

AC-S/T43 Reeks

**Anti-Vandaal Piëzo elektrisch
Keypad autonome Controller**

Installatie en programmatie handleiding



AC-S43



AC-T43

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Copyright © 2017 door Rosslare. Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding en de hierin opgenomen informatie zijn eigendom van ROSSLARE ENTERPRISES LIMITED en/of aan haar gelieerde ondernemingen en/of dochterondernemingen (hierna: 'ROSSLARE'). Alleen ROSSLARE en zijn klanten hebben het recht om de informatie te gebruiken.

Niets uit deze handleiding mag worden gereproduceerd of overgedragen in enige vorm of op enige wijze, elektronisch of mechanisch, voor enig doel, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ROSSLARE.

ROSSLARE is eigenaar van octrooien en octrooiaanvragen, handelsmerken, auteursrechten of andere intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot het onderwerp in deze handleiding.

TEKSTEN, AFBEELDINGEN EN ILLUSTRATIES, INCLUSIEF HUN REGELING IN DIT DOCUMENT ZIJN ONDERWORPEN AAN DE BESCHERMING VAN AUTEURSRECHT WETTEN EN ANDERE WETTELIJKE RECHTEN WERELDWIJD. HUN GEBRUIK, REPRODUCTIE EN ZENDING NAAR DERDEN ZONDER UITDRUKKELIJKE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING KAN LEIDEN TOT JURIDISCHE PROCEDURES.

Het verstrekken van deze handleiding aan een partij geeft die partij of een derde geen enkele licentie voor deze patenten, handelsmerken, auteursrechten of andere intellectuele eigendomsrechten, behalve zoals uitdrukkelijk vermeld in een schriftelijke overeenkomst van ROSSLARE.

ROSSLARE behoudt zich het recht voor om dit document te allen tijde te herzien en te wijzigen, zonder verplicht te zijn dergelijke herzieningen of wijzigingen vooraf aan te kondigen of na het wijzigen.

Inhoudsopgave

1. Introductie.....	10
1.1 Controller Types.....	10
1.2 Inhoud van de verpakking	10
1.3 Bijkomende apparatuur	11
2. Technische Specificaties.....	12
3. Installatie	13
3.1 Montage	13
3.2 Bekabelen.....	14
4. Werking	18
4.1 Werkingsmodi	18
4.1.1 Normal Mode	18
4.1.2 Secure Mode	18
4.1.3 Bypass Mode	18
4.2 Gebruikersniveaus.....	19
4.3 Omschakelen van werkingsmodi	20
4.3.1 Van "Normal" naar "Secure" Mode	20
4.3.2 Van Secure naar Normal Mode	20
4.3.3 Van Normal naar Bypass Mode	21
4.3.4 Van Bypass naar Normal Mode	21
4.4 Auxiliaire Input en Output	21
4.5 REX knop (Exit drukknop)	21
4.6 Tamper Functie	22
4.7 Blokkering (Lock-out) Functie (Keypad Tamper).....	23
4.8 BL-D40 Externe Sounder.....	23

5. Programmatie	24
5.1 Introductie	24
5.2 Betreden van de Programmatie Mode	25
5.3 Verlaten van de Programmatie Mode.	26
5.4 Wijzigen van de Open Code	26
5.5 Wijzigen van de Auxiliaire Code	27
5.6 Wijzigen van de Programmatie Code.....	28
5.7 Wijzigen van de Normal/Secure Code.....	29
5.8 Wijzigen van de Normal/Bypass Code.....	29
5.9 Configureren Failsafe/Failsecure werking	30
5.10 Configureren van de Auxiliaire Modes.....	31
5.10.1 Auxiliaire Mode 0	33
5.10.2 Auxiliaire Mode 1	34
5.10.3 Auxiliaire Mode 2	34
5.10.4 Auxiliaire Mode 3	35
5.10.5 Auxiliaire Mode 4	35
5.10.6 Auxiliaire Mode 5	35
5.10.7 Auxiliaire Mode 6	36
5.10.8 Auxiliaire Mode 7	36
5.10.9 Auxiliaire Mode 8	37
5.10.10 Auxiliaire Mode 9	37
5.11 Instellen van de Lock-out (blokkering) Functie.....	38
5.12 Programmeren van Primaire en Secundaire Codes.....	39
5.12.1 Definitie van Primaire Codes	39
5.12.2 Definitie van Secundaire codes	39
5.12.3 Programmeringsmethodes.....	40
5.13 Wissen van Primaire en Secundaire codes	43
5.14 Relais Codes toewijzing	45

Inhoudsopgave

5.14.1	Relais code toewijzen via de Standaard Methode	45
5.14.2	Relais Code toekennen via de "Zoeken" Methode	46
5.15	Wijzigen van de PIN Code Lengte/Standaard Fabrieksinstellingen	47
5.16	Vervangen van een vergeten/verloren Programmatie Code	48
5.17	Vervangen van een Normal/Secure Code	49
A.	Gelimiteerde Garantie	50

Lijst van Figuren

Figuur 1: Boorgaten voor de AC-S/T43 autonome Keypads.....	13
Figuur 2: Voorbekabelde Aansluiting voor slot relais en exit drukknop (REX) ...	15
Figuur 3: Voorbekabelde Aansluiting voor Auxiliaire input en output	16
Figuur 4: Voorbekabelde Aansluiting voor de BL-D40 Externe Sirene.....	17

Lijst van Tabellen

Tabel 1: Kleuren bekabeling Gids	14
Tabel 2: Programmatie Menu's.....	24
Tabel 3:Snelgids voor de Auxiliaire Mode instellingen.....	32

Notities en Gebruikersvoorwaarden

Het enige doel van deze handleiding is installateurs en/of gebruikers te helpen bij een veilige en efficiënte installatie en gebruik van het systeem en/of product en / of de software die hierin wordt beschreven.

ALVORENS HET SYSTEEM TE PROBEREN EN/OF TE GEBRUIKEN, MOETEN DE INSTALLATEUR EN DE GEBRUIKER DEZE HANDLEIDING LEZEN EN VERTROUWD WORDEN MET ALLE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN EN WERKINGS PROCEDURES.

- Het systeem mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- Het gebruik van de software die is gekoppeld aan het systeem en/of product, indien van toepassing, is onderworpen aan de voorwaarden van de licentie die wordt verstrekt als onderdeel van de aankoopdocumenten.
- De exclusieve garantie en aansprakelijkheid van ROSSLARE is beperkt tot de garantie en aansprakelijkheidsverklaring in een bijlage aan het eind van dit document.
- Deze handleiding beschrijft de maximale configuratie van het systeem met het maximale aantal functies, inclusief toekomstige opties. Daarom zijn mogelijk niet alle functies die in deze handleiding worden beschreven beschikbaar in het specifieke systeem en/of de productconfiguratie die u hebt gekocht.
- Onjuiste bediening of installatie, of het falen van de gebruiker om het systeem effectief te onderhouden, ontslaat de fabrikant (en verkoper) van alle of enige verantwoordelijkheid voor consequente niet-naleving, schade of letsel.
- De tekst, afbeeldingen en grafische afbeeldingen in de handleiding dienen uitsluitend ter illustratie en referentie.
- Alle gegevens in dit document kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- In geen enkel geval zal de fabrikant aansprakelijk zijn voor enige speciale, directe, indirecte, incidentele, vervolg-, voorbeeldige of punitieve schade (inclusief, zonder beperking, enige en alle schade door bedrijfsonderbreking, verlies van winst of inkomsten, kapitaalkosten of verlies van gebruik van enig eigendom of kapitaal of letsel).

- Alle bedradingsschema's zijn alleen bedoeld als referentie, de foto of afbeelding van de PCB ('s) zijn bedoeld voor een duidelijkere illustratie en beter begrip van het product en kunnen afwijken van de werkelijke PCB's).

1. Introductie

De AC-S/T43 reeks zijn waterbestendige, Piëzo elektrische autonome Keypads, die geschikt zijn voor zowel binnen als buiten montage. In de autonome Keypads kunnen tot 500 gebruikers geprogrammeerd worden met elk hun eigen identificatie code (PIN).

1.1 Controller Types

De verschillende types autonome Keypads beschreven in deze handleiding zijn:

- AC-S43 – Mullion-Box PIN only
- AC-T43 – PIN only

1.2 Inhoud van de verpakking

Alvorens de installatie te beginnen moet u controleren of het volgende zich in de verpakking bevindt. Indien de inhoud niet volledig is moet u zich wenden naar het dichtstbijzijnde Rosslare bureau.

- 1 Autonoom Keypad
- 1 boorsjabloon (etiket / sticker)
- 1 beveiligingssleutel
- 1 veiligheid zeskantschroef
- 4 bevestigingsschroeven en muurpluggen

1.3 Bijkomende apparatuur

Bijkomend apparatuur kan vereist zijn om uw installatie te vervolledigen:

- Elektrisch sluitingsmechanisme – Failsafe (spanningsloos geopend) of Failsecure (Spanningsloos gesloten).
- Voeding met noodbatterij – 12 tot 24 VDC (van een gereguleerde voeding) of 16 VAC (van een transformator)
- Exit drukknop (REX) (optioneel) – Normaal geopend; schakelaar sluit wanneer ingedrukt.
- BL-D40 externe sirene (optioneel) – levert sirene, bel en gong
- Deurcontact (optioneel) – wordt geïnstalleerd wanneer deurstand controle nodig is (te lang geopend, deur geforceerd geopend).

2. Technische Specificaties

		AC-S43	AC-T43
Elektrische kenmerken			
Ingangsspanning	VDC	12–24 VDC	
	VAC	16 VAC	
Maximale ingangsstroom (12 VDC)		80 mA	75 mA
Stand-by Ingangsstroom (12 VDC)		33 mA	15 mA
Maximale relaisstroom		5 A	
REX Ingang		Normaal Geopend (Droog Contact)	
Aux. Ingang	Monitor Mode	Normaal Gesloten (Droog Contact)	
	Input Mode	Normaal Geopend (Droog Contact)	
LED Indicatoren		Twee driekleurige LED's (Mode en Deur)	
Omgevingskenmerken			
Werkings temperatuur		-32°C tot 63°C	
Vochtigheidsgraad		0 tot 95% (niet-condenserend)	
Buitengebruik		Water bestendig, IP65, Ingegoten in epoxy.	
Fysieke kenmerken			
Afmeting (H x B x D)		149 x 42 x 27 mm	120 x 65 x 27 mm
Gewicht		413 g	388 g

3. Installatie

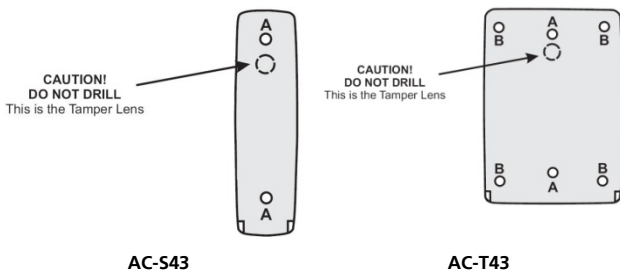
3.1 Montage

Selecteer voor u begint met de montage de locatie waar de controller moet worden gemonteerd.

Om de controller te monteren:

1. Open het autonoom Keypad door de veiligheid schroef van de behuizing aan de onderkant los te maken en te verwijderen met behulp van de beveiligingssleutel.
2. Afhankelijk van het type installatie, inbouwdoos of paneel montage, boort u de respectievelijke gaten in de achterplaat (zie Figuur 1 voor de details). Voor montage in een inbouwdoos, boort u de gaten gemarkeerd met "A" uit. Voor panel montage, boort u de gaten gemarkeerd met "B" uit.

Figuur 1: Boorgaten voor de AC-S/T43 autonome Keypads



Het gat centraal in het midden dient om de kabel die uit het autonoom Keypad komt door te steken.

3. Gebruik de meegeleverde boorsjabloon om de vereiste gaten in de muur of het paneel nauwkeurig te lokaliseren en te boren.

4. Gebruik de meegeleverde hardware om de achterplaat op de muur of op een inbouwdoos te monteren. Zorg ervoor dat de bedrading wordt geleid via het grote midden gat in de achterplaat. Controleer het niveau.
5. Sluit het autonoom Keypad aan volgens het meegeleverde type: voorbedrade kabel of terminalblokaansluiting, zoals aangegeven in Sectie 3.2.
6. Eenmaal aangesloten, plaatst u het autonoom Keypad terug op de achterplaat en zet u hem vast met de veiligheid schroef en het speciaal gereedschap dat met de hardware wordt meegeleverd.

3.2 Bekabelen

De unit wordt geleverd met een 10-draads 100-cm (18-AWG) kabel met gestripte draden (+/- 1.3 cm) bedekt met soldeersel.

Bekabelen van het autonoom Keypad:

1. Selecteer de juiste aansluitingen volgens de Tabel 1.

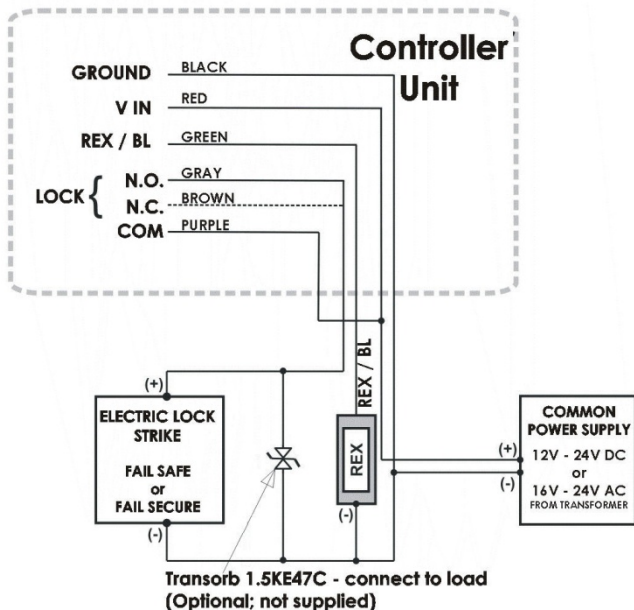
Tabel 1: Kleuren bekabeling Gids

Kleur	Beschrijving
Rood	V (+) ingang
Zwart	GND
Groen	REX/BL (exit drukknop/BL40)
Wit	In/Monitoring
Paars	Slot: Com
Grijs	Slot: N.O.
Bruin	Slot: N.C.
Blauw	Aux: Com
Geel	Aux: N.O.
Oranje	Aux: N.C.

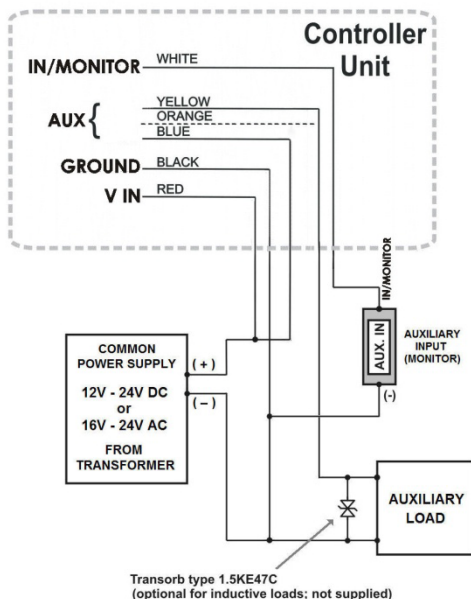
2. Sluit de draden van het autonoom Keypad aan, aan de desbetreffende apparaten en isoleer elke verbinding, inclusief ongebruikte draden. Raadpleeg de bedradingsschema's, afhankelijk van de gewenste toepassing:

- Aansluiten van het relais voor het slot en de exit drukknop REX (Figuur 3)
- Aansluiten van de Auxiliaire input en output (Figuur 4)
- Aansluitingen voor BL-D40 Externe sirene (Figuur 5)

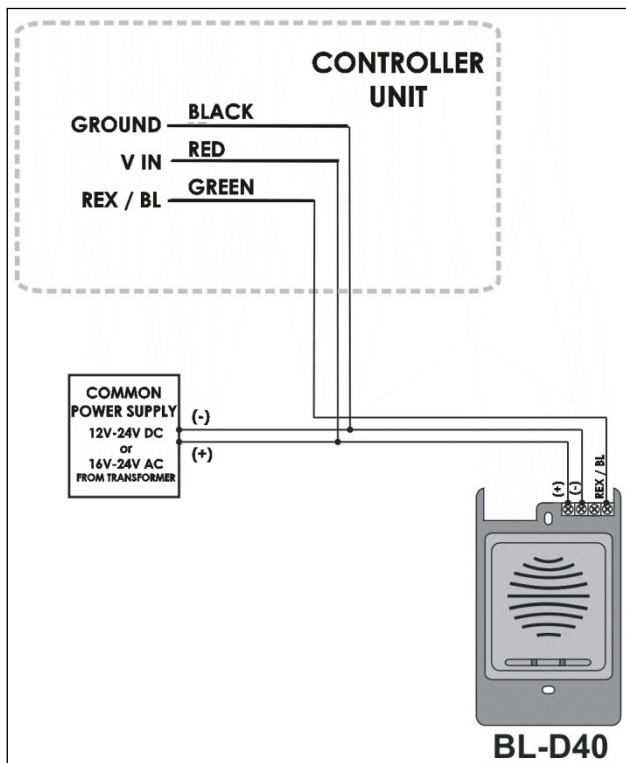
Figuur 2: Voorbekabelde Aansluiting voor slot relais en exit drukknop (REX)



Figuur 3: Voorbekabelde Aansluiting voor Auxiliaire input en output



Figuur 4: Voorbekabelde Aansluiting voor de BL-D40 Externe Sirene



4. Werking

4.1 Werkingsmodi

Er zijn drie verschillende werkingsmodi.

4.1.1 Normal Mode

De linkse LED is groen.



Normal mode is de standaard mode. De deur is vergrendeld tot een geldige Primaire code ingegeven wordt op het Keypad. Het autonoom Keypad kan geprogrammeerd worden in Normal mode.

4.1.2 Secure Mode

De linker LED is rood.



Enkel Secure en Master gebruikers hebben toegang tot het gebouw in Secure Mode.

Een "Secure" gebruiker moet zowel de Primaire als de Secundaire code ingeven om toegang te krijgen. Na het inbrengen van de Primaire code, knippert de rechter LED groen gedurende 10 seconden, binnen deze tijd moet de Secundaire code ingegeven worden. Een Master gebruiker moet de code eenmaal inbrengen om toegang te verkrijgen.

4.1.3 Bypass Mode

De linker LED is oranje.



In Bypass mode, is de toegang tot het pand afhankelijk van het type slot, dat wil zeggen of het relais geprogrammeerd is als Failsafe of Failsecure werking.

Wanneer het relais voor het sturen van het slot geprogrammeerd is als Failsecure, dan blijft de deur vergrendeld tot de ster knop (*) ingedrukt wordt.

Wanneer het relais voor het sturen van het slot geprogrammeerd is als Failsafe, dan is de deur constant ontgrendeld.

In geval van stroomonderbreking zal de controller na het herstellen van de voeding, terugkeren naar Normal mode, en dit voor veiligheidsredenen.

4.2 Gebruikersniveaus

Het AC-S/T43 autonoom Keypad aanvaard tot 500 gebruikers en geeft toegang via gebruik van PIN codes. Iedere gebruiker heeft twee gebruikersloten: geheugen slot 1 (Primaire code) en geheugen slot 2 (Secundaire code).

De manier waarop de twee geheugen sloten geprogrammeerd worden bepalen het toegangsniveau van de gebruiker en bepalen of de toegang geautoriseerd wordt voor een van de drie werkingsmodi.

Er zijn drie gebruikersniveaus:

- Normal
Een "Normal" gebruiker heeft enkel een Primaire code en krijgt enkel toegang wanneer de controller zich in de Normal of Bypass mode bevindt.
- Secure
Een "Secure" gebruiker moet zowel een Primaire als een secundaire code bezitten, beide codes moeten verschillend zijn. De "Secure" gebruiker krijgt toegang in iedere werkingsmodi. In Normal mode, moet de "Secure" gebruiker zijn Primaire code ingeven om toegang te krijgen. In Secure mode, moet de "Secure" gebruiker eerst zijn Primaire en dan zijn Secundaire code ingeven om toegang te verkrijgen.
- Master
Een "Master" gebruiker moet dezelfde PIN code hebben voor zowel de Primaire als de Secundaire codes. De codes worden ingebracht met dezelfde PIN. De "Master" code krijgt toegang in elke werkingsmodi door hun code slechts eenmaal in te brengen.

4.3 Omschakelen van werkingsmodi

De drie werkingsmodi hierboven gedefinieerd kunnen omgeschakeld worden in enkele stappen.

4.3.1 Van "Normal" naar "Secure" Mode

De standaard fabrieksinstelling voor de Normal/secure code is 3838.

Omschakelen van Normal naar Secure mode:

1. Voer de Normal/Secure code in.

De linker LED knippert rood.



2. Druk op # om de wijziging van de mode te bevestigen

De linker LED stopt met knipperen.



De Auxiliaire input van de controller kan eveneens gebruikt worden om de werkingsmode om te schakelen van Secure naar Normal en omgekeerd, indien de Auxiliaire input geselecteerd is, dan deactiveert deze de Norma/Secure mode code (zie Sectie 5.10).

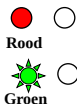
4.3.2 Van Secure naar Normal Mode

De standaard fabrieksinstelling voor de is 3838.

Om te wijzigen van Secure naar Normal mode:

1. Voer de Normal/Secure code in.

De linker LED knippert groen.



2. Druk op # om het wijzigen van de mode te bevestigen.

De linker LED stopt met knipperen.



De Auxiliaire input van de controller kan eveneens gebruikt worden om de werkingsmode om te schakelen van Secure naar Normal en omgekeerd, indien de Auxiliaire input geselecteerd is, dan deactiveert deze de Norma/Secure mode code (zie Sectie 5.10).

4.3.3 Van Normal naar Bypass Mode

Standaard is er geen Normal/Bypass code. De Normal/Bypass code moet eerst geprogrammeerd worden om deze functie te gebruiken (zie Sectie 5.8 om de Normal/Bypass code te creëren/Wijzigen).

Om te wijzigen van Normal naar Bypass mode:

1. Breng de 4 cijferige Normal/Bypass code in.



The left LED flashes orange.



2. Druk op # om de wijziging van mode te bevestigen.

De linker LED stopt met knipperen.



4.3.4 Van Bypass naar Normal Mode

Om te wijzigen van Bypass naar Normal mode:

1. Breng de 4 cijferige Normal/Bypass code in.



De linker LED flashes green.



2. Druk op # om het wijzigen van de mode te bevestigen.

De linker LED stopt met knipperen.



4.4 Auxiliaire Input en Output

Voor een optimale bruikbaarheid in verschillende toepassingen kunnen de Auxiliaire input en output van de controller in tien verschillende werkingsmodi worden geconfigureerd (zie Sectie 5.10).

4.5 REX knop (Exit drukknop)

De REX knop wordt geplaatst binnen het pand en wordt gebruikt om de deur te openen vanaf de binnenkant. Hij bevindt zich meestal op een gunstige locatie, zoals naast de deur of aan het bureau van een receptionist(e). De deur sirene in de BL-40 (indien geactiveerd) wordt

niet geactiveerd wanneer de REX drukknop gebruikt wordt om de deur te openen.

De functie van de REX exit drukknop is afhankelijk van de programmatie van het slot in Failsafe of Failsecure werking.

- Failsecure werking

Vanaf het moment dat de REX exit drukknop ingedrukt wordt, dan wordt de deur ontgrendeld tot de ontgrendelingstijd verstreken is. Na de ontgrendelingsperiode wordt de deur terug vergrendeld, zelfs als de drukknop nog steeds ingedrukt is.

- Failsafe werking

Vanaf het moment dat de REX exit drukknop ingedrukt wordt, is de deur ontgrendeld totdat de drukknop losgelaten wordt. In dit geval begint het aftellen van de ontgrendelingstijd vanaf het moment dat de drukknop niet meer ingedrukt wordt. Deze functie is ontworpen om de deur open te houden in samenwerking met brand systemen.

4.6 Tamper Functie

Indien de controller met geweld wordt geopend of de controller van de muur wordt verwijderd, dan wordt een sabotage gebeurtenis geactiveerd. Een sabotage signaal wordt verzonden naar de BL-D40 externe sounder.

Als de BL-D40 een sabotage gebeurtenis signaal ontvangt, activeert deze een sabotage output en een stroboscooplicht. De sireneduur kan eenvoudig in de controller worden geprogrammeerd van 0 tot 9 minuten.

De sabotage gebeurtenis kan de Auxiliaire output activeren als de controller in Auxiliaire Mode 3 staat (zie Tabel 3).

4.7 **Blokkering (Lock-out) Functie (Keypad Tamper)**

Indien er opeenvolgend foutieve PIN codes ingegeven worden dan gaat de unit in Blokkeringsmode.

Wanneer een blokkering optreedt, worden de toetsen en de lezer van de controller gedeactiveerd, zodat er geen PIN codes kunnen worden ingevoerd tot de ingestelde blokkeringstermijn is verstreken.

Tijdens de vergrendelingsmodus is de linker LED uit, knippert de rechter LED rood en piept de controller elke twee seconden.

4.8 **BL-D40 Externe Sounder**

De BL-D40 externe sirene is uitsluitend ontworpen voor gebruik binnenshuis en geïnstalleerd binnen de beveiligde zone. De sirene kan worden gevoed door een 12 tot 24 VDC voeding of door een 16 VAC transformator. De BL D40 is in staat om vier verschillende soorten akoestische en visuele waarschuwingen uit te zenden: bel, gong, sirene en stroboscooplicht.

- U hoort de bel wanneer op de belknop van de controller wordt gedrukt.
- De deurbel kan geprogrammeerd worden om te laten klinken wanneer een geldige code wordt ingevoerd en voor een deur te lang open gehouden waarschuwing.
- De sirene kan worden geprogrammeerd om te klinken als er met de controller wordt geknoeid (geopend of verwijderd van de muur). De lengte van de sirenetime kan ook in de controller worden geprogrammeerd.

De controller communiceert met de BL-D40 via een eigen Rosslare protocol. Indien de BL-D40 een onbekende code ontvangt via de communicatielijns of als de communicatie tussen de controller en de BL-D40 wordt verbroken, knippert de flitser herhaaldelijk totdat het communicatieprobleem is opgelost.

5. Programmatie

5.1 Introductie

Het programmeren gebeurt uitsluitend via het Keypad gestuurde Programmatie Menu systeem van de unit. Om het programmeringsmenu te bereiken, moet de controller eerst in de programmeermodus worden geplaatst (Sectie 5.2).

Tijdens het fabricageproces zijn bepaalde codes en instellingen voorgeprogrammeerd. Deze instellingen zijn de standaard fabrieksinstellingen.

Tabel 2 toont alle programmatie menu's met de standaard fabriekscodes en instellingen.

Tabel 2: Programmatie Menu's

Menu Nr.	Beschrijving	Standaard				Sectie
		4 Cijfers	5 cijfers	6 cijfers	4-8 cijfers	
1	Wijzigen van de Open code	2580	25802	258025	25802580	5.4
2	Wijzigen van de Auxiliaire code	0852	08520	085208	08520852	5.5
3	Wijzigen van de Programmatie code	1234	12341	123412	12341234	5.6
4	Wijzigen van de Normal/Secure code	3838	38383	383838	38383838	5.7
5	Wijzigen van de Normal/Bypass code	-				5.8
6	Wijzigen van de ontgrendelingstijd	0004				5.9
6	Definiëren van Auxiliaire inputs/outputs	2004				5.10
6	Instellen blokkeringsfunctie (Lock-out)	4000				5.10.9
7	Programmeren van een PIN Code	-				5.12

Menu Nr.	Beschrijving	Standaard				Sectie
		4 Cijfers	5 cijfers	6 cijfers	4-8 cijfers	
8	Wissen van een PIN Code	-	-	-	-	5.13
9	Code toekennen met slot/Auxiliaire	-	-	-	-	5.14
0	Terugkeren naar fabrieksinstelling/Wijzigen van de PIN code lengte	-	-	-	-	5.15

5.2 Betreden van de Programmatie Mode



- De controller moet zich in de Normal mode bevinden om de programmatie mode te betreden.
- De standaard 4 cijferige fabriekscode is 1234.
- Indien de Programmatie code ingebracht werd binnen de 5 seconden, dan keert de controller terug naar de Normal mode.

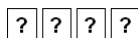
Om de Programmatie mode te betreden:

1. Druk tweemaal op #.

De linker LED gaat uit en de rechter LED wordt rood.



2. Breng uw 4 cijferige Programmatie code in.



De rechter LED wordt groen.



5.3 Verlaten van de Programmatie Mode.



- Verkeerde PIN ingave kunnen de controller resetten naar de Normal Mode.
- Indien er gedurende 1 minuut geen toets ingedrukt werd, dan verlaat de controller de Programmatie mode en keert terug naar de Normal mode.

Om de Programmatie Mode te verlaten:

1. Druk tweemaal op # om de Programmatie mode op elk moment te verlaten.

U hoort 3 piepen.

De linker LED wordt groen en de rechter LED gaat uit.



Verkeerde ingaven resetten de controller terug naar de Normal mode.

Wanneer in Programmatie mode, indien er gedurende 1 minuut geen toets ingedrukt werd, dan verlaat de unit de Programmatie mode en keert terug naar de Normal mode.

5.4 Wijzigen van de Open Code

De Open code wordt hoofdzakelijk gebruikt om snel het elektrisch slot te testen tijdens de installatie.

De standaard open code vanuit de fabriek is 2580.

Uit veiligheidsredenen, wordt de Open code automatisch gewist na het programmeren van de eerste gebruiker in de controller of wanneer de Auxiliaire code gewijzigd is; codes die niet geprogrammeerd zijn vanuit de fabriek worden niet automatisch gewist.



- De Open code werkt niet in de Secure mode.
- Bij foutieve ingave hoort u een lange piep en de controller keert terug naar de Normal mode.
- Code 0000 wist en deactiveert de open code.

Wijzigen van de Open code:

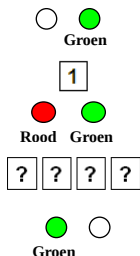
1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **1** om Menu 1 te betreden.

De linker LED wordt rood.

3. Breng de nieuwe Open code in.

U hoort drie piepen.

Het systeem keert terug naar de Normal mode.



5.5 Wijzigen van de Auxiliaire Code

De Auxiliaire code wordt hoofdzakelijk gebruikt om snel de Auxiliaire relais te testen tijdens de installatie. De standaard 4 cijferige fabriekscod is voor de Auxiliaire relais 0852.

Voor veiligheidsredenen, wordt wanneer de eerste gebruiker geprogrammeerd werd in de controller of de Open code is gewijzigd, de standaard Auxiliaire Code automatisch gewist.



- De Auxiliaire code werkt niet in de Secure mode.
- De Auxiliaire code werkt enkel wanneer de Auxiliaire mode 0, 1, 8 of 9 is.
- Bij foutieve ingave hoort u een lange piep en de controller keert terug naar de Normal mode.
- Code 0000 wist en deactiveert de Auxiliaire code.

Wijzigen van de Auxiliaire code:

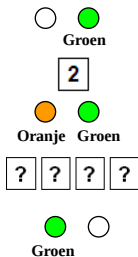
1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **2** om Menu 2 te betreden.

De linker LED wordt oranje.

3. Breng de nieuwe Auxiliaire code in.

U hoort drie piepen.

Het systeem keert terug naar de Normal mode.



5.6 Wijzigen van de Programmatie Code



Note

- Code 0000 is niet geldig; zo kan de programmatie code niet gewist worden.
- Bij verkeerde ingaven, hoort u een lange piep en de controller keert terug naar de Normal mode.

Wijzigen van de Programmatie code:

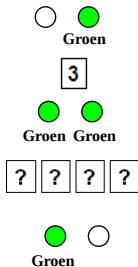
1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **3** om Menu 3 te betreden.

De linker LED wordt groen.

3. Breng de nieuwe 4 cijferige Programmatie code in.

U hoort drie piepen.

Het systeem keert terug naar de Normal mode.



5.7 Wijzigen van de Normal/Secure Code



- Wanneer de Auxiliaire Mode 1, 2, 3 of 4 is, dan neemt de Auxiliaire input prioriteit over de Normal/Secure code.
- Bij verkeerde ingaven, hoort u een lange piep en de controller keert terug naar de Normal mode.
- Code 0000 wist en deactiveert de normal/secure code.

Wijzigen van de Normal/Secure code:

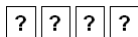
1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **4** om Menu 4 te betreden.



De linker LED knippert rood.



3. Breng de nieuwe Normal/Secure code in.



U hoort drie piepen.



Het systeem keert terug naar de Normal mode.

5.8 Wijzigen van de Normal/Bypass Code

De Normal/Bypass code word eveneens gebruikt om de sirene van de deur aan en uit te zetten. De sirene werkt alleen maar via de BL-D40 externe sounder.



- Het geluidssignaal is alleen te horen als het vergrendelen van de vergrendelingsrelais wordt geactiveerd door een geldige code.
- Foutieve invoer: u hoort een lange pieptoon en de controller keert terug naar de "Normal" mode.
- Code 0000 wist en deactiveert de Normaál / Bypass-code.

Wijzigen van de Normal/Bypass code:

1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk op **5** om Menu 5 te betreden.

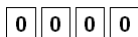


De linker LED knippert oranje.

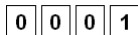


3. Er zijn vier verschillende manieren om de Normal/bypass code en de deur sirene te gebruiken:

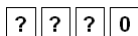
Uitschakelen van zowel de Bypass als de sirene (bel). Voer code **0000** in.



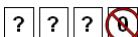
Uitschakelen van de Bypass code en activeren van de deur sirene (bel). Voer code **0001** in.



Activeer de Bypass code en deactiveer de deur sirene (bel). Breng gelijk welke code in eindigend met 0.



Activeer de Bypass code en activeer de deur sirene (bel). Breng een code in die NIET eindigt op 0.



U hoort drie piepen.

Het system keert terug naar de "Normal" mode.



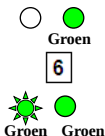
5.9 Configureren Failsafe/Failsecure werking

In deze paragraaf worden de Failsafe / Failsecure werking van het deurslot en de deur relais ontgrendelingstijd ingesteld. Voor het instellen van de geluidsperiode voor de sirenevoorziening is een BL-D40 externe sirene vereist.

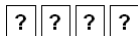
Configureren van Failsafe/Failsecure werking:

1. Ga in Programmatie Mode.
2. Druk op **6** om Menu 6 te betreden.

De linker LED knippert groen.



3. Creëer een code gebruik makend van volgende instructies:



- Eerste cijfer

Bij gebruik van een Failsecure slot moet het eerste cijfer een **0** zijn.

Bij gebruik van een Failsafe slot moet het eerste cijfer een **1** zijn.

- Tweede cijfer

Sirene tijd in minuten (1–9, 0 – gedeactiveerd)

- Derde en vierde cijfer

Breng het aantal seconden in (van 1 tot 99) dat het slot ontgrendeld is.

Bijvoorbeeld, **0312** betekend een Failsecure werking, met een sirene tijd van 3 minuten en een ontgrendelingsperiode van 12 seconden.

U hoort drie piepen.

Het systeem keert terug naar de Normal mode.



5.10 Configureren van de Auxiliaire Modes

De standaard Auxiliaire configuratie is 2004.



De activering van de Auxiliaire relais is afhankelijk van de code toegekend aan de gebruiker (met uitzondering van Shunt, die door alle gebruikers wordt geactiveerd). Voor meer informatie, zie Sectie 5.14.

Configureren van de Auxiliaire modes:

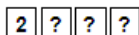
1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk op **6** om Menu 6 te betreden.



De linker LED knippert groen.



3. Creëer een code door het volgen van volgende instructies:



- Tweede cijfer (Auxiliaire Mode)

Bijkomend met het relais voor het elektrisch slot en de exit drukknop, bezit de unit een Auxiliaire input. De Auxiliaire mode definieert de functie van de Auxiliaire input.

- Derde en vierde cijfer 5auxiliaire instellingen)

Elk van de Auxiliaire modi heeft een 2 cijferige configuratie die van invloed is op de Auxiliaire mode functies (Tabel 3).

U hoort drie piepen.

Het systeem keert terug naar de Normal mode.



Tabel 3: Snelgids voor de Auxiliaire Mode instellingen

Auxiliaire Mode	Auxiliaire Input Functie	Auxiliaire Output geactiveerd door	Auxiliaire Relais	Auxiliaire instellingen (in seconden)
0	AUX REX (exit drukknop)	Geldige code voor AUX REX	N.O.	01 tot 99 Aux. Relais ontgendingstijd 00 Aux. relais Toggle
1	Normal/Secure switch	Geldige code	N.O.	01 tot 99 Aux. Relais ontgendingstijd 00 Aux. relais Toggle
2	Normal/Secure switch	Ster knop (*)	N.O.	01 tot 99 Aux. Relais ontgendingstijd 00 Aux. relais Toggle

Auxiliaire Mode	Auxiliaire Input Functie	Auxiliaire Output geactiveerd door	Auxiliaire Relais	Auxiliaire instellingen (in seconden)
3	Normal/Secure switch	Tamper gebeurtenis	N.C.	01 tot 99 Aux. Relais ontgrendelingstijd 00 Aux. relais Tamper geactiveerd
4	Normal/Secure switch	Directe shunt	N.O.	01 tot 99 Shunt tijd
5	Deur Monitoring	Shunt	N.C.	01 tot 99 maximum Shunt tijd
6	Deur Monitoring	Deur geforceerd geopend	N.C.	01 tot 99 deur geforceerd geopend tijd
7	Deur Monitoring	Deur te lang geopend	N.C.	01 tot 99 Deur te lang geopend vertraging
8	LED controle – Groen	Geldige code	N.O.	01 tot 99 Aux. Relais ontgrendelingstijd
9	LED controle – Rood	Geldige code	N.O.	01 tot 99 Aux. Relais ontgrendelingstijd 00 Aux. relais Toggle

De volgende sub secties beschrijven elke Auxiliaire modus.

5.10.1 Auxiliaire Mode 0

Auxiliaire input functie: Activeert de Auxiliaire output

Auxiliaire output geactiveerd door: Geldige gebruikerscode, Auxiliaire code, Auxiliaire input

Bijvoorbeeld, kan in Auxiliaire modus 0, de controller functioneren als een twee deuren controller. Het Auxiliaire relais moet aan het slot van

de tweede deur worden aangesloten. De Auxiliaire instellingen definiëren de openingstijd van de tweede deur. De Auxiliaire input moet verbonden worden aan de drukknop van de tweede deur. De controle input van de tweede deur is niet geactiveerd bij gebruik van deze mode.

5.10.2 Auxiliaire Mode 1

Auxiliaire input functie: Toggle Normal/Secure modes

Auxiliaire output geactiveerd door: Geldige gebruikerscode,
Auxiliaire code

Bijvoorbeeld, in Auxiliaire Mode 1, kan de controller werken als een twee deuren controller. De Auxiliaire relais wordt verbonden aan het elektrisch slot van de tweede deur. REX (drukknop) functie is niet geactiveerd bij gebruik van deze mode.

De Auxiliaire instellingen definiëren de openingstijd van de deur voor de tweede deur. De Auxiliaire input kan de werkingssmode omschakelen tussen Normal en Secure mode. Door een schakelklok of uitgang van een alarmsysteem aan te sluiten op de AUX-ingang, kan de controller automatisch worden geschakeld van de Normal mode (tijdens kantooruren) naar de Secure mode (na kantooruren).

5.10.3 Auxiliaire Mode 2

Auxiliaire input functie: Toggle Normal/Secure modes

Auxiliaire output geactiveerd door: Ster Knop (*)

Bijvoorbeeld, kan in Auxiliaire Mode 2, kan de Auxiliaire relais werken als een tijdschakelaar voor algemeen gebruik die geactiveerd kan worden wanneer de ster knop (*) ingedrukt wordt. De Auxiliaire configuratie bepaalt hoe lang het Auxiliaire relais moet worden geactiveerd. De AUX-ingang kan de werkingssmodus van de controller schakelen tussen de Normal en Secure mode. Door een schakelklok of uitgang van een alarmsysteem aan te sluiten op de AUX-ingang, kan de controller automatisch worden geschakeld van de Normal mode (tijdens kantooruren) naar de Secure mode (na kantooruren).

5.10.4 Auxiliaire Mode 3

Auxiliaire input functie: Toggle Normal/Secure modes

Auxiliaire output geactiveerd door: Alarmen

Bijvoorbeeld, in Auxiliaire Mode 3 wordt de Auxiliaire output geactiveerd als er met de controller wordt geknoeid. Dit is wanneer de behuizing van de controller geforceerd geopend wordt, of van de muur verwijderd wordt. De Auxiliaire input kan de werkingsmodus van de controller schakelen tussen de Normal en Secure mode. Door een schakelklok of uitgang van een alarmsysteem aan te sluiten op de AUX-ingang, kan de controller automatisch worden geschakeld van de Normal mode (tijdens kantooruren) naar de Secure mode (na kantooruren).

5.10.5 Auxiliaire Mode 4

Auxiliaire input functie: Toggle Normal/Secure modes

Auxiliaire output geactiveerd door: direct shunt (uitleg hieronder)

Bijvoorbeeld, in Auxiliaire Mode 4, is de controller capabel om een alarm zone te overbruggen door het omleiden van een deur sensor van een alarm systeem. De Auxiliaire output moet parallel aangesloten worden aan de output van de deur sensor. Wanneer in gebruik, dan is de Auxiliaire output normaal open en de deur sensor werkt normaal. Wanneer een geldige code ingevoerd werd, dan overbrugt de Auxiliaire relais de deur sensor gedurende de overbruggingstijd gedefinieerd bij de Auxiliaire instellingen. Indien de deur langer openblijft dan de overbruggingstijd dan wordt er een alarm getriggerd.

5.10.6 Auxiliaire Mode 5

Auxiliaire input functie: Deur Monitoring

Auxiliaire output geactiveerd door: Overbruggen (Shunt) (uitleg hieronder)

Bijvoorbeeld, in Auxiliaire Mode 5, is de controller capabel om een alarm systeem te overbruggen. In deze mode moet de Auxiliaire input verbonden worden aan het deurcontact van de deur. De Auxiliaire relais moet aangesloten worden aan het alarm systeem. Zonder

ingevoerde geldige code komt de Auxiliaire relais overeen met de toestand van het magneetcontact; als de deur opent, wordt het Auxiliaire relais geopend; als de deur sluit, sluit de Auxiliaire relais. Wanneer een geldige code wordt ingevoerd, begint een aftelling voor de maximale shunttijd, zoals gedefinieerd door de Auxiliaire instelling; als de deur niet is gesloten vóór de maximale Shunt-tijd, wordt het alarm geactiveerd.

5.10.7 Auxiliaire Mode 6

Auxiliaire input functie: Deur Monitoring

Auxiliaire output geactiveerd door: Deur geforceerd geopend

Bijvoorbeeld, in Auxiliaire Mode 6, kan de controller de Auxiliaire relais triggeren wanneer een deur geforceerd geopend is. Indien het activeren van de sirene geactiveerd is, dan zal de sirene geactiveerd worden.

In deze mode werkt de Auxiliaire input als een deur monitoring switch en moet aangesloten worden op het magneetcontact van de deur. De Auxiliaire relais moet aangesloten worden op het alarm systeem. Indien de deur geforceerd geopend wordt, dan wacht de controller tot de deur geforceerd geopend tijd geprogrammeerd in de controller voorbij is om dan de Auxiliaire relais te activeren. De Auxiliaire instellingen stellen de deur geforceerd geopende vertraging in.

5.10.8 Auxiliaire Mode 7

Auxiliaire input functie: Deur Monitoring

Auxiliaire output geactiveerd door: Deur Ajar (deur te lang open gehouden)

Bijvoorbeeld, in Auxiliaire Mode 7, kan de controller de Auxiliaire relais triggeren, indien hij detecteert dat de deur te lang open gehouden wordt (Ajar). In deze mode werkt de Auxiliaire input als een deur monitoring switch en moet worden aangesloten aan het magneetcontact van de deur. De Auxiliaire relais moet verbonden worden met het alarm systeem. Indien de deur geopend is, wacht de controller tot de geprogrammeerd vertragingstijd voor de deur te lang geopend functie, indien na die tijd de deur nog niet gesloten is, dan

activeert de controller de Auxiliaire relais. De Auxiliaire instelling bepaald de deur te lang geopend tijd.

If the BL-D40 external sounder is connected in the system and a door-ajar event occurs, the BL-D40 chimes every few seconds for 1 minute or until the door is closed.

5.10.9 Auxiliaire Mode 8



Deze mode controleert de deur indicator (rechter LED).

De rechter LED brand niet wanneer:

- Een geldige code is ingegeven
- Wanneer in Secure Mode wachtend op de Secondaire code.

Auxiliaire input functie: Groene LED controle

Auxiliaire output geactiveerd door: Geldige gebruikerscode, Auxiliaire code

Bijvoorbeeld, in Auxiliaire Mode 8, kan de controller werken als een 2 deuren controller en levert eveneens LED indicatie functionaliteit controle. De Auxiliaire relais moet worden verbonden aan het slot van de tweede deur. De Auxiliaire configuratie definieert de ontgrendelingstijd van de tweede deur in seconden. De Auxiliaire input wordt gebruikt om de deur indicator (rechter LED) te controleren. Indien de Auxiliaire input geopend is, dan knippert de rechter LED groen; indien de Auxiliaire input gesloten is, dan knippert de rechter LED rood.

5.10.10 Auxiliaire Mode 9



Deze mode controleert de deur indicator (rechter LED).

De rechter LED brand niet wanneer:

- Een geldige code ingebracht werd
- Wanneer in Secure mode wachtend op de Secondaire code.

Auxiliaire input functie: Rode LED controle

Auxiliaire output geactiveerd door: Geldige gebruikerscode, Auxiliaire code

Bijvoorbeeld, in Auxiliaire Mode 9, kan de controller functioneren als een 2 deuren controller en levert eveneens LED indicatie

functionaliteitcontrole. De Auxiliaire relais is verbonden met het slot van de tweede deur. De Auxiliaire configuratie definieert de ontgrendelingstijd in seconden voor de tweede deur. De Auxiliaire input wordt gebruikt om de deur indicator (Rechter LED) te controleren. Indien de Auxiliaire input geopend is, dan knippert de rechter LED rood; indien de Auxiliaire input gesloten is dan knippert de rechter LED groen.

5.11 Instellen van de Lock-out (blokkering) Functie

Indien de controller opeenvolgend, verschillende malen na elkaar een foutieve code ingevoerd krijgt, dan gaat de unit in Lock-out mode.

Wanneer er zich een Lock-out voordoet, dan wordt de lezer en het Keypad van de controller geblokkeerd zodat er geen enkele kaart of PIN code werkt totdat de lock-out periode verlopen is.

Gedurende de Lock-out periode is de Mode LED gedoofd en de Deur LED knippert rood. De controller piept elke 2 seconden.

De standaard instelling voor de Lock-out functie is **4000** (Lock-out gedeactiveerd).

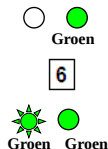


Het gebruik van de Lock-out functie wordt sterk aanbevolen, zeker wanneer er een korte PIN code gebruikt wordt van 4 of 5 cijfers).

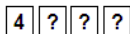
Om de Lock-out functie te definiëren:

1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **6** om Menu 6 te betreden.

De linker LED knippert groen.



3. Creëer een code gebruik makend van volgende instructies:



- Tweede cijfer

Stel het aantal foute PIN code ingave pogingen in, wat een lock-out tussen 0 en 9 pogingen veroorzaakt.

- Derde en vierde cijfers

Hier wordt de lock-out tijd ingesteld, tussen 00 en 99. De waarde wordt vermenigvuldigd met 10, wat inhoud van 0 tot 990 seconden.

5.12 Programmeren van Primaire en Secundaire Codes

5.12.1 Definitie van Primaire Codes

- Primaire codes kunnen enkel geprogrammeerd worden in een leeg gebruikersslot, dit is een slot waarin nog geen Primaire code geprogrammeerd is in het geheugen van de controller.
- Een Primaire code moet uniek zijn, bijvoorbeeld kan een Primaire code van een gebruiker niet dezelfde zijn dan de code van een andere gebruiker.
- Primaire codes moeten verschillend zijn van de systeem codes, zoals: de Normal/Secure code of de open code.
- Gebruikers die een Primaire code bezitten krijgen toegang gedurende de Normal en de Bypass mode.

5.12.2 Definitie van Secundaire codes

- Secundaire codes kunnen enkel geprogrammeerd worden bij een gebruiker die reeds een Primaire code bezit.
- Een secundaire code moet niet uniek zijn, een Secundaire code van een gebruiker mag dezelfde zijn voor een andere gebruiker.
- Secundaire codes kunnen niet dezelfde zijn als systeem codes, zoals de Normal/Secure code of de open code.

- Gebruikers met een Secundaire code kunnen in alle werkingsmodi toegang krijgen.
- Een Secundaire code kan dezelfde zijn als de Primaire code van een gebruiker.

5.12.3 Programmeringsmethodes

Er zijn twee verschillende methodes om de Primaire en de secundaire code te programmeren: de standaard methode en de Code Zoeken methode.

- De Standaard Methode wordt gebruikt wanneer het slot nummer van de gebruiker gekend is. U kunt zowel de Primaire als de Secundaire code programmeren via deze methode.
- De Code Zoeken Methode wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het programmeren van een Secundaire code en als de gebruiker slot code onbekend is. De Code zoeken Methode werkt enkel wanneer er reeds een Primaire code voor de gebruiker geprogrammeerd is en nog geen Secundaire code.

5.12.3.1 Programmeren van Primaire en secundaire codes via de Standaard Methode

Programmeren van Primaire en Secundaire codes via de Standaard methode:

1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **7** om Menu 7 te betreden.

De rechter LED wordt oranje.

3. Breng het 3-cijferige slot nummer in tussen 001 en 500 voor het slot waarin u een Primaire of een Secundaire code wenst te programmeren.

Bijvoorbeeld: gebruiker slot 003 vertegenwoordigd "Gebruiker 3".



Indien het geselecteerde slot geen Primaire code bezit, dan knippert de linker LED groen, om aan te geven dat de controller wacht achter een Primaire code.



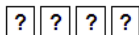
Indien het geselecteerde slot al een Primaire code heeft maar nog geen secundaire code, dan knippert de linker LED rood, om aan te geven dat de controller wacht achter een secundaire code.



Indien het geselecteerde slot al een Primaire en een secundaire code bezit, dan hoort u een lange piep en de controller keert terug naar de Normal mode.



4. Breng de PIN code in die u wenst toe te kennen als de Primaire of de Secundaire code voor dit slot nummer.



Indien de ingegeven PIN code geldig is dan stop de linker LED met de knipperen en de controller is klaar om naar het volgende 3-cijferig slot nummer te gaan (zie Stap 3) voor het programmeren van een PIN code.

5. Voer een van de volgende handelingen uit:
- Druk op # om naar het volgende beschikbare slotnummer te gaan.
 - Breng een ander 3-cijferig gebruik slotnummer in.
 - Indien u geen codes meer wenst te programmeren, druk dan tweemaal op "##" en de controller keert terug naar de Normal mode.

5.12.3.2 Programmeren van Secundaire codes via de Code Zoeken Methode

Met de functie Code zoeken kunt u snel een Secundaire code programmeren bij een gebruiker die al een Primaire code heeft.

Programmeren van een Secundaire code via de Code Zoeken Methode:

1. Ga in Programmatie mode.



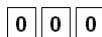
2. Druk **7** om Menu 7 te betreden.



De rechter LED wordt Oranje.



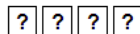
3. Breng **000** in als 3-cijferig gebruiker slotnummer.



De rechter LED knippert oranje.



4. Breng de PIN code in van de gebruiker waaraan u een Secundaire code wenst toe te voegen.

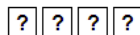


De linker LED knippert rood.



Indien de Primaire code ingebracht niet geldig is, dan hoort u een lange piep en de unit blijft wachten achter een geldige Primaire code.

5. Breng de PIN code in die gebruikt moet worden als Secundaire code.



Indien de Secundaire code geldig is, dan piept de controller driemaal en keert dan terug naar Normal mode.

Indien de Secundaire code ongeldig is, de controller stuurt een lange piep, en de controller blijft wachten achter een geldige Secundaire code om ingebracht te worden.

5.13 Wissen van Primaire en Secundaire codes

Er zijn twee methodes om Primaire en Secundaire codes te wissen. De Standaard Methode en de Code zoeken Methode.

Bij het wissen van een gebruiker slot worden zowel de Primaire als de Secundaire code gewist.



Het wordt aanbevolen dat er een record wordt bijgehouden van toegevoegde en verwijderde gebruikers, zodat het gemakkelijker is om bij te houden welke gebruikerssloten leeg zijn en welke gebruikerssloten niet leeg zijn.

5.13.1.1 Wissen van Primaire en secundaire codes via de Standaard Methode

Wissen van Primaire en Secundaire codes via de Standaard Methode:

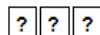
1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **8** om Menu 8 te betreden.



De linker LED wordt rood en de rechter LED wordt oranje.



3. Breng het 3-cijferig slot nummer in van de gebruiker die u wenst te wissen.

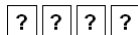


De linker LED knippert rood om weer te geven dat de controller wacht achter de Programmatie code om het wissen te bevestigen.



Indien het gebruiker slot leeg is, hoort u een lange piep en de unit keert terug naar de Normal mode.

4. Breng uw 4-cijferige Programmatie code in om het wissen te bevestigen.



Indien de Programmatie code geldig is, dan hoort u drie piepen, en de controller keert terug naar de Normal mode.

Indien de Programmatie code ongeldig is, dan hoort u een lange piep en de controller keert terug naar de Normal mode.

5.13.1.2 Wissen van Primaire en Secundaire codes via de Code Zoeken Methode

Wissen van Primaire en Secundaire codes via de Code Zoeken Methode:

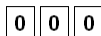
1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **8** om Menu 8 te betreden.



De linker LED wordt rood en de rechter LED wordt oranje.



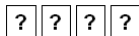
3. Breng **000** in als 3-cijferig slot nummer.



De rechter LED knippert oranje.



4. Breng de PIN code in van de Primaire code toebehorend aan de gebruiker die u wenst te wissen.



De linker LED knippert rood.



5. Breng uw 4-cijferige Programmatie code in om het wissen de bevestigen.

Indien de Programmatie code geldig is, dan hoort u drie piepen, en de controller keert terug naar de Normal mode.

Indien de Programmatie code ongeldig is, dan hoort u een lange piep en de controller keert terug naar de Normal mode.

5.14 Relais Codes toewijzing

Wanneer een Primaire code voor een gebruiker is aangemaakt, dan is de gebruiker gemachtigd om het relais van het elektrisch slot te activeren. Er kunnen echter verschillende gebruikerscodes worden geprogrammeerd die het Auxiliaire relais zullen ontgrendelen of die zowel het standaard relais als het Auxiliaire relais zullen ontgrendelen. Toewijzing van dergelijke codes is mogelijk voor elke geldige gebruikerscode die is ingevoerd in de controller.

Er zijn twee verschillende methoden om de relais codes toe te kennen aan de gebruikers: de "standaard methode" en de "zoeken methode".

5.14.1 Relais code toewijzen via de Standaard Methode

Toewijzen van de relais code via de Standaard Methode:

1. Ga in programmatie mode.
2. Druk **9** om Menu 9 te betreden.



De linker LED wordt groen en de rechter LED wordt oranje.



3. Breng het 3-cijferige slot nummer in om de code toe te kennen.



De linker LED knippert groen.



4. Voer het cijfer voor de toewijzing in voor het huidige gebruikersslot:
 - **1** Activeert enkel het standaard relais (relais 1)
 - **2** Activeert enkel het Auxiliaire relais (relais 2)
 - **3** activeert zowel het standard relais als het Auxiliaire relais (relais 1 en 2)

Indien de toegekende code geldig is dan stop te linker LED met knipperen.

De controller wacht nu op een ander slot nummer.

5. Doe een van volgende acties:
 - Druk op “#” om naar het eerste beschikbare slot nummer te gaan.
 - Breng een ander 3-cijferig slot nummer in.

Indien u geen codes meer wenst te programmeren, druk dan tweemaal op “#”, de controller keert dan terug naar de Normal mode.

5.14.2 Relais Code toekennen via de “Zoeken” Methode

Toekennen van de Relais code via de “Zoeken” methode:

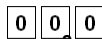
1. Ga in Programmatie mode.
2. Druk **9** om Menu 9 te betreden.



De linker LED wordt groen en de rechter LED wordt oranje.



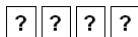
3. Breng **000** als gebruiker slot toegang.



De rechter LED knippert oranje.



4. Breng de Primaire PIN code in behorend tot de gebruiker.



De linker LED knippert groen.



5. Voer het cijfer voor de toewijzing in voor het huidige gebruikersslot:
- **1** Activeert enkel het standaard relais (relais 1)
 - **2** Activeert enkel het Auxiliaire relais (relais 2)
 - **3** activeert zowel het standard relais als het Auxiliaire relais (relais 1 en 2)

Als het toegewezen cijfer geldig is, dan hoort u drie piepjes en de controller keert terug naar de normale modus.

Indien het toegewezen cijfer ongeldig is, dan hoort u een lange pieptoon en wacht de controller tot een ander cijfer voor de toewijzing is ingevoerd.

5.15 Wijzigen van de PIN Code Lengte/Standaard Fabrieksinstellingen



Je moet heel voorzichtig zijn voordat u dit commando gebruikt! Als u de lengte van de pincode wijzigt, wist u ook de volledige inhoud van het geheugen, inclusief alle gebruikers- en speciale codes, en worden alle codes teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Wijzigen van de PIN code lengte:

1. Ga in Programmatie mode.   **Groen**
2. Selecteer de gewenste PIN code lengte als volgt:
 - **00** – Terugkeren naar fabrieksinstelling en instellen van een 4 cijferige PIN code.
 - **05** – Terugkeren naar fabrieksinstelling en instellen van een 5 cijferige PIN code.
 - **06** – Terugkeren naar fabrieksinstelling en instellen van een 6 cijferige PIN code.
 - **08** – Terugkeren naar fabrieksinstelling en instellen van een 4-8 cijferige PIN code.

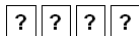


Bij het kiezen van de 4-8 optie moet u er rekening mee houden dat u ofwel voor de PIN codes nullen moet plaatsen of moet eindigen met hashtag. (Bijvoorbeeld indien uw code 12345 is, dan wordt dit ofwel **00012345** of **12345#**).

Beide LEDs knipperen rood.



3. Breng uw 4-cijferige Programmatie code in.



Indien de Programmatie code geldig is, dan wordt het volledig geheugen gewist. U hoort drie piepen, en de controller keert terug naar de Normal mode.

Indien de Programmatie code ongeldig is, dan hoor u een lange piep, en de controller keert terug naar de Normal mode zonder het wissen van het geheugen.

5.16 Vervangen van een vergeten/verloren Programmatie Code



De controller moet in de "Normal" modus staan om de procedure te laten werken. Zorg ervoor dat de mode indicator LED groen is voordat u doorgaat.

Vervangen van een vergeten/verloren Programmatie Code:

1. Verwijder de voeding van de controller.
2. Druk de exit drukknop in en laat deze ingedrukt.
3. Sluit de voeding terug aan op de unit maar met de drukknop nog steeds ingedrukt!!!
4. Laat de drukknop los.
5. U hebt nu 15 seconden om een nieuwe Programmatie code te programmeren in de unit via de standaard code (1234), na deze 15 seconden keert de unit terug naar de bestaande Programmatie code.

De standaard code is afhankelijk van de PIN lengte geselecteerd voordien (zie Tabel 2).

5.17 Vervangen van een Normal/Secure Code



De controller moet zich in de Secure Mode bevinden om de procedure te laten werken. Zorg ervoor dat de Mode indicator LED rood is voordat u doorgaat.

Vervangen van een Normal/Secure code:

1. Verwijder de voeding van de unit.
2. Druk op de drukknop en houd deze ingedrukt.
3. Sluit de voeding terug aan op de unit maar met de drukknop nog steeds ingedrukt!!!
4. Laat de Exit drukknop los.

U hebt nu 15 seconden om de Normal/Secure code te gebruiken en terug te keren naar de Normal mode.

5. Eenmaal in de Normal mode, gaat u in de Programmatie mode om een nieuwe Normal/Secure code te programmeren.

De standaard code is afhankelijk van de geselecteerde PIN code lengte (zie Tabel 2).

A. Gelimiteerde Garantie

De volledige ROSSLARE beperkte garantie is beschikbaar in de Quick Links sectie op de ROSSLARE website www.rosslaresecurity.com.

Rosslare beschouwt elk gebruik van dit product als een overeenkomst met de garantievoorzwaarden, zelfs als u deze niet hebt gelezen.



AC-S/T43 Reeks

Asia Pacific, Middle East, Africa

Rosslare Enterprises Ltd.

Kowloon Bay, Hong Kong

Tel: +852-2795-5630

Fax: +852-2795-1508

support.apac@rosslaresecurity.com

United States and Canada

Rosslare Security Products, Inc.

Southlake, TX, USA

Toll Free: +1-866-632-1101

Local: +1-817-305-0006

Fax: +1-817-305-0069

support.na@rosslaresecurity.com

Europe

Rosslare Israel Ltd.

Rosh HaAyin, Israel

Tel: +972-3-938-6838

Fax: +972-3-938-6830

support.eu@rosslaresecurity.com

Latin America

Rosslare Latin America

Buenos Aires, Argentina

Tel: +54-11-4001-3104

support.la@rosslaresecurity.com

China

Rosslare Electronics (Shenzhen) Ltd.

Shenzhen, China

Tel: +86-755-8610 6842

Fax: +86-755-8610 6101

support.cn@rosslaresecurity.com

India

Rosslare Electronics India Pvt Ltd.

Tel/Fax: +91-20-40147830

Mobile: +91-9975768824

sales.in@rosslaresecurity.com

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS



• EN ISO 13485

