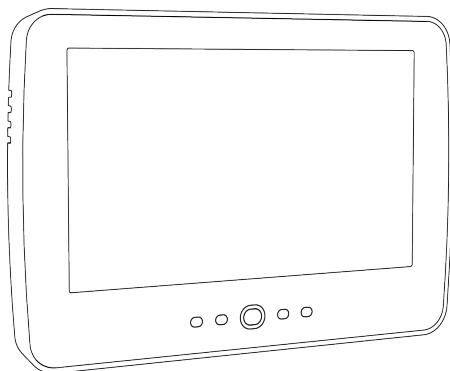


Gebruikshandleiding HS2TCHP E-touchscreen



WAARSCHUWING: Deze handleiding bevat informatie over beperkingen wat betreft productgebruik, functie en informatie over de beperking van aansprakelijkheid van de fabrikant. De hele handleiding moet zorgvuldig worden gelezen.



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Veiligheidsvoorschriften	5
Belangrijke veiligheidsinstructies	5
Regulier onderhoud en probleemoplossing	5
Voorzorgsmaatregelen	5
Reiniging	5
Probleemoplossing	5
Inleiding	6
Algemene systeembediening	6
Over Uw Beveiligingssysteem	6
Koolmonoxidetectie (moet worden geactiveerd door uw installateur)	7
Branddetectie (moet worden geactiveerd door uw installateur)	7
Testen	7
Bewaking	7
Onderhoud	7
Belangrijke opmerking	7
Specificaties en eigenschappen	8
Welkomstscherm	8
Noodtoetsen	9
Het systeem inschakelen en uitschakelen	10
Aanwezig inschakelen (Inschakelen van perimeter)	10
Stille vertragingstijd	10
Uitschakelen	11
Afwezig inschakelen	11
Uitgangsvertragingstijd opnieuw starten	11
Venster Alarm annuleren	11
Sirene gaat af na Afwezig inschakelen	12
Hoorbare fout vertrek	12
Fout Inschakelen	12
In- en uitschakelen op afstand	12
Uw systeem gebruiken	12
Als het Alarm afgaat	12
Alarm voor indringing (Inbraak), continue sirene	13
Als het inbraakalarm per ongeluk was	13
Brandalarm gepulseerde sirene	13
Draadloos koolstofmonoxide-alarm	13
Storing	14
Alarmgeheugen	14
Sensor resetten	15
Uitgangen	15

Aanvullende functies	16
Foto's	16
Snel vertrek	16
Tijd en datum programmeren	16
Toetsenpaneelmodus	16
Deurbel (Bel inschakelen/uitschakelen)	16
Zoneoverbrugging	16
Zonestatusindicatoren	17
Overbrugde zones	17
Zones overbruggen met een HS2TCHP	17
Optiemenu	17
Toegangscode	18
Proximitytags toewijzen	18
Proximitytags verwijderen	19
Kenmerken gebruikerscode	19
Inherente kenmerken (alle codes behalve installateur en onderhoud)	19
Programmeerbare kenmerken	19
Deurbel met kenmerk pieptoon	19
Partitietoewijzing	19
Een toegangscode wissen	20
Installateursmenu	20
Gebruikersfuncties	20
Tijd en datum	20
Tijd automatisch inschakelen	20
DLS/systemeservice toestaan inschakelen	20
Gebeurtenissenbuffer	20
Systeemtest	21
Beheer Automatisch inschakelen/uitschakelen	21
Oproep gebruiker	21
Opnieuw instellen door technicus	21
Configuratie toetsenpaneel	21
Bel ingeschakeld/uitgeschakeld	22
Inschakelen	22
Partitiestatus	23
Toetsenpaneelmodus	23
Partities beheren	23
Partities	23
Bediening met een enkele partitie	23
Een toetsenpaneel aan een andere partitie uitlenen	24
Werking van het algemene toetsenpaneel	24
Typen brand- en CO-zones	25

Sms-opdracht en bediening	26
Het telefoonnummer opzoeken voor sms-opdrachten	26
Autoriseren van telefoons van gebruikers om sms-opdrachten te versturen	26
Versturen van sms-opdrachten naar uw systeem	26
Sms-opdrachten	27
Uw systeem testen	28
Uw toetsenpaneelklankgever en sirene testen	28
Het volledige systeem testen	28
Modus Looptest	28
Computertoegang tot uw systeem toestaan	28
Referentiebladen	29
SysteeminformatieIngeschakeld?	29
Voor onderhoud	29
Informatie centrale meldkamer:	29
Informatie installateur:	29
Plaatsen van de batterijen / Datum onderhoud:	29
Toegangscodes (overnemen waar nodig)	30
Sensor-/zone-informatie (neem over waar nodig)	31
Richtlijnen voor het plaatsen van de rookmelders en CO-melders	32
Rookmelders	32
Koolmonoxidemelders	33
Brandveiligheidskeuring voor huishoudens	34
Brandontsnappingsplan	34
Licentieovereenkomst	35

Veiligheidsvoorschriften

Deze handleiding moet worden gebruikt in combinatie met de Gebruikshandleiding voor het compatibele alarmbedieningspaneel van de PowerSeries Neo: HS2016, HS2032, HS2064 (E) en HS2128 (E), en met de Gebruikshandleiding voor het compatibele alarmbedieningspaneel van de PowerSeries Pro: HS3032, HS3128.

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.

Waarschuwing: Lees en bewaar deze instructies! Volg alle WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES die in dit document en/of op het apparaat zijn vastgelegd.

Belangrijke veiligheidsinstructies

Neem het onderstaande in acht, om het risico van brand, elektrische schokken en/of letsel te beperken:

- Mors geen vloeistof op het apparaat.
- Probeer dit product niet zelf te repareren. Het openen of verwijderen van de afdekking kan u blootstellen aan gevaarlijke spanning of andere risico's. Laat onderhoud/repatriaties uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel. Open het apparaat nooit zelf.
- Raak tijdens onweer het apparaat en de daarop aangesloten kabels niet aan; er kan zich een risico op elektrische schokken voordoen.
- Gebruik het alarmsysteem niet om een gaslek te melden als het systeem zich in de buurt van de lekkage bevindt.

Regulier onderhoud en probleemoplossing

Houd uw HS2TCHP E-touchscreentoetsenpaneel in topconditie door alle instructies in deze handleiding en/of aangegeven op het product te volgen.

Voorzorgsmaatregelen

Oefen geen overmatige kracht uit op het oppervlak van het scherm of de delen hieromheen, omdat hierdoor de tint van de kleuren kan variëren.

Reiniging

- Als het schermoppervlak verontreinigd is, adem op het oppervlak en veeg het af met een zacht, droog doekje. Indien dit niet voldoende is bevochtigt u een doekje met isopropylalcohol.
- Gebruik geen schuurmiddelen, water, verdunners, oplosmiddelen, spuitbussen (spuitlak), aromatische oplosmiddelen, ketonen enz. die via openingen het HS2TCHP E-touchscreentoetsenpaneel kunnen binnendringen en schade kunnen veroorzaken.

Probleemoplossing

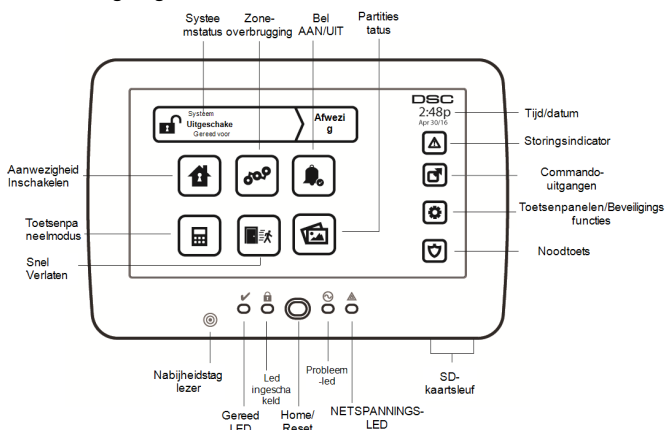
Soms hebt u een probleem met uw systeem. Als dit gebeurt, geeft uw alarmcontroller een foutmelding weer. Raadpleeg de meegeleverde lijst wanneer u een foutmelding op het scherm ziet. Als u extra hulp nodig hebt, neem dan voor onderhoud contact op met uw distributeur.

Waarschuwing: Het toetsenpaneel van het HS2TCHP E-touchscreentoetsenpaneel moet geïnstalleerd en gebruikt worden in een omgeving met een maximale vervuilingsgraad 2 en overspanningscategorie II op onveilige locaties (alleen binnen). Het is ontworpen om alleen door onderhoudsmensen te worden geïnstalleerd, onderhouden en/of gerepareerd [onderhoudspersoneel wordt gedefinieerd als een persoon met de juiste technische opleiding en ervaring die noodzakelijk is om zich bewust te zijn van de gevaren waaraan die persoon kan worden blootgesteld bij het uitvoeren van een taak en maatregelen om de risico's voor die persoon of voor andere personen te beperken]. Er bevinden zich in dit apparaat geen onderdelen die door de eindgebruiker kunnen worden vervangen.

Waarschuwing: Blokkeer nooit de toegang tot de alarmcontroller waarop de apparatuur is aangesloten. Laat u door deze veiligheidsvoorschriften er niet van weerhouden contact op te nemen met de distributeur en/of de fabrikant voor verdere verduidelijking en/of antwoorden op uw vragen.

Inleiding

Afbeelding 1- Bedieningsorganen en indicators



Het HS2TCHP E-touchscreen is een interactief, aanraakgevoelig, lcd-kleurenscherm dat kan worden gebruikt voor ieder bedieningspaneel van de PowerSeries Neo. Vanwege de aangepaste eisen van individuele installaties, kunnen sommige functies anders werken dan hier wordt beschreven. Raadpleeg uw installatiehandleiding voor de details van uw specifieke installatie en deze gebruikershandleiding voor algemene beveiligingssysteem informatie.

Algemene systeembediening

Uw beveiligingssysteem bestaat uit een DSC-bedieningspaneel, één of meerdere toetsenpanelen en verschillende sensoren en melders. Het bedieningspaneel dient uit de weg in een meterkast of kelder te worden gemonteerd. De metalen behuizing bevat de systeemelektronica, zekeringen en stand-by-batterijen.

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

Alle toetsenpanelen zijn voorzien van een hoorbaar signaal en invoertoetsen voor opdrachten. 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(deur)en.

Het beveiligingssysteem heeft verschillende beschermingszones, elk verbonden met één of meer sensoren (bewegingsmelders, glasbreukmelders, deurcontacten, etc.). Zie "Alarmgeheugen" op pagina 14 voor informatie over sensoren in alarm voor dit touchscreentoetsenpaneel.

Over Uw Beveiligingssysteem

Uw DSC-beveiligingssysteem is ontworpen om u te voorzien van de grootst mogelijke flexibiliteit en gemak. Lees deze handleiding zorgvuldig door en laat uw installateur u de bediening van het systeem of de functies die in uw systeem zijn ingebouwd uitleggen. Alle gebruikers van dit systeem moeten allemaal op dezelfde manier onderricht worden over het gebruik. Noteer op de pagina "Systeeminformatie" al uw zone-informatie en toegangsgegevens en bewaar deze handleiding op een veilige plek voor toekomstig gebruik.

Opmerking: Het PowerSeries beveiligingssysteem is voorzien van specifieke functionaliteit voor het verminderen van valse alarmen en is geclassificeerd in overeenstemming met de ANSI/SIA CP-01-2010 standaard voor bedieningspanelen - Functionaliteit voor vermindering van valse alarmen. Raadpleeg uw installateur voor verdere informatie over de in het systeem opgenomen functies voor het beperken van valse alarmen, aangezien niet alles in deze handleiding wordt behandeld.

Koolmonoxidedetectie (moet worden geactiveerd door uw installateur)

Deze apparatuur is geschikt voor bewaking van koolmonoxidemelders en geeft een waarschuwing als er koolmonoxide wordt gedetecteerd. Lees de richtlijnen voor het gezinsontsnappingsplan in deze gebruiksaanwijzing en de aanwijzingen die beschikbaar zijn bij de koolmonoxidedetector.

Branddetectie (moet worden geactiveerd door uw installateur)

Deze apparatuur is geschikt voor de bewaking van brandmelders, zoals rookmelders, en geven een waarschuwing als er brand wordt gedetecteerd. Goede branddetectie is afhankelijk van een voldoende aantal melders, geplaatst op de juiste locaties. Deze apparatuur dient te worden geïnstalleerd conform NFPA 72 (N.F.P.A., Batterymarch Park, Quincey MA 02269). Lees de richtlijnen voor het gezinsontsnappingsplan in deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

Testen

Om ervoor te zorgen dat uw systeem naar behoren blijft functioneren, moet u uw systeem wekelijks testen. Raadpleeg sectie "Uw systeem testen" in deze handleiding. Als uw systeem niet goed functioneert, neem dan contact op met uw installateur voor reparatie.

Bewaking

Dit systeem is geschikt voor het verzenden van alarmen, problemen & noodinformatie naar een meldkamer. Als u per ongeluk een alarm af laat gaan, bel dan onmiddellijk de meldkamer om te voorkomen dat er ten onrechte actie wordt ondernomen.

Opmerking: De bewakingsfunctie moet worden ingeschakeld door de installateur voordat deze in werking treedt.

Opmerking: 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 vervolgen tot 45 seconden.

Opmerking: Bij CP-01-systemen dient de bewakingsfunctie door de installateur te worden ingeschakeld, voordat hij functioneel wordt.

Onderhoud

Bij normaal gebruik heeft het systeem minimaal onderhoud nodig. Let op de volgende punten:

- Gebruik de systeemtest beschreven in "Uw systeem testen" om de toestand van de batterijen te controleren. Wij raden echter aan om de stand-by-batterijen elke 3 - 5 jaar te vervangen.
- Raadpleeg de documentatie van fabrikant van andere apparaten, zoals rookmelders, passief infrarood-, ultrasoon- of radarbewegingsdetectoren of glasbreukdetectoren, voor aanwijzingen voor testen en onderhoud.

Belangrijke opmerking

Een beveiligingssysteem kan geen noodsituaties voorkomen. Het is alleen bedoeld om u en, indien inbegrepen, uw meldkamer te waarschuwen in een noodsituatie. Beveiligingssystemen zijn zeer betrouwbaar, maar ze werken mogelijk niet onder alle omstandigheden en ze vormen geen vervanging voor voorzichtige beveiligingspraktijken of levens- en eigendomsverzekeringen. Uw beveiligingssysteem dient geïnstalleerd en onderhouden te worden door gekwalificeerde beveiligingsdeskundigen die u moeten informeren over het aanwezige beveiligingsniveau en de bedieningen op het systeem.

Specificaties en eigenschappen

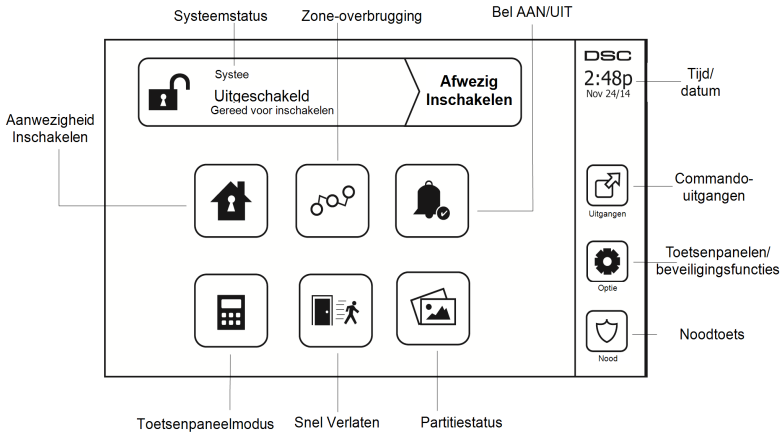
Weergave	17,8 cm TFT (800 x 480) kleuren aanraakscherm
Starttoets	Start/kalibratie/herstellen
Led-indicatielampjes	4 (Gereed, Ingeschakeld, Storing, AC)
Afmetingen (bevestiging)	127,9 mm (L) x 195 mm (B) x 20,35 mm (D)
Horizontale beeldhoek	70 °
Verticale beeldhoek	70° (boven), 50° (onder)
Helderheid	280 cd/m ²
Werkomgeving	0 °C tot 49 °C (32 °F tot 120 °F) 93% (max.) relatieve vochtigheid niet-condenserend
SD-kaartsleuf	Voor iedere standaard "Secure Digital" (SD)-kaart* (32 x 24 x 2,1 mm)

*Indien nodig kan de SD-kaart met behulp van een pc worden geformatteerd in het bestandssysteem FAT16 of 32. De maximaal ondersteunde omvang voor de SD-kaart is 32 GB.

Welkomstschermb

De datum en tijd worden rechts bovenin het scherm weergegeven. De systeemstatus (d.w.z. Gereed, Ingeschakeld, Uitgangsvertraging enz.) wordt bovenaan het scherm weergegeven.

Afbeelding 2- Welkomstschermb



Noodtoetsen

Afbeelding 3- Noodscherm



Wanneer de noodtoets wordt ingedrukt, wordt een nieuw scherm weergegeven met:

Brand	Brandassistentie vereist. Toets gedurende twee seconden indrukken om te activeren.
Medisch	Medische assistentie vereist. Toets gedurende twee seconden indrukken om te activeren.
Paniek	Politie-assistentie vereist. Toets gedurende twee seconden indrukken om te activeren.

Belangrijk: De medische en paniektoetsen zijn standaard AAN. De brandtoets werkt niet, tenzij hij door de installateur is geprogrammeerd. Vraag uw installateur of de brand- medische en paniektoetsen zijn ingeschakeld.

Opmerking: Deze gebeurtenissen worden in het logboek opgenomen.

Het systeem inschakelen en uitschakelen

Aanwezig inschakelen (Inschakelen van perimeter)

Vraag uw alarmbedrijf of deze functie beschikbaar is op uw systeem.

Aanwezig inschakelen overbrugt de interieurbeveiliging (d.w.z. bewegingssensoren) en schakelt de perimeter van het systeem in (d.w.z. deuren en ramen). Sluit alle sensoren (d.w.z. stop beweging en sluit deuren). Het indicatielampje Gereed (✓) moet aan zijn. Druk op de toets Aanwezig inschakelen en/of voer uw toegangscode in en verlaat het pand niet (als uw installateur deze toets heeft geprogrammeerd). Tijdens de uitgangsvertraging, gaan de indicatielampjes Ingeschakeld (🔒) en Gereed (✓) aan om zichtbaar aan te geven dat het systeem wordt ingeschakeld.

Wanneer de uitgangsvertraging afloopt, gaat de Gereed-led uit, de Ingeschakeld-led blijft aan en het toetsenpaneel stopt met geluidswaergave om aan te geven dat het alarmsysteem is ingeschakeld.

Opmerking: Voor SIA FAR-vermelde panelen, zal de uitgangsvertraging van Aanwezig inschakelen tweemaal zo lang zijn als de uitgangsvertraging van Afwezig inschakelen.

Stille vertragingstijd

Als het systeem is ingeschakeld met de toets Aanwezig inschakelen of met de methode inschakelen “Zonder toegang” (*)[9][Toegangscode], wordt de hoorbare signalering (zoemer toetsenpaneel) uitgezet en de uitgangstijd alleen voor die uitgangperiode verdubbeld (alleen versie CP-01).

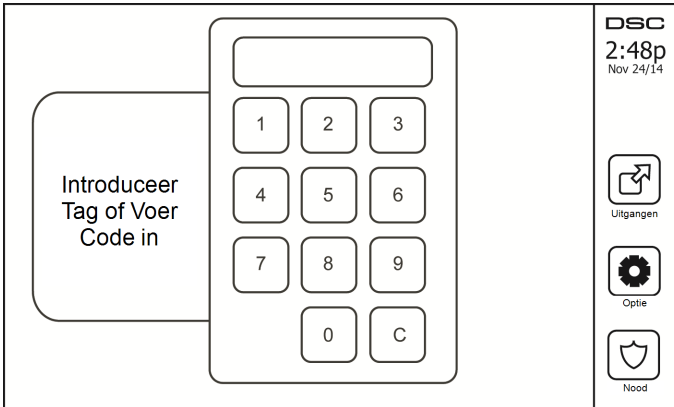
Opmerking: Voor versies zonder CP-01 wordt de standaard vertrektijd gebruikt.

Als Aanwezig inschakelen vanuit het beginscherm is geselecteerd:

- Het scherm toont “Uitgangsvertraging actief”, en de voorgeprogrammeerde uitgangsvertraging begint.
- Het led-indicatielampje Ingeschakeld gaat aan.

Als Snel inschakelen niet door de installateur is ingeschakeld, dan wordt er een numeriek toetsenpaneel weergegeven (zie onderstaande afbeelding). Voer een geldige toegangscode in om door te gaan.

Afbeelding 4- Toetsenpaneel



Als tijdens de uitgangsvertraging Uitschakelen wordt geselecteerd, wordt een numeriek toetsenpaneel weergegeven.

- Voer (tik) uw toegangscode in.
- De inschakelprocedure wordt afgebroken en het systeem keert terug naar het Startscherm.
- De led Ingeschakeld gaat UIT.

Aan het einde van de voorgeprogrammeerde uitgangsvertraging:

- Het scherm Uitschakelen wordt weergegeven.
- Het indicatielampje Gereed gaat UIT.
- In de statusbalk wordt “Aanwezig ingeschakeld overbruggen” weergegeven.

Opmerking: Dit scherm gaat na 15 minuten in de stand-bymodus. Tik op het scherm om het scherm te herstellen.

Uitschakelen

Als Uitschakelen is geselecteerd:

- Een numeriek toetsenpaneel wordt weergegeven.
- Toets uw toegangscode in het toetsenpaneel.
- Het systeem keert terug naar het startscherm en het rode indicatielampje Ingeschakeld gaat UIT.
- In de statusbalk wordt kortstondig de alarmstatus weergegeven. Daarna wordt “Gereed” weergegeven.
- Het groene indicatielampje Gereed gaat AAN.

Opmerking: Als uw code ongeldig is, wordt het systeem niet uitgeschakeld en klikt er een fouttoon van 2 seconden. Druk als dit gebeurt op # en probeer het opnieuw.

Afwezig inschakelen

Als Afwezig inschakelen is geselecteerd:

- Voer een geldige toegangscode in om door te gaan.
- Het led-indicatielampje Ingeschakeld gaat aan.
- “Uitgangsvertraging actief” wordt weergegeven op de statusbalk. De voorgeprogrammeerde uitgangsvertraging begint.
- Tijdens de uitgangsvertraging “piept” het aanraakscherm met tussenpozen van 1 seconde. Gedurende de laatste 10 seconden klinken er 3 pieptonen.

Opmerking: Als Snel inschakelen niet door de installateur is ingeschakeld, wordt er een numeriek toetsenpaneel weergegeven.

Wanneer uitschakelen is geselecteerd tijdens de uitgangsvertraging:

- Een numeriek toetsenpaneel wordt weergegeven. Toets uw toegangscode in.
- De inschakelprocedure wordt afgebroken en het systeem keert terug naar het Startscherm.
- De led Ingeschakeld gaat UIT.

Aan het einde van de voorgeprogrammeerde uitgangsvertraging:

- Het scherm Uitschakelen wordt weergegeven.
- Het indicatielampje Gereed gaat UIT.
- “Afwezig ingeschakeld” wordt weergegeven op de statusbalk.

Uitgangsvertragingstijd opnieuw starten

Het bedieningspaneel voorziet in een optie waarbij de uitgangsvertragingstijd opnieuw start, wanneer een toegangs-/uitgangszone vóór het verstrijken van de uitgangsvertraging een tweede keer wordt geactiveerd. De timer voor de uitgangsvertraging kan slechts een keer opnieuw worden gestart.

Venster Alarm annuleren

Het bedieningspaneel voorziet in een tijdsperiode waarin de gebruiker de uitzending van het alarm kan annuleren. De minimale tijdsduur hiervoor is vijf minuten. Als de geprogrammeerde alarmverzendingvertraging is verstreken, wordt er na het annuleren van een alarm een bericht naar de meldkamer verstuurd. Na een succesvolle verzending van het annuleringsbericht piept het toetsenpaneel 6 keer.

Sirene gaat af na Afwezig inschakelen

Hoorbare fout vertrek

In een poging om de kans op ongewenste alarmen te beperken, is de hoorbare vertrekfout ontworpen om u te waarschuwen voor een verkeerd vertrek bij inschakeling van het systeem in de modus Afwezig. Als u het pand niet verlaat binnen de toegekende uitgangsvertragingstermijn of als u de ingangs-/uitgangsdeur niet goed sluit, laat het systeem u op twee manieren weten dat het niet goed is ingeschakeld: het toetsenpaneel laat een constante pieptoon horen en de bel of de sirene zijn te horen.

Uw installateur zal u vertellen of deze functie op uw systeem is ingeschakeld. Als dit optreedt:

1. Betreedt het pand opnieuw.
2. Toets uw toegangscode om het systeem uit te schakelen. Dit moet u doen voordat de timer voor toegangsvertraging verloopt.
3. Volg opnieuw de procedure voor Afwezig inschakelen en zorg ervoor dat u de toe-/uitgangsdeur goed sluit.

Fout Inschakelen

Er klinkt een fouttoon als het systeem niet kan inschakelen. Dit gebeurt als het systeem niet gereed is om in te schakelen (d.w.z. sensoren zijn open) of indien een onjuiste gebruikerscode is ingevoerd. Als dit gebeurt, controleert u of alle sensoren beveiligd zijn. Druk [#] en probeer het opnieuw, en zorg ervoor dat er een geldige toegangscode is ingevoerd. Neem contact op met uw installateur om te bepalen of inschakelen op een andere manier wordt tegengehouden.

In- en uitschakelen op afstand

Het systeem kan worden ingeschakeld en/of uitgeschakeld met behulp van de draadloze sleutel of de proximitytag. Als het systeem wordt ingeschakeld met behulp van de toets Inschakelen op de draadloze sleutel, erkent het systeem de opdracht door een enkele pieptoon te laten horen (als pieptoon is ingeschakeld). Als het systeem wordt uitgeschakeld met behulp van de toets Uitschakelen op de draadloze sleutel, erkent het systeem de opdracht door twee pieptonen te laten horen (als pieptoon is ingeschakeld), die van buiten het pand kunnen worden gehoord.

Het systeem inschakelen met een proximitytag:

- Presenteer op ieder moment dat het indicatielampje Gereed van het systeem aan is, uw proximitytag aan een toetsenpaneel dat voorzien is van een proximiteitsensor.
- Voer uw toegangscode in, als die door uw installateur is geconfigureerd.

Het systeem uitschakelen met een proximitytag:

- Presenteer op ieder moment dat het systeem is ingeschakeld uw proximitytag aan een toetsenpaneel dat voorzien is van een proximiteitsensor. (Het indicatielampje Ingeschakeld is aan) en als het is geconfigureerd zoals vereist, voer dan uw toegangscode in.
- Als u door de toegangsdeur loopt, dan piept het toetsenpaneel. Presenteer binnen _____ seconden uw proximitytag om een alarmtoestand te voorkomen.

Uw systeem gebruiken

In dit deel vindt u aanvullende informatie over het gebruik van uw alarmsysteem.

Als het Alarm afgaat

Het systeem kan 3 verschillende alarmgeluiden genereren:

- Tijdelijk/gepuleerde sirene = brandalarm
- 4 pieptonen, 5-seconden pauze, 4 pieptonen = koolmonoxide alarm
- Ononderbroken sirene = inbraak (Inbraakalarm)

Opmerking: De prioriteitsvolgorde van de signalen is brandalarm, koolstofmonoxide-alarm en medisch alarm en daarna het inbraakalarm.

Opmerking: Medisch alarm is stil. Dit zorgt alleen voor een alarmmelding naar de meldkamer.

Alarm voor indringing (Inbraak), continue sirene



Als u niet zeker bent van het soort alarm, benader het dan voorzichtig! Als het alarm per ongeluk af gaat, voer dan uw toegangscode in om het alarm uit te schakelen. Bel uw meldkamer om uitzending te voorkomen.

Als het inbraakalarm per ongeluk was

1. Voer uw toegangscode in om het alarm uit te schakelen. Als de code binnen 30 sec (of de geprogrammeerde waarde van de alarmverzendervertraging) is ingevoerd wordt verzending van het alarm naar de meldkamer geannuleerd.
2. Bel uw meldkamer om uitzending te voorkomen.

Brandalarm gepulseerde sirene



Voer onmiddellijk uw noodevacuatieplan uit!

Als het brandalarm per ongeluk af gaat (bijv. verbrande toast, badkamerstoom, enz.), voer dan uw toegangscode in om het alarm uit te schakelen. Bel uw meldkamer om uitzending te voorkomen. Vraag uw beveiligingsbedrijf of uw systeem is voorzien van branddetectie. Zie de sectie Sensoren opnieuw instellen om de detectoren opnieuw in te stellen.

Draadloos koolstofmonoxide-alarm

Activering van het CO-alarm duidt op de aanwezigheid van koolmonoxide (CO), die fataal kan zijn. Tijdens een alarm knipperen de rode led op de CO-melder snel en de zoemer gaat herhaaldelijk af: 4 snelle pieptonen, 5 sec pauze, 4 snelle pieptonen. Tijdens een alarm gaat de sirene aangesloten op het bedieningspaneel ook herhaaldelijk af: 4 snelle pieptonen, 5 sec pauze, 4 snelle pieptonen. Het toetsenpaneel zal ook een hoorbare en zichtbare melding van het CO-alarm afgeven.

Als het alarm afgaat:

1. Stiltetoets bedienen.
2. Bel de hulpdiensten of de brandweer.
3. Ga onmiddellijk naar buiten of naar een open deur/raam.

Waarschuwing: Lees zorgvuldig de installatie-/gebruikershandleiding van uw koolmonoxidemelder om de noodzakelijke acties te bepalen die nodig zijn om uw veiligheid te garanderen en ervoor te zorgen dat de apparatuur correct werkt. Neem de in de handleiding opgenomen stappen op in uw evacuatieplan.

Storing

Als er een probleemconditie wordt gedetecteerd, gaat het indicatielampje **Probleem** (⚠️) of **Systeem** aan en piept het toetsenpaneel iedere 10 seconden. Druk de toets (⚠️) om het piepen te stoppen. Druk (⚠️) om de probleemconditie te zien. Het indicatielampje **Probleem** (⚠️) of **Systeem** knippert. Het overeenkomstige indicatielampje licht op.

Storing	Opmerkingen	Handeling
Onderhoud vereist (druk voor meer details)	Batterij bijna leeg Algemeen systeemtoezicht Belcircuit RF-storing gedetecteerd Algemene systeemstoring Batterij paneel bijna leeg Algemene manipulatie systeem Verlies netspanning paneel	Onderhoud vereist
Netspanningsverlies	Als er een stroomstoring in het gebouw en/of de wijk is, blijft het systeem enkele uren op batterijen werken.	Onderhoud vereist
Telefoonstoring	Het systeem heeft gedetecteerd dat de telefoonlijn is verbroken.	Onderhoud vereist
Communicatiefout	Het systeem probeerde te communiceren met de meldkamer, maar dit is mislukt. Dit kan te wijten zijn aan een storing in de telefoonlijn.	Onderhoud vereist
Zonefout	Het systeem ervaart moeilijkheden met een of meer sensoren in het systeem. Druk om de zone weer te geven.	Onderhoud vereist
Zonemanipulatie	Het systeem heeft een manipulatie met een of meer sensoren in het systeem gedetecteerd. Druk om de zone weer te geven.	Onderhoud vereist
Draadloos, batterij bijna leeg	Het systeem heeft een lage batterijconditie met een of meer modules/sensoren in het systeem gedetecteerd. Druk om de bijna lege batterijen van zone, toetsenpaneel, draadloze sleutel(s) en RF-overtreding weer te geven. Druk nogmaals om de problemen van zones te bekijken.	Onderhoud vereist
Verlies van klok	Als de gehele stroom is uitgevallen (netspanning en batterij), moeten datum en tijd opnieuw geprogrammeerd worden.	Tijd en datum opnieuw programmeren

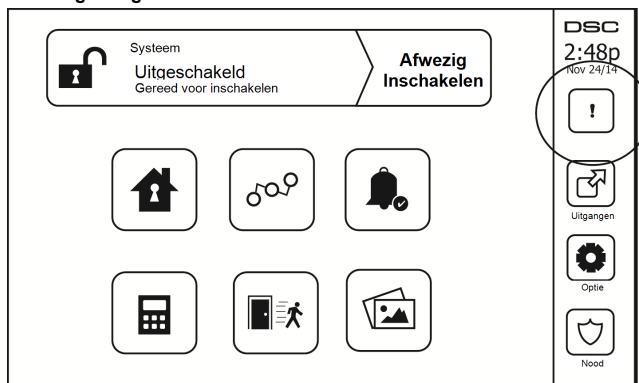
Alarmgeheugen

Als er zich een alarm voordoet, knippert de alarmindicator. (⚠️)

Om te bekijken welke sensor(en) het alarm genereerde(n), drukt u op Alarmen.

Het sensornummer waar het alarm is opgetreden wordt weergegeven (bijv. zone 3). Gebruik de [**<**][**>**] scrolltoetsen om sensoren in het alarmgeheugen te bekijken. Druk op **Terug** of **Start** om te verlaten. Het geheugen wissen en het systeem in- en uitschakelen. Als een alarm afgaat in de ingeschakelde stand, gaat het toetsenpaneel automatisch naar het alarmgeheugen wanneer u het systeem uitschakelt. In dit geval voorzichtig benaderen, omdat de indringer zich nog in het gebouw/pand kan bevinden.

Afbeelding 5- Alarmgeheugen



Sensor resetten

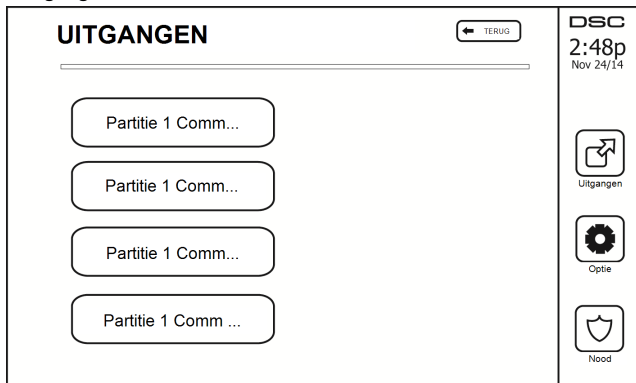
Bepaalde sensoren vereisen, na een alarmconditie te hebben gedetecteerd, een reset om de alarmtoestand te verlaten (bijv. glasbreuksensoren, rookmelders, enz.). Vraag uw alarmbedrijf of deze functie vereist is op uw systeem.

Druk voor het resetten van detectoren op de toets Resetten (Opdracht uitgang 2 als de installateur geen label heeft geprogrammeerd) in het scherm Uitgang. Als het opnieuw instellen van een sensor mislukt, detecteert hij mogelijk nog steeds een alarmconditie. Als het opnieuw instellen van de sensor is gelukt, wordt het alarm afgebroken. Als dit mislukt wordt het alarm opnieuw geactiveerd of blijft het in werking.

Uitgangen

Uw installateur kan deze toetsen zo geprogrammeerd hebben dat ze verschillende functies uitvoeren (resetten van rookmelder na een alarm, het openen van uw garagedeur, etc.) Druk om deze functies te activeren op Uitgang en druk vervolgens op de juiste optie. Zie voor aanvullende informatie sectie: Sensor resetten.

Afbeelding 6- Uitgangen



Aanvullende functies

Foto's

U kunt een diashow van te bekijken foto's op het toetsenpaneel aanmaken. De foto's worden toegevoegd met behulp van een SD-kaart (32 x 24 x 2,1 mm; niet inbegrepen).

De foto's moeten in jpg-formaat zijn en de afmetingen kunnen tot 1280 x 720 zijn. Gebruik voor de beste resultaten een resolutie van 800 x 480. Gebruik bewerkingssoftware voor foto's om de afmetingen van de foto's aan te passen.

Om de diashow te starten, stelt u de schermbeveiliging in op fotomodus. De diashow wordt automatisch weergegeven totdat de onderbreking is bereikt of het scherm weer wordt aangeraakt.

Foto's toevoegen:

1. Druk op Opties, Gebruikersfuncties, Configuratie toetsenpaneel, Fotolijst, Selecteer foto's. Er worden miniatures van de foto's op de SD-kaart weergegeven.

2. Raak een afbeelding aan om deze aan de diashow toe te voegen. Raak hem een seconde aan om deze te verwijderen.

Gebruik de schuifbalk voor de Overgangstijd om de tijdsduur dat iedere foto op het scherm wordt weergegeven, van 5 seconden tot 1 minuut, te programmeren.

Gebruik de schuifbalk voor Onderbreking fotolijst om te regelen hoe lang de diashow moet afspelen; van 1 minuut tot 2 uur. Selecteer 'Nooit' om de diashow te laten draaien totdat het scherm wordt aangeraakt.

Opmerking: Er worden maximaal 255 foto's ondersteund.

Snel vertrek

Als het systeem is ingeschakeld en u wilt weg, gebruik dan de functie snel vertrek om te voorkomen dat het systeem wordt uitgeschakeld en weer wordt ingeschakeld. Tik op het pictogram Snel vertrek om deze functie te activeren. U hebt 2 minuten de tijd om het pand te verlaten via de uitgang deur. Wanneer de deur weer gesloten is, wordt de resterende vertrektijd afgebroken.

Tijd en datum programmeren

Tik op Opties. Selecteer Gebruikersfuncties [mastercode] en selecteer dan Tijd & datum. Tik op de sectie die u wilt veranderen en gebruik de pijltoetsen omhoog/omlaag om de tijd/datum te veranderen. Eenmaal gereed drukt u op Opslaan.

Toetsenpaneelmodus

Met deze functie kan het HS2TCHP E-touchscreen als een traditioneel DSC-toetsenpaneel functioneren.

Deurbel (Bel inschakelen/uitschakelen)

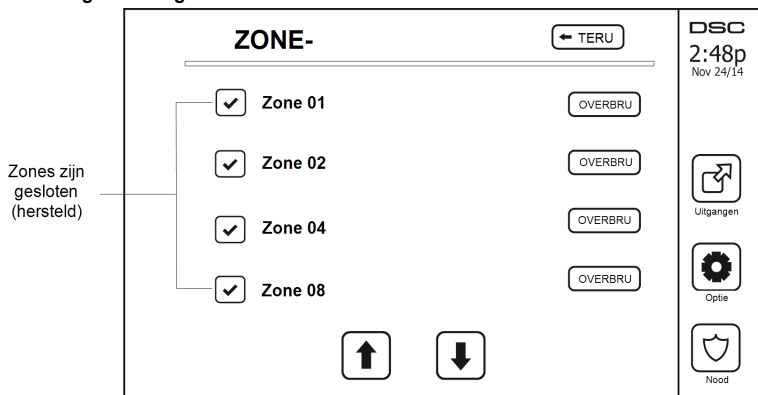
Het toetsenpaneel geeft de huidige toestand van de deurbelfunctie aan (ingeschakeld of uitgeschakeld). Tik op het pictogram "Bel" om de tegenovergestelde functie te kiezen. Drie pieptonen geven aan dat de bel AAN (ingeschakeld) is. Eén lange pieptoon geeft aan dat de bel UIT (uitgeschakeld) is.

Opmerking: De deurbelfunctie mag alleen worden gebruikt in de modus Uitgeschakeld.

Zoneoverbrugging

Met dit scherm kunt u de status bekijken van de zones op het systeem.

Afbeelding 7- Zone gesloten



Zonestatusindicatoren

<input checked="" type="checkbox"/>	Gereed	Zone is gesloten
<input type="checkbox"/>	Open	De zone is open en moet worden gesloten

Overbrugde zones

Gebruik de optie zone overbruggen wanneer een zone open is, maar het systeem ingeschakeld moet worden. Overbrugde zones veroorzaken bij openen geen alarm. Overbrugde zones beperken het beveiligingsniveau. Als u een zone overbrugt omdat deze niet werkt, belt u onmiddellijk een onderhoudsmonteur zodat het probleem kan worden verholpen en uw systeem naar behoren werkt.

Zorg ervoor dat zones bij het inschakelen van het systeem niet per ongeluk worden overbrugd. Zone overbruggen kan alleen worden uitgevoerd terwijl het systeem is uitgeschakeld. Zones overbruggen wordt automatisch afgebroken telkens wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. Deze moeten opnieuw overbrugd worden, indien nodig, voordat de volgende voor de volgende inschakeling.

Opmerking: Overbrugging van 24-uurszones kan alleen handmatig worden opgeheven.

Opmerking: Om veiligheidsredenen heeft uw installateur het systeem dusdanig geprogrammeerd om te voorkomen dat bepaalde zones worden overbrugd. (Bijv. rookmelders).

Zones overbruggen met een HS2TCHP

Blader op de pagina Zonestatus omhoog/omlaag door de gewenste zones en tik op het pictogram Overbruggen om de zone te overbruggen. Om overbrugging van een zone op te heffen, tikt u op het pictogram Overbruggen opheffen.

Opmerking: Bij UL-geregistreerde installaties kunnen zones uitsluitend handmatig worden overbrugd.

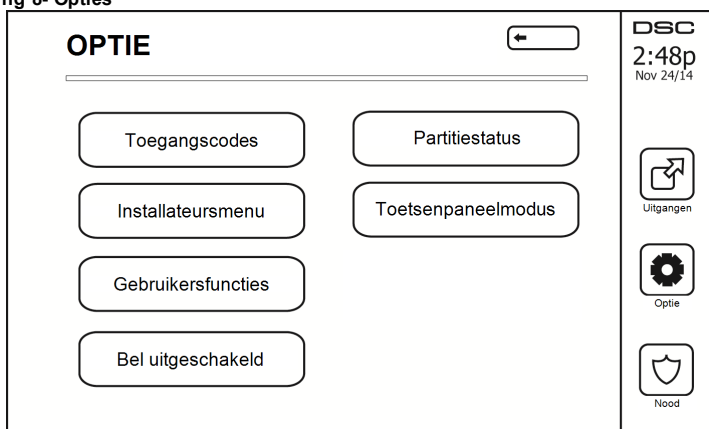
Optiemenu

Ga naar de volgende functies door aan de rechterkant van de startpagina op Opties te drukken. Zie de online HS2TCHP E-gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

- Toegangscode
- Installateursmenu
- Gebruikersfuncties
- Bel ingeschakeld/uitgeschakeld

- Partitiestatus
- Toetsenpaneelmodus

Afbeelding 8- Opties



Toegangscode's

Als vanuit het menu Opties toegangscode's wordt geselecteerd, vraagt het toetsenpaneel om een Mastercode. Wanneer een geldige mastercode is ingevoerd, wordt een numeriek toetsenpaneel weergegeven met pijlen om door de lijst met gebruikers te bladeren. Druk op de knop Selecteren om naar de gebruikersopties te gaan.

Toegangscode instellen: hiermee kan de 4-cijferige of 6-cijferige code worden toegevoegd/gewijzigd

Partities instellen: hiermee kan de gebruiker aan partities worden toegewezen

Gebruikersopties: hiermee kunnen verschillende opties voor de gebruiker worden ingeschakeld/uitgeschakeld

Gebruiker verwijderen: hiermee kan de gebruiker uit het systeem worden verwijderd

De toegangscode's hebben programmeerbare kenmerken die zoneoverbrugging, of activering voor eenmalig gebruik mogelijk maken.

Mastercode (Toegangscode 01): De mastercode kan als deze geprogrammeerd is uitsluitend door de installateur worden gewijzigd.

Supervisorcode's: Deze codes kunnen worden gebruikt om aanvullende codes te programmeren met minder of dezelfde kenmerken. Nadat het programmeren is voltooid, ontvangen de supervisorcode's de kenmerken van de mastercode. Deze kenmerken zijn veranderbaar. Elke gebruikerscode kan een supervisorcode zijn door gebruikerscode kenmerk 1 in te schakelen (zie hieronder voor details).

Dwangcode's: Dwangcode's zijn standaardgebruikerscode's die de dwangrapportagecode uitzenden wanneer ze worden ingevoerd om functies op het systeem uit te voeren. Elke gebruikerscode kan een dwangcode zijn door gebruikerscode kenmerk 2 in te schakelen (zie hieronder voor details).

Opmerking: Dwangcode's zijn niet geldig wanneer toegang wordt verkregen tot Gebruikersprogrammering, Masterfuncties of Installateursecties.

Opmerking: Toegangscode's kunnen niet worden geprogrammeerd als duplicaat of als "Code +/- 1".

Proximitytags toewijzen

Afhankelijk van de programmering van uw toetsenpaneel kunnen proximitytags worden gebruikt om het systeem in/uit te schakelen of om een geprogrammeerde functie uit te voeren (bijv. het ontsluiten van een kast of deur van een opslagruimte). Houd de tag bij de taglezer.

1. Druk op [*][5][Master-/supervisorcode].
2. Voer een 4-cijferige of 6-cijferige gebruikerscode in.

3. Druk op 2.
4. Beweeg de geregistreerde tag voorbij de taglezer.

Proximitytags verwijderen

Een proximitytag verwijderen:

1. Selecteer Opties, Toegangscodes [voer mastercode in].
2. Selecteer een gebruiker om te verwijderen.
3. Selecteer proximitytag programmeren en verwijder.

Kenmerken gebruikerscode

1. De standaardkenmerken van een nieuwe code worden de kenmerken van de code die gebruikt wordt om gebruikersprogrammering te openen of een bestaande code wordt geprogrammeerd.
2. De systeemmastercode 01 heeft standaard toegang tot alle partities en kenmerken 3-4 AAN.

Opmerking: Deze kenmerken zijn niet veranderbaar.

Inherente kenmerken (alle codes behalve installateur en onderhoud)

Alarminschakeling/Alarmuitschakeling: Alle toegangscodes waarbij toegang tot partities is ingeschakeld zijn geldig voor alarminschakeling en alarmuitschakeling van die partitie.

Commando-uitgangen (*[7][1], *[7][2], *[7][3] en *[7][4]): Als voor deze uitgangen een toegangscode moet worden ingevoerd, is elke toegangscode met toegang tot partities geldig om de commando-uitgangsfuncties van de betreffende partitie uit te voeren.

Programmeerbare kenmerken

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Supervisorcode | 5. Voor toekomstig gebruik |
| 2. Dwangcode | 6. Voor toekomstig gebruik |
| 3. Zone overbruggen Aan | 7. Pieptoon deurbel bij inschakelen/uitschakelen |
| 4. Externe toegang | 8. Eenmalige gebruikerscode |

Deurbel met kenmerk pieptoon

Dit kenmerk wordt gebruikt om te bepalen of een toegangscode een deurbel met pieptoon moet inschakelen/uitschakelen bij invoer van de code voor Afwezig inschakelen. De draadloze sleutels met bijbehorende toegangscode kunnen een deurbel met pieptoon bij inschakelen/uitschakelen genereren. Indien gewenst kan deze optie worden gebruikt met codes die handmatig worden ingevoerd. Neem contact op met uw installateur om dit voor u te programmeren.

Opmerking: De mastercode kan niet de deurbel met pieptoon-kenmerk gebruiken, maar het is nodig om deze voor andere codes in te schakelen.

Opmerking: Deze functie kan niet voorkomen dat de inschakeling/uitschakeling van pieptonen wordt geactiveerd als een toegangscode toegekend aan een draadloze sleutel handmatig wordt ingevoerd op een toetsenpaneel.

Opmerking: Deze functie wordt gebruikt om brandsignalen en ook problematische omstandigheden voor medische toepassingen weer te geven.

Partitietoewijzing

1. Deze sectie wordt gebruikt om gebruikers toe te wijzen aan beschikbare partities. Partities toewijzen:
2. Selecteer Opties > Toegangscodes.
3. Voer de mastercode in.
4. Selecteer een gebruiker.
5. Selecteer Partitiekennmerken.
6. Selecteer de partitie(s) die worden toegewezen aan de gebruiker.

Opmerkingen over toegangscode en programmering

- De kenmerken van de mastercode kunnen niet worden gewijzigd.
- Als er in Gebruikersprogrammering een nieuwe code wordt geprogrammeerd, wordt hij gecontroleerd tegen alle andere codes in het systeem. Indien er een duplicaatcode is aangetroffen, wordt een foutsignaal afgegeven en keert de code terug naar de waarde voorafgaand aan de programmering. Dit geldt voor zowel 4 als 6-cijferige codes.

Een toegangscode wissen

Voor het wissen van een code, selecteer de code en kies Gebruiker verwijderen. Het systeem verwijdert onmiddellijk de code en de gebruiker keert terug om een andere code te kiezen.

Installeursmenu

Deze functies zijn uitsluitend voor gebruik door de installateur.

Gebruikersfuncties

Schakel het systeem eerst uit en ga dan naar Opties, Gebruikersfuncties en dan Mastercode. Deze opdracht wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de volgende lijst van masterfuncties van het systeem:

Tijd en datum

Voor de gewenste tijd en datum in.

Tijd automatisch inschakelen

Het systeem kan worden geprogrammeerd om iedere dag, per partitie, op een geprogrammeerde tijd in te schakelen. Bij het betreden van deze sectie, voert u de gewenste tijd voor Automatisch inschakelen in voor elke dag van de week.

Bij de geselecteerde tijd voor Automatisch inschakelen gaat de zoemer van het toetsenpaneel af voor een geprogrammeerde tijd (alleen programmeerbaar door de installateur) om aan te geven dat automatisch inschakelen actief is. De deurbel kan ook worden geprogrammeerd om een pieptoon af te geven per 10 seconden tijdens de waarschuwingsperiode. Wanneer de waarschuwingsperiode is voltooid, wordt het systeem ingeschakeld zonder uitgangsvertraging en in de modus Afwezig.

Automatisch inschakelen kan afgebroken of uitgesteld worden door alleen tijdens de geprogrammeerde waarschuwingsperiode een geldige toegangscode in te voeren. Automatisch inschakelen wordt de volgende dag op dezelfde tijd geprobeerd. Wanneer het proces voor Automatisch inschakelen wordt afgebroken of uitgesteld, wordt de meldcode voor afbreken van Automatisch inschakelen verzonden (indien geprogrammeerd).

Als inschakelen is gedeactiveerd door een van onderstaande, wordt het afbreken van Automatisch inschakelen verzonden:

- Wisselstroom/gelijkstroom onderdrukken inschakelen
- Manipulaties vergrendelingssysteem
- Storing toezicht zone-uitbreiding

Opmerking: Voor UL-/ULC-vermelde installaties wordt de functie Automatisch inschakelen geannuleerd wanneer er zich zones in een niet-normale toestand bevinden.

DLS/systemservice toestaan inschakelen

Als dit is ingeschakeld, kan de installateur toegang verkrijgen tot Installateursprogrammering op afstand (DLS). Het DLS-venster blijft voor 6 uur open, en gedurende deze tijd kan de installateur DLS een onbeperkt aantal keren invoeren. Na 6 uur verloopt het venster, en de Installateursprogrammering is weer onbeschikbaar totdat het venster opnieuw wordt geopend.

Gebeurtenissenbuffer

- Geeft de datum, tijd en de volledige beschrijving van de gebeurtenis weer
- Het logboek is gerangschikt van het meest recente evenement (boven) tot eerdere evenementen (onder)
- De linkerpijl bladert vooruit in de tijd
- De rechterpijl bladert terug in de tijd

- Met Terug keert u terug naar het Startscherm
- Dit scherm verloopt en keert terug naar het Startscherm na 30 seconden inactiviteit

Systeemtest

De beluistung, de lampjes van het toetsenpaneel en de communicator van het systeem worden getest. Deze test meet ook de stand-by-batterij van het paneel.

Belangrijk:

- Om ervoor te zorgen dat uw systeem naar behoren blijft functioneren moet u uw systeem wekelijks testen.
- Voor UL-THUISZORG vermelde toepassingen moet het systeem ook wekelijks worden getest zonder wisselstroom. Om de regelbaarheid 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-up-bron 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.
- Als het systeem niet goed werkt, neem dan contact onmiddellijk contact op met het installatiebedrijf.
- Alle rookmelders dienen eenmaal per jaar door de installateur van de rookmelders te worden getest om een goede werking te verzekeren.

Beheer Automatisch inschakelen/uitschakelen

Als u in het menu Gebruikersfuncties op Automatisch inschakelen drukt, schakelt per partitie de functie Automatisch inschakelen en Automatisch uitschakelen in (drie pieptonen) of uit (een lange pieptoon). Als deze functie is ingeschakeld, schakelt het paneel iedere dag op dezelfde tijd automatisch de modus Afwezig in (zones Aanwezig/Afwezig actief) of uit. De Tijd automatisch inschakelen wordt met de toets Tijd automatisch inschakelen geprogrammeerd. Automatisch uitschakelen moet door de installateur van het systeem worden geprogrammeerd.

Oproep gebruiker

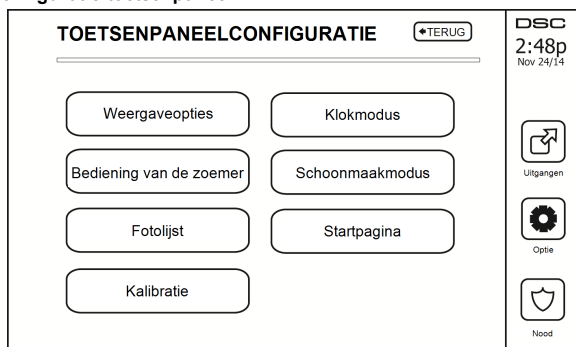
Deze optie geeft uw dienstverlener tijdelijk toegang tot het alarmbedieningspaneel om op afstand onderhoud te kunnen uitvoeren.

Opnieuw instellen door technicus

Als er zich op het systeem een alarm heeft voorgedaan, staat het systeem niet toe dat u het opnieuw inschakelt (het gereedlampje is UIT). U dient contact op te nemen met uw installateur. Zij controleren het systeem en stellen het opnieuw voor u in. Dit kan een bezoek voor het controleren van uw systeem inhouden. Nadat de reset is uitgevoerd, functioneert uw systeem weer correct.

Configuratie toetsenpaneel

Afbeelding 9- Configuratie toetsenpaneel



Weergaveopties: hiermee kunnen de helderheid en de schermtime-out van het touchscreen worden ingesteld, evenals de schermbesluitingsopties.

Zoemerbeheer: hiermee kan het volume van de zoemer van het touchscreen worden ingesteld. Opmerking: Het volume van de zoemer mag voor SIA CP-01 niet op de minimale instelling worden gezet.

Opmerking: Het niveau van de zoemer mag bij UL/ULC-installaties niet van het standaardniveau worden gewijzigd.

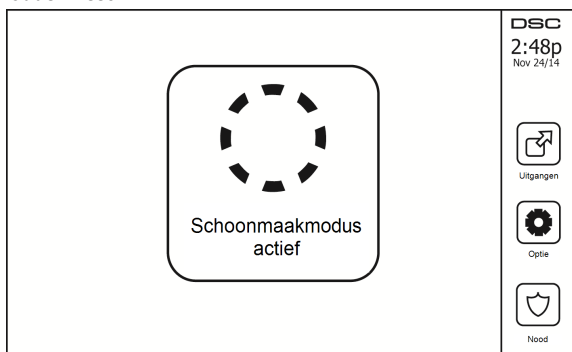
Fotolijst: hiermee kunnen de foto's worden geselecteerd die in de diashow worden weergegeven.

Kalibratie: hiermee wordt het touchscreen gekalibreerd.

Klokmodus: hiermee wordt de digitale klok weergegeven.

Reinigingsmodus: hiermee kan de gebruiker het scherm aanraken (d.w.z. reinigen) zonder functies in- of uit te schakelen. Het scherm blijft gedurende 30 seconden in deze modus en keert daarna terug naar het scherm configuratie Toetsenpaneel.

Afbeelding 10- Modus Wissen



Startpagina: kan in een van twee verschillende weergaves worden geconfigureerd, Klassiek (vierkante toetsen) en Modern (rondeau).

Bel ingeschakeld/uitgeschakeld

Deurbel: Tik op het helpictogram om de deurbelfunctie AAN/UIT te zetten. 3 piepjes geven aan dat de bel AAN staat. 1 lange piep geeft aan dat de bel UIT staat.

Inschakelen

Inschakelen in de modus Aanwezig: schakelt het systeem in in de modus Aanwezig

Inschakelen in de modus Afwezig: schakelt het systeem in in de modus Afwezig

Inschakelen in de modus Nacht: om het systeem volledig in te schakelen als het is ingeschakeld in de modus Aanwezig, drukt u op de toets Inschakelen in de modus Nacht. Alle binnenzones worden nu ingeschakeld, met uitzondering van apparatuur die is geprogrammeerd voor nachtzones. Nachtzones worden alleen in de modus Afwezig geactiveerd. Dit staat beperkte beweging toe in het pand als het systeem volledig is ingeschakeld. Zorg ervoor dat uw installateur u een lijst geeft met zones die geprogrammeerd zijn als 18 nachtzones. Als de interieurzones zijn ingeschakeld (d.w.z. Nacht inschakelen), moet u de toegangscode invoeren om het systeem uit te schakelen om toegang te krijgen tot de delen van het interieur die niet als nachtzones zijn geprogrammeerd.

Snel verlaten: zie sectie: Snel vertrek

Inschakelen in de modus Overal afwezig: schakelt alle partities waaraan de gebruikerscode is toegewezen in de modus Afwezig.

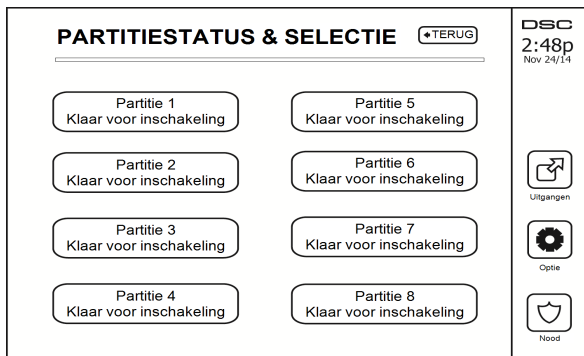
Inschakelen in de modus Overall Aanwezig: schakelt alle partities waaraan de gebruikerscode is toegewezen in in de modus Aanwezig.

Inschakelen in de modus Geen toegang: schakelt het systeem in in de modus Geen toegang.

Partiestatus

Druk om de Partiestatus te bekijken op Opties, Gebruikersfuncties en dan Partiestatus. Het toetsenpaneel toont de algemene status voor maximaal 8 partities, afhankelijk van de configuratie van uw systeem. Iedere partitie wordt met zijn huidige status geïdentificeerd.

Afbeelding 11- Partiestatus



Toetsenpaneelmodus

Met deze functie kan het HS2TCHP E-touchscreen als een traditioneel DSC-toetsenpaneel functioneren.

Partities beheren

Een partitie is een begrensd deel van het pand dat onafhankelijk van de overige delen werkt. Het partitioneren van een systeem kan nuttig zijn als het pand bijgebouwen heeft die onafhankelijk van de hoofdbouwen beveiligd moeten worden of als het huis een apart appartement heeft. Iedere partitie kan zijn eigen toetsenpaneel hebben, of een toetsenpaneel kan toegang hebben tot alle partities. Toegang tot de partities door gebruikers wordt via de toegangscode gecontroleerd. Met een mastercode kan toegang tot het hele systeem en alle partities worden verkregen, terwijl een gebruikerscode is beperkt tot de toegewezen partities.

Partities

Toetsenpanelen kunnen worden geconfigureerd om een afzonderlijke partitie of alle partities te controleren.

Opmerking: Toegang tot deze functie dient door de installateur te worden geconfigureerd.

Bediening met een enkele partitie

Toetsenpanelen voor een enkele partitie bieden toegang tot alarmfunctionaliteit voor een toegewezen partitie.

Toetsenpanelen voor enkele partities gedragen zich als volgt:

- Geeft de status ingeschakeld ingesteld van de partitie weer.
- Geeft open zones weer, indien toegewezen aan de partitie waar het toetsenpaneel zich bevindt.
- Geeft overbrugde zones weer en staat het overbruggen van zones of het creëren van overbruggingsgroepen toe van zones die zijn toegewezen aan de partitie van het toetsenpaneel.
- Geeft systeemprobleem weer (systeembatterij bijna leeg, storingen/manipulatie systeemcomponenten).
- Geeft alarmen in het geheugen weer die zich op de partitie hebben voorgedaan.
- Hiermee kan de deurbel worden in-/uitgeschakeld.
- Systeemtest (laat bellen/PGM's klinken die aan de partitie zijn toegewezen).
- Labelprogrammering (zone-, partitie- en gebruikerslabels voor de partitie).

- Opdracht bedieningselementen uitgang (uitgangen die aan de partitie zijn toegewezen, of globale uitgangen zoals een reset van de rookmelder).
- Temperaturen.

Een toetsenpaneel aan een andere partitie uitlenen

Het HS2TCHP-toetsenpaneel met aanraakscherm kan worden uitgeleend om op andere partities te werken. Als een toetsenpaneel aan een andere partitie wordt uitgeleend, gedraagt het zich op de partitie waaraan het is uitgeleend alsof het daar oorspronkelijk aan is toegewezen. Voordat een toetsenpaneel aan een ander partitie wordt uitgeleend, moet er een toegangscode worden ingevoerd. Er is ook een toegangscode vereist om een willekeurige functie op die partitie uit te voeren.

Een toetsenpaneel uitlenen aan een andere partitie:

1. Selecteer Opties > Status partitie.
2. Voer uw toegangscode in.
3. Selecteer de partitie waaraan het toetsenpaneel wordt uitgeleend. Als het toetsenpaneel gedurende meer dan 30 seconden niet actief is, keert het terug naar de oorspronkelijke partitie.

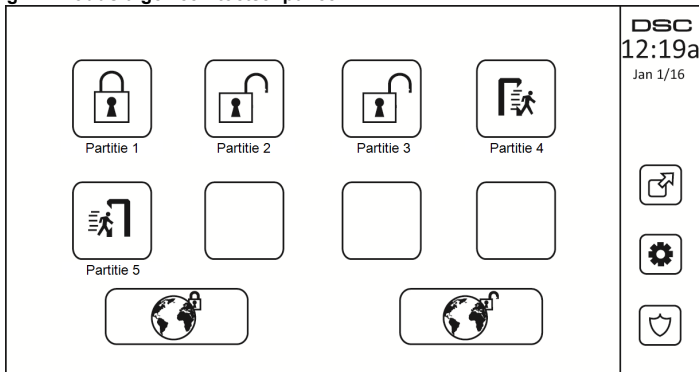
Werking van het algemene toetsenpaneel

Zodra er een geldige toegangscode wordt ingevoerd, geeft een algemeen toetsenpaneel de status van alle partities weer die de gebruiker mag inzien. Vanuit dit overzicht kunt u het algemene toetsenpaneel uitlenen aan een partitie, alle partities inschakelen of alle partities uitschakelen. De status van ieder partitie wordt door een statuspictogram voor die partitie geïdentificeerd. Zie voor een uitleg van de statuspictogrammen van de partities de onderstaande tabel. De toetsen voor algemeen in- en uitschakelen schakelen alle weergegeven partities in of uit.




Een algemeen toetsenpaneel aan een andere partitie uitlenen:

1. Selecteer de status van de partitie.
2. Selecteer de partitie waaraan het toetsenpaneel wordt uitgeleend.

Afbeelding 12- Modus algemeen toetsenpaneel



Partitie Statuspictogram	Omschrijving
	GROENE ACHTERGROND De partitie is gereed om te worden ingeschakeld
	Partitie is in uitgangsvertraging
	GRIJZE ACHTERGROND De partitie is niet gereed om te worden ingeschakeld

Partitie Statuspictogram	Omschrijving
	De partitie is in alarmtoestand
	Partitie is in toegangsvertraging
	Partitie is ingeschakeld

Typen brand- en CO-zones

- Als een brandzone een alarm genereert gaat alleen de partitie waar de brandzone aan is toegewezen in alarm. Andere partities behouden hun huidige toestand.
- Als de toets [F] op een algemeen toetsenpaneel wordt gebruikt om een alarm te genereren gaan alle ingeschakelde partities in alarm.
- Er kunnen zich een of meer brandtoetsenpanelen op iedere partitie bevinden.
- Bij een alarm verschijnt het scherm automatisch bladeren op alle partitietoetsenpanelen en op alle algemene toetsenpanelen. Het stilzetten van het brandalarm en het opnieuw instellen van het brandsysteem kunnen rechtstreeks op elk partitietoetsenpaneel worden uitgevoerd. Het uitschakelen van een brand- of CO-alarm vanaf een algemeen toetsenpaneel vereist dat het algemene toetsenpaneel is uitgeleend aan een van de partities.

Sms-opdracht en bediening

Met sms-opdrachten en bediening kunt u tekstberichten naar uw systeem sturen, waardoor het systeem bepaalde acties kan uitvoeren. Zie de volgende tabel voor een lijst met commando's en voor het versturen van sms-commando's. Als veiligheidsmaatregel kunnen alleen geautoriseerde telefoonnummers met uw systeem communiceren. Berichten van alle overige telefoonnummers worden geweigerd.

Opmerking: Dit is een aanvullende functie die niet door UL/ULC is onderzocht. Moet door uw installateur worden ingeschakeld en geconfigureerd.

Het telefoonnummer opzoeken voor sms-opdrachten

Het telefoonnummer van het systeem wordt tijdens de installatie ingesteld. Volg om het telefoonnummer snel te vinden de volgende stappen.

1. Selecteer Gebruikersfuncties > sms-programmering
2. Blader met behulp van het pijltje naar beneden naar telefoonnummer 9
3. Het nummer dat in telefoonnummer 9 is geprogrammeerd, is het telefoonnummer van het systeem. Stuur sms-opdrachten naar dit nummer om met uw systeem te communiceren.

Autoriseren van telefoons van gebruikers om sms-opdrachten te versturen

U kunt maximaal acht telefoonnummers autoriseren om via sms met uw systeem te communiceren. U moet voordat het systeem een inkomende sms-opdracht accepteert, het telefoonnummer van de telefoon die het bericht verstuurt invoeren.

Een telefoon autoriseren voor sms-opdrachten:

1. Selecteer Gebruikersfuncties > sms-programmering
2. Blader met behulp van de pijltjes op en neer naar een leeg telefoonnummer en selecteer het
3. Voer met behulp van het numerieke toetsenpaneel het telefoonnummer van de telefoon dat u wilt autoriseren en druk op Opslaan.

Versturen van sms-opdrachten naar uw systeem

Om met succes opdrachten vanaf uw mobiele telefoon naar uw systeem te kunnen sturen, dient u de sms-berichten in de juiste opmaak te versturen. Indien dit is geconfigureerd vereisen opdrachten dat u een toegangscode van een gebruiker opneemt in uw bericht. De toegangscode wordt door het systeem geverifieerd voordat opdrachten worden uitgevoerd.

Aanvullende informatie over het sturen van sms-opdrachten:

- Tekstberichten zijn niet hoofdlettergevoelig en extra spaties worden genegeerd.
- In systemen met meerder partities en waar de gebruiker rechten heeft om de gewenste partities te beheren, kunnen opdrachten naar specifieke partities worden gezonden door het partitienummer op te nemen. Zie voor meer informatie over partities: 'Partities beheren'.
- Als het paneel zodanig is geconfigureerd dat een toegangscode is vereist en de code wordt niet verzonden of is ongeldig, dan verstuurt het paneel een melding naar de gebruiker waarin hij wordt geïnformeerd dat de opdracht niet is uitgevoerd.

De volgende tabel geeft een overzicht van alle beschikbare sms-opdrachten met voorbeelden voor het invullen van het partitienummer en de toegangscode. De opmaak voor het invoeren van opdrachten is als volgt:

Opmerking: Verifieer bij uw installateur of het is vereist dat het partitienummer en de toegangscode in uw sms-bericht worden opgenomen. Als een of beide niet vereist zijn, voer ze dan niet in in het sms-bericht.

Opmerking: Reacties op status- en alarmgeuegenverzoeken kunnen meer dan 1 sms-bericht vereisen, afhankelijk van de status van het systeem. Er is een vertraging van 10 seconden tussen het verzenden van sms-berichten.

Sms-opdrachten

Opdrachten	Opmerkingen
Inschakelen Instellen in modus Aanwezig	Het systeem wordt ingeschakeld ingesteld in de modus Aanwezig
Inschakelen Instellen in modus Afwezig	Het systeem wordt ingeschakeld ingesteld in de modus Afwezig
Inschakelen Instellen in modus Nacht	Het systeem wordt ingeschakeld ingesteld in de modus Nacht
Uitschakelen Niet meer instellen	Hierdoor wordt het systeem uitgeschakeld niet meer ingesteld
Opdracht uitgang 1 activeren	Activeert uitgang 1
Activeer commando-uitgang 2	Activeert uitgang 2
Activeer commando-uitgang 3	Activeert uitgang 3
Activeer commando-uitgang 4	Activeert uitgang 4
Opdracht uitgang 1 deactiveren	Deactiveert uitgang 1
Deactiveer commando-uitgang 2	Deactiveert uitgang 2
Deactiveer commando-uitgang 3	Deactiveert uitgang 3
Deactiveer commando-uitgang 4	Deactiveert uitgang 4
Overbruggen 001	Overbrugt gespecificeerd zonenummer
Overbrugging opheffen 001	Heft de overbrugging van het gespecificeerde zonenummer op
Status opvragen	Het weglaten van het partitienummer zal als gevolg hebben dat het systeem een statusrapport voor alle partities stuurt. Voer het juiste partitienummer in om een statusrapport voor een bepaalde partitie op te vragen.
Alarmgeheugen opvragen	Het weglaten van het partitienummer zal als gevolg hebben dat het systeem een statusrapport voor alle partities stuurt. Voer het juiste partitienummer in om een statusrapport voor een bepaalde partitie op te vragen.
Help	De opdracht Help genereert een sms-reactie waarin alle interactieve opdrachten die naar de module kunnen worden verzonden zijn opgenomen. Toegangscodes is niet vereist.

Uw systeem testen

Opmerking: Als u een systeemtest wilt uitvoeren, neem dan contact op met uw meldkamer om ze op de hoogte te stellen van wanneer u begint en wanneer u de test beëindigt.

Uw toetsenpaneelklankgever en sirene testen

De systeemtest voert een controle van twee seconden uit van de toetsenpaneelklankgever en deurbel of sirene, in aanvulling op het testen van de statuslampen op het toetsenpaneel en de paneelback-up-batterij.

1. Druk op Opties, Gebruikersfuncties [mastercode] en vervolgens op Systeemtest. Het volgende doet zich voor:
 - Het systeem activeert gedurende twee seconden iedere klankgever van het toetsenpaneel en alle bel-len/sirenes. Alle lampjes van het toetsenpaneel gaan AAN.
 - De leds Gereed, Ingeschakeld en Probleem knipperen tijdens de duur van de test.
2. Druk op [#] om het functiemenu te verlaten.

Het volledige systeem testen

Alle rookmelders in deze installatie moeten eenmaal per jaar worden getest door uw rookmelderinstallateur of dealer om er zeker van te zijn dat ze goed functioneren. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het systeem wekelijks te testen (met uitzondering van rookmelders). Zorg ervoor dat u alle stappen in de sectie "Uw toetsenpaneelklankgever en sirene testen" volgt.

Opmerking: Als uw systeem niet goed functioneert, neem dan contact op met uw installatiebedrijf voor onmiddellijke reparatie.

1. Voorafgaand aan het testen moet u ervoor zorgen dat het systeem is uitgeschakeld en het Gereed-lampje brandt.
2. Sluit alle zones zodat het systeem terugkeert naar de status Gereed.
3. Voer een systeemtest uit door de volgende stappen te volgen in de sectie "Uw toetsenpaneelklankgever en sirene testen".
4. Activeer om de zones te testen achtereenvolgens iedere detector (open bijvoorbeeld iedere deur/ieder raam of loop in het gebied van de bewegingsdetectoren).

Op een HS2TCHP E-toetsenpaneel wordt het volgende bericht weergegeven als elke zone (melder) wordt geactiveerd: "Gereed om te forceren" of "Niet gereed". Gebruik de toets zonestatus om te bekijken welke zones open zijn. Het bericht verdwijnt zodra de zones worden gesloten.

Opmerking: Sommige opties die hierboven worden beschreven werken niet tenzij ingeschakeld door uw installateur. Vraag uw installateur welke opties op uw systeem werkzaam zijn.

Modus Looptest

De installateur kan een modus Looptest voor het systeem initiëren. In de Looptestmodus knipperen de leds Gereed, Ingeschakeld en Probleem om aan te geven dat de looptest actief is. Wanneer het systeem automatisch de looptestmodus beëindigt, wordt dit aangegeven met een geluidssignaal (5 piepjes elke 10 seconden), dat 5 minuten vóór het einde van de test begint.

Computertoeegang tot uw systeem toestaan

Uw installateur moet af en toe gegevens versturen of ophalen van uw beveiligingssysteem. Dit wordt door uw installateur uitgevoerd door uw systeem via de telefoonlijn op te laten roepen door een computer. U dient mogelijk uw systeem voor te bereiden om deze oproep 'download' te ontvangen. Druk hiervoor vanaf het touchscreen op Opties, Gebruikersfuncties [mastercode] en dan Systeemserv/DLS. U kunt downloaden voor een beperkte periode. Gedurende deze tijd, beantwoordt het systeem inkomende downloadgesprekken. Neem dan contact op met de installateur voor meer informatie over deze optie.

Referentiebladen

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

Systeminformatie Ingeschakeld?



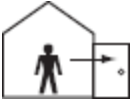
[F] BRAND



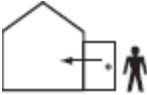
[+] Medisch



[P] PANIEK



De uitgangsvertragingstijd is _____ seconden



De toegangsvertragingstijd is _____ seconden

Voor onderhoud

Informatie centrale meldkamer:

Accountnr.: _____ Telefoonnr.: _____

Informatie installateur:

Bedrijfsnr.: _____ Telefoonnr.: _____

Plaatsen van de batterijen / Datum onderhoud:



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.

Toegangscodes (overnemen waar nodig)

HS2016/HS2032/HS2064/HS2128 MASTERCODE [01]: _____

Code	Toegangscodes	Code	Toegangscodes	Code	
01		35		69	
02		36		70	
03		37		71	
04		38		72	
05		39		73	
06		40		74	
07		41		75	
08		42		76	
09		43		77	
10		44		78	
11		45		79	
12		46		80	
13		47		81	
14		48		82	
15		49		83	
16		50		84	
17		51		85	
18		52		86	
19		53		87	
20		54		88	
21		55		89	
22		56		90	
23		57		91	
24		58		92	
25		59		93	
26		60		94	
27		61		95	
28		62		96	
29		63		97	
30		64		98	
31		65		99	
32		66		100	
33		67			
34		68			

Sensor-/zone-informatie (neem over waar nodig)

Sensor	Beveiligde ruimte	Soort sensor
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Richtlijnen voor het plaatsen van de rookmelders en CO-melders

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

Rookmelders

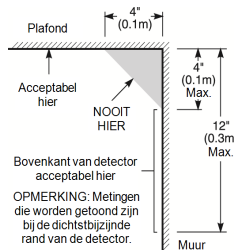
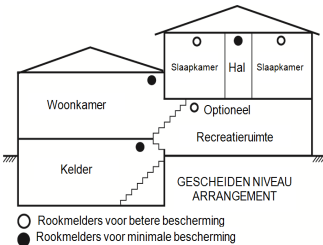
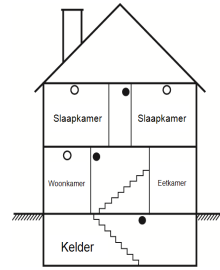
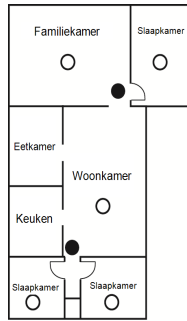
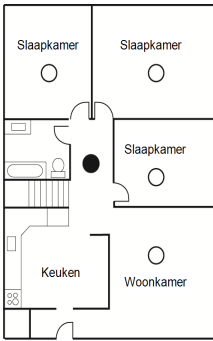
Onderzoek heeft aangetoond dat alle vijandige branden in huizen in meer of mindere mate rook veroorzaken. Experimenten met typische branden in woningen tonen aan dat in de meeste gevallen detecteerbare hoeveelheden rook voorafgaan aan detecteerbare niveaus van warmte. Om deze redenen moeten rookmelders 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 rookmelder te installeren dan er voor minimale bescherming nodig zijn. Aanvullende gebieden die moeten worden beveiligd, zijn: de kelder, slaapkamers, vooral de kamers waarin rokers slapen, etruimtes, stookruimtes en bijkeukens en gangen die niet worden beveiligd door de vereiste systemen. 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 melders niet in gebieden waar de temperatuur boven de 38° C komt of daalt tot onder 5° C.

Rookmelders dienen in de VS altijd te worden geïnstalleerd in overeenstemming met Hoofdstuk 29 van NFPA 72, the National Fire Alarm Code (Nationale wet voor brandalarm): 29.5.1.1.

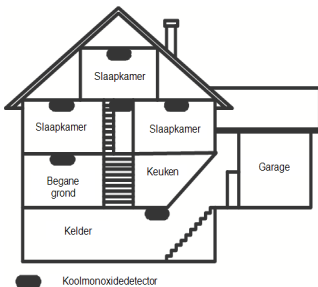
Indien vereist door de toepasselijke wetgeving, voorschriften of normen voor een specifiek type bewoning, moeten goedgekeurde enkelvoudige en meervoudige rookmelders als volgt worden geïnstalleerd:

1. In alle slaapkamers en gastenkamers.
2. Buiten iedere afzonderlijke slaapruijme van onderkomens, binnen 6,4 m van alle deuren 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).



Koolmonoxidemelders

Koolmonoxide is kleurloos, reukloos, smaakloos en zeer giftig. Het beweegt zich ook 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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ of hoger kan zijn dan $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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.

Brandveiligheidskeuring voor huishoudens

Lees deze sectie voor belangrijke informatie over brandveiligheid. De meeste branden doen zich thuis voor. Om dit gevaar te minimaliseren, bevelen wij aan om een brandveiligheidskeuring voor huishoudens te laten uitvoeren en een ontsnapingsplan bij brand te ontwikkelen.

1. Zijn alle elektrische apparaten en stopcontacten veilig? Controleer op gerafelde snoeren, overbelaste verlichtingscircuits enz. Als u onzeker bent over de toestand van uw elektrische apparatuur of huishoudelijke diensten, laat dan een vakman deze apparatuur beoordelen.
2. Zijn alle brandbare vloeistoffen veilig opgeborgen in gesloten verpakking in een goed eventileerde, koele ruimte? Het reinigen met brandbare vloeistoffen moet worden vermeden.
3. Bevinden vuurgevaarlijke materialen (bijv. lucifers) zich goed buiten het bereik van kinderen?
4. Zijn fornuizen en apparaten waarin hout wordt gestookt goed geïnstalleerd, schoon en in goede staat? Laat een vakman deze apparatuur beoordelen.

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 gezinsontsnappingsplan wordt ontwikkeld en geoefend.

1. Ieder gezinslid moet meewerken aan het ontwikkelen van het ontsnapingsplan.
2. Bestudeer de mogelijke ontsnapingsroutes vanaf iedere plaats in het huis. Aangezien veel branden zich 's nachts voordoen, dient er speciaal aandacht te worden besteed aan de ontsnapingsroutes vanuit slaapruimtes.
3. Het moet mogelijk zijn om vanuit een slaapkamer te ontsnappen zonder dat de binnendeur hiervoor wordt geopend.

Overweeg het volgende wanneer u uw ontsnapingsplannen 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. Herzien 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 ontsnapingsplannen op te vragen. Laat indien mogelijk uw plaatselijke brandpreventieteam een interne brandveiligheidsinspectie uitvoeren.

Licentieovereenkomst

BELANGRIJK - ZORGVULDIG LEZEN: DSC software, die met of zonder producten en componenten is aangeschaft, is auteursrechtelijk beschermd en wordt aangeschaft onder de volgende licentievoorwaarden:

- Deze "End-User License Agreement" (Licentieovereenkomst eindgebruiker 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 beveiligingsystemen 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") samen met HARDWARE moet worden geleverd en dit NIET samen met nieuwe HARDWARE is geleverd, 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 elke licentie die u aanschaft, mag u slechts één kopie van het SOFTWAREPRODUCT installeren.

(b) Opslag/Netwerkgebruik - het SOFTWAREPRODUCT mag niet gelijktijdig worden geïnstalleerd, geopend, voorgegeven, 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) Reservekopie - U kunt reservekopieën van het SOFTWAREPRODUCT maken, maar U mag te allen tijde per licentie slechts één kopie hebben. U mag de reservekopie 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, is het SOFTWAREPRODUCT in licentie gegeven met de HARDWARE als een enkel geïntegreerd product. 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 uitleenen. U mag het niet beschikbaar stellen aan anderen of het op een server of website plaatsen.

(e) Overdracht van het Softwareproduct - u mag al uw 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 onderdelen, de media en het gedrukte materiaal, alle opwaarderingen en deze overeenkomst), en op voorwaarde dat de ontvanger met de bepalingen van deze overeenkomst instemt. 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 - aan deze overeenkomst kunt u geen rechten ontleen in verband met handelsmerken of dienstmerken van DSC of haar 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 het SOFTWAREPRODUCT naar geen enkel(e) land, persoon of entiteit te zullen exporteren of herexporteren waarvoor in Canada exportbeperkingen van kracht zijn.

5. TOEPASSELIJK RECHT:

voor deze softwarelicentieovereenkomst geldt het recht van de provincie Ontario, Canada.

6. ARBITRAGE

geschillen voortkomend uit of in verband met deze Overeenkomst worden definitief en bindend bepaald door arbitrage in overeenstemming met de Arbitration Act, en de partijen stemmen ermee in gebonden te zijn aan 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 BIJDT 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 PRINCIP. 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.
- FCC-conformiteitsverklaring-
 VOORZICHTIG: Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door DSC kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen nietig verklaren.

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. De apparatuur is getest op type en er is vastgesteld dat deze voldoet aan de limieten voor Klasse B-apparatuur in overeenstemming met de specificaties in Subonderdeel "B" van Deel 15 van de FCC-voorschriften, die zijn ontworpen om in enige huisinstallatie in een redelijke bescherming tegen dergelijke interferentie te voorzien. Er is echter geen garantie dat er zich in een bepaalde installatie geen interferentie voor doet. Als deze apparatuur schadelijke storing in radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden bepaald door de apparatuur uit en aan te zetten, dan wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen uit te voeren:

- Heroriëntatie van de ontvangstantenne.
- De alarmbediening verplaatsen ten opzichte van de ontvanger
- De alarmbediening wegbewegen van de ontvanger
- De alarmbediening aansluiten op een ander stopcontact, zodat de alarmbediening en ontvanger zich op andere circuits bevindt.

De gebruiker dient indien nodig de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus te raadplegen voor aanvullende suggesties. De gebruiker kan het volgende door de FCC opgestelde boekje nuttig vinden: "How to Identify and Resolve Radio/ Television Interference Problems". Dit boekje is verkrijgbaar bij de U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock # 004-000-00345-4.

Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan CAN ICES-3 (b)/NMB-3 (b).

EN50131-1 Kwaliteit2/Klasse II

Het toetspaneel model HS2TCHP E is gecertificeerd door Telefication volgens EN50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017, EN50131-3:2009 gecertificeerd voor Graad 3, Klasse II.

Opmerking: Bij installaties die voldoen aan EN50131 moeten de volgende functies (geïnticeerd vanaf de noodtoetsen op het toetspaneel) worden uitgeschakeld:

- De functie brandalarm
- De functie aanvullend (medisch) alarm
- De functie paniekalarm

© 2018 Tyco Security Products Alle rechten voorbehouden Toronto, Canada • 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 zal zijn intellectuele eigendomsrechten op agressieve wijze handhaven in de ruimste zin van de wet, met inbegrip van strafrechtelijke vervolging waar nodig. Alle handelsmerken die niet het eigendom zijn van Tyco zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren en worden gebruikt met toestemming of toestaan onder de toepasselijke wetgeving. 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.



29010529R001