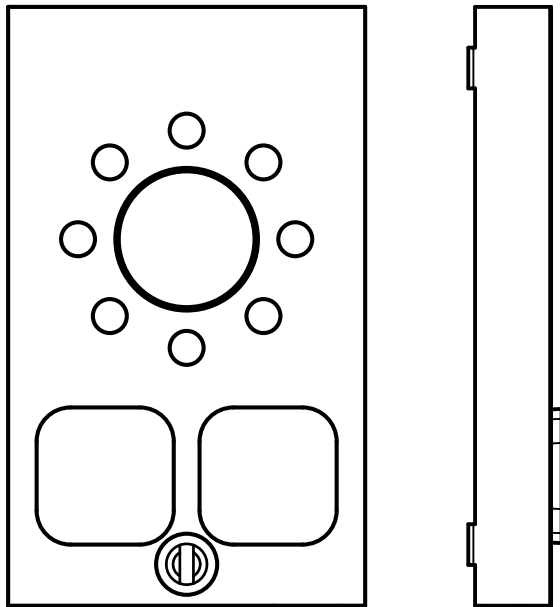


MX3+ manual



Tekniske data

Matespenning:	10 til 30 VDC
Forsyningsstrøm:	I standby: 50 mA ved 12 VDC Hvis tilkoblet: 160 mA ved 12 VDC
Inngang:	10 til 30 VDC, 5 mA optisk isolert
Utgang:	2x 12 til 24 VDC, maks 200 mA (transistor negativ)
Vekt:	Utenpåliggende med knapp: 575 g
Størrelse (H x B x D):	Utenpåliggende med knapp: 155 x 90 x 31 mm
IP-klasse:	IP 43
Bluetooth:	Bluetooth 4.0 BLE 2,4 GHz
Driftstemperatur:	+5° - 40°
Luftfuktighet:	30%-90% R
Lydfiler:	Format WAVE-8 eller 16 kHz, 16-biters mono, maks. 16 sek/fil

Innholds- fortegnelse

Generelle opplysninger	4
Installasjon	5
Komponentliste og Koblingsskjema	5
Parallellkobling	6
Koblingsskjema, HL1/HL2	6
Koblingsskjema, Utgang 1 & 2 og ekstern knapp	7
Utgangar	8
Funksjoner	9
Konfigurering	10
Konfigurasjonsoversikter	10
Konfigureringsmetode	12
Konfigureringsseksempel	13
Parameterlista	14
Betjening	19
LED-indikasjon i heisstol	19
Testing	20
Fremgangsmåte ved nødalarmer	21
Feilsøking	22
Declaration of Conformity	23

Generelle opplysninger

Denne enheten er bygget etter den aller nyeste teknologi og generelt anerkjente sikkerhetsrelaterte tekniske standarder som gjelder i dag. Denne installasjonsanvisningen må følges av alle som arbeider med enheten, både når det gjelder installasjon og vedlikehold.

Det er av aller største viktighet at denne installasjonsanvisningen blir gjort tilgjengelig til enhver tid for relevante teknikere, ingeniører og service- og vedlikeholdspersonell. Den grunnleggende forutsetningen for sikker behandling og problemfri drift av dette systemet er solid kunnskap om de grunnleggende og spesielle sikkerhetsbestemmelsene som gjelder, og spesielt heiser.

Enheten skal bare brukes til det formål den er laget for. Legg spesielt merke til at det ikke er tillatt å foreta ikke-autoriserte endringer eller tilleggsmonteringer inne i enheten eller på enkeltkomponenter.

Ansvarsfraskrivelse

Produsenten er ikke ansvarlig overfor kjøperen av dette produktet eller tredjeparter for skade, tap, kostnader eller arbeid som følge av ulykker, feil bruk av produktet, feilaktig installasjon eller ulovlige endringer, reparasjoner eller tilleggsmonteringer. Garantikrav knyttet til slike tilfeller vil derfor bli avvist. De tekniske dataene er de sist tilgjengelige. Produsenten påtar seg intet ansvar som følge av trykkfeil, feiltakelser eller endringer.

Samsvarserklæring

Last ned "Samsvarserklæringen" på vårt nettsted:
www.safeline-group.com

Sikkerhetsforanstaltninger!

- Dette produktet skal kun installeres og konfigureres av opplærte fagpersoner som er autorisert for å jobbe med produktet.

- Dette kvalitetsproduktet er spesielt beregnet for heisbransjen. Det er utviklet og produsert for bruk utelukkende til formålet som er spesifisert. Skal det brukes til andre formål, må SafeLine kontaktes på forhånd.

- Produktet skal ikke modifiseres eller forandres på noen måte, og skal kun installeres og konfigureres i henhold til prosedyrene som er beskrevet i denne håndboken.

- Alle aktuelle helseog sikkerhetsforanstaltninger samt utstys-standarder skal overholdes og følges ved installering og konfigurering av dette produktet.

- Etter installasjon og konfigurering skal produktet og bruken av det gjennomtestes for å sikre at det fungerer som det skal, før det deretter tas i bruk på vanlig måte.

Elektriske og elektroniske produkter kan inneholde materialer, deler og enheter som kan være farlige for miljø og helse. Ta rede på lokale regler og systemer for innsamling av avfall fra elektriske og elektroniske produkter. Riktig kassering av det gamle produktet vil bidra til å hindre negative konsekvenser for miljø og helse.



Komponentliste og Koblings-skjema

1. Tilkoblinger

2. RS232 PC-kontakt

Programvareoppdatering og konfigurasjon med SafeLine Pro.

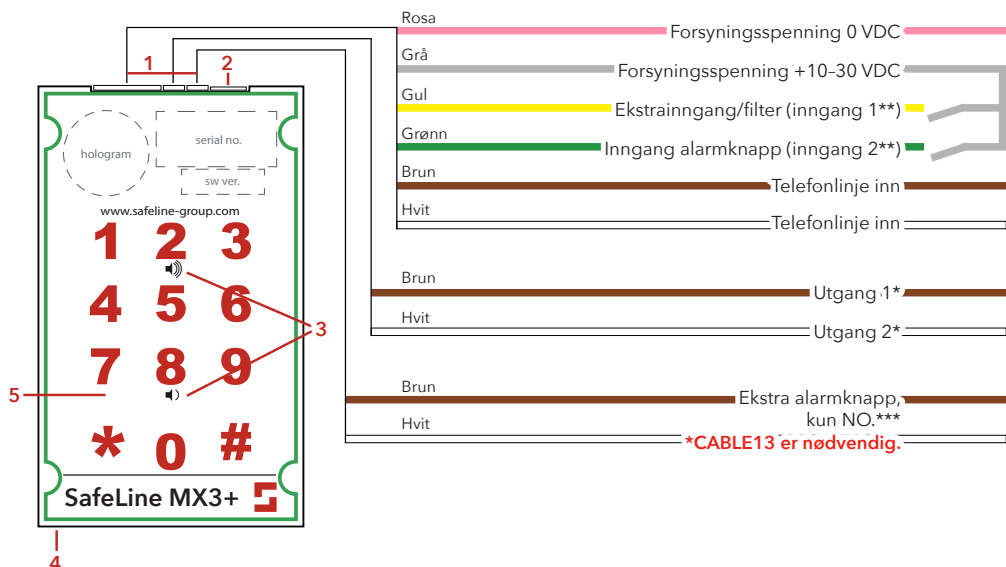
3. Volumkontroll

For å øke volumet trykk på knappen «2», for å redusere volumet trykk på knappen «8». Det er også mulig å justere volumet i SafeLine CONNECT-appen (kan lastes ned fra Google Play og Apple App Store).

4. Utgang for ekstra taleenhet

5. Tastatur

Ved tilkobling av en ekstra taleenhet kreves *CABLE14. Ekstra taleenhet, for eksempel: LT-STAT01



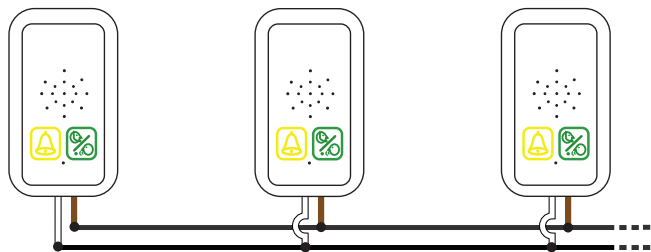
*Se parameterliste *88* når det gjelder programmeringsopplysninger. ***CABLE13 er nødvendig.**

** Serie nr. >27000 har konfigurerbare innganger.

** Serie nr. >27000 ekstra alarmknapp med NO/NC

Parallellkobling

For å få tilgang til enheten eksternt må den tildeles et enhetsnummer. Se parameterliste (*82*) når det gjelder programmeringsopplysninger.



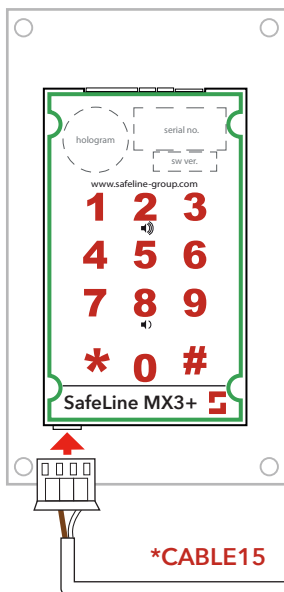
SafeLine MX3+ på en PSTN-linje
(maks. 9 enheter)

Telefonlinje inn

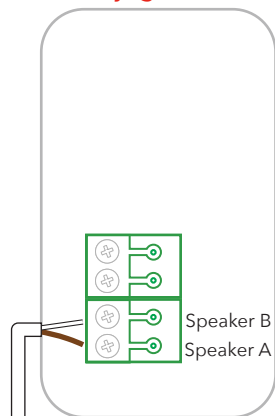
Koblings- skjema, HL1/ HL2

Bruk *CABLE15 for å koble
SafeLine MX3+ til en
høreslyng.

SafeLine MX3+

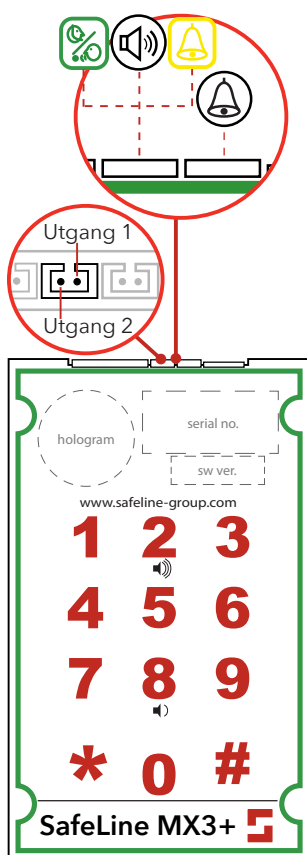


Høreslyng.



Koblings- skjema, Utgang 1 & 2 og ekstern knapp

Krever at utgangen er konfigurert for den tilsvarende funksjonen. Se parameterliste (*88*) når det gjelder programmerings-opplysninger.



Utganger

De to utgangene (**sinking outputs**) kan konfigureres uavhengig med et antall funksjoner. Konfigurasjonen utføres via SafeLine Pro eller med konfigurasjonskoden *88*XY#, der X spesifiserer utgang 1 eller 2 og Y spesifiserer funksjonen:

0 = Piktogram

(utgang 1 - gul, utgang 2 - grønn).

1 = Aktiver med DTMF 8/9 (utgang 1 - DTMF8, utgang 2 - DTMF9).

2 = Systemfeil.

3 = Nødklokke.

F.eks. *88*13# konfigurerer utgang 1 for en nødklokke.

Piktogram gul

(Utgang 1, Konfigurasjonskode 0) Utgangen aktiveres ved følgende hendelser:

- Inngang for nødklokken er aktivert.
- Inngang for nødklokken er stilt aktiv ved en bestemt tid.

Utgangen deaktiveres ved følgende hendelser:

- Nødingang deaktivert før innstilt tid.
- Aktiv alarm avsluttet.
- Tilbakestillingsknapp (#) er trykket.

Piktogram grønt

(Utgang 2, Konfigurasjonskode 0)

Utgangen aktiveres ved følgende hendelser:

- Talekommunikasjon aktivert.
- Innkommende anrop tilkoblet.

Utgangen deaktiveres ved følgende hendelser:

- Utgående anrop avsluttet/tidsavbrutt/avbrutt.
- Inngående anrop avsluttet/tidsavbrutt/avbrutt.
- Tilbakestillingsknapp (#) er trykket.

Bruk CABLE13 for å koble SafeLine MX3+ til eksternt tilbehør.

Utgang 1 og 2 kan konfigureres uavhengig.

Nødanropsknapp (serienummer > 27000)

På enheter med serienummer over 27000 kan *Cable13 brukes til å koble til en nødanropsknapp. Type knapp (NO/NC) kan velges i LYNX -appen eller ved hjelp av parameter *89 *. Som et eksempel, for å sette knappen til NC, bruk parameteren *89 *1#.

Innganger (serienummer > 27000)

På enheter med serienummer over 27000 vil bruk av *Cable13 muliggjøre to innganger som kan konfigureres uavhengig av hverandre med en rekke funksjoner. Bruk LYNX -appen eller angi paramenter *73 *og *74 *.

Som et eksempel, for å sette batteriovervåking på inngang 1, bruker du følgende parametere: *73 *15# (inngang 1, lav batterispennning) og *74 *10# (inngang 1, NO).

Utgangar

Aktiver med DTMF 8

(Utgang 1, Konfigurasjonskode 1)

Utgangen aktiveres ved følgende hendelser:

- DTMF-tone 8 mottas.

Utgangen deaktiveres ved følgende hendelser:

- 3 sekunder etter aktivering.

Aktiver med DTMF 9

(Utgang 2, Konfigurasjonskode 1)

Utgangen aktiveres ved de følgende hendelser:

- DTMF-tone 9 mottas.

Utgangen deaktiveres ved følgende hendelser:

- 3 sekunder etter aktivering.

Systemfeil

(Utgang 1 & 2, Konfigurasjonskode 2)

Utgangen aktiveres ved følgende hendelser:

- Telefonlinje OK.

Utgangen deaktiveres ved følgende hendelser:

- Telefonlinje mangler.

Nødklokke

(Utgang 1 & 2, Konfigurasjonskode 3)

Utgangen aktiveres ved følgende hendelser:

- Nødalarmknapp inngang aktiv.
- Anropet er ennå ikke tilkoblet.

Utgangen deaktiveres ved følgende hendelser:

- Nødalarmknapp inngang deaktivert.
- Anropet er tilkoblet.

Funksjoner

Stille frakobling

Funksjonen vil automatisk frakoble et anrop hvis ingen lyd høres fra alarmoperatøren innenfor et bestemt tidspunkt. Fungerer kun for taleanrop, ikke for P100/CPC/Q23. Konfigurasjonen utføres via SafeLine Pro eller med konfigurasjonskoden *92*X#, der X spesifiserer tiden:

- 0 = Funksjonen er av.
- 1 = 30 sekunder.
- 2 = 60 sekunder.
- 3 = 90 sekunder.

Programvarekontrollert volumkontroll

Høytalervolumet er justert via tastaturkontrollen. Tast 2 øker og tast 8 senker volumet i 6 trinn. Volumet kan også justeres ved bruk av kommandoen *76*X#, der X er ønsket volumposisjon mellom 1 og 6. Innstilt volummodus er lagret i EEPROM, slik at enheten husker den innstilte posisjonen.

Ekstern mikrofon/høytalerdel

Når et anrop er aktivert av nødalarmknappen på den eksterne mikrofonen/høytalerdelen, vil mikrofonen på den eksterne mikrofonen/høytalerdelen brukes, og den interne mikrofonen kobles fra. Høytalerlyden vil høres fra begge høyttalere samtidig.

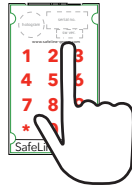
Konfigurering

Konfigurasjons-oversikter

Enheten må kobles til en strømkilde før konfigureringen kan begynne!

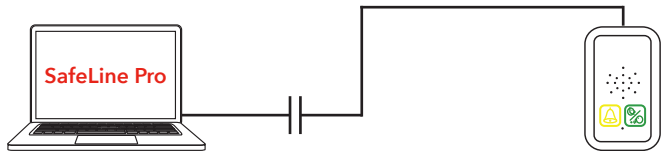
Tastaturkonfigurasjon

Det integrerte tastaturet bakpå MX3+ gjør hurtigkonfigurasjon av enheten mulig.



Konfigurering med SafeLine Pro

Enheten kan konfigureres på kontoret før installasjon, eller på stedet etter installasjon, med en konfigurasjonskabel (*PC-kabel).



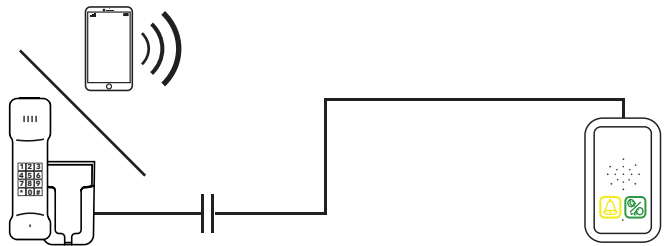
Konfigurasjon med LYNX-appen

For konfigurasjon via app, last ned LYNX-appen fra Google Play eller App Store og registrer en konto.



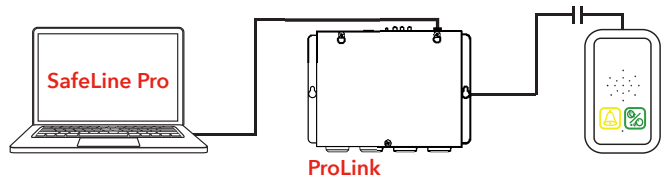
Fjernkonfigurasjon

Du kan bruke en hvilken som helst PSTN-tonetelefon til fjernkonfigureringsmetode. Finn anvisningene om hvordan du utfører dette i avsnittet "Konfigureringsmetode".



Fjernkonfigurering med SafeLine Pro

Koble en SLPro-forbindelse til en datamaskin med SafeLine Pro og en seriekabel.



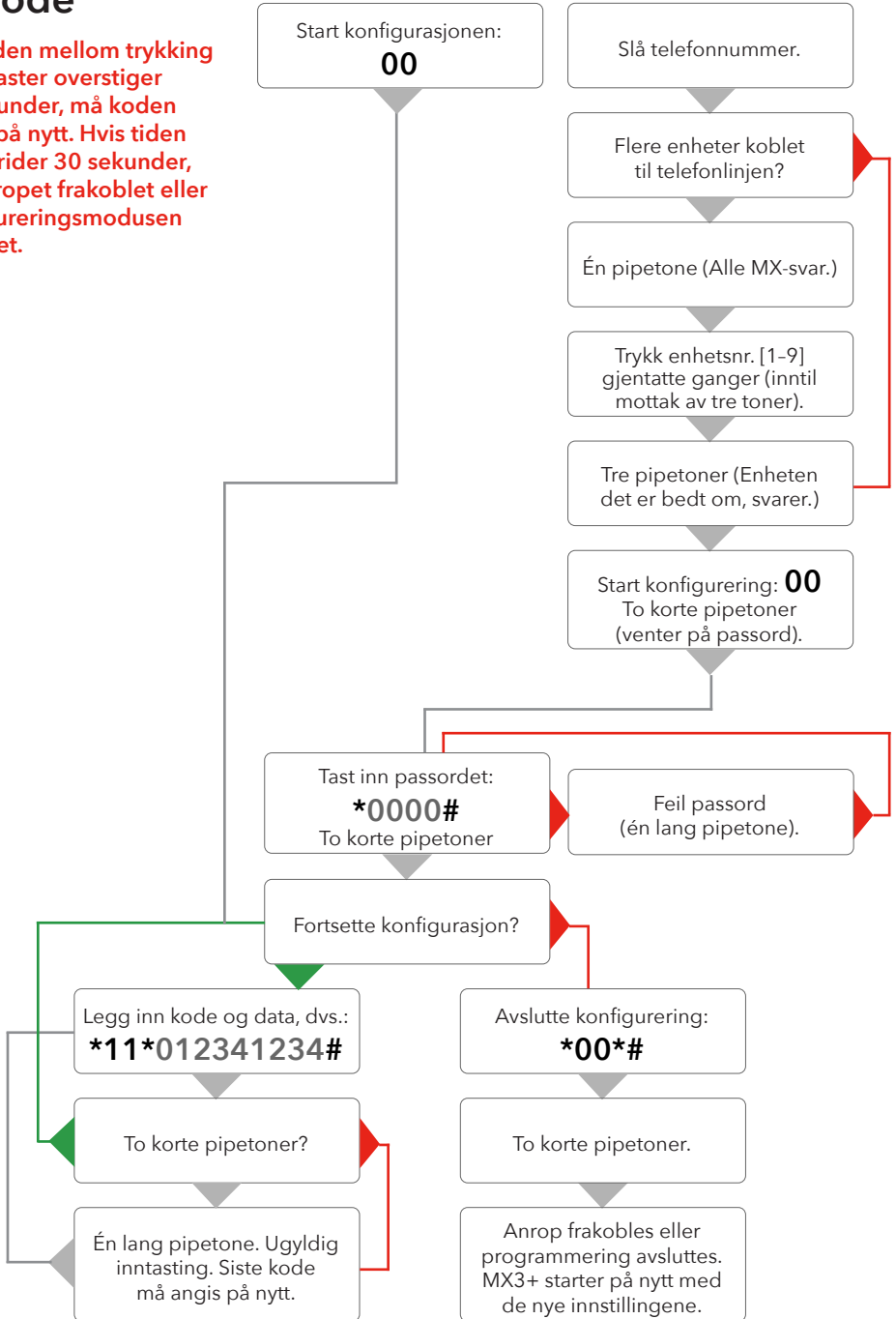
SafeLine Pro kan lastes ned fra vårt nettsted:
<http://www.safeline-group.com/no/nedlastinger/>
Krever SafeLine Pro 4.42 eller nyere.

Konfigureringsmetode

Hvis tiden mellom trykking på to taster overstiger 10 sekunder, må koden tastes på nytt. Hvis tiden overskrider 30 sekunder, blir anropet frakoblet eller konfigureringsmodusen avsluttet.

Fjernkonfigurering med ekstern telefon.

Konfigurasjon på stedet med bruk av tastaturet.



Konfigurerings- eksempel

Hvis du på noe tidspunkt har behov for å begynne på nytt, bruker du tilbakestillingskommandoen *99*1#.

Merk! Se det fullstendige konfigurasjonsoppsettet i "Tabell over konfigureringskoder" ettersom dette kun er eksempler.

SafeLine enheter med automatisk oppringning

Eksempel 1. Lagring av to ulike telefonnumre, et som skal besvares av P100-kode og det andre med tale. Informasjon om testinnretning finnes i eksempel 2.

1. Start konfigurering:
0 0
2. 1. telefonnummer:
*** 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. Anropstype 1. nummer:
*** 2 1 * 0 #** - Eksempel: Besvart med P100-kode.
5. Anropstype 2. nummer:
*** 2 2 * 1 #** - Eksempel: Besvart som taleanrop.
6. Alarmknappforsinkelse:
*** 8 7 * 0 3 #** - Eksempel: Vist angitt som tre sekunder.
7. Avslutt konfigurering:
*** 0 0 ***

Eksempel 2.

SLCC (SafeLine Call Centre) og 3 dagers testalarm.

1. Start konfigurering:
0 0
2. Angi ID-kode for P100:
*** 0 1 * 4 5 6 4 5 6 4 5 #**
Heisens ID-kode (hver heis må ha sin egen unike kode)
3. Angi testalarmtype:
*** 3 1 * 0 #** - Eksempel: Test alarmtype P100.
4. Angi antall dager mellom testalarm:
*** 2 7 * 0 3 #** - Eksempel: Vist angitt som tre dager
5. LMS-telefonnummer:
*** 1 6 * 9 8 7 6 5 4 3 2 #**
(kun ved bruk av SLCC)
6. Testalarm:
*** 1 7 * 1 2 3 1 2 3 1 2 #**
(Se konfigureringskode *17* i "Tabell over konfigureringskoder" hvis du ønsker flere opplysninger.)
7. Avslutt konfigurering:
*** 0 0 * #**

Parameterlista

Konfigureringsdata	Kode	Data	Kommentarer
Åpne konfigureringsmodus		00	
Angi passord		* - - - - #	Standard = 0000
Avslutt programmeringsmodus		*00*#	

Alarmkoder	Kode	Data	Kommentarer
P100 ID-kode	*01*	- - - - - #	P100 er alltid 8 sifre
CPC ID-kode	*02*	- - - - - #	CPC 6-8 sifre
Q23 ID-kode	*03*	- - - - - - - #	Q23 er alltid 12 sifre

Telefonnumre	Kode	Data	Kommentarer
1. telefonnummer	*11*	- - - - - #	Telefonnummer til alarmmottaker: 1-20 sifre.
2. telefonnummer	*12*	- - - - - #	
3. telefonnummer	*13*	- - - - - #	Ringer du via et sentralbord, kan forsinkel- sestiden angis ved å legge til stjerner mellom sentralbordets innledende nummer og alarman- ropsmottakerens telefonnummer.
4. telefonnummer	*14*	- - - - - #	Hver stjerne tilsvarer ett sekunds forsinkelse.

Eksempel 1: *11*0**1234567#

Eksempel 2: *11*# sletter telefonnummeret.

Anropstype	Kode	Data	Kommentarer
Anropstype 1. nummer	*21*	- #	Endre anropstype 1.-4. nummer:
Anropstype 2. nummer	*22*	- #	0 = P100
Anropstype 3. nummer	*23*	- #	1 = TALE (standard)
Anropstype 4. nummer	*24*	- #	2 = Q23
			3 = CPC
			Endre dette bare hvis alarmoperatøren bruker en av de nevnte protokollene.
Anropstype LMS-nummer	*30*	- #	LMS (Lift Monitoring System) anropstype
			0 = P100
			3 = CPC (bare batterialarm)

Test alarm batterialarm	Kode	Data	Kommentarer
LMS telefonnummer	*16*	- - - - - #	LMS (Lift Monitoring System) telefonnummer til alarmmottaker eller SLCC.
Testalarm	*17*	- - - - - #	Telefonnummer til testalarmmottaker eller SLCC
Dager mellom tester	*27*	- - #	Antall dager mellom testalarmer, 00-99 dager. Alltid to sifre. Maks. tre dager i henhold til EN 81-28. 00 = Ingen testalarmer
Testalarmprotokoll	*31*	- #	0 = P100
			3 = CPC
			4 = Telefonnummer brukt som ID.

Alarmtegn	Kode	Data	Kommentarer
Alarmtegn 1. nummer	*41*	- - #	Bare når CPC brukes som alarmprotokoll
Alarmtegn 2. nummer	*42*	- - #	Normalt 10 eller 27, sjekk med alarmselskapet!
Alarmtegn 3. nummer	*43*	- - #	
Alarmtegn 4. nummer	*44*	- - #	
Alarmtegn LMS	*45*	- - #	LMS (Lift Monitoring System) (Batterialarm) Normalt 17
Alarmtegn testalarm	*46*	- - #	Normalt 26

Nødmelding	Kode	Data	Kommentarer
Spille inn nødmelding som spilles av i heisstolen	*51*	"Snakk" #	Denne meldingen vil bli spilt av i heisstolen når heisens alarm begynner å ringe alarmsentralen. Pass på at det ikke er bakgrunnsstøy når du spiller inn meldingen. Eksempel på melding: Forhold deg rolig, heisalarmen ringer nå til nødsentralen.
Spille inn alarmmelding fra heisstolen til alarmsentral	*52*	"Snakk" #	Denne meldingen vil bli spilt av for alarmmottakeren og i heisstolen når anropet blir besvart. Pass på at det ikke er bakgrunnsstøy når du spiller inn meldingen. Eksempel på melding: Dette er en alarm fra heisen i Nedre Slottsgate. Trykk på "1" or å høre kvaliteten på meldingen. Trykk på "#" for å avslutte anropet.
Alternativer for innspilt nødmelding	*61* *61*	- # #	Du spiller av meldingen som er tatt opp ved å trykke på ønsket parameter etterfulgt av #.
Alternativer for den innspilte meldingen fra heisstolen	*62* *62*	- # #	0 = Deaktiverer innspilt melding. 1 = Aktiverer innspilt melding.

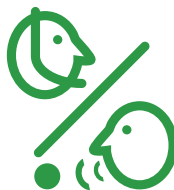
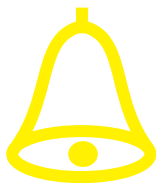
Andre koder	Kode	Data	Kommentarer
Nødsignal i høyttaler	*71*	- #	Høyttalersirenen vil lyde ved nødanrop. 0 = Av (standard) 1 = På
Tidsavbrudd for ringetone	*72*	- - #	Antall ringesignaler før neste nummer ringes (Standard = 08).
Ekstra inngangsfunksjon (Serie nr. < 27000)	*73*	- #	Velger inngangsfunksjon: 0 = Ingen (standard) 1 = Filter, blokkerer alarminngangen når det er aktivt. 2 = LMS (Lift Monitoring System), sender heisovervåkingsalarm ved inngangsaktivering. 3 = Slett/vedlikehold 4 = Anropsforsinkelse
Ekstra inngangsfunksjon (Serie nr. > 27000)	*73*	x y #	X= Inngang 1 eller 2 Y= Funksjon: 0 = Ingen (standard) 1 = Filter, blokkerer alarminngangen når det er aktivt. 2 = LMS (Lift Monitoring System), sender heisovervåkingsalarm ved inngangsaktivering. 3 = Slett/vedlikehold 4 = Anropsforsinkelse 5 = Battery Low 6 = Alarm Button Eksempel: 22 = inngang 2 med LMS
Ekstra inngangstype (Serie nr. < 27000)	*74*	- #	0 = Kontakt som normalt er åpen. NO (standard) 1 = Kontakt som normalt er lukket, NC
Ekstra inngangstype (Serie nr. > 27000)	*74*	x y #	X= Inngang 1 eller 2 Y= Type: 0 = Kontakt som normalt er åpen. NO (standard) 1 = Kontakt som normalt er lukket, NC Eksempel: 21 = inngang 2 med N/C
Direktelinje (Hot Line)	*75*	- #	Telefonen kobler direkte til en fast mottaker uten å ringe et telefonnummer 0 = Standard telefonlinje (standard) 1 = Direktelinje (Hot line)
Volumkontroll	*76*	- #	Justerbart volum, mellom 1-6. (Standard = 4)

Andre koder	Kode	Data	Kommentarer
Kompatibilitetsmodus	*77*	- #	<p>0 = Automatisk svitsjing av talesamband Anropet blir automatisk validert når det besvares med tale. Anropet avsluttes ved å trykke på "#".</p> <p>1 = Kone ECII (heistelefon) Når anropet besvares med tale, høres noen stigende toner. Anropet valideres ved å trykke på "4". Anropet avsluttes ved å trykke på "0". Anropet blir avsluttet uten kvitteringsmelding ved å trykke på "2" (enheten vil da slå det neste nummeret).</p> <p>2 = Manuell svitsjing av talesamband Når anropet besvares med tale, høres noen stigende toner. Anropet valideres ved å trykke på "4". Enheten er fremdeles i automatisk modus. Trykk på "*" for å åpne manuell modus og snakke. Trykk på "7" for å lytte. Trykk på "4" for å gå tilbake til automatisk modus. Anropet avsluttes ved å trykke på "#". Ved å trykke på "*" er det mulig å aktivere manuell modus for svitsjing av talesamband selv om enheten er programmert som automatisk. Ingen stigende toner høres. Trykk på "1" i alle moduser for å gjenta talemeldingen.</p> <p>3 = Swiss M (alarmoperatørmodus) Skal kun brukes i talemodus. Kobles fra med "0". Slår det neste nummeret ved anropstidsavbrudd, sperretoner, ny summetone og operatørtaushet.</p>
Indikatormodus	*78*	- #	<p>0 = Standard 1 = Streng EN81-28 2 = Eksakt enkelt EN81-28</p>
Tidsavbrudd for talekommunikasjon	*79*	-- #	<p>Verdi 1–20 minutter. 05 = standardverdi 08 = standardverdi for andre protokoller</p>
Tilbakestill aktiv alarm automatisk	*80*	- #	<p>0 = Av 1 = På (standard)</p>
Autosvar	*81*	-- #	<p>Antall signaler før SafeLine besvarer innkommende anrop. Kan stilles inn fra 00-16 (Standard = 02). 00 = Svarer aldri.</p>
Enhetsnummer	*82*	- #	<p>Enhetsnummer [0] er innstilt som standard og betyr at enheten vil svare umiddelbart. Enhetsnummer [1-9] brukes når enhetene deler samme telefonlinje. Når enhetsnummeret tildeles, er den angitte enheten tilgjengelig for konfigurerings.</p>
Registrere summetone	*83*	- #	<p>0 = Av 1 = På (standard) Settes til av hvis SafeLine har problemer med å registrere summetonen.</p>
Kvittering til alarmmottaker med protokoll P100	*84*	- #	<p>Velg hvilke(n) melding(er) som skal sendes til alarmmottakeren ved alarmanrop. 0 = Ingen (standard) 1 = Start av alarm 2 = Start+avslutning av alarm</p>

Andre koder	Kode	Data	Kommentarer
Pause i ny alarm	*86*	- #	Kobler fra et anrop lenger enn 60 sekunder ved ny aktivering av alarmknappen, og ringer neste nødansropsnummer. 0 = Av 1 = På (standard)
Forsinkelsestid for alarmknapp	*87*	-- #	Forsinkelsestid fra det trykkes på alarmknappen til alarmeren aktiveres. 00-25 sekunder. Standard = 05
Utganger	*88*	-- #	Det første sifferet spesifiserer utgangen, dvs. Utgang 1 eller Utgang 2. Det andre sifferet spesifiserer funksjonen. 0 = Piktogram (bildesymbol) (Utgang 1 - Gult, Utgang 2 - Grønt) 1 = Aktiver med DTMF 8/9 (Utgang 1 - DTMF 8, Utgang 2 - DTMF 9) 2 = Systemfeil 3 = Alarm Eksempel: *88*11# - Utgang 1, Aktiver med DTMF 8 *88*23# - Utgang 2, Alarm
Alarmknappstype	*89*	- #	0 = Kontakt som normalt er åpen. NO (standard) 1 = Kontakt som normalt er lukket, NC
Mikrofonsensitivitet	*90*	- #	Sensitiviteten til mikrofonen kan reduseres i tre nivåer. 0 = Ingen reduksjon (forhåndsvalgt verdi) 1 = 20 % reduksjon 2 = 40 % reduksjon 3 = 60 % reduksjon
Endre passord	*91*	--- #	Endre passord (standard=0000)
Frakoble ved operatørtastet	*92*	- #	Frakobler anropet når alarmoperatøren har vært taus lenger enn tiden som er innstilt 0 = Av (standard) 1 = 30 sek. 2 = 60 sek. 3 = 90 sek.
Simulere en alarmsituasjon	*94*	- #	Utløser en alarmsituasjon etter avsluttet konfigurering. 1 = Nødanrop 2 = Testalarm 3 = Batterifeil 4 = Mikrofon-/høytalerfeil 5 = Mottak av taleanrop 6 = Vedlikehold 7 = Strømsvikt i hovedenhet 8 = Alarmknapp sitter fast
Tilbakestille til standardinnstillinger.	*99*	- #	1 = Fabrikstandard 2 = Standard P100 (Følgende koder vil bli konfigurert): *21*0#, *22*0#, *27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12# 3 = Standard CPC (Følgende koder vil bli konfigurert): *21*3#, *22*3#, *27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12# 4 = Standard VOICE (Følgende koder vil bli konfigurert): *21*1#, *22*1#, *27*03#, *76*4#, *80*1#, *84*1#, *88*12#

Betjening

LED-indikasjon i heisstol



Gul LED

Anrop pågår

Det gule LED-piktogrammet tennes når alarmknappen blir trykket inn.

Grønn LED

Anrop tilkoblet

Det grønne LED-piktogrammet tennes når Safeline-enheten registrerer en stemme som svarer. LED slukker når anropet avsluttes.

Standard (*78*0#)

Gul LED

Lyser ikke

Ingen alarm aktivert.

Grønn LED

Telefonlinje ikke OK.

Blinker sakte

Blinker én gang hvert 5. sekund
Telefonlinje ikke OK.

Blinker én gang hvert 5. sekund
Enhet er OK.

Blinker raskt

Blinker to ganger hvert sekund
Nødsignalknapp aktiv.

Blinker to ganger hvert 5. sekund
Alarmfilter aktivert.

Lyser konstant

Aktivert alarm. Lyser inntil tilbakestilling.

Anrop tilkoblet.

Streng EN81-28 (*78*1#)

Gul LED

Blinker

Blinker to ganger hvert sekund
Nødsignalknapp aktiv.

Grønn LED

Lyser konstant

Aktivert alarm. Lyser inntil tilbakestilling.

Anrop tilkoblet.

Test alarm feilet

Gul LED

Lys på i 1 sekund så av i 1 sekund

Test alarm (linje sjekk) feilet
Returnerer til normal ved neste godkjente test alarm.

Grønn LED

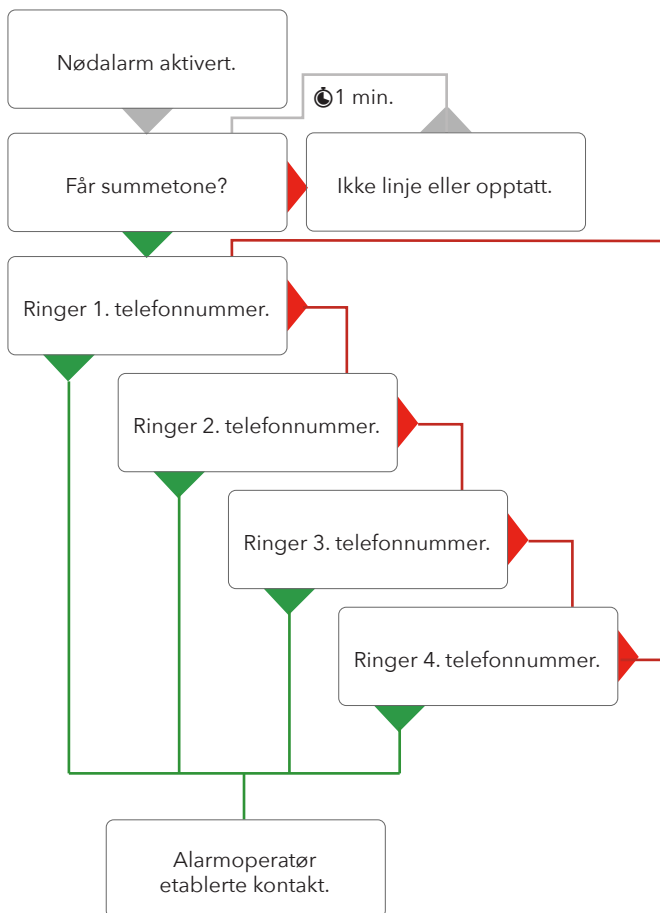
Test alarm (linje sjekk) feilet
Returnerer til normal ved neste godkjente test alarm.

Testing



Fremgangs- måte ved nødanrop

Maksimalt 12 anrop: med fire lagrede telefonnummer, kan hvert nummer anropes tre ganger. Dette utgjør anropsgrensen på 12. Trykk på anropsknappen en gang til for å starte anropsprosessen på nytt.



Feilsøking

Telefonen avgir pipetoner hvert 5. sekund

Dette vil varsle passasjerene om det pågående anropet (for å hindre avlytting).

Enheten foretar et alarmanrop når strømmen slås på

- Feil type nødknapp er valgt. Bytt fra NC til NO eller fra NO til NC.
- Nødknapp sitter fast.

Ingen lyd overføres fra heisstolen til mottakeren av anropet

Trykk «0» for å få en utgående linje. Foreta en oppringning. Hvis lydoverføringen er OK i begge retninger, kontroller om nødoperatøren støtter den valgte alarmtypen. Hvis det ikke brukes noen protokoll, skift oppringingstypen til «TALE». Hvis ingen lyd overføres fra heiskupeen, kontroller mikrofonen.

Dårlig/forvrengt lyd kvalitet

Volumet kan være stilt for høyt! Senk volumet og prøv igjen.

Forstyrrende støy når anropet kobles til

Problemet kan skyldes induksjon i telefonkabelen. Ifølge telefonselskapenes forskrifter skal telefonlinjen installeres i en egen kabel.

GSM-støy

Endre antennens stilling når et anrop kobles til, inntil du finner den optimale antennestillingen. Antennen må ikke installeres nær enheten eller kablene.

Nødknapp NO



Nødknapp NC



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

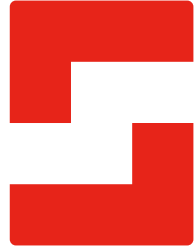
Firmware used during assessment

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.