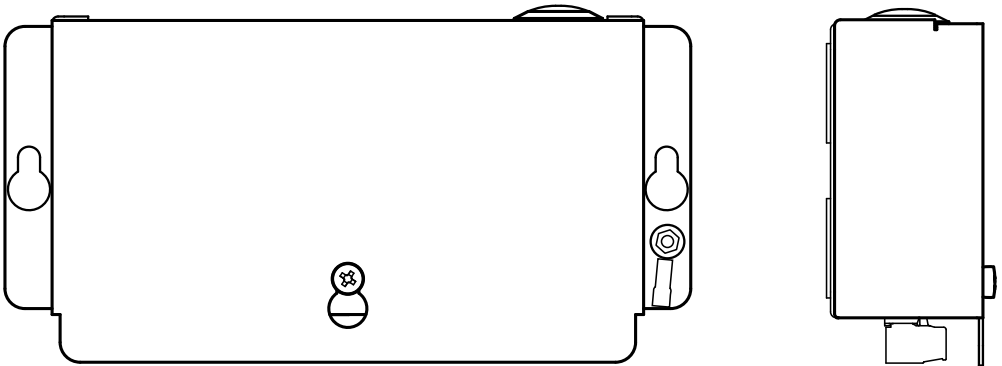


Käyttöohje SL2



Sisältö

| | |
|---|----|
| Johdanto | |
| Technical data | 2 |
| Yleiset tiedot | 3 |
| Yhteenvedo | |
| Komponenttiluettelo | 4 |
| Mitat ja komponenttiluettelo | 5 |
| Asennus | |
| Sähkökytkentäkaavio | 7 |
| Sähkökytkentäkaavio, rinnakkaisjohdotus | 7 |
| Ohjelmointiliittymät | 8 |
| Ohjelmointimenetelmä | 9 |
| Ohjelmointiesimerkki | 10 |
| Määritys | |
| Parametriluettelo | 11 |
| Käyttö | |
| Merkkivalot korissa | 14 |
| Testaus | 15 |
| Hätäpuhelun soittaminen | 16 |
| Huolto | |
| Vianmääritys | 17 |
| Certification | |
| Declaration of Conformity | 19 |

SafeLine 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:illä: 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 41 mm |
| Paino: | 0,47kg |

Yleiset tiedot

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

On erittäin tärkeää, että nämä asennusohjeet pidetään aina kaikkien SafeLinien 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 vahingotapauksissa, 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.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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 määrityksiä.

- Tämä korkealaatuinen tuote on tehty varta vasten hissiteollisuudelle. Se on suunniteltu ja valmistettu yksinomaan sille aiottuun erikoistar-koitukseen. 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 kuvattu-ja menettelyjä noudattaen.

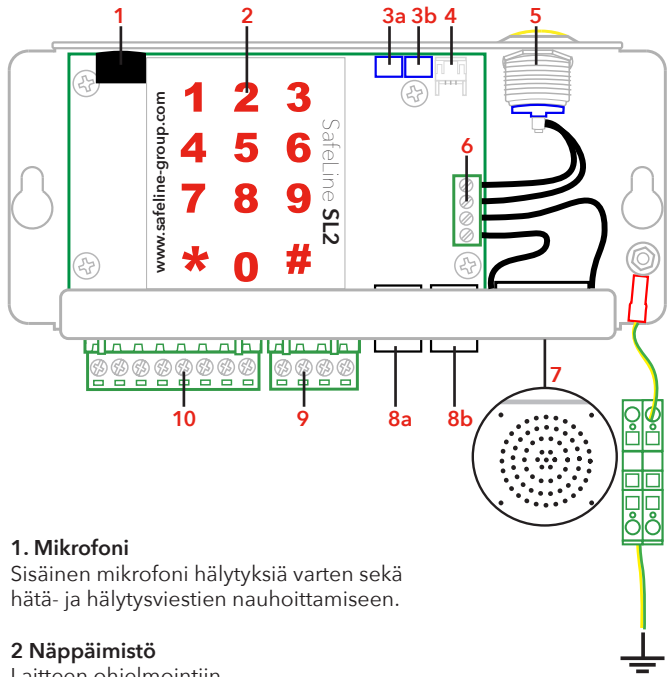
- Tätä tuotetta asennettaessa ja määrittäessä kaikkia voimassa olevia terveys- ja turvavaatimuksia ja laitestandardeja on noudatettava ehdottomasti ja joka osaltaan.

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

Sähkö- ja elektroniikkatuotteet voivat sisältää materiaaleja, osia ja yksi-koita, 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.



Komponentti- uettelo



1. Mikrofoni

Sisäinen mikrofoni hälytyksiä varten sekä hätä- ja hälytysviestien nauhoittamiseen.

2 Näppäimistö

Laitteen ohjelmointiin.

3a. Koriaseman äänenvoimakkuussäädin 1

Lisää äänenvoimakkuutta kiertämällä myötäpäivään.

3b. Koriaseman äänenvoimakkuussäädin 2

Lisää äänenvoimakkuutta kiertämällä myötäpäivään.

4. RS232-tietokone-liitäntä

Laitteohjelmiston päivityksiin ja ohjelmointiin.

5. Hätäpuhelinpainike

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

6. Sisäinen liitin

Sisäiselle kaiuttimelle ja hätäpuhelinpainikkeelle.

7. Sisäinen kaiutin

Häitäpuheluille ja virheilmoituksille ohjelmoinnin yhteydessä.

8a. RJ12-liitin koriasemalle

8b. RJ12-liitin ylimääräiselle koriasemalle

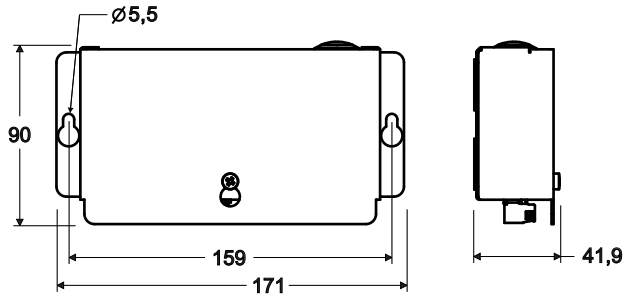
9. Liitin B

Liitin induktiivisen HL1-silmukan liittämiseen

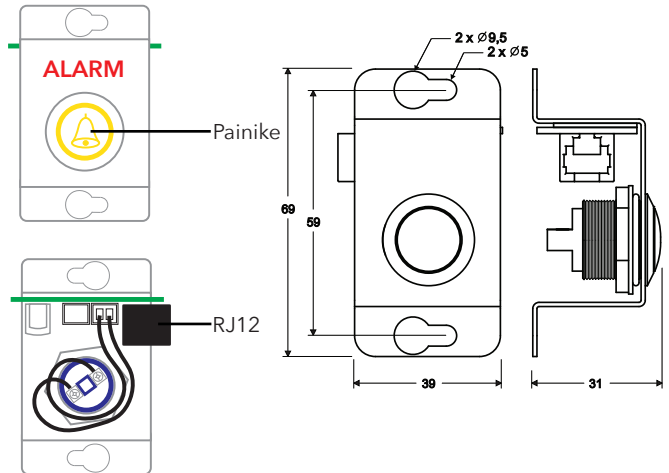
10. Liitin A

Mitat ja komponenttiluettelo

SL2 Pääyksikkö
Tuotenumero: *SL2

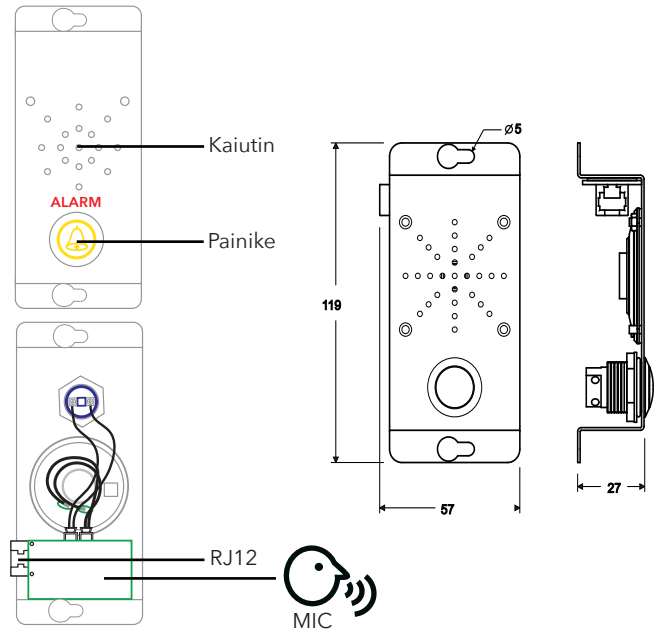


SL2-asema
Tuotenumero: *LT-stat01

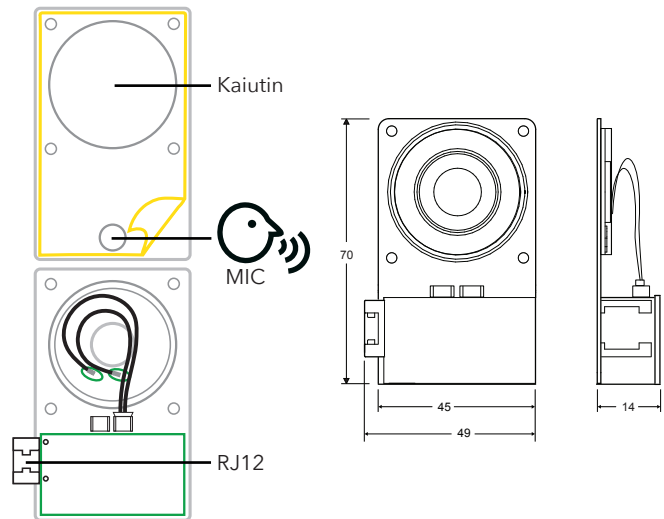


Mitat ja komponenttiluettelo

SL2-asema kaiuttimella ja painikkeella Tuotenumero: *LT-stat02

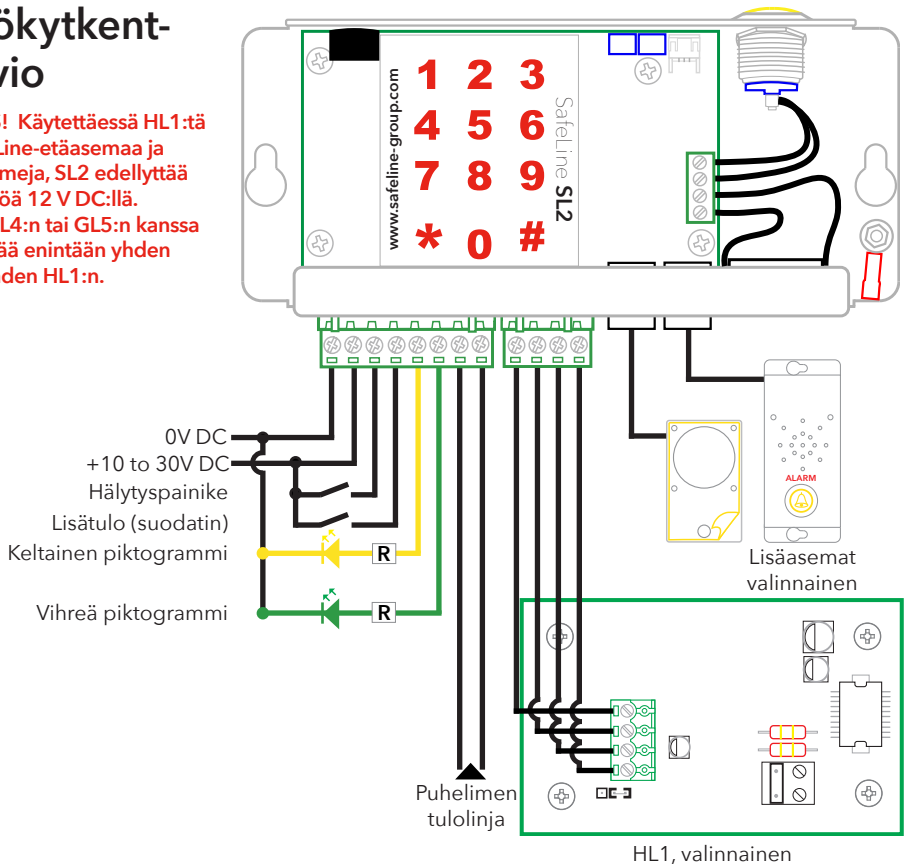


SL2 COP-asema kaiuttimella Tuotenumero: *LT-stat04



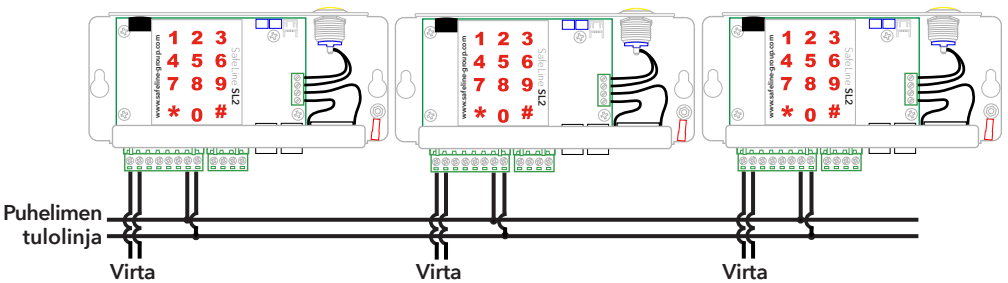
Sähkökytkentäkaavio

VAROITUS! Käytettäessä HL1:tä ja/tai SafeLine-etäasemaa ja piktojammeja, SL2 edellyttää virransyöttöä 12 V DC:llä. Yhdessä GL4:n tai GL5:n kanssa voit yhdistää enintään yhden SL2:n ja yhden HL1:n.



Sähkökytkentäkaavio, rinnakkaisjohdotus

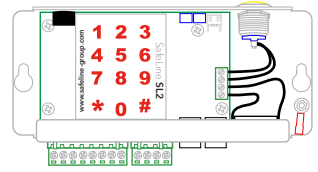
Rinnakkaisjohdotuksessa on tärkeää ohjelmoida jokaiselle yksikölle yksikön numero. Tätä ei voida tehdä etäohjelmoinnilla. Sähkökytkentäkaavio, rinnakkaisjohdotus (maks. 9 SafeLine-yksikköä)



Ohjelmointiliittymät

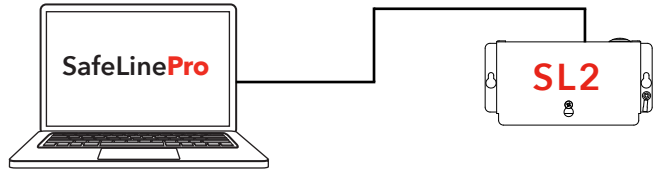
Näppäimistöohjelmointi

SafeLine-kortin integroitu näppäimistö mahdollistaa yksikön nopean ohjelmoinnin.



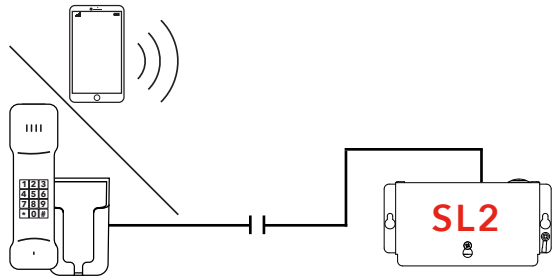
Ohjelmointi SafeLine Prolla.

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



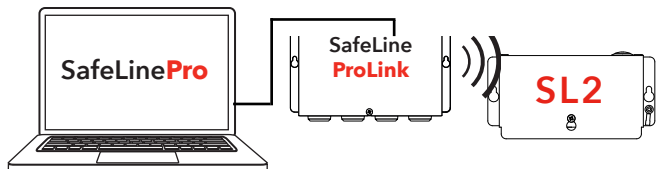
Etäohjelmointi

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



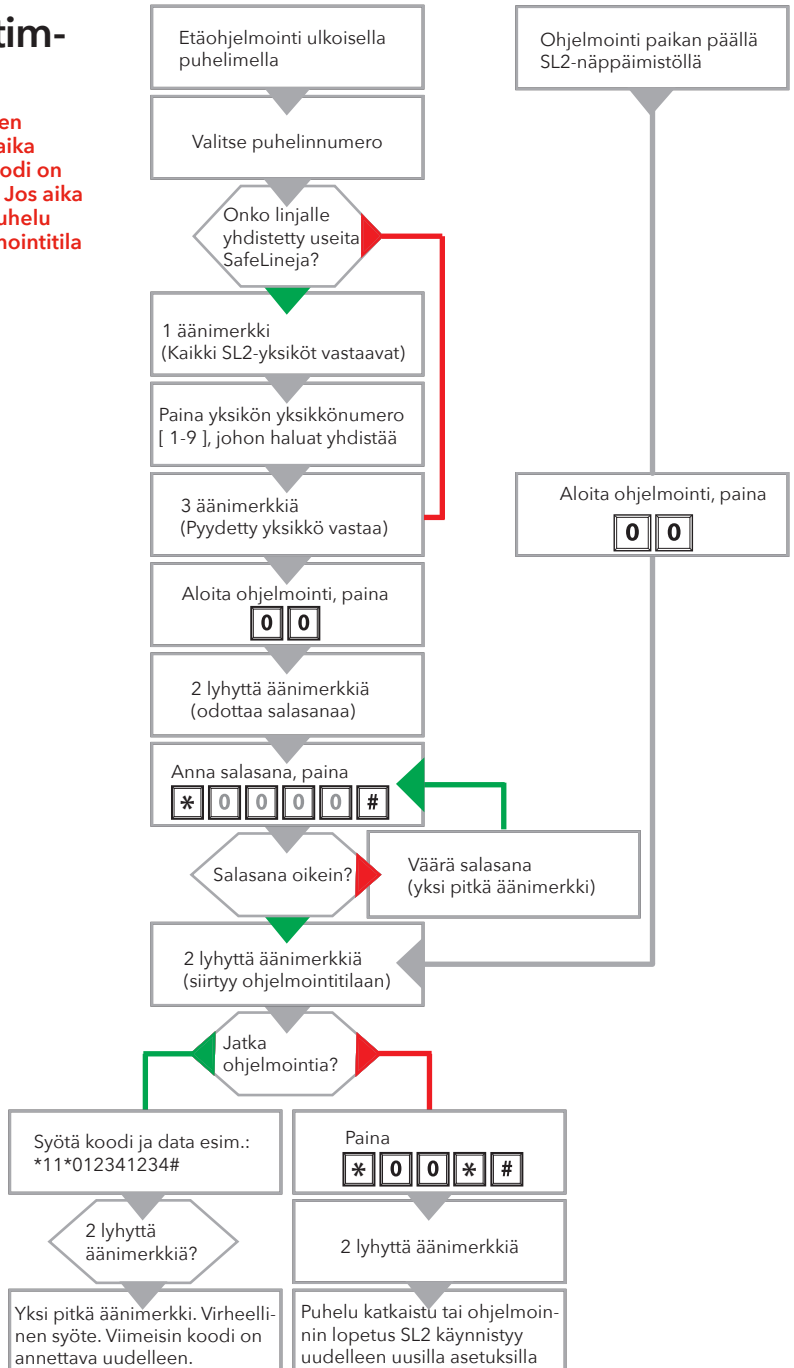
Etäohjelmointi SafeLine Prolla.

Kytke SLPro Link tietokoneeseen käyttäen SafeLine Prota ja sarjakaapelia. Käytä versiota SafeLine Pro v4.02 tai uudempaa.



Ohjelmointimenetelmä

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



Ohjelmointiesimerkki

Example 1. Storing of two different telephone numbers, both to be answered as voice calls. For test facility, see example 2.

1. Start configuration: **0 0**
2. 1st phone number: *** 1 1 * 1 2 3 4 5 6 7 8 #**
3. 2nd phone number: *** 1 2 * 2 3 4 5 6 7 8 9 #**
4. Call type 1st number: *** 2 1 * 1 #**
5. Call type 2st number: *** 2 2 * 1 #**
6. Alarm button delay: *** 8 7 * 0 3 #**
7. End configuration: *** 0 0 * #**

Example 2. SLCC and 3 day test. (SLCC - SafeLine Call Centre)

1. Start configuration: **0 0**
2. Enter P100 ID code: *** 0 1 * 4 5 6 4 5 6 4 5 #**
3. Set test alarm type: *** 3 1 * 0 #**
*** 2 7 * 0 3 #**
4. Set number of days between test alarm: *** 1 6 * 9 8 7 6 5 4 3 2 #**
5. LMS phone number: *** 1 6 * 9 8 7 6 5 4 3 2 #**
6. Test alarm: *** 1 7 * 1 2 3 1 2 3 1 2 #**
7. End configuration: *** 0 0 * #**

If at any time you need to start over, use the factory reset command *99*1#

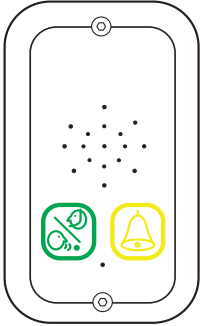
Parametrituettelo

| OHJELMOINTITIEDOT | KOODI | TIEDOT | HUOMAUTUKSIA |
|--------------------------------------|--------------|---------------|---|
| Siirry ohjelmointitilaan | | 00 | |
| Anna salasana | | * - - - - # | Oletus = 0000 |
| Poistu ohjelmointitilasta | | *00*# | |
| HÄLYTYSKOODIT | KOODI | TIEDOT | HUOMAUTUKSIA |
| P100:n tunnuskuodi | *01* | - - - - - # | P100 on aina 8-numeroinen |
| CPC:n tunnuskuodi | *02* | - - - - - # | CPC 6-8 numeroa |
| Q23:n tunnuskuodi | *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 TYYPI | KOODI | TIEDOT | HUOMAUTUKSIA |
| 1. numeron soittotyyppi | *21* | - # | Muuta 1.-4. numeron soittotyyppi: 0 = P100 |
| 2. numeron soittotyyppi | *22* | - # | 1 = VOICE (oletus) |
| 3. numeron soittotyyppi | *23* | - # | 2 = Q23 |
| 4. numeron soittotyyppi | *24* | - # | 3 = CPC |
| | | | Vaihda tämä vain, jos hälytykset käsittelevä operattori käyttää jotain yllä mainittua protokollaa. |
| LMS-numeron soittotyyppi | *30* | - # | LMS:n (hissinvalvontajärjestelmän) soittotyyppi 0 = P100 3 = CPC (vain akkuhälytys) 4 = Soittajan tunnus (vain akkuhälytys) |
| TESTIHÄLYTYS/ AKKUHÄLYTYS | KOODI | TIEDOT | HUOMAUTUKSIA |
| LMS:n puhelinnumero | *16* | - - - - - # | LMS:n (hissinvalvontajärjestelmän) puhelinnumero hälytyksen vastaanottoimeen/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 vastaanottimeen 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 kuulokeen 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 sumмери soi hätäpuhulun yhteydessä. 1 = Käytössä (oletus) 0 = Ei käytössä |
| Soittoäänien aikakatkaaisu | *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 aktivoitussa 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. |

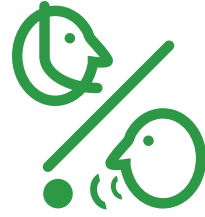
| MUUT KOODIT | KOODI | TIEDOT | HUOMAUTUKSIA |
|---|--------------|---------------|---|
| Ilmaisintila | *78* | - # | 0 = Vakiotila 1 = Vain EN81-28:n mukainen 2 = Vain yksittäisen EN81-28:n mukainen |
| Puheyhteyden aikakatkaisu | *79* | - # | 1 - 20 minuuttia. Vakio = 8 min |
| Nollaa aktiivinen hälytys automaattisesti | *80* | # | 0 = EI KÄYTÖSSÄ 1 = KÄYTÖSSÄ (oletus) |
| 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 valintaääni | *83* | - # | 0 = Ei käytössä 1 = Käytössä (oletus) Valitse Ei käytössä, jos SafeLinella on ongelmia valintaäänien tunnistuksessa. |
| Vastaus hälytyksen vastaanottiin P100-protokollalla | *84* | - # | Valitse viesti(t), jo(t)ka lähetetään hälytyksen vastaanottiin hälytyssoiton yhteydessä. 0 = Ei mitään (oletus) 1 = Hälytyksen alku 2 = Hälytyksen alku ja loppu |
| Katkaisu uudesta hälytyksestä | *86* | - # | Katkaisee yli 60 sekuntia kestäneen puhelun hälytyspainikkeen uuden aktivoitumisen yhteydessä, ja soittaa seuraavaan hätäpuhelinnumeroon. 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#, *88*1# 3 = Oletuksena CPC (seuraavat koodit asetetaan): *21*3#, *22*3#, *27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*1# 4 = Oletuksena VOICE (seuraavat koodit asetetaan): *21*1#, *22*1#, *27*03#, *80*1#, *84*1#, *88*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# |

Merkkivalot korissa (mikrofo- nin/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.
Merkkivalo sammuu, kun
puhelu lopetetaan.

Vakio (*78*0#),

Valo pois

Vilkkuu hitaasti

Vilkkuu nopeasti

Jatkuva valo

Keltainen LED,

Valo ei pala
Ei aktiivisia hälytyksiä.

Vilkkuu 5 sekunnin välein
Puhelinlinja ei toimi.

Vilkkuu kahdesti sekunnin välein
Hätäsignaalipainike aktivoitunut.

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

Vihreä LED

Puhelinlinja ei toimi.

Vilkkuu 5 sekunnin välein
Yksikkö toimii.

**Vilkkuu kahdesti 5 sekunnin
välein**
Hälytys-suodatin aktivoitunut.

Vihreä, palaa tasaisesti
Puhelu yhdistetty.

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

Vilkkuva

Jatkuva valo

Keltainen led

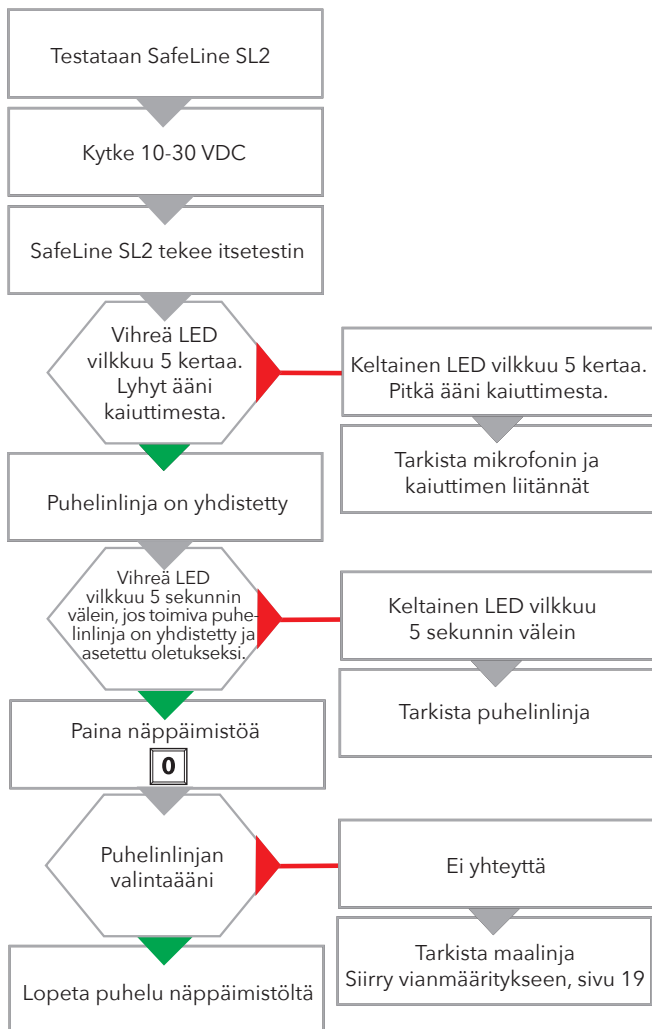
Vilkkuu kahdesti sekunnin välein
Aktivoitunut hälytys. Palaa, kunnes
hälytys kuitataan.

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

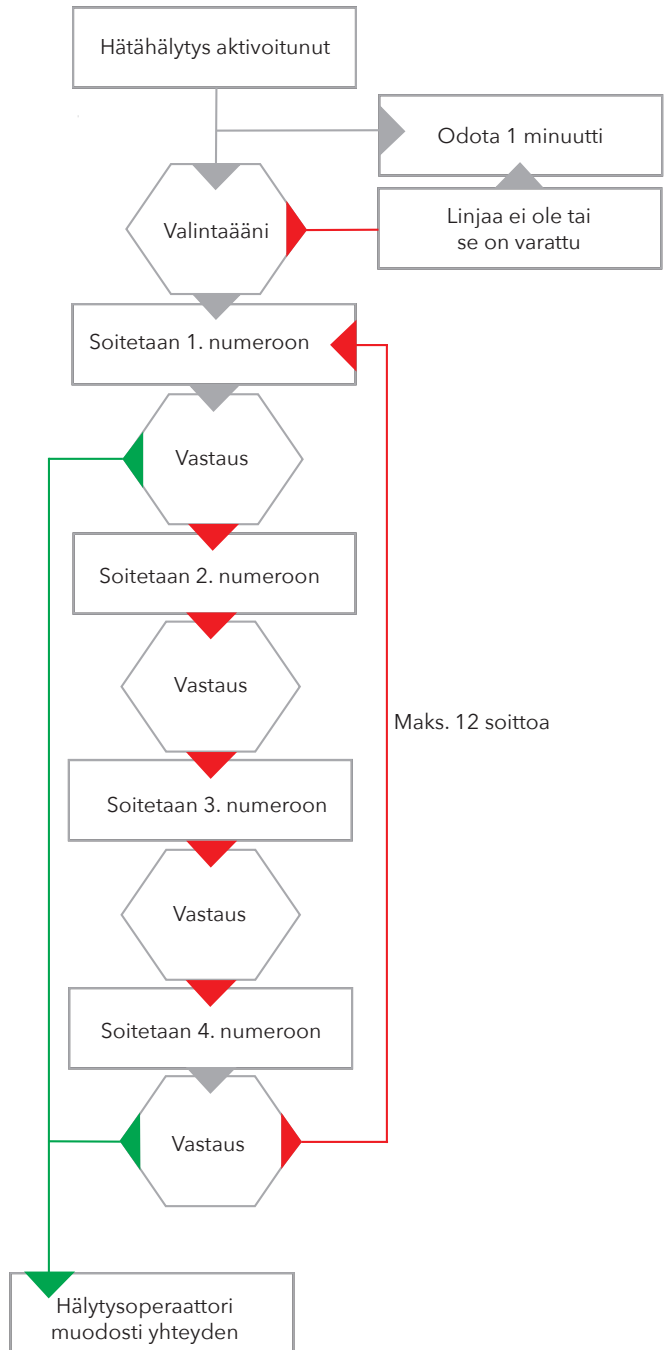
Vihreä LED

Vihreä, palaa tasaisesti
Puhelu yhdistetty.

Testaus



Hätäpuhelun soittaminen

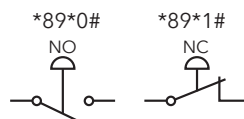


Vianmääritys

Puhelimesta kuuluu äänimerkki 5 sekunnin välein keskustelun aikana.

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

Hätäpainike Hätäpainike



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, varmista, että hätäpuhelinnumeron soittotyyppi on valittu "VOICE".

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

- Yksikön äänenvoimakkuus on säädetty liian voimakkaalle.
- Linjan häiriöt estävät mikrofonien automaattisen kytkeytymisen, tee häiriötarkastus (**)
- Mikrofoni rikki tai kytketty väärin, suorita mikrofonin tarkastus (***)
- Mikrofoni 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 (**)

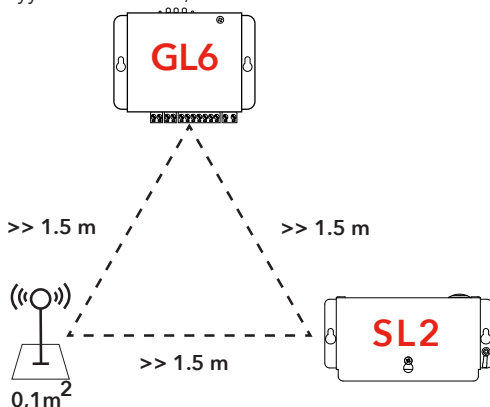
Huono/säröytynyt äänenlaatu.

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 valintaääntä.
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 valintaääntä.
4. Paina numeroa näppäimistöltä.
5. Valintaääni loppuu ja kuulet hiljaisuutta.
6. Jos kuulet häiriötä tai hurinaa, ongelma voi olla puhelinkaapelin induktiovirrassa.
7. 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 mikrofonit painamalla "*".
- Jos voit puhua mikrofonien kautta, laitteisto on kunnossa.

EU Declaration of Conformity

Product: Lift telephone: SafeLine 2
Type / model: **SL2**
Article no: *SL2, *SL2-BOARD, *SL2-BULK
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

Electro Magnetic Compatibility: 2014/30/EU
RoHS 2: 2011/65/EU

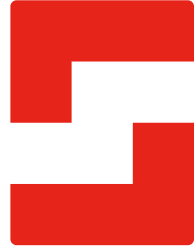
Standards applied

| | |
|---------------|---|
| 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 50581:2012 | RoHS: Technical doc. for assessment of restriction of RoHS. |

Tyresö, 2020-02-05



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

Erhvervsvej 19 · 2600 Glostrup · 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

Industrierrein 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

Kurzwinnstraße 3 · D-68526 Ladenburg · Germany
Tel.: +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.