

NOOD-  
TELEFOONS  
VOOR LIFTEN

SafeLine®  
Quality talks



# SafeLine SL6

*DE VOLGENDE GENERATIE  
LIFTNOODTELEFOONSYSTEMEN*

SafeLine SL6 - Het complete  
liftnoodtelefoonsysteem en  
communicatiesysteem bij brand  
conform EN81-28, EN81-70 en  
EN81-72



# SafeLine - Kwaliteit spreekt voor zich.

SafeLine werd in 1995 opgericht onder het motto "Voor liftgebruikers, door liftgebruikers". Sindsdien zijn we uitgegroeid tot het meest toonaangevende bedrijf van Scandinavië en een van de snelst groeiende bedrijven ter wereld op het gebied van liftcommunicatie.

Onze kernactiviteiten zijn toegespitst op noodtelefoonsystemen voor liften, verdiepingdisplays en vervangonderdelen, allen gedeponeerde handelsmerken. Omdat het volledige productieproces - van ontwikkeling, testen, ontwerp tot en met fabricage en technische ondersteuning - in Zweden zelf plaatsvindt, kunnen we onze klanten hoogwaardige producten aanbieden, die beantwoorden aan de strengste normen op het gebied van betrouwbaarheid, duurzaamheid en technologie. De producten van SafeLine zijn compatibel met alle gangbare liftsystemen.

We hebben vestigingen in meer dan 35 landen over de hele wereld. In 2012 kreeg SafeLine voor het zesde achtereenvolgende jaar de Super Company Award.

Copyright © 2013 SafeLine Sweden AB

*Alle rechten voorbehouden volgens internationale conventies voor auteursrechten. Geen enkel deel van de inhoud van deze brochure mag in om het even welke vorm of op om het even welke manier, geheel of gedeeltelijk, worden gekopieerd, gereproduceerd of doorgestuurd, of vertaald in een andere taal of formaat, zonder de schriftelijke toestemming van SafeLine Sweden AB.*

*Deze publicatie dient alleen voor algemene informatiedoeleinden en we behouden ons het recht voor het productontwerp en de specificaties te allen tijde te wijzigen. Geen enkele bewering in deze publicatie mag worden opgevat als garantie of voorwaarde, expliciet of impliciet, ten aanzien van enig product, inclusief de geschiktheid voor een specifiek doel of kwaliteit, of wat de wijziging of voorstelling van de bepalingen van enige aankoopovereenkomst betreft.*

*SafeLine® en SL6™ zijn gedeponeerde of niet-gedeponeerde handelsmerken van SafeLine Sweden AB en/of diens dochterondernemingen. Andere benamingen kunnen het handelsmerk zijn van hun respectievelijke eigenaars.*

# Kenmerken SafeLine SL6

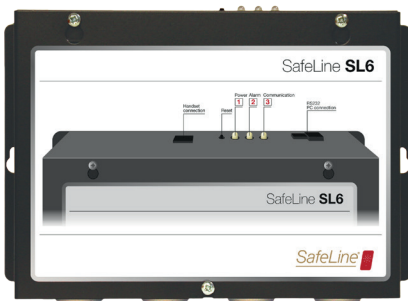
**SafeLine SL6 - Het complete liftnoodtelefoonstelsel en communicatiesysteem bij brand conform EN81-28, EN81-70 en EN81-72.**

## VOORDELEN:

- Intern bussysteem - slechts twee kabels plus voedingsspanning
- Compacte en robuuste metalen behuizing
- Aansluiting van maximum 6 spraakstations met interne knop (NO) of externe knop (NO/ NC)
- Intern en/of extern pictogram in overeenstemming met EN81-70
- NGN-veilig met comptabiliteit voor VoIP
- Ondersteuning voor brandmelding in overeenstemming met EN81-72
- Geïntegreerde 12V back-upbatterij

## KENMERKEN:

- PSTN/GSM met redundantie
- Ontvangst van noodoproep
- Opname en aanpassing ter plaatse van spraakberichten in de cabine en voor de operator bij alarm
- Automatische batterijtest
- Automatische zelftest van microfoon en luidspreker
- Test van de alarmsignalen conform EN81-28
- Om de ontvangst van het alarm te garanderen, kunnen 4 telefoonnummers geprogrammeerd worden
- Instelbare vertraging voor het beantwoorden van inkomende gesprekken
- Instelbaar luidsprekervolume
- Ingangen voor het filteren van alarmen



## Over SafeLine SL6

### INTERN BUSSYSTEEM

Door het gebruik van een intern bussysteem voor de communicatie tussen de hoofdeenheid en de spraakstations, wordt de flexibiliteit gemaximaliseerd en de bekabeling geminimaliseerd.

Voor ieder spraakstation zijn slechts 2 kabels en voedingspanning vereist. U heeft geen extra interfacekaart nodig voor het aansluiten van maximaal 6 spraakstations in de cabine, op het cabinedak, in de liftschacht, in de machinekamer of op de verdiepingen.

De spraakeenheid is verkrijgbaar in 18 verschillende modellen, waardoor zij geschikt is voor de meest uiteenlopende situaties en behoeften.



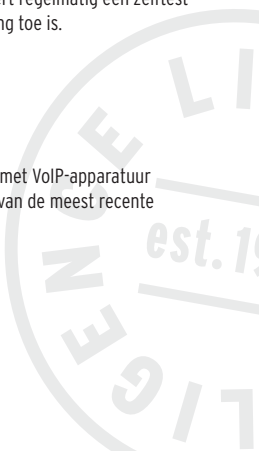
### HOGE REDUNDANTIE

SafeLine SL6-GSM maakt een gelijktijdig gebruik van zowel PSTN als GSM interfaces te gebruiken en hun samenwerking mogelijk. Deze geïntegreerde reservefunctie garandeert een automatische overschakeling naar GSM mogelijk bij uitval van de vaste telefoonlijn - en omgekeerd - om u de hoogst mogelijke beschikbaarheid en betrouwbaarheid te garanderen.

Het geïntegreerde reservebatterijsysteem garandeert een permanente beschikbaarheid, ook bij stroompanne. De eenheid voert regelmatig een zelftest uit en verzendt een alarm als de batterij aan vervanging toe is. vervangen.

### KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Het systeem is NGN-veilig, waardoor de comptabiliteit met VoIP-apparatuur nu en in de toekomst verzekerd is. Het maakt gebruik van de meest recente technologie.



## Over SafeLine SL6

SafeLine SL6 GSM kan als GSM-modem gebruikt worden, indien aangesloten op een controller. De modemfunctie kan voor meest uiteenlopende doeleinden gebruikt worden, bijvoorbeeld om de controllerinstellingen op afstand te wijzigen, de volledige lift te bewaken of de nodige bestanden en instellingen naar de aangesloten apparatuur te uploaden.

U kunt een standaard USB-kabel of programmeerkabel gebruiken om een controller of andere geschikte apparatuur op de SafeLine SL6 eenheid aan te sluiten. De modemfunctie maakt gebruik van de nieuwe open standaard voor modemcommunicatie, die door de belangrijkste modemfabrikanten ondersteund wordt.

### CANopen-LIFT-INTERFACE

SafeLine SL6 ondersteunt CANopen-Lift met een optionele interfacekaart. CANopen-Lift is de standaard in de sector voor de "plug-and-play" compatibiliteit van liftapparatuur.

De CANopen-Lift-interface in de SafeLine SL6 zorgt ervoor dat deze kan communiceren en informatie uitwisselen met de controller. De configuratie verloopt via CANwizard, het standaard configuratieprogramma voor CANopen-Lift.

standaard configuratieprogramma voor CANopen-Lift.

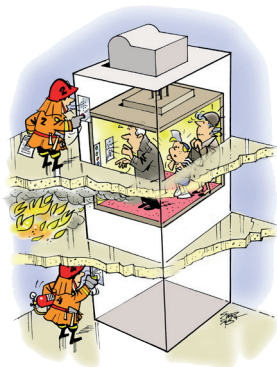


### BRANDMELDING

SafeLine SL6 kan worden gebruikt als intercom voor brandbestrijding en als noodtelefoon.

Er kunnen maximaal zes stations gebruikt worden, in een combinatie van nood telefoons en brandmeldingsstations, waardoor extra locaties in een gebouw mogelijk zijn, indien nodig.

De SafeLine SL6 is een volledig uitgeruste maar compacte noodtelefoon en intercomeenheid voor brandbestrijding en voldoet in alle opzichten aan de vereisten van de normen EN81-28, EN81-70 en EN81-72.



## SL6 cabinestation voor inbouwmontage



SLB-Rec is een spraakstation zonder pictogrammen voor de SL6 voor inbouwmontage. De frontplaat wordt gemonteerd met behulp van vier schroeven. LED's voor externe pictogrammen en een noodknop kunnen eenvoudig worden aangesloten met behulp van de meegeleverde RJ45-kabel.

## SL6 cabinestation met nood LED voor inbouwmontage



SLB-Rec-LED is een SL6 spraakstation met nood-LED voor inbouwmontage. De frontplaat wordt gemonteerd met behulp van vier schroeven. LED's voor externe pictogrammen en een noodknop kunnen eenvoudig worden aangesloten met behulp van de meegeleverde RJ45-kabel.

## SL6 cabinestation met pictogrammen voor inbouwmontage



De SLB-Rec-Pic is een SL6 spraakstation met pictogrammen voor inbouwmontage en beantwoordt aan de vereisten van EN81-28 en EN81-70. De frontplaat wordt gemonteerd met behulp van vier schroeven.

## SL6 cabinestation met pictogrammen en knop voor inbouwmontage



SLB-Rec-Pic-But is een SL6 spraakstation voor inbouwmontage. Hij beschikt over geïntegreerde pictogrammen en een noodknop en voldoet aan de vereisten van EN81-28 en EN81-70. De frontplaat wordt gemonteerd met behulp van vier schroeven.

## SL6 cabinestation, opbouwmontage



SLB-Rec is een spraakstation zonder pictogrammen voor de SL6 voor opbouwmontage. LED's voor externe pictogrammen en een noodknop kunnen eenvoudig worden aangesloten met behulp van de meegeleverde RJ45-kabel. Het frame wordt rechtstreeks op de cabinewand gemonteerd met behulp van twee schroeven.

## SL6 cabinestation met nood-LED voor opbouwmontage



SLB-SM-LED is een SL6 spraakstation met nood-LED voor opbouwmontage. LED's voor externe pictogrammen en een noodknop kunnen eenvoudig worden aangesloten met behulp van de meegeleverde RJ45-kabel. Het frame wordt direct op de cabinewand gemonteerd met behulp van twee schroeven.

## SL6 cabinestation met pictogrammen voor opbouwmontage



De SLB-SM-Pic is een SL6 spraakstation met pictogrammen voor opbouwmontage en voldoet aan de vereisten van EN81-28 en EN81-70. Het frame wordt direct op de cabinewand gemonteerd met behulp van twee schroeven.

## SL6 cabinestation met pictogrammen en LED frame voor opbouwmontage



SLB-SM-Pic-But is een SL6 spraakstation voor opbouwmontage. Het beschikt over geïntegreerde pictogrammen en een noodverlichting. De ingebouwde LED-rail kan in drie verschillende richtingen in het frame geplaatst worden, waardoor het bedieningspaneel altijd verlicht is, ongeacht de montageplaats. Het frame wordt direct op de cabinewand gemonteerd met behulp van twee schroeven.

## SL6 cabinestation met pictogrammen en knop voor opbouwmontage



SLB-SM-Pic-But is een SL6 spraakstation voor opbouwmontage. Het beschikt over geïntegreerde pictogrammen en een noodknop en voldoet aan de vereisten voor EN81-28 en EN81-70. Het frame wordt direct op de cabinewand gemonteerd met behulp van twee schroeven.

## SL6 cabinestation voor montage achter het cabinebedieningspaneel



De SLB-COP is een spraakstation voor SL6 voor installatie achter het cabinebedieningspaneel, waar gelaste bouten gebruikt kunnen worden. De eenheid kan ook met de meegeleverde zelfklevende tape gemonteerd worden. Een extern pictogram en noodknop kunnen eenvoudig gemonteerd worden via een schroefkoppelstuk aan de achterkant van de eenheid.

## SL6 cabinestation zonder frontplaat voor montage achter het cabinebedieningspaneel



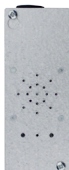
SLB-COP2 is een spraakstation voor SL6 voor installatie achter het cabinebedieningspaneel, waar geen gelaste bouten gebruikt kunnen worden. De eenheid wordt gemonteerd met behulp van de meegeleverde zelfklevende tape. Een extern pictogram en noodknop kunnen eenvoudig gemonteerd worden via een schroefkoppelstuk aan de achterkant van de eenheid.

## SL6 cabinestation met gescheiden microfoon en luidspreker voor montage achter het cabinebedieningspaneel



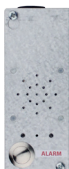
SLB-COP-Sep is een spraakstation voor SL6 voor installatie achter het cabinebedieningspanelen met een beperkte vrije diepte. De eenheid wordt geleverd op een plaat voor montage op het cabinebedieningspaneel, waarbij de luidspreker zich aan de zijkant bevindt om de diepte van de eenheid te minimaliseren.

## SL6 spraakstation voor cabinedak/liftschacht



SLB-RD is een spraakstation voor SL6 dat gebruikt kan worden als spraakstation op het cabinedak of in de liftschacht, of als onderdeel van een brandintercomsysteem.

## SL6 spraakstation voor cabinedak/liftschacht, met knop



Brandmeldingsstation met seriële bus voor inbouwmontage voor gebruik in combinatie met de SafeLine SL6 producten, met ingebouwde spreekknop zoals vereist door de normen, compleet met driehoekige brandschakelaar. Gewone metaalafwerking met bedrijfslogo verkrijgbaar op aanvraag.



## SL6 brandmeldingsstation met sleutelschakelaar voor inbouwmontage



Sleutelschakelaar voor inbouwmontage voor gebruik in combinatie met de SafeLine SL6 brandbestrijdingstoestellen. Driehoekige brandschakelaar gemonteerd op een roestvrijstalen frontplaat.

## SL6 brandmeldingsstation voor inbouwmontage



Brandmeldingsstation met seriële bus voor inbouwmontage voor gebruik in combinatie met de SafeLine SL6 producten, met ingebouwde spreekknop en brandlogo zoals vereist door de normen.

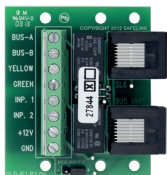
# Beschrijving van de Safe Line **SL6**

## **INGANGEN EN UITGANGEN**

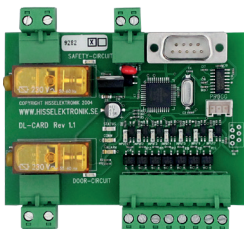
- USB-aansluiting voor programmering
- Seriële RS232-aansluiting voor programmering
- RJ12-aansluiting voor analoge telefoon
- 2 optisch geïsoleerde ingangen: 10-30 V, 5 mA (NO/NC)
- 2 relaisuitgangen: 2A 30V DC / 0,5A 125V AC
- Uitgang voor nood sirene 12 V (max. 100 mA)
- Uitgang voor noodverlichting 12 V

## **KENMERKEN**

- PSTN/GSM met redundantie
- Ontvangst van noodoproep
- Opname en aanpassing ter plaatse van spraakberichten in de cabine en voor de operator bij alarm
- Automatische batterijtest
- Automatische zelftest van microfoon en luidspreker
- Test van de alarmsignalen conform EN81-28
- Om de ontvangst van het alarm te garanderen, kunnen 4 telefoonnummers geprogrammeerd worden
- Instelbare vertraging voor het beantwoorden van inkomende gesprekken
- Instelbaar luidsprekervolume
- Ingangen voor het filteren van alarmen



SLB RJ45 naar koppelstuk  
 Artikelnummer: SLB-IF1



Bewakingskaart  
 Artikelnummer: SLDL



12V Piezo zoemer  
 Artikelnummer: Siren01



Ringleiding  
 Artikelnummer: HL1 / HL1-SM / HL2



Noodverlichting  
 Artikelnummer: LED-SM / LED-Rec



Vrijstaand pictogram  
 Artikelnummer: Pic-SM / Pic-Rec

**Safeline Sweden AB**

Antennvägen 10

135 48 Tyresö

Phone: +46 (0)8 447 79 32

Support: +46 (0)8 448 73 90

info@safeline.se

---

**Safeline Elevator Parts UK**

3 Evegate Park Barn

Station Road

Smeeth

Ashford

Kent

TN25 6SX

Tel.: +44 (0)1303 813414

info@safelineelevatorparts.co.uk

---

**Safeline-Deutschland GmbH**

Westfalenstraße 22a

D-51688 Wipperfürth

Deutschland

Phone: +49 (0)2267 - 8 67 96 63 (Büro)

info@safeline-deutschland.de

---

**Safeline Denmark**

Erhvervsvej 19

DK - 2600 Glostrup

Phone: +45 44 91 32 72

info-dk@safeline.se

---

**Safeline Europe**

Interleuvenlaan 62

3001 Heverlee

Tel.: +32 (0)16 39 48 66

E-mail: info@safeline.eu

---