

6 Programmeren in de gebruikersmodus via het keypad

Programmeeropties voor de gebruiker zijn beschikbaar via het LCD- en comfort-bediendeel. Welke menu's en opties zichtbaar zijn op het bedieningspaneel voor inbraakbeveiliging, wordt geprogrammeerd door de installatie-engineer. Als een gebruiker een optie die wordt beschreven in deze handleiding, niet kan zien, heeft de gebruiker niet de bevoegdheid om die functionaliteit te gebruiken.

U benadert de gebruikersprogrammering als volgt:

1. Voer een geldige gebruikers-PIN in.
 2. Blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag naar de gewenste programmeeroptie.
 3. Druk in een menuoptie op # om te selecteren of om een parameter in of uit te schakelen (bijvoorbeeld een gebruikersrecht). De geselecteerde parameter wordt weergegeven met een * (bijv. *Uitstellen).
- ⇒ Op het bediendeel wordt kort BIJGEWERKT weergegeven om aan te geven dat een parameter is gewijzigd.

6.1 Het systeem in- en uitschakelen

Voor elke menuoptie moet het bediendeel in de programmeermodus Gebruiker zijn:

1. Voer een geldige gebruikerscode in.
2. U selecteert een programmeeroptie met de pijltoetsen omhoog/omlaag of u voert het cijfer in dat wordt aangegeven in de tabel hieronder.

1	UITSCHAKEL EN	Het systeem uitschakelen. Als er meerdere gebieden zijn gedefinieerd, wordt elk gebied weergegeven in een submenu. In een systeem met één gebied wordt deze optie alleen aangeboden als het systeem is ingeschakeld.
2	INSCHAKELEN	Het systeem volledig inschakelen. Als er meerdere gebieden zijn gedefinieerd, wordt elk gebied weergegeven in een submenu. In een systeem met één gebied wordt deze optie alleen aangeboden als het systeem is uitgeschakeld.
3	DEELSCHAKELING A	Het systeem inschakelen met deelschakeling A. Als er meerdere gebieden zijn gedefinieerd, wordt elk gebied weergegeven in een submenu.
4	DEELSCHAKELING B	Het systeem inschakelen met deelschakeling B. Als er meerdere gebieden zijn gedefinieerd, wordt elk gebied weergegeven in een submenu.

6.1.1 UITSCHAKELLEN

U schakelt het systeem als volgt uit:

1. Voer een geldige gebruikerscode in.
 - ⇒ Op het bediendeel verschijnt de vraag of u het systeem wilt uitschakelen.
2. Druk op SELECTEER.
 - ⇒ Op de onderste regel van het bediendeel wordt gedurende circa 5 seconden weergegeven dat het systeem is uitgeschakeld. Hierna verdwijnt deze melding.
3. Als het alarm is geactiveerd, voert u de gebruikerscode in.
 - ⇒ Alle sirenes en flitslichten gaan uit.
 - ⇒ De melding UITGESCHAKELD wordt gedurende circa 5 seconden op de display weergegeven.

- ⇒ De bron van de alarmconditie wordt aangegeven op het bediendeel en de waarschuwings-LED knippert.
- ⇒ De waarschuwing wordt op het bediendeel aangegeven totdat de waarschuwing is hersteld.

6.1.2 INSCHAKELEN

De optie INSCHAKELEN biedt de volgende functionaliteit:

- Volledige beveiliging van een gebouw (door openen van alarmzones wordt alarm geactiveerd)
- Bij het openen van inloop-/uitloopzones wordt de inlooptimer gestart.

Als het alarm niet wordt uitgeschakeld voordat de inlooptimer afloopt, wordt het alarm geactiveerd.

U selecteert de optie INSCHAKELEN als volgt:

1. Blader naar INSCHAKELEN.
2. Druk op SELECTEER.
 - ⇒ Op de tweede regel wordt de uitlooptijd weergegeven en de zoemer klinkt om aan te geven dat de gebruiker het gebouw moet verlaten.
 - ⇒ Wanneer het systeem is ingeschakeld, wordt op de onderste regel van de display gedurende circa 10 seconden INGESCHAKELD weergegeven.



Het systeem kan niet worden ingeschakeld als er een open- of foutconditie wordt gedetecteerd in een alarmzone wanneer de optie INSCHAKELEN of DEELSCHAKELING A/B wordt geselecteerd. Op het bediendeel worden nummer en beschrijving van de zone weergegeven.

U kunt het systeem pas inschakelen nadat u de zone hebt gesloten of de fout hebt verholpen. Kies daarna nogmaals de optie INSCHAKELEN of DEELSCHAKELING A/B.



Overbrugde zones of zones in duurttest worden weergegeven bij inschakeling van het systeem. Selecteer de optie Overbrugd of Duurttest en blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag door de lijst met zones.

!	NOTICE
	<p>Het systeem kan niet worden INGESTELD als er een sabotage actief is De volgende Storingen maken het instellen van het systeem eveneens onmogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zekering buitensirene - Zekering binnensirene - Sirene sabotage <p>Voor een systeem van klasse 3, is een engineercode vereist om de preventie voor het instellen op te heffen. Als de instelling werd verhinderd aan het einde van de Verlengde Uitlooperperiode, wordt dit door een hoorbare waarschuwing op het keypad aangeduid. Er verschijnt ook een bericht op het keypad.</p>

6.1.3 DEELSCHAKELING

De optie DEELSCHAKELING biedt de volgende functionaliteit:

- Perimeterbeveiliging voor een gebouw terwijl vrije beweging door de uitloop- en inloopgebieden is toegestaan
- Uitsluiting van zones met de instelling UITSLUITEN A/B van beveiliging
- Directe activering van alarm bij selectie van de modus; standaard zijn er geen uitlooptijden ingesteld in DEELSCHAKELING A/B.

U selecteert DEELSCHAKELING A/B als volgt:

1. Blader naar DEELSCHAKELING A of DEELSCHAKELING B.
 2. Druk op SELECTEER.
- ⇒ Op de onderste regel van de display wordt gedurende circa 10 seconden DEELSCHAKELING A/B INGESCHAKELD weergegeven.



Het systeem kan niet worden ingeschakeld als er een open- of foutconditie wordt gedetecteerd in een alarmzone wanneer de optie INSCHAKELEN of DEELSCHAKELING A/B wordt geselecteerd. Op het bediendeel worden nummer en beschrijving van de zone weergegeven.

U kunt het systeem pas inschakelen nadat u de zone hebt gesloten of de fout hebt verholpen. Kies daarna nogmaals de optie INSCHAKELEN of DEELSCHAKELING A/B.



Overbrugde zones of zones in duurttest worden weergegeven bij inschakeling van het systeem. Selecteer de optie Overbrugd of Duurttest en blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag door de lijst met zones.

!	NOTICE
	<p>Het systeem kan niet worden INGESTELD als er een sabotage actief is De volgende Storingen maken het instellen van het systeem eveneens onmogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zekering buitensirene - Zekering binnensirene - Sirene sabotage <p>Voor een systeem van klasse 3, is een engineercode vereist om de preventie voor het instellen op te heffen. Als de instelling werd verhinderd aan het einde van de Verlengde Uitlooperperiode, wordt dit door een hoorbare waarschuwing op het keypad aangeduid. Er verschijnt ook een bericht op het keypad.</p>

6.1.4 GEFORC. INSCHAK.

Inschakeling van het systeem kan worden geforceerd, hoewel er nog een alarmzone open is.

Met de optie Geforceerd inschakelen worden deze zones uitgesteld en het systeem op de normale manier ingeschakeld.

U schakelt het systeem als volgt geforceerd in:

1. Blader naar INSCHAKELEN of DEELSCHAKELING A/B.
2. Druk op SELECTEER.
 - ⇒ Op de eerste regel van de display worden de open zones aangegeven.
3. Selecteer FORCEER met de functietoets rechts.

4. Selecteer GEFORC. INSCHAK.
⇒ Het systeem wordt ingesteld.

6.1.5 Waarschuwingen bekijken en wissen

Waarschuwingen op het SPC-systeem worden op het bediendeel aangegeven door een knipperende gele waarschuwings-LED en door de zoemer. Met de optie FOUTEN ZIEN op het bediendeel worden de locatie en aard van de waarschuwing weergegeven.

Of een gebruiker waarschuwingen kan wissen, is afhankelijk van de beveiligingsklasse van het systeem (conform de normen). Een waarschuwing kan pas worden gewist nadat de fout of zone die de waarschuwing heeft veroorzaakt, fysiek is teruggezet in de normale toestand. Een open zone moet bijvoorbeeld worden gesloten en een verbroken verbinding met de X-BUS moet worden hersteld. De optie WAARSCH. WISSEN wordt pas actief in het SPC-systeem als is gedetecteerd dat de fout is hersteld.

Het is mogelijk dat een gebruiker de functie WAARSCH. WISSEN niet kan gebruiken als de engineer hem of haar geen bevoegdheid heeft toegekend voor de functie **Herstellen**. Gebruikers die een waarschuwing niet kunnen wissen, ontvangen foutmeldingen op het bediendeel totdat de zone of foutconditie is uitgesteld of overbrugd.



Een waarschuwingenconditie wordt alleen op het bediendeel weergegeven wanneer het systeem uitgeschakeld is. Als het systeem is ingeschakeld wanneer een waarschuwingenconditie optreedt, wordt op het bediendeel de waarschuwingenconditie niet aangegeven. Dit gebeurt pas als het systeem wordt uitgeschakeld.

Een waarschuwingenconditie TONEN die is veroorzaakt door het openen van een zone:

1. Voer een geldige gebruikerscode in op het bediendeel.
2. Selecteer de optie FOUTEN ZIEN.
3. Blader door de waarschuwingen.
4. Druk op (*) om de alarmconditie voor een gebied weer te geven.
⇒ Op het bediendeel worden de zone en het waarschuwingstype weergegeven in de notatie 'Zone 1 <XX>', waarbij XX staat voor het waarschuwingstype:
A - Alarm
T - Sabotage
TR - Probleem
M - Gemaskeerd
PA - Post alarm
5. Verlaat het systeem.

Een waarschuwingenconditie WISSEN die is veroorzaakt door het openen van een zone:

1. Herstel de normale toestand voor de alarmsensor door de deur of het venster te sluiten of
2. Voer een geldige gebruikerscode in en selecteer de optie WAARSCH. WISSEN.
3. Druk op de rechtermenutoets om de waarschuwing te wissen.

- ⇒ De melding ALLE WAARSCHUWINGEN GEWIST wordt weergegeven.
- ⇒ De waarschuwings-LED knippert.

Voor waarschuwingscondities van het type systeem- of communicatiefout (stroomstoring of verbinding met X-BUS verbroken):

1. Lokaliseer de bron van de waarschuwingsconditie.
2. Controleer of alle snoeren en kabels goed zijn aangesloten.

Voor een sabotagewaarschuwing:

1. Zorg dat panelen van alle behuizingen en apparaten goed zijn gesloten.



Als de fysieke fout niet kan worden teruggezet naar de normale toestand, neemt u contact op met de installatie-engineer.

2. Het alarmsysteem blijft functioneren als de foutconditie wordt uitgesteld of overbrugd.

!	NOTICE
	Het bericht 'Waarschuwingen wissen' verschijnt niet als een duress-code wordt ingevoerd op het bediendeel. Dit wordt pas weergegeven nadat de duress is gewist.

6.1.6 CODE HERSTELD

Met de functie wordt ingesteld dat de gebruiker waarschuwingscondities kan herstellen die normaliter alleen de installatie-engineer kan herstellen. Deze bevoegdheid moet echter worden beveiligd met een code.

U voert als volgt een beveiligd herstel van het systeem uit:

- ▷ De beveiligingsklasse van het systeem moet zijn ingesteld op Klasse 3 of Onbeperkt.
 - ▷ Zorg dat de zone of fout die de alarmconditie heeft veroorzaakt, fysiek is teruggezet naar de normale toestand.
 - ▷ Neem contact op met de installateur voordat u de modus Gebruikersprogrammering activeert en de functie Beveiligd herstel selecteert. Als het goed is, worden de contactgegevens van de installateur aangegeven op het uitklaplabel onder het bediendeel.
1. Druk **SELECTEER** bij de optie **Beveiligd herstel**.
 - ⇒ Op de bovenste regel wordt een resetcode van 6 cijfers weergegeven.
 2. Geef de code van 6 cijfers door aan de installateur.
 3. U ontvangt een nieuwe gegenereerde code van de installateur.
 4. Voer de nieuwe code in bij de prompt AUTH.CODE.
 5. Druk op **SELECTEER**.
 - ⇒ De melding **SYSTEEM HERSTELD** wordt weergegeven op de bovenste regel van de display.