

SafeLine®

- Emergency Lift Telephones -



SafeLine **SL1** Asennusopas



Hissijärjestelmien hätäpuhelin, joka täyttää sekä EN81-28-että EN81-70-normit.



FINNISH V. 1.02
01.2012

SafeLine **SL1**

Asennusopas

TEKNISET TIEDOT

Virta:	Käyttöjännite: 10 - 30 VDC. Virrankulutus maks. 50 mA.
Hätäsignaalinpainike:	Määrittäminen joko NO- (tavallisesti auki) tai NC-tilaan (tav. kiinni), 10-30 VDC.
Lisätulo:	Määrittäminen joko NO- tai NC-tilaan, 10-30 VDC.
Koko K x L x S:	100 x 60 x 24mm

■ Johdanto

Yleiset tiedot	4
Henkilökohtainen turvallisuus	4

■ Asennus

Komponenttiluettelo	5	Sähkökytkentäkaavio	7
Mitat	6	KytKentäkaavio, SafeLine SL1 PSTN-linjassa	8

■ Ohjelmointi

Ohjelmointiliittymät	9	Ohjelmointiesimerkki	12
Ohjelmointimenetelmä	10	Parametrituettelo	13
Yksikkönumeroiden ohjelmointi	11		

■ Käyttö

LED-näyttö	16	Hätäpuhelun soittaminen	18
Testaus	17		

■ Huolto

Vianmääritys	19
--------------	----

YLEISET TIEDOT

SafeLine-hätäpuhelimien suunnittelu ja valmistus perustuu alan uusimpiin teknisiin sovelluksiin ja yleisesti hyväksytyihin, käytössä oleviin turvateknisiin standardeihin. Kaikkien SafeLinen tuotteiden asennus- ja huoltotöissä 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.

SafeLine-tuotetta saa käyttää ainoastaan sille suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Erityisesti on otettava huomioon, että SafeLine-tuotteeseen tai sen yksittäisiin komponentteihin ei saa tehdä mitään luvattomia muutos- tai lisäystöitä.

Vastuuvapauslauseke

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.

HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

Näissä ohjeissa on turvallisuutta koskevia tärkeitä tietoja, joita SafeLine-tuotteen asianmukaisesti tehdystä asennustyössä tarvitaan.

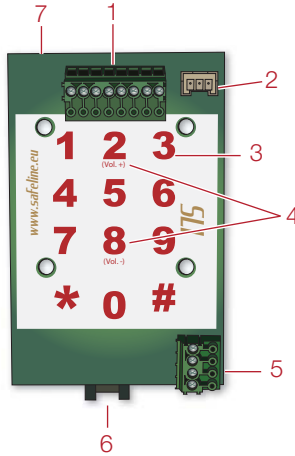
Perehdy huolellisesti kaikkiin toimituksen mukana tuleviin käyttöohjeisiin.

- Tarkista myös voimassa olevat, työtä koskevat määräykset.
- Asentajan on tiedettävä kaikki työturvallisuutta ja onnettomuuksien ehkäisyä koskevat perusmääräykset, ja hänen on täytynyt saada asianmukainen opastus hissien käsittelyä koskevissa asioissa.
- Ennen SafeLine-järjestelmän asennustöiden alkamista estä hissien liikkeellelähdon mahdollisuus, jotta kukaan sivullinen ei voi vahingossa saada sitä liikkeelle. Aseta jokaiseen kerrokseen varoituskyltti: "Varoitus Hissi ei ole käytössä. Huoltotyö meneillään!"
- Putoamisvaara! Jokaisen kerroksen hissiovi on pidettävä asennustyön aikana suljettuna. Estä pääsy vaara-alueille.
- Käytä asennus- ja huoltotöissä ainoastaan täydellisessä kunnossa olevia työkaluja.
- Tee työt vain silloin, kun hissi on "tarkastusajo"-tilassa.
- Varmista, että hissikuilussa ei ole tarkastusajon aikana yhtään henkilöä.



ÄLÄ laita akkua tavallisiin talousjätteisiin. Vanhat SafeLinen tuotteet, myös akut, voi palauttaa meille kierrätettäväksi.

KOMPONENTTILUETTELO

**1. Liitinnapa**

Virransyöttöön, hätäpainikkeelle, puhelinlinjalle ja lisätuloihin

2. RS232-tietokone-liitäntä

Laiteohjelmiston päivityksiin ja ohjelmointiin SafeLine Prolla.

3. Näppäimistö

Ohjelmointiin.

4. Äänen voimakkuus

Näppäin 2 suurentaa ja näppäin 8 pienentää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

5. Liitinnapa

Liitännät ulkoisille piktoگرامmeille ja painikkeelle

6. RJ12-liitin

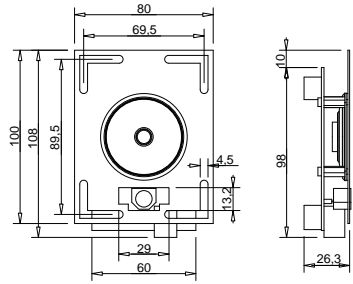
Liitännät lisäpainikkeelle, mikrofonille ja kaiuttimelle

7. Järjestelmä-LED

MITAT

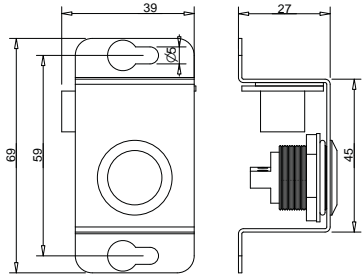
SafeLine SL1 COP

Tuotenumero: *SL1



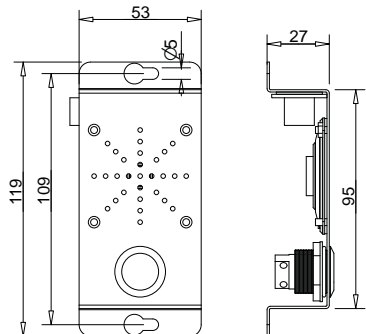
SafeLine SL1 -hälytyspainike

Tuotenumero: *LT-Stat01

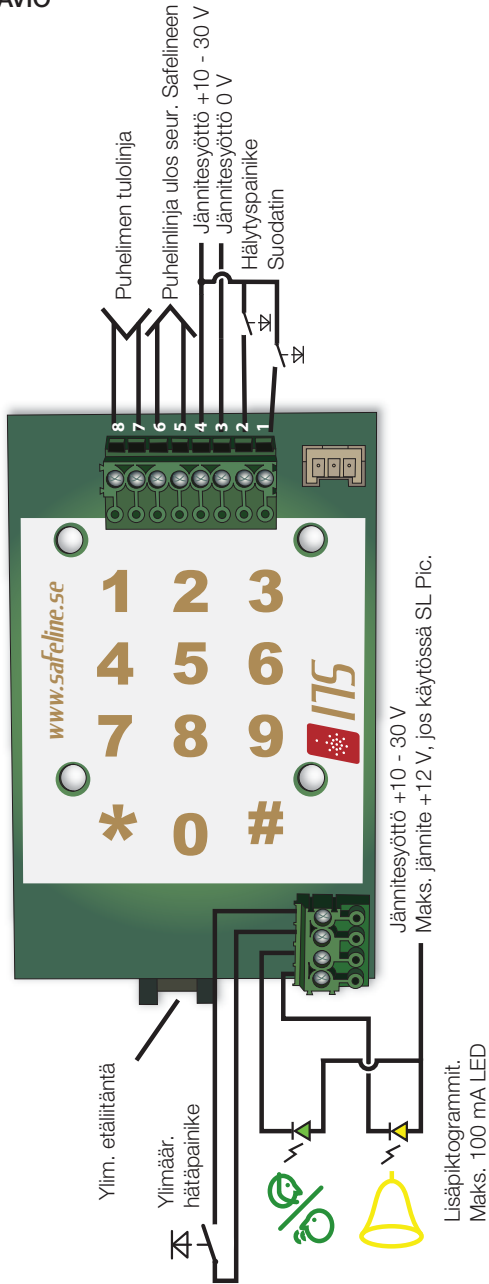


SafeLine SL1 -puheyksikkö

Tuotenumero: *LT-Stat02



SÄHKÖKYTKENTÄKAAVIO



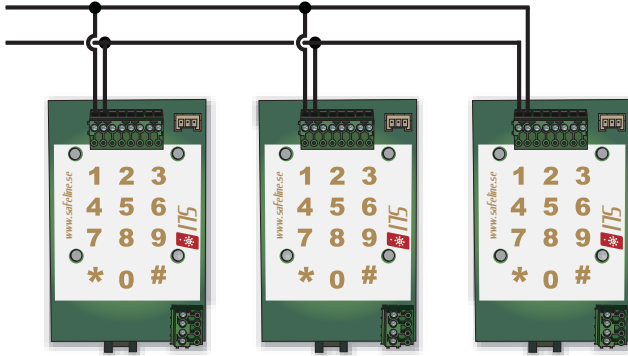
KYTKENTÄKAAVIO, SAFELINE SL1 PSTN-LINJASSA (MAKS. 9 YKSIKKÖÄ)

Liitântä rinnakkain

Tarvitaan kaksi johtoa

Yksikkönumerot täytyy ohjelmoida.

Puhelinlinja sisään

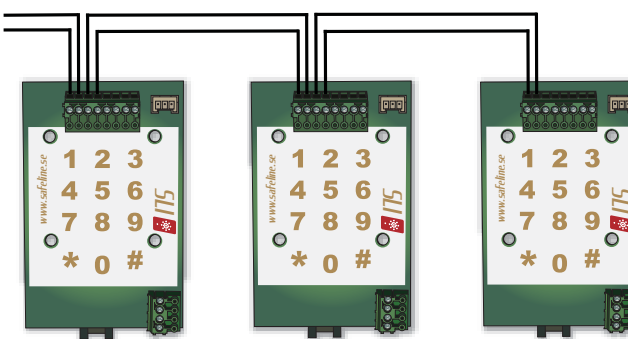


Ketjusliitântä (liitântä sarjaan)

Tarvitaan neljä johtoa

Yksikkönumerot voi ohjelmoida etätoiminolla.

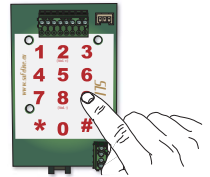
Puhelinlinja sisään



OHJELMOINTILIITTYMÄT

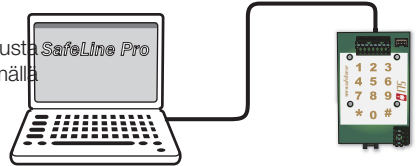
- **Näppäimistöohjelmointi**

SafeLine-yksikön taustapuolella olevalla yhdysrakenteisella näppäimistöllä voi ohjelmoida yksikön nopeasti.



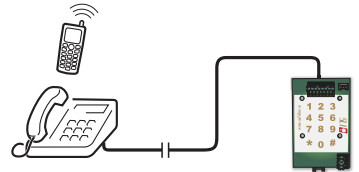
- **Ohjelmointi SafeLine Prolla.**

Yksikön voi ohjelmoida toimistossa ennen asennusta tai paikan päällä asennuksen jälkeen käyttämällä ohjelmointikaapelia (*PCable).



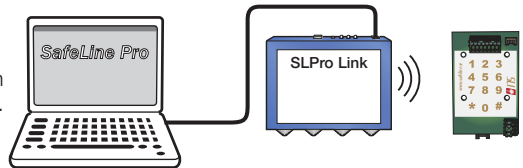
- **Etäohjelmointi**

Etäohjelmoinnissa voidaan käyttää mitä tahansa äänitaajusvalintaista PSTN-puhelinta. Valitse SafeLinin puhelinnumero. Anna toimintokoodit puhelimen näppäimistöä ja aloita ohjelmointi (salasana on annettava).



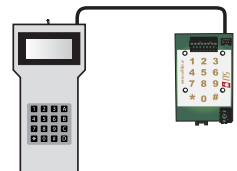
- **Etäohjelmointi SafeLine Prolla.**

Kytke SLPro Link tietokoneeseen käyttäen SafeLine Protta ja sarjakaapelia.



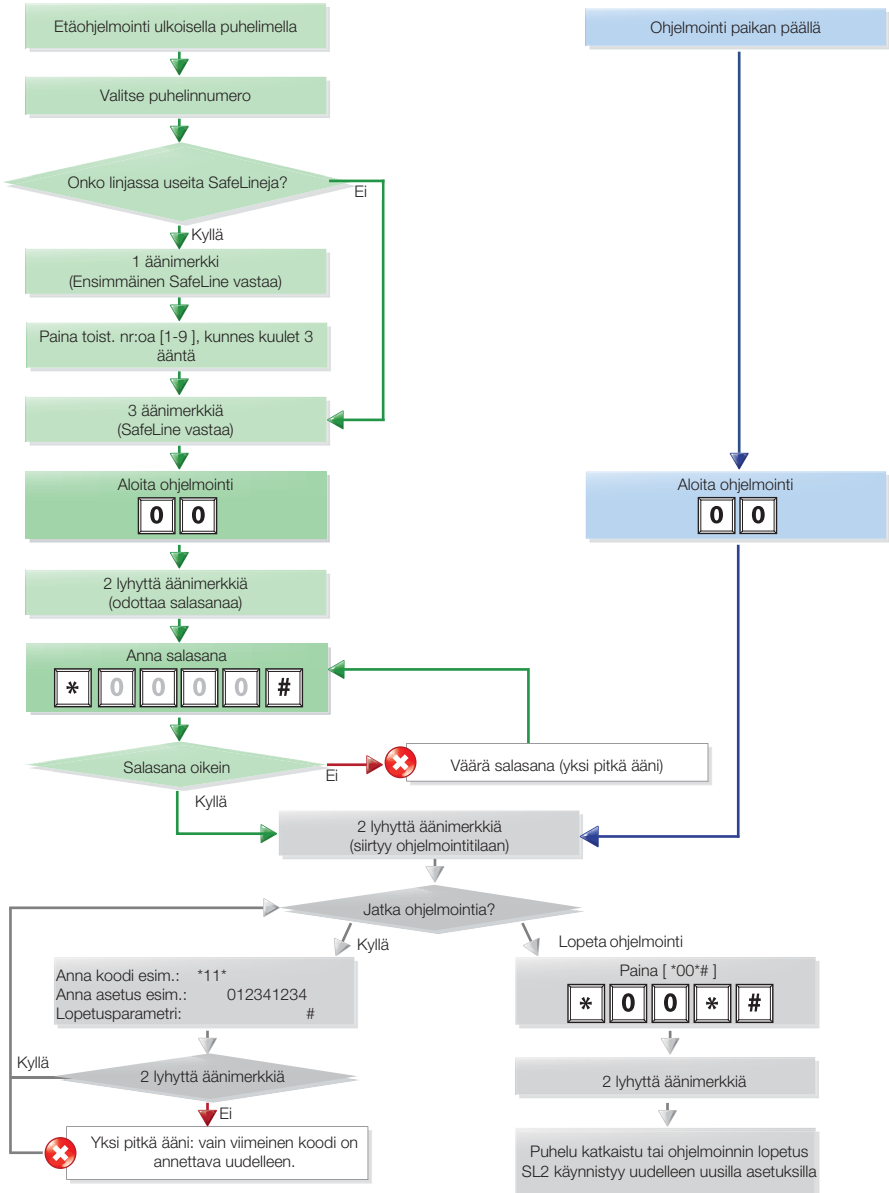
- **Ohjelmointi käsiyksiköllä (vain versio 2.5 tai uudempi).**

Yksikön voi ohjelmoida paikan päällä käsiyksiköllä. Kytke käsiyksikkö SafeLineen ja anna toimintokoodit käsiyksikön helppokäyttöisen valikon avulla.



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.

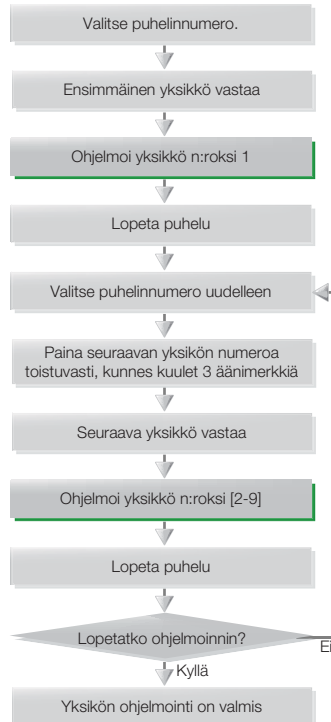
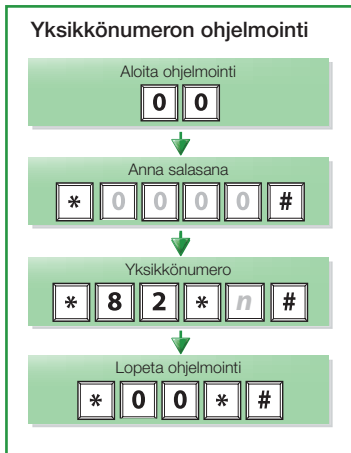


YKSIKKÖNUMEROIDEN OHJELMOINTI

Ohjelmoitaessa rinnakkain kytkettyä yksikköä etätoiminnolla yksikkönumero on esiohjelmitava.

Jos yksiköt on kytketty sarjaan (ketjutusliitäntä), yksikkönumerot voi ohjelmoida etätoiminnolla.

Yksikkönumeroiden etäohjelmointi sarjaan kytkettyihin SafeLine-yksiköihin:



OHJELMOINTIESIMERKKI

Ennen kuin käyt läpi tämän esimerkin, lue Ohjelmointimenetelmät-luvun sisältö, jossa kerrotaan aloitustoimenpiteet.

Esimerkissä SafeLine-yksikköön määritetään seuraavat asetukset:

P100-protokollan tunnuskoodeksi asetetaan 12345678.

Hätäpuhelukeskukseen lähtevän puhelun ensimmäiseksi asetetaan 42345687.

Hätäpuhelukeskukseen lähtevän puhelun toiseksi asetetaan 45645687.

Testihälytyksen puhelinnumeroksi asetetaan 42345687.

Testihälytystoiminto lähettää testihälytyksen kolmen päivän välein.

Testihälytyksen protokollaksi asetetaan P100.

Hälytyspainikkeen viiveeksi asetetaan 10 sekuntia.

1. Aloita ohjelmointi:
2. Anna P100:n tunnuskoodi:
3. Anna ensimmäinen puhelinnumero:
4. Anna ensimmäisen puhelinnumeron soittotyyppi:
5. Anna toinen puhelinnumero:
6. Anna toisen puhelinnumeron soittotyyppi:
7. Testihälytyksen vastaanottimen puhelinnumero:
8. Anna testihälytyssoittojen välisten päivien lukumäärä:
9. Aseta testihälytyksen protokollaksi P100:
10. Anna hätähälytyspainikkeen viive:
11. Lopeta ohjelmointi:

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*	- - - - - - #	Puhelinnumero hälytyksen vastaanottoimeen on 0-16 numeroa. Jos soitto ohjataan puhelinvaihteen kautta , viiveaikaa 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
Soiton tyyppi 1. numero	*21*	- #	Muuta soiton tyyppi 1.-4. numero: 0 = P100 1 = VOICE (oletus) 2 = Q23 3 = CPC Vaihda tämä vain, jos hälytykset käsittelevä operaattori käyttää jotain yllä mainittua protokollaa.
Soiton tyyppi 2. numero	*22*	- #	
Soiton tyyppi 3. numero	*23*	- #	
Soiton tyyppi 4. numero	*24*	- #	
Soiton tyyppi LMS-numero	*30*	- #	
LMS:n (hissinvalvontajärjestelmän) soiton tyyppi			0 = P100 3 = CPC (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*	- - #	Testihälytyssoittojen 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. Tavallisesti 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) tavallisesti 17
Testihälytyksen hälytysmerkki	*46*	- - #	Normaalisti 26

VIKATILANNEVIESTI	KOODI	TIEDOT	HUOMAUTUKSIA
Nauhoita hissikorissa vikatilanteen johdosta toistettava viesti.	*51*	"Puhu" #	Tämä viesti toistetaan hissikorissa, kun hätäpuhelin alkaa soittaa hälytyskeskukseen. Varmista, että viestin nauhoituksen yhteydessä ei kuulu taustahälyä. Esimerkki viestistä: Vikatilanne on hallinnassa, hätäpuhelin soittaa parhailaan 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. Esimerkki viestistä: Tämä on hälytys hissistä osoitteesta viides katu. Voit kuunnella nauhoituksen laadun painamalla 1. Ennen kuulokkeen asettamista paikalleen lopeta soitto painamalla #.
Nauhoitetun vikatilanneviestin 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
Hätäsignaali kaiuttimessa	*71*	- #	Kaiuttimen sumмери soi hätäpuhelun yhteydessä. 1 = Käytössä (oletus) 0 = Ei käytössä
Soittoäänen aikakatkaistu	*72*	- - #	Soitettavien signaalien määrä, ennen kuin seuraava numero valitaan.
Lisätulotoiminto	*73*	- #	Valitsee tulotoiminnon: 0 = Ei mitään (oletus) 1 = Suodatin, ollessaan aktiivinen estää hälytystulon. 2 = LMS (hissinvalvontajärjestelmä), lähettää tulon aktivoituessa hissinvälivälilyhtymän. 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 = Pikayhteyksin
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". Laitte on edelleen automaattitilassa. Siirry manuaalitilaan ja puhu painamalla "3". Kuuntele painamalla "7". Siirry takaisin automaattitilaan painamalla "4". Puhelu lopetetaan painamalla "#". Manuaaliseen voice switching -tilaan voidaan siirtyä painamalla "3", vaikka laite on ohjelmoitu automaattitilaan. Voimistuvia äänimerkkejä ei kuulu.

MUUT KOODIT	KOODI	TIEDOT	HUOMAUTUKSIA
Ilmaisintila	*78*	- #	0 = Vakiotila 1 = Vain 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. Määräksi voidaan asettaa 00-16. 00=e-i vastausta. (oletus = 02)
Yksikkönumero	*82*	- #	Ohjelmoi yksikön n:ro 1-9 (oletus = 0)
Tunnista valintaääni	*83*	- #	0 = Ei käytössä 1 = Käytössä (oletus) Valitse Ei käytössä, jos SafeLinella on ongelmia valintaäänien tunnistuksessa.
Vastaanotto hälytysten vastaanottimeen	*84*	- #	Valitse viesti(i), jo(t)ka lähetetään hälytyksen vastaanottimeen hälytyssoiton yhteydessä. 0 = Ei mitään (oletus) 1 = Hälytyksen alun viesti 2 = Hälytyksen alun ja lopun viestit
Katkaisu uudesta hälytyksestä	*86*	- #	Katkaisee yli 60 sekuntia kestäneen puhelun hälytyspainikkeen uuden aktivoitumisen yhteydessä, ja soittaa seuraavaan hätäsoitonnumeroon. 0 = EI KÄYTÖSSÄ 1 = KÄYTÖSSÄ (oletus)
Hätähälytyspainikkeen viiveaika	*87*	- - #	Viiveaika hätähälytyspainikkeen painalluksesta 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 = Hätäsoitto 2 = Testihälytys 3 = Akkuvika 4 = Mikrofonin/kaiuttimen vika 5 = Hätäsoitto 6 = Huolto 7 = Pääyksikön virransyötön vika
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#

LED-NÄYTTÖ



Keltainen LED, ”Puhelua yhdistetään”

Keltaisen piktogrammin merkkivalo syttyy heti, kun hälytyspainiketta painetaan asetettua viiveaikaa pitempään.



Vihreä valo, ”Puhelu yhdistetty”

Vihreän piktogrammin merkkivalo syttyy heti, kun SafeLine-yksikkö tunnistaa vastauspäästä puheäänen. Merkkivalo sammuu, kun puhelu päätetään.



Järjestelmä-LED

Järjestelmä-LED sijaitsee laitteen taustapuolella.

Vakio (*78*0#)

Keltainen LED

Valo ei pala:

Puhelinlinja toimii, puhelu päättynyt

Vilkkuu 5 sekunnin välein:

Puhelinlinja ei toimi.

Vilkkuu kahdesti sekunnin välein:

Hätäsignaalipainike aktivoitunut.

Keltainen, palaa tasaisesti:

Aktivoitunut hälytys. Palaa, kunnes hälytys nollataan.

Vihreä valo

Valo ei pala:

Puhelinlinja ei toimi.

Vilkkuu 5 sekunnin välein:

Yksikkö toimii. Puhelinlinja toimii.

Vilkkuu kahdesti 5 sekunnin välein:

Hälytysuodatin aktivoitunut.

Vihreä, palaa tasaisesti:

Puhelu yhdistetty.

Vilkkuu jatkuvasti:

Puhelin on määrittämissä.

Järjestelmä-LED

Vilkkuu 5 sekunnin välein:

Puhelinlinja toimii.

Vilkkuu kahdesti 5 sekunnin välein:

Puhelinyhteyttä ei ole saatavana.

Vilkkuu kahdesti sekunnin välein:

Lähtevä puhelu

Palaa tasaisesti:

Puhelu yhdistetty.

Nopea vilkunta:

Tuleva puhelu.

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

Keltainen LED

Vilkkuu kahdesti sekunnin välein:

Hätäsignaalipainike aktivoitunut.

Keltainen, palaa tasaisesti:

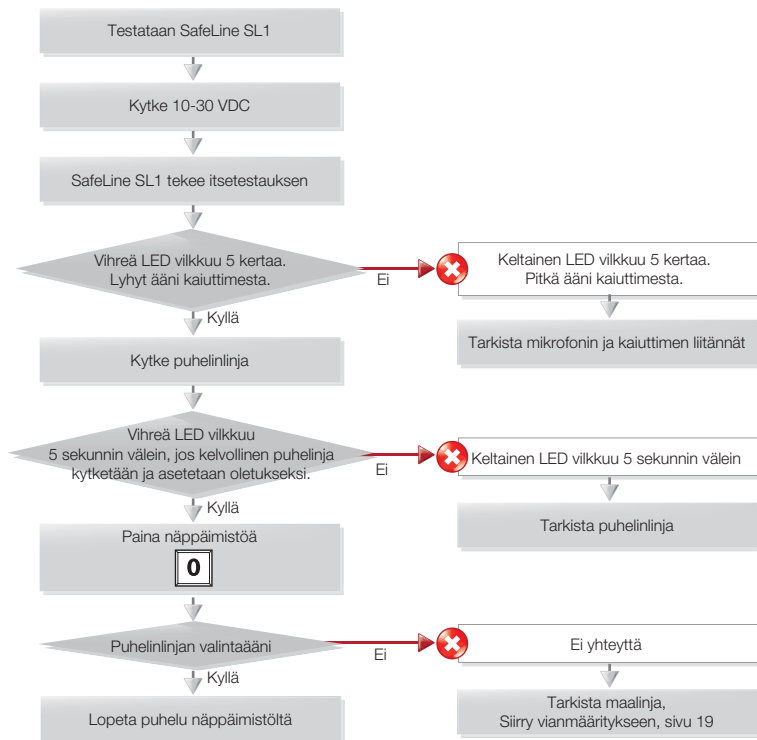
Aktivoitunut hälytys. Palaa, kunnes hälytys nollataan.

Vihreä LED

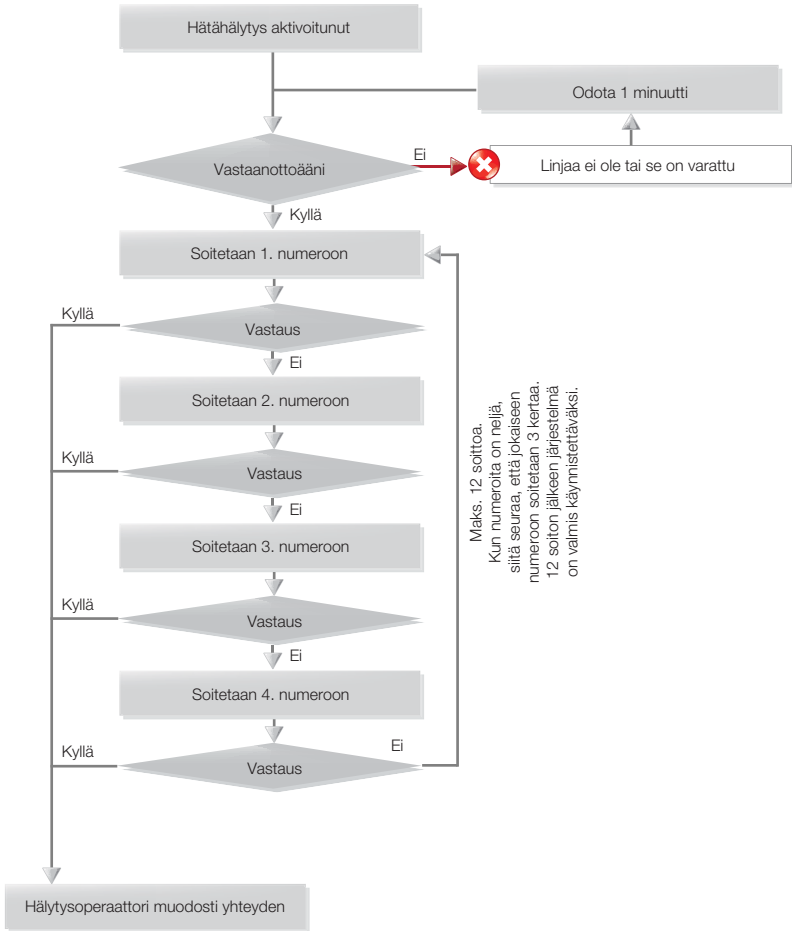
Vihreä, palaa tasaisesti:

Puhelu yhdistetty.

TESTAUS



HÄTÄPUHELUN SOITTAMINEN



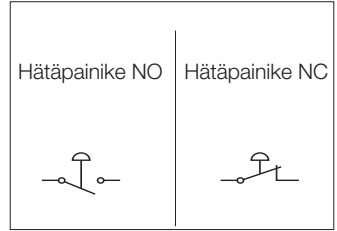
VIANMÄÄRITYS

Puhelimesta kuuluu äänimerkki 5 sekunnin välein.

Tämä ilmoittaa matkustajille, että puhelu on käynnissä (jotta he eivät kuuntele puhelua)

Kun virta kytkeytyy yksikköön, se tekee hälytyssoiton.

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



Puhelun vastaanottaja ei kuule hissikorista mitään ääntä.

Avaa ulkolinja painamalla 0. Soittaminen. Jos ääni kuuluu molempiin suuntiin, tarkista, tukeeko hälytysoperaattori valittua hälytystyyppiä. Jos käytössä ei ole mitään protokollaa, vaihda soiton tyyppiä VOICE. Jos puhelun vastaanottaja ei kuule hissikorista mitään ääntä, tarkista mikrofoni.

Huono äänen laatu.

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

Häiriöääntä puhelu kytkeytyessä

Ongelma voi johtua puhelinkaapeliin kohdistuvasta induktiovirrasta. Puhelinyhtiöiden määräysten mukaan puhelinlinja on asennettava erilliseen kaapeliin.

GSM-häiriöt

Kun puhelu on yhdistynyt, vaihda antennin paikkaa, kunnes antennin sijainti on optimaalinen. Älä asenna antennia yksikön tai kaapeloinnin lähelle.

Puhelua ei voi lopettaa

- Viallinen yhteyslinja. (LED ei vilku vihreänä)
- Ladattavan SIM-kortin raha on loppunut, varmista SIM-kortin toimivuus asettamalla se tavalliseen matkapuhelimeen.

Voice switching (kytkeytyminen äänen mukaan) ei toimi

- Äänenvoimakkuus on liian suuri.
- Ongelma voi johtua puhelinkaapeliin kohdistuvasta induktiovirrasta.

Yksikkö ei voi tehdä hälytyssoittoa.

Vähintään yksi puhelinnumero (ja datatunnistusta käytettäessä yksi tunnuskoodi) on ohjelmoitava, jotta puhelu yksiköstä on mahdollista. Katso parametrituettelo (*11*).

SafeLine[®] 
— SWEDEN —

SafeLine Sweden
Antennvägen 10
13548 Tyresö
SWEDEN

Tel: +46(0)84477932
Fax: +46(0)84477931
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine[®] 
— EUROPE —

SafeLine Europe
Blvd de la Woluwe 42,
1200 Brussels
BELGIUM

Tel: +32(0)2 762 98 10
Fax: +32(0)2 762 97 10
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine[®] 
— DEUTSCHLAND —

SafeLine-Deutschland
Westfalenstraße 22a
D-51688 Wipperfürth
DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0) 2267 - 8 67 96 63
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine[®] 
— ELEVATOR PARTS UK —

SafeLine Elevator Parts UK
3 Evegat Park Barn
Smeeth
Ashford
Kent
TN25 6SX
United Kingdom

Tel: +44(0)1303 813414
Fax: +44 (0)1303 814529
E-mail: order@safeline.eu

SafeLine[®] 
— DENMARK —

SafeLine Denmark
Erhvervsvej 19
2600 Glostrup
DENMARK

Tel: +45 44 91 32 72
E-mail: order@safeline.eu