



Ga om de volledige handleiding te downloaden en uw product te registreren naar:  
[www.DSC.com/m/29010819](http://www.DSC.com/m/29010819) of scan de QR-code rechts.



## Gebruikershandleiding HS3032/HS3128/HS3248



PowerSeries Pro



**WAARSCHUWING:** Deze gebruiksaanwijzing bevat informatie over beperkingen met betrekking tot het gebruik en de functionaliteit van dit product en informatie over beperkingen met betrekking tot de aansprakelijkheid van de fabrikant. De hele handleiding moet zorgvuldig worden gelezen.

<b>1.0 Kort overzicht</b>	<b>4</b>
<b>2.0 Inzicht in uw toetsenpaneel</b>	<b>6</b>
2.1 Modellen panelen en toetsenpanelen	6
<b>3.0 Het PowerSeries Pro beveiligingssysteem</b>	<b>7</b>
3.1 Algemene systeembediening	7
3.2 Het systeem testen	7
3.3 Het toetsenpaneel en de sirene testen	8
3.4 Bewaking	8
3.5 Onderhoud	8
<b>4.0 Het systeem inschakelen</b>	<b>9</b>
4.1 Het systeem inschakelen met het toetsenpaneel in de stand Afwezig	9
4.1.1 Het systeem inschakelen in de modus Afwezig	9
4.1.2 Afbreken sequentie inschakelen	10
4.2 Het systeem inschakelen in de modus Aanwezig	10
4.3 Afbreken sequentie inschakelen	10
4.3.1 Stille vertragingstijd	10
4.4 Uitgangsvertragingstijd opnieuw starten	11
4.5 Venster Alarm annuleren	11
4.6 Draadloze 2-wegsleutels en proximitytags gebruiken	11
4.7 Het inschakelen van het systeem met een draadloze 2-wegsleutel	12
4.8 Het systeem inschakelen met een proximitytag	12
4.9 Het systeem uitschakelen	12
4.10 Het systeem uitschakelen met een toetsenpaneel	12
4.11 Het systeem Uitschakelen met een draadloze 2-wegsleutel	12
4.12 Het uitschakelen van het systeem met een proximitytag	13
4.12.1 Fouten bij uitschakelen	13
<b>5.0 Noodtoetsen</b>	<b>14</b>
<b>6.0 Typen toegangscode</b>	<b>15</b>
6.1 Het menu Toegangscode openen	16
6.2 Toegangscode toevoegen, wijzigen en verwijderen	16
6.3 Toegangscode voor gebruikers toevoegen of wijzigen	16
6.4 Inbraakverificatie	17
6.5 Slinger uitschakelen	17
6.6 Wachtstand gesprek	17
6.7 Brandalarmverificatie	17
6.8 Systeemblokking vanwege ongeldige pogingen	17
6.9 Gebruikerslabels	18
<b>7.0 Probleemoplossing</b>	<b>20</b>
<b>8.0 Toegangscode</b>	<b>28</b>
8.1 Sensor-/Zone-informatie	29
<b>9.0 Referentiebladen</b>	<b>31</b>
9.1 Systeeminformatie	31
9.2 Contactgegevens onderhoud	31
<b>10.0 Veiligheidsaanwijzingen</b>	<b>32</b>
<b>11.0 Melders en vluchtplan situeren</b>	<b>34</b>
11.1 Rookmelders	34
11.2 Brandontsnappingsplan	35
11.3 Koolmonoxidemelders	36
<b>12.0 Verklaringen regelgevende instantie</b>	<b>37</b>
12.1 FCC-conformiteitsverklaring	37
12.2 Belangrijke informatie	37
12.3 Optreden van storingen	38
12.4 Wijzigingen in de apparatuur of voorzieningen van de telefoonmaatschappij	38
12.5 Faciliteit voor onderhoud aan apparatuur	38

12.6 Aanvullende informatie .....	38
12.7 Innovation, science & economic development canada (ised canada) .....	39
12.8 FCC EN ISED Canada voor draadloze toetsenpanelen .....	39
12.9 EN overeenstemming .....	40
12.10 Europese ce verklaring van overeenstemming .....	40
<b>13.0 EULA .....</b>	<b>41</b>

## 1.0 Kort overzicht













Het PowerSeries Pro-alarmsysteem maakt op alle modellen van de toetsenpanelen gebruik van sneltoetsen om toegang te krijgen tot opties of functies. Wanneer er een LCD-toetsenpaneel wordt gebruikt, gebruikt het PowerSeries Pro-alarmsysteem daarnaast een menu-gebaseerd navigatiesysteem. Gebruik de scrolltoetsen om door de lijst met opties de bladeren in het huidige menu.


Voor gedetailleerde informatie over het PowerSeries Pro-alarmsysteem, verwijzen wij u naar de volledige online handleiding, die toegankelijk is via de DSC-website.

**Opmerking:** Sommige functies moeten door de installateur worden ingeschakeld.























**Opmerking:** In UL geregistreerde installaties zijn geen overbruggingsgroepen toegestaan.

Voor SIA CP-01-geclassificeerde installaties, zal de functie Uitschakelen slinger de zone uitschakelen na een programmeerbaar aantal trips (dit is standaard geprogrammeerd op 2). De zone wordt hersteld na een handmatige reset door de toegangscode in te voeren op het moment dat het alarmsysteem wordt uitgeschakeld, of het wordt automatisch na 48 uur gereset zonder activering van zones.

Statuslampjes		Functietoetsen	Noodtoetsen
	Gereed - Geeft een normaal systeem aan. Moet ingeschakeld zijn om het systeem in te schakelen. Dit lampje wordt pas geactiveerd als alle zones zijn beveiligd of overbrugd en het systeem is uitgeschakeld.	 Inschakelen	 Brandalarm
	Ingeschakeld- geeft aan dat het systeem is ingeschakeld. Als het lampje Gereed brandt en de lampjes Ingeschakeld allebei branden, is er een Vertraging vertrek in behandeling.	 Inschakelen	 Medisch alarm
	Probleem - Als dit aan is, geeft dit een systeemstoring of manipulatie aan. Als dit knippert geeft dit aan dat de batterij van het toetsenpaneel bijna leeg is. Volg de weergegeven aanwijzingen of voer [*][2] in om problemen te bekijken. Het oplossen van de problemen zorgt ervoor dat het indicatielampje uit gaat.	 Deurbel	 Paniekalarm
	Wisselstroom - geeft aan dat wisselstroom aanwezig is. Het netspanningslampje gaat uit als er geen netspanning aanwezig is.	 Resetten	
		 Snel vertrek	

Handeling	Druk op
Inschakelen	 gedurende 2 seconden + [Toegangscode†]
Inschakelen	 gedurende 2 seconden + [Toegangscode†]
Inschakelen	Wanneer ingeschakeld in de modus Aanwezig [*][1] + [Toegangscode†]
Uitschakelen	[Toegangscode]
Inschakelen	[*][9] + [Toegangscode†]
Snel Inschakelen/Snel vertrek	[*][0]
Sequentie Inschakelen annuleren	[Toegangscode]
<b>Overbruggen - Alle opdrachten voor overbruggen beginnen met [*][1] + [Toegangscode†]</b>	
Individuele zones overbruggen	[3-cijferige zone #]

Hoofdstuk 1.0 Kort overzicht

Handeling	Druk op
Alle open zones overbruggen	[9][9][8]
Laatste overbrugging oproepen	[9][9][9]
Overbrugging opheffen	[0][0][0] OF [Bladeren] Overbruggingsopties + [*] +  
Overbruggingsgroep programmeren	[3-cijferige zone #s] + [9][9][5] OF [3-cijferige zone #s] +   Overbruggingsopties + [*] +   Groep overbruggen programmeren + [*]
Groep overbruggen laden	[9][9][1] OF   Overbruggingsopties + [*] + [Bladeren] Overbruggingsgroep + [*]
<b>Algemene functies</b>	
Instellen tijd en datum	[*][6] [Mastercode] + [0][1]
Bel in-/uitschakelen	[*][4] + [Toegangscodet] OF 
Helderheid wijzigen	[*][6] [Mastercode] + [1][2] +  
Contrast wijzigen	[*][6] [Mastercode] + [1][3] +  
Volume zoemer	[*][6] + [Mastercode] + [1][4] +  
Gebruiker toevoegen/verwijderen	[*][5] + [mastercode] + [Toegangscodet] + 1
Rookmelders opnieuw instellen	 OF [*][7][2]
Problemen bekijken	[*][2] + [Toegangscodet] +  
Alarmen bekijken	[*][3] + [Toegangscodet] +  
Systeemtest uitvoeren	[*][6] [Mastercode] + [0][4] +  

† indien geconfigureerd door uw installateur.

## 2.0 Inzicht in uw toetsenpaneel

Het PowerSeries Pro alarmsysteem ondersteunt een reeks draadloze en bekabelde toetsenborden.

### 2.1 Modellen panelen en toetsenpanelen

Deze handleiding bevat informatie voor de volgende PowerSeries Pro-panelen:

- HS3032
- HS3128
- HS3248

Deze panelen zijn compatibel met de toetsenpaneelmodellen in de volgende tabel:

**Opmerking:** In de volgende tabel verwijst de X naar een van de volgende bedrijfsfrequenties van PG-apparaten: 4 verwijst naar 433 MHz, 8 verwijst naar 868 MHz en 9 verwijst naar 912-919 MHz UL-/ULC-systemen.

Model	Beschrijving
HS2LCDPRO	Alfanumeriek lcd-toetsenpaneel met ondersteuning voor proximitytags
HS2LCDRFPROx	Alfanumeriek lcd-toetsenpaneel met draadloze ontvanger en ondersteuning voor proximitytags
HS2LCDWFPROx	Draadloos alfanumeriek lcd-toetsenpaneel met ondersteuning voor proximitytags
HS2LCDWFVPROx	Draadloos alfanumeriek lcd-toetsenpaneel met ondersteuning voor proximitytags en gesproken aanwijzingen
HS2TCHPRO	Toetsenpaneel met touchscreen met proximity-ondersteuning en een witte behuizing
HS2TCHPROBLK	Toetsenpaneel met touchscreen met proximity-ondersteuning en een zwarte behuizing

Tabel 1: Modellen toetsenpanelen

**Opmerking:** Deze handleiding bevat informatie voor de toetsenpaneelmodellen HS2LCDPRO, HS2LCDRFPROx en HS2LCDWFVPROx. Zie voor informatie over de andere modellen toetsenpanelen de *PowerSeries Pro Handleiding (29010102)* en de *PowerSeries Pro HS2TCHPRO/HS2TCHPRO(BLK) Handleiding (29010319)*.

## 3.0 Het PowerSeries Pro beveiligingssysteem

De PowerSeries Pro is ontworpen voor de best mogelijke flexibiliteit en voor gebruiksgemak. Lees deze handleiding goed door en laat de installateur u uitleggen hoe u het systeem moet gebruiken en welke functies er zijn ingeschakeld. Alle gebruikers van dit systeem moeten allemaal op dezelfde manier onderricht worden over het gebruik.

Vul de sectie 'Systeeminformatie' in met zone-informatie en toegangscode en bewaar deze handleiding op een veilige plek voor toekomstige referentie.

**Opmerking:** Het PowerSeries Pro beveiligingssysteem is voorzien van specifieke functionaliteit voor het verminderen van valse alarmen en is geclassificeerd in overeenstemming met de ANSI/SIA CP-01-2014 standaard voor bedieningspanelen - Functionaliteit voor vermindering van valse alarmen. Raadpleeg de installateur voor meer informatie met betrekking tot de functie voor het verminderen van valse alarmen die is ingebouwd in het systeem, omdat niet alles wordt behandeld in deze handleiding.

### 3.1 Algemene systeembediening

Uw beveiligingssysteem bestaat uit een PowerSeries Pro-bedienspaneel, een of meer toetsenpanelen en verschillende sensoren en melders. De metalen kast bevat de systeemelektronica en de reservebatterij. Het toetsenpaneel wordt gebruikt om opdrachten naar het systeem te sturen en de huidige systeemstatus weer te geven. Het toetsenpaneel of de toetsenpanelen dienen op een gemakkelijk te bereiken locatie binnenin het beveiligde pand te worden gemonteerd, in de buurt van toe-/uitgang(s)deur(en). Het beveiligingssysteem heeft verschillende beschermingszones, elk verbonden met één of meer sensoren (bewegingsmelders, glasbreukmelders, deurcontacten, etc.).

**Opmerking:** Alleen de installateur of onderhoudspersoneel heeft toegang tot het bedieningspaneel.

### 3.2 Het systeem testen

Test alle leds en klankgevers van toetsenpanelen en bellen en/of sirenes van het systeem. Om te zorgen dat het systeem blijft werken zoals bedoeld, moet u uw systeem wekelijks testen.

**Belangrijk:** Voor UL-THUISZORG vermelde toepassingen moet het systeem ook wekelijks worden getest zonder wisselstroomvoeding. Om de gelegenheid van de stroom af te koppelen, verwijdert u de schroef van het vergrendelingslipje van de stekker in de adapter en haalt u de adapter uit het stopcontact. Nadat u de test van het apparaat hebt voltooid met alleen de back-upbron voor de batterij, sluit u de plug-inadapter opnieuw aan en bevestigt u de schroef via het vergrendelingslipje zodat de adapter stevig op het stopcontact is bevestigd.

**Belangrijk:** Als het systeem niet goed werkt, neem dan onmiddellijk contact op met het installatiebedrijf.

**Belangrijk:** Alle rookmelders moeten een keer per jaar worden getest door de installateur van de rookmelder.

### 3.3 Het toetsenpaneel en de sirene testen

1. Druk op [\*][6] en voer de [Mastercode] in om naar de Gebruikersfuncties te gaan.
2. Druk op [04] of gebruik de scrolltoetsen om naar Systeemtest te navigeren en druk op [\*]. Alle klankgevers, bellen/sirenes van het toetsenpaneel en de leds van het toetsenpaneel worden gedurende twee seconden geactiveerd.
3. Druk [#] om terug te keren naar de stand Gereed.

### 3.4 Bewaking

Dit systeem is in staat om alarmen, problemen en informatie over noodsituaties te verzenden. Als het alarm per ongeluk wordt geactiveerd, belt u direct de meldkamer om een onnodige reactie te voorkomen.

**Opmerking:** Voor CP-01-systemen, moet de controlefunctie ingeschakeld zijn door de installateur voordat deze werkt. Dit bedieningspaneel is voorzien van een vertraging van 30 seconden in de communicatie. De eindgebruiker kan er in overleg met de installateur voor kiezen om deze vertraging te verwijderen of hem te laten verlengen tot 45 seconden. Houd er rekening mee dat brandalarmen meestal zonder vertraging worden gerapporteerd.

### 3.5 Onderhoud

Houd uw bedieningspaneel voor uw alarm in optimale toestand door alle aanwijzingen op te volgen die zijn opgenomen in deze gebruiksaanwijzing en/of die opgenomen zijn op het product. De eindgebruiker en/of installateur is/zijn verantwoordelijk voor het afvoeren van gebruikte batterijen conform de lokale regelgeving voor afvalverwerking en recycling.

- Gebruik de systeemtest die wordt beschreven in 'Het systeem testen' om de staat van de batterij te testen. Wij raden echter aan om de stand-bybatterijen elke 3-5 jaar te vervangen.
- Raadpleeg de documentatie van fabrikant van andere apparaten, zoals rookmelders, bewegingsmelders of glasbreukmelders, voor aanwijzingen voor testen en onderhoud.
- Neem de beveiligingsapparatuur voorzichtig af met een licht bevochtigde doek.

**Opmerking:** Gebruik geen schuurmiddelen, verdunners, oplosmiddelen of spuitbussen (spuitpoetsmiddel) die door gaten in het bedieningspaneel binnen kunnen dringen en die schade kunnen veroorzaken. Veeg de voorzijde niet schoon met alcohol, water of een andere vloeistof.



## 4.0 Het systeem inschakelen

Het PowerSeries Pro systeem kan worden beveiligd met een toetsenbord, draadloze 2-wegsleutel of een proximitytag.

**Opmerking:** Als uw systeem is geïnstalleerd in overeenstemming met de SIA CP-01-norm voor Vermindering van Valse Alarmen, wordt het beveiligingssysteem ingeschakeld in de modus Aanwezig als de uitgangsvertragingstimer verloopt en niemand het pand heeft verlaten.

### 4.1 Het systeem inschakelen met het toetsenpaneel in de stand Afwezig

De modus Afwezig activeert het volledige alarmsysteem door:

- Alle perimetersensoren inschakelen.
- Alle binnensensoren inschakelen.

#### 4.1.1 Het systeem inschakelen in de modus Afwezig

Voer de volgende stappen uit als u het systeem wilt inschakelen in de modus Afwezig:

1. Zorg dat u alle ramen en deuren sluit.
2. Zorg dat het indicatielampje Gereed aan is.

**Opmerking:** U kunt het systeem pas inschakelen als het indicatielampje Gereed aan is.

3. Kies een van de volgende opties:

- Voor het snel inschakelen van het systeem, drukt u op [\*][0].
- Voor het inschakelen van het systeem met de toets Afwezig, houdt u de toets Afwezig 2 seconden ingedrukt. Voer indien nodig de toegangscode in of presenteer een proximitytag aan de toetsenpaneellezer.

Als het systeem een zone overbrugt, verschijnt er een waarschuwing op het toetsenpaneel.

**Opmerking:** Voor Europese installaties (EN50131-gecertificeerd) kunt u het systeem niet inschakelen zonder geldige gebruikerscode. Probeer, als u geen geldige gebruikerscode hebt, niet om de sequentie voor het inschakelen van het alarmsysteem te initiëren.

Na het succesvol initiëren van de sequentie inschakelen, voert het systeem de volgende acties uit:

- Het indicatielampje voor inschakelen gaat branden.
- Het indicatielampje Gereed blijft branden.
- De timer toegangsvertraging begint terug te tellen.
- Het toetsenpaneel piept zes keer en blijft elke seconde één keer piepen. De laatste 10 seconden piept het systeem snel.

**Opmerking:** Voor Europese installaties (EN50131-gecertificeerd) gaat het indicatielampje Ingeschakeld alleen aan na de Uitgangsvertraging.

Zodra de timer voor de uitgangsvertraging is verlopen, wordt het systeem ingeschakeld en gebeurt het volgende:

- Het indicatielampje Gereed gaat uit.
- Het indicatielampje voor inschakelen blijft branden.

- Het toetsenpaneel houdt op met piepen.

**Opmerking:** De installateur configureert de Uitgangsvertragingstimer overeenkomstig de Noord-Amerikaanse, Canadese en Europese certificeringseisen (UL, ULC en EN50131).

## 4.1.2 Afbreken sequentie inschakelen

Voer om de sequentie inschakelen af te breken de volgende stap uit:

- Voer uw toegangscode in of presenteer een proximitytag aan de toetsenpaneellezer.

## 4.2 Het systeem inschakelen in de modus Aanwezig

De modus Aanwezig activeert gedeeltelijk uw alarmsysteem door het inschakelen van alle perimeter sensoren en het overbruggen van alle binnensensoren.

**Opmerking:** Voor Europese installaties (EN50131-gecertificeerd) wordt de functie Toetsenpaneel leegmaken na 30 seconden geactiveerd. U kunt de status van het alarmsysteem pas bekijken nadat u een geldige gebruikerscode hebt ingevoerd.

Voer de volgende stappen uit als u het systeem wilt inschakelen in de modus Aanwezig:

1. Zorg dat u alle ramen en deuren sluit.
2. Zorg dat het indicatielampje Gereed aan is.
3. Houd de toets Aanwezig 2 seconden ingedrukt. Voer indien nodig de toegangscode in of presenteer een proximitytag aan de toetsenpaneellezer.

**Opmerking:** Verlaat het pand niet.

Als het systeem een zone overbrugt, verschijnt er een waarschuwing op het toetsenpaneel.

Na het succesvol initiëren van de sequentie inschakelen, voert het systeem de volgende acties uit:

- Het indicatielampje Ingeschakeld gaat aan.
- Het indicatielampje Gereed blijft branden.
- De timer uitgangsvertraging begint terug te tellen.

**Opmerking:** Voor Europese installaties (EN50131-gecertificeerd) gaat het indicatielampje Ingeschakeld alleen aan na de Uitgangsvertraging.

Zodra de timer voor de uitgangsvertraging is verlopen, wordt het systeem ingeschakeld en gebeurt het volgende:

- Het indicatielampje Gereed blijft branden.
- Het indicatielampje Ingeschakeld blijft branden.
- Het toetsenpaneel houdt op met piepen.

## 4.3 Afbreken sequentie inschakelen

Voer om de sequentie inschakelen af te breken de volgende stap uit:

- Voer uw toegangscode in of presenteer een proximitytag aan de toetsenpaneellezer.

### 4.3.1 Stille vertragingstijd

Als u het systeem inschakelt met de toets Aanwezig of met behulp van de methode Niet inschakelen [\*][9]:

- wordt de waarschuwingspiep uitgeschakeld;
- wordt de tijd voor vertrek alleen voor die periode voor het verlaten verdubbeld (uitsluitend CP-01-versies).

**Opmerking:** Voor versies zonder CP-01 wordt de standaard vertrektijd gebruikt.

## 4.4 Uitgangsvertragingstijd opnieuw starten

Het bedieningspaneel biedt een optie waarbij, als een ingangs-/uitgangszone een tweede keer voor het einde van de uitgangsvertraging wordt uitgeschakeld, de uitgangsvertragingstijd opnieuw start. De timer voor de uitgangsvertraging kan slechts een keer opnieuw worden gestart.

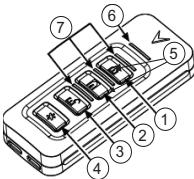
## 4.5 Venster Alarm annuleren

Het bedieningspaneel biedt een tijdperiode waarin de gebruiker de alarmtransmissie kan annuleren (de minimumduur is 5 minuten). Als de geprogrammeerde alarmverzending is verstreken, wordt er na het annuleren van een alarm een bericht naar de meldkamer verstuurd. Na succesvolle verzending van het annuleringsbericht piept het toetsenpaneel 6 keer. Dient door de installateur te worden ingeschakeld en geconfigureerd.

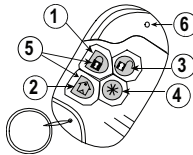
**Opmerking:** Voor CP-01-systemen mag de alarmverzending niet meer dan 45 seconden bedragen.

## 4.6 Draadloze 2-wegsleutels en proximitytags gebruiken

Met de draadloze 2-wegsleutel kunnen gebruikers de beveiliging van hun systeem gemakkelijk inschakelen/uitschakelen en om hulp vragen. Zie "Gebruikerslabels" voor meer informatie over het registreren van draadloze sleutels.



1. Inschakelen in modus Afwezig
2. Inschakelen in modus Aanwezig
3. Uitschakelen
4. Paniek
5. Commando uitgang 1
6. Berichten-led
7. Status-led



1. Inschakelen in modus Afwezig
2. Inschakelen in modus Aanwezig
3. Uitschakelen
4. Paniek
5. Commando uitgang 1
6. LED

**Opmerking:** De paniekfunctie is niet geëvalueerd door UL. De knoppen van alle draadloze sleutels zijn programmeerbaar. Verifieer de aan iedere sleutel toegewezen functies met uw installateur. Wanneer u compatibele draadloze sleutels gebruikt, hoort u één pieptoon voor inschakelen en twee pieptonen voor uitschakelen.

## 4.7 Het inschakelen van het systeem met een draadloze 2-weg sleutel

Indien geconfigureerd kan het PowerSeries Pro-systeem worden ingeschakeld met de draadloze sleutels die met uw alarmsysteem zijn meegeleverd. Als u het systeem wilt inschakelen met een draadloze 2-weg sleutel, drukt u op de gewenste modustoets. Inschakelen als het indicatielampje voor Systeem Gereed brandt.

## 4.8 Het systeem inschakelen met een proximitytag

U kunt proximitytags gebruiken om het systeem in te schakelen/uit te schakelen of om een geprogrammeerde functie uit te voeren (dit wordt bijvoorbeeld gebruikt in plaats van het invoeren van een toegangscode of om de deur van een opslagruimte te ontgrendelen). Het systeem inschakelen met een proximitytag

- Presenteer uw proximitytag aan een toetsenpaneel met een proximalsensor als het indicatielampje voor systeem Gereed brandt.
- Voer uw toegangscode in, als die door uw installateur is geconfigureerd.

**Opmerking:** Wanneer u het systeem inschakelt met een proximitytag, wordt het systeem ingeschakeld in de modus Afwezig wanneer u de locatie verlaat. Het systeem wordt ingeschakeld in de modus Aanwezig als een bewegingssensor is geïnstalleerd en u de locatie niet verlaat.

## 4.9 Het systeem uitschakelen

Afhankelijk van uw systeemconfiguratie, zijn er meerdere methoden die u kunt gebruiken om uw systeem uit te schakelen. U kunt het systeem uitschakelen met behulp van het toetsenpaneel, de draadloze 2-weg sleutel of een proximitytag.

## 4.10 Het systeem uitschakelen met een toetsenpaneel

**Opmerking:** Als u het pand betreedt, maakt het toetsenpaneel geluid. Om een alarmconditie te voorkomen, moet u het systeem uitschakelen binnen een specifiek aantal seconden.

Voer voor het uitschakelen van het systeem met een toetsenpaneel de volgende stap uit:

- Voer uw toegangscode in of presenteer een proximitytag aan de toetsenpaneellezer.

## 4.11 Het systeem Uitschakelen met een draadloze 2-weg sleutel

**Opmerking:** Als u het pand betreedt, maakt het toetsenpaneel geluid. Om een alarmconditie te voorkomen, moet u het systeem uitschakelen binnen een specifiek aantal seconden.

Voer voor het Uitschakelen van het systeem met een draadloze 2-weg sleutel de volgende stap uit:

- Druk als het systeem is ingeschakeld en het indicatielampje Ingeschakeld brandt op de toets uitschakelen.

**Opmerking:** Na het uitschakelen van een systeem met een toetsenpaneel met behulp van een draadloze 2-weg sleutel moet u altijd het alarmgeheugen controleren om te bepalen of zich alarmen hebben voorgedaan tijdens de ingeschakelde periode.

## 4.12 Het uitschakelen van het systeem met een proximitytag

**Opmerking:** Als u het pand betreedt, maakt het toetsenpaneel geluid. Om een alarmconditie te voorkomen, moet u het systeem uitschakelen binnen een specifiek aantal seconden.

Voer voor het uitschakelen van het systeem met een proximitytag de volgende stap uit:

- Presenteer als het systeem is ingeschakeld en het indicatielampje Ingeschakeld brandt een proximitytag aan de proximiteitsensor op het toetsenpaneel.

**Opmerking:** De installateur programmeert de duur van de toegangstimer en geeft advies over de duur van de timer. Geldige waarden liggen tussen de 30 seconden en 4 minuten).

Voor SIA CP-01 geclassificeerde installaties mag de toegangsvertraging niet langer zijn dan 45 seconden.

### 4.12.1 Fouten bij uitschakelen

Als uw code ongeldig is, wordt het systeem niet uitgeschakeld en klinkt er gedurende 2 seconden een fouttoon. Als dit zich voordoet, druk dan [#] en voer uw toegangscode opnieuw in.

## 5.0 Noodtoetsen

**Belangrijk:** UITSLUITEND VOOR GEBRUIK IN NOODSITUATIES!

Door op beide noodtoetsen te drukken wordt er een brand-, medisch-, of paniekalarm gegenereerd en wordt de meldkamer gewaarschuwd. Als u bijvoorbeeld een medisch alarm wilt genereren, drukt u 2 seconden lang op beide medische-alarmploetsen. Het toetsenpaneel piept om aan te geven dat de alarminvoer is geaccepteerd en naar het bewakingsstation is verstuurd.



Brandalarm



Medisch alarm



Paniekalarm

Verifieer bij uw beveiligingsbedrijf dat uw systeem is voorzien van noodknoppen. Het installeren van een optionele audioverificatiemodule op uw systeem, stelt het bewakingsstation in staat om 2-richtingscommunicatie te openen wanneer ze worden geïnformeerd over een alarm.

**Opmerking:** De brandknop kan door de installateur worden uitgeschakeld.

## 6.0 Typen toegangscode

Het alarmsysteem biedt de volgende soorten toegangscode voor gebruikers:

Code	Gebruiker toevoegen	Gebruiker verwijderen	Inschakelen	Uitschakelen	Toegangscode	Gebruikersfuncties	Installateur
<b>Master</b>	Alle	Alle	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
<b>Gebruiker</b>	Nee	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
<b>Supervisor</b>	Alles behalve Master	Alles behalve Master	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
<b>Dwang</b>	Nee	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee
<b>Eenmalige gebruiker</b>	Nee	Nee	Ja	1/dag	Nee	Nee	Nee

De installatie- en mastercode zijn systeemcode die wel gewijzigd, maar niet verwijderd kunnen worden. De overige code worden door de gebruiker gedefinieerd en kunnen naar behoefte worden toegevoegd of verwijderd. Standaard hebben de toegangscode dezelfde programmering voor partitie en kenmerk als de code die is gebruikt om ze te programmeren.

**Opmerking:** Bij het gebruik van 8-cijferige toegangscode is het minimaal aantal variaties:

- 138888 voor HS3032
- 100000 voor HS3128
- 100000 voor HS3248

Er zijn geen afgekeurde code.

- Mastercode** Standaard heeft de mastercode toegang tot alle partities en kan hij alle toetsenpaneelfuncties uitvoeren. Deze code kan worden gebruikt om alle toegangscode te programmeren, inclusief de code voor dwang en toezichthouder. Het nummer van de mastercode is [01].
- Gebruikerscode** Dit type toegangscode wordt gebruikt voor het inschakelen en het uitschakelen van toegewezen partities en u krijgt hiermee toegang tot het menu Gebruikersfuncties.
- Supervisorcode** Gebruik deze als u extra gebruikers wilt toestaan om toegangscode [\*5] of gebruikersfuncties [\*6] te beheren. Toezichtcode die door de mastercode aangemaakt zijn, hebben dezelfde kenmerken als de mastercode. Toezichtcode die door een andere toezichtcode aangemaakt zijn, hebben dezelfde kenmerken, behalve het toezichtkenmerk. Na het aanmaken kunnen de kenmerken van alle supervisorcode worden gewijzigd. Voor informatie over hoe u een supervisorcode kunt programmeren zie "Aanvullende gebruikersopties configureren".

<b>Dwangcodes</b>	Een dwangcode wordt gebruikt als u onder dreiging wordt gedwongen uw toetsenpaneel te gebruiken. Dwangcodes functioneren hetzelfde als toegangscode voor gebruikers, behalve dat zij een dwangrapport sturen naar uw bewakingsstation wanneer ze worden gebruikt om functies op het systeem uit te voeren. Dwangcodes kunnen niet worden gebruikt om toegangscode[*5], gebruikersfuncties[*6] of programmering van de installateur[*8] te veranderen. Zie 'Configureren aanvullende gebruikersopties' voor meer informatie over het programmeren van een dwangcode.
<b>Eenmalige gebruikerscode</b>	Gebruik deze wanneer het noodzakelijk is om iemand eenmalige toegang tot uw huis te verlenen, bijv. een schoonmaker of aannemer. De mogelijkheid om het systeem uit te schakelen wordt om middernacht opnieuw ingeschakeld, of wanneer de eenmalige gebruikerscode wordt ingevoerd door de gebruiker met de mastercode. Zie 'Configureren aanvullende gebruikersopties' voor informatie over hoe u een eenmalige gebruikerscode kunt programmeren.

## 6.1 Het menu Toegangscode openen

1. Druk op [\*][5]

Of

Druk op [\*] of gebruik de scrolltoetsen om naar Toegangscode te bladeren en druk op [\*] om de optie te selecteren.

2. Voer de Master- of supervisorcode in.

3. Voer het gebruikersnummer in

Of

blader door de lijst met gebruikers en druk op [\*].

4. Druk om terug te keren naar de stand Gereed op [#].

## 6.2 Toegangscode toevoegen, wijzigen en verwijderen

Aan iedere geconfigureerde gebruiker wordt als volgt een nummer toegekend:

- 01-72 voor HS3032
- 01-1000 voor HS3128
- 01-1000 voor HS3248

Een "-" naast een gebruikers-id geeft aan dat deze niet geprogrammeerd is.

## 6.3 Toegangscode voor gebruikers toevoegen of wijzigen

Voer de volgende stappen uit om toegangscode voor gebruikers toe te voegen of te wijzigen:

1. Voer het gebruikersnummer in en druk op [\*].

2. Voer een nieuwe 4-, 6- of 8-cijferige toegangscode in. Nadat een nieuwe code is ingevoerd, verandert de weergave op het beeldscherm van 'L' in 'P'. Als er een dubbele code is ingevoerd, hoort u een fouttoon. Het toetsenpaneel keert na het programmeren van de code terug naar het vorige menu.



### Een toegangscode voor een gebruiker verwijderen

3. Voer het gebruikersnummer in en druk op [\*].

4. Druk op [\*]. De code wordt verwijderd en de markering verandert van 'P' in '-'. Het toetsenpaneel keert na het programmeren van de code terug naar het vorige menu.

**Opmerking:** Alle proximitytags die zijn gekoppeld aan verwijderde gebruikerscodes moeten opnieuw worden geregistreerd.

## 6.4 Inbraakverificatie

Het PowerSeries Pro-systeem bevat overschrijdings- en volgordedetectiefuncties die in twee of meer zones geactiveerd moeten worden, binnen een bepaalde tijd, om een bevestigd alarm en een directe politiereactie te genereren.

**Opmerking:** Deze functie moet door uw installateur worden ingeschakeld en geconfigureerd.

## 6.5 Slinger uitschakelen

Het bedieningspaneel heeft een swingerafsluitfunctie die, indien geactiveerd, na een programmeerbaar aantal activeringen de zone zal afsluiten. Alle inbraakzonetypen hebben deze functie geactiveerd in CP-01-installaties.

**Opmerking:** Deze functie moet door de installateur worden ingeschakeld en geconfigureerd.

## 6.6 Wachtstand gesprek

Het PowerSeries Pro-systeem bevat een programmeerbare optie om een gesprek in de wacht te zetten, om te voorkomen dat een gesprek de lijn bezet houdt waardoor het verificatieproces van het alarm wordt verstoord. Deze optie is standaard uitgeschakeld.

**Opmerking:** Deze functie moet door uw installateur worden ingeschakeld en geconfigureerd.

## 6.7 Brandalarmverificatie

Brandalarmverificatie is een beschikbare optie voor brandzones. Indien alarmverificatie is ingeschakeld en er aan de omstandigheden van de alarmverificatie wordt voldaan, hoort u een brandalarm en er wordt een alarm verzonden naar het bewakingsstation.

**Opmerking:** Deze functie moet door uw installateur worden ingeschakeld en geconfigureerd.

## 6.8 Systeemblokkering vanwege ongeldige pogingen

Als er te veel ongeldige toegangscode's zijn ingevoerd, kan uw systeem worden geconfigureerd om automatisch invoer van alle toetsenpanelen, draadloze sleutels en proximitytags te vergrendelen. Wacht als dit gebeurt de geprogrammeerde duur en probeer het dan nogmaals.

Wanneer het systeem is vergrendeld, wordt het volgende bericht weergegeven.

**Opmerking:** Deze functie en de blokkeringsduur moet door de installateur worden geconfigureerd. De toetsen voor Brand, Medisch en Paniek zijn nog actief tijdens een systeemblokkering.

## 6.9 Gebruikerslabels

Toevoegen of bewerken van labels wordt gedaan met behulp van een vooraf geprogrammeerde woordbibliotheek. In de woordenbibliotheek wordt de volledige bibliotheek en de bijbehorende drierijige code weergegeven.

### Een gebruikerslabel aanpassen via de woordenbibliotheek

1. Druk vanaf de toepasselijke gebruiker op [3] of gebruik de scrolltoetsen om naar Gebruikerslabels te bladeren en druk op [\*].
2. Druk op [\*] [\*] om naar de woordenbibliotheek te gaan.
3. Gebruik de scrolltoetsen om de lijst met woorden te bekijken of voer het 3-cijferige nummer in om het gewenste woord weer te geven. Druk op [\*] om het woord te selecteren.
4. Herhaal stap 3 om een nieuw woord in te voeren.

## Hoofdstuk 6.0 Typen toegangscodes

Woordbibliotheek											
001	Aan	002	Aanwezig	003	AC	004	Accu	005	Achter	006	Actief
007	Activiteit	008	Afgebroken	009	Afwezig	010	Alarm	011	Alles	012	AM
013	AUB	014	Auto	015	Aux	016	Baby	017	Badkamer	018	Bar
019	Behuizing	020	Beneden	021	Beweging	022	Bibliotheek	023	Bijkamer	024	Blok
025	Bodem	026	Bonus	027	Brand	028	Bureau	029	Bus	030	Camera
031	Centraal	032	Code	033	Computer	034	Datum	035	Detector	036	Deur
037	Deurbel	038	Dochter's	039	Download	040	Duw	041	Dwang	042	Eenheid
043	Eerste	044	Eetkamer	045	Energiebesp.	046	Enter	047	Entree	048	Fabriek
049	Familie	050	Forceren	051	Fornuis	052	Fout	053	Foyer	054	Garage
055	Gas	056	Gebied	057	Gebouw	058	Geheugen	059	Geluid	060	Gesloten
061	Glas	062	Graden	063	Grond	064	Hal	065	Hallo	066	Hekwerk
067	Help	068	Hitte	069	Hoofd	070	Hoog	071	Huis	072	Huisdier
073	Huiskamer	074	In	075	Inbraak	076	Ingeschakeld	077	Inschakelen	078	Inschakeling
079	Install	080	Interieur	081	Is	082	Kamer	083	Kantoor	084	Kast
085	Kelder	086	Kuiken	087	Kiezer	088	Kinderen	089	Kluis	090	Koolstof
091	Laag	092	Lade	093	Laden	094	Lading	095	Lager	096	Lamp
097	Lampen	098	Links	099	Mat	100	Medisch	101	Menu	102	Moeder's
103	Monixide	104	Nee	105	Neerwaarts	106	Niet	107	Noord	108	Nu
109	Nummer	110	Oefening	111	OK	112	Om	113	Omhoog	114	Onderbroken
115	Onderhoud	116	Ongeldig	117	Ontvanger	118	Oost	119	Open	120	Openen
121	Oprit	122	Optie	123	Overbr.Uit	124	Overbrugd	125	Overbruggen	126	Overkapping
127	Overloop	128	Paniek	129	Patio	130	PM	131	Politie	132	Programmeren
133	Raam	134	Rapportage	135	Rechts	136	RF	137	Rook	138	Sabotage
139	Schema	140	Scherm	141	Schuif	142	Schuur	143	Seconde	144	Sensor
145	Shock	146	Sirene	147	Slaapkamer	148	Sleutel	149	Sluiten	150	Speciaal
151	Sportzaal	152	Stil	153	Storing	154	Sturing	155	Supervisie	156	Systeem
157	Telefoon	158	Temperatuur	159	Terug	160	Test	161	Thuis	162	Tijd
163	Toegang	164	Tot Ziens	165	Touckpad	166	Trap	167	Uit	168	Uitgang
169	Uitgeschakeld	170	Uitwendig	171	Vader's	172	Ventilatie	173	Veranda	174	Verdieping
175	Vertraging	176	Voeding	177	Voorkant	178	Voortgang	179	Vorst	180	Washok
181	West	182	Winkel	183	Zijkant	184	Zolder	185	Zon	186	Zone
187	Zoon's	188	Zuid	189	Zwembad	190	000	191	001	192	002
193	003	194	004	195	005	196	006	197	007	198	008
199	009	200	A	201	B	202	C	203	D	204	E
205	F	206	G	207	H	208	I	209	J	210	K
211	L	212	M	213	N	214	O	215	P	216	Q
217	R	218	S	219	T	220	U	221	V	222	W
223	X	224	Y	225	Z	226	ë	227	(Spatie)	228	' (Apostrof)
229	- (Gedachtestreepji)	230	_(Underscore)	231	*	232	#	233	:	234	/
235	?	236		237		238		239		240	

## 7.0 Probleemoplossing

Het kan af en toe voorkomen dat u een probleem hebt met het bedieningspaneel voor uw alarm of met de telefoonlijn. Als dit gebeurt, zal uw bedieningspaneel voor het alarm het probleem identificeren en een foutmelding weergeven. Raadpleeg de meegeleverde lijst wanneer u een foutmelding op het scherm ziet. Als u extra hulp nodig hebt, neem dan voor onderhoud contact op met uw distributeur.

**Opmerking:** Er bevinden zich in deze apparatuur geen onderdelen die door de eindgebruiker kunnen worden vervangen, behalve de batterijen van het toetsenpaneel. Voer gebruikte batterijen af in overeenstemming met de plaatselijke regels en voorschriften.

### Fouttoestanden

Wanneer er een fouttoestand optreedt, identificeert uw alarmsysteem het probleem en wordt er een foutbericht weergegeven. Raadpleeg de onderstaande tabel wanneer u een foutbericht op het beeldscherm ziet. Als u extra hulp nodig hebt, neem dan voor onderhoud contact op met uw distributeur.

Als het systeem een probleemtoestand detecteert, gebeurt het volgende:

- Het probleemindicatielampje gaat aan.
- Het toetsenpaneel piept elke 10 seconden eenmaal. Druk op de toets [\*] om het piepen van het toetsenpaneel te stoppen.

Druk op [\*][2] om de problemen te onderzoeken. Bij het bekijken van problemen knippert het probleemindicatielampje, om het niveau van de bekeken problemen aan te geven. Een keer knipperen = niveau 1, twee keer knipperen = niveau 2 enz.

Het inschakelen van uw systeem kan worden belemmerd door een probleem. Voer om deze toestand op te heffen [\*][2] in, scroll naar Alle problemen erkennen en druk vervolgens op [\*] of voer 999 in.

Storing Toestand	Storing Niveau 1	Beschrijving	Soorten problemen	Storing Niveau 2	Melding Niveau 3
<p>Probleemnummers worden gebruikt om het probleem te bekijken. De probleemmelding identificeert de reeks die kan worden weergegeven op het toetsenpaneel. Tijdens het onderzoeken van de probleemniveaus knippert het probleemindicatielampje om te identificeren welk niveau u op dat moment bekijkt.</p>					
Onderhoud vereist	01	<p>Diverse soorten problemen. Tijd- en datumproblemen kunnen worden opgelost door de tijd/datum opnieuw in te stellen. Druk [*][6][0][1] om de tijd/datum in te stellen.</p> <p>Bel voor onderhoud voor alle andere problemen.</p>	Belcircuit	01	
			RF-storing	02	
			Verlies van klok	04	
			Storing uitgang 1	05	
			Warme start		
			USB wifi Verbonden		
			Systeemfout voedingseenheid		
			Voedingsfout busrepeater		Repeater 1-8
			Voedingsfout 3A-voeding		Stroomvoorziening 1-4
Overstroom		Onderhoud vereist			

Storing Toestand	Storing Niveau 1	Beschrijving	Soorten problemen	Storing Niveau 2	Melding Niveau 3
Probleem batterij	02	Het systeem heeft een batterijprobleem gedetecteerd. Oproep voor onderhoud.	Batterij bijna leeg	01	n.v.t.
			Batterij leeg	02	n.v.t.
			Batterij bijna leeg Hoogspanning O/P	04	Module 1-4
			Batterij leeg Hoogspanning O/P	05	Module 1-4
			Batterij bijna leeg 1A-voeding	07	Module 1-4
			Batterij leeg 1A-voeding	08	Stroomvoorziening 1-4
			Batterij bijna leeg Busrepeater	10	Repeater 1-8
			Batterij leeg Busrepeater	11	Repeater 1-8
			Batterij bijna leeg 1 3A-voeding	13	Stroomvoorziening 1-4
			Batterij 2 bijna leeg 3A-voeding	14	Stroomvoorziening 1-4
			Geen batterij 1 3A-voeding	15	Stroomvoorziening 1-4
			Batterij 2 leeg 3A-voeding	16	Stroomvoorziening 1-4

Storing Toestand	Storing Niveau 1	Beschrijving	Soorten problemen	Storing Niveau 2	Melding Niveau 3
Busspanning	03	Een module heeft een laag voltage gedetecteerd op de rode aansluiting van de corbus.	HSM2HOST	01	n.v.t.
			Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16
			Zone-uitbreiding	04	Zone-uitbreiding 1-30
			1A-voeding	05	Voeding Module 1-4
			Hoge spanning Uitgang	06	Uitgang Module 1-4
			Systeemruimte	07	n.v.t.
			Uitgangsuitbreiding	08	Module 1-16
			Audiomodule	09	n.v.t.
			8 I/O-module	10	Module 1-30
			Busrepeater	11	Repeater 1-8
			Busfout Busrepeater	12	Repeater 1-8
			3A-voeding	13	Stroomvoorziening 1-4
Problemen met wisselstroom	04	De stroomvoorziening van het systeem is onderbroken.  Oproep voor onderhoud.  Als er een stroomstoring in het gebouw en/of de wijk is, blijft het systeem enkele uren op batterijen werken.	Zone	01	Zonelabel of 001-248
			Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Stroomvoorziening	05	Stroomvoorziening 1-4
			Hoge spanning Uitgang	06	Uitgang terminal 1-4
			Systeemruimte	07	n.v.t.
			Busrepeater	08	Repeater 1-8

Storing Toestand	Storing Niveau 1	Beschrijving	Soorten problemen	Storing Niveau 2	Melding Niveau 3
Storingen apparaat	05	Het systeem heeft een probleem gedetecteerd met een of meer aangesloten apparaten. Oproep voor onderhoud.	Zone	01	Zonelabel of 001-248
			Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Apparaatmaskering	06	Zone 001-248
			Gas	07	Zone 001-248
			Warmte	08	Zone 001-248
			CO	09	Zone 001-248
			Bevriezen	10	Zone 001-248
			Sensor Verbinding verbroken	11	Zone 001-248
			Brand	12	Zone 001-248
			Batterij van het apparaat	06	Het systeem heeft een probleem met een of meer batterijen van de apparatuur gedetecteerd. Zie voor problemen met batterijen voor zones, toetsenpanelen en draadloze sleutels de meegeleverde documentatie voor de procedure voor het vervangen van de batterijen.
Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16			
Sirene	03	Sirene 1-16			
Repeater	04	Repeater 1-8			
Gebruiker	05	Draadloze sleutel 1-32			



<b>Storing Toestand</b>	<b>Storing Niveau 1</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Soorten problemen</b>	<b>Storing Niveau 2</b>	<b>Melding Niveau 3</b>
Manipulatie van apparaten	07	Het systeem heeft een manipulatiepoging gedetecteerd bij een of meer apparaten op het systeem. Oproep voor onderhoud.	Zone	01	Zonelabel of 001-248
			Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Audiostation	05	Station 1-4
RF-delinquentie	08	Het systeem heeft storingen op het draadloze signaal gedetecteerd, waardoor het systeem niet goed werkt. Oproep voor onderhoud.	Zones	01	Zonelabel of 001-248
			Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
Module Toezicht	09	Het systeem heeft een probleem met het toezicht gedetecteerd bij een of meer modules op het systeem. Oproep voor onderhoud.	HSM2HOST	01	n.v.t.
			Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16
			Zone-uitbreiding	04	Uitbreiding 1-30
			Voeding Voeding	05	Stroomvoorziening 1-4
			Hoge spanning Uitgang	06	Uitgangaansluiting 1-4
			Uitgangsuitbreiding	08	Uitgangmodule 1-16
			Audiomodule	09	
			I/O-module	10	Module 1-30
Busrepeater	11	Repeater 1-8			
3A-voeding	12	Voeding Voeding 1-4			

Storing Toestand	Storing Niveau 1	Beschrijving	Soorten problemen	Storing Niveau 2	Melding Niveau 3
Modulemanipulatie	10	Het systeem heeft een manipulatiepoging gedetecteerd bij een of meer modules op het systeem. Oproep voor onderhoud.	HSM2HOST	01	n.v.t.
			Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16
			Zone-uitbreiding	04	Zone-uitbreiding 1-30
			Voeding Voeding	05	Stroomvoorziening 1-4
			Hoge spanning Uitgang	06	Uitgang terminal 1-4
			Uitgangsuitbreiding	08	Uitgangmodule 1-16
			Audiomodule	09	n.v.t.
			I/O-module	10	Module 1-30
			Busrepeater	11	Repeater 1-8
			3 A-Voeding	12	Voeding Voeding 1-4
Communicatie	11	Het systeem heeft een communicatieprobleem gedetecteerd. Oproep voor onderhoud.	TLM	01	n.v.t.
			FTC	02	Ontvanger 1-4
			Sim-blokkering	03	n.v.t.
			Mobiel	04	n.v.t.
			Ethernet	05	n.v.t.
			Ontvanger	06	Ontvanger 1-4
			Toezicht ontvanger	07	Ontvanger 1-4
			Fout alternatieve communicator	09	n.v.t.
			FTC alternatieve communicator	10	Ontvanger 1-4

Storing Toestand	Storing Niveau 1	Beschrijving	Soorten problemen	Storing Niveau 2	Melding Niveau 3
Geen netwerk	12	Het systeem heeft een netwerkfoutprobleem gedetecteerd met een of meer modules van het systeem. Bel voor assistentie indien het probleem niet binnen 20 minuten herstelt.	Zone	01	Zonelabel 001-248
			Toetsenpaneel	02	Toetsenpaneel 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Gebruiker	05	Gebruikers 01-1000
AUX-storing	13	Het systeem heeft een probleem gedetecteerd bij de AUX-terminal.	Zone	01	Zone
			Voeding Voeding	05	Voeding 1-8
			Hoogspanning O/P	06	Module 1-4
			Systeemruimte	07	n.v.t.
			8 I/O-module	10	Module 1-30
			Busrepeater	11	Repeater 1-8
			3A-voedingseenheid Aux 1	12	AUX 1 storing
			3A-voeding AUX 2	13	Storing AUX 2
Limiet overschreden	14	Het systeem neemt een onverenigbaarheid met externe firmware waar.	Interactieve zone	01	n.v.t.
			Interactieve partitie	02	n.v.t.

## 8.0 Toegangscodes

Mastercode [01]: \_\_\_\_\_

Gebruik- er	Toegangsc- de	Gebruik- er	Toegangsc- de	Gebruik- er	Toegangsc- de	Gebruik- er	Toegangsc- de
01		02		03		04	
05		06		07		08	
09		10		11		12	
13		14		15		16	
17		18		19		20	
21		22		23		24	
25		26		27		28	
29		30		31		32	
33		34		35		36	
37		38		39		40	
41		42		43		44	
45		46		47		48	
49		50		51		52	
53		54		55		56	
57		58		59		60	
61		62		63		64	
65		66		67		68	
69		70		71		72	
73		74		75		76	
77		78		79		80	
81		82		83		84	
85		86		87		88	
89		90		91		92	
93		94		95			

**Opmerking:** Kopieer deze pagina naar behoefte om extra toegangscodes vast te leggen.

## 8.1 Sensor-/Zone-informatie

Zone	Beveiligde ruimte	Soort sensor	Zone	Beveiligde ruimte	Soort sensor
01			02		
03			04		
05			06		
07			08		
09			10		
11			12		
13			14		
15			16		
17			18		
19			20		
21			22		
23			24		
25			26		
27			28		
29			30		
31			32		
33			34		
35			36		
37			38		
39			40		
41			42		
43			44		
45			46		
47			48		
49			50		
51			52		
53			54		
55			56		
57			58		
59			60		
61			62		
63			64		

Zone	Beveiligde ruimte	Soort sensor	Zone	Beveiligde ruimte	Soort sensor
65			66		
67			68		
69			70		
71			72		
73			74		
75			76		
77			78		
79			80		

**Opmerking:** Kopieer deze pagina indien gewenst om extra zone-informatie vast te leggen.

## 9.0 Referentiebladen

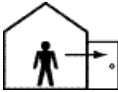
Vul de volgende gegevens in om ze in de toekomst te kunnen raadplegen en bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats.

### 9.1 Systeeminformatie

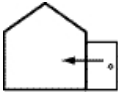
[F] BRAND

[M] MEDISCH

[P] PANIEK



De uitgangsvertragingstijd is \_\_\_\_\_ seconden.



De toegangsvertragingstijd is \_\_\_\_\_ seconden.

### 9.2 Contactgegevens onderhoud

#### Informatie centrale meldkamer

Accountnr.: \_\_\_\_\_ Telefoonnr.: \_\_\_\_\_

#### Informatie installateur:

Bedrijf: \_\_\_\_\_ Telefoonnr.: \_\_\_\_\_

#### Plaatsen van de batterijen / Datum onderhoud:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Belangrijk:** Als u vermoedt dat er een vals alarmsignaal naar de meldkamer is gestuurd, neem hier dan contact mee op om te voorkomen dat er overbodige actie wordt ondernomen.

## 10.0 Veiligheidsaanwijzingen

### Noord-Amerika

Dit apparaat is op netspanning aangesloten, heeft een stekker van type A, is stationair met een niet-afneembaar netsnoer en mag alleen door vakbekwame personen worden geïnstalleerd (personen die training hebben gevolgd of ervaring hebben met de apparatuurtechnologie, en die met name bekend zijn met de verschillende energieën en energiesterke die in de apparatuur wordt gebruikt). De apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt in een omgeving met een vervuilingsgraad van ten hoogste 2, overspanningscategorie II, en alleen op niet-gevaarlijke locaties binnenshuis.

**WAARSCHUWING!** Dit apparaat heeft geen aan/uit-schakelaar. Als het apparaat snel losgekoppeld moet worden, dient het stroomsnoer als ontkoppeling, het is noodzakelijk dat het netsnoer en het bijbehorende netstopcontact nooit geblokkeerd wordt.

### Internationaal (EU, Australië, Nieuw-Zeeland)

Deze apparatuur is vast ingebouwd en mag alleen door vakbekwame personen worden geïnstalleerd (een vakbekwame persoon wordt gedefinieerd als een persoon met relevante opleiding of ervaring om hem of haar in staat te stellen om gevaren te identificeren en om gepaste maatregelen te treffen om het risico van letsel aan zichzelf of anderen te verminderen). De apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt in een omgeving met een vervuilingsgraad van ten hoogste 2, overspanningscategorie II, en alleen op niet-gevaarlijke locaties binnenshuis.

**WAARSCHUWING!** Als er gebruik wordt gemaakt van apparatuur die is aangesloten op het lichtnet en/of op het telecommunicatienetwerk, dan zijn er altijd standaard veiligheidsaanwijzingen die altijd moeten worden opgevolgd. Raadpleeg de veiligheidsinstructies die bij dit product zijn geleverd en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Neem het onderstaande in acht, om het risico van brand, elektrische schokken en/of letsel te beperken:

- Maak dit product niet open en voer geen onderhoud uit. Het openen of verwijderen van de afdekking kan u blootstellen aan gevaarlijke spanning of andere risico's. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door een vakbekwaam persoon.
- Gebruik alleen goedgekeurde accessoires met dit apparaat.
- Plaats of laat GEEN ENKEL object achter op de bovenkant van de behuizing van dit apparaat! De behuizing is niet ontworpen om enig extra gewicht te dragen!
- Raak tijdens onweer het apparaat en de daarop aangesloten kabels niet aan; er kan zich een risico op elektrische schokken voordoen.
- Raak nooit ongeïsoleerde draden of contactpunten aan, tenzij de apparatuur is losgekoppeld van het stroomnet en het telecommunicatienetwerk!
- Zorg ervoor dat kabels zodanig worden aangelegd dat er zich geen ongelukken kunnen voordoen. De aangesloten kabels mogen niet aan overmatige mechanische belastingen worden blootgesteld.
- Mors geen vloeistof op het apparaat.
- Gebruik het alarmsysteem niet om een gaslek te melden als het systeem zich in de buurt van de lekkage bevindt.
- Dit apparaat bevat onderdelen die niet door de gebruiker mogen worden onderhouden, behalve het toetsenpaneel en de batterijen.
- Voer gebruikte batterijen af in overeenstemming met de plaatselijke regels en voorschriften.



Laat deze veiligheidsvoorschriften u er niet van weerhouden om contact op te nemen met de distributeur en/of de fabrikant voor verdere verduidelijking en/of antwoorden op uw vragen.

## 11.0 Melders en vluchtplan situeren

De volgende informatie is uitsluitend bedoeld als algemene richtlijn en het wordt aanbevolen om de lokale brandweercodes en -voorschriften te raadplegen bij het situeren en installeren van rook-en CO-alarmen.

### 11.1 Rookmelders

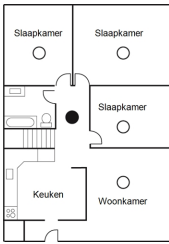
Onderzoek heeft aangetoond dat alle vijandige branden in meerdere of mindere mate rook genereren. Experimenten met typische branden in woningen tonen aan dat in de meeste gevallen detecteerbare hoeveelheden rook voorafgaan aan detecteerbare niveaus van warmte. Om deze redenen moeten rookmelders buiten ieder slaapvertrek en op iedere verdieping van het huis worden geïnstalleerd.

De volgende informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn en het wordt aanbevolen lokale brandcodes en -voorschriften te raadplegen bij het lokaliseren en installeren van rookmelders. Het wordt aanbevolen om meer rookmelders te installeren dan er voor een minimum aan bescherming nodig zijn. Bijkomende ruimtes die moeten worden beschermd omvatten: de kelder; slaapkamers, met name waar rokers slapen; eetkamers; ruimtes met ovens en bijkeukens en alle gangen die niet door de vereiste eenheden worden beschermd. Op gladde plafonds kunnen melders gespreid worden geplaatst met 9,1 m tussenruimte als richtlijn. Andere tussenruimte kan nodig zijn, afhankelijk van plafondhoogte, luchtbeweging, de aanwezigheid van balken, geïsoleerde plafonds, enz. Raadpleeg Nationale wet voor brandalarm NFPA 72, CAN/ULC-S553-02 of andere passende nationale normen voor installatie-aanbevelingen.

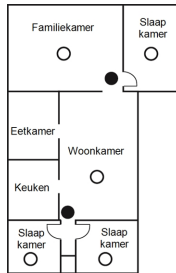
- Plaats rookmelders niet bovenin plafonds met een piek of puntdak; de ruimte met dode lucht op deze locaties kan voorkomen dat het toestel rook detecteert.
- Vermijd gebieden met turbulente luchtstromen, zoals in de buurt van deuren, ventilatoren of ramen. Snelle luchtbewegingen rondom de melder kunnen voorkomen dat rook de detector binnenkomt.
- Plaats melders niet in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid.
- Plaats de melders niet op plaatsen waar de temperatuur hoger kan worden dan 38 °C (100 °F) of lager dan 5 °C (41 °F).
- Rookmelders moeten in de VS altijd worden geïnstalleerd in overeenstemming met hoofdstuk 29 van NFPA 72, de Landelijke brandalarmcode: 29.5.1.1.

Indien vereist door de toepasselijke wetgeving, voorschriften of normen voor een specifiek type bewoning, moeten goedgekeurde enkelvoudige en meervoudige rookmelders als volgt worden geïnstalleerd:

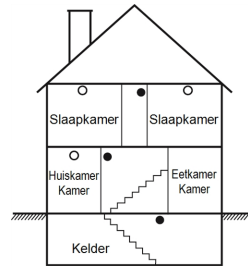
1. In alle slaapkamers en gastenkamers.
2. Buiten elk afzonderlijk slaapgedeelte van een wooneenheid, binnen een afstand van 6,4 m van een deur naar een slaapkamer, waarbij de afgelegde afstand moet worden gemeten.
3. Op iedere verdieping van een onderkomen, inclusief kelders.
4. Op elke verdieping van een woon- of zorginstelling (kleine faciliteit), inclusief kelders en exclusief kruipruimten en onafgewerkte zolders.
5. In de woonruimte(n) van een gastenverblijf.
6. In de woonruimte(n) van een woon- of zorginstelling (kleine faciliteit).



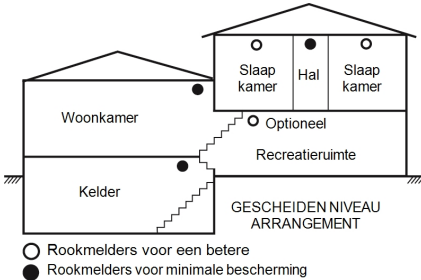
Afbeelding 1



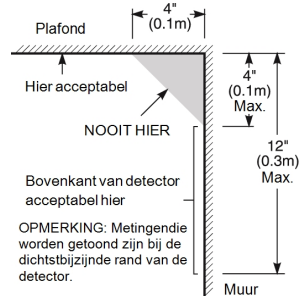
Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 3a



Afbeelding 4

## 11.2 Brandontsnappingsplan

Er is vaak maar heel weinig tijd tussen het ontdekken van brand en het moment waarop die dodelijk wordt. Daarom is het erg belangrijk dat er een noodplan voor het gezin wordt ontwikkeld en geoefend.

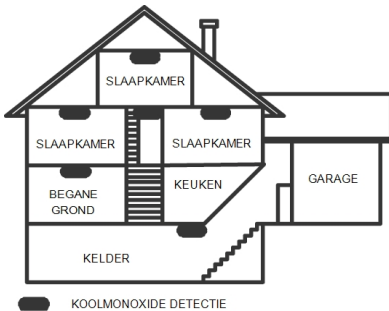
- Bestudeer de mogelijke ontsnappingsroutes vanaf iedere plaats in het huis. Aangezien veel branden zich 's nachts voordoen, dient er speciaal aandacht te worden besteed aan de ontsnappingsroutes vanuit slaapruidtes.
- Het moet mogelijk zijn om vanuit een slaapkamer te ontsnappen zonder dat de binnendeur hiervoor wordt geopend.

Overweeg het volgende wanneer u uw ontsnappingsplannen maakt:

- Zorg ervoor dat alle buitendeuren en ramen gemakkelijk kunnen worden geopend. Zorg ervoor dat ze niet dichtgeschilderd zijn en dat het sluitmechanisme soepel werkt.
- Als het openen of gebruiken van de uitgang te moeilijk is voor kinderen, ouderen of gehandicapten, dienen er plannen voor hun redding te worden ontwikkeld. Dit houdt ook in dat ervoor moet worden gezorgd dat degenen die de reddingsactie moeten uitvoeren, het waarschuwingssignaal voor brand snel kunnen horen.
- Als de uitgang zich boven de begane grond bevindt, dan dient er een goedgekeurd(e) brandtrap of -touw te worden gebruikt en dient het gebruik hiervan te worden geoefend.
- Uitgangen op de begane grond moeten vrij worden gehouden. Verwijder sneeuw in de winter van buitendeuren; tuinmeubilair of apparatuur mag de uitgangen niet blokkeren.
- Iedereen moet het vooraf bepaalde verzamelpunt kennen waar iedereen zich moet verzamelen (bijvoorbeeld aan de overkant van de straat of bij een buurhuis). Bel de brandweer zodra iedereen uit huis is.

- Een goed plan legt de nadruk op een snelle ontsnapping. Probeer de brand niet te onderzoeken of te bestrijden en probeer geen spullen mee te nemen; dit kan kostbare tijd verspillen. Ga het huis niet opnieuw binnen zodra u buiten bent. Wacht op de brandweer.
- Noteer het brandontsnappingsplan en oefen het regelmatig, zodat iedereen weet wat te doen als er zich een noodsituatie voordoet. Herzie het plan als de omstandigheden veranderen, zoals het aantal mensen in het huis, of als er wijzigingen zijn in de constructie van het gebouw.
- Zorg ervoor dat het waarschuwingssysteem voor brand goed werkt door het wekelijks te testen. Als u onzeker bent over de werking van het systeem, neem dan contact op met uw installateur.

Wij raden u aan contact op te nemen met uw plaatselijke brandweer en nadere informatie over brandveiligheid en ontsnappingsplannen op te vragen. Laat indien mogelijk uw plaatselijke brandpreventieteam een interne brandveiligheidsinspectie uitvoeren.



**Afbeelding 5**

## 11.3 Koolmonoxidemelders

Koolmonoxide is kleurloos, reukloos, smaakloos en zeer giftig en beweegt zich vrij in de lucht. CO-melders kunnen de concentratie meten en een luid alarm laten klinken voordat een potentieel schadelijk niveau wordt bereikt. Het menselijk lichaam is het meest kwetsbaar voor de effecten van CO-gas tijdens slaapuren; daarom moeten CO-melders zich in of zo dicht mogelijk bij slaapvertrekken in het huis bevinden. Voor maximale bescherming moet een CO-melder zich buiten de primaire slaapvertrekken of op ieder niveau van uw huis bevinden. Afbeelding 5 geeft de voorgestelde locaties in de woning weer.

Plaats het CO-alarm NIET in de volgende ruimtes:

- Waar de temperatuur kan dalen tot onder  $-10^{\circ}\text{C}$  of hoger kan zijn dan  $40^{\circ}\text{C}$
- In de buurt van dampen van verfverduuners
- Binnen 1,5 m van toestellen met open vuur zoals ovens, kachels en open haarden
- In uitlaatstromen van gasmotoren, uitlaten, rookkanalen of schoorstenen
- Niet in de nabijheid van de uitlaatpijp van een auto; dit beschadigt de detector

**RAADPLEEG HET INSTRUCTIEBLAD VOOR INSTALLATIE- EN GEBRUIK VAN DE CO-MELDER VOOR DE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES EN NOODINFORMATIE.**

## 12.0 Verklaringen regelgevende instantie

### 12.1 FCC-conformiteitsverklaring

VOORZICHTIG: veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Digital Security Controls kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen nietig verklaren.

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontworpen om redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in huisinstallaties te bieden. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en als deze niet nauwgezet volgens de instructies van de fabrikant wordt geïnstalleerd en gebruikt, dan kan deze interferentie met radio- en televisieontvangst veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er zich in een bepaalde installatie geen interferentie voordoet. Als deze apparatuur wel schadelijke interferentie aan radio- of TV-ontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, dan wordt de gebruiker aangemoedigd om de interferentie te corrigeren door één of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- Heroriëntatie van de ontvangstantenne
- Vergroting van de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Voor de gebruiker kan de volgende brochure opgesteld door de FCC nuttig zijn: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems" (Identificatie en oplossing van radio-/televisiestoringsproblemen). Dit boekje is verkrijgbaar bij de U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

De toetsenpanelen die worden weergegeven in deze handleiding kunnen worden gebruikt met de volgende bedieningseenheden: HS3032, HS3128 en HS3248

### 12.2 Belangrijke informatie

Deze apparatuur voldoet aan Deel 68 van de FCC-voorschriften en, indien het product is goedgekeurd op 23 juli 2001 of later, aan de eisen vastgesteld door de ACTA. Aan de zijkant van dit apparaat bevindt zich een label met daarop, naast andere informatie, een product-id. Indien gevraagd moet dit nummer aan de telefoonmaatschappij worden verstrekt.

HS3032 product-id US:F53AL01AHS3256

HS3128 product-id US:F53AL01AHS3256

HS3248 product-id US:F53AL01AHS3256

USOC-aansluiting: RJ-31X

Eisen aan telefoonaansluitingen

Een contactdoos en stekker die worden gebruikt om dit apparaat aan te sluiten op de bedrading van het pand en het telefoonnetwerk moet voldoen aan de toepasselijke vereisten van Deel 68 van de FCC-regels en die door de ACTA worden toegepast. Dit product wordt geleverd met een geschikt telefoonsnoer en een modulaire stekker. Het is ontworpen om te worden aangesloten op een compatibele modulaire aansluiting die ook aan de voorschriften voldoet. Zie de installatie-instructies voor bijzonderheden.

Ringer Equivalence Number (REN-nummer)

Het REN wordt gebruikt om het aantal apparaten dat op een telefoonlijn kan worden aangesloten te bepalen. Overmatige REN's op een telefoonlijn kunnen ervoor zorgen dat apparaten niet overgaan wanneer er een oproep binnenkomt. In de meeste, maar niet alle, gebieden mag de som van de REN's niet groter zijn dan vijf (5,0). Neem contact op met de lokale telefoonmaatschappij, om zeker te zijn van het aantal apparaten dat op een lijn kan worden aangesloten, zoals bepaald door

het totale aantal REN's. Voor producten die na 23 juli 2001 zijn goedgekeurd, maakt het REN voor dit product deel uit van het product-ID met de notatie US: AAAEQ ## TXXXX. De cijfers die met ## zijn gemarkeerd, vormen het REN zonder een decimaalteken (03 is bijvoorbeeld een REN van 0,3). Bij eerdere producten wordt het REN elders op het label weergegeven.

### 12.3 Optreden van storingen

Als deze apparatuur storingen veroorzaakt aan het telefoonnetwerk, zal het telefoonbedrijf u vooraf waarschuwen dat het tijdelijk stoppen van de dienst noodzakelijk is. Indien een waarschuwing vooraf niet mogelijk is, zal de telefoonmaatschappij de klant zo spoedig mogelijk op de hoogte stellen. Ook zult u worden geïnformeerd over uw recht om een klacht in te dienen bij de FCC als u denkt dat dit nodig is.

### 12.4 Wijzigingen in de apparatuur of voorzieningen van de telefoonmaatschappij

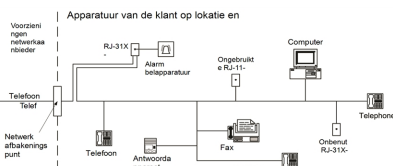
De telefoonmaatschappij kan wijzigingen aanbrengen in haar faciliteiten, apparatuur, activiteiten of procedures die van invloed kunnen zijn op de werking van het apparaat. Als dit gebeurt zal de telefoonmaatschappij u vooraf informeren, zodat u de nodige wijzigingen kunt aanbrengen voor een ononderbroken service.

### 12.5 Faciliteit voor onderhoud aan apparatuur

Als u problemen ondervindt met deze apparatuur of voor reparatie of garantie-informatie kunt u contact opnemen met de hieronder aangegeven faciliteit. Als het apparaat schade veroorzaakt aan het telefoonnetwerk kan het telefoonbedrijf u verzoeken de apparatuur uit te schakelen totdat het probleem is opgelost. Deze apparatuur is van een type dat niet is bedoeld om te worden gerepareerd door de eindgebruiker. Tyco Atlanta Distribution Center, 2600 West Pointe Dr., Lithia Springs, GA 30122

### 12.6 Aanvullende informatie

Verbinding met lijndiensten is onderworpen aan lokale tarieven. Neem voor informatie contact op met de staatscommissie voor openbare nutsbedrijven, commissie voor openbare diensten of bedrijfscommissie. Alarmkiesapparatuur moet in staat zijn de telefoonlijn over te nemen en een oproep te plaatsen in een noodsituatie. Dit moet ook mogelijk zijn wanneer andere apparatuur (telefoon, antwoordapparaat, computer modem, etc.) reeds de telefoonlijn gebruikt. Om dit te doen, moet de alarmkiesapparatuur worden aangesloten op een correct geïnstalleerde RJ-31X-aansluiting die elektrisch in serie is geschakeld en vóór alle andere apparatuur op dezelfde telefoonlijn. De juiste installatie is afgebeeld in onderstaande figuur. Als u vragen hebt over deze instructies, raadpleeg dan uw telefoonbedrijf of een erkende installateur om deze de RJ-31X jack en alarmkiesapparatuur voor u te laten installeren.



## 12.7 Innovation, science & economic development canada (ised canada)

OPMERKING: de modellen HS3032, HS3128 en HS3248 voldoen aan de toepasselijke ISED Canada Terminal Equipment Technical specificaties. Dit wordt bevestigd door het registratienummer. De afkorting ISED, voor het registratienummer geeft aan dat de registratie is uitgevoerd op basis van een Verklaring van overeenstemming waarin staat dat er wordt voldaan aan de technische specificaties van ISED Canada. Het impliceert niet dat ISED Canada de apparatuur heeft goedgekeurd.

Het Ringer Equivalence Number (REN) voor deze eindapparatuur is 0,1. Het REN dat aan elke eindapparatuur is toegewezen, geeft een indicatie van het maximale aantal terminals dat op een telefooninterface mag worden aangesloten. De begrenzing op een interface kan bestaan uit een willekeurige combinatie van apparaten, met als enige voorwaarde dat de som van de REN's van alle apparaten niet groter is dan 5.

HS3032 registratienummer IC:160A-HS3256

HS3128 registratienummer IC:160A-HS3256

HS3248 registratienummer IC:160A-HS3256

## 12.8 FCC EN ISED Canada voor draadloze toetsenpanelen

**Waarschuwing:** om te voldoen aan de nalevingsvereisten voor blootstelling van FCC en ISED Canada RF, moeten de toetsenpanelen HS2LCDRFPRO9 of HS2LCDWFVPRO9 en HS2LCDWFVPRO9 minstens 20 cm van alle personen worden geplaatst tijdens normale werking. De antenne die voor dit product wordt gebruikt mag niet op dezelfde locatie worden geplaatst of worden bediend in combinatie met welke andere antenne of zender dan ook. Dit apparaat voldoet aan Onderdeel 15 van de FCC regels en ISED Canada vergunningsvrije RSS norm(en). De werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke storing die kan worden ontvangen of die ongewenste werking kan veroorzaken accepteren.

IC:160A – HS2KRFP9

Modellen: HS2LCDRFPRO9, HS2LCDWFVPRO9, HS2LCDWFVPRO9 (werkend in 912-919 MHz band) zijn in overeenstemming met de toepasselijke FCC, Deel 15.247 en de IC RSS-210-regels. De term 'IC' voor het radiocertificeringsnummer geeft alleen aan dat er wordt voldaan aan de technische specificaties van ISED Canada.

**Avertissement:** Pour répondre aux exigences de conformité de la FCC et ISDE Canada sur les limites d'exposition aux radiofréquences (RF), les claviers HS2LCDRFPRO9 ou HS2LCDWFVPRO9, HS2LCDWFVPRO9 doivent être installés à une distance minimale de 20 cm de toute personne lors de leur fonctionnement usuel. Ces derniers ne doivent pas être situés au même endroit, ni être en fonction avec une autre antenne ou un autre transmetteur. Le présent appareil est conforme aux CNR ISDE Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1)l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## 12.9 EN overeenstemming

Dit product voldoet aan de eisen van klasse II, kwaliteit 3 apparatuur volgens de norm EN 50131-1:2006 + A1:2009 +A2:2017. Dit product is geschikt voor gebruik in systemen met de volgende meldingsopties:

- A (gebruik van twee extern gevoede waarschuwingsapparaten en enkel pad SP3 interne kiezer, Ethernet-pad of plug-in cellulaire module vereist),
- B (zelfgevoed waarschuwingsapparaat (draadloze sirene) en enkel pad SP3 interne kiezer, Ethernet-pad of plug-in cellulaire module vereist),
- C (dual pad DP2 interne kiezer en alternatieve Ethernet of plug-in cellulaire communicator vereist),
- D (enkel pad SP4 intern Ethernet-pad of plug-in cellulaire communicator met codering ingeschakeld vereist),
- E (dual pad DP3 intern Ethernet-pad en plug-in cellulaire communicator vereist)

De bedieningspanelen van model HS3032, HS3128 en HS3248 zijn gecertificeerd door Telefication in overeenstemming met EN50131-1:2006 + A1:2009 +A2:2017, EN50131-3:2009 Type B, EN50131-6:2017 Type A, EN50131-10:2014 en EN50136-2:2013 voor kwaliteit 3, klasse II, ATS configuraties SP3 (alleen telefoonlijn-pad), SP4 (alleen Ethernet- of cellulair pad), DP2 (dual pad met telefoonlijn primair pad en Ethernet of Cellulair secundair pad) en DP3 (dual pad met Ethernet of cellulair primair pad en cellulair of Ethernet als secundair pad).

## 12.10 Europese ce verklaring van overeenstemming

Dit product is in overeenstemming met de Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de Richtlijn ROHS3 2015/863/EU.

### **VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING**

Hierbij verklaart Tyco Safety Products Canada Ltd. dat de soort radioapparatuur voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaringen voor de hieronder genoemde modellen kan op de volgende internetadressen worden geraadpleegd:

HS2LCD(RF)PRO4: <http://dsc.com/pdf/1903008>

HS2LCD(RF)PRO8: <http://dsc.com/pdf/1903005>

HS2LCDWFPRO8\_HS2LCDWF(V)PRO8: <http://dsc.com/pdf/1903006>

HS2LCDWF(V)PRO4: <http://dsc.com/pdf/1903007>

Frequentieband/Maximale voeding

g1 433,22 MHz – 434,62 MHz/10 mW

h1.4 868,0MHz – 868,6MHz/10mW

h1.5 868,7MHz – 869,2MHz/10mW

a3 119MHz – 135MHz - 66 dbµA/m @10m

Eén Europees aanspreekpunt: Tyco Safety Products, Voltaweg 20, 6101 XK Echt, Nederland.



## 13.0 EULA

**BELANGRIJK - LEES DIT ZORGVULDIG DOOR:** Het auteursrecht van DSC Software die met of zonder producten en componenten is aangeschaft, is gedeponereerd en wordt onder de volgende licentievoorwaarden aangeschaft: Deze Licentieovereenkomst eindgebruiker ("End-User License Agreement" of "EULA") is een juridische overeenkomst tussen u (het bedrijf, de persoon of de entiteit die de software en enige gerelateerde hardware heeft verworven) en Digital Security Controls, een afdeling van Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), de fabrikant van de geïntegreerde beveiligingssystemen en de ontwikkelaar van de software en alle hieraan gerelateerde producten of componenten ("HARDWARE") die u hebt verworven.

Als het DSC-softwareproduct ("SOFTWAREPRODUCT" of "SOFTWARE") is bestemd om samen met HARDWARE te worden geleverd en dit NIET vergezeld gaat van de nieuwe HARDWARE, dan mag u het SOFTWAREPRODUCT niet gebruiken, kopiëren of installeren. Het SOFTWAREPRODUCT omvat computersoftware en kan begeleidende media, drukwerken en "online" of elektronische documentatie omvatten.

Software die samen met het SOFTWAREPRODUCT wordt geleverd, en die valt onder een afzonderlijke gebruikersovereenkomst, wordt aan u in licentie gegeven onder de voorwaarden van die licentieovereenkomst.

Door het SOFTWAREPRODUCT te installeren, te kopiëren, te downloaden, op te slaan, te openen of anderszins te gebruiken, stemt u er onvoorwaardelijk mee in gebonden te zijn aan de voorwaarden in deze overeenkomst, zelfs als deze overeenkomst wordt beschouwd als een wijziging van enige eerdere overeenkomst of contract. Indien u niet instemt met de bepalingen van deze overeenkomst, is DSC niet bereid u een licentie voor het SOFTWAREPRODUCT te verlenen en hebt u geen recht om het te gebruiken.

### LICENTIE SOFTWAREPRODUCT

Het SOFTWAREPRODUCT wordt zowel beschermd door auteursrechtwetgeving en

internationale auteursrechtverdragen als door andere wetgeving en verdragen met betrekking tot intellectueel eigendom. Het SOFTWAREPRODUCT wordt niet verkocht, maar in licentie gegeven.

1. LICENTIEVERLENING Deze gebruiksrechtsovereenkomst verleent u de volgende rechten:

(a) Installatie en gebruik van de Software - voor iedere licentie die u aanschaft, mag u slechts één kopie van het SOFTWAREPRODUCT installeren.

(b) Opslag/netwerkgebruik - het SOFTWAREPRODUCT mag niet gelijktijdig worden geïnstalleerd, geopend, weergegeven, uitgevoerd, gedeeld of gebruikt op of vanaf verschillende computers, zoals een werkstation, terminal of ander digitaal elektronisch apparaat ("Apparaat"). Met andere woorden: indien u meerdere werkstations hebt, dan moet u voor ieder werkstation waarop de SOFTWARE wordt gebruikt een licentie aanschaffen.

(c) Back-upkopie - u mag back-upkopieën van het SOFTWAREPRODUCT maken, maar u mag te allen tijde slechts één exemplaar per licentie geïnstalleerd hebben. U mag de reservekopie uitsluitend voor archiveringsdoeleinden gebruiken. Behalve voor zover dit expliciet in deze overeenkomst wordt toegestaan, mag u verder geen kopieën maken van het SOFTWAREPRODUCT, inclusief de gedrukte materialen die met de SOFTWARE worden geleverd.

### 2. BESCHRIJVING VAN ANDERE RECHTEN EN BEPERKINGEN

(a) Beperking op reverse-engineering, decompileren en disassembleren - u mag het SOFTWAREPRODUCT niet onderwerpen aan reverse-engineering, decompileren en disassembleren, tenzij en voor zover dit, niettegenstaande deze beperking, uitdrukkelijk is toegestaan op grond van toepasselijk dwingend recht. U mag geen veranderingen of wijzigingen aan de software aanbrengen zonder de schriftelijke toestemming van een functionaris van DSC. U mag geen beschermde mededelingen, merken of labels van het softwareproduct verwijderen. U dient redelijke maatregelen te treffen om te voldoen aan de voorwaarden van deze EULA.

(b) Scheiding van componenten - het SOFTWAREPRODUCT wordt als een enkel

product in licentie gegeven. De componenten mogen niet worden gescheiden voor gebruik op meer dan één HARDWARE- eenheid.

(c) Een enkel GEÏNTEGREERD PRODUCT - als u deze SOFTWARE met HARDWARE hebt verkregen, dan is het SOFTWAREPRODUCT met de HARDWARE als één geïntegreerd product in licentie gegeven. In dat geval mag het SOFTWAREPRODUCT alleen worden gebruikt in combinatie met de HARDWARE, zoals in deze EULA is uiteengezet.

(d) Verhuur - u mag het SOFTWAREPRODUCT niet verhuren, in lease geven of uitlenen. U mag het niet beschikbaar stellen aan anderen of het op een server of website plaatsen.

(e) Overdracht van het softwareproduct - u mag alle rechten die voortvloeien uit deze overeenkomst uitsluitend als onderdeel van een permanente verkoop of overdracht van de HARDWARE overdragen, op voorwaarde dat u geen exemplaar behoudt, u het volledige SOFTWAREPRODUCT overdraagt (inclusief alle componenten, de media en de drukwerken, alle upgrades en deze overeenkomst), en op voorwaarde dat de ontvanger instemt met de bepalingen van deze Overeenkomst. Als het SOFTWAREPRODUCT een upgrade is, dan moet iedere overdracht tevens alle vorige versies van het SOFTWAREPRODUCT omvatten.

(f) Beëindiging: zonder afbreuk te doen aan andere rechten, mag DSC deze overeenkomst beëindigen als u zich niet houdt aan de bepalingen en voorwaarden van deze overeenkomst. In dat geval dient u alle exemplaren en alle componenten van het SOFTWAREPRODUCT te vernietigen.

(g) Handelsmerken: u kunt aan deze overeenkomst geen enkel recht ontfemen in verband met enig merk of servicemerk van DSC of zijn leveranciers.

3. AUTEURSRECHT - Alle rechten met betrekking tot de titel en het intellectuele eigendom van het SOFTWAREPRODUCT (inclusief, maar niet beperkt tot alle afbeeldingen, foto's en tekst die in het SOFTWAREPRODUCT zijn opgenomen), alsmede de begeleidende gedrukte materialen en alle kopieën van het SOFTWAREPRODUCT, berusten bij DSC of zijn leveranciers. U mag de bij het SOFTWAREPRODUCT gevoegde

drukwerken niet kopiëren. Alle rechten met betrekking tot de titel en het intellectuele eigendom van de inhoud, waartoe toegang kan worden verkregen door het gebruik van het SOFTWAREPRODUCT, berusten bij de desbetreffende eigenaar van de inhoud en kunnen zijn beschermd door toepasselijk auteursrecht of andere wetten en verdragen met betrekking tot intellectueel eigendom. Deze EULA verleent u geen rechten dergelijke inhoud te gebruiken. Alle rechten die niet uitdrukkelijk in het kader van deze overeenkomst worden verleend, zijn voorbehouden aan DSC en zijn leveranciers.

4. EXPORTBEPERKINGEN - U stemt ermee in dat u het SOFTWAREPRODUCT niet exporteert of herexporteert naar een land, persoon of entiteit onderworpen aan Canadese exportbeperkingen.

5. RECHTSKEUZE - Deze softwarelicentieovereenkomst is onderworpen aan de wetten van de provincie Ontario, Canada.

6. ARBITRAGE - Alle geschillen die in verband met deze overeenkomst ontstaan worden bepaald door definitieve en bindende arbitrage in overeenstemming met de Arbitration Act, en de partijen gaan akkoord met de beslissing van de arbiter. De plaats van de arbitrage is Toronto, Canada en de arbitrage vindt plaats in de Engelse taal.

7. BEPERKTE GARANTIE

(a) GEEN GARANTIE - DSC VERSTREKT DE SOFTWARE "IN DE HUIDIGE VORM" ZONDER GARANTIE. DSC GARANDEERT NIET DAT DE SOFTWARE ZAL VOLDOEN AAN UW VEREISTEN, OF DAT DE WERKING VAN DE SOFTWARE ZONDER ONDERBREKINGEN OF FOUTEN ZAL ZIJN.

(b) WIJZIGINGEN IN BESTURINGSOMGEVING - DSC is niet verantwoordelijk voor problemen die zijn ontstaan door wijzigingen in de besturingskenmerken van de HARDWARE, of voor problemen met de interactie tussen het SOFTWAREPRODUCT en SOFTWARE of HARDWAREPRODUCTEN die niet van DSC zijn.

(c) BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID; GARANTIE GEEFT RISICOVERDELING AAN - IN ELK GEVAL, INDIEN ENIGE WET GARANTIES MET ZICH MEEBRENGT DIE NIET IN

DEZE LICENTIEOVEREENKOMST WORDEN VERMELD, ZAL DE VOLLEDIGE AANSPRAKELIJKHEID VAN DSC KRACHTENS ENIGE BEPALING IN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST TEN HOOGSTE HET BEDRAG ZIJN DAT U HEEFT BETAALD VOOR DE LICENTIE VAN HET SOFTWAREPRODUCT EN VIJF CANADESE DOLLARS (CAD \$ 5,00). BEPAALDE RECHTSGEBIEDEN STAAN GEEN UITSLUITING OF BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE TOE. HIERDOOR KAN HET ZIJN DAT BOVENSTAANDE BEPERKING NIET VOOR U GELDT.

(d) AANSPRAKELIJKHEIDSVERKLARING - DEZE GARANTIE BEVAT DE VOLLEDIGE GARANTIE EN VERVANGT ENIGE ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET (INCLUSIEF ALLE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL) EN ALLE ANDERE VERPLICHTINGEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE KANT VAN DSC. DSC BIEDT GEEN ANDERE GARANTIES. ER MAG NIET WORDEN AANGENOMEN DAT DSC ANDEREN TOESTEMMING GEEFT TE BEWEREN NAMENS DSC TE HANDELEN OM DEZE GARANTIE AAN TE PASSEN OF TE WIJZIGEN, ER MAG OOK NIET WORDEN AANGENOMEN DAT ER ANDERE GARANTIES OF AANSPRAKELIJKHEID BESTAAT AANGAANDE DIT SOFTWAREPRODUCT.

(e) UITSLUITING VAN RECHTSMIDDELEN EN BEPERKING VAN GARANTIE - IN GEEN GEVAL IS DSC AANSPRAKELIJK VOOR SPECIALE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OP BASIS VAN GARANTIEBREUK, CONTRACTBREUK, NALATIGHEID, RISICOAANSPRAKELIJKHEID, OF ENIG ANDER JURIDISCH PRINCIPE. DERGELIJKE SCHADE OMVAT, MAAR IS NIET BEPERKT TOT, WINSTDERVING, VERLIES VAN HET SOFTWAREPRODUCT OF DE BIJBEHORENDE APPARATUUR, KAPITAALKOSTEN, KOSTEN VAN

VERVANGENDE APPARATUUR, FACILITEITEN OF DIENSTEN, STILSTAND, TIJD VAN DE KOPER, CLAIMS VAN DERDEN, WAARONDER KLANTEN, EN SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

WAARSCHUWING: DSC raadt aan om het gehele systeem regelmatig volledig te testen. Het is echter mogelijk dat dit SOFTWAREPRODUCT ondanks regelmatige tests en ten gevolge van, maar niet beperkt tot, criminele manipulatie of elektriciteitsuitval niet functioneert zoals verwacht. Zorg er altijd voor dat u de nieuwste versie van de gebruikershandleiding heeft. Bijgewerkte versies van deze gebruikershandleiding zijn verkrijgbaar door contact op te nemen met uw distributeur.



© 2018 Tyco Security Products Alle rechten voorbehouden.  
• [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

De in dit document opgenomen handelsmerken, logo's en dienstmerken zijn geregistreerd in de Verenigde Staten [of andere landen]. Elk misbruik van de handelsmerken is ten strengste verboden en Tyco Security Products zal agressief haar rechten met betrekking tot intellectueel eigendom met alle wettelijke middelen afdwingen, indien nodig met inbegrip van strafrechtelijke vervolging. Alle handelsmerken die geen eigendom zijn van Tyco Security Products zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren en zijn gebruikt met toestemming of toegestaan volgens de toepasselijke wetten.

Productaanbiedingen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Feitelijke producten kunnen afwijken van de foto's. Niet alle producten beschikken over alle functies. Beschikbaarheid kan per regio verschillen; neem contact op met uw vertegenwoordiger.



29010779R001