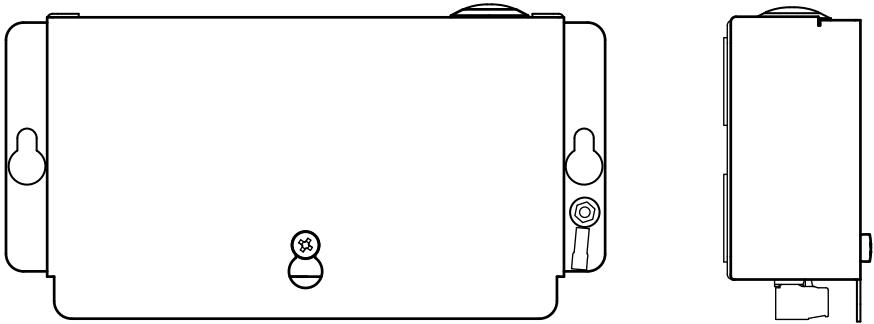


Käyttöohje SL2



Tekniset tiedot

Virta:	Käyttöjännite: 10-30 V DC. Min. 40 mA, maks. 70 mA. VAROITUS! Käytettäessä HL1:tä ja/tai SafeLine-etäasemaa ja piktogrammeja, SL2 edellyttää virransyöttöä 12V DC:llä: min. 42 mA, maks. 1200 mA.
Tulot:	10-30V DC, 5 mA. Optisesti eristetty.
Piktogrammilähdöt:	Maks. 100 mA, 10-30 V DC. Transistorilähdöt. Avoin kollektori.
Kaiutin:	3 W, 8Ω
Koko (L x S x K):	171 x 89 x 41mm
Paino:	0,47kg

Sisältö

Tekniset tiedot	2
Yleiset tiedot	4
Yhteenveto	5
Mitat ja komponenttiluettelo	6
Asennus	8
Sähkökytkentäkaavio	8
Sähkökytkentäkaavio, rinnakkaisjohdotus	8
Määrittäminen	9
Kokoonpanon yleiskuvat	9
Määrittämis menetelmä	11
Kokoonpanoesimerkkejä	12
Parametrit luettelo	13
Operation	17
Merkkivalot korissa	17
Testaus	18
Vianmäärittäminen	20
Declaration of Conformity	23

Yleiset tiedot

Yksikön suunnittelu ja valmistus perustuu alan uusimpiin teknisiin sovelluksiin ja yleisesti hyväksyttyihin, käytössä oleviin turvateknisiin standardeihin. Kaikkien yksikön parissa asennus- ja huoltotoissa toimivien henkilöiden on noudatettava näitä asennusohjeita.

On erittäin tärkeää, että nämä asennusohjeet pidetään aina kaikkien SafeLinen tuotteita käsittelevien teknikoiden, insinöörien sekä huolto- ja kunnossapitohenkilöstön käytettävissä. Tämän järjestelmän turvallisen ja ongelmattoman käsittelyn perusedellytyksenä on kuljetintekniikan, erityisesti hissialan laitteiden perusteiden ja turvamääräysten hyvä tuntemus.

Yksikköä saa käyttää ainoastaan sille suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Erityisesti on otettava huomioon, että yksikköön tai sen yksittäisiin komponentteihin ei saa tehdä mitään luvattomia muutos- tai lisäyksiä.

Vastuuvapauslauseke hej

Valmistaja ei ole korvausvastuussa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai työstä vahinkotapauksissa, eikä tapauksissa, joissa tuotetta on käytetty väärin, se on asennettu väärin tai siihen on tehty luvattomia muutoksia, korjauksia tai lisäyksiä. Tällaisissa tapauksissa valmistaja myös kiistää kaikki mahdolliset reklamaatiot. Käytössä olevat tekniset tiedot perustuvat alan uusimpiin teknisiin sovelluksiin. Valmistaja ei ole korvausvastuussa tekstissä havaituista painovirheistä, virheistä tai muutoksista.

Vaativuustienmukaisuusvakuutus

Lataa vaatimustenmukaisuusvakuutus verkkosivuiltamme: www.safeline-group.com

Varotoimenpiteet!

- Vain koulutetut ammattiasentajat, joilla on valtuudet tehdä laitteistoa koskevia töitä, saavat asentaa tämän tuotteen ja tehdä sitä koskevia määrittäyksiä.

- Tämä korkealaatuinen tuote on tehty varta vasten hissiteollisuudelle. Se on suunniteltu ja valmistettu yksinomaan sille aiotuun erikoistarkoitukseen. Jos sitä halutaan käyttää johonkin muuhun tarkoitukseen, on SafeLineen otettava ensin yhteyttä.

- Sitä ei saa muuttaa eikä muunnella millään tavoin, ja se on asennettava ja määritettävä ehdottomasti tässä käyttöoppaassa kuvattuja menettelyjä noudattaen.

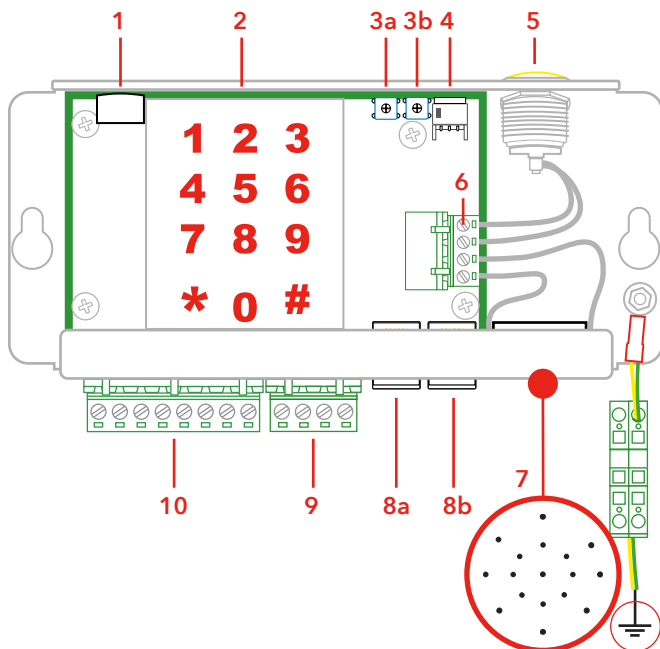
- Tätä tuotetta asennettaessa ja määritettäessä kaikkia voimassa olevia terveys- ja turvavaatimuksia ja laitestandardeja on noudatettava ehdottomasti ja joka osaltaan.

- Tämän tuotteen asennuksen ja määrittämisen jälkeen tuotteelle on tehtävä perusteellinen käyttöönottestaus, jotta ennen normaalikäyttöön ottamista voidaan varmistaa kokoonpanon asianmukainen toiminta.

Sähkö- ja elektroniikkatuotteet voivat sisältää materiaaleja, osia ja yksiköitä, jotka voivat olla vaarallisia ympäristölle ja terveydelle. Ota selvää sähkö- ja elektroniikkatuotteita koskevista paikallisista määräyksistä ja keräysjärjestelmistä. Vanhan tuotteen oikeaoppinen hävittäminen auttaa estämään haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja terveydelle.



Yhteenveto



1. Mikrofoni

Sisäinen mikrofoni hälytyksiä varten sekä hätä- ja hälytysviestien nauhoittamiseen.

2. Näppäimistö

Laitteen ohjelmointiin.

3. a) Koriaseman äänenvoimakkuussäädin 1

Lisää äänenvoimakkuutta kiertämällä myötäpäivään.

b) Koriaseman äänenvoimakkuussäädin 2

Lisää äänenvoimakkuutta kiertämällä myötäpäivään.

4. RS232-tietokoneliitäntä

Laiteohjelmiston päivityksiin ja ohjelmointiin.

5. Hätäpuhelupainike

Aktiivisen hälytyksen jälkeen painiketta voidaan käyttää kuittaukseen (hälytyksen lopetus) painamalla sitä lyhyesti.

6. Sisäinen liitin

Sisäiselle kaiuttimelle ja hätäpuhelupainikkeelle.

7. Sisäinen kaiutin

Häitäpuheluille ja virheilmoituksille ohjelmoinnin yhteydessä.

8. a) RJ12-liitin koriasemalle

b) RJ12-liitin ylimääräiselle koriasemalle

9. Liitin B

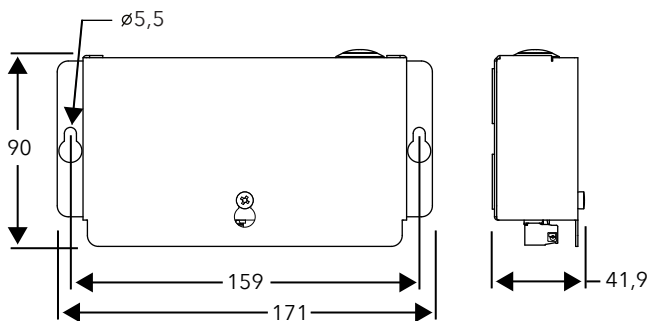
Liitin induktiivisen HL1-silmukan liittämiseen

10. Liitin A

Mitat ja komponenttiluettelo

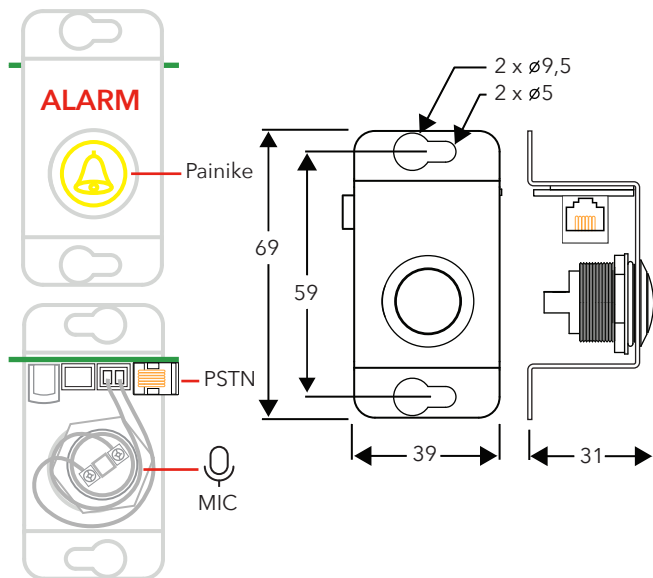
SL2 Pääyksikkö

Tuotenumero: *SL2



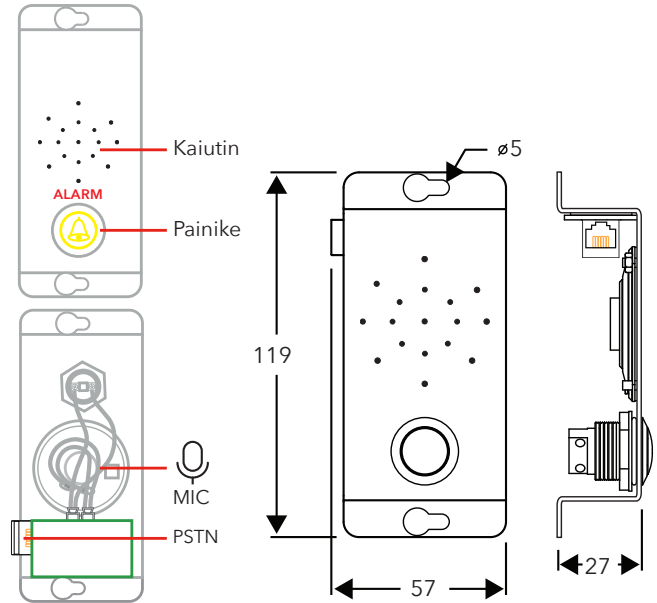
SL2-asema

Tuotenumero: *LT-stat01



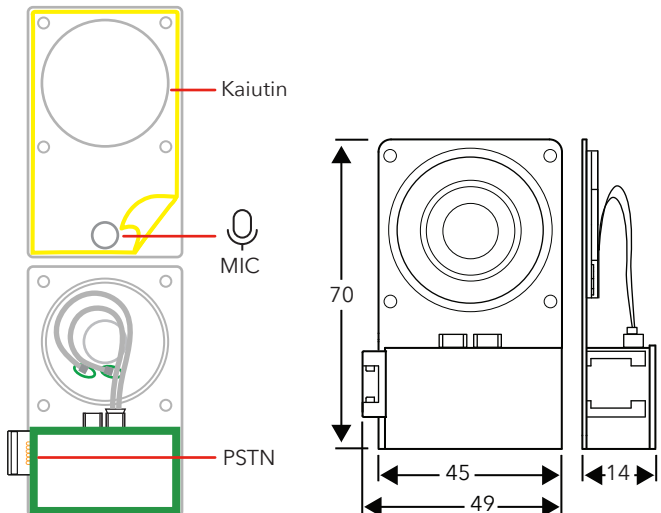
SL2-asema kaiuttimella ja painikkeella

Tuotenumero: *LT-stat02



SL2 COP-asema kaiuttimella

Tuotenumero: *LT-stat04

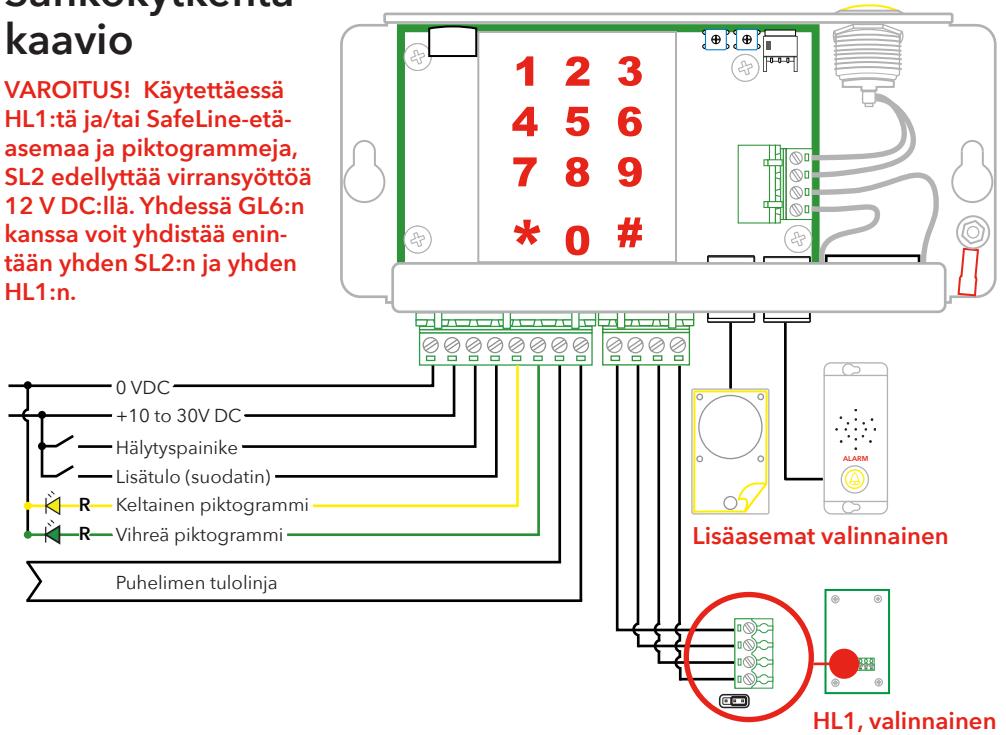


Pinnan tulee olla puhdas ja rasvanpoisto ennen vaahtomuoviteipin kiinnitystä COP-asemilla.

Asennus

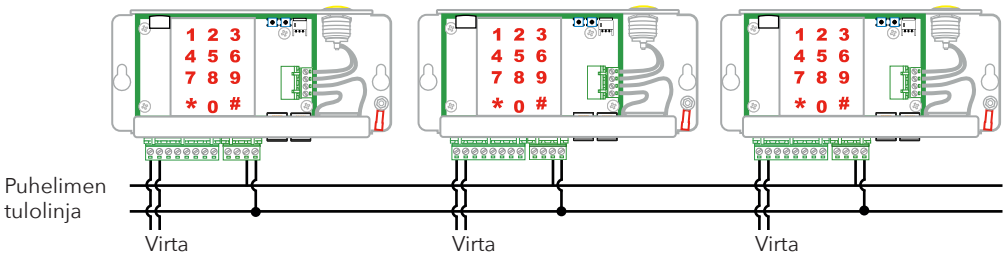
Sähkökytkentä- kaavio

VAROITUS! Käytettäessä HL1:tä ja/tai SafeLine-etä-
asemaa ja piktogrammeja,
SL2 edellyttää virransyöttöä
12 V DC:llä. Yhdessä GL6:n
kanssa voit yhdistää enin-
tään yhden SL2:n ja yhden
HL1:n.



Sähkökytkentä- kaavio, rinnak- kaisjohdotus

Rinnakkaisjohdotuksessa on tärkeää ohjelmoida jokaiselle yksikölle yksikön numero. Tätä ei voida tehdä etäohjelmoinnilla. Sähkökyt-
kentäkaavio, rinnakkaisjohdotus (maks. 9 SafeLine-yksikköä)



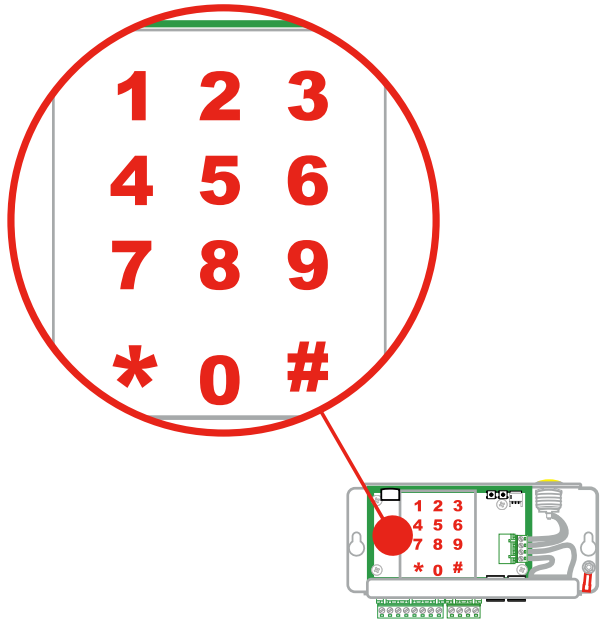
Määrittäminen

Kokoonpanon yleiskuvat

Laite on liitettävä virtalähtöeseen ennen kuin konfigurointi voidaan aloittaa!

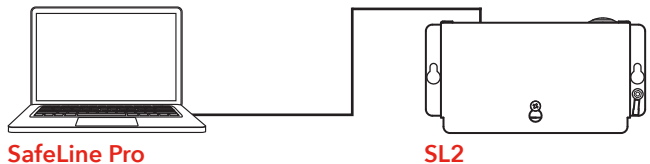
Näppäimistön määrittäminen

SafeLine-kortin integroitu näppäinmasto mahdollistaa yksikön nopean ohjelmoinnin.



Määrittäminen SafeLine Prolla

Yksikön voi ohjelmoida toimistossa ennen asennusta tai paikan päällä asennuksen jälkeen käyttämällä ohjelmointikaapelia. Tuotamme "PCable" Käytä versiota SafeLine Pro v4.02 tai uudempaa.

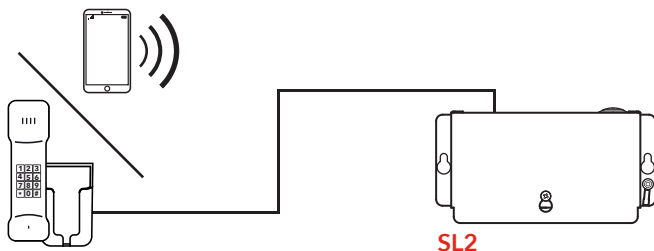


Kokoonpanon yleiskuvat

Laite on liitettävä virtalähteen ennen kuin konfigurointi voidaan aloittaa!

Etämääritys

Etäohjelmoinnissa voidaan käyttää mitä tahansa äänitajuusvalintaista PSTN-puhelinta. Valitse SafeLinen puhelinnumero. Anna toimintokoodit puhelimen näppäimistöltä ja aloita ohjelmointi (salasana on annettava).



Etämääritys SSafeLine ProLink

Yksikkö voidaan etäkonfiguroida toimistolla asennuksen jälkeen. Kytke SLPro Link tietokoneeseen käyttäen SafeLine Prota ja sarjakaapelia. Käytä versiota SafeLine Pro v4.02 tai uudempaa.



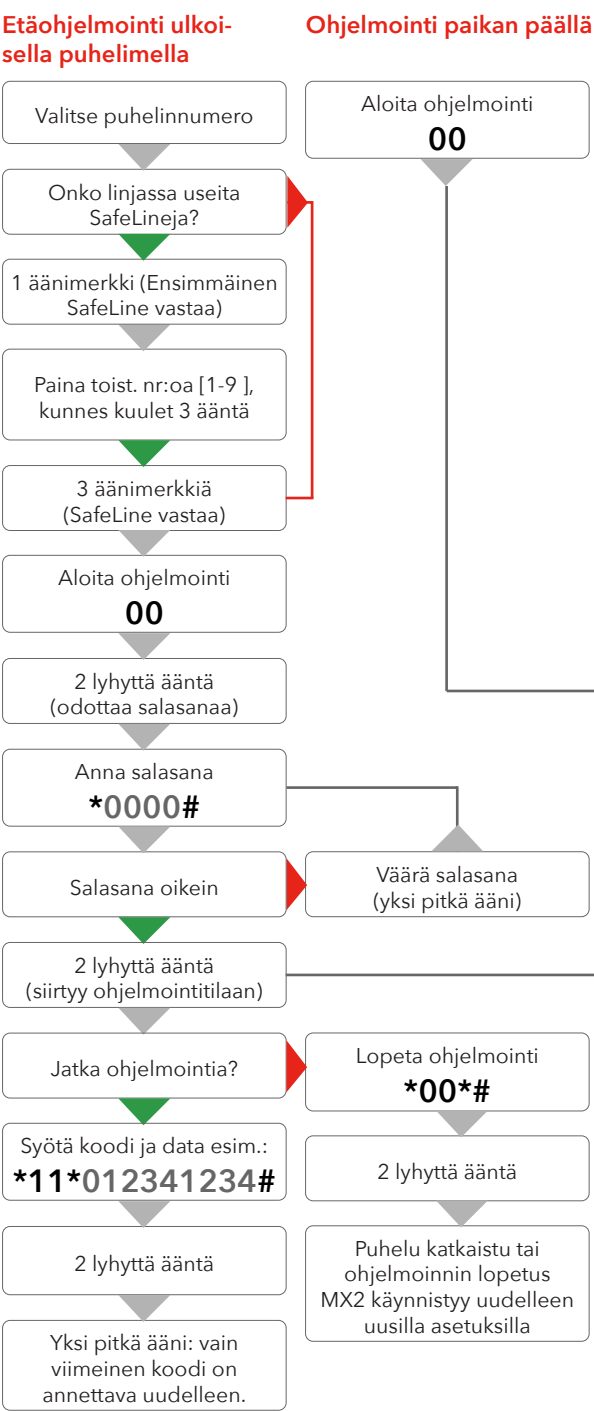
Asetus LYNX-sovelluksella

Lataa LYNX-sovellus Google Playsta tai App Storesta ja rekisteröi SafeLine-tili. Yksikön konfiguroinnissa LYNX-sovelluksella tarvitaan CONNECTable (*CONNECTABLE). Kytke CONNECTable yksikön sarjaporttiin ja määritä yksikkö sovelluksessa aivan kuin mikä tahansa yksikkö.



Määrittäminen

Jos kahden näppäimen painallusten välinen aika on yli 10 sekuntia, koodi on annettava uudelleen. Jos aika ylittää 30 sekuntia, puhelu katkaistaan tai ohjelmointitila lopetetaan.



Kokoonpanoesimerkkejä

Jos joudut jossain vaiheessa aloittamaan alusta, käytä tehtaan nollauskomentoa *99*1#

Huomautus! Katso täyden kokoonpanomäärityksen tiedot kohdasta "Parametrista", koska nämä ovat vain esimerkkejä.

SafeLine autodialer -yksiköt

Esimerkki 1: Kahden erilaisen puhelinnumeron tallennus, joihin kumpaankin vastataan äänipuheluina.

1. Aloita määrittäminen:
0 0
2. 1. puhelinnumero:
*** 1 1 * 1 2 3 4 5 6 7 8 #**
3. 2. puhelinnumero:
*** 1 2 * 2 3 4 5 6 7 8 9 #**
4. 1. numeron soittotyyppi:
*** 2 1 * 1 #**
5. 2. numeron soittotyyppi:
*** 2 2 * 1 #**
6. Hätähälytyspainikkeen viive:
*** 8 7 * 0 3 #**
7. Lopeta määrittäminen:
*** 0 0 * #**

Esimerkki 2

SLCC (SafeLine Call Centre) ja 3 päivän testi.

1. Aloita määrittäminen:
0 0
2. Anna P100:n tunnusnumero:
*** 0 1 * 4 5 6 4 5 6 4 5 #**
3. Koehälytyksen tyyppin asettaminen:
*** 3 1 * 0 #**
4. Testihälytysten välisten päivien lukumäärän asettaminen:
*** 2 7 * 0 3 #**
5. 2. numeron soittotyyppi:
*** 1 6 * 9 8 7 6 5 4 3 2 #**
6. Hätähälytyspainikkeen viive:
*** 1 7 * 1 2 3 1 2 3 1 2 #**
7. Lopeta määrittäminen:
*** 0 0 * #**

Parametriluettelo

Ohjelmointitiedot	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
Siirry ohjelmointitilaan		00	
Anna salasana		* - - - - #	Oletus = 0000
Poistu ohjelmointitilasta		*00*#	
Hälytyskoodit	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
P100:n tunnuskoodi	*01*	- - - - - - #	P100 on aina 8-numeroinen
CPC:n tunnuskoodi	*02*	- - - - - #	CPC 6-8 numeroa
Q23:n tunnuskoodi	*03*	- - - - - - - - #	Q23 on aina 12-numeroinen
Puhelinnumerot	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
1. puhelinnumero	*11*	- - - - - - - #	Hälytyksen vastaanottimen puhelinnumero 0-16 numeroa. Jos soitto ohjataan puhelinvaihteen kautta, viivettä voidaan pidentää lisäämällä asteriskimerkkejä aloittavan numeron ja puhelinnumeron väliin. Yksi asteriski vastaa yhden sekunnin viivettä. Esimerkki: *11*(0)**1234567#
2. puhelinnumero	*12*	- - - - - - - #	
3. puhelinnumero	*13*	- - - - - - - #	
4. puhelinnumero	*14*	- - - - - - - #	
Soiton tyyppi	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
1. numeron soittotyyppi	*21*	- #	Muuta 1.-4. numeron soittotyyppi: 0 = P100 1 = VOICE (oletus) 2 = Q23 3 = CPC Vaihda tämä vain, jos hälytykset käsittelevä operaattori käyttää jotain yllä mainittua protokollaa.
2. numeron soittotyyppi	*22*	- #	
3. numeron soittotyyppi	*23*	- #	
4. numeron soittotyyppi	*24*	- #	
LMS-numeron soittotyyppi	*30*	- #	LMS:n (hissinvalvontajärjestelmän) soittotyyppi 0 = P100 3 = CPC (vain akkuhälytys) 4 = Soittajan tunnus (vain akkuhälytys)
Testihälytys/akun hälytys	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
LMS puhelinnumero	*16*	- - - - - - - #	LMS (Lift Monitoring System) hälytyksen vastaanottimen puhelinnumero/SLCC.
Testihälytys	*17*	- - - - - - - #	Puhelinnumero hälytysvastaanottimen testaamiseen/SLCC.
Päivät kokeiden välillä	*27*	- - #	Päivien lukumäärä testihälytysten välillä. 00-99 päivää. Aina kaksi numeroa. Max 3 päivää sen mukaan EN 81-28. 00 = Ei testihälytyksiä
Testaa hälytysprotokollaa	*31*	- #	Protokollatestihälytys 0 = P100 3 = CPC 4 = Puhelinnumero käytetty nimelläID.

Testihälytys/akkuhälytys	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
LMS:n puhelinnumero	*16*	- - - - - #	LMS:n (hissinvalvontajärjestelmän) puhelinnumero hälytyksen vastaanottoon/SLCC:hen
Testihälytys	*17*	- - - - - #	Testihälytyksen vastaanottimen/SLCC:n puhelinnumero
Testien välisten päivien määrä	*27*	- - #	Testihälytysten välisten päivien lukumäärä, 00-99 päivää. Aina kaksi numeroa. Maks. 3 päivää EN 81-28:n mukaan. 00 = Ei testihälytyksiä
Testihälytysprotokolla	*31*	- #	Testihälytyksen käyttämä protokolla 0 = P100 3 = CPC 4 = Puhelinnumeroa käytetään tunnuksena.
Hälytysmerkki	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
Hälytysmerkin 1. numero	*41*	- - #	Hälytysmerkki. Vain käytettäessä hälytysprotokollana CPC:tä. Normaalisti 10 tai 27, tarkista asia käyttämästänne hälytysyrityksestä!
Hälytysmerkin 2. numero	*42*	- - #	
Hälytysmerkin 3. numero	*43*	- - #	
Hälytysmerkin 4. numero	*44*	- - #	
Hälytysmerkki LMS	*45*	- - #	LMS (hissinvalvontajärjestelmä) (akkuhälytys) normaalisti 17
Testihälytyksen hälytysmerkki	*46*	- - #	Normaalisti 26
Hätäviesti	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
Nauhoita hissikorissa toistettava hätäviesti.	*51*	"Puhu" #	Tämä viesti toistetaan hissikorissa, kun hissin hätäpuhelin alkaa soittaa hälytyskeskukseen. Varmista, että viestin nauhoituksen yhteydessä ei kuulu taustahälyä. Nauhoitus tehdään SL2:n sisäisellä mikrofonilla. Esimerkki viestistä: Vikatilanne on hallinnassa, hätäpuhelin soittaa parhaillaan hätäpuhelukeskukseen.
Nauhoita hissikorista hälytyskeskukseen toistettava hälytysviesti	*52*	"Puhu" #	Tämä viesti toistetaan hälytyksen vastaanottoon ja hissikorissa, kun puheluun vastataan. Varmista, että viestin nauhoituksen yhteydessä ei kuulu taustahälyä. Nauhoitus tehdään SL2:n sisäisellä mikrofonilla. Voit kuunnella tämän viestin uudelleen painamalla "1". Lopeta puhelu painamalla "#" ennen kuulokkeen laskemista. Esimerkki viestistä: Tämä on hälytys hissistä osoitteesta viides katu.
Nauhoitetun hätäviestin vaihtoehdot	*61*	- #	0 = Estä nauhoitetun viestin toisto. 1 = Salli nauhoitetun viestin toisto.
	61	#	Toista nauhoitettu viesti.
Hissikorista lähetettävän nauhoitetun viestin vaihtoehdot	*62*	- #	0 = Estä nauhoitetun viestin toisto. 1 = Salli nauhoitetun viestin toisto.
	62	#	Toista nauhoitettu viesti.

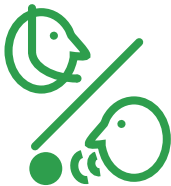
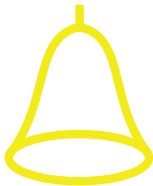
Muut koodit	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
Hälytysviestin lopetus äänellä	*70*	- #	Kun hälytysignaalin loppu on annettu (kuittaus), yksikkö soittaa automaattisesti 1. hätänumeroon, jolloin teknikko voi vahvistaa operaattorille, että hälytys on päättynyt. (ei mahdollinen, kun hälytykselle käytetään viestilopetusta, ks. koodi *84*) 0 = ilman hälytyksen lopun takaisinsoittoa 1 = takaisinsoitto hälytyksen lopussa
Hätäsignaali kaiuttimessa	*71*	- #	Kaiuttimen summeri soi hätäpuhelun yhteydessä. 1 = Käytössä (oletus) 0 = Ei käytössä
Soittoäänien aikakatkaistu	*72*	- - #	Soitettavien signaalien määrä, ennen kuin seuraava numero valitaan.
Lisätulotoiminto	*73*	- #	Valitsee tulotoiminnon: 0 = Ei mitään (oletus) 1 = Suodatin, estää hälytystulon aktiivisena. 2 = LMS (hissinvalvontajärjestelmä), lähettää tulon aktivoituessa hissien valvontahälytyksen. 3 = Tyhjennys/huolto
Lisätulon tyyppi	*74*	- #	0 = Normaalisti auki -kosketin, NO (oletus) 1 = Normaalisti suljettu -kosketin, NC
Pikayhteys	*75*	- #	Kun kuuloke nostetaan, puhelu yhdistyy suoraan tietylle vastaanottajalle, eikä numeroa tarvitse valita 0 = Tavallinen puhelinlinja (oletus) 1 = Pikayhteyslinja
Yhteensopivuustila	*77*	- #	0=Automaattinen kytkentä äänen mukaan Puhelu otetaan vastaan automaattisesti, kun puheääni vastaa. Puhelu lopetetaan painamalla "#". 1=Kone ECII (hissipuhelin) Kun puheääni vastaa, kuuluu voimistuvia äänimerkkejä. Puhelu otetaan vastaan painamalla "4". Puhelu lopetetaan painamalla "0". Puhelu lopetetaan vastaamatta painamalla "2" (laite valitsee seuraavan numeron). 2=Manuaalinen kytkentä äänen mukaan Kun puheääni vastaa, kuuluu voimistuvia äänimerkkejä. Puhelu otetaan vastaan painamalla "4". Laite on edelleen automaattitilassa. Siirry manuaalitilaan ja puhu painamalla "**". Kuuntele painamalla "7". Siirry takaisin automaattitilaan painamalla "4". Puhelu lopetetaan painamalla "#". Manuaaliseen voice switching -tilaan voidaan siirtyä painamalla "**", vaikka laite on ohjelmoitu automaattitilaan. Voimistuvia äänimerkkejä ei kuulu.
Ilmaisintila	*78*	- #	0 = Vakiotila 1 = Vain EN81-28:n mukainen 2 = Vain yksittäisen EN81-28:n mukainen
Puheheyden aikakatkaistu	*79*	- #	1 - 20 minuuttia. Vakio = 8 min
Nollaa aktiivinen hälytys automaattisesti	*80*	#	0 = EI KÄYTÖSSÄ 1 = KÄYTÖSSÄ (oletus)

Muut koodit	Koodi	Tiedot	Huomautuksia
Autom. vastaus	*81*	- - #	Signaalien määrä, ennen kuin SafeLine vastaa tulevaan puheluun. Arvoksi voidaan asettaa 00-16 (oletus = 02, 00=yksikkö ei vastaa).
Yksikkönumero	*82*	- #	Ohjelmoi yksikkönumero 1-9 (oletus = 0)
Tunnista valintäääni	*83*	- #	0 = Ei käytössä 1 = Käytössä (oletus) Valitse Ei käytössä, jos SafeLinella on ongelmia valintäänen tunnistuksessa.
Vastaus hälytyksen vastaanottoimeen P100-protokollalla	*84*	- #	Valitse viesti(t), jo(t)ka lähetetään hälytyksen vastaanottoimeen hälytyssoiton yhteydessä. 0 = Ei mitään (oletus) 1 = Hälytyksen alku 2 = Hälytyksen alku ja loppu
Katkaisu uudesta hälytyksestä	*86*	- #	Katkaisee yli 60 sekuntia kestäneen puhelun hälytys-painikkeen uuden aktivoitumisen yhteydessä, ja soittaa seuraavaan hätäpuhelunumeroon. 0 = EI KÄYTÖSSÄ 1 = KÄYTÖSSÄ (oletus)
Hälytyspainikkeen viiveaika	*87*	- - #	Viive hälytyspainikkeen painamisesta hälytyksen aktivoitumiseen. 00-25 sekuntia. (Oletus = 05)
Hälytyspainikkeen tyyppi	*89*	- #	0 = Normaalisti auki -kosketin, NO (oletus) 1 = Normaalisti suljettu -kosketin, NC
Vaihda salasana	*91*	- - - - #	Vaihda salasana (oletus = 0000)
Simuloi hälytystapahtuma	*94*	- #	Aktivoi hälytystapahtuman, kun ohjelmointi lopetetaan. 1 = Hätäpuhelu 2 = Testihälytys 3 = Akkuvika 4 = Mikrofonin/kaiuttimen vika 5 = Hätäpuhelu 6 = Huolto 7 = Pääyksikön virransyötön vika
Akkukapasiteetin tarkastus	*98*	- - #	Kun akkukapasiteetti ylittää asetusarvon (10-25 %), SL2 lähettää akkuhälytyksen. Suositus liijyakuille 0,8 - 2,3 Ah 00 = pois käytöstä [10, 15, 20, 25] = prosenttia akkukapasiteetista on pudonnut, (oletus =20) 99 = nollaa akun vertailuarvo, jos akku on vaihdettu.
Palauta oletusasetukset	*99*	- #	1 = Tehtaan oletusasetukset 2 = Oletuksena P100 (seuraavat koodit asetetaan): *21*0#, *22*0#, *27*03#, *80*1#, *84*1# 3 = Oletuksena CPC (seuraavat koodit asetetaan): *21*3#, *22*3#, *27*03#, *80*1#, *84*1# 4 = Oletuksena VOICE (seuraavat koodit asetetaan): *21*1#, *22*1#, *27*03#, *80*1#, *84*1# 5 = Oletuksena Ranska (seuraavat koodit asetetaan): *21*1#, *22*1#, *23*1#, *24*1#, *27*3#, *31*4#, *70*1#, *80*0#, *84*2#, *89*1#, *98*20#

Operation

Merkkivalot korissa

(mikrofonin/kaiuttimen
piktogrammit)



Keltainen LED,

”Puhelua yhdistetään”

Keltaisen piktogrammin merkkivalo syttyy heti, kun hälytyspainiketta painetaan.

Vihreä LED

”Puhelu yhdistetty”

Vihreän piktogrammin merkkivalo syttyy heti, kun SafeLine-yksikkö tunnistaa vastauspäästä puheäänän. Merkki- valo sammuu, kun puhelu lopetetaan.

Vakio (*78*0#),

Valo pois

Keltainen LED,

Valo ei pala

Ei aktiivisia hälytyksiä.

Vihreä LED

Puhelinlinja ei toimi.

Vilkkuu hitaasti

Vilkkuu 5 sekunnin välein

Puhelinlinja ei toimi.

Vilkkuu 5 sekunnin välein

Yksikkö toimii.

Vilkkuu nopeasti

Vilkkuu kahdesti sekunnin välein

Hätäsignaalipainike aktivoitunut.

Vilkkuu kahdesti 5 sekunnin välein

Hälytys-suodatin aktivoitunut.

Jatkuva valo

Keltainen, palaa tasaisesti

Aktivoitunut hälytys. Palaa, kunnes hälytys kuitataan.

Vihreä, palaa tasaisesti

Puhelu yhdistetty.

Vain EN81-28:N mukainen (*78*1#)

Vilkuva

Vilkkuu kahdesti sekunnin välein
Aktivoitunut hälytys. Palaa, kunnes hälytys kuitataan.

Vihreä, palaa tasaisesti
Puhelu yhdistetty.

Jatkuva valo

Keltainen, palaa tasaisesti
Aktivoitunut hälytys. Palaa, kunnes hälytys kuitataan.et.

Koehälytys epäonnistu

Valo päälle 1 sekunti sitten valo pois päältä 1 sekunti

Keltainen LED

Koehälytys (puhelinverkko) epäonnistu

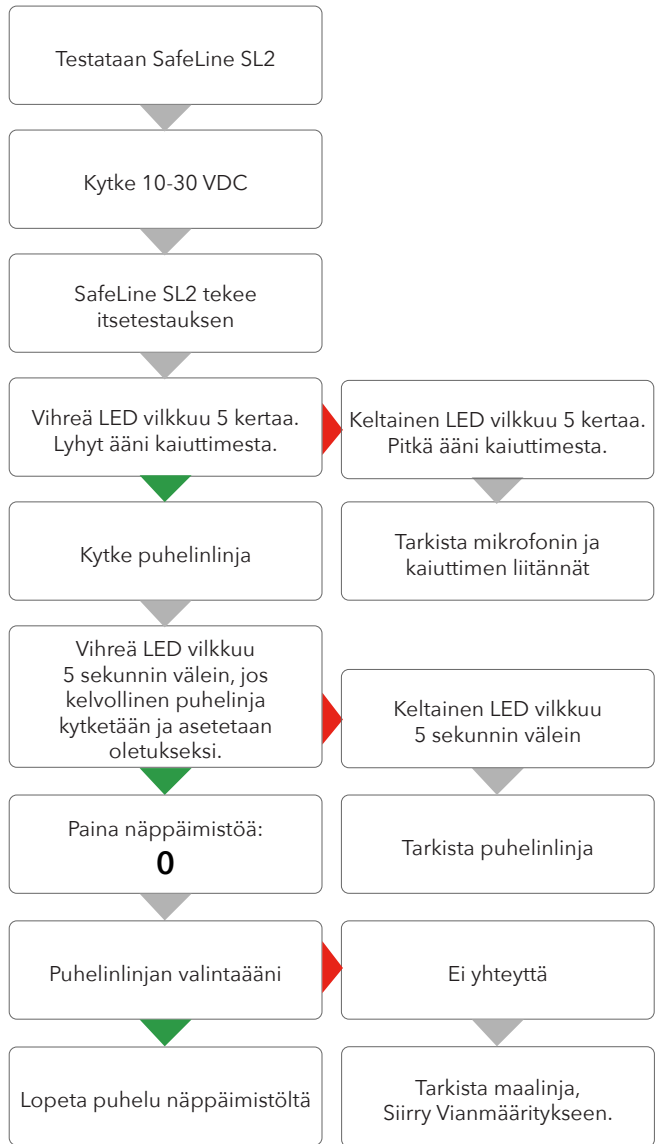
Palautuu normaalin seuraavalla onnistumalla koe hälytyksellä

Vihreä LED

Koehälytys (puhelinverkko) epäonnistu

Palautuu normaalin seuraavalla onnistumalla koe hälytyksellä

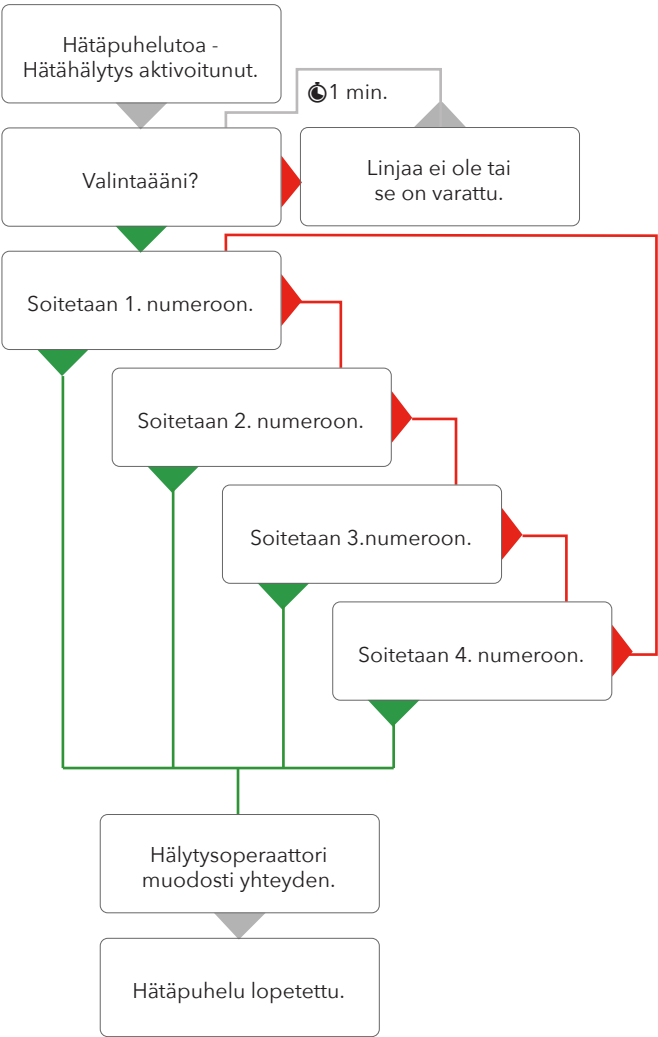
Testaus



Hätäpuhelun soittaminen

Kun järjestelmään tallennettuja numeroita on 4, siitä seuraa, että jokaiseen numeroon voidaan soittaa 3 kertaa. Tämä lisätään 12:n soiton raja-arvoon.

Aloita hätäpuhelu painamalla hississä olevaa hälytyspainiketta. Numeron valintaprosessin uudelleen käynnistykseen tarvitaan hälytyspainikkeen toinen painallus.





Puhelimesta kuuluu äänimerkki 5 sekunnin välein keskustelun aikana.

Tämä ilmoittaa matkustajille, että puhelu on käynnissä (salakuuntelun esto)

Kun virta kytkeytyy yksikköön, se tekee hälytyssoiton.

- Vääräntyyppinen hälytyspainike on valittu. Vaihda NC:stä (normaalisti kiinni) NO:hon (normaalisti auki), tai NO:sta NC:hen.
- Hätäpainike on juuttunut.

Yksikkö ei voi tehdä hälytyssoittoa.

- Ei puhelinlinjaa, tarkista puhelinlinja (*)
- Hätäpuhelinnumeroa ei ole ohjelmoitu
- Kun käytetään hälytyspuhelukeskusta ja viestintä tapahtuu protokollan yli, varmistaa, että tunnus on ohjelmoitu ja oikea soittotyyppi valittu (sivu 13 hälytyskoodit & soittotyyppi).

Numeron valinnan jälkeen kuuluu outoja ääniä tai näkyviin tulee viesti "palvelu ei käytettävissä".

- Väärä puhelinnumero ohjelmoitu.
- Palvelu ei ole käytettävissä, tarkista puhelinlinja (*)

Yksikkö katkaisee hälytyspuhelun aloitusvaiheessa.

- Virransyöttö on liian heikko.
- Akku on heikko tai sitä ei ole ladattu.

Operaattori ei kuule hissikoriin loukkuun jääneitä ihmisiä.

Jos operaattori vastaa puheluun tavallisella puhelimella eikä vastaanottimella tai protokollan yli, varmistaa, että hätäpuhelinumeron soittotyyppiksi on valittu "VOICE".

Operaattori ei kuule hissikoriin loukkuun jääneitä ihmisiä ja soittotyyppi on oikea.

- Yksikön äänenvoimakkuus on säädetty liian voimakkaalle.
- Linjan häiriöt estävät mikrofoniin automaattisen kytkeytymisen, tee häiriötarkastus (**)
- Mikrofonin rikki tai kytketty väärin, suorita mikrofoniin tarkastus (***)
- Mikrofonin ei ole paneelin reiän kohdalla tai kumiholkki on asennettu huolimattomasti.

Häiriöääniä, kun puhelu yhdistetään

Jos pääyksikkö on asennettu korin katolle, ongelma voi johtua induktiovirrasta. Suorita häiriötarkastus (**)

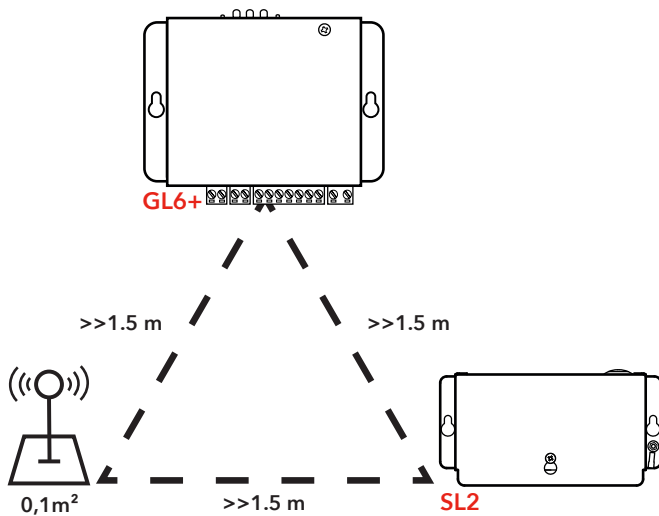
Huono/säröytynyt äänenlaatu.

Äänenvoimakkuus voi olla liian voimakkaalla! Alenna äänenvoimakkuutta ja yritä uudelleen.

Vianmääritys

GSM-häiriöt

Kun puhelu on yhdistynyt, vaihda antennin paikkaa, kunnes antennin sijainti on optimaalinen. Älä asenna antennia pääyksikön tai johdotuksen lähelle. Yleensä GSM-yksikön, antennin ja SafeLinen välisen etäisyyden tulisi olla 1,5 m.



* Puhelinlinjan tarkastus

1. Kytke virta yksikköön.
2. Paina "0" näppäimistöltä.
3. Odota valintääntä.
4. Soita toiseen puhelimeen ja keskustele normaalisti.
5. Lopeta puhelu painamalla "#".

Jos jokin näistä vaiheista ei onnistu, ongelma ei ehkä ole yksikössä vaan johdotus voi olla virheellinen tai puhelinlinjassa on vika tai se puuttuu. Lopullinen tarkastus voidaan tehdä yhdistämällä linjaan rinnakkain analoginen puhelinjärjestelmä tällä järjestelmällä soittamisen testausta varten.

** Häiriötarkastus

1. Kytke virta yksikköön.
2. Paina "0" näppäimistöltä.
3. Odota valintääntä.
4. Paina numeroa näppäimistöltä.
5. Valintääni loppuu ja kuulet hiljaisuutta.
6. Jos kuulet häiriötä tai hurinaa, ongelma voi olla puhelinkaa-pelin induktiovirrassa.
Lopeta puhelu painamalla "#".

Puhelinyhtiöiden määräysten mukaan puhelinlinja on asennettava erilliseen kaapeliin. Vedä kaapeli uudelleen muuttamalla sen paikkaa tai etsimällä toinen pari, jossa ei ole säröä, tai käytä suojattua parikaapelia, mikäli käytettävissä. Jos mikään näistä ratkaisuista ei korjaa tilannetta, asenna puhelinlinjalle erillinen kaapeli.

*** Mikrofonin tarkastus

1. Soita SL2:een ja paina seuraavia numeroita soittajan puhelimesta. Paina ensin "4" mikrofonien kytkemiseksi päälle manuaalisesti.
2. Aktivoi korin mikrofonit painamalla "7".
3. Aktivoi soittajan mikrofoni painamalla "***". Jos voit puhua mikrofonien kautta, laitteisto on kunnossa.

EU Declaration of Conformity

Product: Lift telephone
 Type / model: **SL6+**
 Article no: *SL6, *SL6-4G, *SL6-GSM, *SL6-GSM-BOARD, *SL6-MAINBOARD, *SL6-MINI, *SL6-MINI-4G, *SL6-MINI-GSM, *SL6 A+, *SL6 A+ MINI, *SL6 A+ 3G, *IF-BOARD-4G, *SL6-GSMR, *SL6-MINI-GSMR
 Including voice stations:
 *SLB3-COP, *SLB3-REC-PIC, *SLB3-REC-PIC-B, *SLB3-SM-PIC, *SLB3-SM-PIC-B, *SLB3-SM-PIC-L, *SLB-COP, *SLB-COP2, *SLB-COP2-L, *SLB-COP-L, *SLB-COP-SEP, *SLB-IF1, *SLB-IF2, *SLB-RD, *SLB-RD-BUT, *SLB-REC, *SLB-REC-FIRE, *SLB-REC-FIRE02, *SLB-REC-FIREK, *SLB-REC-FIREK02, *SLB-REC-LED, *SLB-REC-PIC, *SLB-REC-PIC-BUT, *SLB-SM, *SLB-SM-LED, *SLB-SM-PIC, *SLB-SM-PIC-BUT, *SLB-SM-PIC-LIGH, *SLB-SMD-PIC-BUT, *SLBR-COP, *SLBR-SM-PIC, *SLBR-SM-PIC-B, *SLBR-REC-PIC, *SLBR-REC-PIC-B, *SLBR-REC-PIC-B2, *SLBR-REC-PIC3, *SLBR-RD-B-L
 Manufacturer: SafeLine Sweden AB
 Year: 2020

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

Directives

Radio Equipment (RED):	2014/53/EU	(Including EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU)
RoHS 2:	2011/65/EU	
Lift	2014/33/EU	(Annex 4.5 & 4.9)

Standards applied

EN 81-20:2014	Lift: Safety & Technical requirements
EN 81-28:2003	Lift: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts
EN 81-70:2003/A1:2004	Lift: Accessibility to lifts for persons including persons with disability
EN 81-72:2003	Lift: Firefighters 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, an "EU-Type Examination procedure" has been applied and is certified by notified body:

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Notified Body Nr: 0408, Certificate Nr: INE-AT/EMV-18/138
 with the supporting assessments:

Module	Notified body	Address	NB nr	Test nr
CONNECTable	FORCE Technology	Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm	0199	119-24187-1, 119-24187-2
TRM-5	TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH	Deutschstraße 10, 1230 Wien	0408	INE-AT/EMV-18/138
N.A.	TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH	Deutschstraße 10, 1230 Wien	0408	INE-AT/IT-18/109
TRM-5	Phoenix testlab GmbH	Königswinkel 10, D-32825 Blomberg, Germany	0700	13-113995
GL865-Dual V3	Dekra Test & Cert	Parque Tecnológico de Andalucía / SeveroOchoa 2,	1909	53051 RBN.001
LE910-EU V2	Dekra Test & Cert	29590 Spain	1909	52382 RCB.001

Standards applied

EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011+A2:2013
 EN 62311:2008
 EN 301 489-1 V2.1.1 + EN 301 489-52 V1.1.0 Draft
 EN 301 489-17 V3.1.1
 EN 301 511 V12.5.1
 EN 301 908-1 V11.1.1 /-2 V11.1.1 /-13 V11.1.1
 EN 300 328 V2.1.1

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

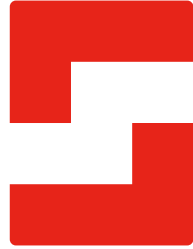
Firmware used during assessment

Triorail TRM-5:	Rev. 03.016 / Rev. 03.017 / Rev. 03.019 / Rev. 03.025
GL865-Dual V3:	16.00.152 / 16.01.150 / 16.01.153
LE910-EU V2:	20.00.402
SafeLine SL6	4.50

Tyresö, 2020-02-05



Lars Gustafsson,
 Technical Manager, R&D, SafeLine Group
 Antennvägen 10, 13548 Tyresö, Sweden
 +46 (0)8-447 79 32, www.safeline-group.com

**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

Kurzwannstraße 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.