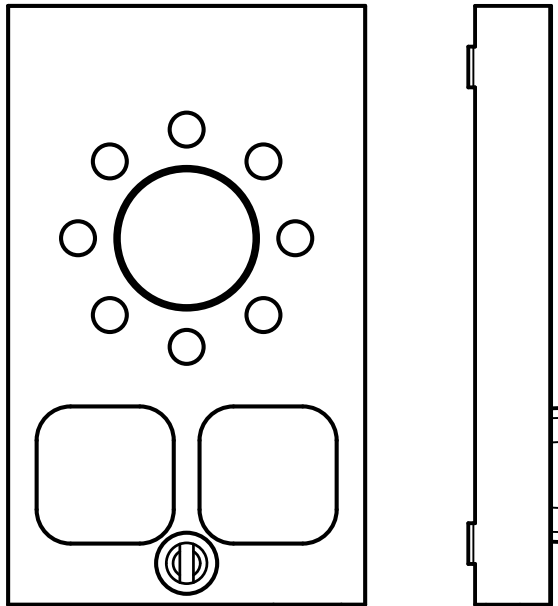


MX3+ manual



Technische gegevens

Voedingsspanning:	10 tot 30 VDC
Voedingsstroom:	In stand-by: 50 mA bij 12 VDC Wanneer aangesloten: 160 mA bij 12 VDC
Ingang:	10 tot 30 VDC, 5 mA optisch geïsoleerd
Uitgang:	2x 12 tot 24 VDC, max. 200 mA (transistor negatief)
Gewicht:	Extern gemonteerd met knop: 575 g
Afmetingen (H x B x D):	Extern gemonteerd met knop: 155 x 90 x 31 mm
IP-klasse:	IP 43
Bluetooth:	Bluetooth 4.0 BLE 2,4 GHz
Bedrijfstemperatuur:	+5° - 40°
Luchtvochtigheid:	30%-90% R
Audiobestanden:	Formaat WAVE-8 of 16 kHz, 16 bit mono, max. 16 sec/bestand

Inhoudsopgave

Algemene informatie	4
Installatie	5
Overzicht & Bedradingschema	5
Parallele bedrading	6
Schakelschema, HL1/HL2	6
Schakelschema, utigang 1, 2 en Externe knop	7
Uitgangen	8
Function	9
Configuratie	10
Overzicht configuratie	10
Configuratie met telefoon	12
Configuratievoorbeelden	13
Parameterlijst	14
Operatie	19
LED-indicatie in de cabine	19
Testen	20
Proces Noodoproep	21
Probleemoplossing	22
Declaration of Conformity	23

Algemene informatie

Deze unit is ontworpen volgens de meest geavanceerde technologie en de algemeen erkende veiligheidstechnische normen van nu. Bij installatie- en onderhoudswerkzaamheden dienen de aanwijzingen in de handleiding door iedereen die aan de unit werkt, nauwgezet te worden opgevolgd.

Het is buitengewoon belangrijk dat de betreffende technici, monteurs en het onderhoudspersoneel te allen tijde beschikken over deze instructies. Een eerste vereiste voor de veilige bediening en een probleemloze werking van dit systeem is een grondige kennis van de basisprincipes en de speciale veiligheidsvoorschriften voor transportsystemen en liften.

De unit mag alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor het is ontworpen. Houd er vooral rekening mee dat onbevoegde veranderingen of toevoegingen aan het interne deel van de unit, of aan individuele onderdelen verboden zijn.

Uitsluiting van aansprakelijkheid

De fabrikant is ten aanzien van de koper van dit product of derden niet aansprakelijk voor beschadigingen, verlies, kosten of uitgevoerde werkzaamheden als gevolg van ongevallen, verkeerd gebruik en onjuiste installatie of onbevoegde veranderingen, reparaties of uitbreidingen. Claims die onder de garantievoorzwaarden vallen, zijn in deze gevallen uitgesloten. De technische gegevens zijn de meest recent beschikbare. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor problemen of defecten die voortvloeien uit drukfouten, vergissingen of veranderingen.

Conformiteitsverklaring

Download de "Verklaring van conformiteit" van onze website: www.safeline-group.com

Veiligheidsmaatregelen!

- De apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd en geconfigureerd door speciaal daarvoor opgeleide en geautoriseerde deskundigen.

- Dit kwaliteitsproduct is speciaal bestemd voor de lifindustrie. Het is alleen ontworpen en geproduceerd voor gebruik conform het gespecificeerde doel. Neem van tevoren contact op met SafeLine als het voor enig ander doel moet worden gebruikt.

- Het toestel mag op geen enkele wijze worden aangepast of gewijzigd en dient te worden geïnstalleerd en geconfigureerd in overeenstemming met de in deze handleiding beschreven procedures.

- Neem bij het installeren en configureren van dit product alle van toepassing zijnde gezondheids- en veiligheidsvereisten en normen inzake de uitrusting strikt in acht.

- Test de apparatuur na installatie en configuratie, echter vóór ingebruikneming, op alle punten, zodat een correcte werking is gewaarborgd.

Elektrische en elektronische producten bevatten mogelijk materialen, onderdelen en units die gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu en de gezondheid van de mens. Informeer naar de plaatselijke regels en de afvalverzamelmethode voor elektrische en elektronische producten. Op de juiste wijze uw oude product weggooien helpt negatieve gevolgen te voorkomen voor het milieu en de gezondheid van de mens.



Installatie

Overzicht & Bedradingschema

1. Aansluitingen

2. RS232 pc-aansluiting

Firmware-update en configuratie met SafeLine Pro.

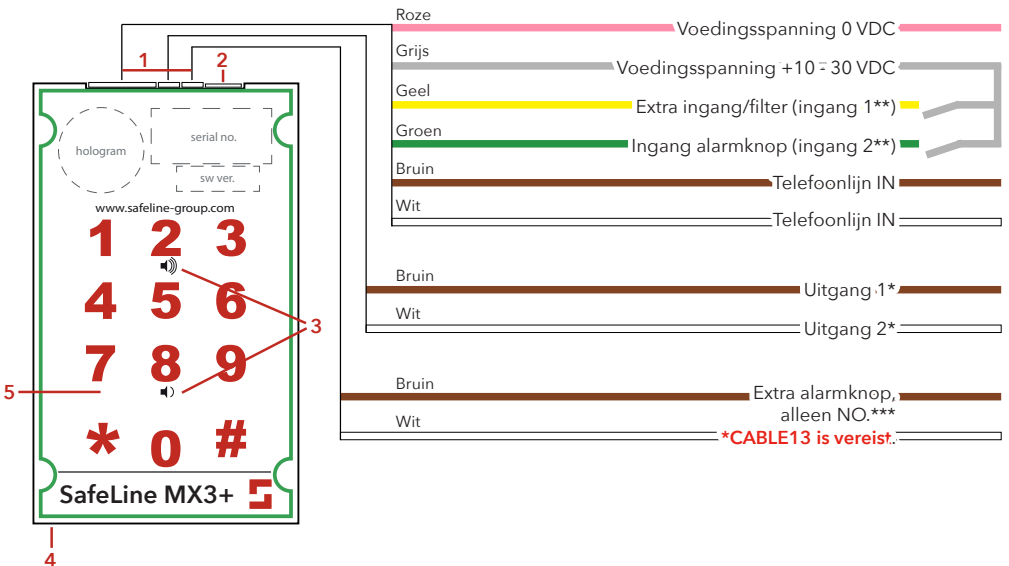
3. Volumeregeling

Druk op Knop "2" om het volume luider te zetten, druk op knop "8" om het volume stiller te zetten. Het is tevens mogelijk om het volume in de SafeLine CONNECT-app aan te passen (verkrijgbaar bij zowel Google Play als de Apple App Store).

4. Uitgang voor extra spraakstation

5. Toetsenbord

Om een extra spraakstation aan te sluiten is de *CABLE14 vereist.



*Zie voor programmeerinformatie parameterlijst *88*.

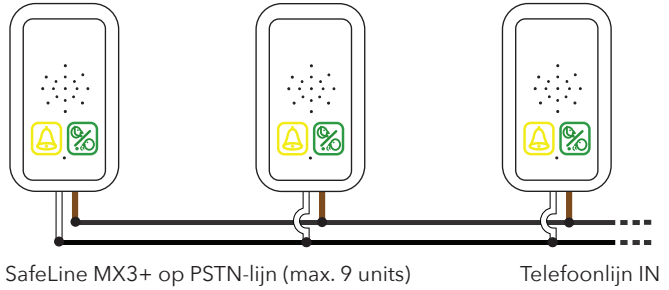
***CABLE13 is vereist.**

** Serie nr. >27000 hebben configureerbare ingangen.

*** Serienummer. >27000 extra alarmknop met NO/NC functie

Parallele bedrading

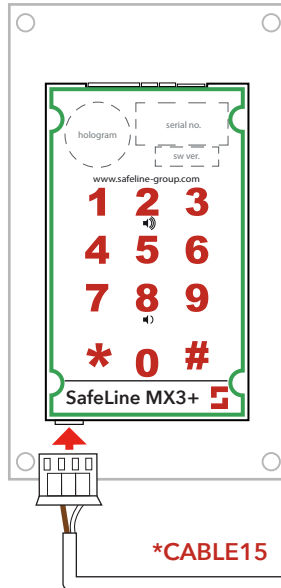
Om externe toegang tot de eenheid te hebben moet er een nummer toegekend worden. Voor meer informatie, gelieve u te refereren aan de parameter lijst (*82*)



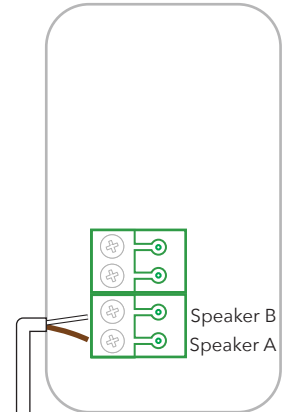
Schakelschema, HL1/HL2

Gebruik KABEL 15 voor het verbinden van SafeLine MX3+ met een hoorlus.

SafeLine MX3+

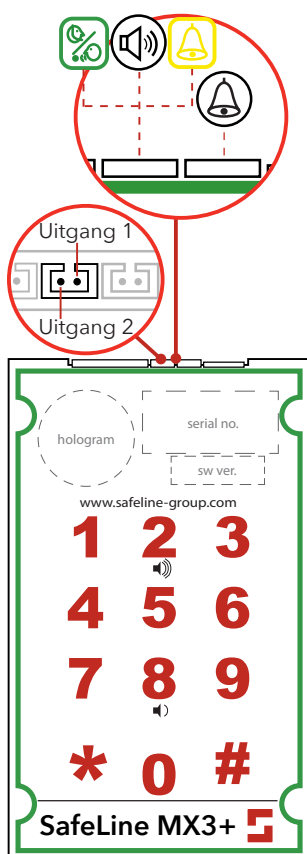


Hoorlus



Schakelschema, uitgang 1, 2 en Externe knop

Vereist dat de uitgang geprogrammeerd is voor de betreffende functie. Gelieve de parameterlijst (*88*) te raadplegen voor info over hoe te programmeren.



Uitgangen

De twee uitgangen kunnen onafhankelijk worden geconfigureerd met een aantal functies. De configuratie wordt uitgevoerd via SafeLine Pro of met de configuratiecode *88*XY#, waarbij X uitgang 1 of 2 specificeert en Y de functie specificeert:

0 = Pictogram

(Uitgang 1 - Geel, Uitgang 2 - Groen)

1 = Activeren met DTMF 8/9

(Uitgang 1 - DTMF8, Uitgang 2 - DTMF9)

2 = Systeemstoring

3 = Alarmbel

Bijv. *88*13# configureert uitgang 1 voor een alarmbel.

Pictogram Geel

(Uitgang 1, Configuratiecode 0)

De uitgang wordt geactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- Ingang voor Alarmbel wordt geactiveerd
- Ingang voor Alarmbel wordt een bepaalde tijd actief ingesteld

De uitgang wordt gedeactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- Ingang in nood gedeactiveerd voor ingestelde tijd
- Actief alarm beëindigd
- Resetknop (#) ingedrukt

Pictogram Groen

(Uitgang 2, Configuratiecode 0)

De uitgang wordt geactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- Spraakcommunicatie geactiveerd
- Binnenkomend gesprek verbonden

De uitgang wordt gedeactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- Uitgaand gesprek beëindigd/time-out/geannuleerd
- Binnenkomend gesprek beëindigd/time-out/geannuleerd
- Resetknop (#) ingedrukt

Gebruik kabel13 (Artikelnummer: *CABLE13) om SafeLine MX3+ te verbinden met externe accessoires.

Alarmpknop (serienummer >27000)

Op toestellen met een serienummer boven 27000 kan *Cable13 worden gebruikt om een alarmpknop aan te sluiten. Het type knop (NO/NC) kan worden ingesteld in de LYNX app of met behulp van parameter *89*. Bijvoorbeeld, om de knop in te stellen op NC, gebruik de parameter *89*1#.

Ingangen (serienummer >27000)

Op units met een serienummer boven 27000, maakt het gebruik van *Cable13 twee ingangen mogelijk die onafhankelijk kunnen worden geconfigureerd met een aantal functies. Gebruik de LYNX app of stel de parameters *73* en *74* in.

Als voorbeeld, om batterijbewaking op ingang 1 in te stellen, gebruikt u de volgende parameters: *73*15# (ingang 1, lage batterijspanning) en *74*10# (ingang 1, NO).

Uitgangen

Activeren met DTMF 8

(Uitgang 1, Configuratiecode 1)

De uitgang wordt geactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- DTMF-toon 8 wordt ontvangen.
- De uitgang wordt gedeactiveerd bij de volgende gebeurtenissen: 3 seconden na activering.

Activeren met DTMF 9

(Uitgang 2, Configuratiecode 1)

De uitgang wordt geactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- DTMF-toon 9 wordt ontvangen. De uitgang wordt gedeactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:
- 3 seconden na activering.

Systeemstoring

(Uitgang 1 & 2, Configuratiecode 2)

De uitgang wordt geactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- Telefoonlijn OK.

De uitgang wordt gedeactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- Telefoonlijn ontbreekt.

Alarmbel

(Uitgang 1 & 2, Configuratiecode 3)

De uitgang wordt geactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- Ingang alarmknop actief.
- Het gesprek is nog niet verbonden.

De uitgang wordt gedeactiveerd bij de volgende gebeurtenissen:

- Ingang alarmknop gedeactiveerd.
- Het gesprek is verbonden.

Function

Stil verbinding verbreken

De functie verbreekt een gesprek automatisch als er geen geluid wordt ontvangen gedurende de tijd die door de operator is ingesteld. Werkt alleen voor spraakoproepen, niet voor P100/CPC/Q23. De configuratie wordt uitgevoerd via SafeLine Pro of met de configuratiecode *92*X#, waarbij X de tijd specificeert:

0 = De functie is uit.

1 = 30 seconden.

2 = 60 seconden.

3 = 90 seconden.

Door software bestuurd volumeregeling

Het volume van de luidspreker wordt aangepast via de bediening op het toetsenbord. Met Toets 2 stijgt het volume en met Toets 8 daalt het volume in 6 stappen. Het volume kan ook worden aangepast via de opdracht *76*X# waarbij X de gewenste volumepositie tussen 1 en 6 is. Het ingestelde volume wordt opgeslagen in de EEPROM, zodat de unit de ingestelde positie onthoudt.

Externe microfoon/luidspreker

Wanneer een gesprek wordt geactiveerd door de alarmknop op de externe microfoon/luidspreker, wordt de microfoon op de externe microfoon/luidspreker gebruikt en wordt de interne microfoon losgekoppeld. Het geluid van de luidspreker is echter op beide luidsprekers tegelijk te horen.

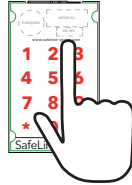
Configuratie

Overzicht configuratie

De unit moet op een stroombron zijn aangesloten voor aanvang van de configuratie!

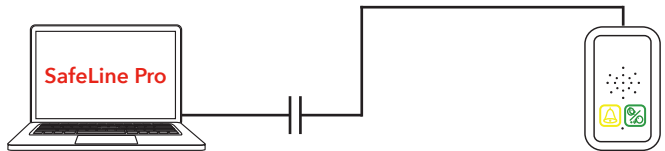
Configuratie toetsenbord

Met het ingebouwde toetsenbord aan de achterkant van de MX3+ kan de unit snel worden geconfigureerd.



Configuratie met SafeLine Pro

De unit kan, voordat deze wordt geïnstalleerd, via een speciale kabel (*PCable) op kantoor of ter plaatse na installatie worden geconfigureerd.



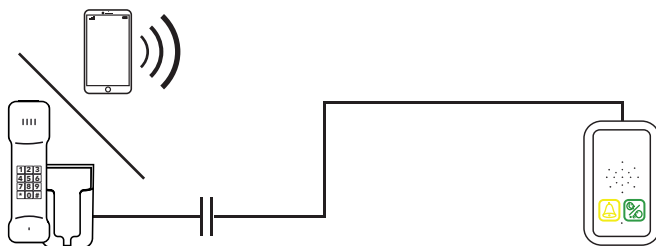
Configuratie met de LYNX-app

Download de LYNX-app van Google Play of de Apple App store en registreer een account voor configuratie via de app.



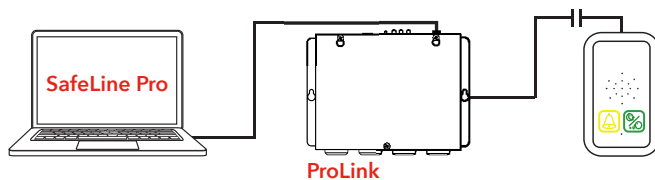
Configuratie op afstand

Voor het configureren op afstand kunt u iedere PSTN-telefoon met kiestoon gebruiken. Instructies om dit uit te voeren, zijn te vinden in het deel "Configuratie met telefoon".



Configuratie op afstand met SafeLine Pro

Sluit een SLPro Link aan op een computer met SafeLine Pro en een seriële kabel.



SafeLine Pro kan worden gedownload van onze website:
<http://www.safeline-group.com/nl/downloads/>
SafeLine Pro 4.42 of latere versie vereist.

Configuratie met telefoon

Indien de tijd tussen de bediening van twee toetsen langer duurt dan 10 seconden, moet de code opnieuw worden ingevoerd. Als het langer duurt dan 30 sec, wordt de oproep verbroken of wordt de configuratiemodus beëindigd.

Configuratie ter plaatse met het toetsenbord.

Start configuratie:
00

Configureren op afstand met extern telefoontoestel.

Bel het telefoonnummer.

Meerdere units aangesloten op de telefoonlijn?

1 pieptoon
(Alle MX-antwoorden).

Druk meermaals op nr. [1-9] (totdat 3 tonen worden ontvangen).

3 pieptonen (Betreffende unit antwoordt).

Start configuratie: **00**
2 korte pieptonen
(wacht op wachtwoord).

Voer het wachtwoord
***0000#**
2 korte pieptonen

Foutief wachtwoord
(één lange pieptoon).

Doorgaan met configuratie?

Voer code en gegevens in, bijv.:
***11*012341234#**

Configuratie afsluiten:
***00*#**

2 korte pieptonen?

2 korte pieptonen.

Een lange pieptoon.
Ongeldige invoer. Laatste code opnieuw invoeren.

Oproep beëindigd of einde van configuratie.
MX3+ start opnieuw met de nieuwe instellingen.

Configuratie-voorbeelden

Als u op enig moment opnieuw moet beginnen, gebruik dan de opdracht voor het resetten naar de fabrieksinstellingen: *99*1#

Opgelet! Raadpleeg de volledige configuratie-instellingen in de "Parameterlijst", aangezien dit alleen voorbeelden zijn.

SafeLine autodialer stations

Voorbeeld 1. Opslag van twee verschillende telefoonnummers: een wordt beantwoord via P100-code en de andere via spraak. Zie voorbeeld 2 voor testfaciliteit.

1. Start configuratie:
0 0
2. 1e telefoonnummer:
*** 1 1 * 1 2 3 4 5 6 7 8 #**
3. 2e telefoonnummer:
*** 1 2 * 2 3 4 5 6 7 8 9 #**
4. Type melding 1e nummer:
*** 2 1 * 0 #** - Voorbeeld: Beantwoord via P100-code.
5. Type melding 2e nummer:
*** 2 2 * 1 #** - Voorbeeld: Beantwoord als spraakroep.
6. Vertraging alarmknop:
*** 8 7 * 0 3 #** - Voorbeeld: Getoonde instelling is 3 seconden.
7. Eind configuratie:
*** 0 0 ***

Voorbeeld 2.

SLCC en 3 dagen test. (SLCC - SafeLine Call Centre).

1. Start configuratie:
0 0
2. Voer de ID-code van de P100 in:
*** 0 1 * 4 5 6 4 5 6 4 5 #**
Lift ID code (each lift must have its own unique code).
3. Type testalarm instellen:
*** 3 1 * 0 #** - Voorbeeld: Beantwoord via P100-code.
4. Aantal dagen instellen tussen testalarm:
*** 2 7 * 0 3 #** - Voorbeeld: Getoonde instelling is 3 dagen
5. LMS phone number:
*** 1 6 * 9 8 7 6 5 4 3 2 #**
(Alleen bij gebruik van SLCC)
6. Test alarm:
*** 1 7 * 1 2 3 1 2 3 1 2 #**
Voor meer informatie, gelieve u te refereren aan de parameter lijst (*17*)
7. End configuration:
*** 0 0 * #** 7. End configuration:

Parameterlijst

Configuratiegegevens	Code	Data	Opmerkingen
Naar configuratiemodus gaan		00	
Wachtwoord invoeren		* - - - - #	Standaard = 0000
Programmeermodus verlaten		*00*#	
Alarmcodes	Code	Data	Opmerkingen
P100 ID-code	*01*	- - - - - #	P100 bestaat altijd uit 8 cijfers
CPC ID-code	*02*	- - - - - #	CPC 6 - 8 cijfers
Q23 ID-code	*03*	- - - - - - - #	Q23 bestaat altijd uit 12 cijfers
Telefoonnummers	Code	Data	Opmerkingen
1e telefoonnummer	*11*	- - - - - - - #	Telefoonnummer naar alarmontvanger: 1 - 20 cijfers.
2e telefoonnummer	*12*	- - - - - - - #	Bij bellen via een schakelbord kan de vertragingstijd worden ingesteld door sterretjes te plaatsen tussen het beginnummer van het schakelbord en het telefoonnummer van de ontvanger van de alarmmelding.
3e telefoonnummer	*13*	- - - - - - - #	
4e telefoonnummer	*14*	- - - - - - - #	Elk sterretje staat gelijk aan een vertraging van één seconde. Voorbeeld #1: *11*0**1234567# Voorbeeld #2: *11*# verwijdt het telefoonnummer.
Type melding	Code	Data	Opmerkingen
Type melding 1e nummer	*21*	- #	Verander type melding nummer 1 - 4:
Type melding 2e nummer	*22*	- #	0 = P100
Type melding 3e nummer	*23*	- #	1 = SPRAAK (standaard)
Type melding 4e nummer	*24*	- #	2 = Q23 3 = CPC
			Verander deze alleen wanneer uw alarmoperator de genoemde protocollen hanteert.
Type melding LMS-nummer	*30*	- #	LMS (Lift Monitoring System) -melding 0 = P100 3 = CPC (alleen accu-alarm)
Testalarm/accu-alarm	Code	Data	Opmerkingen
Telefoonnummer LMS	*16*	- - - - - - - #	LMS (Lift Monitoring System) telefoonnummer naar alarmontvanger of SLCC.
Testalarm	*17*	- - - - - - - #	Telefoonnummer naar testalarmontvanger of SLCC
Dagen tussen de testen	*27*	- - #	Aantal dagen tussen de testalarmen, 00 - 99 dagen. Altijd 2-cijferig. Max. 3 dagen conform EN 81-28. 00 = Geen testalarmen
Protocol testalarm	*31*	- #	0 = P100 3 = CPC 4 = Telefoonnummer gebruikt als ID.

Type alarm	Code	Data	Opmerkingen
Alarmsymbool 1e nummer	*41*	-- #	Alleen bij gebruik van CPC als alarmprotocol Normaal gesproken 10 of 27. Vraag dit na bij uw alarmcentrale!
Alarmsymbool 2e nummer	*42*	-- #	
Alarmsymbool 3e nummer	*43*	-- #	
Alarmsymbool 4e nummer	*44*	-- #	
Alarmsymbool LMS	*45*	-- #	
Alarmsymbool testalarm	*46*	-- #	Normaliter 26

Noodbericht	Code	Data	Opmerkingen
Neem het noodbericht op voor de liftcabine.	*51*	"Spreken" #	Dit bericht wordt afgespeeld in de liftcabine, wanneer er via de noodtelefoon contact wordt gezocht met de alarmcentrale. Vermijd storende achtergrondgeluiden bij de opname van het bericht. Voorbeeldbericht: Blijft u kalm, de noodtelefoon zoekt nu contact met de alarmcentrale.
Neem het alarmbericht op van liftcabine naar alarmcentrale.	*52*	"Spreken" #	Dit bericht wordt afgespeeld bij de alarmontvanger en in de cabine, wanneer de oproep wordt beantwoord. Vermijd storende achtergrondgeluiden bij de opname van het bericht. Voorbeeldbericht: Dit is een alarm van de lift op 5th avenue. Voor het beluisteren van de kwaliteit van het bericht, toets "1". Voor het beëindigen van de oproep, toets "#".
Opties voor het opgenomen noodbericht	*61* *61*	- # #	Druk op de gewenste parameter, gevolgd door # om het opgenomen bericht af te spelen.
Opties voor het opgenomen bericht uit de liftcabine	*62* *62*	- # #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen.

Overige codes	Code	Data	Opmerkingen
Noodsignaal in luidspreker	*71*	- #	De luidsprekersirene weerklinkt bij een alarmoproep 0 = Uit (standaard) 1 = Aan
Beltoon time-out	*72*	- - #	Aantal beltonen voordat het volgende nummer wordt gekozen (Standaard =08).
Extra ingangsfunctie (Serie nr. < 27000)	*73*	- #	Selecteert ingangsfunctie: 0 = Geen (standaard) 1 = Filter, blokkeert bij activering de alarmingang. 2 = LMS (Lift Monitoring System), stuurt een liftmonitoring-alarm bij activering ingang. 3 = Wissen/Onderhoud 4 = Vertraging oproep
Extra ingangsfunctie (Serie nr. > 27000)	*73*	x y #	X= ingang 1 of 2 Y= Functie: 0 = Geen (standaard) 1 = Filter, blokkeert bij activering de alarmingang. 2 = LMS (Lift Monitoring System), stuurt een liftmonitoring-alarm bij activering ingang. 3 = Wissen/Onderhoud 4 = Vertraging oproep 5 = Battery Low 6 = Alarm Button Voorbeeld: 22 = ingang 2 met LMS
Extra ingangstype (Serie nr. < 27000)	*74*	- #	0 = Normaal-open contact, NO (standaard) 1 = Normaal-gesloten contact, NC
Extra ingangstype (Serie nr. > 27000)	*74*	x y #	X= ingang 1 of 2 Y= Type: 0 = Normaal-open contact, NO (standaard) 1 = Normaal-gesloten contact, NC Voorbeeld: 21 = ingang 2 met N/C
Hotline	*75*	- #	De telefoon legt een directe verbinding met een vaste ontvanger zonder nummerkeuze 0 = Standaardtelefoonlijn (standaard) 1 = Hotline
Volumeregeling	*76*	- #	Verstelbaar volume, van 1 tot 6. (Standaard = 4)

Overige codes

Code Data Opmerkingen

Compatibiliteitsmodus	*77*	- #	0 = Automatische spraakschakeling Bij voice response wordt de oproep gevalideerd. De oproep wordt beëindigd door op “#” te drukken. 1 = Kone ECII (liftelefoon) Bij een voice response weerklinken er steeds hogere tonen. De oproep wordt gevalideerd door op “4” te drukken. De oproep wordt beëindigd door op “0” te drukken. De oproep wordt beëindigd zonder ontvangstbericht door op “2” te drukken (de unit kiest het volgende nummer). 2 = Handmatige spraakschakeling Bij een voice response weerklinken er steeds hogere tonen. De oproep wordt gevalideerd door op “4” te drukken. De unit werkt nog steeds in de automatische modus. ‘ Druk op “*” voor toegang tot de handmatige modus en spreken. Druk op “7” om te luisteren. Druk op “4” om terug te gaan naar de automatische modus. De oproep wordt beëindigd door op “#” te drukken. Toegang tot de handmatige spraakschakelmodus is mogelijk door op “*” te drukken, hoewel de unit Automatisch is geprogrammeerd. Steeds hogere tonen weerklinken niet. Druk op “1” in alle modi om het spraakbericht te herhalen. 3 = Swiss M (modus Alarmoperator) Alleen gebruiken in de spraakmodus. Verbreek de verbinding met “0”. Belt het volgende nummer als de oproep is verstreken, bij in gesprek-toon, nieuwe kiestoon en operatorstille.
Indicator modus (modus van de lampjes)	*78*	- #	0 = Standaard (Standaard) 1 = Strikt EN81-28 2 = Strikt enkel EN81-28
Time-out spraakcommunicatie	*79*	-- #	Waarde 1 - 20 minuten. 05 = standaardwaarde 08 = standaardwaarde voor andere protocollen
Reset actief alarm automatisch	*80*	- #	0 = UIT, 1 = AAN (standaard)
Automatisch antwoord	*81*	-- #	Aantal signalen voordat de SafeLine de binnenkomende oproep beantwoordt. Instellen mogelijk van 00 - 16 (standaard = 02). 00 = Nooit beantwoorden.
Unitnummer	*82*	- #	Unitnummer [0] is standaard ingesteld en betekent dat de unit onmiddellijk zal reageren. Unitnummer [1-9] wordt gebruikt, wanneer units dezelfde telefoonlijn delen. Wanneer het unitnummer is toegewezen, is de gespecificeerde unit toegankelijk voor configuratie.
Detecteer kiestoon	*83*	- #	0 = Uit 1 = Aan (standaard) Zet op 'Uit' als de SafeLine problemen heeft met het detecteren van de kiestoon.
Ontvangst naar alarmontvanger met protocol P100	*84*	- #	Selecteert welk(e) bericht(en) bij een alarmmelding naar de ontvanger verzonden moet (en) worden. 0 = Geen (standaard) 1 = Start van het alarm 2 = Start + einde van het alarm
Onderbreking bij een nieuw alarm	*86*	- #	Breekt bij het opnieuw activeren van de alarmknop een oproep van langer dan 60 seconden af en belt het volgende alarmnummer. 0 = UIT 1 = AAN (standaard)

Overige codes

Code Data Opmerkingen

Vertragingstijd alarmknop	*87*	- - #	De tijd tussen het indrukken van de alarmknop en de daadwerkelijke activering van het alarm. 00 - 25 seconden. Standaard = 05
Uitgangen	*88*	- - #	Het eerste cijfer geeft de uitgang aan, Uitgang 1 of uitgang 2. Het tweede cijfer geeft de functie aan. 0 = Pictogram (Uitgang 1 - geel, Uitgang 2 - groen) 1 = Activeren met DTMF 8/9 (Uitgang 1 - DTMF 8, Uitgang 2 - DTMF 9) 2 = Systeemstoring 3 = Alarm Voorbeeld: *88*11# - Uitgang 1, activeren met DTMF 8 *88*23# - Uitgang 2, Alarm
Type alarmknop	*89*	- #	0 = Normaal-open contact, NO (standaard) 1 = Normaal-gesloten contact, NC
Gevoeligheid microfoon	*90*	- #	De gevoeligheid van de microfoon kan in drie niveaus worden beperkt. 0 = Geen beperking 1 = 20 % beperking 2 = 40 % beperking 3 = 60 % beperking
Wachtwoord veranderen	*91*	- - - #	Verander het wachtwoord (standaard = 0000)
Operatorstilte verbreken	*92*	- #	Verbreekt het gesprek, wanneer de alarmoperator stil is geweest gedurende een langere periode dan de ingestelde tijd. 0 = UIT (standaard) 1 = 30 sec 2 = 60 sec 3 = 90 sec
Een alarmgebeurtenis simuleren	*94*	- #	Veroorzaakt een alarmgebeurtenis nadat het configureren is beëindigd. 1 = Alarmoproep 2 = Testalarm 3 = Accustoring 4 = Microfoon-/luidsprekerstoring 5 = Ontvangst na spraakoproep 6 = Onderhoud 7 = Stroomstoring hoofdunit 8 = Alarmknop zit klem
Naar standaardinstellingen resetten	*99*	- #	1 = Standaardfabriekswaarden 2 = Standaard P100 (de volgende codes worden ingesteld): *21*0#, *22*0#, * 27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12# 3 = Standaard CPC (de volgende codes worden ingesteld): *21*3#, *22*3#, *27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12# 4 = Standaard VOICE (de volgende codes worden ingesteld): *21*1#, *22*1#, * 27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12#

Operatie

LED-indicatie in de cabine



Gele LED

Oproep wordt doorverbonden
Zodra de alarmknop wordt ingedrukt, wordt de gele pictogram-LED verlicht.



Groene LED

Oproep is doorverbonden
De groene pictogram-LED wordt verlicht, zodra de SafeLine-unit een gesproken antwoord detecteert. De LED dooft, zodra de oproep wordt beëindigd.

Standaard (*78*0#),

Licht uit

Gele LED

Geen alarm geactiveerd.

Groene LED

Telefoonlijn niet OK.

Knippert langzaam

Knippert om de 5 seconden
Telephone line not OK.

Knippert om de 5 seconden
Unit is OK.

Snel knipperend

Knippert tweemaal per seconde
Knop voor alarmsignaal actief.

Knippert tweemaal om de 5 seconden
Alarmfilter is geactiveerd.

Continu licht

Continu geel
Alarm geactiveerd. Blijft verlicht totdat deze is gereset.

Continu groen
Oproep is doorverbonden.

Strikt EN81-28 (*78*1#),

Knipperende

Gele LED

Knippert tweemaal per seconde
Knop voor alarmsignaal actief.

Groene LED

Continu groen
Oproep is doorverbonden.

Continu licht

Continu geel
Alarm geactiveerd. Blijft verlicht totdat deze is gereset.

Testalarm fout

Licht op voor 1 seconde, dan licht uit voor 1 seconde

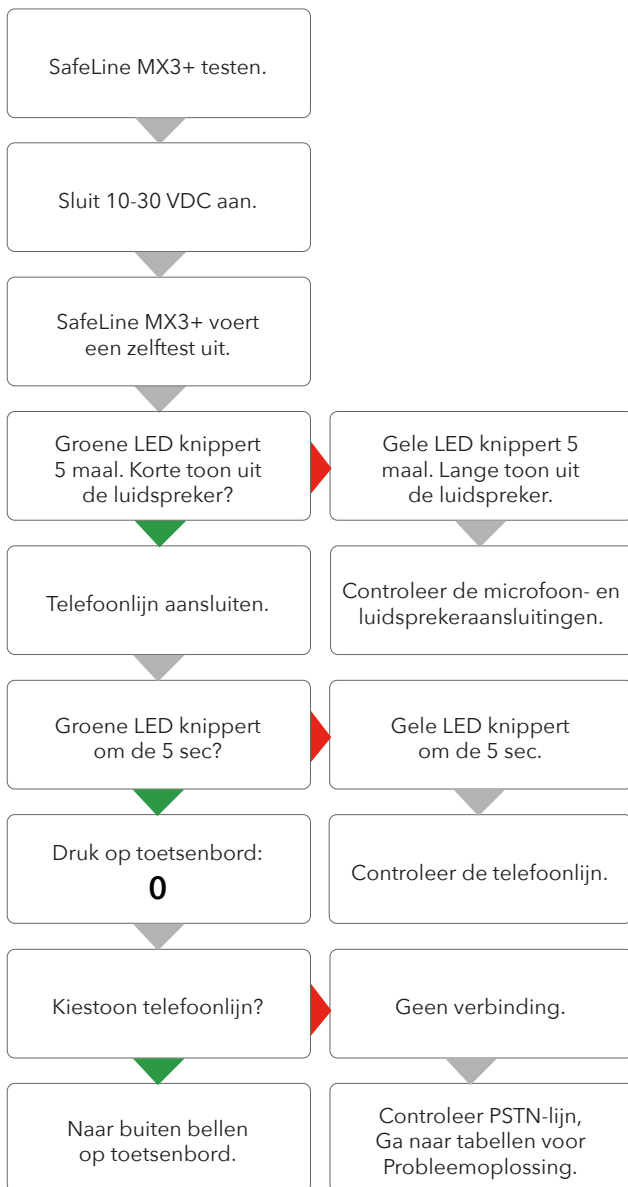
Gele LED

Testalarm (lijntest) niet geslaagd
Wordt weer normaal bij volgende geslaagd testalarm.

Groene LED

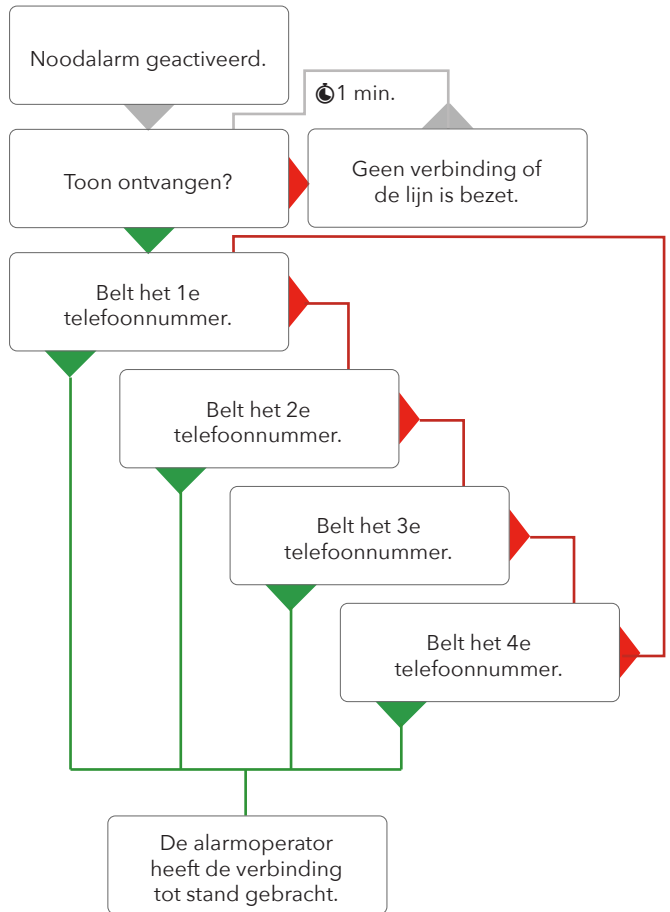
Testalarm (lijntest) niet geslaagd
Wordt weer normaal bij volgende geslaagd testalarm.

Testen



Proces Noodoproep

Maximaal 12 oproepen: met 4 opgeslagen telefoonnummers zou elk nummer 3 keer kunnen worden gebeld. Dit leidt tot de limiet van 12 oproepen. Om opnieuw met het belproces te beginnen dient de alarmknop nogmaals te worden ingedrukt.



Probleemoplossing

De telefoon piept om de 5 seconden

Dit is om de passagiers te informeren over de oproep die bezig is (tegen afluisteren).

De unit voert bij het opstarten een alarmoproep uit

- Onjuist type alarmknop geselecteerd. Schakel over van NC op NO of van NO op NC.
- Alarmknop zit vast.

Er wordt geen signaal doorgegeven van de liftcabine naar de ontvanger van de oproep

Druk op "0" om een buitenlijn te krijgen. Voer een gesprek. Controleer, als de geluidsoverdracht in beide richtingen in orde is, of de alarmcentrale het gekozen alarmtype ondersteunt. Als er geen protocollen worden gehanteerd, verander dan het beltype in "VOICE". Als er geen geluid wordt doorgegeven vanuit de liftcabine, moet de microfoon gecontroleerd worden.

Slechte/vervormde geluidskwaliteit

Het volume staat te hoog ingesteld! Verlaag het volume en controleer opnieuw.

Storende ruis wanneer de oproep wordt doorverbonden

Het probleem zou te wijten kunnen zijn aan inductie in de telefoonkabel. Volgens de voorschriften van de telefoonmaatschappijen moet de telefoonlijn in een afzonderlijke kabel worden geplaatst.

GSM-ruis

Verander tijdens het doorverbinden van de oproep de stand van de antenne, totdat u de optimale positie hebt gevonden. Plaats de antenne niet vlak bij de unit of dicht bij de bekabeling.

Kan niet naar buiten bellen

- Telefoonlijnverbinding verbroken (groene LED knippert niet).
- Geen geld om de simkaart bij te vullen. Controleer de simkaart door deze in een gewone mobiele telefoon te plaatsen.

Geen spraakschakeling

- Het volume is te hoog ingesteld.
- Het probleem zou te wijten kunnen zijn aan inductie in de telefoonkabel.

De unit kan geen alarmmelding genereren

Om vanaf de unit te kunnen bellen, moet er minstens één telefoonnummer (en één ID-code, als er gebruik wordt gemaakt van gegevensidentificatie) zijn geconfigureerd. Raadpleeg de parameterlijst (*11*).

Alarmknop NO



Alarmknop NC



EU Declaration of Conformity

Product: Lift telephone
 Type / model: **SafeLine MX3**
 Article no: *SLMX3-COP, *SLMX3-COP2, *SLMX3-LENS90, *SLMX3-REC-PIC, *SLMX3-REC-PICB,
 *SLMX3-SM-PIC, *SLMX3-SM-PICB, *SLMX3-SMD-PICB, *RU-SLMX30005
 Manufacturer: SafeLine Sweden AB
 Year: 2020

We herewith declare under our sole responsibility as manufacturer that the products referred to above complies with the following EC Directives:

Directives

Radio Equipment (RED):	2014/53/EU
RoHS 2:	2011/65/EU

Standards applied

EN 81-20:2014	Lift: Safety & Technical requirements
EN 81-28:2003	Lift: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts
EN 81-70:2003/A1:2004	Lift: Accessibility to lifts for persons including persons with disability
EN 12015:2014	EMC: Emission, Electromagnetic compatibility
EN 12016:2013	EMC/Lifts: Immunity, Electromagnetic compatibility
EN 62368-1:2014/AC:2015	LVD: Information Technology Equipment
EN 50581:2012	RoHS: Technical doc. for assessment of restriction of RoHS.
TBR21/CTR21	PSTN Terminal equipment

For RED 2014/53/EU, the conformity assessment procedure "Module A" used as described in Annex II. Accordingly, respective manufacturer has done the radio modules conformity assessment:

Standards applied	Article of Directive 2014/53/EU
-------------------	---------------------------------

EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2010+A12:2011	3.1 (a): Health and safety of the user
EN 62311:2008	
EN 301 489-1 v2.1.1 + EN 301 489-52 v1.1.0 Draft	3.1 (B): Electromagnetic Compatibility

Module	Notified body	Address	NB nr	Test nr
CYW207325	NTS Silicon Valley	41039 Boyce Road, Fremont, CA 94538, US	0214.26	R 104750/51

EN 301 489-17 V3.1.1	
EN 300 328 V2.1.1	3.2: Effective use of spectrum allocated

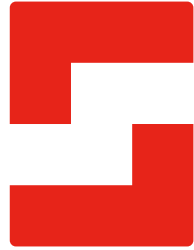
Firmware used during assessment

SafeLine MX3:	1.00
---------------	------

Tyresö, 2020-02-05



Lars Gustafsson,
 Technical Manager, R&D , SafeLine Group

**SafeLine Headquarters**

Antennvägen 10 · 135 48 Tyresö · Sweden
Tel.: +46 (0)8 447 79 32 · info@safeline.se
Support: +46 (0)8 448 73 90

SafeLine Denmark

Vallensbækvej 20A, 2. th · 2605 Brøndby · Denmark
Tel.: +45 44 91 32 72 · info-dk@safeline.se

SafeLine Norway

Solbråveien 49 · 1383 Asker · Norway
Tel.: +47 94 14 14 49 · post@safeline.no

SafeLine Europe

Industrieterrein 1-8 · 3290 Diest · Belgium
Tel.: +32 (0)13 664 662 · info@safeline.eu
Support: +32 (0)4 85 89 08 95

SafeLine Deutschland GmbH

Kurzgewannstraße 3 · D-68526 Ladenburg · Germany
Tel./Support: +49 (0)6203 840 60 03 · sld@safeline.eu

SafeLine Group UK

Unit 47 · Acorn Industrial Park · Crayford ·
Kent · DA1 4AL · United Kingdom
Tel.: +44 (0) 1322 52 13 96 · info@safeline-group.uk

SafeLine is a registered trademark of SafeLine Sweden AB. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks are the property of their respective owners.