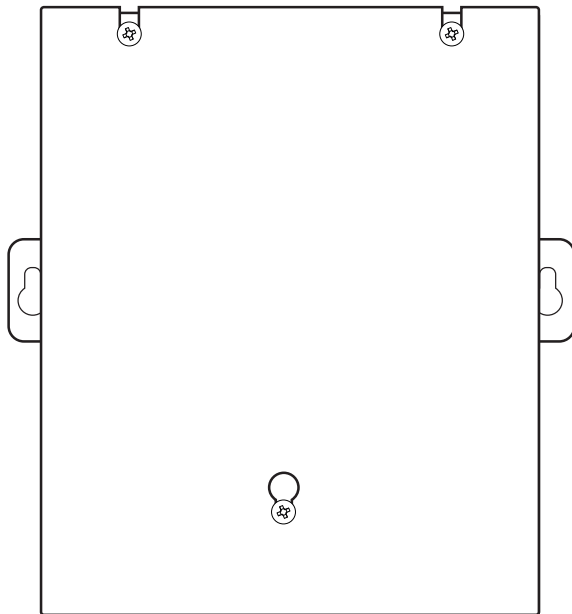


TTR manual



Tekniske data

Strøm:	Forsyningsspænding: 230 VAC. Min.: 3,9 W , Maks: 6,9 W
Batteri:	Batterispænding: 12 V. Blybatteri. Kapacitet: 0,8 Ah. Ladning: 13,7-13,9 V, maks. 200 mA.
Kommunikation:	*TTR-GSM - Understøtter 2G (900/1800 MHz) *TTR-4G - Understøtter 2G, 3G og 4G (800/900/1800/2100/2600 MHz)
Nødbelysning:	Nødbelysning udgang: 12 V maks. 0,5 A. Akustisk nødsignal udgang: 12 VDC maks. 0,5 A.
Indgange:	10-30 volt; 5 mA. Optisk isoleret.
Piktogram udgange:	Maks. 200 mA, 12 VDC.
Størrelse:	181,5 x 171,2 x 71 mm (L x B x H).
Vægt:	1,5 kg

Dette produkt er beregnet til brug i EMEA-lande.

Indholds- fortegnelse

Generel Information	4
Introduktion	5
TTR elevatoralarm	5
Komponentliste	6
Installation	9
Montering	9
Montering af interfacekort	10
Tilslutningsdiagram for nødklokke og lys	11
Tilslutningsdiagram for nødklokke og piktogrammer	12
Tilslutningsdiagram for nødlys og piktogrammer	13
Ledningsdiagram - Ekstra enhedskort	14
Ledningsdiagram-PSTNlinje (maks. 9 enheder)	14
Netværks-tjenester	15
Aktivering af SIM-kortet	15
LED indikation	16
Testprocedure efter installation	18
Konfiguration	19
Konfigurationsoversigter	19
Første trin ved fjernkonfiguration med telefon	21
Andet trin ved fjernkonfiguration med telefon	22
Konfiguration med telefon på stedet	23
Eksempel på en konfiguration	24
Tablet med konfigurationskoder	25
Operation	30
Opkald med SafeLine TTR	30
Intercom mellem maskinrum og elevatorstol/skakt/elevatortag	31
Nødopkaldsproces	32
Service	33
Batterifunktion	33
Fejlsøgning	34
Declaration of conformity	35

Generel Information

Enheden er konstrueret iht. den nyeste teknologi og iht. De aktuelt gældende almene anerkendte sikkerhedsrelaterede tekniske standarder. Denne installationsvejledning skal følges af alle personer, som arbejder med enheden, både ved installation og vedligeholdelse.

Det er yderst vigtigt, at installationsvejledningen altid er tilgængelig for de relevante teknikere, ingeniører og service- og vedligeholdelsespersonale. Den grundlæggende forudsætning for sikker håndtering og problemfri drift af systemet, er et fornuftig kendskab til de grundlæggende og specielle sikkerhedsregler vedrørende transportteknologi i almindelighed, og elevatorer i særdeleshed.

Enheden må udelukkende anvendes til det påtænkte formål. Det skal især bemærkes, at der ikke må foretages uautoriserede ændringer eller tilføjelser inde i enheden eller på individuelle komponenter.

Ansvarsfraskrivelse

Producenten er ikke ansvarlig over for køberen af dette produkt eller over for tredje part for skader, tab, omkostninger eller arbejde som opstår som følge af ulykker, misbrug af produktet, forkert installation eller ulovlige ændringer, reparationer eller tilføjelser. Garantikrav udelukkes ligeledes i sådanne tilfælde. De tekniske data er de senest tilgængelige. Producenten påtager sig intet ansvar som følge af trykfejl, fejltagelser og ændringer.

Declaration of conformity

Download "Overensstemmelse-serklæringen" fra vores website: www.safeline-group.com

Sikkerhedsforanstaltninger!

- Kun uddannede fagfolk, som er autoriseret til at arbejde på udstyret bør installere og konfigurere dette produkt.

- Dette kvalitetsprodukt er beregnet til elevatorindustrien. Det må udelukkende anvendes til det specifikke anvendelsesformål, som det er blevet konstrueret og fremstillet til. Hvis det skal anvendes til et andet formål, skal SafeLine kontaktes på forhånd.

- Det bør ikke modificeres eller ændres på nogen måde, og bør kun installeres og konfigureres ved at følge procedurerne, der er beskrevet i denne manual, til punkt og prikke.

- Alle relevante sundheds- og sikkerhedsbestemmelser samt standarder for udstyr skal tages i betragtning og nøje overholdes ved installation og konfiguration af produktet.

- Når produktet er installeret og konfigureret, bør udstyrets funktionsdygtighed testes fuldt ud for at sikre, at det fungerer korrekt, inden udstyret returneres til almindelig brug.

Elektriske og elektroniske produkter kan indeholde materialer, dele og enheder som kan være miljøfarlige og sundhedsskadelige. Indhent venligst oplysninger om lokale bestemmelser og ordninger til indsamling og bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter. Korrekt bortskaffelse af dit gamle produkt hjælper med at forhindre negative følger for miljøet og helbredet.



Introduktion

TTR elevatorialarm

Læs venligst følgende oplysninger, da de indeholder vigtige oplysninger om forskellene mellem TTR og andre alarmer!

Generelt:

- Telefon i maskinrummet skal sluttes til RJ12-stikket på forsiden af TTR-enheden.
- RJ12-stik ved siden af 14-bensstikket er til mikrofonen, alternativt mikrofon og ekstern højttaler (sælges separat).
- Nødknappens funktion (NO eller NC) vælges med jumperne på TTR-kortet (bestemmes ikke automatisk).
- Installer jumperne på TTR-kortet bord, så de står på samme måde som på den enhed, der er udskiftet (samme jumpernavne).
- Husk at fastgøre enheden, og stram skruerne i låget for at undgå, at enheden "rasler".
- Batteriet er frakoblet ved levering og skal tilsluttes, når TTR er installeret.

Hvis der bruges nødlys:

- For at kunne give 1 times nødlys bør TTR ikke belastes med mere end 3-5 W (erstat 10 W halogenstiftpæren med en 5 W pære)

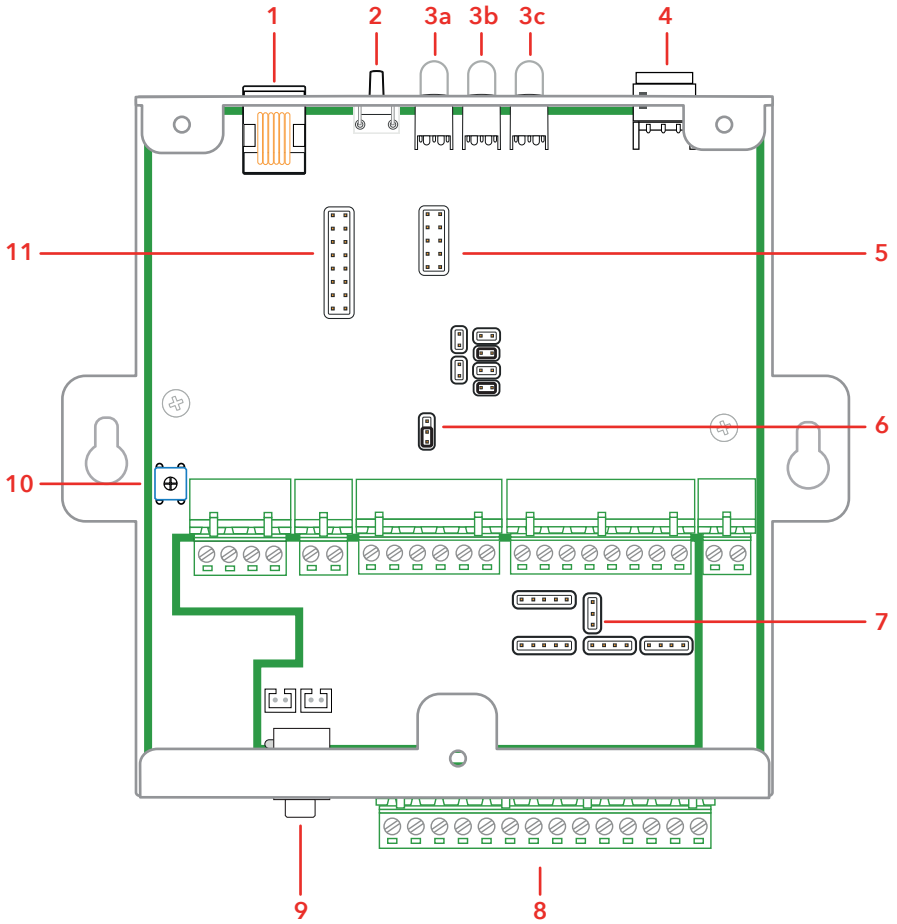
Hvis du bruger piktogrammer:

- Piktogrammer er aktive +12 V, stel (0 V) er forbundet til terminalinput 7 (ikke terminalinput 5)
- Husk at aktivere TTR's relæer som piktogrammer (* 88 * 1 #)

Hvis du bruger en ekstra enhed under elevatorstolen eller i skakten:

- Der bør installeres et ekstra kort (SL3000-XRemBoard).

Komponent- liste



Komponent- liste

- 1. RJ12-stik til telefonhåndsæt (ekstraudstyr)**

Til programmering og intercom-kommunikation Kan også bruges til eksterne opkald. Enhver standardtelefon med analog tonesignalering kan tilsluttes.
- 2. Tilbagestillingsknap**
 - Tilbagestil alle alarmer.
 - Afslutter et igangværende telefonopkald.
 - Startermanuel batterikontrol
 - Aktiverer display af GSM-signalkvalitet.
- 3. LED-indikatorer**
 - 3a. Strømforsyningsnet
 - 3b. Aktiv alarm / batteristatus
 - 3c. PSTN/GSM-net/opkaldsstatus
- 4. RS232 pc-tilslutning**

Til firmwareopdatering og konfiguration.
- 5. Åbning til ekstra enhedskort (ekstraudstyr)**

Der kan forbindes to supplerende mikrofon/højtalerenheder til elevatortaget og/eller i elevatorskakten. Når enhedens alarmknap holdes indtrykket i den indstillede forsinkelsestid, udsendes der et nødopkald. Meddelelsen, der er optaget, kan være forskellig for hver enhed.
- 6. Jumperne til alarmknap**

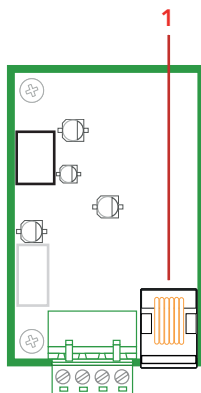
Vælger NO/NC for alarmknappen.
- 7. Jumperne for piktogram, nødlis og højtaler**

Output fra SafeLine TTR kan konfigureres ved hjælp af jumperne J8 og J9 for at aktivere piktogrammer, nødlis og højtaleromskifter.
- 8. Terminaler**
- 9. Mikrofon input/forbindelse**
- 10. Volumenkontrol**

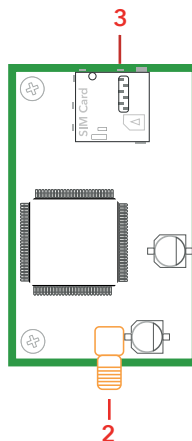
Til højtaler i elevatorstolen. Drej mod højre for at øge lydstyrken.
- 11. Åbning til PSTN eller GSM-kort**

Komponent- liste

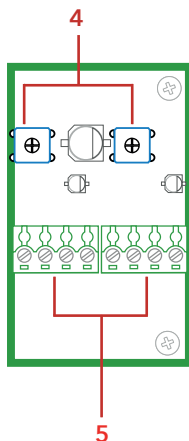
PSTN kort



GSM/4G kort



Ekstra stationskort



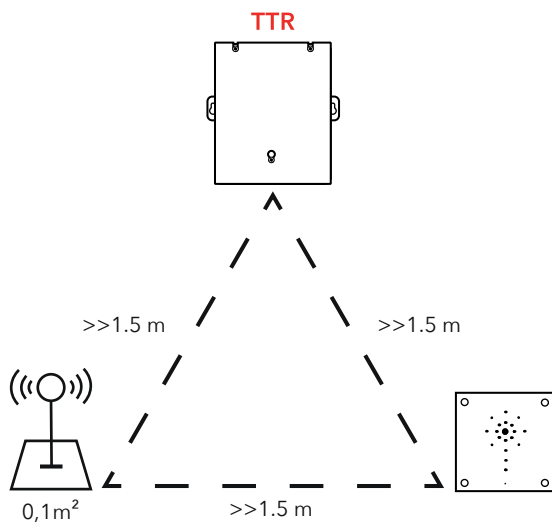
GSM Antenne



- 1. Terminal eller RJ12-stik til PSTN-linje.**
Intern tilslutning af PSTN-linje.
- 2. GSM-antenneforbindelse, SMA**
Fastgjort til holderen (der henvises til punkt 8 på forrige side).
- 3. SIM-kortholder**
- 4. Lydstyrkekontrol**
Til de ekstra fjernbetjeninger. Drej mod højre for at øge lydstyrken.
- 5. Terminaler**
Til de ekstra fjernbetjeninger.
- 6. GSM-antenne**

Installation

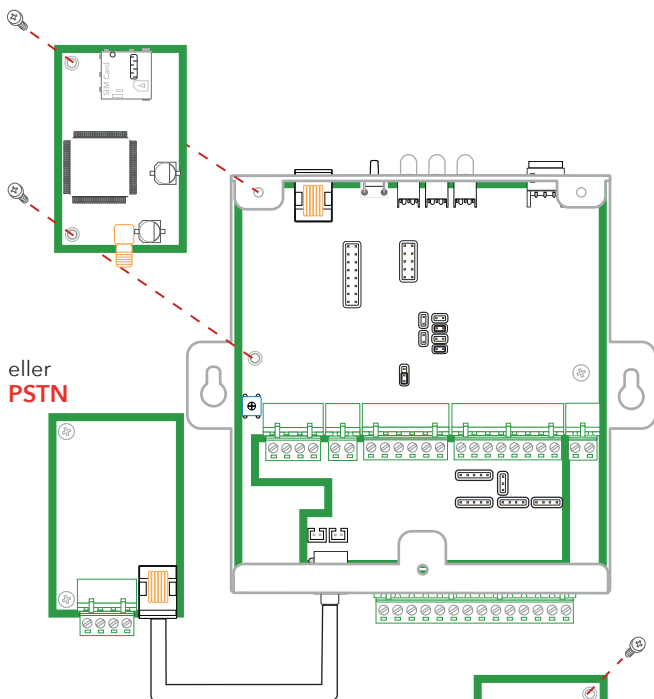
Montering



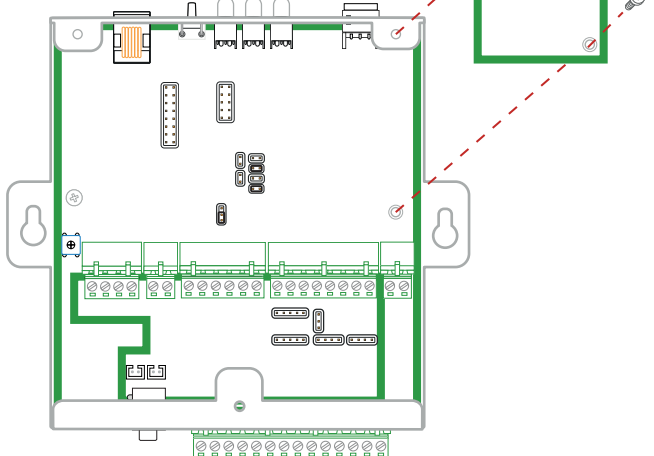
Frakobl strømforsyningen og batteriet, før der foretages nogen ændringer. For at undgå GSM-forstyrrelse: Anbring hovedenheden, enhederne og GSM-antennen mere end 1,5 meter fra hinanden.

Montering af interfacekort

GSM/4G

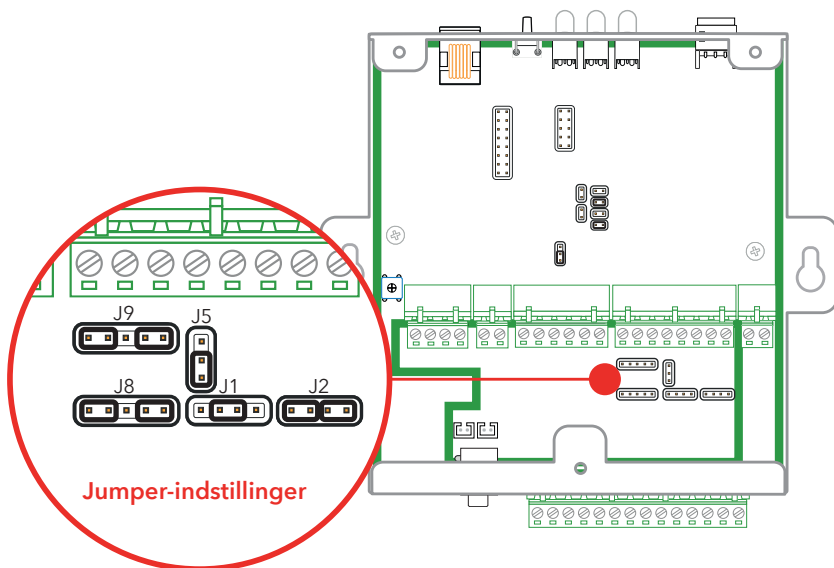
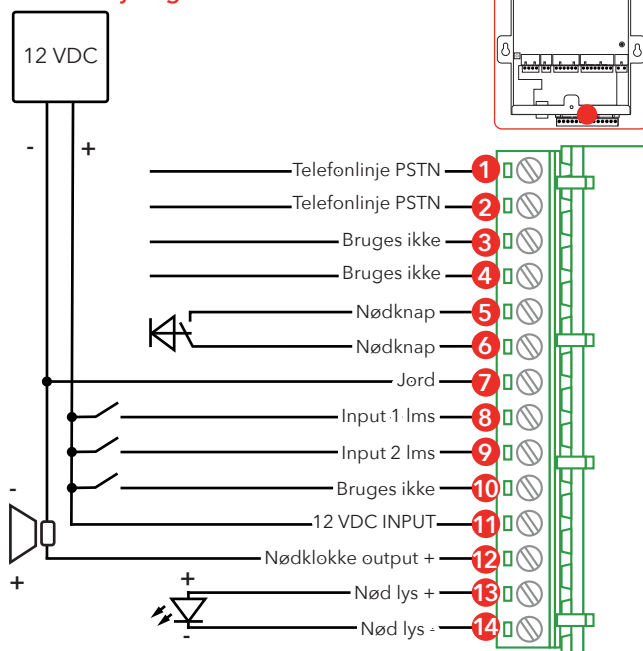


Ekstra stationskort



Tilslutnings- diagram for nødklokke og lys

Strømforsyning

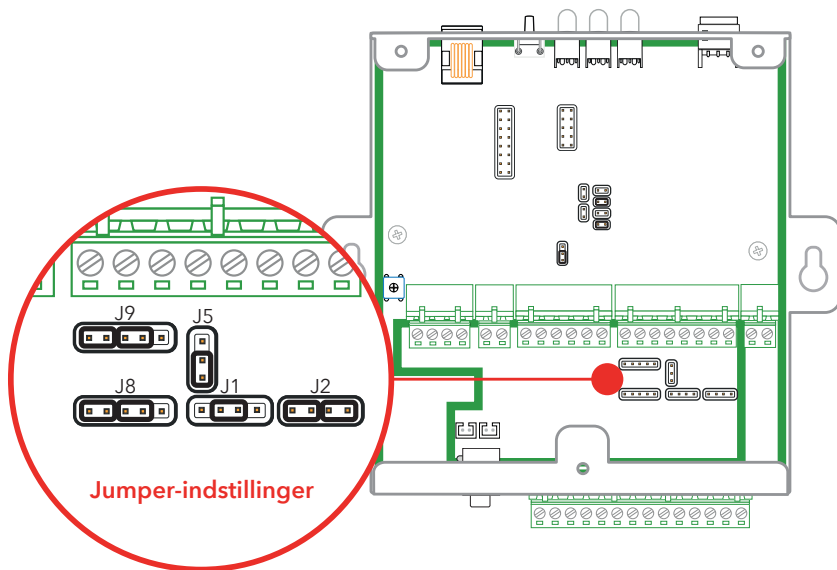
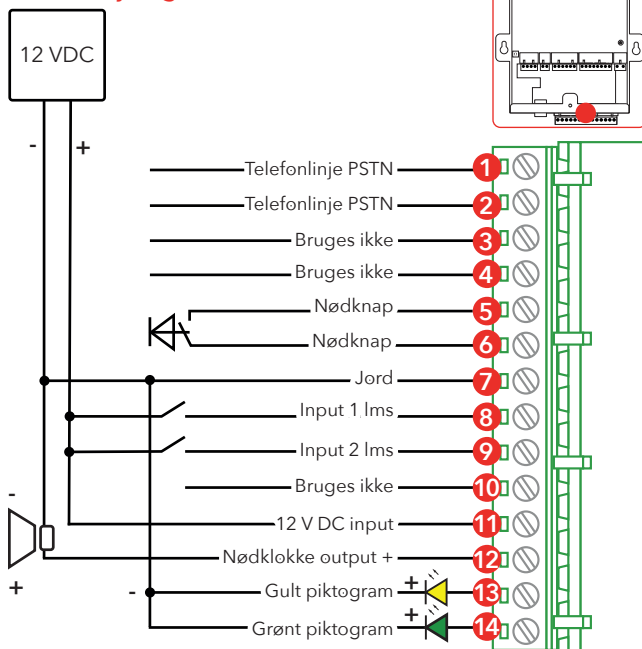


Med jumperne "J8" og "J9" i den stilling, der er vist til venstre, kan SafeLine TTR levere nødstrøm til nødlys i elevatorstolen.

Jumperne "J1", "J2" og "J5" skal placeres som vist til venstre og må ikke ændres.

Tilslutnings- diagram for nødklokke og piktogrammer

Strømforsyning

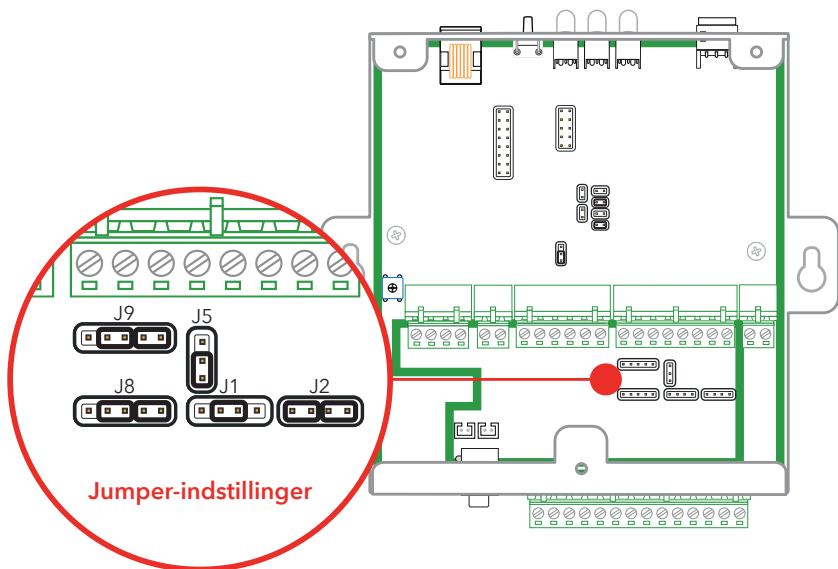
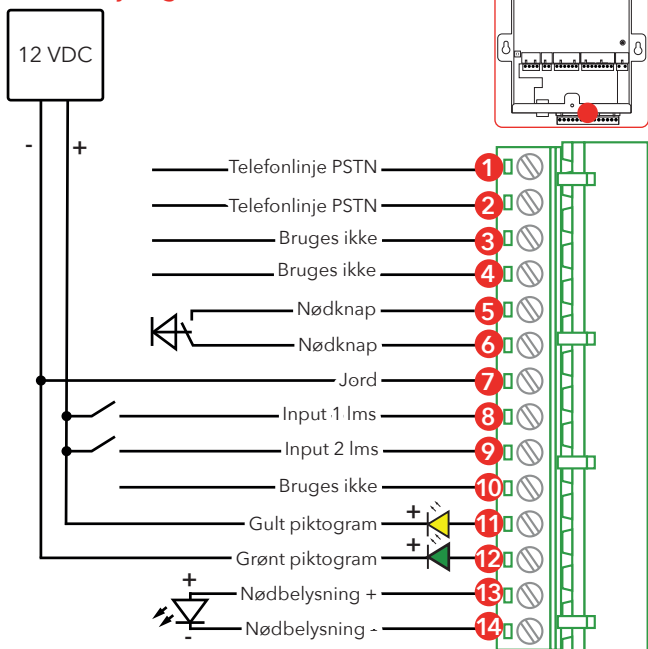


Med jumperne "J8" og "J9" i den stilling, der er vist til venstre, kan SafeLine TTR styre piktogrammer i henhold til EN 81-28 / EN 81-70.

Jumperne "J1", "J2" og "J5" skal placeres som vist til venstre og må ikke ændres.

Tilslutnings- diagram for nødlys og piktogrammer

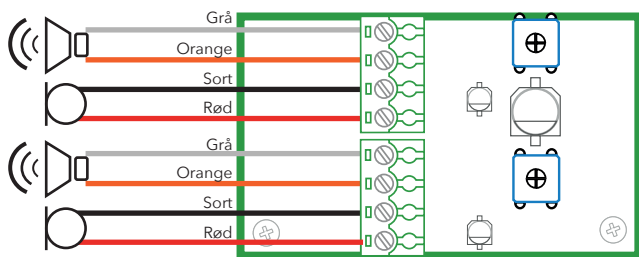
Strømforsyning



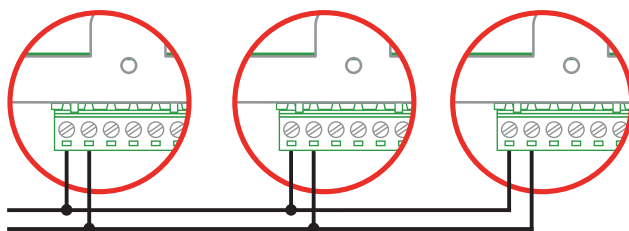
Med jumperne "J8" og "J9" i den stilling, der er vist til venstre, kan SafeLine TTR levere nødstrøm til nødlys i elevatorstolen. SafeLine TTR kan også styre piktogrammer i henhold til EN 81-28 / EN 81-70.

Jumperne "J1", "J2" og "J5" skal placeres som vist til venstre og må ikke ændres.

Ledningsdiagram - Ekstra enhedskort



Ledningsdiagram-PSTN-linje (maks. 9 enheder)



Paralleltilslut telefonlinjen, som vist på illustration ovenfor. Der kan sluttes op til 9 SafeLine TTR-enheder til samme telefonlinje.

Netværks- tjenester

Gælder kun for *TTR og *TTR-GSM: Et nyt SIM-kort skal forberedes og understøtte 2G-netværk, før du kan begynde at bruge det. Kort, der kun understøtter 3G, og/eller 4G ikke fungerer.

Gælder kun for *TTR-4G: Netværkstjenester kan variere fra land til land og/eller tjenesteudbydere. Kontakt din tjenesteudbyder for at få flere oplysninger om 4G og VoLTE i din specifikke region.

Aktivering af SIM-kortet

BEMÆRK!

Hvis du indtaster en forkert pinkode 3 gange, så blokeres SIM-kortet (kræver PUK-kode til genåbning). SafeLine TTR kan ikke startes, og LED'en (3) lyser rødt.

- SafeLine TTR kan kun genkende pinkoden, hvis koden er sat til "1234", "0000", "1111". I nogle tilfælde kan koden også deaktiveres. Hvis PIN-koden er indstillet til "1234", "0000", eller hvis den er deaktiveret, kan SIM-kortet flyttes fra SafeLine TTR til et hvilket som helst SafeLine GSM-produkt.
- Hvis pinkoden er sat til "1111", ændres SIM-kortkoden tilfældigt af SafeLine GSM-enheden og gemmes. På den måde kan SIM-kortet kun fungere sammen med SafeLine GSM-enheden, medmindre du benytter PUK-koden til oprettelse af en ny pinkode.
- Den vilkårligt valgte pinkode huskes af enheden. Hvis du vil uploade et nyt SIM-kort med pinkoden "1111", skal du først uploade et SIM-kort med pinkode "1234" eller "0000" for at slette den gamle kode i hukommelsen.

Pinkode (sæt til "1234", "0000" eller deaktiver).

1. Sæt SIM-kortet i en almindelig mobiltelefon. Skift pinkoden til "1234" i menuen "Sikkerhedsindstillinger". Hvis det ikke er muligt, skal du indstille PIN-koden på "0000" eller sætte "PIN-kode anmodning" til "OFF". (Virker måske ikke altid)
2. Kontrollér pinkoden ved at slukke og tænde for telefonen.
3. Foretag et opkald fra din telefon for at efterprøve, at SIM-kortet er aktivt, før du flytter det til SafeLine TTR.
4. Foretag også et opkald til SafeLine TTR efter isætningen for at kontrollere, at det er muligt at opnå god forbindelse.

LED indikation

LED 1 indikerer strømforsynings status:

Kontinuerlig grøn	Strømforsyning OK.
Blinker rødt	Batteridrevet, med strøm til nødbelysningen.
Vedvarende rød	Batteridrevet, ingen strøm til nødbelysningen.



LED 2 angiver batteriets tilstand:

Intet lys	Ingen aktiv alarm / batteri OK.
Blinker rødt	Batterikontrol i gang.
Kontinuerlig rød	Batteritestfejl.
Blinker hurtigt gult	Aktiv alarm ikke tilbageslillet.



LED 3 indikerer telefonlinjens status:

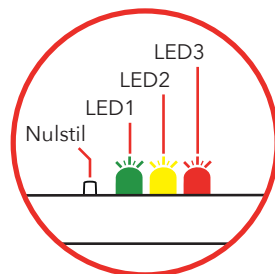
Langsomt blinkende grøn	GSM-netværk OK.
Blinker grønt	Forbindelse af opkald i gang.
Kontinuerlig grøn	Opkald forbundet.
Blinker gult	Indgående opkald.
Blinker rødt	Søger efter GSM-netværk.
Kontinuerlig rød	Intet SIM-kort (når der bruges GSM).



Tilbagestillingsknap:

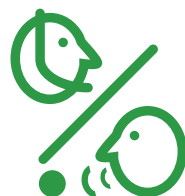
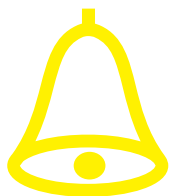
Hold nede i 4 sek	Show GSM signal strengt.
Tryk 3 gange	Start en batteriservicetest.
Tryk en gang	Tilbagestill en aktiv alarm. Afbryder opkald, der er i gang.

LED	Signalstyrke
1 2 3	
	= 100%
	>= 85%
	>= 70%
	>= 55%
	>= 30%*
	>= 15%
	>= 0%



*Mindste signalstyrke for at kunne benytte GSM-interface.

LED indikation



Gul LED

Opkald i gang. Den gule piktogram-LED tændes, når der trykkes på alarmknappen.

Grøn LED

Opkald forbundet
Den grønne piktogram-LED lyser, så snart SafeLine-enheden detekterer en besvaredestemme.

LED'en slukker, når opkaldet afsluttes

Standard (*78*0#)

Sluk lyset

Gul LED

Intet lys
Ingen alarm aktiveret.

Grøn LED

Intet lys
Telefonlinje ikke OK.

Blinker langsomt

Blinker en gang hvert 5. sekund
Telefonlinje ikke OK.

Blinker en gang hvert 5. sekund
Enhed og telefonforbindelse er OK.

Blinker hurtigt

Blinker to gange hvert sekund
Nødsignalknap aktiv.

Blinker to gange hvert 5. sekund
Alarmfilter aktiveret.

Kontinuerligt lys

Vedvarende gul
Aktiveret alarm. Forbliver tændt indtil reset.

Vedvarende grøn
Opkald forbundet.

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

Blinkende

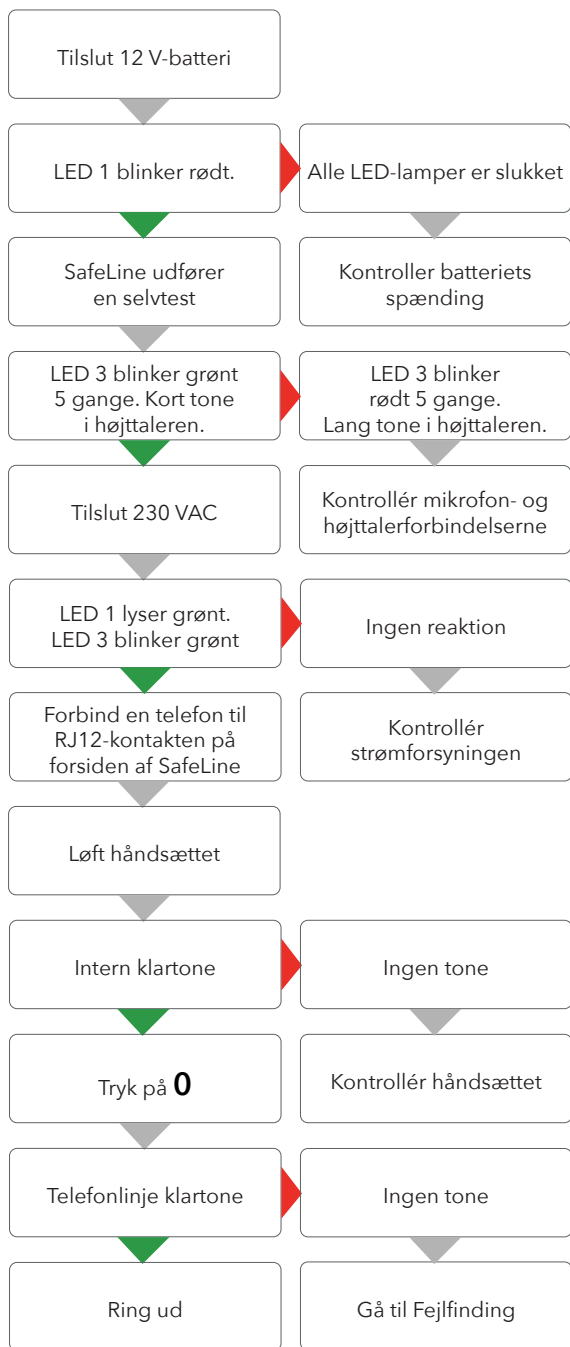
Blinker to gange hvert sekund
Nødsignalknap aktiv.

Kontinuerligt lys

Aktiveret alarm. Forbliver tændt indtil reset.

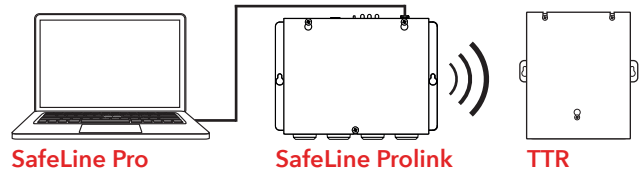
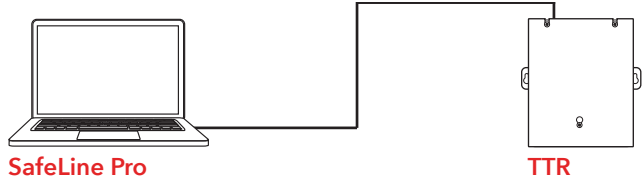
Opkald forbundet.

Testprocedure efter installation



Konfiguration

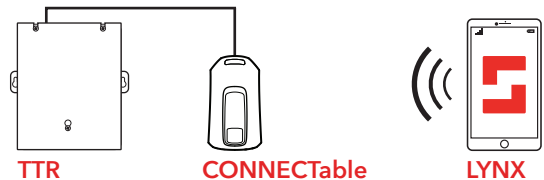
Konfigurations-oversigter



Konfiguration med PC

Enheden konfigureres ved hjælp af SafeLine Pro ved at downloade SafeLine Pro-softwaren til en bærbar pc fra safeline-group.com og sikre sig, at man har det påkrævede programmeringskabel. Tilslut computeren til enheden, og start konfigurationen ved hjælp af softwaren.

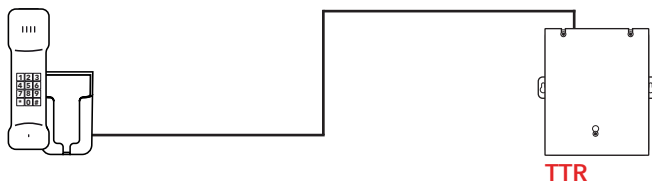
Konfiguration af enheden kan også ske fjernbetjent ved hjælp af SafeLine ProLink (*PROLINK).



LYNX app

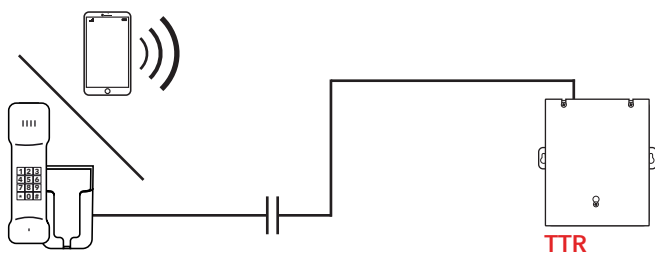
Til konfiguration af enheden via appen SafeLine LYNX kræves CONNECTable (*CONNECTABLE). Tilslut CONNECTable via enhedens serielle port, og konfigurér enheden via appen som enhver anden enhed. TTR præsenteres som "SL3000" i LYNX.

Konfigurations- oversigter



Konfiguration med telefon på stedet.

Til konfiguration kan du bruge hvilken som helst PSTN-telefon med tonesignalering. Sæt telefonen i stikket på hovedenheden. Indtast konfigurationskoderne på håndsettets tastatur.



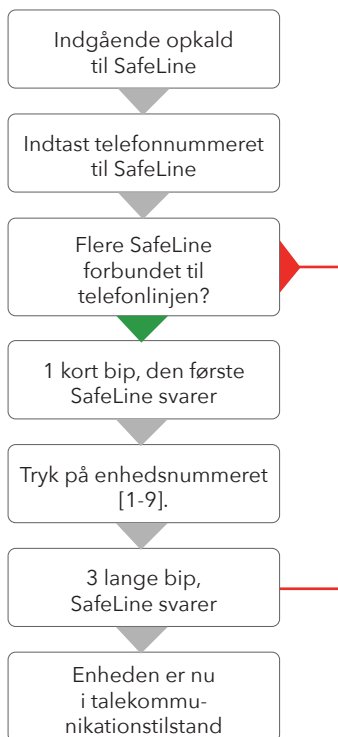
Fjernkonfiguration med telefon.

Til fjernkonfiguration kan du bruge hvilken som helst PSTN-telefon med tonesignalering. Indtast telefonnummeret til SafeLine. Indtast funktionskoderne på telefontastaturet for at starte konfigurationen (adgangskode skal indtastes).

Første trin ved fjernkonfiguration med telefon

Til fjernkonfiguration af SafeLine skal enheden først sættes i tilstanden konfiguration med talekommunikationstilstand. Se nedenstående instruktioner for at skifte til tilstanden talekommunikation.

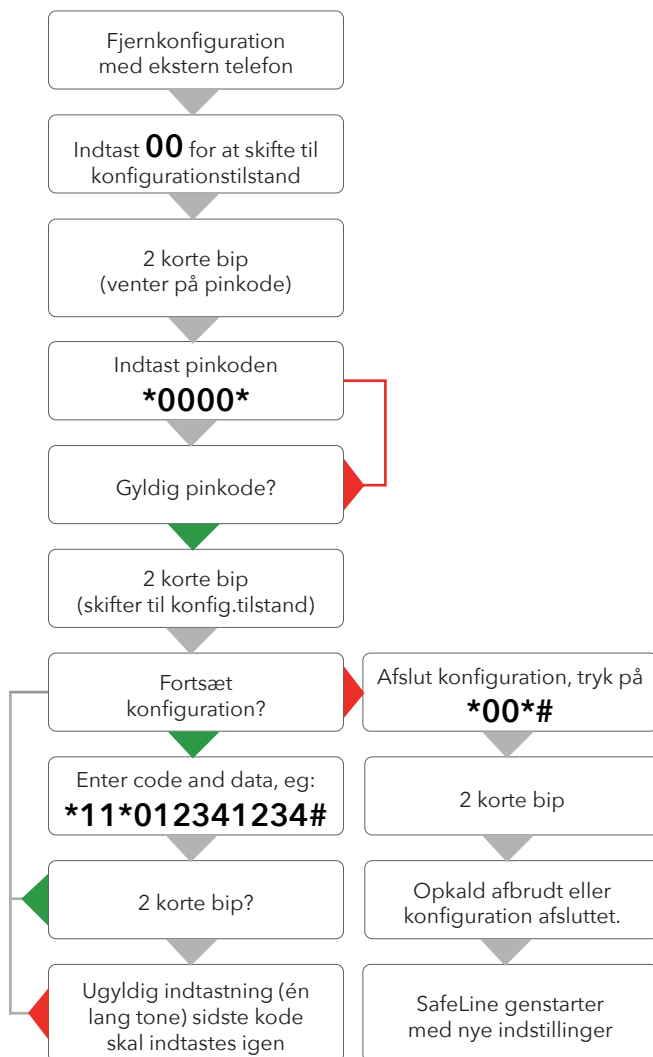
Følg trinene for fjernkonfiguration på næste side, når enheden er sat i talekommunikationstilstand.



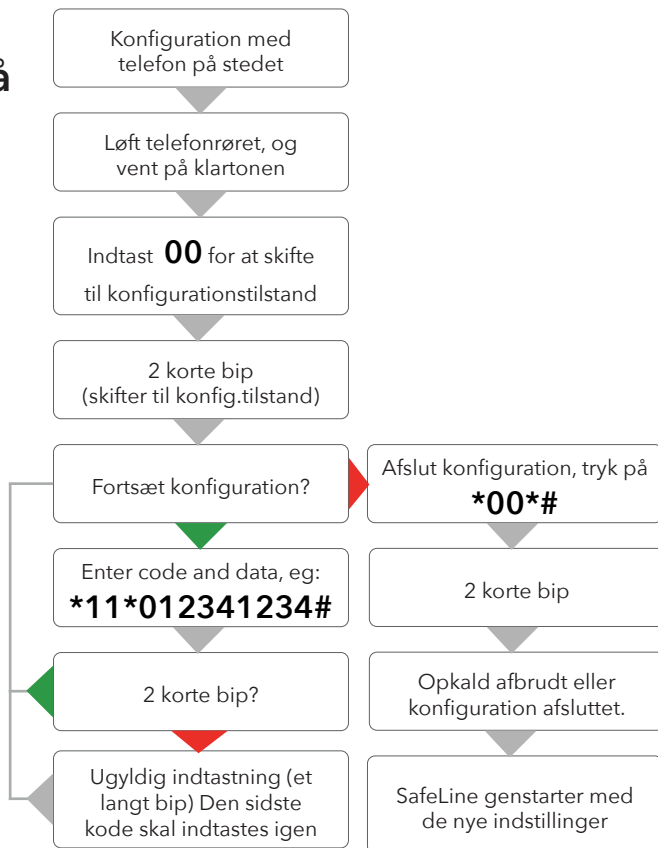
1. Indtast telefonnumrene til enhederne eller GSM-abonnement.
2. Der er kun tilsluttet en enhed, enheden svarer med 3 lange toner. Hvis der er tilsluttet flere enheder, svarer enheden med et kort bip. Hvis der er forbundet mere end en enhed til telefonnummeret, skal du bruge enhedsnummeret for at kommunikere med den valgte enhed.
3. Når den har ringet 2 gange, svarer enheden med et kort bip.
4. Hvis flere SafeLine TTR-enheder er tilsluttet parallelt, skal du kun trykke én gang på enhedsnummeret. Hvis der er andre enheder (fx SafeLine 3000, MX2), der er serietilsluttede, skal du muligvis trykke gentagne gange på enhedsnummeret, inden der høres 3 lange toner.
5. Når der høres 3 lange toner, er der forbindelse til de valgte enheder og talekommunikationstilstand er oprettet. Telefonen bipper nu hvert 5. sekund. Det er for at oplyse passagererne om det igangværende opkald (for at forhindre aflytning).

Andet trin ved fjernkonfiguration med telefon

Hvis tiden mellem betjeningen af to taster overskrider 10 sekunder, skal koden indtastes igen.
Hvis tiden overskrider 30 sekunder, afbrydes opkaldet eller konfigureringstilstanden afsluttes.



Konfiguration med telefon på stedet



Eksempel på en konfiguration

Se afsnittet "Programmeringsmetoder" før dette eksempel læses for at få at vide, hvordan man kommer i gang.

Eksemplet tildeler følgende indstillinger til SafeLine SL6:

- ID-kode for P100 protokol til 12345677.
- Første telefonnummer til alarmcentralen til 42345688.
- Andet telefonnummer til alarmcentralen til 45645699.
- Telefonnummer for testalarm til 42345600.
- Send testalarm hver tredje dag.
- Testalarm protokol til P100.
- Alarmknap-forsinkelse til 10 sekunder.

1. Start konfiguration::

00

2. Indtast P100 ID-kode:

***01*123456**

3. Indtast det første telefonnummer:

***11*423456**

4. Indtast opkaldstypen for det første telefonnummer:

***21*0#**

5. Indtast det andet telefonnummer:

***12*456456**

6. Indtast opkaldstypen for det andet telefonnummer:

***22*0**

7. Telefonnummer til testalarmmodtager:

***17*4234**

8. Indtast antal dage mellem testalarm:

***27*03#**

9. Indstil testalarm-protokol til P100:

***31*0#**

10. Indtast alarmknap-forsinkelse:

***87*10#**

11. Afslut konfiguration:

***00*#**

Tabel med konfigurationskoder

Programmeringsdata	Kode	Data	Bemærkninger
Skift til programmeringstilstand		00	
Indtast adgangskode		* - - - - #	Standard = 0000
Forlad programmeringstilstand		*00*#	

Alarmkoder	Kode	Data	Bemærkninger
P100 ID-kode	*01*	- - - - - - - #	P100 består altid af 8 cifre
CPC ID-kode	*02*	- - - - - #	CPC 6-8 cifre
Q23 ID-kode	*03*	- - - - - - - - - #	Q23 består altid af 12 cifre

Telefonnumre	Kode	Data	Bemærkninger
1. telefonnummer	*11*	- - - - - - - #	Telefonnummer til alarmmodtager 0-16 cifre.
2. telefonnummer	*12*	- - - - - - - #	Hvis der ringes gennem et omstillingsbord, kan forsinkelsestiden indstilles ved at tilføje stjerner mellem lokalnummer og telefonnummer. Hver stjerne svarer til en forsinkelse på et sekund.
3. telefonnummer	*13*	- - - - - - - #	
4. telefonnummer	*14*	- - - - - - - #	Eksempel: *11*(0)**1234567#

Opkaldstype	Kode	Data	Bemærkninger
Opkaldstype 1. nummer	*21*	- #	Skift opkaldstype 1-4. nummer: 0 = P100
Opkaldstype 2. nummer	*22*	- #	1 = TALE (Standard)
Opkaldstype 3. nummer	*23*	- #	2 = Q23
Opkaldstype 4. nummer	*24*	- #	3 = CPC
			Dette bør kun skiftes, hvis alarmoperatøren bruger en af de nævnte protokoller.
Opkaldstype LMS-nummer	*30*	- #	LMS (Elevator-overvågningssystem) opkaldstype 0 = P100 3 = CPC (kun batterialarm)

Testalarm/batterialarm	Kode	Data	Bemærkninger
LMS-telefonnummer	*16*	- - - - - #	LMS(Elevator-overvågningssystem) telefonnummer til alarmmodtager / SLCC
Testalarm	*17*	- - - - - #	Telefonnummer til testalarmmodtager / SLCC
Dage mellem tests	*27*	- - #	Antal dage mellem testalarmer, 00-99 dage. Altid to cifre. Maks. 3 dage iht. EN 81-28. 00 = Ingen testalarmer
Testalarmprotokol	*31*	- #	Protokol testalarm 0 = P100 3 = CPC 4 = Telefonnummer bruges som ID.

Alarmtegn	Kode	Data	Bemærkninger
Alarmtegn 1. nummer	*41*	- - #	Alarmtegn. kun når CPC bruges som alarmprotokol normalt 10 eller 27, spørg dit alarmselskab!
Alarmtegn 2. nummer	*42*	- - #	
Alarmtegn 3. nummer	*43*	- - #	
Alarmtegn 4. nummer	*44*	- - #	
Alarmtegn LMS	*45*	- - #	LMS(Elevator-overvågningssystem) (Batterialarm) Normalt 17
Alarmtegn Testalarm	*46*	- - #	Normalt 26

Nødmeddelelse	Kode	Data	Bemærkninger
Optag nødmeddelelse som afspilles i elevatorstolen.	*51*	"Tal" #	Denne meddelelse afspilles i elevatorstolen, når nødtelefonen påbegynder opkaldet til alarmcentralen. Sørg for, at der ikke er baggrundsstøj, når meddelelsen optages. Eksempel på meddelelse: Bevar venligst roen, nødtelefonen foretager nu et opkald til alarmcentralen.
Optag alarmmeddelelse fra elevatorstol til alarmcentral	*52*	"Tal" #	Denne meddelelse afspilles til alarmmodtageren og i elevatorstolen, når opkaldet besvares. Sørg for, at der ikke er baggrundsstøj, når meddelelsen optages.
Optag alarmmeddelelse fra elevatortag til alarmcentral	*53*	"Tal" #	Eksempel på meddelelse: Dette er en alarm fra elevatoren i Søndergade.
Optag alarmmeddelelse fra elevatorskakt til alarmcentral	*54*	"Tal" #	For at høre kvaliteten af meddelelsen, tryk på "1". For at afslutte opkaldet, tryk på "#".

Øvrige koder	Kode	Data	Bemærkninger
Valgmuligheder for nødmeddelelsen, der er optaget	*61*	- #	0 = Deaktiver optaget meddelelse. 1 = Aktiverer optaget meddelelse.
	61	#	Afspil den meddelelse, der er optaget.
Valgmuligheder for den meddelelse, der er optaget fra elevatorstolen	*62*	- #	0 = Deaktiver optaget meddelelse. 1 = Aktiverer optaget meddelelse.
	62	#	Afspil den meddelelse, der er optaget.
Valgmuligheder for den meddelelse der er optaget fra elevatortaget	*63*	- #	0 = Deaktiver optaget meddelelse. 1 = Aktiverer optaget meddelelse.
	63	#	Afspil den meddelelse, der er optaget.
Valgmuligheder for den meddelelse, der er optaget, fra elevatorskakten	*64*	- #	0 = Deaktiver optaget meddelelse. 1 = Aktiverer optaget meddelelse.
	64	#	Afspil den meddelelse, der er optaget.
Summer	*71*	- #	Summeren lyder ved indgående opkald eller inter-com-brug.
			1 = Til (Standard) 0 = Fra
Ringetone timeout	*72*	- - #	Antal ringesignaler før næste nummer ringes op. (Standard = 8)
Hotline	*75*	- #	Telefonen forbinder direkte til en fast modtager uden at ringe op til et telefonnummer
			0 = Standard telefonlinje (Standard) 1 = Hotline
Maks. kommunikationstid	*79*	- #	1 - 20 minutter. (Standard = 8 minutter)
Tilbagestil aktiv alarm	*80*	- #	0 = FRA, 1 = TIL (Standard)
Auto-svar	*81*	- - #	Antal signaler før SafeLine besvarer indgående opkald.
			Kan indstilles fra 00-16. 00 = Besvarer aldrig. (Standard = 02)
Enhedsnummer	*82*	- #	Programmér enhedsnummer [0-9], hvis enhederne deler en telefonlinje.
Opfang klartone	*83*	- #	0 = Fra 1 = Til (Standard)
			Indstilles på fra, hvis SafeLine har problemer med at opfange klartonen.

Øvrige koder	Kode	Data	Bemærkninger
Kvittering til alarmmodtager	*84*	- #	Vælg hvilke(n) meddelelse(r) der skal sendes til alarmmodtageren ved et alarmopkald. 0 = Ingen (Standard) 1 = Start af alarm 2 = Start+afslutning af alarm
Lokal knap	*85*	- #	Bruges, hvis elevatorstolen har indbygget alarmknap. 0 = FRA 1 = TIL (Standard)
Afbrydelse ved ny alarm	*86*	- #	Afbryder et opkald der varer længere end 60 sekunder ved ny aktivering af alarmknappen og ringer til det næste nødopkaldsnummer. 0 = FRA 1 = TIL (Standard)
Alarmknap forsinkelsestid	*87*	- - #	Forsinkelsestid fra der trykkes på alarmknappen til aktivering af alarmer. 00-25 sekunder. Standard = 10
Udgange.	*88*	- #	0 = Standard (Standard) Relæ 1 aktiveres, når den indstillede tid opnås. Relæ 1 deaktiveres, når nødopkaldet afsluttes. Relæ 2 aktiveres, når batteritesten er mislykket. Relæ 2 deaktiveres, når der trykkes på tilbagestillingsknappen. 1 = EN81-28 Piktogrammer Relæ 1 aktiveres, når nødknappen trykkes ind (gult piktogram). Relæ 1 deaktiveres, når der trykkes på tilbagestillingsknappen, eller hvis alarmcentralen trykker på "5". Relæ 2 aktiveres, når opkaldet er accepteret (grønt piktogram). Relæ 2 deaktiveres, når opkaldet afbrydes. 2 = DTMF-styret Relæerne kan fjernaktiveres i 5 sekunder. Relæ 1 aktiveres i 5 sekunder, når der trykkes på DTMF "8". Relæ 2 aktiveres i 5 sekunder, når der trykkes på DTMF "9". 3 = Manuel - ECF Relæ 1 aktiveres, når den indstillede forsinkelse opnås. Relæ 1 deaktiveres, når der trykkes på tilbagestillingsknappen.

Øvrige koder	Kode	Data	Bemærkninger
Skift adgangskode	*91*	- - - #	Skift adgangskode (standard=0000)
Simuler en alarmhændelse	*94*	- #	Udløser en alarm, når programmering er afsluttet. 1 = Nødopkald 2 = Testalarm 3 = Batterisvigt 4 = Mikrofon/Højttaler fejl 5 = Nødopkald 6 = Vedligeholdelse 7 = Hovedenhed strømsvigt 8 = Alarm, når en knap sidder fast
Tilbagestil til standardinds-tillinger	*99*	- #	1 = Fabriksindstilling 2 = Standard P100(Følgende koder indstilles): *21*0#, *22*0#, * 27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1# 3 = Standard CPC(Følgende koder indstilles): *21*3#, *22*3#, *27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1# 4 = Standard TALE(Følgende koder indstilles): *21*1 #, *22*1 #, * 27*03 #, *80*1 #, *84*1 #, *88*1 #
Kompatibilitetstilstand	*77*	- #	0=Automatisk talestyret omkobling Opkaldet valideres automatisk, når der er et talt svar. Opkaldet afsluttes ved at trykke på "#". 1=Kone ECII (elevatortelefon) Når der er et talt svar, høres stigende toner. Opkaldet valideres ved at trykke på "4". Opkaldet afsluttes ved at trykke på "0". Opkaldet afsluttes uden modtagermeddelelse ved at trykke på "2" (enheden vil kalde det næste nummer). 2=Manuel talestyret omkobling Når der er et talt svar, høres stigende toner. Opkaldet valideres ved at trykke på "4". Enheden er stadig i automatisk tilstand. Tryk på "*" for at skifte til manuel tilstand og tale. Tryk på "7" for at lytte. Tryk på "4" for at vende tilbage til automatisk tilstand. Opkaldet afsluttes ved at trykke på "#". Det er muligt at skifte til tilstanden manuel talestyret omkoblingstilstand, selvom enheden er programmeret til automatisk tilstand ved tryk på "*". Der høres ingen stigende toner.

Operation

Opkald med SafeLine TTR

SafeLine TTR kan foretage opkald på følgende måder:

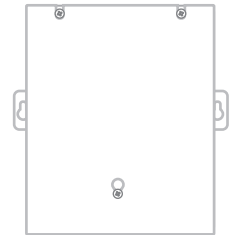
1. Intercom mellem maskinrum og elevatorstol/-skakt/-tag, se nedenfor.
2. Foretage opkald som med en almindelig fastnettelefon (også GSM).
3. Nødopkald til forprogrammerede numre ved tryk på alarmknappen.
4. Modtage indgående opkald.
5. Testalarmer med forudindstillede intervaller.
6. Sendekvittering til SLCC alarm-modtager for definerede forhold.
7. Sende SMS til en eller flere GSM-telefoner for definerede forhold (kun GSM).
8. Udløse testopkald.

Programmeringstilstand

Tryk på 00 for at skifte til programmeringstilstand.



TTR



Intercom mellem maskinrum og elevatorstol/ skakt/ elevatortag

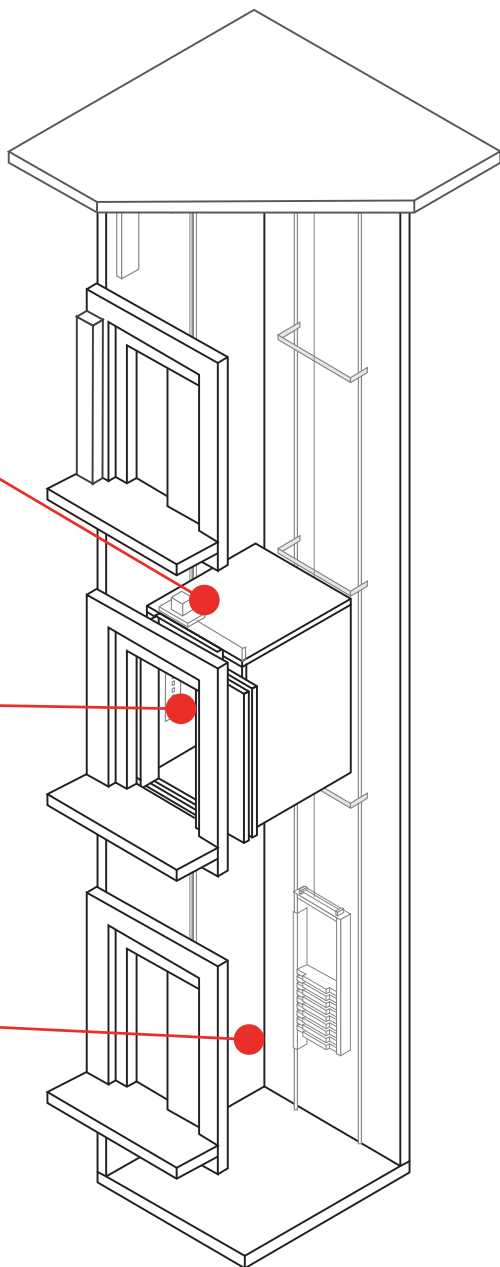
Tryk på 2 for at ringe til
elevatortaget.



Tryk på 1 for at ringe til
elevatorstolen.

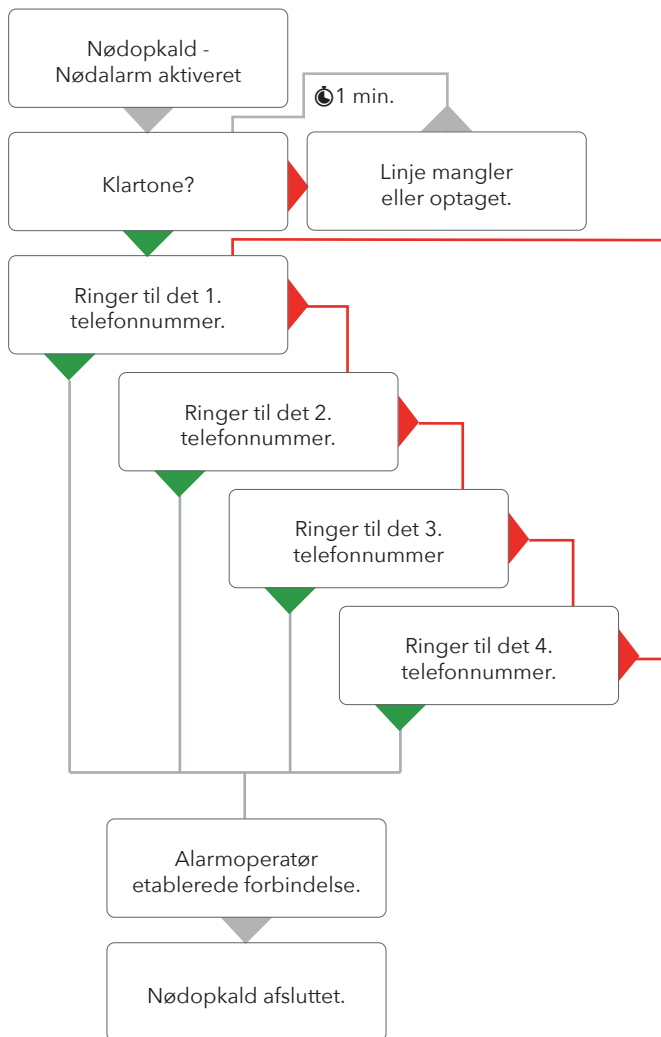


Tryk på 3 for at ringe til
elevatorskakten.



Nødopkalds- proces

Takket være fire gemte telefonnumre i systemet, kan hvert nummer ringes op tre gange. Det giver sammenlagt opkaldsgrænsen på 12.



Batterifunktion

Den forventede levetid for et blybatteri er cirka 3 år, men flere faktorer kan ændre batteriets levetid betydeligt, fx:

- Omgivelsestemperatur.
- Luftfugtighed.
- Længevarende opbevaring af batteriet, inden ibrugtagning.
- Hvis batteriet har været helt afladet i en længere periode, vil det aldrig opnå fuld kapacitet igen.

Batteristatuskontrol

- Der udføres en automatisk batteristatuskontrol hver 7. dag.
- Hvis batteritesten mislykkes, udsendes en batterialarm til en alarmmodtager, hvis det er konfigureret sådan.
- Hvis det er konfigureret sådan, aktiveres relæ 2, hvis batteritesten mislykkes, og det kan tilbagesilles med et tryk på tilbagesstillingsknappen, når standardindstillingerne for relæet anvendes.

Batteritest

- Hvis der trykkes 3 gange på tilbagesstillingsknappen inden for 2 sekunder, udføres en automatisk batteritest. Batteritesten tager cirka 20 minutter.
- Hvis batteriet er næsten fladt, vil testen blive annulleret, og LED 2 og batterialarmrelæet bliver aktiveret, når relæets standardindstillinger anvendes.

Strømsvigt

- Hvis det er konfigureret sådan, sendes strømsvigtalarmen til alarmmodtageren (SLCC), når strømsvigtet har stået på i 15 minutter.

Test af batterialarmen:

- Frakobl batterikontakten under batteristatuskontrollen.
- SafeLine TTR udsender nu en batterialarm, og LED 2 og batterialarmrelæet aktiveres (hvis det er konfigureret sådan).

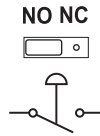
Annullering af batteritesten:

- Slå hovedspændingsforsyningen (230 V) fra og slå den til igen for at annullere testen.
- Hvis batteriet har behov for udskiftning, lyser LED-lampen "Batterialarm".
- Alarmen kan stoppes ved at trykke på tilbagesstillingsknappen.

Udskiftning af batteriet:

- Slå 230 V spændingsforsyningen fra.
- Udskift batteriet (artikelnummer *Batt 0,8 A).

Nødknop NO



Nødknop NC



Telefonen bipper hvert 5. sekund.

Det er for at oplyse passagererne om det igangværende opkald (for at forhindre aflytning)

Enheden foretager et alarmopkald ved opstart.

- Forkert type nødknop valgt. Skift fra NC til NO eller fra NO til NC.
- Nødknappen sidder fast.

Ingen lyd transmitteret fra elevatorstolen til opkaldsmotageren.

Tilslut en almindelig telefon (fx Comphone) til stikket på hovedenheden og foretag et opkald til elevatorstolen (tryk på "1"). Hvis lydtransmissionen er OK i begge retninger, så kontrollér om din nødoperatør understøtter den valgte alarmtype. Hvis der ikke bruges nogen protokol, skift opkaldstypen til "TALE". Hvis der ikke transmitteres nogen lyd fra elevatorstolen, skal mikrofonen kontrolleres.

Dårlig/forvrænget lyd kvalitet.

Lydstyrken kan være indstillet for højt! Reducer lydstyrken og kontrollér igen.

Forstyrrende støj når opkaldet forbindes

Hvis hovedenheden er installeret på elevatortaget, kan problemet skyldes induktion i telefonkablet. Ifølge telefonselskabernes bestemmelser skal telefonlinjen installeres i et separat kabel.

GSM-støj.

Skift antenestillingen, når et opkald forbindes, indtil du finder den bedste antenestilling. Antennen må ikke installeres i nærheden af hovedenheden eller tæt ved kabelføringen

Kan ikke ringe ud

- Afbudt linjeforbindelse. (LED 3 blinker ikke grønt)
- Ingen penge på SIM-kort, kontrollér SIM-kortet ved at sætte det i en almindelig mobiltelefon.

Ingen talestyret omkobling

- Lydstyrken er indstillet for højt.
- Hvis hovedenheden er installeret på elevatortaget, kan problemet skyldes induktion i telefonkablet.

Enheden kan ikke foretage et alarmopkald.

Der skal mindst være programmeret et telefonnummer (og en ID-kode hvis der bruges dataidentifikation) for at kunne foretage et opkald fra enheden. Se parameterlisten (*11*).

EU Declaration of Conformity

Product: Lift telephone
 Type / model: **Safeline TTR**
 Article no: *TTR, *TTR-GSM, *TTR-4G
 Manufacturer: SafeLine Sweden AB
 Year: 2017

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

Directives

Electro Magnetic Comp. (EMC)	2014/30/EU (For line based versions)
Low Voltage (LVD):	2014/35/EU (For line based versions)
Radio Equipment (RED):	2014/53/EU (For GSM based versions)
RoHS 2:	2011/65/EU

Standards applied

EN 81-20:2014	Lift: Safety & Technical requirements
EN 81-28:2003	Lift: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts
EN 12015:2014	EMC: Emission, Electromagnetic compatibility
EN 12016:2013	EMC/Lifts: Immunity, Electromagnetic compatibility
EN 62368-1:2014/AC:2015	LVD: Information Technology Equipment
EN 50581:2012	RoHS: Technical doc. for assessment of restriction of RoHS.

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

Standards applied

EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011+A2:2013
 EN 62311:2008
 EN 301 489-1 v2.1.1 + EN 301 489-52v1.1.0 Draft
 EN 301 511 v12.5.1

Article of Directive 2014/53/EU

3.1 (a): Health and safety of the user
 3.1 (b): Electromagnetic Compatibility
 3.2: Effective use of spectrum allocated

Module	Notified body	Address	NB nr	Test nr
GL865-Dual V3	Dekra Test & Cert	Parque Tecnologico de Andalucia / SeveroOchoa 2, 29590 Spain	1909	53051 RBN.001

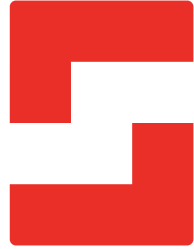
Firmware used during assessment

GL865-Dual V3: SafeLine SL3000	16.00.152 / 16.01.150 / 16.01.153 2.20
-----------------------------------	---

Tyresö, 2020-09-10



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

**SafeLine Headquarters**

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

SafeLine Denmark

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

SafeLine Norway

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

SafeLine Europe

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

SafeLine Deutschland GmbH

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

SafeLine Group UK

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

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