

Gebruikerhandleiding Elseco-8000-GSM/ANALOG



Handleidingversie: 1.1 vanaf softwareversie 2.10

Noodtelefoon voor liften. Voldoet aan alle vereisten van de Europese normen EN 81-28 en EN 81-70.

TECHNISCHE GEGEVENS

Stroomvoorziening:	Voedingsspanning: 230 VAC. Min: 3,9W, Max: 6,9W
Accu:	Accuspanning: 12V Loodaccu. Capaciteit: 1.2 Ah. Lading: 13.7-13.9 V, max. 200 mA
Noodverlichting:	Output noodverlichting: 12V max. 0.5A
Sirene:	Output akoestisch noodsignaal: 12 VDC max. 0.5A
Inputs:	10-30 Volt; 5 mA. Optisch geïsoleerd.
Relaisuitgangen:	Max 1 A/30V DC potentiaalvrije relaisuitgangen.
Pictogramoutputs:	Max. 100mA, 12 VDC. Transistoruitgangen.
Afmetingen:	220 x 132 x 60 mm (L x B x H)
Gewicht:	1,5kg.

Inhoudsopgave

Introductie

<u>Algemene informatie</u>	<u>4</u>
<u>Veiligheidsvoorschriften</u>	<u>5</u>

Installatie

<u>Montage instructies</u>	<u>6</u>
<u>Componentenlijst</u>	<u>7</u>
<u>Onderdelen / Opties</u>	<u>8</u>
<u>Bedradingschema</u>	<u>9</u>
<u>De telefoonlijn</u>	<u>10</u>
<u>De simkaart</u>	<u>11</u>
<u>Led betekenis</u>	<u>12</u>

Programmering

<u>Programmeer mogelijkheden</u>	<u>13</u>
<u>Programmeermethode op afstand of op locatie</u>	<u>14</u>
<u>Programmeervoorbeeld</u>	<u>15</u>
<u>Parameterlijst</u>	<u>16 t/m 19</u>

Service

<u>Accuduur</u>	<u>20</u>
<u>Probleemoplossing</u>	<u>21</u>
<u>Notities</u>	<u>22 t/m 23</u>

Introductie

ALGEME INFORMATIE

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

Het is extreem belangrijk dat de desbetreffende technici, monteurs en onderhoudspersoneel altijd de beschikking hebben over deze instructie. Een eerste vereiste voor de veilig bediening en een probleemloze werking van dit systeem is een gronde kennis van de basisprincipes en de speciale veiligheidsvoorschriften voor transportsystemen en liften.

De ELSECO mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is ontworpen. Houd er vooral rekening mee dat ongeautoriseerd verandering of toevoegingen aan het interne deel van de ELSECO of aan individuele componenten 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 garantievoorzwaarden 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 fouten, vergissingen en/of veranderingen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Uitvoeringen:

8000 GSM: Spreekluisterverbinding volgens norm NEN-EN 81-28

8000 AnalooG: Spreekluisterverbinding volgens norm NEN-EN 81-28

Leveringsomvang:

- Hoofdunit
- Antenne*
- Accu
- Microfoon
- Speaker
- Sirene
- 220 Vac aansluitsnoer
- Drukknop(pen) voor op en onder de kooi
- Instructie sticker voor in de kooi
- Handleiding

*:afhankelijk van type en uitvoering.

Veiligheidsvoorschriften:

- Houdt u tijdens de montage aan alle veiligheidsvoorschriften die zijn voorgeschreven voor veilig werken in en aan liftinstallaties.
- Schakel altijd de 230V spanning uit en vergrendel de hoofdschakelaar voordat u werkzaamheden uitvoert aan de 230V.
- Plaats de ELSECO GSM spreekluisterunit of de antenne niet in de directe nabijheid van frequentieregelingen.
- Plaats de ELSECO GSM spreekluisterunit niet in een omgeving met voortdurend zonlicht.
- Monteer de ELSECO GSM spreekluisterverbinding zodanig dat de behuizing of de bedrading geen aanleiding geeft voor struikelpartijen.
- Contacten of printen nooit met puntige metalen voorwerpen aanraken.
- Reparaties mogen alleen door gekwalificeerd personeel van ELSECO B.V. worden uitgevoerd.
- ELSECO B.V. is niet aansprakelijk voor schade die is ontstaan doordat de apparatuur niet overeenkomstig de garantievoorwaarden of voorschriften is gemonteerd en/of gebruikt.

Installatie

Montage instructies:

De ELSECO-8000 spreekluisterverbinding is speciaal ontworpen voor gebruik in liftinstallaties. Alvorens u start met de montagewerkzaamheden moet u de lift veilig stellen voor uzelf en de liftgebruikers.

Om een optimale prestatie van het systeem te waarborgen moet er met de volgende punten rekening gehouden worden, namelijk:

Algemeen:

- Is er een 230V constante voeding op de lift aanwezig?
- Monteer de microfoon achter een gaatje van minimaal 3 mm achter het ELSECO kooitableau, bestaand kooitableau of in het kooiplafond.
- Zorg er voor dat de behuizing van de hoofd unit goed geaard is.

GSM:

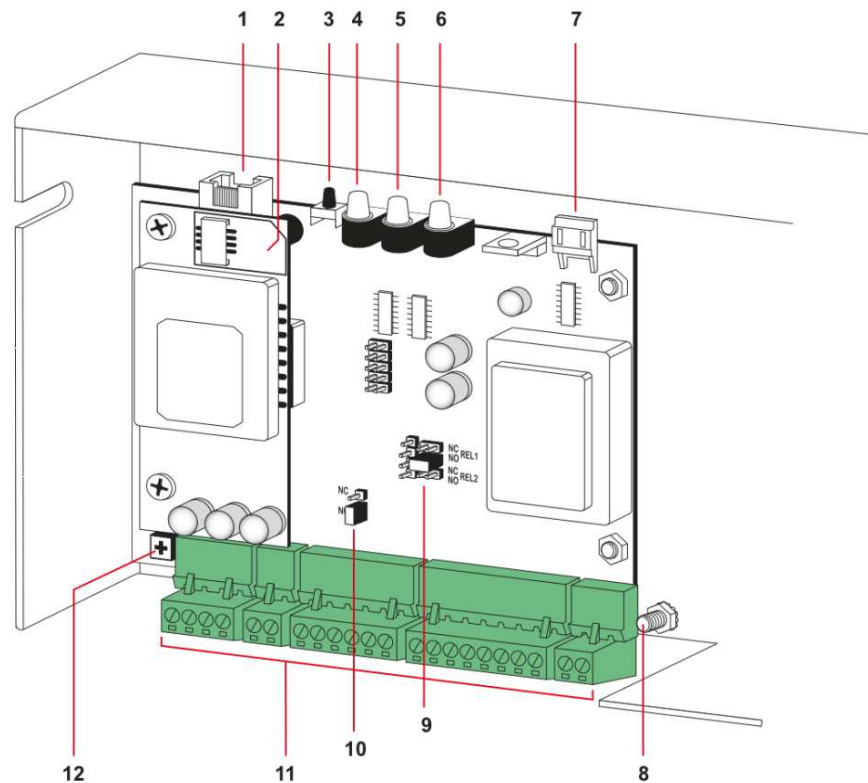
- Is er voldoende gsm signaalontvangst in de liftschacht aanwezig (op de bovenste en onderste stopplaats van de lift?)
- Monteer de ELSECO-8000-GSM hoofdunit en de antenne op het kooidak maar nooit in de directe omgeving van gevoelige elektronica zoals een sensorlijstbesturing of frequentieregeling, dit kan storingen onderling veroorzaken.
- Monteer de ELSECO-8000-GSM hoofdunit, microfoon en de antenne minimaal 1,5 meter uit elkaar en nooit in de directe nabijheid van een TL lamp of smoorspoel.

Analoog:

- Is er een goed werkende analoge lijn aanwezig op het kooidak.
- Monteer de ELSECO-8000-Analoog hoofdunit op het kooidak maar nooit in de directe omgeving van gevoelige elektronica zoals een sensorlijstbesturing of frequentieregeling, dit kan storingen onderling veroorzaken.
- Monteer de ELSECO-8000-Analoog hoofdunit, microfoon minimaal 1,5 meter uit elkaar en nooit in de directe nabijheid van een TL lamp of smoorspoel.

■ Installatie

COMPONENTENLIJST



- 1. Aansluiting telefoonhandset (optioneel)**
Voor programmering en intercomcommunicatie . Geschikt voor de aansluiting van ieder analog toestel.
- 2. Slot voor sim kaart**
Alleen bij GSM bij een analoge uitvoering is op deze plek een print aanwezig met de telefoon lijn aansluiting.
- 3. Resetknop**
Functies: Stelt alle alarmen opnieuw in. Onderbreekt de telefonische verbinding. GSM signaal kwaliteit opvragen. Handmatige accucontrole.
- 4. LED 1**
- 5. LED 2**
- 6. LED 3**
Functies zie onderdeel led betekenis
- 7. Rs232 PC-aansluiting**
Voor firmware update en programmering
- 8. Aansluiting voor aarde.**
- 9. Relaischakelaar**
Verander NO/NC voor de verschillende relais.
- 10. Schakelaar voor de alarmknop**
Verandert NO/NC voor de alarmknop.
- 11. Aansluitingen voor de speaker, microfoon, drukknop etc.**
Zie aansluit schema voor exacte aansluitingen.
- 12. Volumeregeling**
Voor onderstation in de cabine. Draai naar rechts voor meer volume.

■ Installatie

onderdelen:



1



2



3



4.

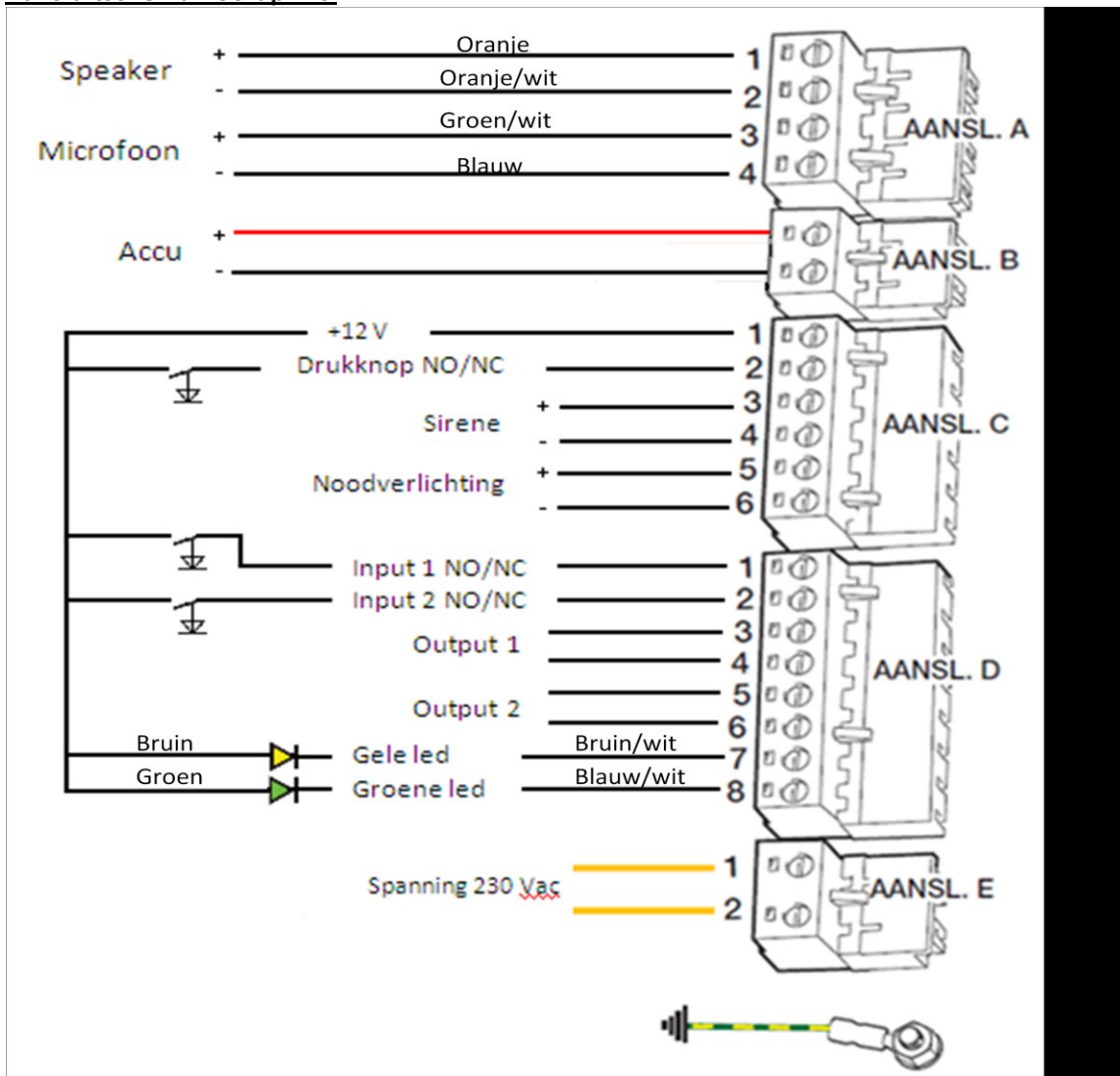


5.

1. **PSTN print**
Voor aansluiting van telefoon lijn
2. **GSM print**
Voor aansluiting antenne en plaatsing simkaart.
3. **Extra stationkaart (optie)**
Voor aansluiting van maximaal twee spreekmodules voor op en onder de kooi of in de put
4. **Microfoon print**
Microfoon versterken met microfoon voor plaatsing achter bestaand paneel
5. **GSM Antenne**

■ Installatie

Aansluitschema hoofdprint:



Aansluitingen microfoon print:

De microfoon print wordt aangesloten met het bijgeleverde kabeltje met aan 1 zijde een RJ12 connector het is mogelijk om op de microfoon print een externe Speaker aan te sluiten hier voor sluit je ader 2&5 aan op de speaker aansluiting van de hoofd print. Ader 3&4 sluit je aan op de microfoon aansluiting van de hoofdprint.



- 1 NC
- 2 Speaker
- 3 Mic+
- 4 Mic -
- 5 Speaker
- 6 NC

NOTE !!!

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

■ Installatie

De telefoon lijn:

Controleer voor het aansluiten van de telefoon lijn of de lijn actief is, probeer met een analoog toestel te bellen zodat het zeker is dat er met de lijn gebeld kan worden. Wanneer er storing op de lijn aanwezig is kan dit problemen veroorzaken met programmeren en data door sturen, probeer dan 2 andere aders in de hangkabel.

NOTE!!!

Hou rekening met het bellen via een telefooncentrale dat er vaak een extra 0 gebeld moet worden. Zie programmering telefoon nummers voor meer info.

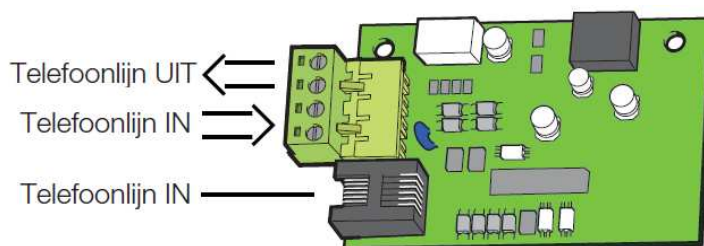
Eisen telefoon lijn:

De ELSECO-8000-Analoog heeft een minimale lijn spanning nodig van 30 Vdc en een maximale lijn spanning van 55 Vdc.

Meerder ELSECO-8000-Analoog units op 1 lijn:

Wanneer er meerder units op 1 lijn worden aangesloten moeten er unit nummers geprogrammeerd worden zodat er op afstand in gebeld kan worden om te programmeren of de kooi te spreken. Programmeer code is `* 82 * 1 #` (zie programmering) Lift 1 unit nummer 1, lift 2 unit nummer 2 enz.

Aansluiting van de telefoon lijn op de ELSECO-8000-Analoog



■ Installatie

DE SIMKAART

Voordat u de nieuwe simkaart kunt gebruiken, moet hij eerst worden geactiveerd.

De ELSECO-8000-GSM kan alleen een pincode herkennen als deze is ingesteld op "0000", "1234", "1111" of is gedeactiveerd.

Als de pincode is gedeactiveerd, is de simkaart van de ELSECO-8000-GSM bruikbaar op alle GSM producten van ELSECO. Als de code staat ingesteld op "1234" is de simkaart uitwisselbaar met een andere ELSECO-8000-GSM unit, indien deze over een softwareversie beschikt van 2.00 of hoger,

Als de pincode staat ingesteld op "1111", is de simkaart niet compatibel met andere lifttelefoons (ELSECO of een ander merk) zonder pukcode.

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 ELSECO-8000-GSM installeert.
4. Bel, nadat de simkaart is geplaatst, ook de ELSECO-8000-GSM om te controleren of deze correct is aangesloten.

Note!!

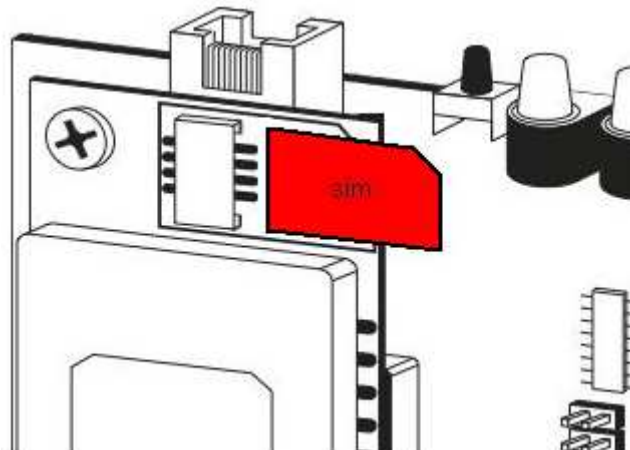
Als u 3 keer de verkeerde pincode invoert, wordt de simkaart geblokkeerd (deblokkeren vereist een pukcode). De ELSECO-8000-GSM kan niet worden opgestart als deze wordt geplaatst en de LED 4 rood oplicht.

Als de pincode "1234" wordt gebruikt, wees er dan zeker van dat de in ELSECO-8000-GSM geïnstalleerde software versie 2.00 of hoger is.

U kunt de simkaart ook 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 terug geplaatst in de ELSECO-8000-GSM, 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.

Plaatsing simkaart:



■ Installatie

LED betekenis:

LED 1 geeft de status aan van de stroomvoorziening:

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

LED 2 geeft het alarm en de accuspanning aan:

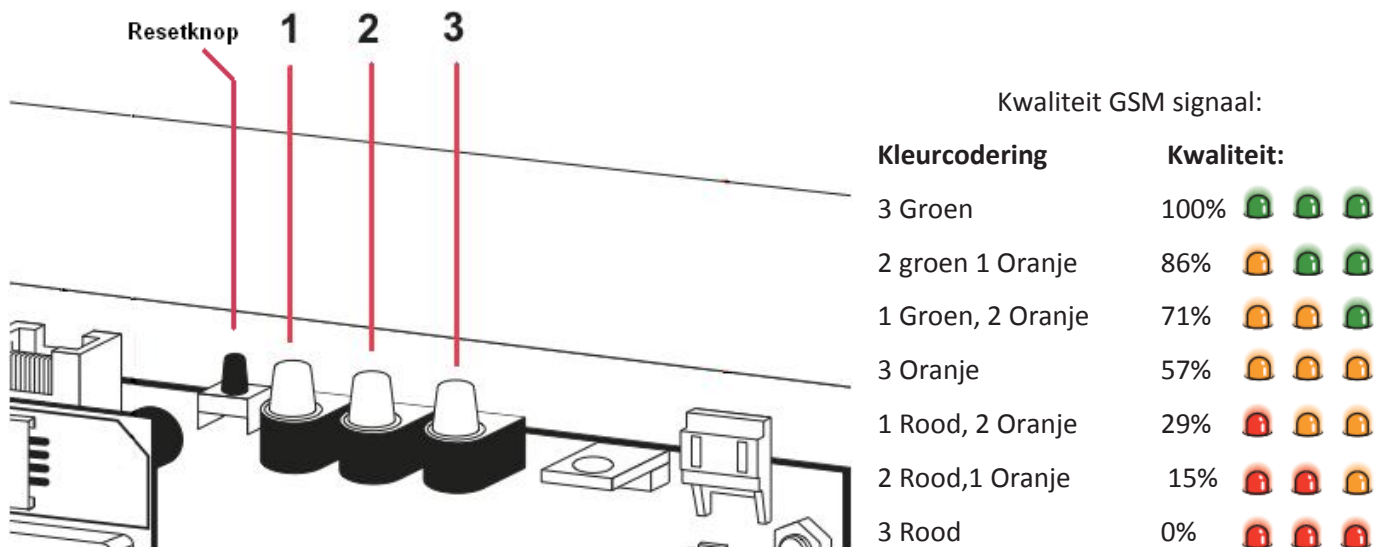
Licht uit-	Accu OK.
Continu rood-	Controle accuspanning mislukt.
Knipperend rood-	Accucontrole wordt uitgevoerd.
Snel knipperend geel-	Actief alarm niet opnieuw ingesteld. Oproep om hulp in uitvoering.

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 GSM netwerk.
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 de kwaliteit van het GSM signaal.
3x drukken-	Start een onderhoudsbeurt voor accu.
1x drukken-	Stelt actief alarm opnieuw in.



Programmering

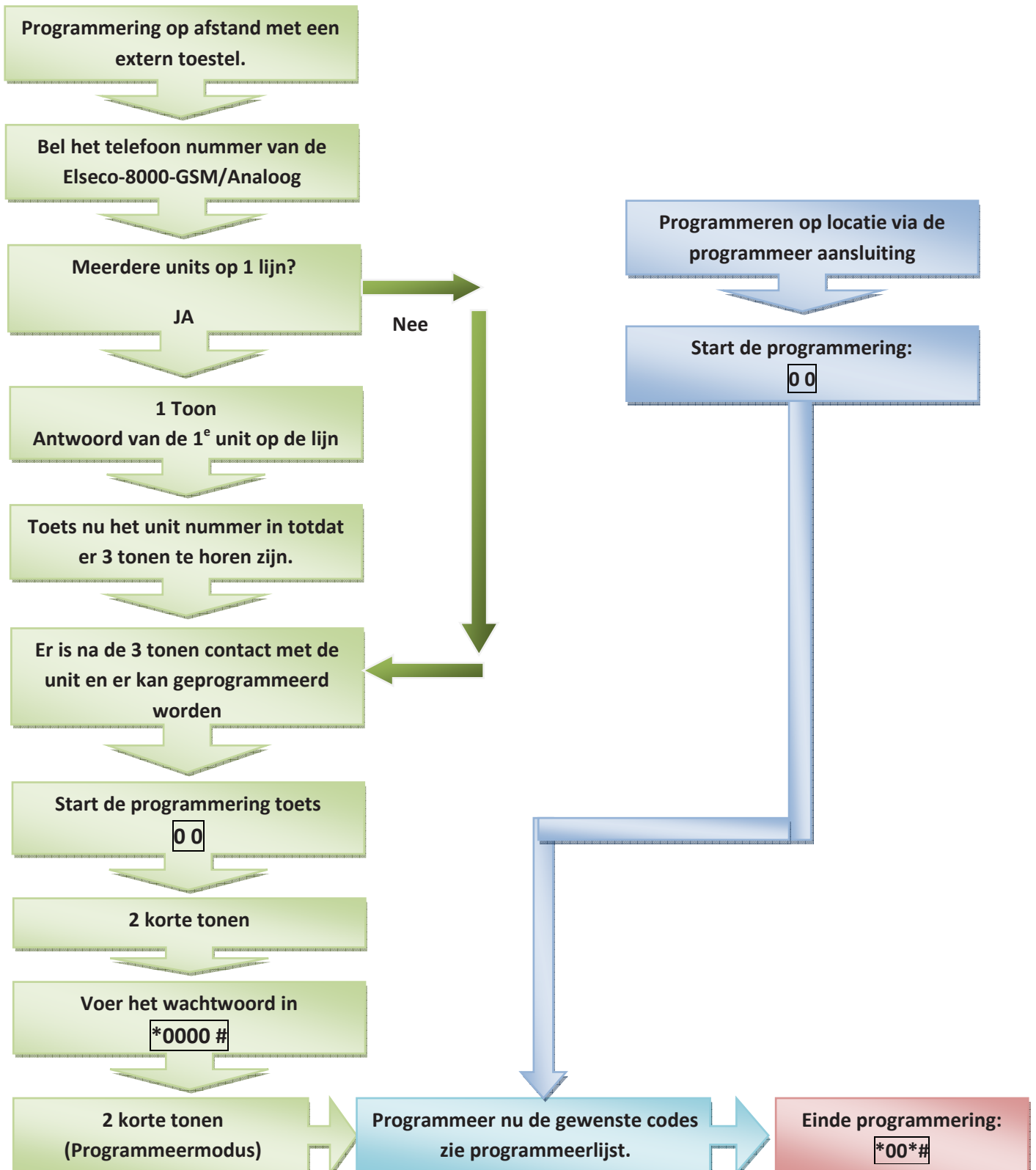
Programmeer mogelijkheden:

- **Programmeren via een analoge telefoon op locatie.**
Plug de analoge telefoon in de daarvoor bestemde aansluiting van het hoofdstation. Toets de functiecodes in op de handset om de programmering te starten. (zie menu programmering)
- **Programmeren via een vaste lijn op afstand.**
Voor het programmeren op afstand kunt u gebruik maken van elke PSTN kiestoon telefoon. Kies het telefoonnummer van de ELSECO-8000. Toets de functiecodes in op het toestel om de programmering te starten (wachtwoord moet worden ingevoerd standaard *0000#).
- **Programmeren op afstand via PC.**
Sluit een ELSECO-8000 aan op een computer met en een seriële kabel.

■ Programmering

Programmeermethode op afstand of op locatie:

Als de tijd tussen twee tonen langer duurt dan 10 seconden , moet de code opnieuw worden ingevoerd. Als de tijd de 30 seconden overschrijdt, wordt de verbinding verbroken. Één lange piep is een foutmelding.



Programmering

PROGRAMMEERVOORBEELD

In dit voorbeeld worden de volgende instellingen toegewezen aan de ELSECO 8000 GSM:

- Start programmering.
- ID-code voor P100 protocol (12345678).
- Eerste telefoonnummer naar alarmcentrale (42345687).
- Tweede telefoonnummer naar de alarmcentrale (45645687).
- Alarmtest voor het versturen van een testalarm om de drie dagen.
- Telefoonnummer voor het testalarm.
- Protocol testalarm naar P100.
- Vertraging alarmknop naar 3 seconden.
- Een 3 daagse test oproep maken na de programmering.
- Beëindiging programmering.

1. Start programmering:	0 0
2. Voer de P100 code in:	* 0 1 * 1 2 3 4 5 6 7 8 #
3. Voer het eerste telefoonnummer in:	* 1 1 * 4 2 3 4 5 6 8 7 #
4. Voer het tweede telefoonnummer in:	* 1 2 * 4 5 6 4 5 6 8 7 #
5. Telefoonnummer (test) alarmontvanger:	* 1 7 * 4 2 3 4 5 6 8 7 #
6. Voer de frequentie in van de testalarmen:	* 2 7 * 0 3 #
7. Stel het protocol voor het testalarm in naar P100:	* 3 1 * 0 #
8. Voer de vertraging voor de alarmknop in:	* 8 7 * 0 3 #
9. Test oproep na programmering.	* 9 4 * 2 #
10. Beëindiging programmering:	* 0 0 * #

■ Programmering

PARAMETERLIJST:

GEGEVENS PROGRAMMEREN	CODE	DATA	OPMERKINGEN
Openen van de programmeermodus		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. Als de oproep via een centrale 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
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 CPC als alarm-protocol, normaal 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 (accu-alarm), normaal 17
Alarmsymbool testalarm	*46*	- - #	Normaal 26

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 de Koperslager 14 te Nijkerk.
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* *61*	- # #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen. Het opgenomen bericht afspelen.
Opties voor het opgenomen bericht uit de liftcabine.	*62* *62*	- # #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen. Het opgenomen bericht afspelen.
Opties voor het opgenomen bericht van het dak van de cabine	*63* *63*	- # #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen. Het opgenomen bericht afspelen.
Opties voor het opgenomen bericht van de liftkoker.	*64* *64*	- # #	0 = Het opgenomen bericht uitschakelen. 1 = Het opgenomen bericht inschakelen. 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
Compatiliteitsmodus	*77*	- #	0 = Bij voice response wordt de oproep automatisch doorverbonden. # = De oproep wordt afgebroken. 1 = Kone "EC2" (lifttelefoon): "4" = De oproep wordt doorverbonden. "2" = De oproep wordt afgebroken zonder ontvangstbericht (de unit kiest het volgende nummer). "0" = De oproep wordt afgebroken.

			2 = Handmatige beantwoording: "4" = De oproep wordt doorverbonden. "#" = De oproep wordt afgebroken.
Indicator modus (modus van de led's)	*78*	- #	0 = Standaard 1 = Strictly EN81-28
OVERIGE CODES	CODE	DATA	OPMERKINGEN
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
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) • 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 accutest mislukt. • Relais 2 wordt met een druk op de resetknop gedeactiveerd. 1 = EN81-28 • 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

			<p>seconden worden geactiveerd wanneer een oproep wordt doorverbonden naar of vanaf de Safeline 3000.</p> <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. <p>3 = Handmatig - ECF</p> <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*	- #	<p>Sluit de programmamodus en triggert een alarmmelding. Twee pogingen.</p> <p>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</p>
Reset to default instellingen	*99*	- #	<p>1 = Standaard fabriekswaarden 2 = Default P100 (De volgende codes worden ingesteld): *21*0#, *22*0#, *27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1#</p> <p>3 = Default CPC (De volgende codes worden ingesteld): *21*3#, *22*3#, *27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1#</p> <p>4 = Default VOICE (De volgende codes worden ingesteld): *21*1#, *22*1#, *27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1#</p>

Service

ACCUDUUR:

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

Bijvoorbeeld:

- 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 wordt 30 minuten na detectie van de stroomstoring in de hoofdunit gealarmeerd (alleen er een nummer is geprogrammeerd voor een technisch alarm).

Accu-alarm testen:

Ontkoppel het contact van de accu voor de duur van de statuscontrole. De ELSECO8000 zendt een accualarm 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).

Service

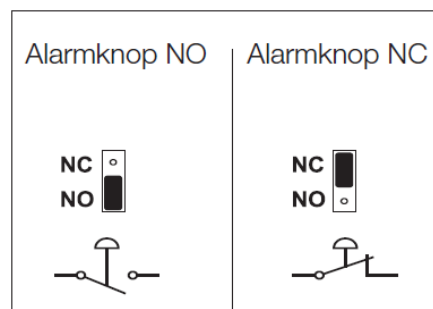
PROBLEEMOPLOSSING:

De telefoon piept om de 5 seconden.

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

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 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 zijn voorgeprogrammeerd. Raadpleeg de parameterlijst (*11*).

Service

NOTITIES:

■ Service

NOTITIES:

	www.elseco.nl info@elseco.nl Alarm telefoon	
Gemonteerd door: _____		
Montage datum: _____		
Telefoon nummer: _____		
Alarm nummer: _____		
Accu vervangen op: _____		