Nadat de test is gestart, zullen de bediendeelbuzzers tweemaal piepen wanneer een detector wordt geactiveerd. Het zonenummer en de beschrijving worden weergegeven op het bediendeel. Wanneer meer dan één zone tegelijk wordt geactiveerd, kunt u de functietoetsen gebruiken om alle actieve zones weer te geven.

Opmerking: Zorg dat draadloze detectors die u wilt testen gedurende drie minuten niet worden geactiveerd voordat u de looptest start. De reden hiervoor is dat draadloze bewegingsdetectors na herhaalde activering in een slaapstand overgaan om de levensduur van de batterij te verlengen.

De looptest beëindigen:

- Druk op **esc**.

Alle zones waarin de looptest is uitgevoerd, worden in het gebeurtenislogboek opgenomen.

Test Uitgang (32 ent)

Met deze optie kunt u de externe sirene en flitser testen.

Een sirene of flitser testen:

1. Selecteer Sirene of Flitser en druk vervolgens op **ent**. De apparaatstatus (aan of uit) wordt weergegeven.
2. Druk op **ent** om het apparaat te testen door het in- en uit te schakelen.
3. Druk op **esc** om de test te beëindigen.

Tijd en Datum (41 ent)

Met deze optie kunt u de tijd en datum in het systeem instellen. Er zijn twee subopties: **A=TIJD** en **B=DATUM**.

Geef de tijd op in vierentwintiguursnotatie (uu:mm) en de datum in zescijferige notatie (dd/mm/jj).

Wijzig Codes (42 ent)

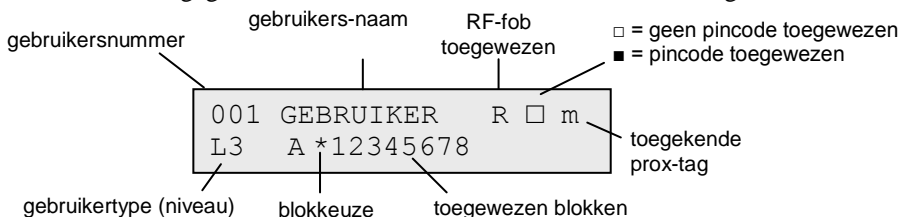
Er kunnen tot 248 gebruikers worden ingesteld in het systeem. De gebruikerscodes worden als volgt toegewezen:

Model	Standaardgebruikers [†]	ATM codes	Bewaking-codes	Manager
FX020+	1 tot 20	21	22	23
FX050+	1 tot 93	94-96	97	98
FX100+	1 tot 241	242-246	247	248

[†] Als er een Bewaking-pincode is ingesteld door de installateur, wordt het aantal standaardgebruikers met één verminderd. De laatste standaardgebruikerscode die op het model wordt gebruikt (20, 93 of 241), wordt toegewezen aan de Bewaking-pincode.

U kunt elke gebruiker een pincode, draadloze keyfob en/of prox-tag toewijzen. Nadat een code is toegewezen, kunnen gebruikers hun eigen pincode wijzigen. U kunt bovendien een toegangstype toewijzen dat bepaalt wat de gebruiker wel en niet kan doen.

Druk op **42 ent 1 ent** om gebruikers weer te geven. De gegevens van de eerste gebruiker worden weergegeven. Hieronder wordt een standaardvoorbeeld getoond:



Druk op **A** en **B** om naar andere gebruikers te bladeren.

Druk op **ent** om de opties voor de gebruiker weer te geven. De eerste optie is **Wijzig Code**. Druk op **A** en **B** om door de opties te bladeren.

De meeste gebruikers hebben alleen toegang tot de optie Code. Hieronder worden de instelbare opties voor gebruikers beschreven. Welke opties toegankelijk zijn, is afhankelijk van het gebruikersniveau.

01=Wijzig Code

Met deze optie kunt u een nieuwe 4-, 5- of 6-cijferige pincode instellen. Flex+ (Graad 3) accepteert alleen een pincode met 5 of 6 cijfers.

02=Wijzig Nivo

Met deze optie kunt u een van deze gebruikerstypen toewijzen:

0=Bewaker [†]	Ingevoerd in gebeurtenisgeheugen – geen andere opties
1=Bewaker [†]	Kan alleen het systeem inschakelen en de eigen pincode wijzigen
2=Oppasser [†]	Kan alleen het systeem in- en uitschakelen en de eigen pincode wijzigen
3=Gebruikers	Menuopties 11 – 19
4=Gebruikers	Menuopties 11 – 25
5=Gebruikers	Menuopties 11 – 32
6=Manager	Menuopties 11 – 48

[†] Geen toegang tot menufuncties

Opmerking: Alle niveaus behalve 0=Bewaker kunnen hun eigen pincode wijzigen.

03=Wijzig Naam

Met deze optie kunt u een label van maximaal 6 tekens toewijzen aan de gebruiker om identificatie in het gebeurtenisgeheugen te vereenvoudigen.

04=Schema

Met deze optie kunt u een gebruiker toestaan om het systeem in en uit te schakelen tijdens een periode UIT in het weekschema. Stel deze optie in op 0=Geen om een pincode op elk moment bruikbaar te maken.

05=Wijzig Blok

Als blokken is ingeschakeld, kunt u de blokken bewerken waartoe u toegang hebt. De cijfers die op het display worden weergegeven, geven de blokken aan waartoe de gebruiker toegang heeft. Druk op de gewenste cijfertoets om een blok in of uit te schakelen. Druk op de toets **★** om Blokken selecteren in of uit te schakelen.

Blokken selecteren: Gebruikers kunnen aan meer dan één blok worden toegewezen maar kunnen mogelijk ook bepalen welke van de toegewezen blokken ze willen weergeven, of willen in- of uitschakelen. Door op **★** te drukken bij het toewijzen van blokken aan de gebruiker, activeert u de mogelijkheid om blokken te selecteren.

Meerdere blokken selecteren: De grotere Flex- en Flex+-systemen hebben meer dan acht blokken. Deze worden op het bediendeel in groepen van acht blokken weergegeven. Druk op de toets **A** of **B** om de verschillende groepsblokken weer te geven. Druk op de toetsen **1-8** om de statuswaarden van de relevante groep in het betreffende blok weer te geven.

06=Kaart Nummer

Met deze optie kunt u een kaart-, tag- of keyfobnummer toewijzen aan een gebruiker en dit in het systeem registreren. De optie Kaart Nummer kan een van de volgende waarden bevatten:

- Het serienummer van een toegangbeheerkaart
- Het serienummer dat in de kaart/keyfob/tag is geëst
- De via de inleerfunctie van het systeem gedecodeerde code van kaarten/tags voor gebruik in combinatie met de KeyProx

07=Kaart Functie

Met deze optie kunt u één menuoptie aan toewijzen een kaart, fob, tag of knop. U moet echter wel geautoriseerd zijn om de gewenste optie te gebruiken als u deze wilt toewijzen aan de MAX-kaart.

Een nieuwe optie toewijzen:

1. Voer een van de volgende stappen uit:
 - Druk op **A** of **B** totdat de gewenste optie wordt weergegeven.
 - Voer direct het optienummer in.
2. Druk op **ent** om de keuze te accepteren.

08=Kaart Bediendeel

De werking van de menuoptie die is toegewezen aan de MAX-kaart, kan worden beperkt tot één bediendeel. Wanneer u deze optie selecteert, wordt **★★** weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat er geen bediendeel is opgegeven.

Een bediendeel toewijzen:

1. Druk op **#**. Het adres van het eerste bediendeel in het systeem wordt weergegeven.
2. Druk op **A** of **B** om het gewenste bediendeel te selecteren en druk vervolgens op **ent**.

Opmerking: Het adres van het bediendeel dat momenteel wordt gebruikt, wordt aangegeven door een zwart knipperend blokje rondom het eerste cijfer van het bediendeeladres.

09=Sjabloon

U kunt een toegangsjabloon toewijzen aan elke gebruiker in het systeem. Een toegangsjabloon is een lijst met blokken en tijdschema's aan de hand waarvan wordt bepaald tot welke deuren een kaart toegang heeft en kan worden toegewezen aan meerdere gebruikers. Het gebruik van toegangsjablonen verlaagt de programmeertijd en beperkt de complexiteit. Als er bijvoorbeeld meerdere deuren naar een blok leiden, krijgt een gebruiker met één programmeerstap toegang tot al deze deuren. Sjablonen worden gemaakt in optie 45.6 en zijn gebaseerd op de weekschema's die in optie 65.1 zijn gemaakt.

10=RF Keyfob

Met deze optie kunt u een keyfob registreren in het systeem (suboptie 1=Keyfob Inleren). Keyfobs kunnen worden toegewezen aan maximaal 248 gebruikers en kunnen worden geprogrammeerd voor het in- en uitschakelen van het systeem, het activeren van paniekalarmen, of beide. Als gevolg van bepaalde nationale wet- en regelgeving kunnen er restricties gelden ten aanzien van deze opties.

11=Camera

Met deze optie kunt u camera's activeren om beelden vast te leggen van de uitgangsroute wanneer de gebruiker het systeem heeft ingeschakeld.

12=Tijdelijke code

Via de optie Tijdelijke code kunt u een tijdelijke pincode toewijzen aan een gebruiker. Wanneer u deze optie selecteert, voert u het aantal dagen (0 – 99) in dat de code actief blijft. De standaardinstelling is 0. Dit betekent dat de code permanent is. Een tijdelijke code verloopt en wordt uit de lijst van codes verwijderd om middernacht na het toegewezen aantal dagen. Een code die is toegewezen als tijdelijke code, wordt in het scherm met gebruikerscodes gemarkeerd met een ^ tussen het gebruikersnummer en de gebruikersnaam, bijvoorbeeld 001^ GEBRUIKER.

Opmerking: De manager-, installateur- en externe code kunnen niet worden toegewezen als een tijdelijke code.

PIN wijzigen

Als u een gebruikerscode wilt instellen als PIN-wijzigingscode, selecteert u de optie Tijdelijke code en drukt u op de toets * in plaats van het aantal dagen voor een tijdelijke code in te voeren. Druk op ent om het programmeren te beëindigen en terug te keren naar het vorige menuniveau. Een code die is toegewezen als code bij Wijzig PIN, wordt in het scherm met gebruikerscodes gemarkeerd met een * tussen het gebruikersnummer en de gebruikersnaam, bijvoorbeeld 001 * GEBRUIKER. Als de functie Wijzig PIN bij de optie Tijdelijke code is ingeschakeld voor een gebruiker, moet deze na een vooraf ingestelde periode een nieuwe PIN definiëren. Als dat niet gebeurt, verloopt de PIN en kan deze niet meer worden gebruikt. Via de optie PIN Waarsch kunt u een waarschuwing (1 - 28 dagen) instellen om aan te geven dat de PIN moet worden gewijzigd. Hierdoor wordt de gebruiker gevraagd een nieuwe code in te stellen wanneer de bijna verlopen code wordt ingevoerd tijdens de PIN-waarschuwingsperiode (behalve tijdens het uitschakelen van het systeem). De nieuwe PIN moet bestaan uit vier tot zes cijfers en moet verschillen van elke andere actieve PIN. De nieuwe PIN moet opnieuw worden ingevoerd ter bevestiging. Als het systeem de PIN accepteert, keert de gebruiker terug naar de banner. Als op esc wordt gedrukt of als de nieuwe PIN ongeldig is, kan de gebruiker het paneel op de normale manier blijven gebruiken. De volgende keer dat de PIN wordt ingevoerd, wordt de gebruiker opnieuw gevraagd de PIN te wijzigen.

Opmerking: Als de gebruiker geen nieuwe PIN heeft ingevoerd op het einde van de PIN-waarschuwingsperiode, wordt de PIN gewist de volgende keer dat het systeem wordt uitgeschakeld.

PIN Waarsch (42 ent 2 ent)

Met deze optie activeert u het weergeven van het resterende aantal dagen vóór de vervaldatum van gebruikerscodes waarvoor de optie Wijzig PIN is ingeschakeld. Tijdens de waarschuwingsperiode wordt de gebruiker gevraagd een nieuwe code in te voeren wanneer de bijna verlopen code wordt ingevoerd. De standaardperiode is 99 dagen, maar u kunt een willekeurig aantal dagen instellen tussen 1 en 99. Als de gebruiker geen nieuwe pincode heeft ingevoerd aan het einde van de pincodewaarschuwingsperiode, wordt de pincode de volgende keer dat het systeem wordt uitgeschakeld, gewist.

Opmerking: De pincodewaarschuwingsperiode eindigt op de laatste dag van de maand. De pincode vervalt op de eerste dag van de volgende maand.

Kaart gebr. (42 ent 3 ent)

Met deze optie kunt u tags of kaarten in het systeem toewijzen aan verschillende gebruikers. Er zijn zeven subopties.

1=Batch Toevoegen

Met deze optie kunt u de registratie starten en de gebruiker/tag voor elke aangeboden kaart weergeven. Bij een batchinlering (tags automatisch aan gebruikers toewijzen) wordt het gebruikersnummer in het paneel opgehoogd, te beginnen bij Begin Batch. Dit wordt gedaan voor elke nieuwe tag die voor de DCM wordt gehouden die is toegewezen in Batch DCM.

2=Batch Testen

Met deze optie kunt u het tagnummer controleren dat is opgeslagen in de centrale voor de tag die voor de Batch DCM wordt gehouden. Hiermee kunt u ook direct naar de details voor de gebruikersprogrammering gaan die aan de gepresenteerde tag zijn toegewezen.

3=Batch Verwijderen

Met deze optie kunt u kaartnummers verwijderen. Vóór het verwijderen wordt een waarschuwing weergegeven.

4=Begin Batch

Met deze optie kunt u het eerste nummer voor de registratie bepalen.

5=Einde batch

Met deze optie kunt u het laatste nummer voor de registratie bepalen.

6=Batch Lezer

Met deze optie kunt u instellen welke DCM-lezer u wilt gebruiken voor de registratie. Druk op ★ om het systeem terug te zetten naar de standaardlezer.

7=Sjabloon gebr

Met deze optie kunt u de toegangbeheerkenmerken en niet-unieke kenmerken van een gebruiker opslaan als een sjabloon wanneer u de functie **1=Batch toevoeg** gebruikt.

Gebruiker waarschuwen (42 ent 5 ent)

Gebruik deze optie om geselecteerde gebeurtenissen naar een totaal van drie verschillende telefoonnummers te versturen via SMS-berichten. Dit kan worden geconfigureerd met de interne telecommodule of met de gsm-module als deze is gemonteerd.

Deze functie heeft het gepaste SMS-centrumnummer nodig om geprogrammeerd te worden door de installateur.

Zomertijd (43 ent)

Deze optie is niet beschikbaar. De zomertijd wordt automatisch aangepast op basis van de instelling voor Tijdzone.

Inbraakspoor (44 ent)

Deze optie registreert de volgende gegevens:

- De meest recente alarmactivering
- Gegevens over het in- en uitschakelen van het systeem direct voor en na activering van het alarm
- De eerste vijf gebeurtenissen tijdens de alarmactivering

Deze informatie wordt door de optie Inbraakspoor bewaard tot de volgende keer dat een alarm wordt geactiveerd.

Druk op # wanneer u de optie Inbraakspoor hebt geselecteerd om aanvullende informatie over specifieke gebeurtenissen weer te geven. Bij gebruikersgebeurtenissen wordt het bediendeel, het gebruikersniveau en het huidige blok weergegeven. Bij alarmgebeurtenissen wordt de zoneomschrijving weergegeven als die is geprogrammeerd.

Druk op * om het weergegeven inbraakspoor af te drukken. U kunt het afdrukken afbreken door op **esc** te drukken.

Klok Aan/Uit (45 ent)

Met deze optie kunt u schema's en vakanties weergeven en beheren.

Blok overbrgn (46 ent)

Met deze optie kan een gebruiker met gebruikersniveau 6 alle zones die kunnen worden overbrugd en open zijn aan het einde van de bevestigingstijd in een of meer blokken, als één blok overbruggen.

RS Toegang (47 ent)

Met deze optie kunt u remote service activeren wanneer het installatiebedrijf daarom vraagt. Hiermee kan het alarmsysteem op afstand worden bewaakt en geprogrammeerd.

WAARSCHUWING: Gebruik deze optie alleen wanneer uw installatiebedrijf u daarom vraagt.

Installateur Toegang (48 ent 1 ent)

Met deze optie kunt u een installateur of onderhoudstechnicus toegang geven tot het systeem.

Toegang verlenen:

1. Voer u pincode met toegangsniveau 6 in.
2. Druk op **48 ent 1 ent 1 ent**. De installateur heeft 5 minuten de tijd om zijn eigen code in te voeren.

Zonereferentietabel

	ZONE	ZONE FUNKT.	BESCHRIJVING	BEL FUNCTIE	OVERBR.BAAR	DEELBEVEIL
RIO 00	1001					
	1002					
	1003					
	1004					
RIO 01	1011					
	1012					
	1013					
	1014					
	1015					
	1016					
	1017					
	1018					

Conformiteit

Dit product is geschikt voor gebruik in systemen conform de richtlijn EN50131-1:2006 +A1: 2009 en PD6662: 2004 en 2010.

Dit product is getest op conformiteit met EN50131-3: 2009 door CNPP.

Beveiligingsklasse: 2 - FX020/FX050/FX100

Beveiligingsklasse: 3 - FX020+/FX050+/FX100+

Milieuklasse: II

Goedkeuring

NF&A2P Graad 3, Optie 0

NF324-H58, EN50131-6

IP:41/IK:06 – Milieuklasse II

FX020+-certificaatnummer **1201420031A0**

FX050+-certificaatnummer **1201420030A0**

FX100+-certificaatnummer **1201420029A0**

www.cnpp.com en www.marque-nf.com

Gegevens installateur

Naam	
Adres	
Telefoon	
Kantooruren	
Buiten kantooruren	
Klantnummer	

