

SafeLine®

Quality talks



SafeLine 3000 Installatiehandleiding



Noodtelefoon voor liften. Voldoet aan aan alle vereisten van de Europese normen EN81-28 en EN81-70.



DUTCH v4.11
08.2012

PATENT AANGEVRAAGD

SafeLine **3000**

Installatiehandleiding

TECHNISCHE GEGEVENS

Stroomvoorziening:	Voedingsspanning: 230 VAC. Min: 3,9W , Max: 6,9W
Accu:	Accuspanning: 12V. Loodaccu. Capaciteit: 0.8 Ah. Lading: 13.7-13.9 V, max. 200 mA.
Noodverlichting:	Output noodverlichting: 12V max. 0.5A. Output akoestisch noodsignaal: 12 VDC max. 0.5A.
Inputs:	10-30 Volt; 5 mA. Optisch geïsoleerd.
Relaisuitgangen:	Max 2A/30V DC, 0,5A/125V AC potentiaalvrije relaisuitgangen.
Pictogramoutputs:	Max. 100mA, 12 VDC. Transistoruitgangen:
Afmetingen:	205 x 160 x 45 mm (L x B x H)
Gewicht:	1,5 kg.

Introductie

Algemene informatie	4	Veiligheidsmaatregelen!	4
---------------------	---	-------------------------	---

Installatie

Componentenlijst	5	Bedradingsschema, SafeLine 3000 op een PSTN- lijn	14
Afmetingen	7	De simkaart	15
Bedrading	9	Montage	16
Bedradingsschema - Flatcable	10		
Bedradingsschema - Ronde kabel	12		

Programmering

Programmering interfaces	17	Programmering unitnummers	19
Programmeermethode	18	Programmeervoorbeeld	20

Bediening

Frontpaneel	24	Noodoproep	27
LED-indicatie in de cabine (pictogrammen microfoon/speaker)	25	Bellen met de SafeLine 3000	28
Testen	26	Communicatie via de intercom tussen machinekamer en cabine/koker/dak.	29

Service

Accu-duur	30	Probleemoplossing	31
-----------	----	-------------------	----

ALGEMENE INFORMATIE

De SafeLine noodtelefoon is ontworpen volgens de laatste technologie en de algemeen erkende veiligheidsgerelateerde technische standaards van nu. Bij installatie- en onderhoudswerkzaamheden dienen de aanwijzingen in de handleiding nauwgezet te worden opgevolgd.

Het is buitengewoon belangrijk dat de desbetreffende technici, monteurs en onderhoudspersoneel te allen tijde de beschikking hebben 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 SafeLine mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is ontworpen. Houd er vooral rekening mee dat ongeautoriseerde veranderingen of toevoegingen aan het interne deel van de SafeLine of aan individuele onderdelen verboden zijn.

Uitsluiting van aansprakelijkheid

De fabrikant is niet aansprakelijk, aangaande de koper van dit product of derden, voor beschadigingen, verlies, kosten of uitgevoerde werkzaamheden als gevolg van ongelukken, verkeerd gebruik en onjuiste installatie of ongeautoriseerde veranderingen, reparaties of uitbreidingen. Claims die onder de garanti voorwaarden vallen, worden in deze gevallen uitgesloten. De technische gegevens zijn de meest recent beschikbare. De fabrikant accepteert geen aansprakelijkheid voor problemen of defecten die voortvloeien uit drukfouten, vergissingen en/of veranderingen.

CONFORMITEITSVERKLARING

Download de Conformiteitsverklaring van onze website:
<http://www.safeline.eu>

MET BETREKKING TOT UW PERSOONLIJKE VEILIGHEID

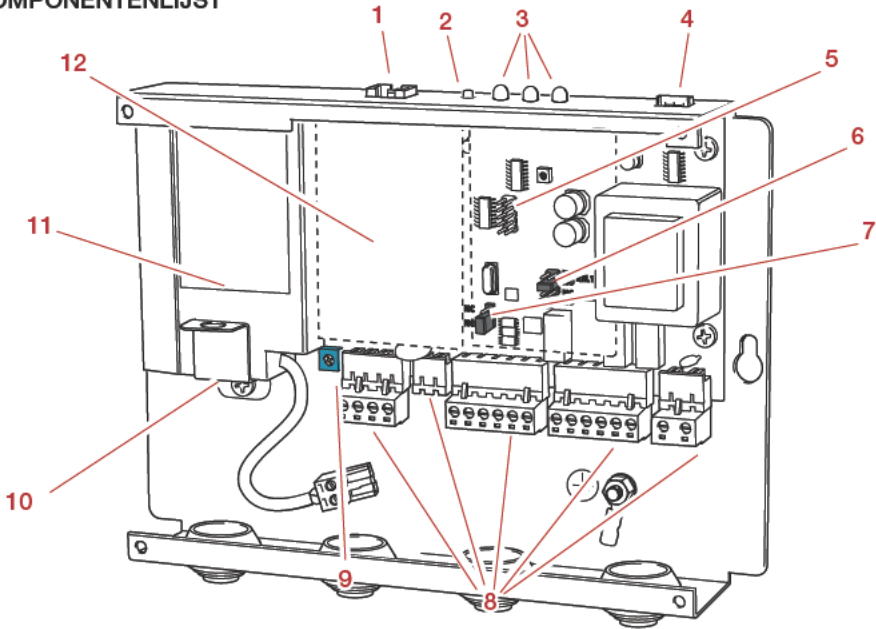
Deze bedieningsvoorschriften bevatten belangrijke veiligheidsgegevens en informatie die vereist zijn voor de correcte installatie van de SafeLine. Lees deze instructies aandachtig door.

- Raadpleeg de geldende voorschriften.
- De monteur moet bekend zijn met de geldende basisvoorschriften voor veiligheid op het werk en ongevallenpreventie. Hij moet tevens de juiste instructies hebben ontvangen voor het omgaan met liften.
- Beveilig de lift voordat u het SafeLinesysteem installeert, om te voorkomen dat hij per ongeluk door iemand anders wordt geactiveerd. Plaats op iedere verdieping een waarschuwingbord. "Waarschuwing, lift buiten werking wegens onderhoudswerkzaamheden!"
- Valgevaar! Zorg er gedurende de installatiewerkzaamheden voor dat de liftdeuren op iedere verdieping gesloten zijn en blijven. Sluit alle risicogebieden af.
- Maak bij zowel installatie- als onderhoudswerkzaamheden alleen gebruik van gereedschap dat in goede staat verkeert.
- Voer het werk alleen uit wanneer de lift op de modus "inspectiereis" staat.
- Wees er zeker van dat er zich tijdens de "inspectiereis" niemand in de liftschacht bevindt.

Voer de batterij NIET af via het gemeentelijk afval. U kunt oude SafeLine-producten inclusief batterijen voor recycling naar ons retourneren.



COMPONENTENLIJST



1. Aansluiting telefoonhandset (optioneel)

Voor programmering en intercomcommunicatie (max. 3 substations). Kan worden gebruikt voor externe oproepen. Geschikt voor de aansluiting van ieder analoog toestel.

2. Resetknop

Functies: Stelt alle alarmen opnieuw in. Onderbreekt de telefonische verbinding. GSM signaal-kwaliteit. Handmatige accucontrole.

3. LEDs

Functies: Netvoeding, accustatus, PSTN/GSM Net. Voortgang binnenkomende/uitgaande oproepen

4. Rs232 PC-aansluiting

Voor firmware update en programmering.

5. Slot voor extra stationkaart (optioneel)

Voor de aansluiting van twee extra microfoon-/speakerunits op het dak van de cabine en/of in de liftkoer. Wanneer de alarmknop van het station wordt geactiveerd, wordt een noodoproep uitgezonden. Het opgenomen bericht kan per unit verschillen.

6. Relaischakelaar

Verandert NO/NC voor de verschillende relais.

7. Schakelaar voor alarmknop

Verandert NO/NC voor de alarmknop.

8. Aansluitingen voor de terminals: a, b, c, d en e

Terminals a, b, c en d: 5.08 pluggen, Terminal e, netvoeding: 7.62 plug.

9. Volumeregeling

Voor onderstation in de cabine. Draai naar rechts voor meer volume.

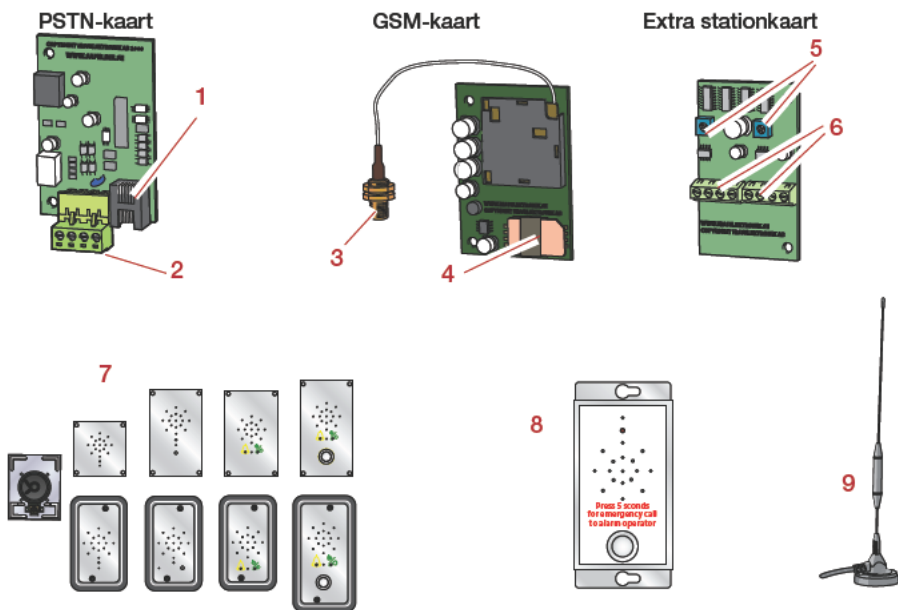
10. Accuhouder

Wordt ook gebruikt als houder voor de GSM-antenne.

11. 12V accu

12. Slot voor PSTN- of GSM-kaart

■ Installatie



1&2. Terminalconnector of RJ12 aansluiting voor PSTN-lijn.
Aansluiting voor de telefoonlijn.

3. Aansluiting GSM-antenne, SMA
Bevestigd aan de accuhouder (raadpleeg item 10 op de vorige pagina).

4. Simkaarthouder

5. Volumeregeling
Voor extra onderstations. Draai naar rechts voor meer volume.

6. Terminals
Voor extra onderstations.

7. Safeline onderstation
Uitgerust met een speaker en een microfoon. Er zijn externe units verkrijgbaar met pictogrammen die voldoen aan EN 81-28. Tevens verkrijgbaar met alarmknop.

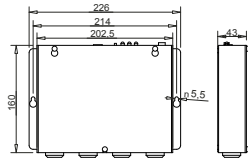
8. Extra onderstation (max. 2)
Gemonteerd boven in de liftschacht of onder de cabine.

9. GSM antenne

AFMETINGEN

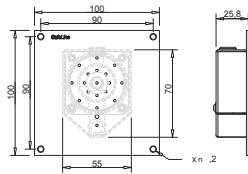
SafeLine 3000 hoofdstation

Artikelnummer: *SL3000 / *SL3000 GSM



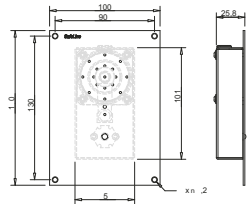
Verzonken gemonteerd cabinestation

Artikelnummer: *SLRem_V2



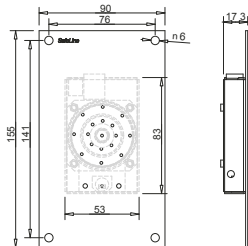
Verzonken gemonteerd cabinestation met noodverlichting

Artikelnummer: *SLRem_V2Led



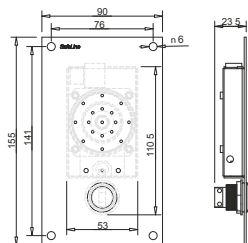
Verzonken gemonteerd cabinestation met pictogrammen

Artikelnummer: *SLRem_V2Pic



Verzonken gemonteerd cabinestation met pictogrammen en alarmknop

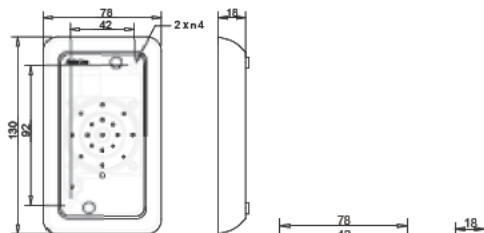
Artikelnummer: *SLRem_V2PicB



■ Installatie

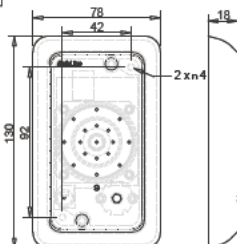
Extern gemonteerd cabinestation

Artikelnummer: *SLRem_V3



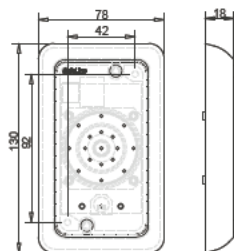
Extern gemonteerd cabinestation met noodverlichting

Artikelnummer: *SLRem_V3Led



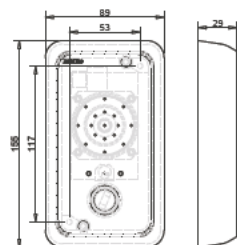
Extern gemonteerd cabinestation met pictogrammen

Artikelnummer: *SLRem_V3Pic



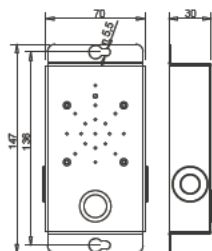
Extern gemonteerd cabinestation met pictogrammen en alarmknop

Artikelnummer: *SLRem_V3PicB



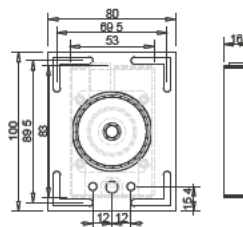
Extra onderstation voor liftkoker / dak van de cabine

Artikelnummer: *SL3000-XRemote



Het SafeLine 3000 cabinestation COP, voor installatie achter het bedieningspaneel van de cabine (COP)

Artikelnummer: *SLRem_COP

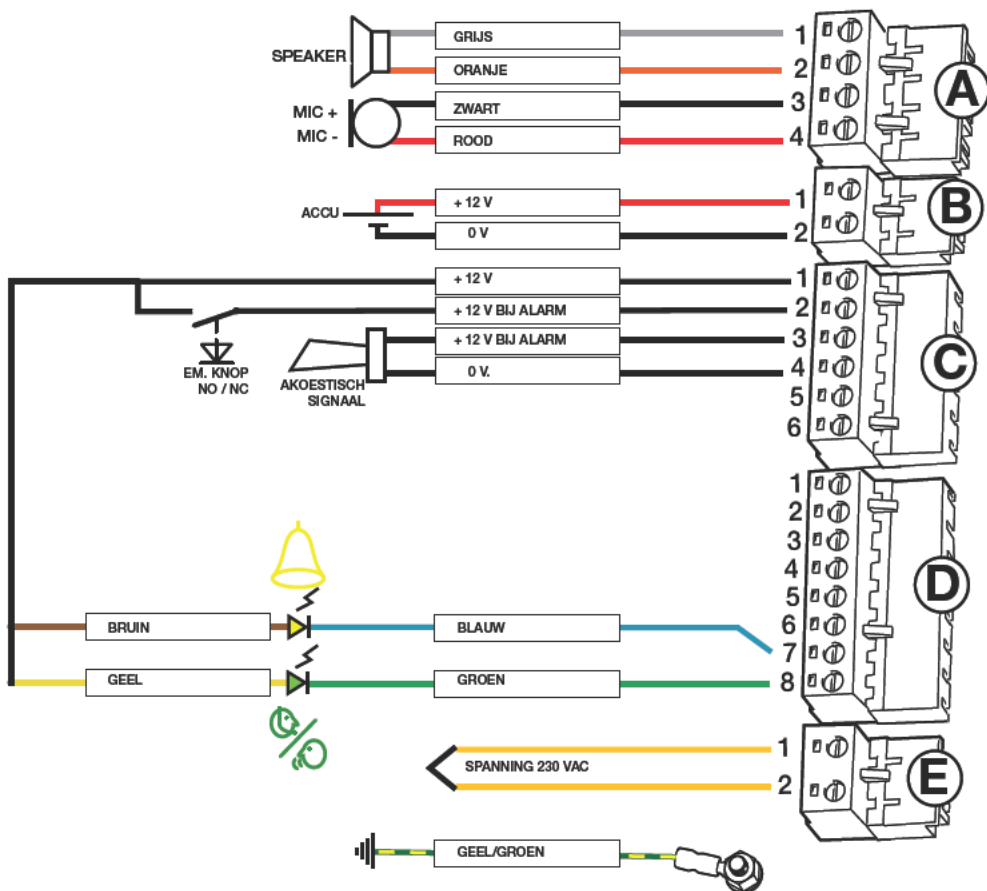
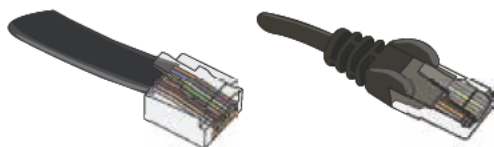


BEDRADING

GEMONTEERD IN DE MACHINEKAMER (AANBEVOLEN)		DRADEN IN DE REISKABEL
COMMUNICATIE		
Station (speaker & microfoon).		+4
Station (pictogrammen).		+3
Alarmpknop, gekoppeld aan de reeds aanwezige.		+2
Standaard ingebouwde alarmpknop.		+0
Extra station intercomsysteem (op het dak van de cabine).		+4
Extra station intercomsysteem (onder de cabine).		+4
OPTIES		
Noodverlichting.		+2
Akoestisch signaal (buzzer of bel).		+2
INPUTS (voltage signaal moet identiek zijn aan die van de SafeLine 3000)		
Voeding voor signalen bij aansluiting aanwezige knop of pictogrammen.		+0
Voeding voor signalen vanuit de cabine.		+1
Input 1 voor signaal vanuit de cabine.		+1
Input 2 voor signaal vanuit de cabine.		+1
Inputs niet in gebruik of afkomstig uit de machinekamer.		+0
GEMONTEERD OP HET DAK VAN DE CABINE		DRADEN IN DE REISKABEL
SafeLine 3000 PSTN (telefoonlijn).		+2
Meerdere (max. 9) SafeLine 3000 in serie geschakeld op één PSTN-lijn.		+2
SafeLine 3000 GSM *.		+0
COMMUNICATIE		
Station (speaker & microfoon).		+0
Station (pictogrammen).		+0
Alarmpknop, gekoppeld aan de reeds aanwezige.		+0
Standaard in het station ingebouwde alarmpknop.		+0
Extra station intercomsysteem (op het dak van de cabine).		+0
Extra station intercomsysteem (onder de cabine).		+0
Extra station (gemonteerd in de schachtdraden).		+4
OPTIES		
Noodverlichting.		+0
Akoestisch signaal (buzzer of bel).		+0
INPUTS (Voltage signaal moet identiek zijn aan die van de SafeLine 3000)		
Voeding voor signalen vanuit de machinekamer.		+1
Input 1 voor signaal vanuit de machinekamer.		+1
Input 2 voor signaal vanuit de machinekamer.		+1
Inputs niet in gebruik of afkomstig vanuit de cabine.		+1

* Alleen mogelijk bij een duidelijk signaal en zolang de lift zich niet lager dan de begane verdieping begeeft.

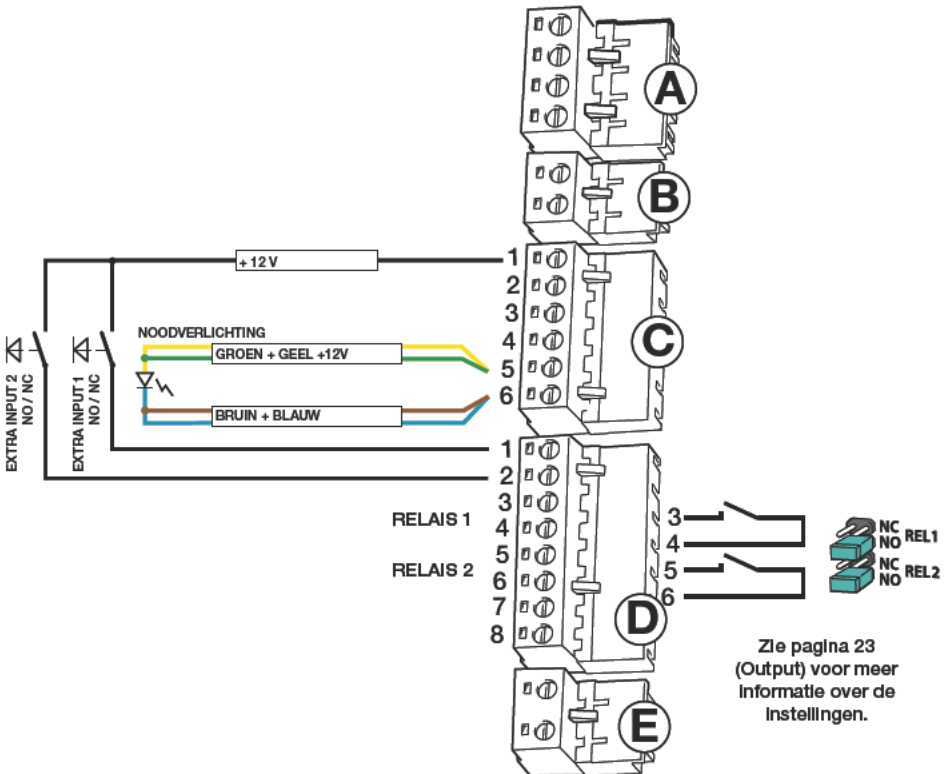
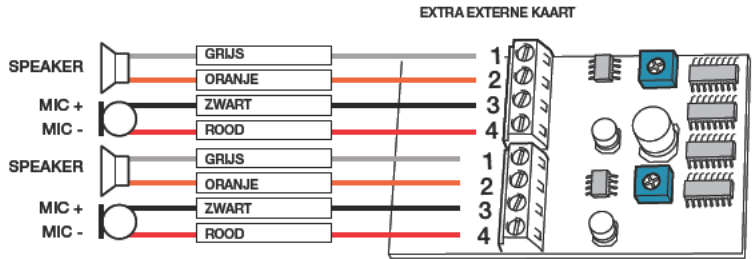
BEDRADINGSSCHEMA - FLATCABLE



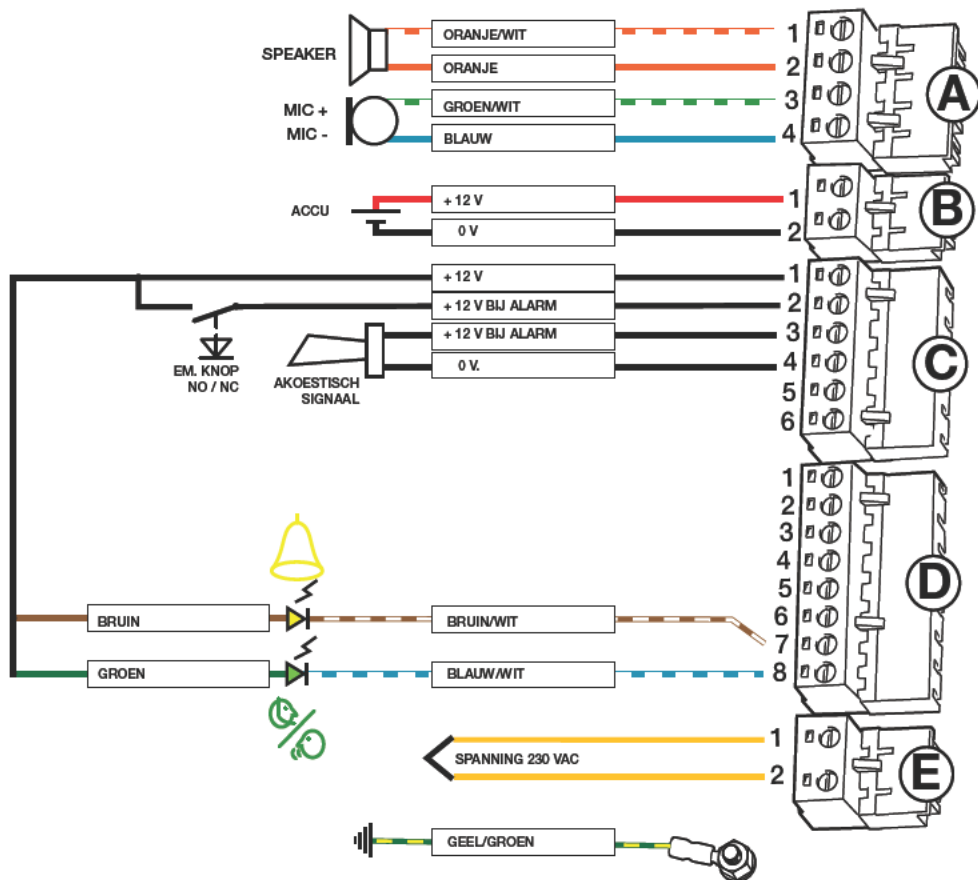
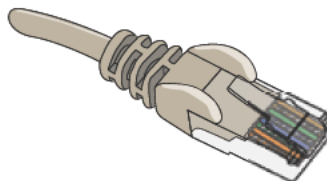
LET OP!


Aangesloten, niet gebruikte kabels moeten worden geïsoleerd om kortsluiting te voorkomen.

BEDRADINGSSCHEMA - FLATCABLE

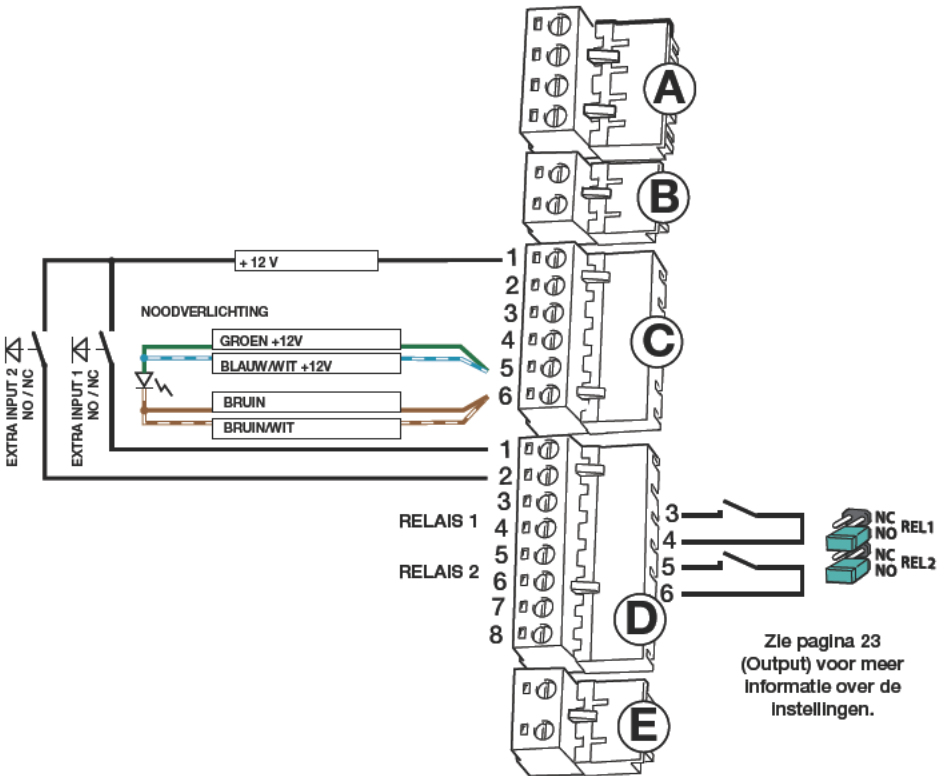
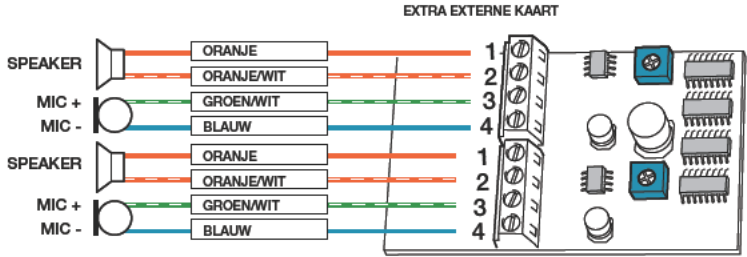


BEDRADINGSSCHEMA - RONDE KABEL



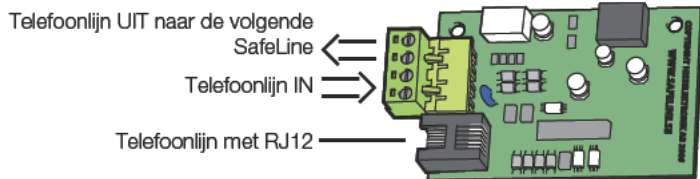
LET OP!
 Aangesloten, niet gebruikte kabels moeten worden geïsoleerd om kortsluiting te voorkomen.

BEDRADINGSSCHEMA - RONDE KABEL

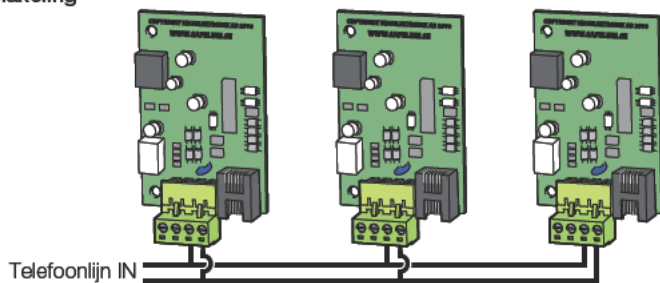


BEDRADINGSSCHEMA, SAFELINE 3000 OP EEN PSTN-LIJJN (MAX. 9 UNITS)

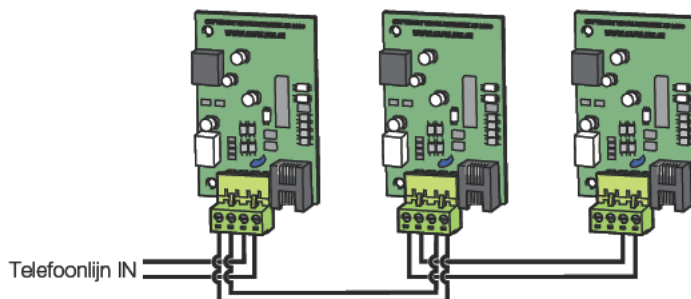
De telefoonlijn aansluiten



Parallelschakeling



Daisy chain aansluiting (serie geschakeld)



DE SIMKAART

Voordat u de nieuwe simkaart kunt gebruiken, moet deze eerst worden geactiveerd en het 2 G-netwerk ondersteunen. Kaarten die alleen 3 G ondersteunen, werken niet.

De SafeLine 3000 kan alleen een pincode herkennen als deze is ingesteld op "0000", "1234", "1111" of is gedeactiveerd. Als de pincode staat ingesteld op "0000" of is gedeactiveerd, is de simkaart van de SafeLine 3000 bruikbaar op alle GSM-producten van SafeLine. Als de code staat ingesteld op "1234", is de simkaart uitwisselbaar met een andere SafeLine 3000 unit, indien deze over een softwareversie beschikt van 2.00 of hoger. TIP: activeer de mailbox niet of vraag uw provider, indien mogelijk, om de mailbox te deactiveren.

Als de pincode op "1111" is ingesteld, zal de simkaartcode willekeurig worden gewijzigd door de SafeLine GSM-unit en worden opgeslagen. Op deze manier kan de simkaart alleen met de SafeLine GSM-unit werken, tenzij u de PUK-code gebruikt om een nieuwe pincode in te stellen.

De willekeurig gekozen pincode wordt door de unit opgeslagen. Als u een nieuwe simkaart met pincode "1111" wilt uploaden, zult u eerst een simkaart met pincode "0000" of "1234" dienen te uploaden om de oude code in het geheugen te wissen.

Pincode (ingesteld op "0000", "1234" of gedeactiveerd).

1. Plaats de simkaart in een gewone mobiele telefoon. Ga naar het menu "Beveiligde instellingen" en verander de pincode in "0000". Mocht dit niet mogelijk zijn, stel de pincode dan in op "1234" of zet de optie "Aanvraag pincode" op "UIT".
2. Verifieer de pincode door uw telefoon uit en vervolgens weer aan te zetten.
3. Bel iemand met uw telefoon om te controleren of de simkaart is geactiveerd, voordat u hem in de SafeLine 3000 installeert.
4. Bel, nadat de simkaart is geplaatst, ook de SafeLine 3000 om te controleren of deze correct is aangesloten.

LET OP!

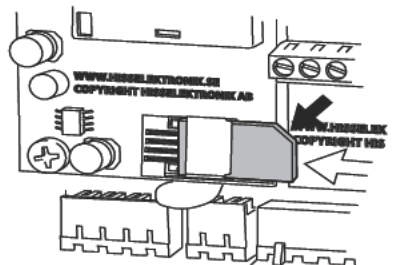


Als u 3 keer de verkeerde pincode invoert, wordt de simkaart geblokkeerd (deblokken vereist een pukcode). De SafeLine 3000 kan niet worden opgestart als deze wordt geplaatst en de LED 4 rood oplicht.

Als de pincode "1234" wordt gebruikt, wees er dan zeker van dat de in SafeLine 3000 geïnstalleerde software versie 2.00 of hoger is.

U kunt de simkaart beveiligen tegen ongeautoriseerd gebruik.

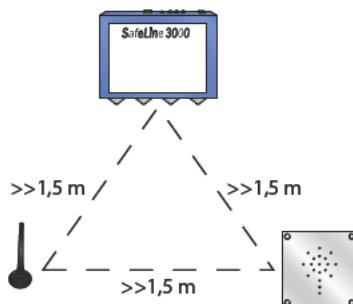
1. Plaats de simkaart in een mobiele telefoon.
2. Ga naar het menu "Beveiligde instellingen" en verander de pincode in "1111". Wanneer de simkaart weer is teruggeplaatst in de SafeLine 3000, wordt de code veranderd in een willekeurig nummer, zodat het onmogelijk is om de kaart in een andere mobiele telefoon te gebruiken, tenzij deze wordt ontgrendeld d.m.v. de pukcode.



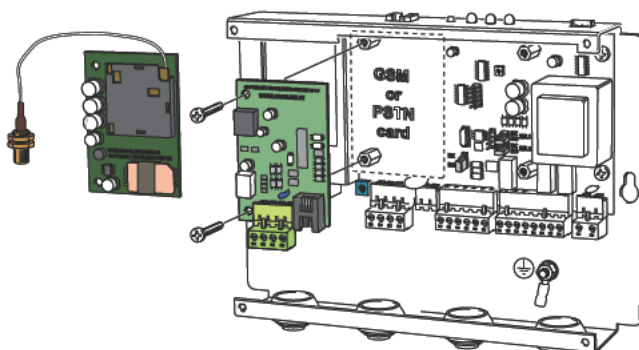
MONTAGE

Ontkoppel de netvoeding en de accu, voordat u veranderingen aanbrengt.

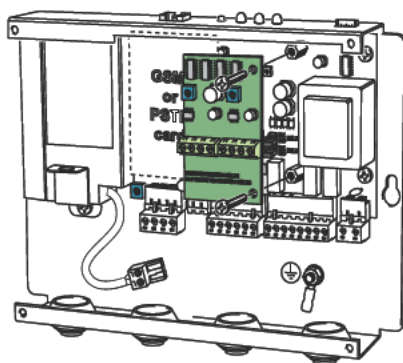
Het voorkomen van GSM-interferentie: Plaats de hoofdunit, de stations en de GSM-antenne verder dan 1,5 meter uit elkaar.



Montage PSTN-kaart/GSM-kaart

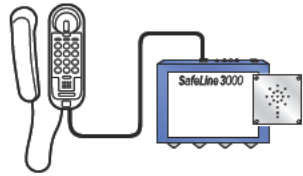


Extra stationkaart toevoegen.



PROGRAMMERING INTERFACES

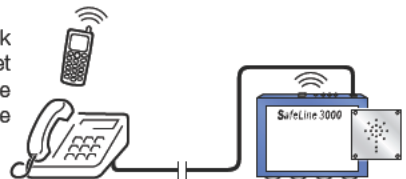
- **Programmeren via de optionele configuratie handset.**
Plug de handset in de daarvoor bestemde aansluiting van het hoofdstation. Toets de functiecodes in op de handset om de programmering te starten.



- **Programmeren met SafeLine Pro.**
De unit kan, voordat deze wordt geïnstalleerd, m.b.v. onze speciale kabel op kantoor worden geprogrammeerd of ter plaatse na installatie.



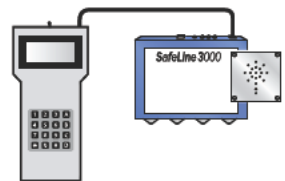
- **Programmeren op afstand.**
Voor het programmeren op afstand kunt u gebruik maken van elke PSTN kiestoon telefoon. Kies het telefoonnummer van de SafeLine 3000. Toetst de functiecodes in op het toestel om de programmering te starten (wachtwoord moet worden ingevoerd).



- **Programmeren op afstand met SafeLine Pro.**
Sluit een SLPro Link aan op een computer met SafeLine Pro en een seriële kabel.

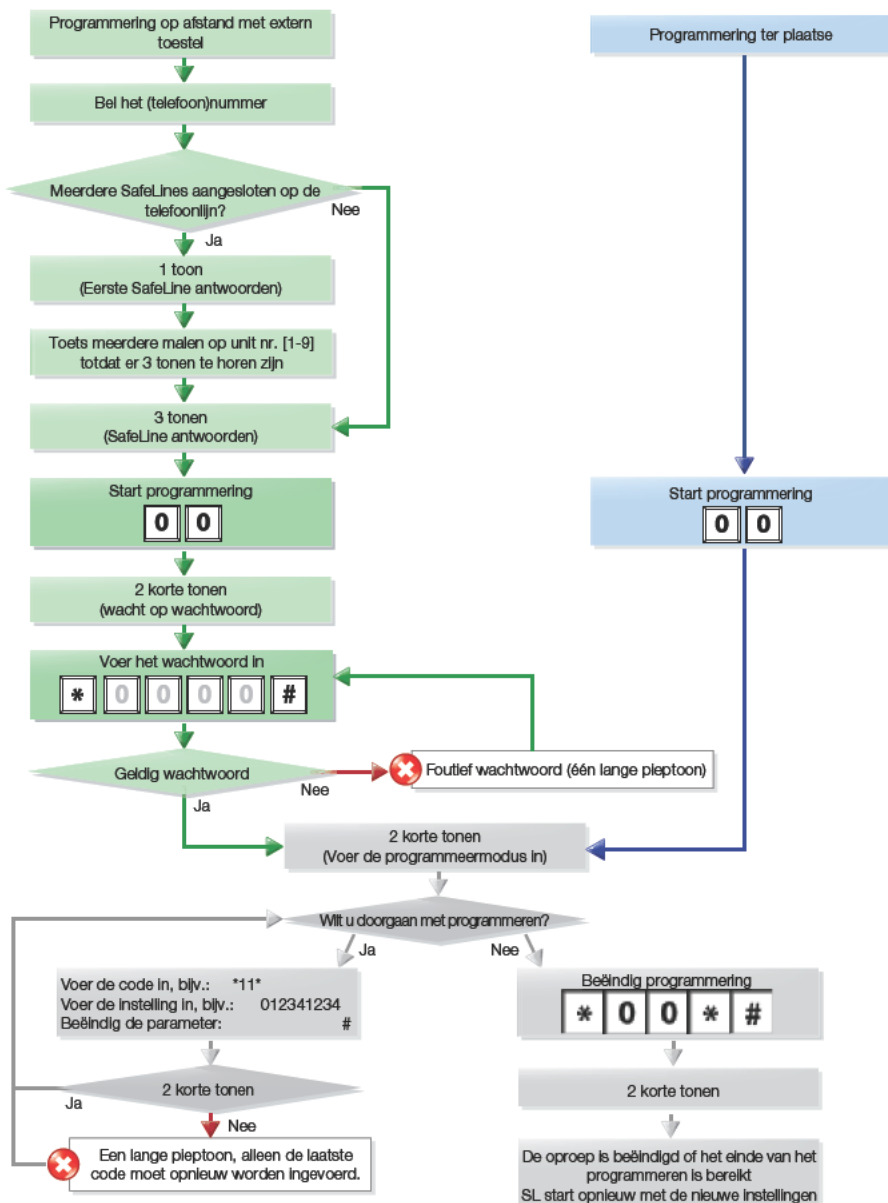


- **Programmeren met een handmodule (alleen versie 2.5 of hoger).**
De unit kan ter plaatse worden geprogrammeerd met de handmodule. Plug de handmodule in het programmeerslot van de SafeLine 3000 en voer vervolgens de functiecodes in m.b.v. het eenvoudig te gebruiken menu op de handmodule.



PROGRAMMEERMETHODE

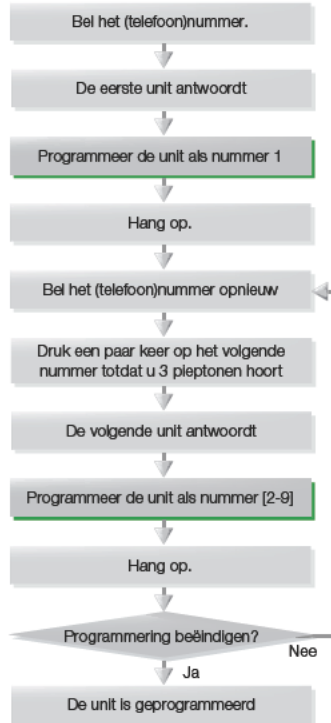
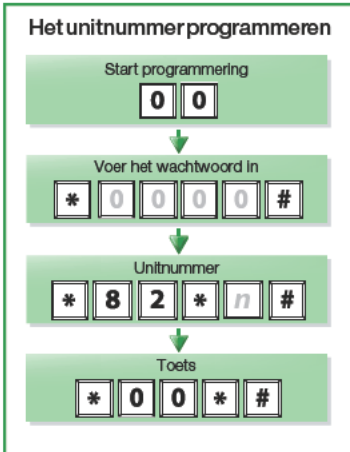
Als de tijd tussen de twee tonen langer duurt dan 10 seconden, moet de code opnieuw worden ingevoerd. Als het langer duurt dan 30 sec, wordt de verbinding verbroken of wordt de programmeermodus beëindigd.



PROGRAMMERING UNITNUMMERS

Voor het programmeren van een parallel geschakelde unit, moet het nummer van deze unit m.b.v. SafeLine Pro of een telefoonverbinding zijn voorgeprogrammeerd.

Programmeer op afstand de unitnummers voor een reeks van SafeLines:



CONFIGURATIEVOORBEELDEN - SAFELINE AUTODIALER STATIONS

Voorbeeld 1. Opslag van twee verschillende telefoonnummers die beide worden beantwoord als spraakoproepen.

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	*	1	#
---	---	---	---	---	---

5. Type melding 2e nummer:

*	2	2	*	1	#
---	---	---	---	---	---

6. Vertraging alarmknop:

*	8	7	*	0	3	#
---	---	---	---	---	---	---

 - Getoonde instelling is 3 sec.

7. Eindconfiguratie:

*	0	0	*	#
---	---	---	---	---

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

Voorbeeld 2. SLCC. (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 (iedere lift moet zijn eigen unieke code hebben)

3. Type testalarm instellen:

*	3	1	*	0	#
---	---	---	---	---	---

4. Aantal dagen instellen tussen testalarmen:

*	2	7	*	0	3	#
---	---	---	---	---	---	---

 - Getoonde instelling is 3 dagen

5. Telefoonnummer LMS:

*	1	6	*	9	8	7	6	5	4	3	2	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(alleen bij gebruik van SLCC)

6. Testalarm:

*	1	7	*	1	2	3	1	2	3	1	2	#
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Gebruik voor P100 het telefoonnummer van SLCC, voor beller-ID-instelling *31*4# en het telefoonnummer van het GSM-modem)

7. Eindconfiguratie:

*	0	0	*	#
---	---	---	---	---

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.

GEGEVENS PROGRAMMEREN	CODE	DATA	OPMERKINGEN
Voer de programmeermodus in		00	
Voer het wachtwoord in		* - - - - #	Default = 0000
Beëindig programmeermodus		*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 van de alarmontvanger (0-16 cijfers). Als de oproep via een schakelbord wordt doorverbonden, kan de vertraging worden ingesteld door extra sterretjes toe te voegen tussen het leidende nummer en het telefoonnummer, waarbij ieder sterretje staat voor 1 seconde vertraging. Bijvoorbeeld: *11*(0)**1234567#
2e telefoonnummer	*12*	- - - - - - - #	
3e telefoonnummer	*13*	- - - - - - - #	
4e telefoonnummer	*14*	- - - - - - - #	
TYPE MELDING	CODE	DATA	OPMERKINGEN
Type melding 1e nummer	*21*	- #	Verander type melding nummer 1-4: 0 = P100 1 = VOICE (Default) 2 = Q23 3 = CPC Verander deze alleen wanneer uw alarmoperator de genoem- de protocollen hanteert.
Type melding 2e nummer	*22*	- #	
Type melding 3e nummer	*23*	- #	
Type melding 4e nummer	*24*	- #	
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*	- - - - - - - #	Telefoonnummer LMS (Lift Monitoring System) naar alarmontvanger / SLCC
Testalarm	*17*	- - - - - - - #	Telefoonnummer (test) alarmontvanger / SLCC
Dagen tussen de testen	*27*	-- #	Aantal dagen tussen de diverse testalarmen, 00-99 dagen. Altijd 2-cijferig. Max. 3 dagen conform EN 81-28. 0 = Uitgeschakeld
Protocol testalarm	*31*	- #	Protocol testalarm 0 = P100 3 = CPC 4 = Nummermelder
ALARMSYMBOL	CODE	DATA	OPMERKINGEN
Alarmsymbool 1e nummer	*41*	-- #	Alarmsymbool, alleen bij CPS als alarmprotocol, normaliter 10 of 27. Neem contact op met uw beveiligingsbedrijf!
Alarmsymbool 2e nummer	*42*	-- #	
Alarmsymbool 3e nummer	*43*	-- #	
Alarmsymbool 4e nummer	*44*	-- #	
Alarmsymbool LMS	*45*	-- #	LMS (Lift Monitoring System) (accu-alarm), normaliter 17
Alarmsymbool testalarm	*46*	-- #	Normaliter 26

Programmering

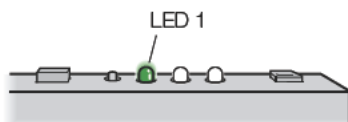
NOODBERICHT	CODE	DATA	OPMERKINGEN
Neem het noodbericht op voor de liftcabine.	*51*	"Sprak" #	Dit bericht wordt afgespeeld in de liftcabine wanneer er via de noodtelefoon contact wordt gezocht met het alarmcentrum. Voor het beluisteren van de kwaliteit van het bericht, toets "1". Voor het beëindigen van de oproep, toets "#". Vermijd storende achtergrondgeluiden bij de opname van het bericht. Voorbeeldbericht: Blijft u kalm, de noodtelefoon zoekt nu contact met het alarmcentrum.
Neem het alarmbericht op van de liftcabine naar alarmcentrale.	*52*	"Sprak" #	Dit bericht wordt afgespeeld bij de alarmontvanger in de cabine wanneer de oproep wordt beantwoord. Voor het beluisteren van de kwaliteit van het bericht, toets "1". Voor het beëindigen van de oproep, toets "#". Vermijd storende achtergrondgeluiden bij de opname van het bericht. Voorbeeldbericht: Dit is een alarm van de lift op 5th avenue.
Neem het alarmbericht op van het dak van de cabine naar de alarmcentrale	*53*	"Sprak" #	
Neem het alarmbericht op van de liftkoker naar de alarmcentrale.	*54*	"Sprak" #	
Opties voor het opgenomen noodbericht	*61*	- #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen.
	61	#	Het opgenomen bericht afspelen.
Opties voor het opgenomen bericht uit de liftcabine.	*62*	- #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen.
	62	#	Het opgenomen bericht afspelen.
Opties voor het opgenomen bericht van het dak van de cabine	*63*	- #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen.
	63	#	Het opgenomen bericht afspelen.
Opties voor het opgenomen bericht van de liftkoker.	*64*	- #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen.
	64	#	Het opgenomen bericht afspelen.
OVERIGE CODES	CODE	DATA	OPMERKINGEN
Buzzersignaal	*71*	- #	Het buzzersignaal wordt geactiveerd bij een binnenkomende oproep of bij het gebruik van de intercom. 1 = Aan (Default) 0 = Uit
Time-out nummerherhaling	*72*	- - #	Aantal beltonen voordat het volgende nummer wordt gekozen.
Hot Line	*75*	- #	De telefoon maakt een directe verbinding met een vaste ontvanger zonder nummerkeuze 0 = Standaard telefoonlijn (Default) 1 = Hotline
Indicator modus (modus van de lampjes)	*78*	- #	0 = Standaard 1 = Strictly EN81-28
Tijd spraakcommunicatie	*79*	- #	1 - 20 minuten. Standaard = 8 min
Reset actief alarm	*80*	#	0 = UIT, 1 = AAN (Default)
Automatisch antwoord	*81*	- - #	Aantal signalen voordat de SafeLine de binnenkomende oproep beantwoordt. Kan worden ingesteld van 00-16. 00 = geen antwoord. (Default = 02)
Unitnummer	*82*	- #	Programmeer unitnummer 0-9
Detecteer kiestoon	*83*	- #	0 = Uit 1 = Aan (Default) Zet op 'Uit' als de SafeLine problemen heeft met het detecteren van de kiestoon.
Ontvangst op SLCC	*84*	- #	Selecteert welk bericht bij een alarm naar de ontvanger verzonden moet worden. 0 = Geen (Default) 1 = Start van het alarm 2 = Start+einde van het alarm

OVERIGE CODES	CODE	DATA	OPMERKINGEN
Local button	*85*	- #	Schakelt bij een noodsituatie de invoerfunctie in van het microfoon-/speakerstation. 0 = UIT (Default) 1 = AAN
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 (Default)
Vertragingstijd alarmknop	*87*	- - #	De tijd tussen het indrukken van de alarmknop en de daadwerkelijke activering van het alarm. 00-25 seconden.
Outputs.	*88*	- #	0 = Standaard (Default) <ul style="list-style-type: none"> • Relais 1 wordt geactiveerd bij het bereiken van de ingestelde tijd. • Relais 1 wordt gedeactiveerd bij beëindiging van de noodoproep. • Relais 2 wordt geactiveerd wanneer de accustest mislukt. • Relais 2 wordt met een druk op de resetknop gedeactiveerd. 1 = EN81-28 <ul style="list-style-type: none"> • Relais 1 wordt met een druk op de alarmknop geactiveerd (gele pictogram). • Relais 1 wordt met een druk op de resetknop of op DTMF "5" gedeactiveerd. • Relais 2 wordt geactiveerd bij acceptatie van de oproep (groene pictogram). • Relais 2 wordt gedeactiveerd wanneer de oproep wordt afgebroken. 2 = DTMF-gecontroleerd De verschillende relais kunnen voor 5 seconden worden geactiveerd wanneer een oproep wordt doorverbonden naar of vanaf de SafeLine 3000. <ul style="list-style-type: none"> • Relais 1 wordt met een druk op DTMF "8" voor 5 seconden geactiveerd. • Relais 2 wordt met een druk op DTMF "9" voor 5 seconden geactiveerd. 3 = Handmatig - ECF <ul style="list-style-type: none"> • Relais 1 wordt geactiveerd bij het bereiken van de ingestelde vertraging. • Relais 1 wordt met een druk op de resetknop gedeactiveerd.
Wachtwoord veranderen	*91*	- - - #	Verander het wachtwoord (default=0000)
Simuleer een alarmincident	*94*	- #	Sluit de programmamodus en triggert een alarmmelding. Twee pogingen. 1 = Noodalarm 2 = Testalarm 3 = Operatie mislukt, lege accu 4 = Operatie mislukt, microfoon/luidspreker functioneert niet 5 = Ontvangst op voice call 6 = Onderhoud 7 = Operatie mislukt, stroomstoring hoofdunit
Reset to default instellingen	*99*	- #	1 = Standaard fabriekswaarden 2 = Default P100 (De volgende codes worden ingesteld): *21*0#, *22*0#, * 27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1# 3 = Default CPC (De volgende codes worden ingesteld): *21*3#, *22*3#, *27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1# 4 = Default VOICE (De volgende codes worden ingesteld): *21*1#, *22*1#, * 27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1#
Compatiliteitsmodus	*77*	- #	0 = automatische spraakschakeling Bij voice response wordt de oproep automatisch gevalideerd. De oproep wordt beëindigd door op "*" te drukken. 1 = Kone ECall (liftelefoon) Bij een voice response weerklinken er stijgende 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 stijgende 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 als Automatisch is geprogrammeerd. Er weerklinken geen stijgende tonen.

FRONTPANEEL

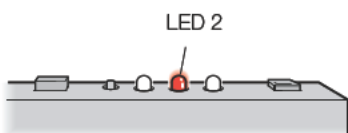
LED 1 geeft de status aan van de stroomvoorziening:

- Continu groen** - Stroomvoorziening hoofdunit OK.
- Knipperend rood** - Accugevoed, met stroomvoorziening voor de noodverlichting.
- Continu rood** - Accugevoed, geen stroomvoorziening voor de noodverlichting.



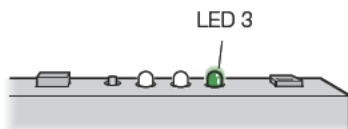
LED 2 geeft het alarm en de accuspanning aan:

- Licht uit** - Accu OK
- Continu rood** - Controle accuspanning mislukt.
- Knipperend rood** - Accucontrole wordt uitgevoerd.
- Snel knipperendgeel** - Actief alarm niet opnieuw ingesteld.
Oproep om hulp in uitvoering.



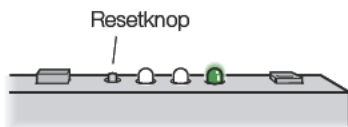
LED 3 geeft de status aan van de actieve lijn:

- Continu rood** - Geen simkaart of netwerk (bij gebruik van GSM).
- Knipperend rood** - Geen telefoonlijn aangesloten.
Zoekt naar GSM-netwerk.
Zelftest audio mislukt.
- Knipperend groen** - Telefoonlijn aangesloten.
GSM-netwerk OK.
- Knipperend geel** - Binnenkomende oproep.
- Knipperend groen** - Oproep wordt doorverbonden.
- Continu groen** - Oproep is doorverbonden.



Resetknop

- 4 sec. vasthouden** - Voor status GSM.
- 3x drukken** - Start een onderhoudstest voor de accu
- 1x drukken** - Stelt actief alarm opnieuw in.



Kleurcodering	Kwaliteit	Iconen
3 Groen	100%	
2 Groen, 1 Geel	86%	
1 Groen, 2 Geel	71%	
3 Geel	57%	
1 Rood, 2 Geel	29%	
2 Rood, 1 Geel	15%	
3 Rood	0%	

LED-INDICATIE IN DE CABINE (PICTOGRAMMEN MICROFOON/SPEAKER)

**Gele LED, "Oproep wordt doorverbonden"**

Het gele LED-pictogram licht op zodra de alarmknop langer wordt ingedrukt dan de ingestelde vertraging.

**Groene LED, "Oproep is doorverbonden"**

Het groene LED-pictogram licht op aan zodra de SafeLine-unit een gesproken antwoord detecteert. De LED gaat uit zodra de oproep wordt beëindigd.

Standard (*78*0#)**Gele LED****Licht uit:**

Geen alarm geactiveerd

Knippert om de 5 seconden:

Telefoonlijn niet OK.

Knippert om de 2 seconden:

Knop voor alarmsignaal actief.

Continu geel:

Alarm geactiveerd. Blijft branden totdat hij opnieuw wordt ingesteld.

Groene LED**Licht uit:**

Telefoonlijn niet OK.

Knippert om de 5 seconden:

Unit is OK.

Knippert twee om de 5 seconden:

Alarmfilter geactiveerd.

Continu groen:

Oproep is doorverbonden.

Strictly EN81-28 (*78*1#)**Gele LED****Knippert om de 2 seconden:**

Knop voor alarmsignaal actief.

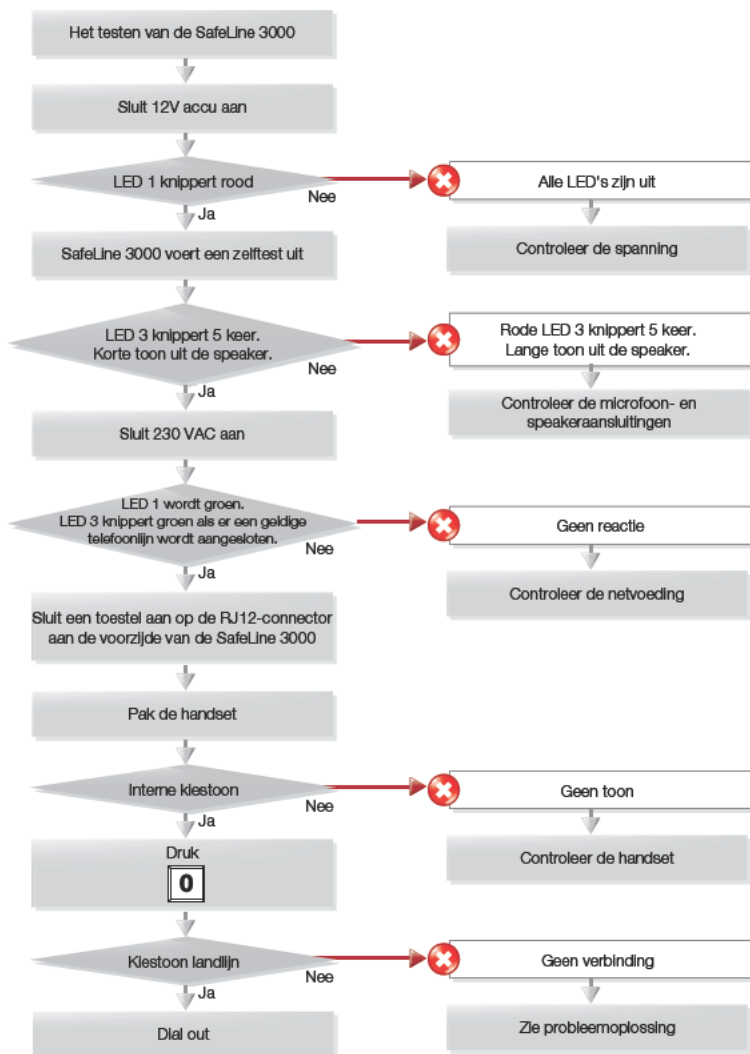
Continu geel:

Alarm geactiveerd. Blijft branden totdat hij opnieuw wordt ingesteld.

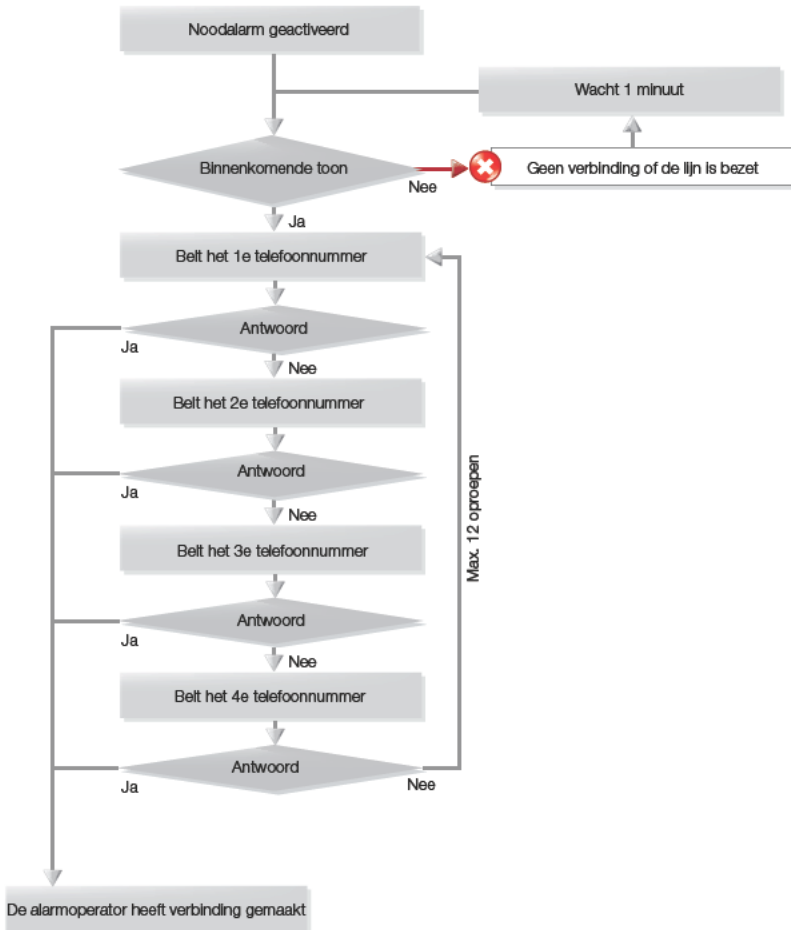
Groene LED**Continu groen:**

Oproep is doorverbonden.

TESTEN



NOODOPROEP

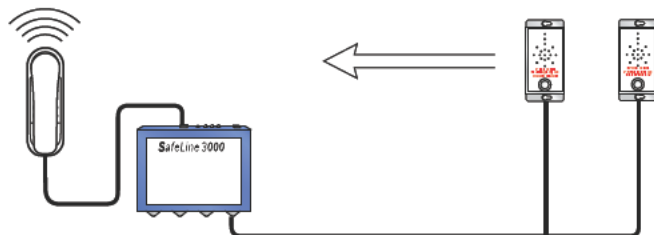


BELLEN MET DE SAFELINE 3000

De SafeLine 3000 is geschikt voor:

1. Communicatie via de intercom tussen machinekamer en cabine/koker/dak, zie beneden.
2. Bellen met een gewone vaste lijn (ook GSM).
3. Noodoproepen naar voorgeprogrammeerde nummers met een druk op de alarmknop.
4. Het ontvangen van binnenkomende oproepen.
5. Het uitvoeren van zelftesten op vooraf ingestelde intervallen.
6. Het versturen van ontvangstbewijzen naar de SLCC alarmontvanger bij vastgestelde situaties.
7. Het versturen van SMS-berichten naar één of verschillende mobiele telefoons bij vastgestelde situaties (alleen GSM).
8. Het genereren van testoproepen.

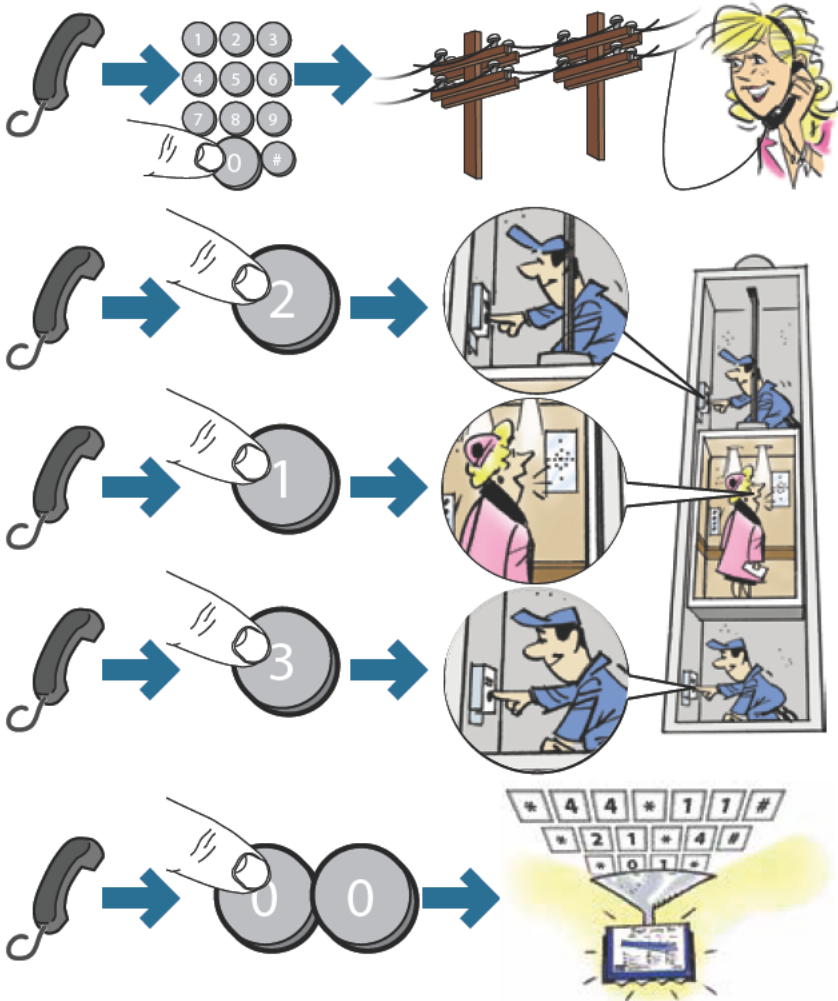
De handset bellen vanaf het dak van de cabine en de stations in de liftkoker.



Druk minder dan één seconde op de knop van het station (als u de knop langer ingedrukt houdt, wordt er een alarmmelding gegenereerd). De SafeLine 3000 rinkelt 5 seconden.

COMMUNICATIE VIA DE INTERCOM TUSSEN MACHINEKAMER EN CABINE/KOKER/ DAK.

- Toets 0 om te bellen met een extern telefoonnummer.
- Toets 1 om te bellen met de liftcabine.
- Toets 2 om te bellen met het dak van de cabine.
- Toets 3 om te bellen met de liftkoker.
- Toets 00 om de programmeermodus in te voeren.



ACCUDUUR

De verwachte levensduur van een loodaccu is ongeveer 3 jaar, maar deze is wel onderhevig aan een aantal veel factoren dat van invloed kan zijn.

Bijv:

- Te hoge of te lage omgevingstemperatuur.
- Hoge luchtvochtigheid.
- Lange opslag van de accu.
- Als de lege accu voor een langere periode niet wordt opgeladen, zal hij nooit meer zijn volledige capaciteit bereiken.

Controle accustatus:

Om de 7 dagen vindt er een automatische statuscontrole plaats van de accu. Als de accutest mislukt, ontvangt de alarmontvanger een accu-alarm. Indien geprogrammeerd, wordt bij een mislukte accutest relais 2 geactiveerd en moet vervolgens opnieuw worden ingesteld. Dit gebeurt door de resetknop in te drukken.

Accutest

Als de resetknop binnen 2 seconden 3x wordt ingedrukt, wordt de accu automatisch gecontroleerd. Deze test duurt ongeveer 20 minuten. Ontkoppel alle stroomvoorzieningen om de test te annuleren. Bij een bijna lege accu wordt de test geannuleerd, waarna LED 2 en het alarmrelais van de accu worden geactiveerd.

Lege accu:

De alarmontvanger (SLCC) wordt 15 minuten na detectie van de stroomstoring in de hoofdunit gealarmeerd.

Accu-alarm testen:

Ontkoppel het contact van de accu voor de duur van de statuscontrole. De SafeLine 3000 zendt een accu-alarm uit, waarna de LED 2 en het alarmrelais van de accu worden geactiveerd.

De accutest annuleren:

Schakel de netspanning (230 V) uit en zet deze vervolgens weer aan om de test te annuleren. Bij een lege accu licht de LED "Accu-alarm" op. Het alarm kan met een druk op de resetknop of de alarmknop opnieuw worden ingesteld.

De accu vervangen:

- Haal de accu van de 230V netvoeding af.
- Ontkoppel alle terminals, evenals de modulaire connector van de telefoonlijn op het printbord.
- Vervang de accu (artikelnummer *Batt0,8A).

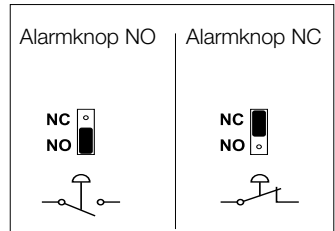
PROBLEEMOPLOSSING

De telefoon piept om de 5 seconden.

Dit is om de passagiers te informeren over de aan de gang zijnde oproep (tegen het afluisteren)

De unit geeft bij het opstarten een alarmmelding.

- Onjuiste 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 het alarmcentrum of een andere ontvanger.

Sluit een gewone telefoon aan (bijv. Comphone) op de plug van de hoofdunit en pleeg een interne oproep. Neem, als de geluidsoverdracht in beide richtingen in orde is, contact op met het alarmcentrum dat 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, controleer dan de polariteit van de microfoonbedrading.

Slechte/vervormde geluidskwaliteit.

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

Storend geruis wanneer de oproep wordt doorverbonden

Als de hoofdunit op het dak van de cabine is geïnstalleerd, kan het probleem te wijten zijn aan inductie in de telefoonkabel. Volgens de voorschriften van telefoonbedrijven moet de telefoonlijn in een gescheiden kabel worden geïnstalleerd en niet in de reiskabel, waarin zich ook de elektrische bedrading bevindt.

GSM geruis.

Verander tijdens het doorverbinden van de oproep de stand van de antenne, totdat u de optimale positie heeft gevonden. Installeer de antenne niet in de buurt van de hoofdunit.

Geen verbinding bij externe oproepen.

- De lijnaansluiting is afgebroken.
- Geen geld om de simkaart bij te vullen. Controleer de simkaart door deze in een gewone mobiele telefoon te plaatsen.

Geen voice switching

- Het volume is te hoog ingesteld.
- Als de hoofdunit op het dak van de cabine is geïnstalleerd, kan het probleem te wijten zijn aan inductie in de telefoonkabel, veroorzaakt door het hoge voltage.

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 voorgeprogrammeerd. Raadpleeg de parameterlijst (*11*).

Alleen wanneer er gebruik wordt gemaakt van gegevensidentificatie: code *21*call type# en Unit's ID code *01* tot *03*.

SafeLine[®] 
— SWEDEN —

SafeLine Sweden
Antennvägen 10
13548 Tyresö
SWEDEN

Tel: +46(0)84477932
Fax: +46(0)84477931
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine[®] 
— EUROPE —

SafeLine Europe
Blvd de la Woluwe 42,
1200 Brussels
BELGIUM

Tel: +32(0)2 762 98 10
Fax: +32(0)2 762 97 10
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine[®] 
— DEUTSCHLAND —

SafeLine-Deutschland
Westfalenstraße 22a
D-51688 Wipperfürth
DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0) 2267 - 8 67 96 63
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine[®] 
— ELEVATOR PARTS UK —

SafeLine Elevator Parts UK
3 Evegate Park Barn
Smeeth
Ashford
Kent
TN25 6SX
United Kingdom

Tel: +44(0)1303 813414
Fax: +44 (0)1303 814529
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine[®] 
— DENMARK —

SafeLine Denmark
Erhvervsvej 19
2600 Glostrup
DENMARK

Tel: +45 44 91 32 72
E-mail: order@safeline.eu