

GE
Security

CS1750 Prox bediendeel Installateurhandleiding



Copyright

© 2009 GE Security B.V. Alle rechten voorbehouden.

Het is niet toegestaan dit document in zijn geheel of gedeeltelijk te kopiëren of op andere wijze te reproduceren, behalve wanneer dit specifiek wordt toegestaan volgens de Amerikaanse auteurswet, zonder schriftelijke toestemming vooraf van GE

Disclaimer

DE INFORMATIE IN DIT DOCUMENT KAN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD. GE AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID VOOR ONNAUWKEURIGHEDEN OF WEGLATINGEN EN DOET SPECIFIEK AFSTAND VAN AANSPRAKELIJKHEID, VERLIEZEN OF RISICO'S, PERSOONLIJK OF ANDERS, DIE HET DIRECTE OF INDIRECTE GEVOLG ZIJN VAN HET GEBRUIK OF DE TOEPASSING VAN DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT. NEEM CONTACT OP MET UW PLAATSELIJKE LEVERANCIER OF BEZOEK ONS ONLINE OP WWW.GESESECURITY.NET VOOR DE RECENTSTE DOCUMENTATIE.

Deze publicatie kan voorbeelden bevatten van schermafbeeldingen en rapporten die dagelijks worden gebruikt. Voorbeelden kunnen fictionele namen van personen en bedrijven bevatten. Elke overeenkomst met namen en adressen van echte bedrijven of personen berust volledig op toeval.

**Handelsmerken en
patenten**

GE en het GE-monogram zijn gedeponeerde handelsmerken van General Electric.

Het CS1750-product en -logo zijn gedeponeerde handelsmerken van GE Security.

Andere in dit document gebruikte handelsnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de fabrikanten of leveranciers van de betreffende producten.

Bedoelde toepassing

Gebruik dit product slechts voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen. Raadpleeg de productspecificatie en gebruikersdocumentatie. Voor de recentste productinformatie kunt u contact opnemen met uw plaatselijke leverancier of onze website bezoeken op www.gesecurity.net.

Wettelijke goedkeuring**Europese richtlijnen**

1999/5/EC (R&TTE-richtlijn): Hierbij verklaart GE Security dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijn 1999/5/EC.



2002/96/EC (AEEA): De Europese richtlijn "Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur" (AEEA) is erop gericht om de impact van het afval van elektrische en elektronische apparatuur op het milieu en de gezondheid van de mens te minimaliseren. Om aan deze richtlijn te voldoen, moet elektrische apparatuur die met dit symbool gemarkeerd is, niet worden verwerkt in Europese openbare afvalsystemen. Europese gebruikers van elektrische apparatuur dienen nu apparatuur aan het einde van de levensduur aan te bieden voor verwerking. Meer informatie vindt u op de volgende website: www.recyclethis.info.

2004/108/EC (EMC-richtlijn): Europese afgevaardigde voor fabrikant:

GE Security B.V., Kelvinstraat 7,
6003 DH Weert, Nederland.

Contact informatie

Voor meer informatie kijk naar onze Web site: www.gesecurity.nl.

Inhoud

Hoe werk deze handleiding ii

Installeren van de CS1750 Prox bediendeel ii

Programmeren van de CS1750 Prox bediendeel ii

Referentie ii

Introductie van de CS1750 Prox bediendeel 3

Eigenschappen

Bedraden van de CS1750 Prox bediendeel 4

Programmeren van de CS1750 Prox bediendeel 6

Overzicht 6

Installaren en adresseren van de CS1750 Prox bediendeel 6

Kaarten toevoegen

Activeren en deactiveren van kaarten 8

Configuratie X-10 functies 8

CS1750 Prox bediendeel menu map 10

CS1750 Prox bediendeel Woordenlijst 11

Technische specificities 155

Index 16

Hoe werkt deze handleiding

Deze Installateurhandleiding geeft een overzicht van hoe te installeren en het programmeren van de CS1750 Prox bediendeel.

Installeren van de CS1750 Prox bediendeel

Deze handleiding legt uit hoe de CS1750 te bedraden.

Programmeren van de CS1750 Prox bediendeel

Hoofdstuk 3 in deze handleiding geeft basis instructies om het systeem te programmeren.

Pagina 10 bevat de menustuctuur van de CS1750 Prox bediendeel.

Referenties

Voor meer informatie, verwijst naar het volgende:

CS875-575-375-275-175 Alarm systeem Installateurhandleiding met een CS5500 menugestuurd bediendeel

Introductie van de CS1750 Prox bediendeel

De CS1750 is een proximity kaartlezer/deurcontroller module die wordt gebruikt om de mogelijkheden van de CSx75 controlepanelen uit te breiden. De CS1750 Prox bediendeel is geschikt voor de CS175, CS275, CS375, CS575 en CS875 controlepanelen.

Eigenschappen

- Microprocessorgestuurde deurcontroller module
- bevat 1 vrij te programmeren uitgang die kan worden gebruikt om een deurbedieningsrelais aan te sturen.
- Max. 8 prox bediendeel per Gebied, afhankelijk van het type centrale.
- LEDs voor het aanduiden van Ingeschakeld -, Gereed -, en Alarm status.
- LEDs voor het aanduiden van max. 8 zones status
- Brand alarm LED
- Reserve aansluitklem voor het aansluiten van eenvoudige bedrading van een deurcontact .
- De prox bediendeel is uitgerust met een sabotageschakelaar .
- Te gebruiken voor in- of opbouw montage en pas ook in een standaard opbouwdoos.
- Verwijderbare schroefklemmen voor eenvoudige aansluiting.

Installatie

1. Steek de kabel door de opening die in het midden van de montageplaat bevindt. Bevestig de montageplaat aan een muur, plaats de schroeven in de daarvoor bestemde gaten.
2. Schroef de afneembeveiliging door middel van een schroef aan de wand.
3. Plaats het voorste deel van de CS1750 op de montageplaat en zet deze vast met de 2 bijgeleverde schroeven.
4. Sluit de kabel aan zoals het wordt uitgelegd in het hoofdstuk van *Bedraden van de CS1750 Prox bediendeel*.
5. Plaats het voor scherm van de prox bediendeel aan de andere behuizing vast.

Bedraden van de CS1750 Prox bediendeel

Figuur 1: Bedraden van de CS1750 Prox bediendeel







| Aansluitklem | Omschrijving |
|-----------------|---|
| 1: Reserve | Reserve |
| 2: NO | Relais uitgang. Het contact is normaal geopend wanneer het relais in rust is. |
| 3: C | Relais uitgang. Common contact voor het relais |
| 4: NC | Relais uitgang. Het contact is normaal gesloten wanneer het relais in rust is. |
| 5: RTE (EGRESS) | Dit is een optionele <i>Uitgangsverzoek-ingang</i> . Om deze optie te gebruiken, moet de drukknop voor de uitgangsverzoek (normaal open) tussen deze aansluiting en COM aangesloten worden. Als deze optie niet wordt gebruikt, hoeft deze draad niet worden aangesloten. |
| 6: DATA | Aansluiten op de <i>DATA</i> -aansluiting van de centrale. Deze aansluiting voorziet de data-sigitaalverbinding met alle apparaten op de bus. |
| 7: COM | Aansluiten op de <i>COM</i> -aansluiting van de centrale. Deze aansluiting verbindt de gemeenschappelijke aansluiting van de voeding met de CS1750 Prox bediendeel. |
| 8: POS | Aansluiten op de <i>AUX POWER +</i> aansluiting van de centrale. Deze aansluiting voorziet de CS1750 Prox bediendeel van spanning. |

[1] De aansluitklemmen van de CS1750 zijn genummerd van links naar rechts.

[2] RTE of EGRESS: Request To Exit / REX: Een voorwaarde die door een apparaat (drukknop, paniekknop, Pir etc) die aangeeft dat iemand het beschermde gebied verlaat. Geen kaart is nodig en geen geforceerde deur event wordt gegenereerd. Andere benaming voor deze optie zijn: RTE (Request to Exit), Egress and Bypass.

Figure 2: LED indicaties



| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Huis symbool  | Ingeschakeld LED (rood) | AAN | Systeem is ingeschakeld |
| | | UIT | Systeem Normaal |
| Gereed symbool  | Status LED (groen) | AAN | Systeem gereed voor inschakelen |
| | | UIT | Systeem niet gereed voor inschakelen |
| Brand symbool  | Brand LED (rood) | AAN | Brand alarm |
| | | UIT | Normaal |
| Netspanning symbool  | Netspanning LED (groen) | AAN | Netspanning en ACCU OK |
| | | UIT | Netspanninguitval |
| | | Knipperen | ACCU storing |
| Bovenste 4 LEDs | | Knipperen | Systeem storing. Service vereist. |
| Front LEDs 1..8 | Zone LEDs (rood) | AAN | Zone Overbrugd |
| | | UIT | Zone Veilig |
| | | Knipperen | Zone Alarm / Zone verstoord |
| | | Knipperen | Zone Sabotage |

[1] Tijdens een Brand Alarm, zal de Brand LED en de CS1750 Prox bediendeel zoemer aan. Aanbieden van een geldige kaart zal de zoemer uitzetten. Om de Brand LED te resetten, bied en houdt een kaart voor de prox bediendeel. Na de vierde pieptoon zal de Brand LED restten.

[2] Wanneer de communicatie met het bedieningspaneel uitvalt, zal de Brand LED knipperen. Doorgaans is dit veroorzaakt door een fout in de databus bekabeling. bv. een losse databus draad.

[3] Bij een Service vereist (bv. een systeem storing), zal alle vier LED die op de front paneel zich bevind knipperen om de 2.5 seconde (AAN/UIT)

Programmeren van de CS1750 Prox bediendeel

De CSx75 systeem bestaat uit een aantal apparaten bekend als modules. Bijvoorbeeld het bedieningspaneel (CS5018 of CS5500), de centrale, en de CS1750 Prox bediendeel zijn allemaal modules. Elke module of apparaat heeft een adres in het systeem. Apparaten bevatten een aantal programmeerbare locaties die bepalen hoe het apparaat functioneert. Elke locatie heeft een aantal segmenten vast met ieder een aparte stuk informatie.

Overzicht

Programmeert de CS1750 Prox bediendeel met behulp van de menugestuurd bediendeel, geeft de programmering modus met de CS5500 bediendeel. Voor meer informatie kijk naar *de Installateurhandleiding van de CS875-575-375-275-175 Alarm systeem met een menugestuurd CS5500 bediendeel*.

Installeren and adresseren van de CS1750 Prox bediendeel

De CS1750 Prox bediendeel neemt het adres aan dat bepaald wordt door de combinatie van het bediendeel nummer en het gebied.

Tabel 1: Adres Tabel

| Prox bediendeel# | Gebied 1 | Gebied 2 | Gebied 3 | Gebied 4 | Gebied 5 | Gebied 6 | Gebied 7 | Gebied 8 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 |
| 2 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 |
| 3 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 |
| 4 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 |
| 5 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 |
| 6 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 |
| 7 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 |
| 8 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 |

Wanneer u het registreren van de module selecteert, zal de CS1750 Prox bediendeel geregistreerd worden in de controle panel en op de aanwezige bediendelen. De bediendelen kunnen de desbetreffende menuopties niet weergeven totdat deze geregistreerd is. Om de CS1750 Prox bediendeel te registreren ga men als volg te werk:

1. Sluit de CS1750 Prox bediendeel aan op het paneel.
2. Ga naar het installateurmenu volgens de procedure in de *CS5500 programmeerhandleiding*.
3. Biedt een kaart aan de Prox bediendeel om de adresseermode op te starten.
4. De CS1750 geeft een piepton en de LEDs gaan knipperen.

5. Houdt een proximity kaart voor de CS1750 om hem een nummer te geven (4x pieptoon + deurbeltoon). De **Brand** en **Ingeschakeld** LED gaan knipperen terwijl de **Gereed** en **Netspanning** LED stoppen met branden. Op dit moment gaat er bij de **Zone** status LEDs, het prox bediendeel nummer branden.
6. Door meerdere keren de proximity kaart aan te bieden, kan dit nummer veranderd worden.
7. Houdt een proximity kaart voor de CS1750, om hem aan een gebied toe te wijzen (4x pieptoon + deurbeltoon). De **Gereed** en de **Brand** LED gaan gelijk knipperen. Op dit moment geeft de **Zone** status LED, het gebied aan welke de prox bediendeel mag bedienen.
8. Door meerdere keren de proximity kaart aan te bieden, kan het gebied veranderd worden.
9. Houdt de proximity kaart voor de CS1750 totdat de deurbeltoon klinkt. De **Brand** en de **Gereed** LED stoppen met knipperen en het display keert terug naar de normale stand.
10. Selecteer *Installateurmenu>Registreren modules* om de CS1750 prox bediendeel te registreren. Het registratieproces duurt ongeveer 12 seconden. Er worden geen gebruikerscode geaccepteerd tijdens het registratieproces.

Kaarten toevoegen en wissen

Er kunnen kaarten toegevoegd en gewist worden door een combinatie van gegevensinvoer via de CS5500 of CS5018 bediendeel, en het scannen van kaarten. Voordat een kaart kan worden ingevoerd, moet in het systeem een CS1750 Prox bediendeel voor programmering van gebruikerskaarten zijn geprogrammeerd. Bijvoorbeeld, Prox bediendeel 1 wordt gebruikt om kaarten in te scannen, selecteer: *Installateurmenu>CS1750 Prox. lezer>nr. Kaartlezer>Opties>Activeren programmeren kaart>Actief.*

Voor het toevoegen of wissen van gebruikerskaarten is het raadzaam slechts een lezer in het systeem te activeren. Hierbij kan het beste een lezer gebruikt worden die zich bij een CS500 of CS5018 bediendeel bevindt. Dit CS1750 Prox bediendeel vertuurt de informatie naar alle andere CS1750 prox bediendelen in het systeem zodra de programmering voltooid is. Dit duurt ongeveer 40 seconde nadat er bij het installateurmenu uitgelogd wordt.

Belangrijk: Alleen een hoofdgebruiker kan gebruikerskaarten toevoegen en wissen.

1. Na het inloggen als een hoofdgebruiker in het gebruikersmenu, selecteer: *Gebruikersmenu>CS17xx Prox. Lezer>Toevoegen een kaart.*
2. Scan een kaart die bestemd is voor de gebruiker. Als de gebruikerskaart nog niet bestaat in het systeem, wordt deze toegevoegd en stopt de **Gereed** LED met knipperen. Als de kaart al bestaat in het systeem, piept de prox bediendeel driemaal en blijft de **Gereed** LED knipperen.
3. Na ongeveer 40 seconden, worden alle prox bediendelen in het systeem bijgewerkt met de nieuwe gebruikerskaart gegevens.

Opmerking: Als standaard instelling worden kaarten toegevoegd en geactiveerd. Om een kaart toe te voegen en te deactiveren, scan en houd de kaart voor de prox bediendeel tot de CS1750 2 piep signalen heeft gegeven. Om een kaart te wissen select: *Gebruikersmenu>CS17xx Prox. lezer>Verwijder een kaart* menu optie.

Meerdere gebruikers toevoegen

1. Selecteer: *Gebruikersmenu>CS17xx Prox. lezer>Toevoegen meerdere kaarten*.
2. Voer het gebruikersnummer in dat aan de kaart moet worden toegewezen en druk op **OK**.
3. De **Gereed** LED op eventueel geactiveerde prox bediendeel begint te knipperen.
4. Als Scan een kaart die bestemd is voor de gebruiker. Als de gebruikerskaart nog niet bestaat in het systeem, wordt deze toegevoegd en stopt de **Gereed** LED met knipperen. Als de kaart al bestaat in het systeem, piept de prox bediendeel driemaal en blijft de **Gereed** LED knipperen
5. Na ongeveer 40 seconden, worden alle prox bediendelen in het systeem bijgewerkt met de nieuwe gebruikerskaartgegevens.

Activeren en deactiveren van kaarten

Alleen een hoofdgebruiker kan kaarten activeren en deactiveren.

1. Selecteert *Gebruikersmenu>CS17xx Prox. Lezer>Deactiveer kaart (of Activeren)*.
2. Scan een kaart, de gebruikerskaartgegevens van de ingevoerde gebruikersnummer wordt gewist en de **Gereed** LED stop met knipperen.
3. Na ongeveer 40 seconden, worden alle prox bediendelen in het systeem bijgewerkt met de nieuwe gebruikerskaartgegevens.

Een gebruiker verwijderen

1. Selecteer: *Gebruikersmenu>CS17xx Prox. lezer>Verwijder een kaart*.
2. Voer het gebruikersnummer in dat aan de kaart moet worden toegewezen en druk op **OK**.
3. Scan een kaart .
4. De gebruikerskaartgegevens van het ingevoerde gebruikersnummer worden gewist en de **Gereed** LED stopt met knipperen. Na ongeveer 40 seconden worden alle prox bediendelen in het systeem bijgewerkt met de nieuwe gebruikerskaartgegevens.

Configuratie X-10 functies

Er kan geprogrammeerd worden, welke X-10 functie wordt uitgevoerd wanneer een kaart wordt aangeboden. De volgende voorbeeld laat zien hoe het activeren van een

apparaat 4 (module nummer 6 en huiscode B) voor Dubbele Badge functie geprogrammeerd kan worden op een CS1750 Prox bediendeel 192. Voor het activeren van de dubbele-badge functie, moet men de scan tijd instellen. In deze voorbeeld wordt het ingesteld op 1 seconde.

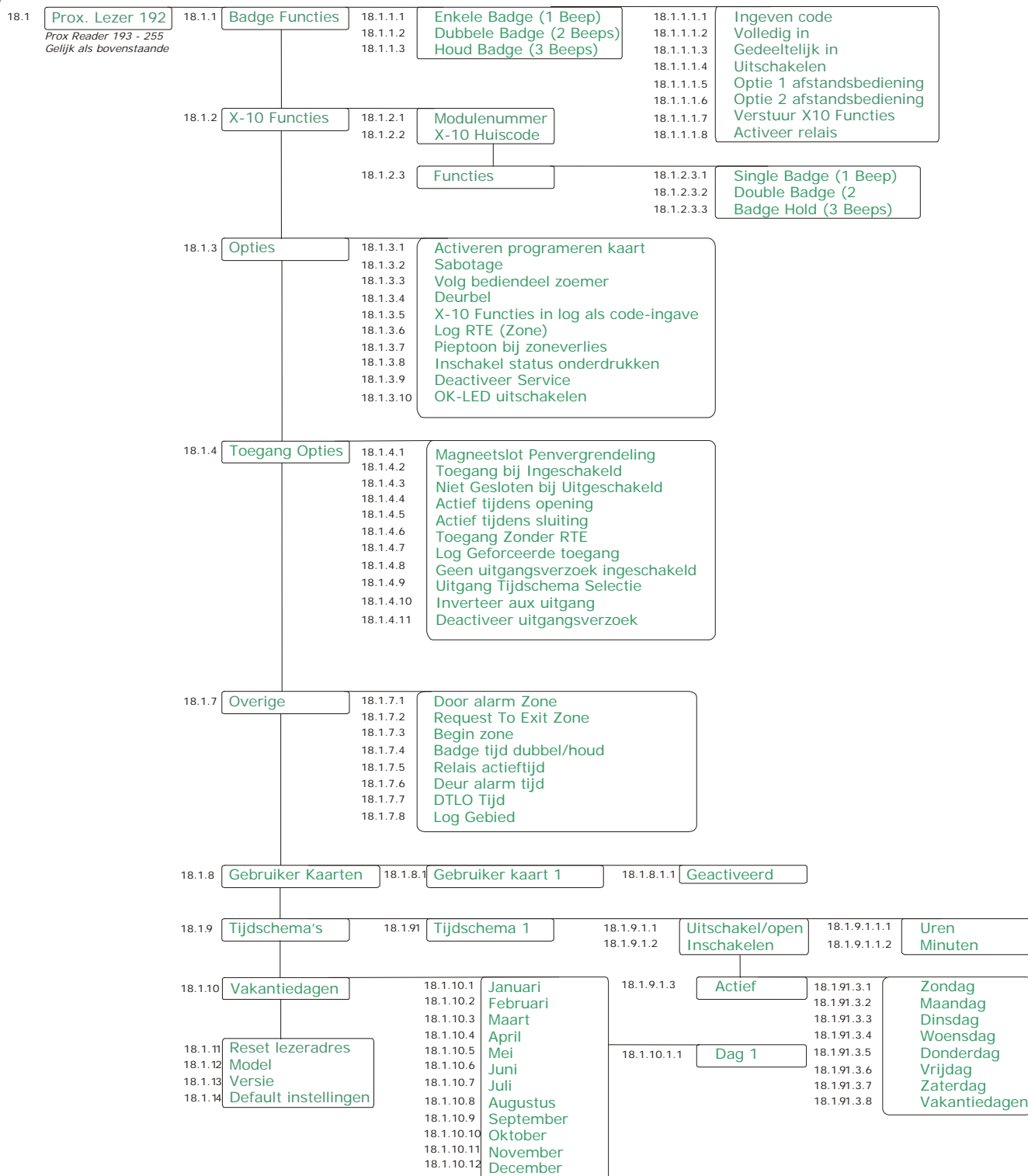
1. Scrol met de $\uparrow\downarrow$ door naar de *CS1750 Prox. lezer>Prox. lezer 192* en druk op **OK**.
2. Scrol met de $\uparrow\downarrow$ door naar de *Badge functie>Dubbele Badge (dubbele pieptoon)>Verstuur X10 Functies*. Selecteer een functie van de onderstaande tabel en druk daarna op **OK**.

Tabel 2: X-10 functie voor de CS1750 Prox bediendeel

| Functie | Beschrijving | Functie | Beschrijving |
|---------|-------------------|---------|---------------------|
| 0 | Alle eenheden uit | 4 | Helderheid verlagen |
| 1 | Alle eenheden aan | 5 | Helderheid verhogen |
| 2 | Aan | 6 | Alle lampen uit |
| 3 | Uit | | |

3. De prox bediendeel piept een keer om te bevestigen en keer terug naar *Verstuur X10 functies*.
4. Scrol met de $\uparrow\downarrow$ door naar de *X-10 Functies>Module Nummer* en druk op **OK**.
5. Selecteer **6** en druk op **OK**.
6. De prox bediendeel piept een keer om te bevestigen en keer terug naar *Module Nummer*.
7. Ga naar de *Huiscode* en druk op **OK**.
8. Selecteer **B** en druk op **OK**.
9. De prox bediendeel piept een keer om te bevestigen en keer terug naar *Huiscode*.
10. Ga naar *Functies>Dubbele Badge (dubbele pieptoon)>Aan* en druk op **OK**.
11. De prox bediendeel piept een keer om de wijziging te accepteren en keer terug naar *Dubbele Badge (dubbele pieptoon)*.
12. Scrol met de $\uparrow\downarrow$ naar *Overige>Badge tijd* en druk op **OK**.
13. Selecteer **100 x 10 ms** en druk op **OK**.
14. De prox bediendeel piept een keer om de wijziging te accepteren en keer terug naar *Scan Time*.

CS1750 Prox bediendeel menu map



CS1750 Prox bediendeel Woordenlijst

| | |
|--|--|
| Toegang Opties | Een menu-optie waarin groepstoegangsopties zijn gegroepeerd voor de geselecteerde prox bediendeel. |
| Toegang Zonder RTE | Een menu-optie die de gebruiker in staat stelt een deur te openen zonder een uitloopverzoek (RTE) |
| Activeer relais | Een menu-optie die de geïntegreerde relais uitgang in de CS1750 Prox bediendeel in plaats van een externe Relais uitgang |
| Geactiveerd | Een menu-optie die activeert en deactiveert de geselecteerde gebruikerskaart. |
| Actief | Een menu-optie die de weekdagen vermeldt waarop de geselecteerde schakeltijd actief is. |
| Toegang bij Ingeschakeld | Een menu-optie die de gebruiker in staat stelt de geselecteerde CS1750 Prox bediendeel te activeren/deactiveren terwijl het systeem is ingeschakeld. |
| Volledig in | Een menu-optie die de functie Volledig in activeert voor de geselecteerde werking van de prox bediendeel. Te koppelen aan zijn Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd. |
| Gedeeltelijk in | Een menu-optie die de functie Gedeeltelijk in activeert voor de geselecteerde werking van de prox bediendeel. Te koppelen aan zijn Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd. |
| Inschakel status onderdrukken | Een menu-optie die de CS1750 Prox bediendeel niet laat merken dat het systeem ingeschakeld is |
| Badge Functies | Een menu-optie die de functies groepeert die worden geactiveerd door Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd. |
| Pieptoon bij zonverlies | Een menu-optie die die door middel van een pieptoon aangeeft dat er een RF afwezig is. |
| Verstuur X-10 functie | Een menu-optie die ervoor zorgt dat de prox bediendeel een X-10 functie naar de domoticabesturingssysteem verstuurt. |
| Volg bediendeel zoemer | Een menu-optie die ervoor zorgt dat de zoemerinstellingen van de prox bediendeel hetzelfde zijn als die van het bediendeel (CS5500) |
| Inschakelen | Een menu-optie die het tijdstip instelt waarop het geselecteerde tijdschema in ingeschakelde toestand schakelt |
| Vakantiedagen | Een menu-optie die de vakantiedagen instelt. Als de vakantiedagen functies is geactiveerd, zijn de tijdschema's op deze dagen niet actief. Er kunnen maximaal acht vakantiedagen per maand worden opgegeven. |
| Default Instellingen | Een menu-opties die de geselecteerde CS1750 prox bediendeel reset naar fabrieksinstellingen |
| Deurbel | Een menu-optie die een deurbel activeert |
| Deactiveer uitgangsverzoek | Een menu-optie die de EGRESS ingang inschakelt |
| Deactiveer Service | Een menu-optie die de Service LED uitschakel |
| Uitschakelen | A Een menu-optie die de uitschakelfunctie in activeert voor de geselecteerde werking van de prox bediendeel. Te koppelen aan zijn Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd. |
| Niet Gesloten Bij Uitgeschakeld | Een menu-optie die voorkomt dat een deur die is geopend tijdens de open periode geopend blijft. |

| | |
|--|--|
| DTLO tijd | Een menu-optie die de tijd bepaalt waarbinnen de deur moet worden gesloten voordat een deurfoutalarm wordt gemeld. |
| Deur alarm tijd | Een menu-optie die instelt na hoeveel tijd een waarschuwingstoon wordt weergegeven voordat een deurfoutalarm wordt gemeld. |
| Deur alarm zone | Een menu-optie die instelt welke zone signaleert dat de deur wordt geopend, voor alarmmeldingen en waarschuwingen. |
| Dubbele badge (2 pieptonen) | Een menu-optie die de functies groepeerd die worden geactiveerd door een proximity kaart tweemaal binnen de tijd die bij <i>Badge houd</i> is ingesteld voor de prox bediendeel te houden. Een menu-optie die de X-10 gebeurtenis instelt die wordt verstuurd wanneer een proximity kaart tweemaal binnen de tijd die bij <i>Badge houd</i> is ingesteld voor de prox bediendeel te houden. |
| Opties | Een menu-optie waarin alle optionele opties zijn gegroepeerd die betrekking hebben op de geselecteerde CS1750 Prox bediendeel |
| Functies | Een menu-optie die de functies groepeerd die tussen een CS1700 lezer, CS1750 Prox bediendeel en X-10 functies kunnen worden gekoppeld. |
| X-10 Huiscode | Een menu-optie die de code instelt waarmee een bepaald gebouw kan worden geïdentificeerd. Deze code is nodig indien eventuele naburige gebouwen eveneens zijn uitgerust met een X-10 domoticacontrolestelsel. Meer informatie over het X-10 domoticacontrolestelsel vindt u op www.x-10europe.com . |
| Inverteer aux uitgang | Een menu-optie die het mogelijk maakt om de toestand van een uitgang te invertieren. (normaal geactiveerd en vervolgens gedeactiveerd wanneer een gebeurtenis is afgehandeld) |
| Optie 1 afstandbediening | Een menu-optie die een gebeurtenis "Optie 1 afstandbediening" verstuurt voor de geselecteerde werking van de CS1750 Prox bediendeel. Te koppelen aan Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd. |
| Optie 2 afstandbediening | Een menu-optie die een gebeurtenis "Optie 2 afstandbediening" verstuurt voor de geselecteerde werking van de CS1750 Prox bediendeel. Te koppelen aan Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd. |
| OK-Led uitschakelen | Een menu-optie die alle LEDs uitschakelt. |
| Log Geforceerde toegang | Een menu-optie die een geforceerde inloop registreert in het logboek |
| X-10 Functie in log code-ingave | Een menu-optie die een RTE (kaart) gebeurtenis registreert in het logboek. Een RTE (kaart) gebeurtenis is een verzoek tot uitlopen door het scannen van kaart. |
| Log RTE (Zone) | Een menu-optie die een RTE (kaart) gebeurtenis registreert in het logboek. Een RTE (Zone) gebeurtenis is een verzoek tot uitlopen door het activeren van zone. |
| Log Gebied | Een menu-optie die het gebiedsnummer bepaalt dat de CS1750 Prox bediendeel toevoegt aan het gebeurtenissen die worden geregistreerd in het logboek. |

| | |
|--|---|
| Magneetslot Penvergrendeling | Een menu-optie waarmee een magneetslot of penvergrendeling wordt gestuurd. Als een deurzone wordt geprogrammeerd terwijl deze optie is ingeschakeld, bewaakt de prox bediendeel de deurzone en wacht deze enkele seconden nadat de deur wordt gesloten alvorens de vergrendeling wordt geactiveerd. Hiermee wordt voorkomen dat een deur dichtslaat door de werking van het magneetslot, of helemaal niet wordt vergrendeld doordat de penvergrendeling te vroeg wordt geactiveerd. |
| Overige | Een menu-optie die meer opties toevoegt aan andere groepen. |
| Model | Een menu-optie die het huidige model van de prox bediendeel weergeeft. |
| Modulenummer | Een menu-optie die het X-10 modulenummer instelt dat wordt gebruikt om een bepaalde X-10 module op de geselecteerde module te identificeren. Aan elke systeemmodule wordt een CSx75 databus modulenummer toegewezen. Het systeem gebruikt dit nummer om de module te identificeren. Het wordt eveneens gebruikt om problemen met de module (zoals sabotage en modulesupervisieproblemen) aan de meldbank te rapporteren. |
| Geen uitgangsverzoek ingeschakeld | Een menu-optie die de EGRESS inschakelt wanneer de prox bediendeel ingeschakeld is. |
| Actief tijdens sluiting | Een menu-optie die de geselecteerde prox bediendeel activeert tussen de openingstijd en de sluitingstijd. Tijdens deze periodes kan een kaart worden gebruikt om het systeem in / uit te schakelen. Deze tijden worden ingesteld in tijdschema's. |
| Actief tijdens opening | Een menu-optie die de geselecteerde prox bediendeel activeert na sluitingstijd en voor openingstijd. Tijdens deze periodes kan een kaart worden gebruikt om het systeem in / uit te schakelen. Deze tijden worden ingesteld in tijdschema's. |
| Uitschakelen/openen | Een menu-optie die het tijdstip instelt waarop het geselecteerde tijdschema naar de openingstijd overschakelt |
| Relais actietijd | Een menu-optie die bepaalt hoe lang de relais uitgang wordt geactiveerd wanneer een proximity kaart voor de CS1750 wordt gehouden |
| Request To Exit Zone | A menu-optie die de zone selecteert die wordt bewaakt voor het signaleren van een uitloopverzoek (RTE). U moet het RTE zonetype voor de geselecteerde zone activeren |
| Badge tijd dubbel/houd | Een menu-optie die de tijdsduur bepaalt waarin de proximity kaart voor de CS1750 moet worden gehouden om de functies te activeren. Een prox bediendeel kan worden geprogrammeerd om verschillende functies te activeren naargelang de kaart een- of tweemaal binnen deze tijdsduur of continu gedurende tijdsduur voor de kaartlezer worden gehouden |
| Tijdschema's | Een menu-optie die in combinatie met Uitgang Tijdschema Selectie de tijdschema's selecteert die de werking van de prox bediendeel beïnvloeden. |
| Ingegeven code | Een menu-optie die Ingeven code activeert voor de geselecteerde werking van de prox bediendeel. Te koppelen aan zijn Enkele badge, Dubbele badge en Badge houd. Deze functie verstuurt, via de proximity kaart, dezelfde sturing naar de centrale dan een bediendeel zou versturen wanneer een geldige code wordt ingegeven. Als bijvoorbeeld het systeem is ingeschakeld, schakelt de geselecteerde handeling het systeem uit. |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------|-------------------|-------------------|--|
| Enkele badge (1 piepton) | <p>Een menu-optie die de functies groepeert die worden geactiveerd door een proximity kaart eenmaal binnen de tijd die bij <i>Badge houd</i> is ingesteld voor de prox bediendeel te houden.</p> <p>Een menu-optie die de X-10 gebeurtenis instelt die wordt verstuurd wanneer een proximity kaart eenmaal binnen de tijd die bij <i>Badge houd</i> is ingesteld voor de prox bediendeel te houden.</p> | | | | | | | | |
| Begin zone | Een menu-optie die specificeert de eerste zone nummer voor de CS1750 Prox bediendeel. | | | | | | | | |
| Sabotage | Een menu-optie die een rapport naar de meldbank verstuurt wanneer op de prox bediendeel een sabotage optreedt. | | | | | | | | |
| Badge houd (3 pieptonen) | <p>Een menu-optie die de functies groepeert die worden geactiveerd door een proximity kaart langer binnen de tijd die bij <i>Badge houd</i> is ingesteld voor de prox bediendeel te houden.</p> <p>Een menu-optie die de X-10 gebeurtenis instelt die wordt verstuurd wanneer een proximity kaart langer binnen de tijd die bij <i>Badge houd</i> is ingesteld voor de prox bediendeel te houden.</p> | | | | | | | | |
| Gebruiker Kaart 1 | Een menu-optie die de geselecteerde gebruiker aangeeft. | | | | | | | | |
| Gebruiker Kaart Programmering | Een menu-optie waarmee de gebruiker kaarten kan worden geprogrammeerd op een specifieke CS1750 Prox bediendeel. | | | | | | | | |
| Gebruiker kaarten | Een menu-optie die groepeert de opties voor de herziening van de gebruiker kaart. Alleen een hoofdgebruiker kan kaarten toevoegen en wissen; de installateur kan alleen controleren of een specifieke kaart geactiveerd is in het systeem. | | | | | | | | |
| Versie | Een menu-optie die de huidige softwareversie van de prox bediendeel weergeeft. | | | | | | | | |
| X-10 Functies | <p>Een menu-optie die X-10 module informatie en de functies voor de geselecteerde prox bediendeel bevat.</p> <p>De X-10 functies worden aan de toegangskaartlezer gekoppeld. Het is mogelijk om X-10 modules te sturen met behulp van de badge op de prox bediendeel. Het is eveneens mogelijk om de handleiding te configureren die door elke kaarthandeling worden geactiveerd.</p> | | | | | | | | |
| | <table> <tr> <td>0 Alle units uit</td> <td>4 Helderheid verhogen</td> </tr> <tr> <td>1 Alle units aan</td> <td>5 Helderheid verlagen</td> </tr> <tr> <td>2 Aan</td> <td>6 Alle lampen uit</td> </tr> <tr> <td>3 Uit Alle andere</td> <td></td> </tr> </table> | 0 Alle units uit | 4 Helderheid verhogen | 1 Alle units aan | 5 Helderheid verlagen | 2 Aan | 6 Alle lampen uit | 3 Uit Alle andere | |
| 0 Alle units uit | 4 Helderheid verhogen | | | | | | | | |
| 1 Alle units aan | 5 Helderheid verlagen | | | | | | | | |
| 2 Aan | 6 Alle lampen uit | | | | | | | | |
| 3 Uit Alle andere | | | | | | | | | |

Technische specificaties

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voedingsspanning | 10.5-14 VDC vanuit CSx75 3-draadse busaansluiting |
| Luchtvochtigheid | 0 tot 49 °C / relatieve vochtigheid max. 93 % |
| Stroomverbruik - Stand-by | 30 mA |
| Stroomverbruik - Maximaal | 120 mA max. |
| Max. stroomsterkte Relais uitgang | 1 A @ 24Vdc belast |
| Afmetingen | 80 x 80 x 15 mm (breedte x hoogte x diepte) |

Index

C

CS1750
introductie, 3

B

bedraden, 4

F

eigenschappen, 3

G

Gebruikerskaart
activeren, 8
toevoegen, 7
meerdere, 7
deactiveren, 8
wissen, 8

I

installatie, 3
installeren, 6

L

LED indicatie, 5

M

menu map, 10

P

programmeer
overzicht, 6

R

Registeren, 6

W

woordenlijst, 11

X

X-10 funcies, 8