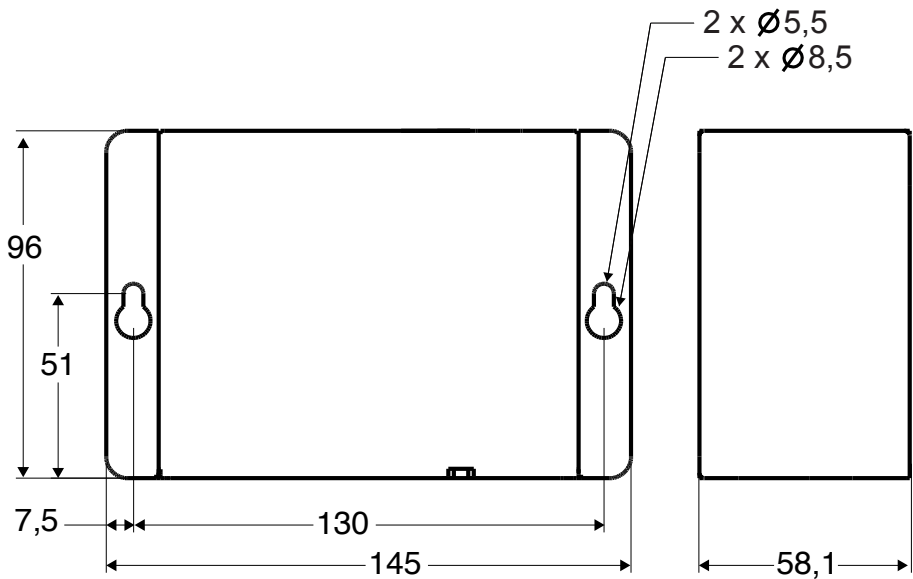


# SafeLine **GL6**

## HANDLEIDING



Een GSM-unit voor SafeLine-liftelefoons met ingebouwde stroomvoorziening en accu back-up.

**Noodtelefoons voor liften**

# SafeLine **GL6**

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Softwareversie:</b>	SW 1.10 of later
<b>SafeLine Pro versie:</b>	SL Pro 4.45 of later
<b>Communicatie:</b>	GSM-module, dualband 900/1800 MHz
<b>Type antennekoppelstuk:</b>	SMA (mannelijk)
<b>Spanningsvoeding:</b>	230 VAC, max. 9 W
<b>Uitgang:</b>	12 VDC maximumoutput 120 mA continu, 500 mA max. 10 min
<b>Afmetingen (h x b x d):</b>	96 x 145 x 58 mm (zonder antenne)
<b>Vermogensindicator intercom:</b>	24 VDC, max. 100 mA
<b>Relaisuitgang:</b>	1 A/30 VDC, potentiaal vrije relaiscontacten
<b>Ingangen:</b>	10 - 30 VDC, 5 mA, optisch geïsoleerd
<b>Accu:</b>	12 V, 0,8 Ah
<b>Gewicht:</b>	830 g

Eenheid wordt geleverd met een antenne en 3 meter kabel, SMA-connector (mannelijk).

## INLEIDING

Algemene Informatie	4
Conformiteitsverklaring	4
Veiligheidsmaatregelen	4

## OVERZICHT

Inleiding	5
Varianten	6

## INSTALLATIE

Overzicht	7
Bedradingsschema	8
Relaisuitgang	9
Intercom	10
De simkaart gebruiken	11

## OPSTARTEN

LED-indicatie	12
Sterkte GSM-veld	12

## CONFIGURATIE

SafeLine Pro	13
--------------	----

## BEDIENING

Accucontrole	18
Regeling stroomnet	18
Externe ingang 1 (SMS)	18
GSM-functies	18
Uitgaand gesprek	18
GL6 gebruikt als GSM-modem	18
Configuratie GL6	18

## SERVICE

Probleemoplossing	19
Storing/slechte geluidskwaliteit	19

## 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 garantievoorwaarden 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](http://www.safeline-group.com)

## VEILIGHEIDSMATREGELEN!

- *De apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd en geconfigureerd door speciaal daarvoor opgeleide en geautoriseerde deskundigen.*
- *Dit kwaliteitsproduct is speciaal bestemd voor de liftindustrie. 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. Het is niet toegestaan producten met het WEEE-teken (zie hieronder) samen met het normale huishoudelijke afval weg te gooien. 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.

(WEEE = Waste of Electrical & Electronic Equipment).



## INLEIDING

De GL6 is een lijnemulator die een standaardtelefoonlijn simuleert. Deze kan samen met alle SafeLine-telefoons worden gebruikt of enige andere PSTN (Public Switched Telephone Network) -telefoon. Gemakkelijk te installeren en is geschikt voor zowel tijdelijke als permanente installatie.

### Kenmerken:

- 230 V AC voedingsspanning.
- GSM naar analoge PSTN-telefoonlijn.
- Ingebouwde intercomfunctie.
- Telefoonlijn voor maximaal negen SafeLine-eenheden.
- Sluit een analoge telefoon aan.
- Geïntegreerde 12 V-UPS voor maximaal vier SafeLine MX3/MX2/SL2 of SL1.
- Om de 7 dagen automatische controle van de accu-toestand.
- 1 ingang voor het bewaken van een gebeurtenis met de mogelijkheid om een sms-alarm te verzenden.
- 1 programmeerbare uitgang.
- Kan worden gebruikt als prepaid-simkaart of als standaard-simkaart met een abonnement.
- Diefstal- beveiliging - optie om willekeurig een PIN-code te genereren.
- Storingscontrole stroomnet via sms.
- Aanpasbare belduur tussen 1 - 99 min (0 = onbeperkt).
- Bescherming accuontlading.

Meer gedetailleerde informatie over deze functies treft u aan in het gedeelte bediening.

## VARIANTEN

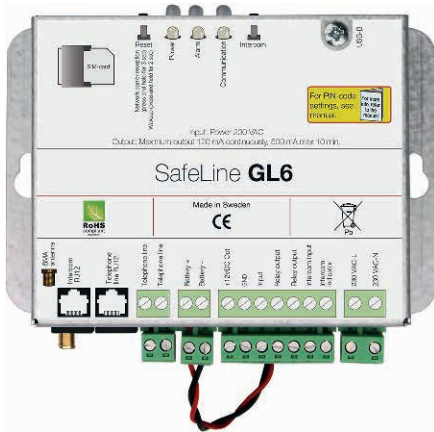
GL6 is verkrijgbaar in 2 varianten; een met volledig gesloten bekisting, en een waar de connectors zich buiten de bekisting bevinden.

Beide hebben dezelfde hardware, onafhankelijk van het type bekisting, wat betekent dat beide varianten op identieke wijze dienen aangesloten te worden.

Wanneer er in deze handleiding gerefereerd wordt naar de GL6, de afbeeldingen zullen enkel de variant tonen waar de connectors zich buiten de bekisting bevinden.

\*GL6

Connectors buiten de bekisting

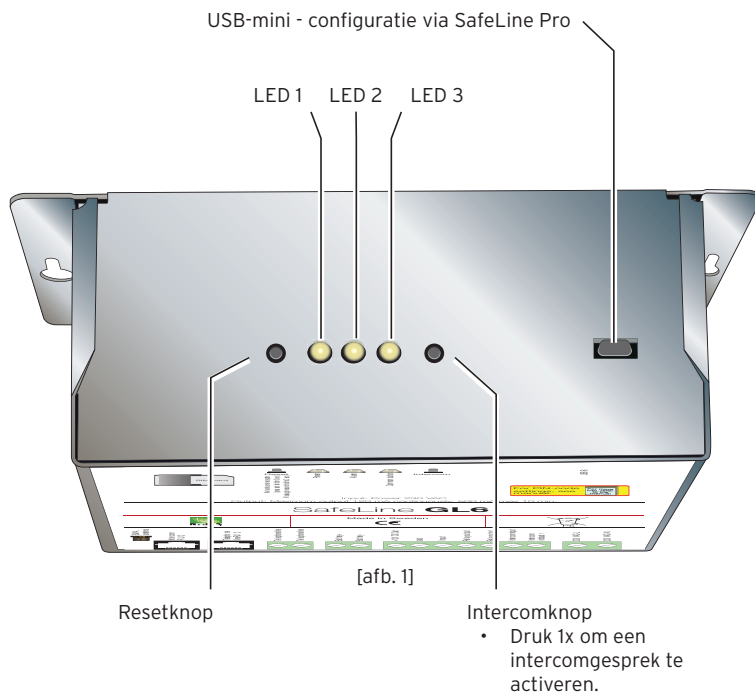


\*GL6-FC

Volledig gesloten bekisting



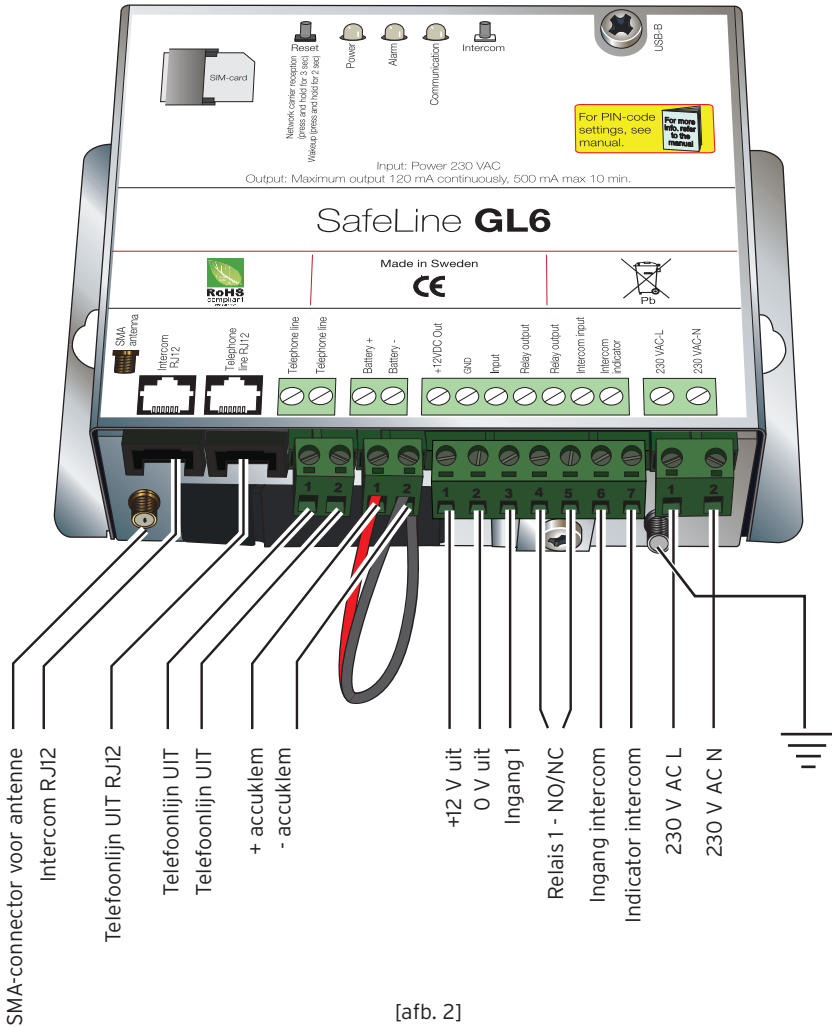
**OVERZICHT**



**Opties voor de resetknop**

Start handmatig een accutest	3x drukken
Accutest annuleren	1x drukken
Een GSM-gesprek resetten	1x drukken
Signaalsterkte GSM-netwerk bekijken	Drukken en 3 seconden ingedrukt houden
Uitschakelen bij het gebruik van accustroom	Drukken en 5 seconden ingedrukt houden
Inschakelen bij het gebruik van accustroom	1x drukken

**BEDRADINGSSCHEMA**





## RELAISUITGANG

Er zijn twee manieren om de relaisuitgang te configureren (configureerbaar in SLPRO).

### 1. Accustoring

Relais is actief, als de accutest is mislukt.

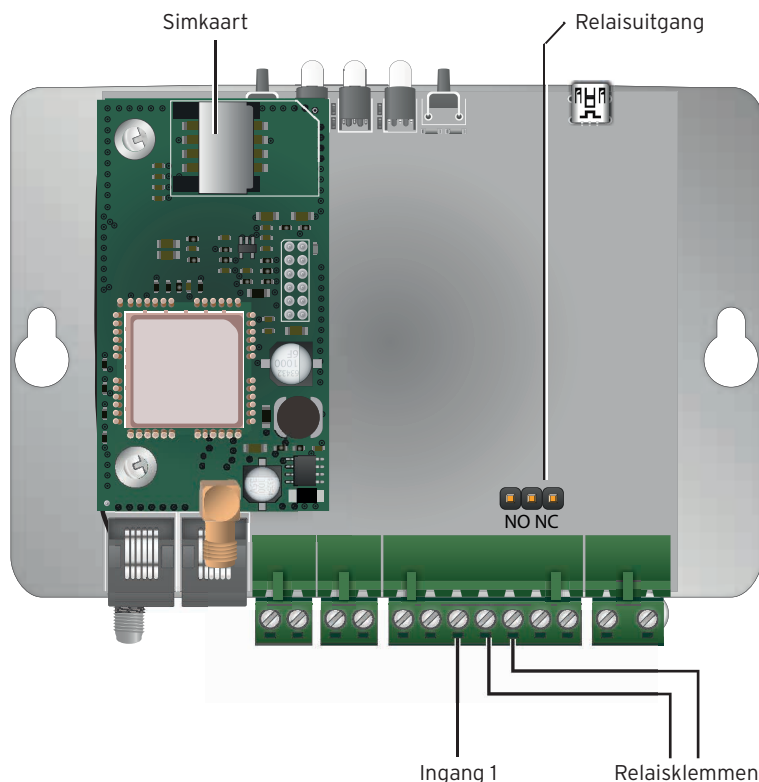
### 2. Systeemstoring

Relaisuitgang is actief, wanneer GL6 GSM-netwerkdkking heeft. Relaisuitgang gaat uit, wanneer het GSM-netwerk langer dan 15 sec ontbreekt, of wanneer de netwerkstroom langer dan 15 min uit is.

### 3. Noodverlichting

Relais zal geactiveerd worden: Stroomstoring kabelnet. Accugevoed.

Ingang 1: Lift Monitoring System (liftbewakingsysteem, LMS)/SMS - programmeerbare ingang voor LMS of om sms-berichten naar max. 3 verschillende nummers te verzenden.



[afb. 3]

## INTERCOM

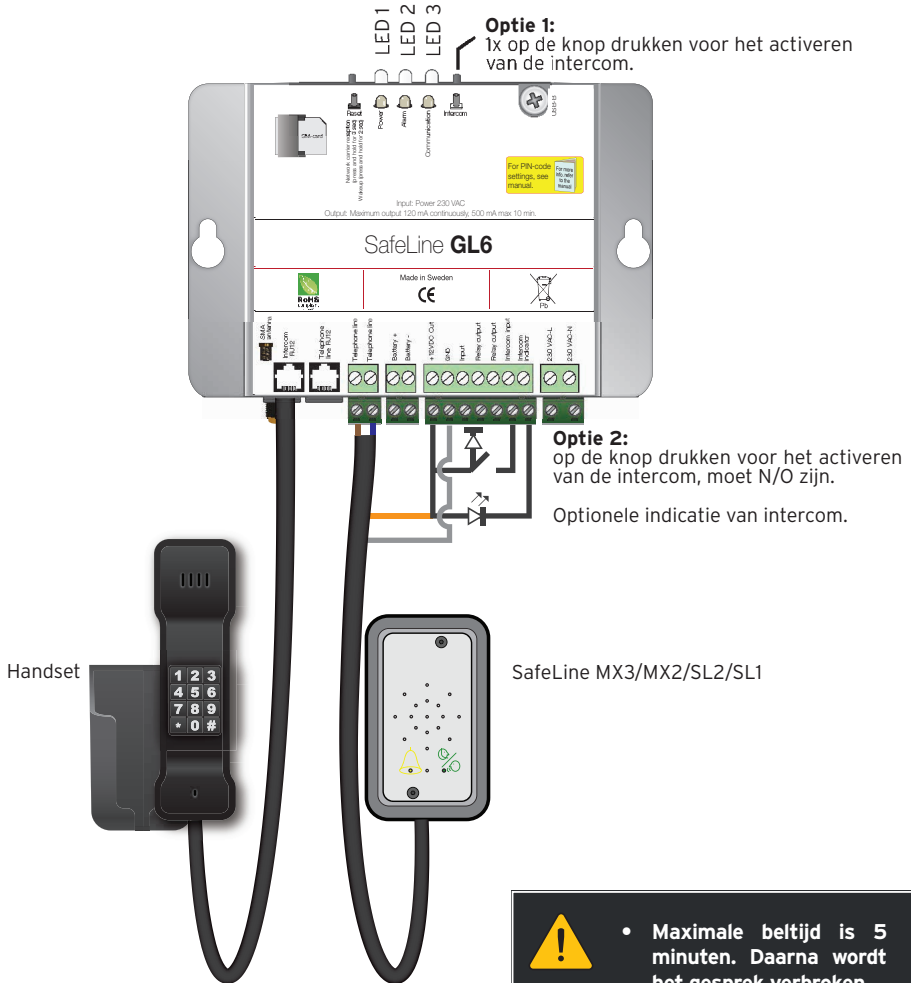
De intercomfunctie kan op twee manieren in werking worden gesteld:

1. Op de intercomknop op de eenheid drukken
2. De intercomingang gebruiken (afb. 4)

Externe indicatie van actieve intercomfunctie kan worden bedraad tussen 12 VDC-uitgang en intercomindicatie-ingang (afb.4).

### Intercom gebruiken

Wanneer een intercomgesprek wordt gegenereerd, rinkelt de GL6 max. 16 keer, terwijl deze wacht op een telefoon die met de GL6 is verbonden, om te antwoorden. LED 3 geeft aan, wanneer een belgesprek vervalt, wanneer de beltijdteller is geactiveerd. LED 3 is ingeschakeld zo lang als het gesprek duurt. Maximale beltijd is 5 min (niet aanpasbaar).



[afb. 4]

- Maximale beltijd is 5 minuten. Daarna wordt het gesprek verbroken.
- Druk op # om een intercomgesprek te annuleren.

## DE SIMKAART GEBRUIKEN

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

De SafeLine GL6 kan alleen een pincode herkennen, als deze is ingesteld op "1234", "0000", "1111" of is gedeactiveerd.

- Als de code is ingesteld op "1234", is de simkaart uitwisselbaar met een andere SafeLine GL-eenheid (GL1/GL2: indien deze over een softwareversie beschikt van 3.10 of later).
- Als de pincode is ingesteld op "0000" of is gedeactiveerd, is de simkaart van de SafeLine GL6 bruikbaar op alle GSM-producten van SafeLine.
- Als de pincode is ingesteld op "1111", is de simkaart zonder de pukcode niet compatibel met andere telefoons (SafeLine of een ander merk).

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

1. Plaats de simkaart in een gewone mobiele telefoon. Ga naar het menu "Beveiligde instellingen" en verander de pincode in "1234". Mocht dit niet mogelijk zijn, stel de pincode dan in op "0000" of zet de optie "Aanvraag pincode" op "UIT". LET OP! "0000" kan niet op alle simkaarten worden gebruikt. Neem contact op met uw serviceprovider voor details.
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 GL6 installeert.
4. Bel, nadat de simkaart is geplaatst, ook de SafeLine GL6 om te controleren of deze correct is aangesloten.

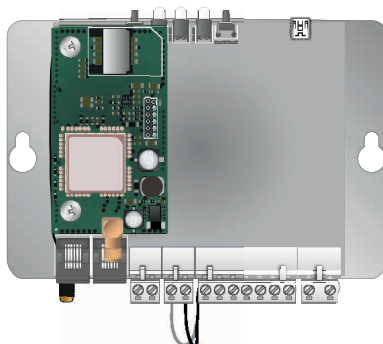


Als u 3 keer de verkeerde pincode invoert, wordt de simkaart geblokkeerd (deblokkeren vereist een pukcode). Het is niet mogelijk de GL6 op te starten en de LED (3) wordt rood.

### U kunt de simkaart beveiligen tegen ongeautoriseerd gebruik.

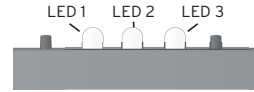
1. Plaats de simkaart in een mobiele telefoon.
2. Ga naar het menu "Beveiligde instellingen" en verander de pincode in "1111". Wanneer de simkaart weer is teruggeplaatst in de SafeLine GL6, wordt de code veranderd in een willekeurig nummer, zodat het onmogelijk is om de kaart in een andere mobiele telefoon te gebruiken, tenzij deze wordt ontgrendeld d.m.v. de pukcode.

Steek de simkaart erin door deze voorzichtig in de simkaarthouder te drukken. Let op het schuine hoekje van de simkaart.



Ontkoppel zowel de hoofd- als de accupluggen, voordat u de simkaart insteekt of verwijdert.

## LED-INDICATIE



1 LED-indicator = 100 ms

### LED 1 geeft de status aan van de stroomvoorziening:

<b>Continu groen</b>	- Voeding kabelnet OK.	
<b>Knipperend rood</b>	- Accuwerking, geen kabelnetvoeding.	

### LED 2 geeft de accu-toestand aan:

<b>Lampje uit</b>	- Accu OK.	
<b>Knipperend rood</b>	- Accucontrole wordt uitgevoerd.	
<b>Continu rood</b>	- Accutest mislukt.	

### LED 3 geeft de status van de telefoonlijn weer:

<b>Langzaam groen knipperend</b>	- GSM-netwerk OK.	
<b>Knipperend groen</b>	- Oproep wordt doorverbonden.	
<b>Twee keer groen knipperend</b>	- Handset niet opgehangen.	
<b>Continu groen</b>	- Oproep is doorverbonden.	
<b>Continu geel</b>	- In modemodus.	
<b>Knipperend geel</b>	- Binnenkomende oproep.	
<b>Knipperend rood</b>	- Zoekt naar GSM-netwerk.	
<b>Knipperend rood</b>	- Geen simkaart.	

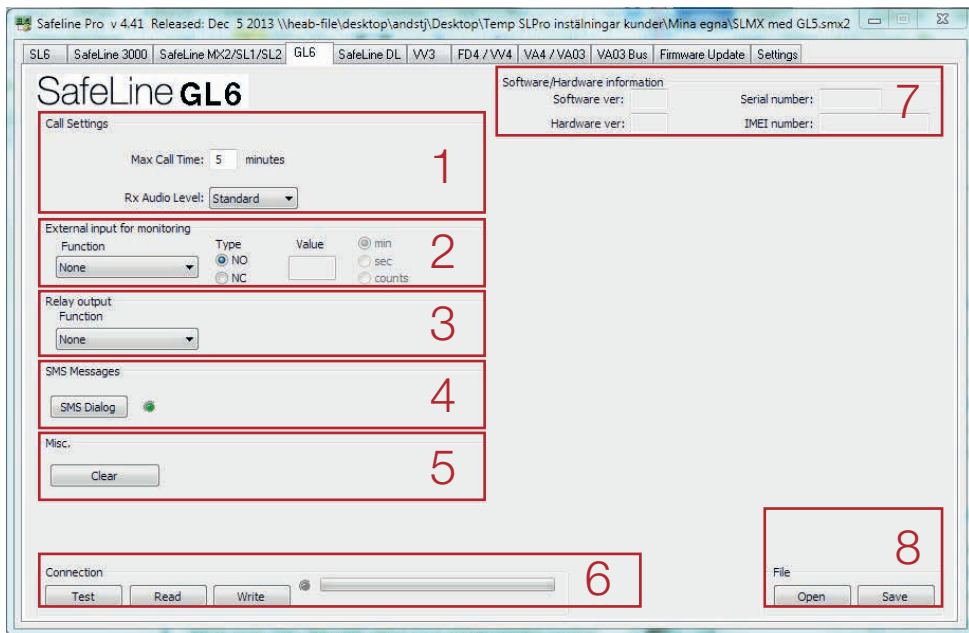
## STERKTE GSM-VELD

Als de resetknop op de eenheid gedurende 3 seconden wordt ingedrukt, wordt de intensiteit van het GSM-veld gedurende 5 seconden weergegeven.

Kleurcodering	Signaalsterkte	
3 groen	100%	
1 geel, 2 groen	85%	
2 geel, 1 groen	70%	
3 geel	55%	
1 rood, 2 geel*	30%	
2 rood, 1 geel	15%	
3 rood	0%	

\* Minimumsignaalsterkte voor gebruik GSM-interface

## SAFELINE PRO



## 1. Oproepinstellingen (Call Settings)

- **Max. beltijd (Max Call Time)**

Hier kunt u de maximale beltijd kiezen van 1 - 99 minuten.

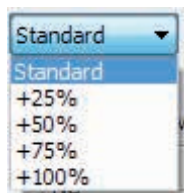
0 = onbeperkte beltijd.

5 = standaardwaarde.

- **RX-audioniveau (RX Audio Level)**

Ontvangen audioniveau:

- Standaard.
- +25% verhoging van het RX-niveau van de ontvanger met 25%
- +50% verhoging van het RX-niveau van de ontvanger met 50%
- +75% verhoging van het RX-niveau van de ontvanger met 75%
- +100% verhoging van het RX-niveau van de ontvanger met 100%



Let op! Een grote verhoging kan spraakschakelproblemen veroorzaken.



## 2. Externe ingang voor bewaking (External input for monitoring)

- **Functie (Function)**

Hier kunt u de ingang voor verschillende functies instellen.

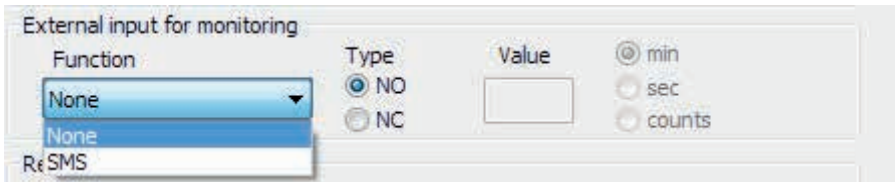
- Geen (None) : ingang 1 is niet ingeschakeld (standaard).
- Sms: verzendt een sms, wanneer de invoer de ingestelde waarde heeft bereikt.

- **Type**

Stelt de ingang in op N/O (Normal Open) of N/C (Normal Closed) gekoppeld.

- **Waarde (Value)**

Stelt de activeringstijd van de ingang in. Bijv. 10 min, 10 sec of 10 impulsen voordat een gebeurtenis wordt geactiveerd.



## 3. Relaisuitgang (Relay output)

Stelt de bedrijfsmodus van de relaisuitgang in.

- **Geen (None):**

De relaisuitgang is niet ingeschakeld (standaard).

- **Accustoring (Battery Failure):**

De relaisuitgang wordt geactiveerd, als de accutest is mislukt.

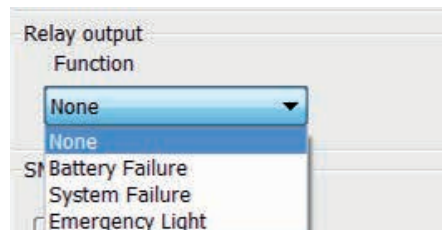
- **Systeemstoring (System Failure):**

• De relaisuitgang wordt geactiveerd, wanneer de GL6 een GSM-netwerk heeft.

• De relaisuitgang wordt gedeactiveerd, wanneer de verbinding met het GSM-netwerk meer dan 15 seconden is verbroken, of wanneer de stroom meer dan 15 minuten is uitgeschakeld.

- **Noodverlichting (Emergency Light):**

Relais zal geactiveerd worden: Stroomstoring kabelnet. Accugevoed.



#### 4. SMS-bericht (SMS Message)

Hier kunt u de informatie van het sms-bericht invoeren en de bestemming van het bericht specificeren.

- **Sms accustoring (Battery Failure SMS):**  
Als de accutest mislukt, wordt een sms-bericht verzonden.
  - Bestemming sms (SMS Destination):  
U kunt max. 3 mobiele telefoonnummers invoeren.
  - Bericht (Message): de tekst van het bericht is beperkt tot maximaal 128 karakters.  
BIJV.: de accutest is mislukt op ...
- **Sms storing elektriciteitsnet (Mains Failure SMS):**  
Er wordt een sms-bericht verzonden, als de 230 V AC-voeding meer dan 15 minuten is gestoord.
  - Bestemming sms (SMS Destination):  
U kunt max. 3 mobiele telefoonnummers invoeren.
  - Bericht (Message): de tekst van het bericht is beperkt tot maximaal 128 karakters.
- **Sms LMS-invoer (LMS Input SMS):**  
Er wordt een sms-bericht verzonden, als de LMS-invoer de ingestelde waarde heeft bereikt.
  - Bestemming sms (SMS Destination):  
U kunt max. 3 mobiele telefoonnummers invoeren.
  - Bericht (Message): de tekst van het bericht is beperkt tot maximaal 128 karakters.

! Het groene lampje naast "Sms-dialog" is alleen actief wanneer er informatie is toegevoegd aan het veld bestemming en bericht van de sms.

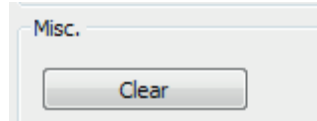
The screenshot shows the 'SMS Data' configuration window with the following sections:

- Battery Failure SMS:**
  - SMS Destinations: 1: [input], 2: [input], 3: [input]
  - Message: (max 128 characters) [text area]
- Mains Failure SMS:**
  - SMS Destinations: 1: [input], 2: [input], 3: [input]
  - Message: (max 128 characters) [text area]
- LMS Input SMS:**
  - SMS Destinations: 1: [input], 2: [input], 3: [input]
  - Message: (max 128 characters) [text area]

A 'Done' button is located at the bottom right of the window.

## 5. Overige (Misc.)

Reset alle invoervelden naar hun standaardwaarde.  
Zet SafeLine Pro in de basisuitvoeringsmodus, maakt telefoonvelden leeg, enz.



## 6. Aansluitingen (Connections)

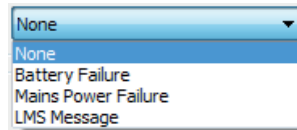


### Test

Met een computer direct naar de GL6.

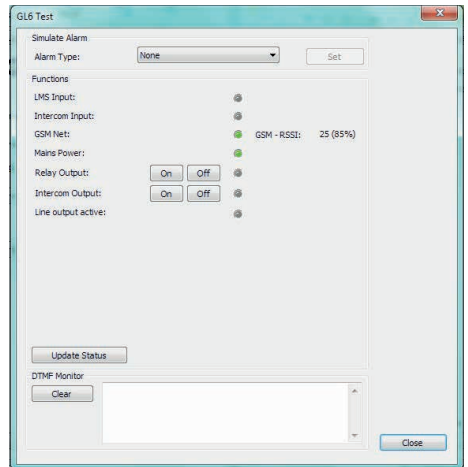
#### Type alarm (Alarm Type)

- *Geen (None):*  
Er zijn geen testalarmen geactiveerd.
- *Accustoring (Battery Failure):*  
Simuleert een accutest.
- *Stroomstoring kabelnet (Mains Power Failure):*  
Simuleert een stroomstoring.
- *LMS-bericht (LMS Message):*  
Simuleert een storing van een operationeel alarm.



#### Functies (Functions)

- *LMS-ingang (LMS Input):*  
Wordt groen verlicht, wanneer de ingang actief is.
- *Intercomingang (Intercom Input):*  
Wordt groen verlicht, wanneer de intercom is geactiveerd.
- *GSM-netwerk (GSM Net):*  
Wordt groen verlicht, wanneer er voldoende netwerkdekking is.
- *Kabelnetvoeding (Mains Power):*  
Wordt groen verlicht, wanneer de ingang actief is.
- *Relaisuitgang (Relay Output):*  
Schakelt de relaisuitgang in en uit.
- *Intercomuitgang (Intercom Output):*  
Schakelt de intercomuitgang in en uit.
- *Lijnuitvoer actie (Line output active):*  
Wordt groen verlicht, wanneer de lijnuitvoer actief is.



### Lezen (Read)

Leest de configuratie uit van de GL6.

### Schrijven (Write)

Schrijft wijzigingen naar de GL6.



## 7. Software-/hardware-informatie (Software / Hardware information)

Software/Hardware information

Software ver:

Hardware ver:

Serial number:

IMEI number:

- *Software ver:*  
Hier treft u informatie aan over de softwareversie van de GL6.
- *Hardware ver:*  
Hier treft u informatie aan over de hardwareversie van de GL6.
- *Serienummer (Serial number):*  
Hier vindt u het serienummer van de GL6.
- *IMEI-nummer (IMEI number, International Mobile Equipment Identity, internationale ID mobiele apparatuur):*  
De IMEI wordt gebruikt bij de GSM- en UMTS-mobiele telefoons. De IMEI wordt gebruikt door het GSM-netwerk om mobiele telefoons te identificeren en te autoriseren en kan op die wijze gestolen mobiele telefoons tegenhouden en deze onbruikbaar maken.

## 8. Bestand (File)

Opent een eerder opgeslagen GL6-parameterbestand, of slaat de huidige GL6-parameters op in een bestand.  
BIJV. IDD12345678.gl6.  
Sla het GL6-parameterbestand op voor gebruik elders.  
BIJV. als u verschillende GL6's hebt met dezelfde instellingen.

File

Open Save

### ACCUCONTROLE

#### Automatische accutest

Accucapaciteit wordt om de 7 dagen getest. De test duurt maximaal 15 minuten.

Als de accutest mislukt, wordt LED 2 geactiveerd.

Er wordt een sms verzonden naar maximaal 3 bestemmingen en met max. 128 tekens.

#### Handmatige accutest

Start de accutest door 3x op de resetknop te drukken. Druk 1x op de resetknop om te annuleren.

#### Bescherming accuontlading

Wanneer de GL6 op accustroom werkt, schakelt de accuspaarfunctie de GL6 uit, wanneer het accuniveau wordt verlaagd tot 10,7 volt. Wanneer het stroomnet weer wordt verbonden, wordt de GL6 opnieuw ingeschakeld.

### REGELING STROOMNET

De GL6 bewaakt constant het stroomnet. Als er een stroomstoring optreedt, wordt een sms over de stroomuitval na 15 minuten verzonden.

Er wordt een sms verzonden naar maximaal 3 bestemmingen en met max. 128 tekens.

### EXTERNE INGANG 1 (SMS)

Er is een ingang voor bewaking met de mogelijkheid om sms-berichten te verzenden.

De ingang vereist 12 V DC en er kan tussen N/O en N/C (N/O is standaard) worden gekozen.

Er wordt een sms verzonden naar maximaal 3 bestemmingen en met max. 128 tekens.

### GSM-FUNCTIES

De indicatie voor de sterkte van het GSM-veld is gedurende 10 seconden actief, wanneer deze met de resetknop wordt geactiveerd

SafeLine GL6 heeft een simkaart nodig die 2 G ondersteunt.

Als de GSM-netwerkkdekking weg is, start de GL6 na 10 minuten de GSM-module automatisch opnieuw op.

De GL6 levert alleen een 48 V DC lijnspanning, wanneer deze over het GSM-netwerk beschikt.

### UITGAAND GESPREK

De maximale beltijd voor uitgaande gesprekken is configureerbaar in SafeLine Pro en kan tussen 1 en 99 minuten liggen (0 = onbeperkt).

Wanneer een gesprek wordt onderbroken, genereert de GL6 10 congestiesignalen voordat deze naar de stand-bymodus gaat.

### GL6 GEBRUIKT ALS GSM-MODEM

GL6 kan via de USB-poort worden gebruikt als een modem.

Wanneer de aangesloten apparatuur de modemfunctie gebruikt, gaat de GL6 naar de "modemmodus".

Wanneer een inkomend gesprek wordt ontdekt, identificeert de GL6 automatisch of dit een spraakoproep of een modemoproep is.

- Bij een spraakoproep genereert de GL6 een kiestoon en wacht tot de GL6-bedrade telefoon antwoordt
- Als het een dataoproep is, gaat deze naar de "modemmodus"

Als de GL6-bedrade telefoon tijdens de "modemmodus" probeert uit te bellen, wordt de "modemmodus" onmiddellijk uitgeschakeld en gaat de GL6 terug naar de normale modus.

Zie de SL6/GL6 GSM-modemspecificatie voor meer informatie over de modemfuncties.

### CONFIGURATIE GL6

Voor de configuratie van de GL6 is SafeLine Pro 4.40 of later vereist.

De configuratie kan alleen in de "stand-by modus" worden uitgevoerd

Alle configuraties worden doorgaans via de USB-poort uitgevoerd.

De seriële poort is alleen voor fabrieksgebruik.



**SafeLine Pro 4.40 of later  
is vereist.**

## PROBLEEMOPLOSSING

### Er zijn geen LED's verlicht.

- Controleer of de voedingsspanning 230 V AC is

### LED 3 is continu rood.

- Controleer of de simkaart correct is ingestoken.
- Controleer of de pincode van de simkaart is gedeactiveerd, of dat de pincode is ingesteld op "1234", "0000" of "1111" ("De simkaart gebruiken" (pagina 11)).
- Controleer of de simkaart geactiveerd en operationeel is door de kaart in een mobiele telefoon te testen.

### Het gesprek wordt direct na te zijn verbonden onderbroken.

- Controleer of de accu naar behoren is opgeladen. Controleer de spanning, terwijl de accuplug is ontkoppeld.

### Gesprek verbinden is niet mogelijk. Foutmelding van telefoonoperator.

- Om een oproep te doen moet altijd het netnummer worden gebruikt.

## STORING/ SLECHTE GELUIDSKWALITEIT

- Onthoud dat de bedrading tussen de GL6 en de liftelefoon/telefoon in principe een "standaard"-PSTN-lijn is. Het is daarom niet mogelijk om deze binnen de liftkabel samen met hoogspanning te plaatsen.  
\*\*\* (Risico van storing)\*\*\*
- Plaats de antenne altijd rechtop en op een afstand van ten minste 1,5 m van de GL6.
- Plaats de antenna waar de sterkste veldintensiteit wordt verkregen overeenkomstig de tabel op de eenheid ("Sterkte GSM-veld" (pagina 12)).
- Wanneer een gesprek is verbonden, probeer de antenne dan op verschillen plaatsen te zetten om te achterhalen waar de beste ontvangst-/zendpositie zich bevindt.

### 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

Erhvervsvej 19 · DK - 2600 Glostrup · Denmark  
Tel.: +45 44 91 32 72 · info-dk@safeline.se  
Support: +45 44 91 32 72

### SafeLine Norway

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

### SafeLine Europe

Interleuvenlaan 62 · 3001 Heverlee · Belgium  
Tel.: +32 (0)16 39 48 66 · info@safeline.eu  
Support: +32 (0)4 85 89 08 95

### SafeLine Deutschland GmbH

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

### SafeLine Elevator Parts UK

3 Evegat Park Barn · Station Road · Smeeth · Ashford · Kent · TN25 6SX · United Kingdom  
Tel.: +44 (0)1303 813414 · info@safeline.uk.com  
Support: +44 (0)1303 813 414

SafeLine - Your partner in lift safety