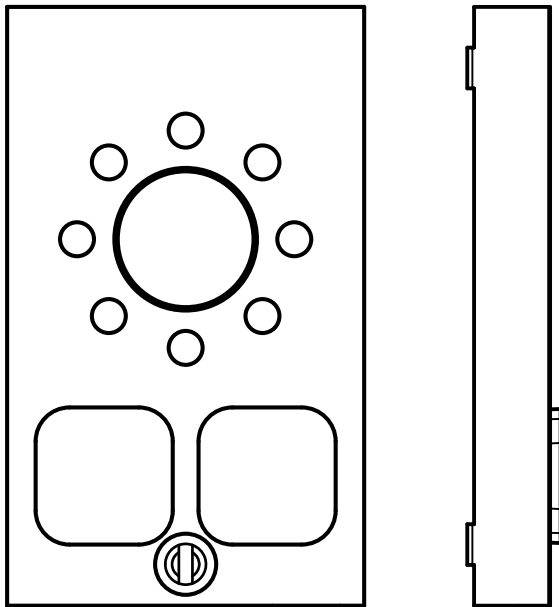


MX3+ manual



Teknisk data

| | |
|-----------------------------|---|
| Matningsspänning: | 10 - 30 VDC |
| Strömförbrukning: | Normaldrift: 50 mA, 12 VDC Uppkopplad: 160 mA, 12 VDC |
| Ingång: | 10-30 VDC, 5 mA optiskt isolerad |
| Utgång: | 2x 12-24 VDC, max 200 mA (transistor negativ) |
| Vikt: | Utanpåliggande med integrerad larmknapp: 575 g |
| Storlek (L x B x H): | Utanpåliggande med integrerad larmknapp: 155 x 90 x 31 mm |
| IP-klass: | IP 43 |
| Bluetooth: | Bluetooth 4.0 BLE 2,4 GHz |
| Driftstemperatur: | +5° - 40° |
| Luftfuktighet: | 30%-90% R |
| Ljudfiler: | Format WAVE-8 eller 16kHz, 16 bit mono, max 16 sek/fil |

Innehålls- förteckning

| | |
|---|-----------|
| Allmän information | 4 |
| Installation | 5 |
| Komponentlista & kopplingschema | 5 |
| Parallellkoppling | 6 |
| Kopplingschema H1/H2 | 6 |
| Kopplingschema utgång 1, 2 & extraknapp | 7 |
| Utgångar | 8 |
| Funktioner | 9 |
| Konfiguration | 10 |
| Konfigurationsöversikt | 10 |
| Konfigureringsmetod | 12 |
| Konfigureringsexempel | 13 |
| Parameterlista | 14 |
| Drift | 19 |
| LED-indikering för piktogram-men i hisskorg | 19 |
| Testning | 20 |
| Larmsamtalsprocess | 21 |
| Felsökning | 22 |
| Declaration of Conformity | 23 |

Allmän information

Denna produkt har konstruerats enligt den senaste tekniken och enligt allmänt vedertagna säkerhetsrelaterade tekniska standarder som är tillämpbara för närvarande. Dessa installationsinstruktioner ska följas av alla personer som arbetar med produkten - både vid installation och underhåll.

Det är mycket viktigt att dessa instruktioner tillhandahålls vid alla tidpunkter till berörda tekniker, ingenjörer samt service- och underhållspersonal. Den grundläggande förutsättningen för säker hantering och felfri drift av systemet är ingående kunskaper om de grundläggande och speciella säkerhetsbestämmelserna som gäller transportörsteknik i allmänhet och hissar i synnerhet.

Produkten får endast användas för sitt avsedda ändamål. Lagg i synnerhet märke till att inga obehöriga ändringar eller tillägg får göras inuti produkten eller av/till enskilda komponenter.

Friskrivning från skadeståndsansvar

Tillverkaren är inte skadeståndsansvarig gentemot köparen av denna produkt eller gentemot tredje part för skada, förlust, kostnader eller arbete som åsamkats på grund av olyckor, felaktig användning av produkten, felaktig installation eller olagliga ändringar, reparationer eller tillägg. Krav under garantin är också uteslutna i sådana fall. Tekniska data är de senast tillgängliga. Tillverkaren tar inte på sig något skadeståndsansvar för tryckfel, misstag och ändringar.

Försäkran om överensstämmelse

Ladda ner "Försäkran om överensstämmelse" från vår webbsida: www.safeline-group.com

Säkerhetsföreskrifter!

- Endast utbildade fackmän som är behöriga att arbeta med utrustningen får installera och konfigurera denna produkt.

- Den här kvalitetsprodukten är avsedd för hissindustrin. Den har konstruerats och tillverkats för att användas för sitt specifika användningsområde och inget annat. Om det ska användas för något annat ändamål måste SafeLine kontaktas i förväg.

- Produkten får inte ändras eller modifieras på något sätt och bör endast installeras och konfigureras i enlighet med instruktionerna i denna manual.

- Hänsyn bör tas till alla tillämpliga hälso- och säkerhetsföreskrifter, samt utrustningsstandarder och dessa föreskrifter. Vidare måste standarder följas strikt vid installation och konfiguration av produkten.

- Efter installation och konfiguration av produkten och driften av utrustningen bör ett fullständigt funktionstest genomföras för att säkerställa korrekt funktion innan utrustningen tas i normalt bruk.

Elektriska och elektroniska produkter kan innehålla material, delar och enheter som kan vara skadliga för miljön och människors hälsa. Ta reda på vilka lokala regler och bestämmelser som gäller för deponering och återanvändning av elektroniska produkter. En korrekt kassering av gamla produkter bidrar till att undvika negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.



Installation

Komponent- lista & kopp- lingschema

1. Inkopplingsanslutningar

2. RS232 PC-anslutning

Uppdatering av fast programvara och konfigurering med SafeLine Pro.

3. Volymkontroll

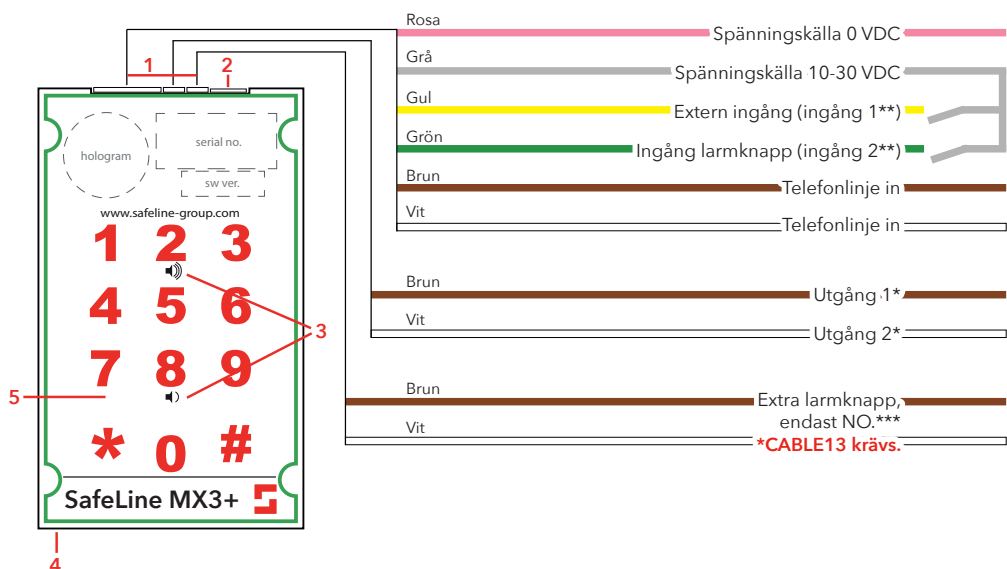
Höja volymen: Knapp "2", minska volymen: Knapp "8". Det är också möjligt att justera volymen i appen för SafeLine CONNECT (tillgänglig på både Google Play och Apple App Store).

4. Utgång för extra talenhet

When connecting an additional remote station ***CABLE14 krävs.**

5. Tangentbord

Om extra talenhet kopplas in krävs anslutningskabel ***CABLE14.**



*Se Parameterlistan (*88*) för mer information.

***CABLE13 krävs.**

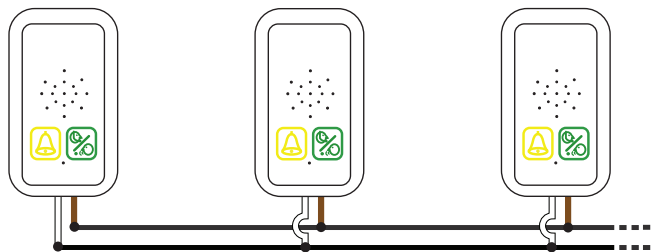
** Serienummer >27000 har konfigurerbara ingångar

*** Serienummer >27000 extra larmknapp med NO/NC

Parallellkoppling

För att programmera en parallellt ansluten enhet, måste enhetsnumret förprogrammeras.

Se parameterlistan (*82*) för mer information.



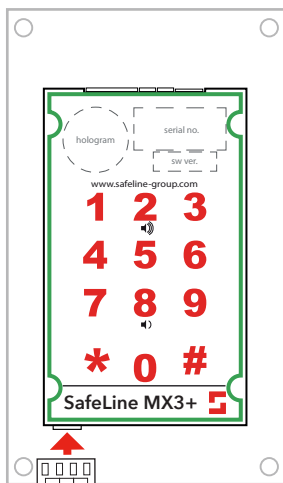
SafeLine MX3+ på en PSTN-Linje
(max 9 enheter)

Telefonlinje

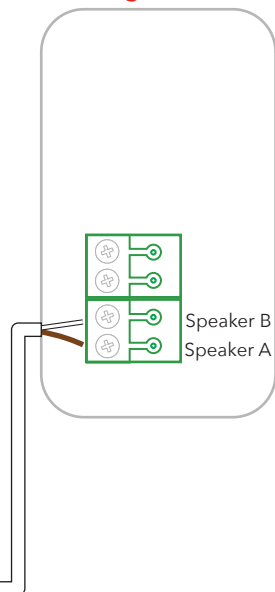
Kopplingschema HL1/HL2

Använd CABLE15 för att ansluta SafeLine MX3+ till en hörslina.

SafeLine MX3+



Hörslina

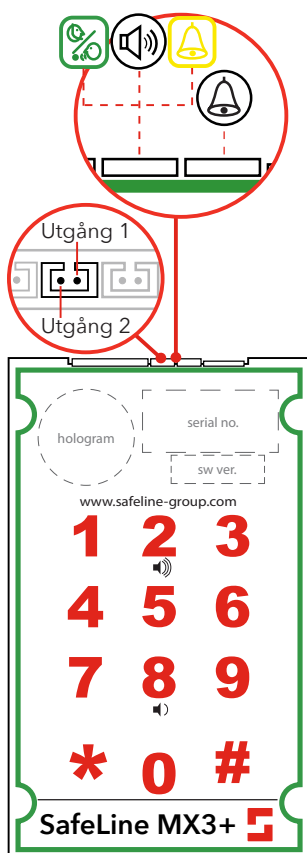


*CABLE15

Kopplings- schema utgång 1, 2 & extraknapp

Förutsätter att utgången är programmerad för motsvarande funktion.

Se parameterlistan (*88*) för mer information.



Utgångar

De **sänkande utgångarna** kan konfigureras enskilt med ett antal funktioner. Konfigureringen görs via SafeLine Pro eller med konfigureringskoden *88*XY#, där X väljer utgång 1 eller 2, och Y väljer funktion:

0 = Piktogram

(Utgång 1 - Gul, Utgång 2 - Grön)

1 = Aktivera med DTMF 8/9

(Utgång 1 - DTMF8, Utgång 2 - DTMF9)

2 = Systemfel

3 = Larmklocka

Ex. *88*13# konfigurerar utgång 1 för larmklockan.

Piktogram gul

(Utgång 1, konfigureringskod 0)

Utgången aktiveras vid följande händelser:

- Nödsignalsingången aktiverad.
- Nödsignalsingången aktiv i inställd tid.

Utgången inaktiveras vid följande händelser:

- Nödsignalsingången inaktiverad innan inställd tid.
- Aktivt alarm avslutat.
- Reset (#) tryckt.

Piktogram grön

(Utgång 2, konfigureringskod 0)

Utgången aktiveras vid följande händelser:

- Talkommunikation aktiverad.
- Inkommande samtal uppkopplat.

Utgången inaktiveras vid följande händelser:

- Utgående samtal avslutat/timeout/avbrutet.
- Inkommande samtal avslutat/timeout/avbrutet.
- Reset (#) tryckt.

Använd *CABLE13 för att ansluta externa tillbehör till SafeLine MX3+. Utgång 1 och 2 kan konfigureras individuellt.

Nödsignalsknapp (serienummer >27000)

På enheter med serienummer över 27000 kan *CABLE13 användas för att ansluta en extern nödsignalsknapp. Knapptyp (NO/NC) kan ställas in med LYNX-appen eller genom att använda parameter *89*. Till exempel används *89*1# för att ställa in knapptypen som NC.

Ingångar (serienummer >27000)

På enheter med serienummer över 27000 kan *CABLE13 användas för att möjliggöra två ingångar som kan konfigureras oberoende av varandra. Konfigurera ingångarna med LYNX-appen eller genom att använda parameter *73* och *74*. För att konfigurera till exempel batteriövervakning på ingång 1 används följande parameter: *73*15# (ingång 1, batteri lågt) samt *74*10# (ingång 1, NO).

Utgångar

Aktivera med DTMF 8

(Utgång 1, Konfigureringskod 1)

Utgången aktiveras vid följande händelser:

- DTMF-ton 8 mottagen.

Utgången inaktiveras vid följande händelser:

- 3 sekunder efter aktivering.

Aktivera med DTMF 9

(Utgång 2, Konfigureringskod 1)

Utgången aktiveras vid följande händelser:

- DTMF-ton 9 mottagen.

Utgången inaktiveras vid följande händelser:

- 3 sekunder efter aktivering.

Systemfel

(Utgång 1 & 2, Konfigureringskod 2)

Utgången aktiveras vid följande händelser:

- Telefonlinje OK.

Utgången inaktiveras vid följande händelser:

- Telefonlinje borta.

Larmklocka

(Utgång 1 & 2, Konfigureringskod 3)

Utgången aktiveras vid följande händelser:

- Nödsignalsingången aktiv
- Inget samtal uppkopplat.

Utgången inaktiveras vid följande händelser:

- Nödsignalsingången inaktiv.
- Samtal uppkopplat.

Funktioner

Tyst larmoperatör

Funktionen kopplar automatisk ner ett uppkopplat samtal om inget ljud mottagits från larmoperatören inom en inställd tid. Fungerar endast vid talsamtal, inte P100/CPC/Q23. Konfigureringen görs via SafeLine Pro eller med *92*X#, där X väljer tiden:

0 = Funktionen avstängd.

1 = 30 sekunder.

2 = 60 sekunder (förval).

3 = 90 sekunder.

Volymkontroll med mjukvara

Högtalarvolymen justeras via tangentbordets siffror 2 (höj) och 8 (sänk) i 6 steg. Volymen kan även justeras med kommandot *76*X# där X är det önskade volymläget mellan 1 och 6. Förinställt värde är 3. Det inställda volymläget sparas i enhetens EEPROM så att enheten minns det inställda läget.

Extern mic/högtalardel

Då ett samtal aktiveras via nödsignalsknappen på den externa Mic/Högtalardelen används mikrofonen på den externa Mic/Högtalardelen och den interna mikrofonen är bortkopplad. Högtalarljudet hörs däremot i båda högtalarna samtidigt.

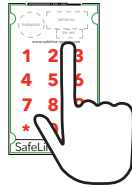
Konfiguration

Konfigurations- översikt

Enheten måste vara ström-
satt innan konfigurationen
påbörjas.

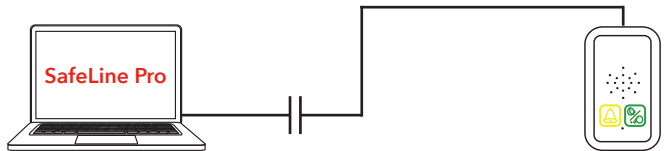
Konfigurering med hjälp av tangentbordet

Det inbyggda tangentbordet på MX3+'s baksida möjliggör snabb konfiguration av enheten via parametrar.



Konfigurering med SafeLine Pro

Enheten kan konfigureras på kontoret före installationen eller på plats efter installation med hjälp av en programmeringskabel (*PCable).



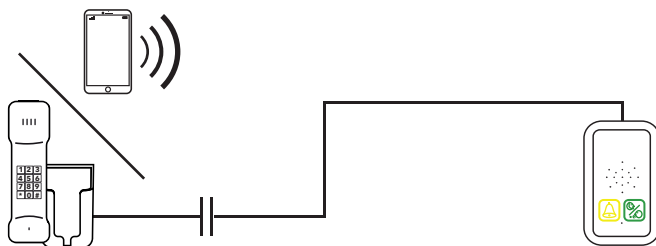
Konfiguration med LYNX-appen

För konfiguration via appen, ladda ned LYNX-appen från Google Play eller Apple App Store och registrera ett konto.



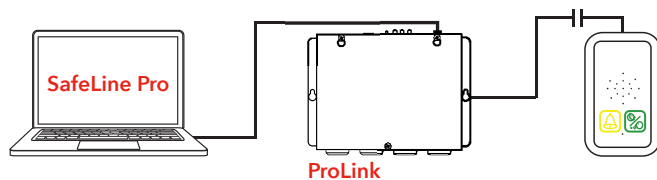
Fjärrprogrammering

Du kan använda alla PSTN-tonvalstelefoner för fjärrprogrammering. Instruktioner om hur det går till finns på "Konfigureringsmetod".



Fjärrprogrammering med SafeLine Pro

Anslut en SLPro Link till en dator med SafeLine Pro och en seriell kabel.



SafeLine Pro finns tillgänglig för nedladdning på vår hemsida:
<http://www.safeline-group.com/sv/nedladdningar/>
SafeLine Pro 4.42 eller senare krävs.

Konfigureringsmetod

Om tiden mellan två tangenttryckningar överskrider 10 sekunder måste koden anges igen. Om tiden överskrider 30 sekunder avslutas samtalet eller konfigureringsläget avbryts.

Konfigurering på plats med telefonlur.

Starta konfigurationen:

00

Fjärrprogrammering med extern telefon.

Slå telefonnummer.

Flera enheter anslutna till telefonledningen?

1 ton
(Alla MX-enheter).

Tryck på enhet nr [1-9] upprepade gånger tills 3 toner hörs.

3 toner (SafeLine svarar).

Starta konfiguration: **00**
2 korta toner
(Väntar på lösenord).

Ange lösenord:

***0000#**
2 korta toner

Felaktigt lösenord (Ett långt pip).

Fortsätta konfigurering?

Enter code and data, eg:

***11*012341234#**

Avsluta konfiguration:

***00*#**

2 korta toner?

2 korta toner.

En lång ton. Felaktig inmatning. Senaste koden måste slås in igen.

Samtal avbrutet eller slut på konfigurering. MX3+ kommer att starta om med de nya inställningarna.

Konfigurerings- exempel

Om du i något läge skulle behöva börja om, använd fabriksåterställningen kommando *99*1#.

Se dem fullständiga inställningarna för konfiguration i kapitlet "Parameterlista" då dessa endast är exempel.

SafeLine hisstelefoner

Exempel 1. Lagra två olika telefonnummer, det första svarar med hjälp av en P100 kod och det andra med röst. För testmöjligheter, se exempel 2.

1. Starta konfiguration:
0 0
2. 1:a telefonnumret:
*** 1 1 * 1 2 3 4 5 6 7 8 #**
3. 2:a telefonnumret:
*** 1 2 * 2 3 4 5 6 7 8 9 #**
4. Svartaltyp för 1:a telefonnumret:
*** 2 1 * 0 #** - I exemplet: svar med P100 kod.
5. Svartaltyp för 2:a telefonnumret:
*** 2 2 * 1 #** - I exemplet: svar med röst..
6. Larmknappens fördröjning:
*** 8 7 * 0 3 #** - I exemplet: 3 sek. fördröjning
7. Avsluta konfiguration:
*** 0 0 * #**

Exempel 2.

SLCC (SafeLine Call Centre) och 3-dagarstest.

1. Starta konfiguration:
0 0
2. Ange P100 ID-kod:
*** 0 1 * 4 5 6 4 5 6 4 5 #**
Hiss ID-kod (varje hiss måste ha sin egen unika kod).
3. Ange testlarmsprotokoll:
*** 3 1 * 0 #** - I exemplet: P100 kod.
4. Ange antal dagar mellan testlarmen:
*** 2 7 * 0 3 #** - I exemplet: 3 dagar mellan testlarm
5. LMS-telefonnummer:
*** 1 6 * 9 8 7 6 5 4 3 2 #**
(Endast om SLCC används)
6. Testlarmsnummer::
*** 1 7 * 1 2 3 1 2 3 1 2 #**
(För mer information, se parameter *17* i parameterlistan)
7. Avsluta konfiguration:
*** 0 0 * #**

Parameterlista

| Konfigureringsdata | Kod | Data | Kommentarer |
|-----------------------------|-----|-------------|---------------|
| Gå till konfigureringsläget | | 00 | |
| Ange lösenord | | * - - - - # | Förval = 0000 |
| Gå ur konfigureringsläget | | *00*# | |

| Larmkoder | Kod | Data | Kommentarer |
|-------------|------|-------------------|-----------------------------------|
| P100 ID-kod | *01* | - - - - - - # | P100 innehåller alltid 8 siffror. |
| CPC ID-kod | *02* | - - - - - # | CPC 6-8 siffror. |
| Q23 ID-kod | *03* | - - - - - - - - # | Q23 innehåller alltid 12 siffror. |

| Telefonnummer | Kod | Data | Kommentarer |
|-------------------|------|-----------------|---|
| 1:a telefonnumret | *11* | - - - - - - - # | Telefonnummer till larmmottagare: 1-20 siffror. |
| 2:a telefonnumret | *12* | - - - - - - - # | Fördröjningstid kan ställas in om samtalet går genom en växel. Tryck in koden, lägg in "0" för att komma ut ur växeln och sedan stjärna innan telefonnummer knappas in. |
| 3:e telefonnumret | *13* | - - - - - - - # | Varje stjärna (*) ger en sekunds fördröjning. |
| 4:e telefonnumret | *14* | - - - - - - - # | Exempel #1: *11*0**1234567# Exempel #2: *11*# raderar telefonnumret. |

| Samtalstyp | Kod | Data | Kommentarer |
|-----------------------|------|------|---|
| Samtalstyp 1:a numret | *21* | - # | Ändra samtalstyp för de lagrade nummren: |
| Samtalstyp 2:a numret | *22* | - # | 0 = P100 |
| Samtalstyp 3:e numret | *23* | - # | 1 = RÖST (förval) |
| Samtalstyp 4:e numret | *24* | - # | 2 = Q23 |
| | | | 3 = CPC |
| Samtalstyp LMS-nummer | *30* | - # | Ändra endast detta om din larmoperatör använder något av de nämnda protokollen. |
| | | | Hissövervakningssystem, LMS (Lift Monitoring System). |
| | | | Samtalstyp: |
| | | | 0 = P100 |
| | | | 3 = CPC (endast batterilarm) |

| Testlarm, batterilarm | Kod | Data | Kommentarer |
|-----------------------|------|-------------|--|
| LMS-telefonnummer | *16* | - - - - - # | Hissövervakningssystem/LMS (Lift Monitoring System). Telefonnummer till larmmottagare eller SLCC. |
| Testlarm | *17* | - - - - - # | Telefonnummer för att testa larmmottagare eller SLCC. |
| Dagar mellan test | *27* | - - # | Antal dagar mellan testlarm, 00-99 dagar. Alltid två siffror. Maximalt 3 dagar enligt EN 81-28. 00 = Inga testlarm. |
| Testlarmsprotokoll | *31* | - # | 0 = P100 3 = CPC 4 = Telefonnummer som används som ID |

| Larmtyp | Kod | Data | Kommentarer |
|--|------|-------|---|
| Larmtyp 1:a numret | *41* | - - # | Bara vid användning av CPC som larmprotokoll. Normalt sett 10 eller 27, kontrollera med ditt larmföretag! |
| Larmtyp 2:a numret | *42* | - - # | |
| Larmtyp 3:e numret | *43* | - - # | |
| Larmtyp 4:e numret | *44* | - - # | |
| Larmtyp LMS | *45* | - - # | Hissövervakningssystem/LMS (Lift Monitoring System) (Batterilarm) Normalt sett 17 |
| Larmtyp testlarm | *46* | - - # | Normalt sett 26 |
| Alternativ för det registrerade meddelandet från hissorgen | *62* | - # | 0 = Inaktivera registrerat meddelande. 1 = Aktiverar registrerat meddelande. |
| | *62* | # | |

| Nödlarmsmeddelande | Kod | Data | Kommentarer |
|--|------|----------|--|
| Registrera nödlarmsmeddelande uppspelat i hissorgen | *51* | "Tala" # | Detta meddelande kommer att spelas upp i hissorgen när hissens larmtelefon börjar ringa upp larmcentralen. Se till att det inte finns något ljud i bakgrunden när meddelandet spelas in. Exempel på meddelande: Vänligen förbli lugna nödtelefonen ringer nu upp larmcentralen. |
| Registrera nödlarmsmeddelanden från hissorgen till larmcentral | *52* | "Tala" # | Detta meddelande kommer att spelas upp för larmmottagaren och i hissorgen när samtalet besvaras. Se till att det inte finns något ljud i bakgrunden när meddelandet spelas in. Exempel på meddelande: Detta är ett larm från hissen på Storgatan. Tryck "1" för att höra meddelandets kvalitet. För att avsluta samtalet, tryck "##". |
| Alternativ för det registrerade nödlarmsmeddelandet | *61* | - # | För att spela upp det registrerade meddelandet, tryck parameter följt av #. |
| | *61* | # | |

| Övriga koder | Kod | Data | Kommentarer |
|---|------|-------|---|
| Larmklocka | *71* | - # | Larmklocka aktiveras genom högtalaren via nödsamtal. 0 = Av (förval) 1 = På |
| Svarstoner, timeout | *72* | - - # | Antal ringsignaler före uppringning av nästa nummer (förval = 08). |
| Funktion för extern ingång (serienr. < 27000) | *73* | - # | Väljer ingångsfunktion: 0 = Inget (förval) 1 = Filter, blockerar larminmatningen när det är aktivt 2 = LMS(Lift Monitoring System), skickar ett hissövervakningslarm vid aktivering av ingång 3 = Återställ/Underhåll 4 = Samtalsfördröjning |
| Funktion för extern ingång (serienr. > 27000) | *73* | x y # | X= ingång 1 eller 2 Y= Funktion: 0 = Inget (förval) 1 = Filter, blockerar larminmatningen när det är aktivt 2 = LMS(Lift Monitoring System), skickar ett hissövervakningslarm vid aktivering av ingång 3 = Återställ/Underhåll 4 = Samtalsfördröjning 5 = Batteri Lågt 6 = Alarmknapp Exempel: 22 = ingång 2 med LMS |
| Inmatningstyp, extern ingång (serienr. < 27000) | *74* | - # | 0 = NO (förval) 1 = NC |
| Inmatningstyp, extern ingång (serienr. > 27000) | *74* | x y # | X= ingång 1 eller 2 Y= Typ: 0 = NO (förval) 1 = NC Exempel: 21 = ingång 2 med NC |
| Direktlinje | *75* | - # | Telefonen ansluts direkt till en fast mottagare utan att något telefonnummer slås. 0 = Standardtelefonlinje (förval) 1 = Direktlinje (Hotlinje) |
| Volymkontroll | *76* | - # | Ställbart ljud mellan 1-6. (Förvalt värde = 4) |

Övriga koder

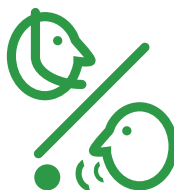
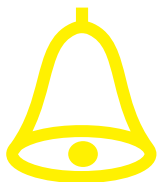
Kod Data Kommentarer

| | | | |
|---|------|------|--|
| Kompabilitetsläge | *77* | - # | 0 = Automatisk röstväxling Samtalet bekräftas när det finns ett röstsvår. Samtalet avslutas genom att trycka på "#". 1 = Kone ECII (hisstelefon) Om det finns ett röstsvår, kommer några stigande toner att höras. Samtalet bekräftas genom att trycka på "4". Samtalet avslutas genom att trycka på "0". Samtalet avbryts utan mottagnings-bekräftelse genom att trycka på "2" (enheten kommer att slå nästa nummer). 2 = Manuell röstväxling Om det finns ett röstsvår kommer några stigande toner att höras. Samtalet bekräftas genom att trycka på "4". Enheten är fortfarande i automatläge. För att byta till manuell läge och tala, tryck på "**". För att lyssna, tryck på "7". För att gå tillbaka till automatläge, tryck på "4". Samtalet avslutas genom att trycka på "#". Det går att byta till manuell röstväxling, fastän enheten är konfigurerad som automatisk, genom att trycka på "**". Inga stigande toner kommer att höras. För upprepning av röstmeddelandet, tryck på "1" i alla lägen. 3 = Swiss M (Larmoperatörsläge) Används endast i talläge. Kopplar ner med "0". Ringer nästa nummer vid Call timeout, spårton, ny kopplingston och Operator silence (operatören tyst). |
| Indikationsläge | *78* | - # | 0 = Standard (förval) 1 = Strikt EN81-28 2 = Strikt - Singel |
| Kommunikationstid | *79* | -- # | Värde 1 - 20. Förvalt värde för tal = 05 Förvalt värde för andra protokoll = 08 |
| Återställ aktivt larm automatiskt | *80* | - # | 0 = Av 1 = På (förval) |
| Automatiskt svar | *81* | -- # | Antal signaler innan SafeLine besvarar inkommande samtal. Kan ställas in från 00-16 (förval = 02). 00 = Svarar aldrig. |
| Enhetsnummer | *82* | - # | Enhetsnummer [0] är förvalt, och innebär att den svarar med en gång. Enhetsnummer [1-9] används när enheterna delar på samma telefonlinje. När enhetsnumret är tilldelat kan den angivna enheten nås för konfigurering. |
| Kopplingston | *83* | - # | 0 = Av 1 = På (förval) Ställ in på "Av" om SafeLine har problem med att få kopplingston. |
| Kvitto till larmmottagaren med P100 protokoll | *84* | - # | Välj vilket meddelande eller vilka meddelanden som ska sändas till larmmottagaren vid ett larmsamtal. 0 = Inget (förval) 1 = Början på larmet 2 = Början + slutet på larmet |

| Övriga koder | Kod | Data | Kommentarer |
|---------------------------------------|------|---------|---|
| Bryt vid nytt larm | *86* | - # | Avbryter ett samtal som är längre än 60 sekunder vid ny aktivering av larmknappen och slår nästa larmsamtalsnummer. 0 = Av 1 = På (förval) |
| Fördröjningstid för larmknappen | *87* | - - # | Fördröjningstid från intryckning av larmknappen tills larmet aktiveras. 00-25 sekunder. Förval = 05. |
| Utgångar | *88* | - - # | Första siffran väljer utgång, dvs utgång 1 eller utgång 2. Andra siffran väljer funktion. 0 = Piktogram (Utgång 1 - Gul, Utgång 2 - Grön) 1 = Aktivering med DTMF 8/9 (Utgång 1 - DTMF 8, Utgång 2 - DTMF 9) 2 = Systemfel 3 = Nödsignal klocka Exempel: *88*11# - Utgång 1, Aktivering med DTMF *88*23# - Utgång 2, Nödsignal klocka |
| Larmknappstyp | *89* | - # | 0 = NO, om extra knapp används (förval) 1 = NC |
| Mikrofonkänslighet | *90* | - # | Mikrofonkänsligheten kan sänkas i 3 steg 0 = Ingen sänkning (förval) 1 = 20 % Sänkning 2 = 40 % Sänkning 3 = 60 % Sänkning |
| Byte av lösenord | *91* | - - - # | Byte av lösenord (förval=0000). |
| Bortkoppling av tyst larmoperatör | *92* | - # | Kopplar bort samtalet när larmoperatören har varit tyst längre än den inställda tiden. 0 = Av (förval) 1 = 30 sek. 2 = 60 sek. 3 = 90 sek. |
| Simulera en larmhändelse | *94* | - # | Utlöser en larmhändelse efter avslutad konfigurationen. 1 = Nödlarmssamtal 2 = Testlarm 3 = Batterifel 4 = Mikrofon-/Högtalarfel 5 = Kvitto på rötsamtal 6 = Underhåll 7 = Fel på strömförsörjning till huvudenheten 8 = Larm för fastnad knapp |
| Återställ till förvalda inställningar | *99* | - # | 1= Fabriksstandard 2= Förval P100 (Följande koder ställs in): *21*0#, *22*0#, *27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12# 3= Förval CPC (Följande koder ställs in): *21*3#, *22*3#, *27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12# 4= Förval VOICE, tal (Följande koder ställs in): *21*1#, *22*1#, *27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12# |

Drift

LED-indikering för piktogrammen i hisskorg



Gul LED

Uppkoppling sker

Den gula piktogram-LED:en tänds så fort som larmknappen hålls intryckt.

Grön LED

Samtal anslutet

Den gröna piktogram-LED:en tänds så fort som SafeLine-enheten påvisar en svarande röst. LED:en släcks när samtalet avslutas.

Utökad (*78*0#)

Ljus av

Gul LED

Inget larm aktiverat.

Grön LED

Telefonlinje ej OK.

Blinkar långsamt

Blinkar en gång var 5:e sekund
Telefonlinje ej OK.

Blinkar en gång var 5:e sekund
Enhet är OK.

Blinkar snabbt

Blinkar två gånger i sekunden
Larmknapp aktiv.

Blinkning två gånger var 5:e sekund
Larmfilter aktiverat

Fast ljus

Aktiverat larm. Förblir tänd tills den återställs.

Samtal anslutet.

Strikt EN81-28 (*78*1#)

Blinkar

Blinkar två gånger i sekunden
Larmknapp aktiv.

Grön LED

Fast ljus

Aktiverat larm. Förblir tänd tills den återställs.

Samtal anslutet.

Testlarm misslyckades

Lyser i 1 sekund för att sedan slockna i 1 sekund

Gul LED

Testlarm (linjecheck) misslyckades
Återgår till normal vid nästa godkända testlarm.

Grön LED

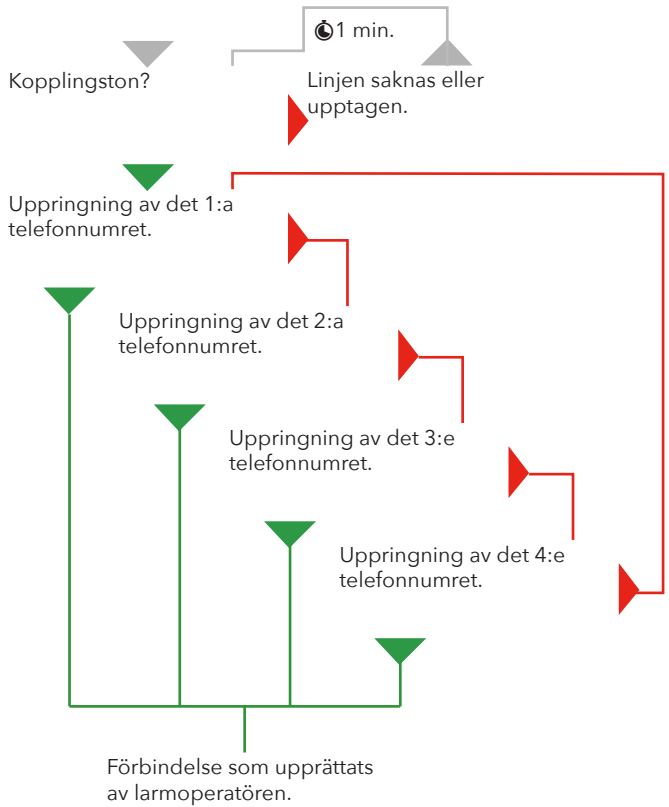
Testlarm (linjecheck) misslyckades
Återgår till normal vid nästa godkända testlarm.



Larmsamtalsprocess

Max 12 samtal. Med fyra lagrade nummer kommer varje nummer att anropas tre gånger. Tillsammans uppgår det till 12 samtal, vilket är samtalsgränsen. Tryck på larmknappen igen för att påbörja en ny serie ringningar.

Nödlarm aktiverat.



Felsökning

Telefonen piper var 5:e sekund

Syftet med detta är att underrätta hisspassagerarna om det pågående samtalet (mot avlyssning).

Enheten larmar när den sätter igång

Fel typ av larmknapp vald. Ändra från NC till NO eller från NO till NC. Larmknappen sitter fast.

Inget ljud överförs från hissorgon till samtalsmottagaren

Tryck "0" för att få en linje ut. Ring ett samtal. Om ljudöverföringen är godtagbar i vardera riktningen, kontrollera huruvida din larmoperatör stöder den valda larmtypen. Om inget protokoll används, ändra samtalstypen till "TAL". Kontrollera mikrofonen om inget ljud överförs från hissorgon.

Dålig/förvärgd ljudkvalitet

Volymen skulle kunna vara för högt inställd! Sänk volymen och kontrollera igen.

Störande oljud när samtalet är anslutet

Problemet skulle kunna bero på induktion i telefonledningen. Enligt telefonbolagens regler måste telefonledningen installeras i en separat kabel.

GSM-oljud

Ändra antennläget när ett samtal ansluts tills du hittar det bästa läget. Installera inte antennen nära enheten eller nära kablarna.

Kan inte ringa ut

Bruten linjeanslutning (LED blinkar inte grönt). Inga pengar för påfyllning av SIM-kortet, verifiera SIM-kortet genom att sätta in det i en vanlig mobiltelefon.

Ingen röstomkoppling

Volymen är för högt inställd. Problemet skulle även kunna bero på induktion i telefonledningen.

Enheten kan inte ringa något larmsamtal

Åtminstone ett telefonnummer (och en ID-kod om dataidentifiering används) måste konfigureras för att göra det möjligt att ringa från enheten. Konsultera parameterlistan (*11*).

Larmknapp N/O



Larmknapp N/C



EU Declaration of Conformity

Product: Lift telephone
 Type / model: **SafeLine MX3**
 Article no: *SLMX3-COP, *SLMX3-COP2, *SLMX3-LENS90, *SLMX3-REC-PIC, *SLMX3-REC-PICB,
 *SLMX3-SM-PIC, *SLMX3-SM-PICB, *SLMX3-SMD-PICB, *RU-SLMX30005
 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 |
| 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 81-70:2003/A1:2004 | Lift: Accessibility to lifts for persons including persons with disability |
| 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. |
| TBR21/CTR21 | PSTN Terminal equipment |

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 | Article of Directive 2014/53/EU |
|-------------------|---------------------------------|
|-------------------|---------------------------------|

| | |
|--|--|
| EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2010+A12:2011 | 3.1 (a): Health and safety of the user |
| EN 62311:2008 | |
| EN 301 489-1 v2.1.1 + EN 301 489-52 v1.1.0 Draft | 3.1 (B): Electromagnetic Compatibility |

| Module | Notified body | Address | NB nr | Test nr |
|-----------|--------------------|---|---------|-------------|
| CYW207325 | NTS Silicon Valley | 41039 Boyce Road, Fremont, CA 94538, US | 0214.26 | R 104750/51 |

| | |
|----------------------|--|
| EN 301 489-17 V3.1.1 | |
| EN 300 328 V2.1.1 | 3.2: Effective use of spectrum allocated |

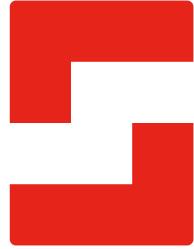
Firmware used during assessment

| | |
|---------------|------|
| SafeLine MX3: | 1.00 |
|---------------|------|

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

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.