



Produktkatalog

Deutsch

SafeLine 

Your partner in lift safety

Unbegrenzte Möglichkeiten



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| SafeLine für Installateure | 4 |
| SafeLine für Immobilienbesitzer und Berater | 5 |
| SafeLine für Händler | 6 |
| Hochwertige Produkte - die nachhaltige Wahl | 7 |
| Ihr Partner für Aufzugssicherheit | 8 |
| Bei uns haben Sie die freie Wahl | 9 |
| Unternehmensgeschichte | 10 |
| Notruftelefone für Aufzüge | 11 |
| SafeLine SL6+ | 12 |
| SafeLine MX3+ | 20 |
| SafeLine SL2 | 22 |
| GSM-Gateway SafeLine GL6 | 24 |
| GSM-Gateway SafeLine GL1 | 26 |
| SafeLine Galaxie | 29 |
| SafeLine ORION | 30 |
| Etagenanzeigen und Sprachansagen | 33 |
| IPS - Unabhängige Positionsermittlung | 34 |
| SafeLine LEO | 36 |
| Etagenanzeige und Sprachansage FD1600 | 38 |
| Etagenanzeige FD4 | 40 |
| Etagen Anzeige VV3 | 42 |
| Sprachansage VA4 | 43 |
| Lautsprecher | 44 |
| Frontplatten und Rahmen | 47 |
| Brandfallkommunikationssysteme | 49 |
| SL6+ FIRE | 50 |
| Evakuierungssystem EVAC | 52 |
| Konfiguration und Überwachung | 57 |
| SafeLine Pro | 58 |
| SafeLine ProLink | 59 |
| CONNECTable | 60 |
| SLCC - SafeLine Callcenter | 61 |
| Austauschprodukte | 63 |
| MX3+ Austauschgerät für TAM2 | 64 |
| Austausch FC 100x100/100x113 | 65 |
| SafeLine TTR | 66 |
| Anschlusskabel für KONE KRM | 67 |
| Anschlussadapter für OTIS REM5 | 68 |
| Austauschfrontplatte Telenot | 69 |
| Windcrest-Piktogramm gelb/grün | 70 |
| CANopen-Lift-Produkte | 71 |
| Aufzugssteuerung THOR NX-T | 72 |
| Etagenanzeige FD4-CAN | 74 |
| IO-Schnittstellenkarten | 76 |
| Schnittstellen- und Anschlussplatinen | 77 |
| LXC | 77 |
| Weitere Produkte | 79 |
| SafeLine und die Einhaltung europäischer Normen | 92 |
| Produktübersicht | 93 |





SafeLine für Installateure

Erste Wahl für Installateure

Maßgeschneiderte Produkte für die Anforderungen der Branche, die Ihre Arbeit vereinfachen.

Wir sind vom Fach

„Von Aufzugsleuten für Aufzugsleute“ – dieser frühere SafeLine Slogan fasst unsere Geschichte kurz und knapp zusammen. Wir entwickeln Lösungen speziell für die Aufzugsbranche und haben ein breit gefächertes Produktsortiment im Angebot. Dadurch können wir extrem flexibel auf genau Ihren Kundenwunsch eingehen. Wir bei SafeLine machen das, worin wir am besten sind: Lösungen für die Aufzugssicherheit.

Leicht montierte Produkte mit höchster Zuverlässigkeit

Installation per Plug-and-play, kabellose Konfiguration, kompromisslose Qualität. SafeLine macht Ihren Job einfacher und effizienter. Da viele Einsätze vor Ort überflüssig werden, sind die erforderlichen Arbeiten schneller erledigt.

Beste Qualität zahlt sich aus

Natürlich wirken sich erstklassige Elektronik, integrierte Qualitätsprüfungen und sorgfältigste Endkontrollen auf unsere Produktionskosten aus. Die höheren Kosten entstünden aber, wenn ein neues Aufzugstelefon nicht funktioniert oder Sie noch einmal zum Einsatzort zurückkehren müssen, um den Fehler in einer komplett neu installierten Anlage zu finden. Hochwertige Produkte sind also nicht nur die erste Wahl für Installateure, sondern auch die langfristig kostengünstigste Lösung.

SafeLine für Immobilienbesitzer und Berater

**Dem Wettbewerb immer einen
Schritt voraus**

Über 250.000 installierte Aufzugstelefone in ganz Europa und 20 Jahre Branchenerfahrung

20 Jahre Erfahrung

Am Anfang des Unternehmens SafeLine stand der Ehrgeiz eines Mannes, die Aufzugsindustrie zu revolutionieren. Mittlerweile blicken wir auf 20 Jahre Erfahrung zurück und gehören nicht ohne Stolz zu den renommiertesten Playern der Branche. Mit über 100 Mitarbeitern ist SafeLine heute der europaweit größte Anbieter von Lösungen zur Aufzugssicherheit.

Einfluss auf künftige Regelwerke

Wir erfüllen nicht nur die geltenden Normen und Vorschriften, sondern arbeiten auch in den Normenausschüssen mit. Dadurch sind uns relevante Änderungen lange vor ihrer Implementierung bekannt, und wir können unsere Produkte entsprechend anpassen. Für Sie bedeutet das optimale Sicherheit und Konformität Ihrer Aufzugssysteme - heute und in Zukunft.

Weniger Ausfallzeiten für Ihre Aufzüge

Bei der Entwicklung von Sicherheitssystemen für Aufzüge ist SafeLine führend. Im Vergleich zum Wettbewerb sind unsere Produkte von besonders hoher Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Dies senkt Ausfälle und Reparaturbedarf und macht das SafeLine Produktportfolio zur ausgesprochen kosteneffizienten Lösung.





SafeLine für Händler

Wir halten unsere Versprechen

20 Jahre erfolgreiche Händler-Kooperation

Langfristige Partnerschaft

In langfristigen Partnerschaften sind sich die beteiligten Unternehmen darüber einig, wie die geschäftlichen Abläufe gestaltet sein sollten. SafeLine setzt dieses Prinzip mit schwedischen Händlern seit 1997 und international seit 2008 mit großem Erfolg um. Wir blicken auf langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Händlern zurück - und viel Erfahrung heißt für uns auch viel Verantwortung. Da uns unsere Partnerschaften viel bedeuten, legen wir größten Wert darauf, unsere Zusagen zu halten.

Unsere Marktführerschaft zum Nutzen Ihrer Kunden

Bei SafeLine ist die Innovationskraft eines Marktführers inklusive. Durch die laufende Aktualisierung unseres Sortiments um neue und verbesserte Produkte stärken wir Ihre Position auf dem Markt.

Unser Engagement für Ihren Erfolg

Was immer Sie von uns zur Stärkung Ihres Unternehmenserfolgs brauchen - wir stehen Ihnen zur Seite. Sie wollen sich ebenso engagiert für den Erfolg Ihrer Kunden einsetzen? Rufen Sie uns an.

Hochwertige Produkte - die nachhaltige Wahl

Unser Beitrag für die Nachhaltigkeit

Wir arbeiten aktiv daran, unseren Energieverbrauch zu senken und energieeffiziente Produkte zu entwickeln. Wir verfolgen eine umfassende Umweltstrategie - von der Entwicklung bis zum Transport. Mit unseren qualitativen und innovativen Produkten tragen wir auch zu einer Verringerung des Verbrauchs und der Umweltbelastung durch unsere Kunden bei.

Wir testen unsere Produkte ausführlich und sorgfältig, bevor sie an die Kunden ausgeliefert werden. Sollte ein Produkt wider Erwarten nicht einwandfrei funktionieren, nehmen wir das Produkt zurück, um es ggf. wiederzuverwenden, bevor ein neues ausgeliefert wird. Bei der Entsorgung von Produkten stellen wir immer sicher, dass wir deren Komponenten so weit wie möglich recyceln. Priorität vor dem Recyceln hat immer die Wiederverwendung.

Bei der Wahl unserer Lieferanten berücksichtigen wir stets die resultierende Umweltbelastung und koordinieren unsere Lieferungen mit möglichst wenig Umladungen. Wenn Sie sich für SafeLine entscheiden, können Sie sicher sein, dass Ihre Produkte Sie so umweltfreundlich wie möglich erreichen. Wir optimieren den Transport und stellen entsprechende Bedingungen an unsere Lieferanten.

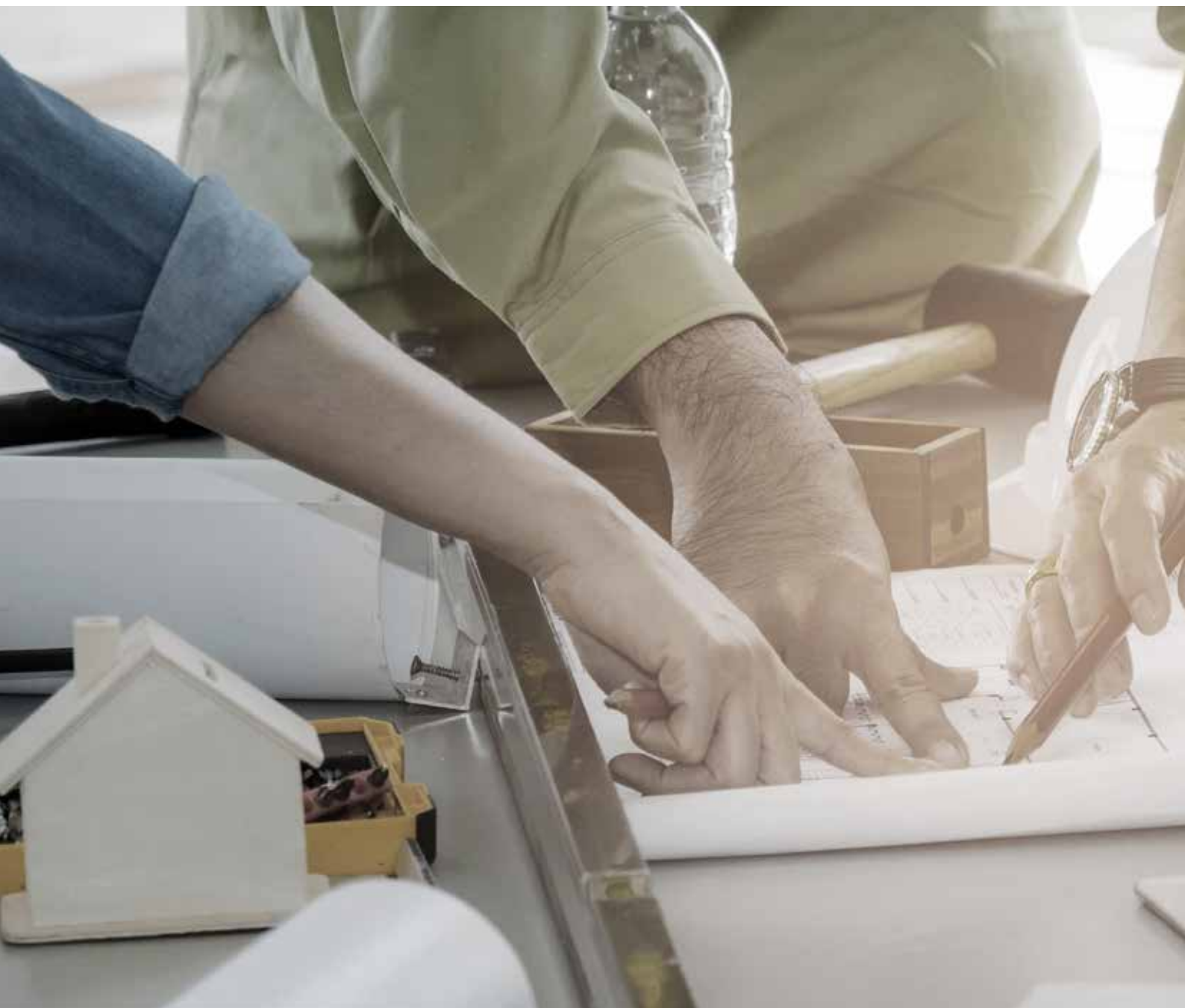
Möchten Sie mehr über unsere Umweltarbeit wissen und welche Bemühungen SafeLine unternimmt, um die Umweltbelastung zu minimieren? Laden Sie unsere Umweltrichtlinie herunter. Haben Sie Anregungen, wie wir unsere Umweltarbeit weiter verbessern können? Zögern Sie nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen und Ihre Ideen mitzuteilen.



Ihr Partner für Aufzugssicherheit

Das schwedische Unternehmen SafeLine stellt Geräte und Zubehör für die Sicherheit in Aufzügen her. Mit über 250.000 installierten Aufzugstelefonen sind wir europaweit der größte unabhängige Hersteller von Produkten für die Aufzugssicherheit.

Dabei ist unser Rezept ganz einfach: Wir stellen Produkte höchster Qualität her, die schnell installiert und leicht konfiguriert sind. Unsere Lösungen sind für die Aufzugsbranche maßgeschneidert. Viele Wettbewerber sind in anderen Elektronikbranchen angesiedelt und bieten Produkte an, die die Sicherheitsanforderungen nur so gerade eben erfüllen. Wir bei SafeLine konzentrieren uns dagegen ausschließlich auf die Aufzugsbranche, was die überragende Qualität unserer Lösungen erklärt. Mit über 20 Jahren Branchenerfahrung und 100 Mitarbeitern in über 25 Ländern gehen Sie bei uns in Sachen Aufzugssicherheit stets auf Nummer sicher.



Bei uns haben Sie die freie Wahl

Mit SafeLine brauchen Sie sich prinzipiell keine Gedanken darüber zu machen, ob die Sicherheitsausrüstung Ihrer Aufzüge die geltenden Normen und Vorschriften erfüllt. Alle unsere Produkte erfüllen die europäischen Anforderungen gemäß EN 81-28 und EN 81-70.

Darüber hinaus haben Sie mit SafeLine immer die freie Wahl. Da SafeLine vollkommen unabhängig von den Aufzugsherstellern agiert, binden wir unsere Kunden grundsätzlich nicht an bestimmte Produkte, Dienste oder Partner. Dies gibt uns die Freiheit, stets die Qualität an die erste Stelle zu setzen. So werden wir unsere Marktführerschaft auch weiterhin dadurch sichern, dass wir die Entwicklung anführen und die besten Produkte auf dem Markt anbieten. Und Sie können sich auch in Zukunft stets für die Lösung entscheiden, die optimal auf Ihren Bedarf zugeschnitten ist.





Unternehmensgeschichte

SafeLine wurde als Ein-Mann-Unternehmen ins Leben gerufen, dessen Gründer vom Ehrgeiz getrieben war, die Aufzugsbranche zu revolutionieren. So begann Lars Gustafsson 1995, in seinem Keller im schwedischen Tyresö bei Stockholm Aufzugsprodukte herzustellen, für die er von Anfang an ein Motto im Sinn hatte: „Von Aufzugsleuten für Aufzugsleute“. Als sich zeigte, dass die Nachfrage nach einfach zu installierenden Aufzugsprodukten höchster Qualität groß war, wurde der Keller rasch zu klein. Und auch über 20 Jahre später arbeitete Lars Gustafsson immer noch entscheidend an der Entwicklung der SafeLine-Produkte und damit am weiter wachsenden Unternehmenserfolg mit.

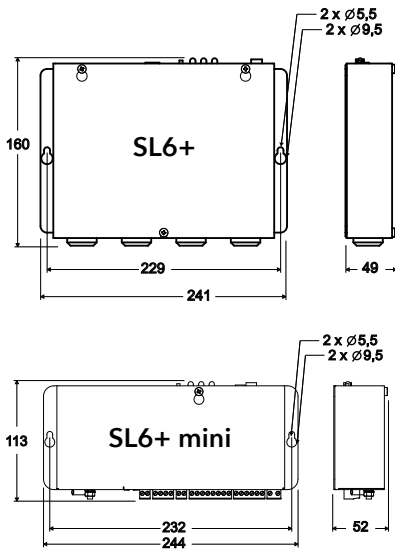
2015 übernahm die schwedische Aktiengesellschaft J2L 75 % von SafeLine, um das Wachstum auf dem europäischen Markt voranzutreiben sowie eine stabile Eigentümerstruktur und Präsenz in Europa sicherzustellen. Das starke Rückgrat von J2L wird es SafeLine ermöglichen, seine europäische Marktführerschaft in Sachen Aufzugssicherheit auch in Zukunft langfristig zu sichern.

Notruftelefone für Aufzüge

Aufzugstelefone von SafeLine bieten innovative und langfristige Lösungen für alle Arten von Aufzügen und Aufzugssteuerungen. Unsere Telefone wurden unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen und der Sicherheitsbestimmungen sowie auf der Grundlage langjähriger Erfahrung mit Sicherheitszubehör für Aufzüge entwickelt. In dieser unserer Kernkompetenz macht uns niemand etwas vor.



SafeLine SL6+



Komplettlösung für alle Gebäudetypen

| | |
|---------------------------|---------------|
| Typisches Einbaubeispiel: | Maschinenraum |
| GSM 4G: | Optional |
| Kabellose Konfiguration: | Ja |
| Notstrombatterie: | Ja |
| Sprechstellen: | 6 |



Über 100 000 verkaufte Systeme, für die Sicherheit europäischer Partner heute und morgen

Das SL6+ System ist sehr anpassungsfähig an die Bedürfnisse des Benutzers und kann an allen relevanten Positionen im Schacht oder auf dem Fahrkorb installiert werden.

Durch die Verwendung der SafeLine-Bussystemtechnologie mit nur vier Adern für die Kommunikation zwischen den Einheiten des Systems ist die Verkabelung sehr einfach und effizient. Die automatischen Testalarme sowie die Mikrofon- und Lautspre-

chertests entsprechen vollständig der Norm EN 81-28 und gewährleisten jederzeit die Systemfunktionalität.

Mit den verschiedenen Kommunikationsversionen, den vielen Sprechstellen und der Unterstützung für die Feuerkommunikation finden Sie mit Sicherheit eine Version, die genau zu Ihrem Projekt passt.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, für welche Version Sie sich entscheiden sollen, können Sie Ihre SafeLine SL6+ Hardware jederzeit mit einer zusätzlichen GSM-Karte ergänzen.

Technische Informationen

- Für alle Gebäudearten
- Anbindung von bis zu sechs Sprechstellen
- Integrierte drahtlose Konfiguration
- Als Gegensprechanlage/Feuerwehrsprechstelle unterstützt
- Flexible GSM-Optionen
- Große Auswahl an Sprechstellen
- Notstrombatterie
- Kompatibel mit EN 81-28 und EN 81-70

Technische Daten

Stromversorgung
230 VAC

Ausgangsspannung
12 VDC

Batterie
12 VDC, 1,2 Ah

Relais ausgang
max. 1 A/30 VDC

IP
IP20

Eingänge
10-30 VDC, 5 mA

Antennenanschluss
SMA (bei GSM und 4G)

Leistung
230 VAC, 6-10 W

Abmessungen SL6+ (H x B x T)
241 x 160 x 47 mm

Abmessungen SL6+ Mini (H x B x T)
244 x 113 x 51 mm

Gewicht
1700 g

Sonstiges
Bluetooth 4.0, BLE 2,4 GHz

Telefonschluss
PSTN / analog

Ausführungen SafeLine SL6+

SL6+ PSTN



*SL6

- Festnetz, ideal für Gebäude mit installierten Telefonleitungen
- Zur Installation im Maschinenraum oder Aufzugsschacht

SL6+ GSM



*SL6-GSM

- Kostensenkung durch GSM
- Micro-SIM-Karte
- Nur ein Mobilfunk-Abonnement für alle Sprechstellen
- Zur Installation im Maschinenraum oder Aufzugsschacht
- Fallback-Funktion bei Ausfall eines Kommunikationsweges

SL6+ GSM/4G



*SL6-4G

- 4G-Kompatibilität, zukunftssichere Kommunikation
- Kostensenkung durch GSM
- Micro-SIM-Karte
- Nur ein Mobilfunk-Abonnement für alle Sprechstellen
- Zur Installation im Maschinenraum oder Aufzugsschacht
- Fallback-Funktion bei Ausfall eines Kommunikationsweges

SL6+ Mini PSTN



*SL6-MINI

- Festnetz, ideal für Gebäude mit installierten Telefonleitungen
- Zur Installation im Schaltschrank

SL6+ Mini GSM



*SL6-MINI-GSM

- Kostensenkung durch GSM
- Micro-SIM-Karte
- Nur ein Mobilfunk-Abonnement für alle Sprechstellen
- Zur Installation im Schaltschrank
- Fallback-Funktion bei Ausfall eines Kommunikationsweges

SL6+ Mini GSM/4G

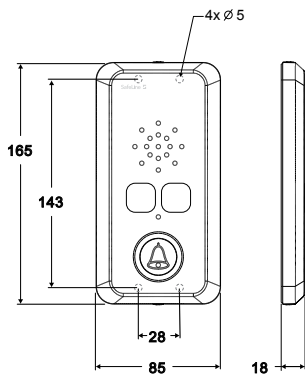


*SL6-MINI-4G

- 4G-Kompatibilität, zukunftssichere Kommunikation
- Kostensenkung durch GSM
- Micro-SIM-Karte
- Nur ein Mobilfunk-Abonnement für alle Sprechstellen
- Zur Installation im Schaltschrank
- Fallback-Funktion bei Ausfall eines Kommunikationsweges



SafeLine SL6+-Sprechstellen



Sprechstellen für alle Arten von Aufzugsfahrkörben

Typisches Einbaubeispiel: Fahrkorb
Kabellose Konfiguration: Ja

*SLB3-SMD-PIC-B

Besonders dünne Sprechstelle mit Vollausstattung für SL6+

Aktualisierte und noch flachere Ausführung der Sprechstelle. Das schlanke Design der Sprechstelle zur Aufbaumontage, die mit integrierten Piktogrammen und einer Notruftaste

ausgestattet ist, fügt sich überzeugend in das bestehende Ambiente ein. Als Lösung mit Vollausstattung benötigt dieses Gerät keinerlei externe Komponenten außer dem SL6+ und ist mit nur zwei Schrauben im Handumdrehen montiert.

Abmessungen: 165 x 85 x 18 mm

Technische Informationen

Schlankes Design
Nur 2 Adresswählschalter
Vollausgestattete Lösung
Schneller Einbau mit nur zwei Schrauben
Anschluss externer Piktogramme möglich

Technische Daten

Stromversorgung

10-30 VDC

Stromverbrauch

50-160 mA, 12 VDC

IP

IP43

Eingänge

10-30 VDC

Ausgänge

2 x 12-24 VDC (negativ)

Abmessungen (HxBxT)

165 x 85 x 18 mm

SafeLine SL6+-Sprechstellen Aufbaumontage

Schnelle und einfache Montage - Diese Ausführungen für die Aufbaumontage werden mit nur zwei Schrauben auf dem Fahrkorbbedientableau montiert.

Piktogrammlinsen und Taste



*SLB3-SM-PIC-B

- Piktogrammlinsen für optimierte Sichtbarkeit
- Notruftaste
- JST-Anschluss
- Abmessungen: 136 x 78 x 16

Piktogrammlinsen



*SLB3-SM-PIC

- Piktogrammlinsen für optimierte Sichtbarkeit
- Für den Anschluss an externe Notruftaste
- JST-Anschluss
- Abmessungen: 136 x 78 x 16

Piktogrammlinsen und Notlichrahmen



*SLB3-SM-PIC-L

- Piktogrammlinsen für optimierte Sichtbarkeit
- Transparenter Notlichrahmen mit hoher Leuchtkraft
- Für den Anschluss an externe Notruftaste
- JST-Anschluss
- Abmessungen: 136 x 78 x 16

Piktogramme und Taste



*SLB-SM-PIC-BUT

- LED-Piktogramme
- Notruftaste
- Abmessungen: 155 x 90 x 32

Piktogramme



*SLB-SM-PIC

- LED-Piktogramme
- Für den Anschluss an externe Notruftaste
- Abmessungen: 146 x 86 x 20

Piktogramme und LED-Rahmen



*SLB-SM-PIC-LIGH

- LED-Piktogramme
- LED-Notlichtleiste mit hoher Leuchtkraft
- Für den Anschluss an externe Notruftaste
- Abmessungen: 147 x 87 x 30

Sprechstelle pur



*SLB-SM

- Zur Integration vorhandener Piktogramme und/oder Taste
- Abmessungen: 146 x 86 x 20

SafeLine SL6+-Sprechstellen COP-Ausführung - für die Montage hinter dem Fahrkorbbedientableau

In dieser Ausführung lässt sich die Sprechstelle in einem vorhandenen Fahrkorbbedientableau integrieren - die flexible Lösung mit minimalem Umbaufwand in dem Fahrkorb. Für den Anschluss an externer Notruftaste.

Piktogrammmlinsen



*SLB3-COP

- Piktogrammmlinsen für optimierte Sichtbarkeit
- Einfache Montage mit Klebeband
- JST-Anschluss
- Abmessungen: 88 x 52 x 13 mm

LED-Anzeige



*SLB-COP2

- LED-Piktogramme
- Einfache Montage mit Klebeband
- Schraubanschluss
- RJ45-Anschluss
- Abmessungen: 86 x 53,5 x 14,5 mm

LED-Anzeige, Flachprofil



*SLB-COP2-L

- LED-Piktogramme
- Einfache Montage mit Klebeband
- Flachprofilausführung, sehr geringer Platzbedarf
- RJ45-Anschluss
- Abmessungen: 86 x 53,5 x 16 mm

Mit Metallrahmen



*SLB-COP

- LED-Piktogramme
- Einbaurahmen aus Metall
- Schraubanschluss
- RJ45-Anschluss
- Abmessungen: 100 x 80 x 18 mm

Mit Metallrahmen, Flachprofil



*SLB-COP-L

- LED-Piktogramme
- Flachprofilausführung, sehr geringer Platzbedarf
- RJ45-Anschluss
- Abmessungen: 100 x 80 x 16,5 mm

SafeLine SL6+-Sprechstellen Einbaumontage

Diese Lösung für den Einbau an der Fahrkorbwand spart Platz im Fahrkorb und wirkt Vandalismusschäden entgegen.

Piktogrammlinsen



*SLB3-REC-PIC

- Piktogrammlinsen
- JST-Anschluss
- Für den Anschluss an externe Notruftaste
- Abmessungen: 155 x 90 x 28

Piktogrammlinsen und beleuchtete Taste



*SLB3-REC-PIC-BL

- Piktogrammlinsen für optimierte Sichtbarkeit
- Taste mit heller LED-Beleuchtung
- JST-Anschluss
- Abmessungen: 155 x 90 x 28

Piktogrammlinsen und Taste



*SLB3-REC-PIC-B

- Piktogrammlinsen für optimierte Sichtbarkeit
- Notruftaste
- JST-Anschluss
- Abmessungen: 155 x 90 x 28

Piktogramme und Taste



*SLB-REC-PIC-BUT

- LED-Piktogramme
- Notruftaste
- Abmessungen: 155 x 90 x 28

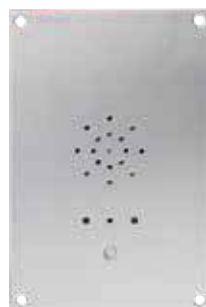
Piktogramme



*SLB-REC-PIC

- LED-Piktogramme
- Für den Anschluss an externe Notruftaste
- RJ45-Anschluss
- Abmessungen: 155 x 90 x 26

Notbeleuchtungs-LED



*SLB-REC-LED

- Helle Notbeleuchtungs-LED
- RJ45-Anschluss
- Für den Anschluss an externe Notruftaste
- Abmessungen: 150 x 100 x 26

Sprechstelle pur



*SLB-REC

- Für den Anschluss an externe Piktogramme/Taste
- RJ45-Anschluss
- Abmessungen: 155 x 90 x 26

SafeLine SL6+ Sprechstellen Für die Montage auf dem Fahrkorbdach oder im Aufzugsschacht

Diese Sprechstelle ermöglicht es den Servicetechnikern, bei Instandhaltungsarbeiten mit der Sprechstelle im Maschinenraum und der Leitwarte zu kommunizieren. Montage je nach Wunsch auf dem Fahrkorbdach oder in der Schachtgrube.

Standardausführung



***SLB-RD**

- Abmessungen: 140,5 x 57 x 31 mm

Alarmtaster



***SLB-RD-BUT**

- Notruftaste

- Abmessungen: 140,5 x 57 x 32 mm

Beleuchtete Taste



***SLB-RD-BL**

- Taste mit LED-Beleuchtung

- Abmessungen: 162 x 62 x 34,4 mm

SafeLine SL6+ Sprechstellen Andere Sprechstellen

Montage hinter dem Fahrkorbbedientableau mit separatem Lautsprecher und Mikrofon



***SLB-COP-SEP**

Sprechstelle für die Montage hinter dem Fahrkorbbedientableau bei geringer Einbautiefe. Um die Einbautiefe zu minimieren, sind Mikrofon und Lautsprecher separat angeordnet (Lautsprecher nebeneinander).

Abmessungen: 95 x 140 x 15 mm

Zubehör für SL6+

SL6+, CAN-Schnittstellenkarte



*SL6-CAN-BOARD

Flexible Schnittstellenkarte, mit der das SL6+ mit der CAN-Bus-Technologie und der Software CANwizard kompatibel ist. Die Kompatibilität des Geräts mit dem CAN-Bus-System wird ganz einfach durch Einsetzen der Karte in das Gerät hergestellt. So können Benutzer gleichzeitig von den leistungsstarken Funktionen des SL6+ und den Vorteilen der CANopen-Technologie profitieren.

GSM-Schnittstellenkarte



*SL6-GSM-BOARD

Austauschbare GSM-Karte für SL6+ mit GSM-Anschluss. Ermöglicht die Nutzung einer Fallback-Funktion für den zuverlässigen Betrieb von SL6+ auch bei einem Ausfall der Festnetz- oder Mobilfunkverbindung.

4G-Schnittstellenkarte



*IF-BOARD-4G

Austauschbare GSM-Karte für SL6+ und GL6, die Verbindungen bis zu 4G ermöglicht. Ermöglicht die Nutzung einer Fallback-Funktion für den zuverlässigen Betrieb von SL6+ auch bei einem Ausfall der Festnetz- oder Mobilfunkverbindung.

SLB RJ45-Anschluss



*SLB-IF1

Anschlussplatine für SL6+, wird mit zwei RJ45-Steckverbindungen zwischen Hauptgerät und Sprechstelle geschaltet. Da die Anschlüsse mit denen an einigen der Sprechstellen für SL6+ übereinstimmen, ist das Gerät auch für Anlagen geeignet, bei denen der Platz nicht für eine Schraubklemme an der Sprechstelle ausreicht. Kann mit Klebeband oder auf einer DIN-Schiene montiert werden.

SLB IF Potenzialfreie Piktogramme



*SLB-IF2

Anschlussplatine für SL6+, wird mit zwei RJ45-Steckverbindungen zwischen Hauptgerät und Sprechstelle geschaltet. Die Platine ermöglicht die potenzialfreie Ansteuerung externer Piktogramme, die an die Schraubklemme angeschlossen sind, und wird einfach mit Klebeband montiert.

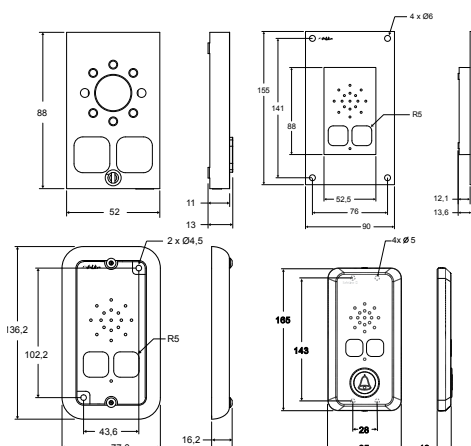
RJ45-Adapter (x3) an Schraubklemme



*RS3

Der Adapter RS3 weist Schraubklemmen und drei RJ45-Ausgänge (Fahrkorb, Fahrkorbdach/Aufzugsschacht) für den schnellen und einfachen Anschluss auf - so sind SL6+ und mehrere Sprechstellen im Handumdrehen verbunden. Der RS3 wird in der Regel mit den vorgefertigten Bohrlochern für die Montage auf einer DIN-Schiene oder mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebeband im Anschlusskasten auf dem Fahrkorbdach montiert.

SafeLine MX3+



Minimale Größe - maximale Flexibilität

| | |
|---------------------------|----------|
| Typisches Einbaubeispiel: | Fahrkorb |
| GSM 4G: | Optional |
| Kabellose Konfiguration: | Ja |
| Notstrombatterie: | Optional |
| Sprechstellen: | 2 |

Technische Informationen

- Systemlösung in einem Gerät
- Minimierte Verkabelung
- Kompakte Größe
- Integrierte drahtlose Konfiguration
- Anbindung zusätzlicher Sprechstellen einschließlich Maschinenraum
- Anbindung externer Piktogramme/Sirene
- Einstellbare Verzögerung der Anrufverbindung
- Plug-and-play-Kabel
- Bis zu neun Telefone über eine Festnetzleitung



Die optimale Sicherheitslösung für maschinenraumlose Aufzüge oder Projekte, die einfach und schnell modernisiert werden müssen - ohne Einschränkungen bei Funktionalität und Qualität

Das MX3+ ist wahrscheinlich das kleinste, derzeit am Markt erhältliche Aufzugstelefon. Diese Aufzugstelefonanlage von SafeLine kommt mit so wenig Verkabelung wie möglich aus. Mit nur einer EN81-28-kompatiblen Einheit ist dieses System zweifellos unsere installationsfreundlichste Lösung. Es eignet sich perfekt für Anlagen oder Gebäude mit begrenztem oder sehr begrenztem physischen

Platzangebot sowie für Gebäude, in denen eine schnelle und einfache Modernisierung der Aufzugssicherheit erforderlich ist.

Schließen Sie das MX3+ einfach mit den mitgelieferten Plug-and-play-Kabeln an eine Stromquelle an, montieren Sie das System im Fahrkorb, und konfigurieren Sie es im Handumdrehen mit der SafeLine LYNX App (ehemals CONNECT). Um das System auszubauen, fügen Sie einfach eine zusätzliche Sprechstelle (z. B. auf dem Fahrkorbdach) hinzu. Auch in diesem Fall ist nur ein Gerät pro Fahrkorb erforderlich.

Technische Daten

- Stromversorgung**
10-30 VDC
- Stromverbrauch**
50-160 mA, 12 VDC
- IP**
IP43
- Eingänge**
10-30 VDC
- Ausgänge**
2 x 12-24 VDC (negativ)

Telefonschluss
PSTN / analog

Ausführungen SafeLine MX3+

SafeLine MX3+ COP



*SLMX3-COP2/*SLMX3-COP

Diese Version des MX3+ ist für die Montage mit Klebeband hinter dem Fahrkorbbedientableau in Verbindung mit einer bereits vorhandenen Frontplatte vorgesehen und verfügt entweder über LED-Piktogramme zur Statusanzeige oder über Piktogrammlinsen mit Hintergrundbeleuchtung.

Abmessungen: 89 x 53 x 12 mm

SafeLine MX3+ zur Aufbaumontage, mit Piktogrammen & Taste



*SLMX3-SMD-PICB

Diese Version des MX3+ ist für Aufbaumontage vorgesehen. Die Schnellbefestigung erfolgt mit nur zwei Schrauben. Diese Version besitzt das neue Aufbaumontage-Design mit einheitlichem Erscheinungsbild und entspricht einer All-in-One-Lösung mit integrierten Piktogrammen und einer optimierten größeren Notruftaste für mehr Sicherheit.

Abmessungen: 165 x 85 x 18 mm

SafeLine MX3+ zur Aufbaumontage



*SLMX3-SM-PIC

Diese Version des MX3+ wird mit einer Frontplatte und integrierten Piktogrammlinsen für Aufbaumontage geliefert. Die Befestigung erfolgt mit nur zwei Schrauben, was eine schnelle Installation ermöglicht.

Abmessungen: 136 x 77,5 x 16 mm

SafeLine MX3+ zur Aufbaumontage, mit Taste



*SLMX3-SM-PICB

Diese Version des MX3+ wird mit einer Frontplatte und einer integrierten Notruftaste zur Aufbaumontage geliefert. Die All-in-One-Montage erfolgt mit nur zwei Schrauben, was eine schnelle Installation ermöglicht.

Abmessungen: 155 x 90 x 31 mm

SafeLine MX3+ zur Einbaumontage



*SLMX3-REC-PIC

Diese Version des MX3+ wird mit einer Frontplatte und integrierten Piktogrammlinsen für oberflächenbündige Montage geliefert. Eine integrierte und diskrete Version, die das Aufzugstelefon vor äußeren Beschädigungen schützt.

Abmessungen: 155 x 90 x 12 mm

SafeLine MX3+ zur Einbaumontage, mit Taste



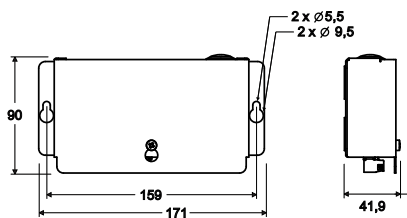
*SLMX3-REC-PICB

Diese Version des MX3+ wird mit einer Frontplatte und einer integrierten Notruftaste für oberflächenbündige Montage geliefert. Eine diskrete All-in-One-Version, die das Aufzugstelefon vor äußeren Beschädigungen schützt.

Abmessungen: 155 x 90 x 22 mm

SafeLine SL2

*SL2



Die kostengünstige Lösung für bis zu drei Sprechstellen

Typisches Einbaubeispiel: Fahrkorbdach
GSM 4G: Optional
Kabellose Konfiguration: Nein
Notstrombatterie: Nein
Sprechstellen: 3

Kompaktes Triphonie-Gerät mit externen Anschlussmöglichkeiten

Dieses kompakte Gerät ist mit einer Schraubklemmleiste schnell auf dem Fahrkorbdach montiert. Es fungiert als Hauptgerät und verfügt über Anschlüsse für Sprechstellen, externe Piktogramme und eine externe Notruftaste.

Die Ausführung als vollwertiges Triphonie-Kommunikationssystem bedeutet, dass neben der bereits im Hauptgerät integrierten Sprechstelle zwei weitere Sprechstellen im Fahrkorb und im Aufzugsschacht an das SL2 angeschlossen werden können.

Auch Ausgänge für externe Piktogramme und eine externe Alarmtaste machen das Gerät zu einer äußerst flexiblen Lösung, die sich genau an die jeweiligen Bedingungen anpassen lässt.

Das SL2 lässt sich einfach um eine GSM-Option erweitern. Ein solches GSM-Modul, wie z. B. das GL6, wird ebenfalls auf dem Fahrkorbdach montiert und ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen Festnetzleitung und GSM, ohne dass hierfür eine entsprechende Konfiguration erforderlich ist.

Technische Informationen

Anbindung zweier zusätzlicher Sprechstellen

Ausgänge für externe Piktogramme

Flexible Montage mit Schraubklemme

Kompatibel mit SafeLine ProLink

Technische Daten

Notruftaste
NO/NC

Eingänge
10-30 VDC

Leistung
10-30 VDC, 40-70 mA

Abmessungen (H x B x T)
90 x 171 x 42 mm

Gewicht
470 g

Telefonschluss
PSTN / analog

SafeLine Sprechstellen für SL2

SafeLine Notruftaste



***LT-STAT01**

Optionale separate Alarmtaste (NO) für SL2 mit integriertem Mikrofon zur Montage unter oder auf dem Fahrkorb. Schneller Einbau mithilfe des mitgelieferten Flachkabels (5 m) mit RJ12-Steckverbinder und Bohrschrauben.

Abmessungen: 69 x 39 x 31 mm

SafeLine Sprechstelle



***LT-STAT02**

Sprechstelle für SL2 zur Montage unter oder auf dem Fahrkorb. Mit integriertem Lautsprecher, Mikrofon und Notruftaste (NO). Schneller Einbau mithilfe des mitgelieferten Flachkabels (5 m) mit RJ12-Steckverbinder und Bohrschrauben.

Abmessungen: 129 x 53 x 31 mm

SafeLine Sprechstelle



***LT-STAT04**

Kompakte Sprechstelle für SL2 mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon - für hervorragende Tonqualität auch in lauten oder anderweitig anspruchsvollen Umgebungen. Mit dem enthaltenen Flachkabel (5 m) mit RJ12-Steckverbinder ist das Gerät im Handumdrehen in das Fahrkorbnbedientableau eingebaut.

Abmessungen: 70 x 49 x 14 mm

Sprechstelle mit Notruftaste, Mikrofon und Lautsprecher



***LT-STAT05**

Sprechstelle SL2 zur Montage an der Fahrkorbnwand bzw. auf oder unter dem Fahrkorb, mit integriertem Lautsprecher, Mikrofon und Notruftaste (NO). All-in-One-Sprechstelle zur schnellen und leichten Montage mit dem mitgelieferten Flachkabel (5 m) mit RJ12-Steckverbinder und Bohrschrauben.

Abmessungen: 77 x 105 x 31,5 mm

Sprechstelle „Drop-and-go“, Mikrofon



***LT-STATDG02**

Mikrofon für die SafeLine TTR-Austauschgeräte SL2. Wird mit einem 5-m-Kabel geliefert, das eine besonders flexible Mikrofonanordnung und optimale Klangqualität aus dem Fahrkorb ermöglicht. Das Mikrofon ist geräusch- und rauschunterdrückend und trägt zu einer hohen Tonqualität bei.

Abmessungen: 18 x 50 x 18 mm

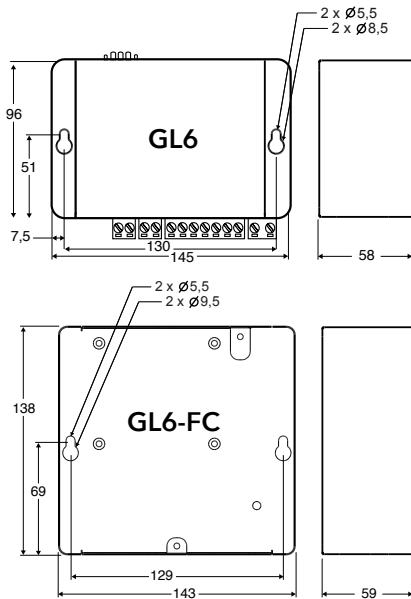
SL2 Piktogramm-Inverter



***PICT-INV-01**

Ermöglicht die rasche Anpassung der Polarität der Piktogrammsignale an Aufzüge anderer Hersteller und ist mit den zwei mitgelieferten Schrauben schnell montiert.

GSM-Gateway SafeLine GL6



Das multifunktionale GSM-Modul

| | |
|---------------------------|---------------|
| Typisches Einbaubeispiel: | Maschinenraum |
| GSM 4G: | Optional |
| Max. Geräteanzahl: | 9 |
| Notstrombatterie: | Ja |
| Gegensprechanlage: | Ja |
| LMS: | Ja |
| Ext. Ein-/Ausgänge: | Ja |



GSM-Gateway mit integrierter Notstrombatterie und Gegensprechfunktion, ermöglicht die Nutzung eines gemeinsamen Mobilfunkvertrags für bis zu neun parallel oder in Reihe geschaltete SafeLine Telefone.

Das GL6 ersetzt als GSM-Modul die Festnetzleitung und kann im Maschinenraum oder im Aufzugsschacht installiert werden.

Eine Vielzahl cleverer Funktionen macht das GL6 zur leistungsstärksten GSM-Komplettlösung von SafeLine. Die integrierte Notstrombatterie stellt die Funktion des GL6 auch bei Stromausfällen sicher. Bis zu drei an das GL6 angeschlossene SafeLine-Aufzug-

telefone (z. B. MX3+) können diese Funktion ebenfalls nutzen und die unterbrechungsfreie Kommunikation gewährleisten.

Wenn mehrere Aufzugstelefone an das GL6 angeschlossen sind, können diese auch als Gegensprechanlage verwendet werden. In diesem Fall wird die Gegensprechfunktion durch Drücken einer Taste an der Hauptstation oder einer externen Taste aktiviert und so die einfache Kommunikation zwischen den Aufzugstelefonen ermöglicht. Bei einem Batteriefehler oder einer Unterbrechung der Hauptstromversorgung kann das GL6 außerdem Textnachrichten an die Zuständigen senden.

Technische Informationen

GSM für bis zu neun Aufzugstelefone
Integrierte Notstrombatterie
Gegensprechanlage
Kompatibel mit SafeLine Pro
Einschließlich 3-dB-Antenne mit Magnetfuß
Leistungsstarke Überwachungsfunktionen

Technische Daten

Batterie
12 V, 0,8 Ah

Relais
1 A/30 VDC

Eingänge
10-30 VDC; 5 mA

Länge des mitgelieferten Antennenkabels
3 m

Antennenanschluss
SMA

Leistung
230 VAC, max. 9 W

Ausführungen GSM-Gateway SafeLine GL6

GL6



*GL6

In der Standardausführung wird das GL6 in einem robusten Metallgehäuse mit Schlüsselöchern zur Verschraubung geliefert und ist mit Micro-SIM-Karten kompatibel. Die zwei mitgelieferten Bohrschrauben ermöglichen eine schnelle und einfache Montage.

GL6 4G



*GL6-4G

Mit der Mobilfunklösung GL6 4G ist Ihr System auch für künftige technische Anforderungen bestens gerüstet. Das Gerät wird in einem robusten Metallgehäuse mit Schlüsselöchern zur Verschraubung geliefert und ist mit Micro-SIM-Karten kompatibel.

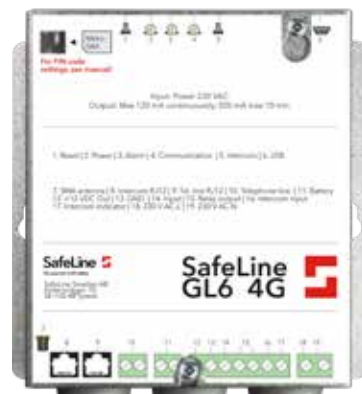
GL6 Vollgehäuse



*GL6-FC

Diese Ausführung des GL6-FC wird für maximalen Schutz am Einbaort in einem Vollgehäuse geliefert und ist mit Micro-SIM-Karten kompatibel.

GL6 4G Vollgehäuse



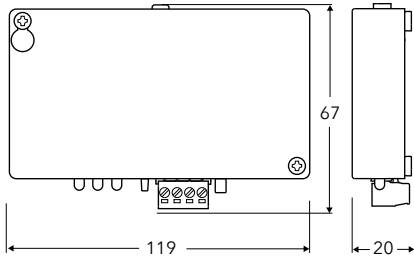
*GL6-FC-4G

Mit der Mobilfunklösung GL6 4G ist Ihr System auch für künftige technische Anforderungen bestens gerüstet. Das Gerät wird für maximalen Schutz am Einbaort in einem Vollgehäuse geliefert und ist mit Micro-SIM-Karten kompatibel.



GSM-Gateway SafeLine GL1

*GL1



Das kostengünstige GSM-Modul

| | |
|---------------------------|---------------|
| Typisches Einbaubeispiel: | Maschinenraum |
| GSM 4G: | Nein |
| Max. Geräteanzahl: | 9 |
| Notstrombatterie: | Nein |
| Gegensprechanlage: | Nein |
| LMS: | Nein |
| Ext. Ein-/Ausgänge: | Nein |

Leicht umsetzbare GSM-Funktionalität für SafeLine Notruftelefone

Dieser GSM Adapter ersetzt die Telefonleitung und kann im Maschinenraum oder im Aufzugsschacht montiert werden. Das GL1 wird in einem robusten Metallgehäuse mit Schlüssellöchern zur einfachen Verschraubung mit den zwei beiliegenden Bohrschrauben geliefert. Alternativ kann das Modul auf der mitgelieferten DIN-Schiene montiert werden.

Das unkomplizierte GSM-Modul GL1 ermöglicht die GSM-Verbindung von

bis zu neun SafeLine-Notruftelefone und lässt sich dank seines überaus kompakten Formats mühelos in die bestehende Installation integrieren. Die Konfiguration erfolgt mit der Software SafeLine Pro über einen Mini-USB-Anschluss.

Ein 3-m-Antennenkabel ist im Lieferumfang enthalten, wobei die Antenne bei beschränktem GSM-Empfang problemlos mit einem Verlängerungskabel (5 oder 10 m) ergänzt werden kann. Weiterhin ist das GL1 unabhängig von Mobilfunkkartenbetreibern solange sie Micro-SIM-Karten liefern.

Technische Informationen

GSM für bis zu neun Notruftelefone

Kompatibel mit SafeLine Pro

Kompakte Größe

Montage auf DIN-Schiene möglich

Einschließlich Antenne mit 3-m-Kabel

Technische Daten

Stromverbrauch
12 VDC, 50-250 mA

Länge des mitgelieferten Antennenkabels
3m

IP
IP20

Antennenanschluss
SMA

Leistung
10-30 VDC

Abmessungen (H x B x T):
81 x 121 x 24 mm

Überspannungsschutz und anderes Zubehör

EDL170 Überspannungsschutz PSTN



*EX0014

Überspannungsschutz für den Festnetzanschluss (PSTN). Wartungsfrei mit automatischem Zurücksetzen. Die Sicherung ist steckbar und kann bei Bedarf leicht ausgetauscht werden. Für Montage auf DIN-Schiene vorgesehen.

ED210 Überspannungsschutz 230V



*EX0015

Überspannungsschutz für Einphasen-Geräte (230 V). Wartungsfrei mit automatischem Zurücksetzen. Die Sicherung ist steckbar und kann bei Bedarf leicht ausgetauscht werden. Für Montage auf DIN-Schiene vorgesehen. Installieren Sie den Überspannungsschutz für einen optimalen Schutz so nahe wie möglich am Gerät.

LP1 Überspannungsschutz



*LP1

Bei LP1 handelt es sich um einen externen Blitzschutz, der an die analoge Telefonleitung angeschlossen wird. Schützt die Geräte vor Spannungsspitzen aus der Telefonleitung.

Handapparat für Gegensprechanlage und Konfiguration



*COMPHONE

Handgerät, das mit allen SafeLine-Notruftelefonen zur einfachen Konfiguration oder Vor-Ort-Aufzeichnung von Identifizierungsmeldungen für Mitarbeiter der Leitstelle verbunden werden kann. Wenn das Handgerät an ein SL6+-Hauptgerät angeschlossen ist, kann es zur Kommunikation zwischen Sprechstellen, aber auch wie ein normales Telefon für externe Anrufe verwendet werden.

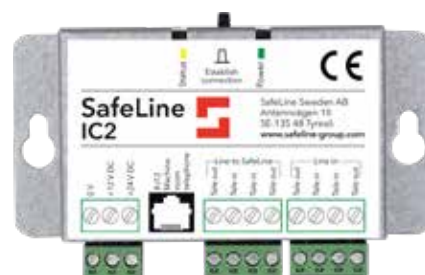
GSM-Antenne mit Magnetfuß, SMA



*GSM_ANTMAG05

3-dB-Antenne für GSM 900/1800 mit RG58-Kabel für minimierten Signalverlust und zum Anschluss an SafeLine GSM-Produkte. Für bestmöglichen Empfang wird die Antenne mithilfe des Magnetfußes senkrecht auf einer Metalloberfläche angeordnet. Nur für Standard-Antennenstecker (SMA).

Gegensprechgerät IC2



*IC2

Die einfache und kostengünstige Gegensprechlösung zwischen Maschinenraum und Fahrkorb. Einsatz in Verbindung mit Telefonanschluss, bei denen das Hauptgerät nicht im Maschinenraum montiert ist, wie z. B. MX3+. Schließen Sie IC2 einfach im Maschinenraum an und verbinden Sie es mit einem Handgerät, um zwischen Aufzugsfahrkorb und Maschinenraum zu kommunizieren.

Brauchen Sie Hilfe?

Die Mehrzahl der Fragen, die unsere Kunden mit einem Produkt haben, resultieren aus Missverständnissen und sind leicht zu beheben. Wenn Sie tatsächlich zu den Wenigen (0,09 %) gehören, die für ein Produkt die Garantie in Anspruch nehmen möchten, helfen wir Ihnen gerne weiter. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie Ihr örtliches Support-Team an. Dieses führt Sie durch eine Fehlersuche für das Produkt und prüft, ob die Frage auf einfache Weise beantwortet werden kann.
2. Wenn die Frage weiterhin ungelöst bleibt, füllen Sie das Service-Formular aus, das auf unserer Webseite heruntergeladen werden kann. Darin muss die Störung ausführlich beschrieben werden. Es ist wichtig, an dieser Stelle die richtigen Kontaktinformationen anzugeben, damit wir Sie benachrichtigen können, sobald wir das Produkt erhalten haben.
3. Schicken Sie das Produkt an Ihren örtlichen Händler. Dieser leitet dann das Produkt an unseren Service weiter, und Sie erhalten eine Bestätigungs-E-Mail, sobald wir das Produkt erhalten haben.
4. Unsere Techniker reparieren Ihr Produkt. Wenn es sich um einen Garantiefall handelt, ist dieser Schritt für Sie natürlich kostenlos. Wenn nicht, erfahren Sie den Preis für die Reparatur vorab - wir arbeiten ausschließlich mit Festpreisen. Wenn die Reparaturkosten zu hoch sind, bieten wir Ihnen stets ein Austauschprodukt zum reduzierten Austauschpreis an.



SafeLine Galaxie





SafeLine ORION

Lass Dir die Aufzüge näher bringen

Technische Informationen

Digitale Plattform für alle Ihre angeschlossenen SafeLine-Geräte

Kartenansicht der aktiven Einheiten

Effektive Wartungsplanung

Echtzeitinformationen und

Benachrichtigungen

Eine komfortable digitale Plattform - sammelt Ihr gesamtes SafeLine-Aufzugsmonitoring mit einem Abonnementdienst.

SafeLine ORION vereint Ihr SafeLine-Aufzugsmonitoring in einer komfortablen digitalen Plattform. Über ORION sind Ihre Anlagen in einer Galaxie verbunden, in der ORION im Mittelpunkt steht.

Sehen Sie den aktuellen Status und konfigurieren Sie alle angeschlossenen SafeLine-Geräte bequem von Ihrem Büro aus. Über die übersichtliche Oberfläche mit Kartenansicht und

Listen der aktiven Einheiten, können Sie koordinieren und erhalten einen Überblick über die anstehenden Arbeiten. Mit den vielen Werkzeugen, die so einfach und schnell zur Verfügung stehen, können Nutzer alle Arten von Aufgaben online ausführen, z. B. das Ausführen und Deaktivieren von Alarmtests.

Die effektive Übersicht über alle Ihre Einheiten und die zu erledigenden Arbeiten ermöglicht Ihnen eine einfache Vorausplanung - ohne den Papierkram, der sonst mit solchen Aufgaben verbunden ist.

SafeLine ORION-Galaxie

SafeLine LYRA



LYRA

SafeLine LYRA ist eine unabhängige Überwachungseinheit, die Herstellerneutral an allen Aufzügen verwendet werden kann. So können Sie die Planung analysieren und optimieren, indem Sie den Wartungsbedarf vorhersagen - unabhängig vom Aufzug Hersteller.

LYRA ist zusammen mit zwei Türsensoren einfach auf dem Fahrkorbdach zu installieren und verwendet Sensoren und einen hochmodernen Algorithmus, um den Status des Aufzugs zu erfassen und zu berechnen. Die Daten werden analysiert durch maschinelles Lernen und dann die detaillierten Statistiken zum Aufzugsverhalten automatisch in die Cloud gesendet*.

Anschließend analysiert ORION die Daten mithilfe künstlicher Intelligenz und gibt den Nutzern Hinweise auf den aktuellen Status und Prognosen für die Zukunft des Aufzugs.

Funktioniert mit allen Arten von Aufzügen und Herstellerneutral

Keine Verbindung zur Aufzugssteuerung

Echtzeitdaten

Bluetooth-Verbindung

Datenkommunikation über GSM 4G

Über ORION zugänglicher Cloud-Speicher

** Alle Daten sind durch Verschlüsselung geschützt und können nur mit einem Entschlüsselungscode vom Empfänger abgerufen werden, um externe Eingriffe zu vermeiden.*

Stromversorgung
5 VDC

Stromverbrauch
Durchschnitt: 350 mA
Spitze: 650 mA

Abmessungen (HxBxT)
118 x 118 x 23 mm

SafeLine SL6+



SL6+

Mithilfe der GSM- oder IP-Technologie können Sie Ihre vorhandenen SafeLine SL6-Telefone problemlos mit ORION verbinden.

Führen Sie Alarmtests durch, greifen Sie auf technische Protokolle zu und sehen Sie bequem von Ihrem Büro aus den aktuellen Status Ihrer angeschlossenen Geräte.

THOR



THOR

Konfigurieren Sie Ihre Aufzugssteuerung und alle angeschlossenen Geräte von jedem Ort der Welt aus - wählen und bezahlen Sie nur Marktpreise für Services und Produkte mit dem CANopen-Lift-Protokoll.

Die Reise - SafeLine Das Konzept der Sterne

Seit Tausenden von Jahren schaut der Mensch bewundernd in den Himmel. Die Schönheit und die unverständliche Weite faszinieren und erschrecken uns zugleich. Was hat das alles mit der Sicherheit von Aufzügen zu tun? Sehr viel, sagen wir. Als Pionier auf diesem Gebiet strebt SafeLine immer danach, dorthin zu kommen, wo noch niemand zuvor gewesen ist - um der Erste zu sein. Wir sind es gewohnt, uns ins Unbekannte zu wagen.

So sehr die Menschen in der Vergangenheit nach Wissen und Inspiration in den Nachthimmel geschaut haben, war dies auch die Quelle vieler Innovationen. Die Zuverlässigkeit der Sterne hat es zu einem Hauptinstrument für die Navigation auf See gemacht. Der Polarstern liegt fast in einer direkten Linie mit der Rotationsachse der Erde und steht fast bewegungslos am Himmel, worum sich alle Sterne des Nordhimmels zu drehen scheinen. Ein Leitstern am Himmel.

Dies schwingt bei SafeLine als Unternehmen mit. Es ist auch unser Versprechen an Sie. Als europäischer Marktführer für unabhängige Aufzugssicherheit, möchten wir unseren Kunden eine zuverlässige Informationsquelle bieten sowie ein Hersteller zuverlässiger Aufzugsprodukte sein - der Extras bietet. Um immer einmal mehr als ein Produktanbieter unterwegs zu sein - Ihr Partner für Aufzugssicherheit.

Wenn Sie einer dieser Menschen sind, die sich ferne Welten und Galaxien vorstellen können, begleiten Sie uns auf unserer Reise. Gemeinsam werden wir die Grenzen des Möglichen ausloten und erweitern. Sie werden überrascht sein, was wir erreichen können.



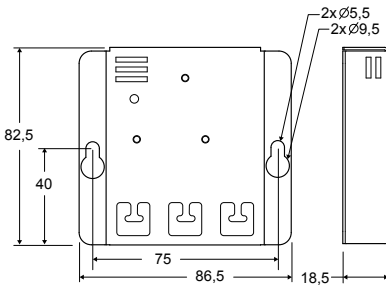
Etagenanzeigen und Sprachansagen

Eine Standardvariante kann nie die optimale Lösung für alle sein. Unsere Etagenanzeigen sind dagegen in den verschiedensten Funktionsumfängen und Farben erhältlich und darüber hinaus extrem einfach installiert.



IPS - Unabhängige Positionsermittlung

*IPS



Etagenanzeige unabhängig von der Aufzugssteuerung

Typisches Einbaubeispiel: Fahrkorb

Kabellose Konfiguration: Ja

Tatsächliche Größe



Unabhängige Positionsermittlung ohne Seil oder Schalter - die ideale Lösung für Ihre Modernisierung

Das IPS-System zur unabhängigen Positionsermittlung (IPS = Independent Positioning System) ermöglicht Systeme zur Etagenanzeige, die ohne jegliche bewegliche mechanische Teile auskommen. Damit eignet es sich ideal für Aufzüge, die keinen Maschinenraum haben oder modernisiert werden müssen.

Auf dem Fahrkorbdach montiert, sendet das IPS mit Hilfe eines eingebauten Beschleunigungsmessers

Signale an die Etagenanzeigen über seine Position im Aufzugsschacht und benötigt nur eine kurze Lernfahrt vor der vollständigen Eigenständigkeit.

Überaus praktisches System zur Etagenanzeige, das ohne komplizierte Mechanik auskommt und unabhängig von der Aufzugssteuerung funktioniert. Aufwendige Installations- und Wartungsarbeiten gehören damit der Vergangenheit an.

In Kombination mit unserer Etagenanzeige FD1600 oder CANopen SafeLine LEO ermöglicht das IPS ein vollständig autonomes System zur Etagenanzeige.

Technische Informationen

Keine beweglichen Teile erforderlich

Schnell installiert

Vollständig unabhängig von der Aufzugssteuerung

Kompakte Größe

Integrierte drahtlose Konfiguration

Technische Daten

Stromversorgung
20-30 VDC

Stromverbrauch
20 mA

IP
IP30

Abmessungen (H x B x T)
83 x 87 x 19 mm

Gewicht
65 g

Ausgang
CANopen

Sonstiges
Bluetooth 4.0, BLE 2,4 GHz

Kompatibel mit:

SafeLine LEO 5
LCD-Display 5 Zoll

SafeLine LEO 4
LCD-Display 4 Zoll

FD1600
LED-Display in Rot und Blau

IPS - Funktionsweise



Das IPS verfügt über einen integrierten Beschleunigungsmesser, der die Abstimmung im Aufzugsschacht mit nur einer kurzen Lernfahrt ermöglicht. Das auf dem Fahrkorbdach montierte IPS sendet Signale zu seiner Position im Aufzugsschacht an die Etagenanzeigen.

Ohne komplizierte Mechanismen wie Seilzüge oder Schalter, wodurch auch lange Installationszeiten und mechanische Wartung entfallen.

Unabhängig von der Steuerung, wartungsfrei, Plug-and-Play



Keine beweglichen Teile

- keine mechanischen Störungen



Schnelle Installation

- spart Zeit und Geld



Minimierte Konstruktion

- schnelle Montage auf dem Fahrkorbdach



Kabellose Konfiguration

- einfache Nutzung per Smartphone

SafeLine LEO



Vielseitigkeit für Ihre Flexibilität

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Typische Installation: | Fahrkorb / Haltestellen |
| Drahtlose Konfiguration: | Ja |
| Sprachansagen: | Ja |

LCD-Etagenanzeige in veränderbarem Design - wenn es auf jedes Detail ankommt

Die LEO-Etagenanzeige ist das erste TFT-Display, das von SafeLine entwickelt wurde. Zeigen Sie Bilder oder Logos an und schaffen Sie auf einfache Weise Markenpräsenz.

Obwohl hier echte TFT-LCD-Systeme verbaut sind, ist die Montage nicht komplizierter als bei anderen SafeLine Etagenanzeigen. Das LEO wird mit zwei Plug-and-play-Kabeln angeschlossen und mit zwei Schrauben montiert - so leicht und schnell wie unsere anderen Displays auch. Im Rahmen der mühelosen Konfiguration

mit der SafeLine LYNX App (ehemals CONNECT) oder der Software CAN-wizard können Sie das Erscheinungsbild im Handumdrehen ganz nach Wunsch verändern.

LEO + IPS = Fertig

Die LEO-Etagenanzeigen sind kompatibel mit unserer unabhängigen Positionsermittlung IPS (Independent Positioning System). Diese Kombination ermöglicht ein unabhängiges System zur Etagenanzeige, das ohne bewegliche mechanische Teile auskommt. Die ideale Modernisierungslösung - wartungsfrei, für alle Aufzugsarten geeignet und in kürzester Zeit installiert.

Technische Informationen

Schlankes TFT-Display, erhältlich als 4 „oder 5“

IPS-kompatibel - für ein autonomes System zur Etagenanzeige

Integrierte drahtlose Konfiguration

Integrierter Ankunftssignal Lautsprecher

Display mit veränderbarem Erscheinungsbild

Kompatibel mit CANwizard

Vorinstallierte Sprachen - Dateien über USB laden, mit der App programmieren

Bildschirmhelligkeit einstellbar

Plug-and-Play-Anschlüsse

Technische Daten

Stromversorgung
20-28 VDC

Stromverbrauch
30 mA

Bluetooth
BLE 5

Anschluss
CANopen

Ausführungen SafeLine LEO 5

Hinterbau Montage



*FDT5-CAN-COP

- 5" Anzeige
- 12 Ein- / Ausgänge
- Abmessungen: 81,8 x 153,2 x 19 mm

Einbau Montage



*FDT5-CAN-REC

- 5" Anzeige
- Schlanke und stabile Unterputzmontage
- 12 Ein- / Ausgänge
- Abmessungen: 118,3 x 200 x 19,3 mm

Ausführungen SafeLine LEO 4

Hinterbau Montage



*FDT4-CAN-COP

- 4" Anzeige
- 4 Ein- / Ausgänge
- Integrierter Ankunftssignal Lautsprecher
- Abmessungen: 1449,3 x 63,3 x 18 mm

Einbau Montage



*FDT4-CAN-REC

- 4" Anzeige
- 4 Ein- / Ausgänge
- Integrierter Ankunftssignal Lautsprecher
- Schlanke und stabile Unterputzmontage
- Abmessungen: 210 x 90 x 18 mm

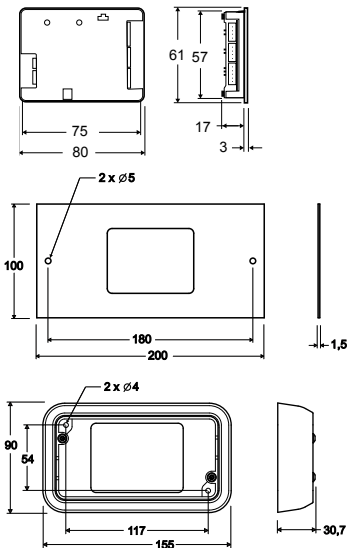
Einbaumontage mit Lautsprecher



*FDT4-CAN-REC-SP

- 4" Anzeige
- 4 Ein- / Ausgänge
- Integrierter Lautsprecher für Ansagen
- Schlanke und stabile Unterputzmontage
- Abmessungen: 250 x 90 x 18 mm

Etagenanzeige und Sprachansage FD1600



Eingebundene Etagenanzeige mit unabhängiger Positionsermittlung kombinierbar

Typisches Einbaubeispiel: Fahrkorb und Haltestellen
Kabellose Konfiguration: Ja
Sprachansagen: Ja

Technische Informationen

Nachhaltige LED-Technik
 IPS-Kompatibilität für ein unabhängiges System zur Etagenanzeige
 Abmessungen mit älteren Etagenanzeigen kompatibel
 Integrierte drahtlose Konfiguration
 Kompakte Größe
 Vorinstallierte Sprachen und Ansagen

Technische Daten

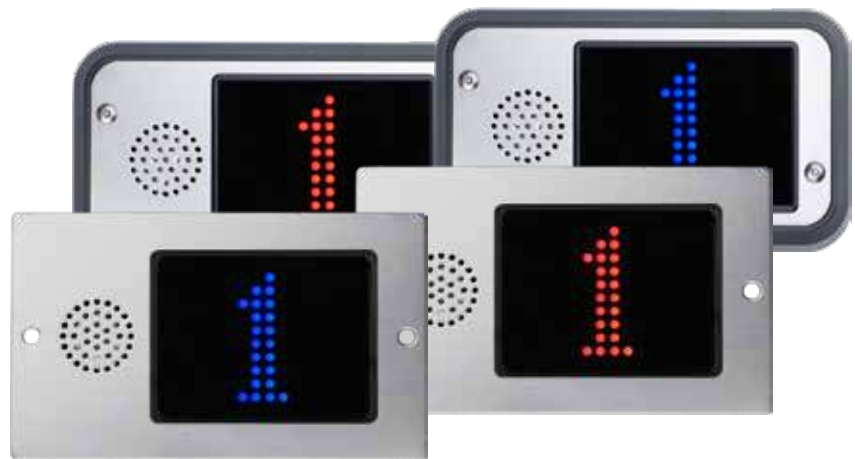
Stromversorgung
 18-28 VDC

Stromverbrauch
 40-200 mA bei 24 VDC

Eingänge
 CANopen, Dezimal, Binär- und Gray-Code

Ausgänge
 1

Abmessungen (H x B x T)
 90 x 155 x 31 mm



Anzeigentechnik für Jahrzehnte

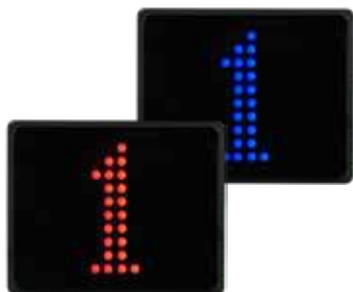
Die höchst energieeffiziente Etagenanzeige FD1600 basiert auf zuverlässiger LED-Technik und lässt sich in kürzester Zeit in bestehende Systeme integrieren. Durch die Kompatibilität mit dem IPS kann mit FD1600 auch ein autonomes System zur Etagenanzeige realisiert werden, das unabhängig von der Aufzugssteuerung

funktioniert und ganz ohne bewegliche mechanische Teile auskommt. Damit stellt es eine kostengünstige und langfristige Lösung für Aufzüge mit Modernisierungsbedarf dar.

FD1600 ist kabellos konfigurierbar und auch bei den Abmessungen vollständig mit älteren Etagenanzeigen kompatibel, was ein Austausch älterer Systeme extrem schnell und einfach macht.

Ausführungen FD1600

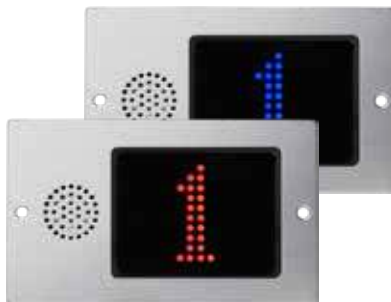
FD1600



***FD1600-R / *FD1600-B**

Diese Ausführung der Etagen-Anzeige wird nur als Display und ohne Montagezubehör geliefert.

Einbaumontage, mit Lautsprecher



***FD1600-SPKREC-R / *FD1600-SPKREC-B**

Diese Ausführung der Etagen-Anzeige ist für die Einbaumontage vorgesehen und fügt sich besonders elegant in das bestehende Ambiente ein. Diese Ausführung wird zudem mit eingebautem Lautsprecher geliefert.

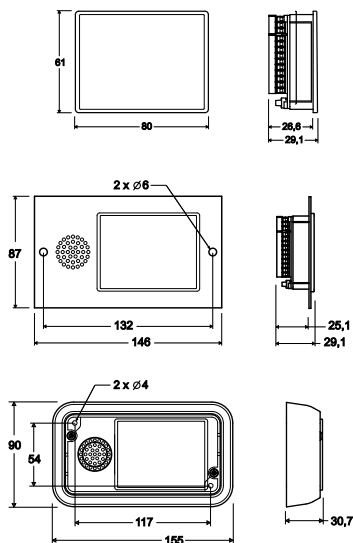
Aufbaumontage, mit Lautsprecher



***FD1600-SPKSM-R / *FD1600-SPKSM-B**

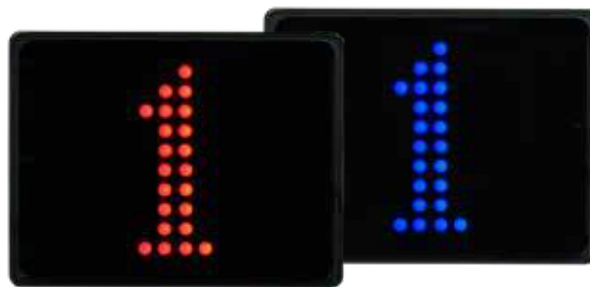
Diese Ausführung der Etagenanzeige wird zur schnellen und einfachen Aufbaumontage und mit integriertem Lautsprecher geliefert.

Etagenanzeige FD4



Kompakte und vielseitige Haltestellen-Anzeige

Typisches Einbaubeispiel: Fahrkorb und Haltestellen
Kabellose Konfiguration: Optional
Sprachansagen: Ja



Kompakte Etagenanzeige mit Sprachansage

Die Etagenanzeige FD4 mit integrierter Sprachansage zeigt die Etage, Richtungspfeile und Textmeldungen an und gibt Sprachansagen wieder.

Mit 2 MB integriertem Speicherplatz und anpassbaren Ansagen ist die höchst kompakte FD4 für die aller-

meisten Anwendungsfälle geeignet. Durch die zugrunde liegende Bus-Technologie braucht nur ein Hauptgerät programmiert zu werden, damit alle Anzeigen im gleichen Bus-System identische Informationen anzeigen. Dies erleichtert die Programmierung und Konfiguration der Geräte, die mit der Software SafeLine Pro ohnehin ein Kinderspiel ist.

Technische Informationen

Schneller Einbau
Einfache Konfiguration mit SafeLine Pro
2 MB interner Speicherplatz
Anpassbare Anzeige
Einfache Montage ohne Schrauben

Technische Daten

Stromversorgung
24 V

Stromverbrauch
50 mA

Abmessungen (H x B x T)
80 x 61 x 29,1 mm

Gewicht
110 g

Eingangssignale
Dezimal, Binär-, Gray-Code

Ausführungen Etagenanzeige FD4

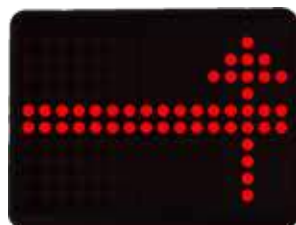
Etagenanzeige FD4



*FD4

In dieser Ausführung wird die Etagenanzeige nur als Display geliefert; Lautsprecher und Montageplatte sind nicht enthalten. Die mitgelieferte Metallfeder ermöglicht den schnellen und einfachen Einbau, ohne dass hierfür Löcher gebohrt werden müssen.

Etagenanzeige FD4 MRL



*FD4_MRL

FD4 zum Einbau in Aufzüge ohne Maschinenraum in Verbindung mit dem Impulskodierer PG-1. Mithilfe der Signale des Impulskodierers zeigt die Etagenanzeige die relative Fahrtrichtung, Bündigkeit und Position zu den Etagen an.

FD4 mit integriertem Lautsprecher, Einbaumontage



*FD4_PLATESPK

Diese Ausführung der Etagenanzeige ist für die Aufbaumontage vorgesehen und verfügt über einen integrierten Lautsprecher. Das mit nur zwei Schrauben in kürzester Zeit montierte Gerät bündelt alle Komponenten zu einer leistungsstarken voll ausgestattet Lösung.

FD4 mit integriertem Lautsprecher, Aufbaumontage

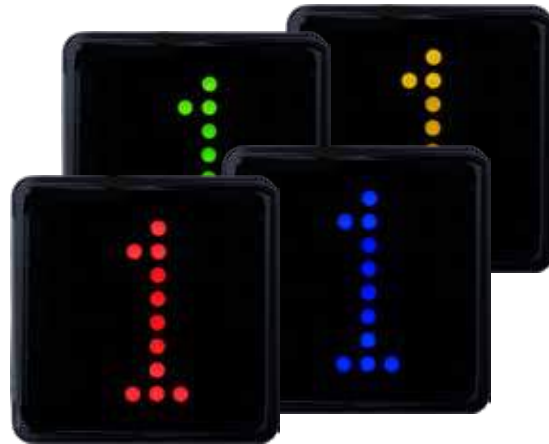
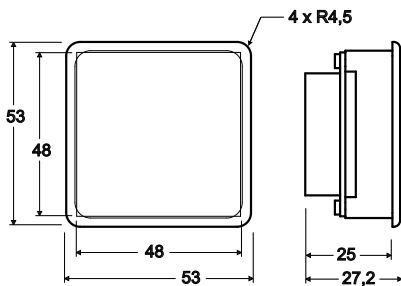


*FD4_PLATESPKS

Diese Ausführung der Etagenanzeige ist für die Aufbaumontage vorgesehen und verfügt über einen integrierten Lautsprecher. Das mit nur zwei Schrauben in kürzester Zeit montierte Gerät bündelt alle Komponenten zu einer leistungsstarken voll ausgestattete Lösung.

Etagen Anzeige VV3

*VV3_RED / *VV3_BLUE /
*VV3_GREEN / *VV3_YELLOW



Die handliche Etagenanzeige

Typisches Einbaubeispiel: Fahrkorb +
Etagen
Kabellose Konfiguration: Nein
Sprachansagen: Nein

Die kostengünstige Etagenanzeige

Die VV3 zeigt Etagennummer, Richtungspfeile und Lauftext an. Die rahmenlose VV3 wird schnell und einfach mit dem beiliegenden Clip montiert; es sind weder Schrauben noch Bohrlöcher erforderlich. Alternative Montagelösungen für die VV3 sind separat erhältlich.

Die Konfiguration der VV3 erfolgt ganz einfach mithilfe der kostenlosen Software SafeLine Pro, indem die Etagenanzeige über ein Kabel an ein Laptop angeschlossen wird, oder manuell über die integrierten Tasten am Gerät. Weiterhin kann das Gerät ein akustisches Ankunftssignal wiedergeben, muss hierfür aber um einen separat erhältlichen Lautsprecher ergänzt werden.

Technische Informationen

Energieeffiziente und kostengünstige Anzeige

Schneller Einbau

Einfache Konfiguration mit SafeLine Pro

Ankunftssignal möglich

Technische Daten

Stromversorgung
24 V

Stromverbrauch
50 mA

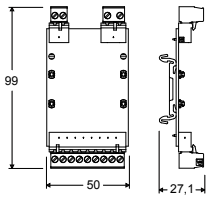
Abmessungen (H x B x T)
53 x 53 x 27,2 mm

Gewicht
60 g

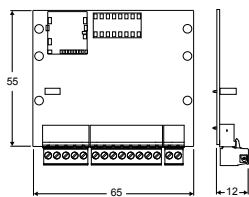
Eingangssignale
Dezimal, Binär-, Gray-Code

Sprachansage VA4

*VA4

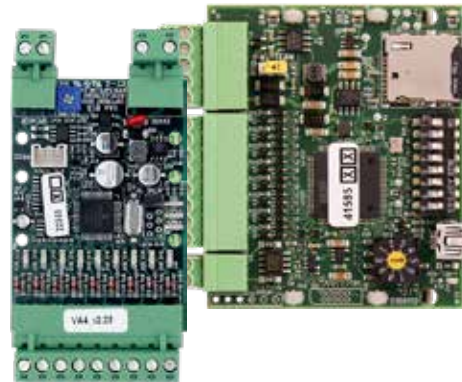


*VA4-SD



Flexible Sprachansagen und Musik per SD

Typisches Einbaubeispiel: Maschinenraum
Kabellose Konfiguration: Nein
Sprachansagen: Ja



Sprachansage zur Wiedergabe von Etagenansagen und Musik

Die Sprachansage VA4 verfügt über einen internen Speicher für die Wiedergabe von Etagenansagen und Musik. Häufig wird sie als Ergänzung bereits vorhandener Etagenanzeigen und Lautsprecher installiert. Das Gerät ist mit und ohne SD-Karte erhältlich und wird einfach auf einer DIN-Schiene montiert, ohne dass hierfür Löcher gebohrt werden müssen.

Im internen Gerätespeicher mit einer Kapazität von 2 MB können bis zu 240 Sekunden Sprachansagen gespeichert

werden. Die Kompatibilität mit dem Windows-Format WAV ermöglicht die mühelose Individualisierung der Ansagen. Mit der SD-Karte lassen sich die gespeicherten Ansagen besonders einfach ändern. Hierfür werden die aktuellen Dateien einfach auf die SD-Karte übertragen und diese dann in das Gerät eingeschoben; ein Kabel ist für den Vorgang nicht erforderlich.

Mit der kostenlosen Software SafeLine Pro gestaltet sich die Konfiguration des Geräts besonders einfach, aber auch eine manuelle Konfiguration ist möglich.

Technische Informationen

Einfache Installation auf DIN-Schiene
2 MB Speicherplatz für Sprachansagen
Einfache Konfiguration mit SafeLine Pro

Technische Daten

Stromversorgung
24 V

Stromverbrauch
50 mA

Eingänge
20-30 VDC positive/negative Spannung

Abmessungen (H x B x T)
99 x 50 x 27,1 mm

Gewicht
100 g

Eingangssignal
Dezimal-, Binär-, Gray-Code

Lautsprecher

Einbaumontage mit Frontplatte, 2 m, offen



***SPK_VOICE01**

Kleiner 3-W-Lautsprecher für Sprachansagen im Fahrkorb oder Ankunftssignale an den Haltestellen. Der Lautsprecher ist auf einer Edelstahlfrontplatte montiert und verfügt über ein Anschlusskabel von 2 m Länge mit offenen Enden.

34x34, Einbaumontage, JST 2 PIN/2 mm, 2 m



***SPK_VOICE01C-2M**

Kleiner 3-W-Lautsprecher für Sprachansagen im Fahrkorb oder Ankunftssignale an den Haltestellen. Der Lautsprecher ist auf einer gebürsteten Frontplatte aus Edelstahl montiert und für die Einbaumontage vorgesehen. Im Lieferumfang enthalten ist ein 2 m langes Kabel mit JST-Steckverbinder zur einfachen Montage.

Aufbaumontage mit Frontplatte, 2 m, offen



***SPK_VOICE02**

Kleiner 3-W-Lautsprecher für Sprachansagen im Fahrkorb oder Ankunftssignale an den Haltestellen. Der Lautsprecher für die Aufbaumontage ist auf einer Frontplatte aus Edelstahl mit Kunststoffrahmen montiert und wird mit einem 2 m langen Kabel mit offenen Enden geliefert.

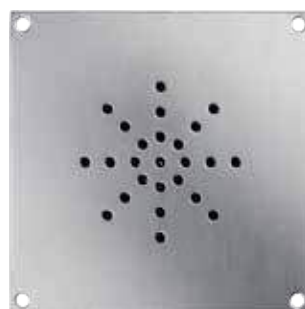
34x34, Aufbaumontage, JST 2 PIN/2 mm, 2 m



***SPK_VOICE02C-2M**

Kleiner 3-W-Lautsprecher für Sprachansagen im Fahrkorb oder Ankunftssignale an den Haltestellen. Der Lautsprecher ist auf einer gebürsteten Frontplatte aus Edelstahl montiert, die über einen Kunststoffrahmen für die Aufbaumontage verfügt. Im Lieferumfang enthalten ist ein 2-m-Kabel mit JST-Steckverbinder zur einfachen Montage.

Einbaumontage mit Frontplatte, 2 m, offen



***SPK_VA03**

5-W-Lautsprecher für Sprachansagen, Musik und Ankunftssignale. Auf Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl montiert, zur bündigen Einbaumontage. Mit Anschlusskabel von 2 m Länge mit offenen Enden.

34x34 mm, 300 mm, offen



***SPK_34X34**

Kleiner 3-W-Lautsprecher zur einfachen Montage hinter dem Fahrkorbbedientableau mit selbstklebendem Schaumstoff. Mit 2 Anschlusskabeln von 300 mm Länge mit offenen Enden.

Lautsprecher

34×34, JST 2 PIN/2 mm, 150 mm



***SPK_34X34C-150**

Kleiner 3-W-Lautsprecher für Sprachansagen im Fahrkorb oder Ankunftssignale an den Haltestellen. Im Lieferumfang enthalten ist ein 150 mm langes Kabel mit JST-Steckverbinder zur einfachen Montage, die mit selbstklebendem Schaumstoff hinter dem Fahrkorbnbedientableau erfolgt.

34×34, JST 2 PIN/2 mm, 2 m



***SPK_34X34C-2M**

Kleiner 3-W-Lautsprecher für Sprachansagen im Fahrkorb oder Ankunftssignale an den Haltestellen. Im Lieferumfang enthalten ist ein 2-m-Kabel mit JST-Steckverbinder zur einfachen Montage mit größerer Reichweite. Der Einbau erfolgt mit selbstklebendem Schaumstoff hinter dem Fahrkorbnbedientableau.

34x34 mm, 150 mm, JST 2 PIN/2,5 mm, 150 mm



***SPK_34X34-CON**

Kleiner 3-W-Lautsprecher für Sprachansagen und Ankunftssignale, der mit selbstklebendem Schaumstoff hinter dem Fahrkorbnbedientableau montiert wird. Einschließlich Kabel mit 150 mm Länge und Steckverbinder für den Stiftleistenanschluss.

34 x 34 mm, JST 2PIN 2 mm, 350 mm



***SPK_34X34C-350**

Kleiner 3-W-Lautsprecher für Ankunftssignale und Sprachansagen. Der Lautsprecher ist mit 350-mm-Kabel einschließlich Steckverbinder für den Anschluss an FD4-CAN oder IO8-CAN versehen. Die Montage des Lautsprechers erfolgt einfach und flexibel mit selbstklebendem Schaumstoff.

40×40, JST 2 PIN/2,5 mm, 150 mm



***SPK_VV40x40**

Kleiner 0,2-W-Lautsprecher für Ankunftssignale ohne Montagebügel. Für den einfachen Anschluss ist der Lautsprecher mit einem Kabel von 150 mm Länge und JST-Stecker versehen.

Mit Bügel, 40×40, JST 2 PIN/2,5 mm, 150 mm



***SPK_VV40X40B**

Kleiner 0,2-W-Lautsprecher für Ankunftssignale mit Montagebügel. Für den einfachen Anschluss ist der Lautsprecher mit einem Kabel von 150 mm Länge und JST-Stecker versehen.

Lautsprecher

**50x50mm, 150 mm,
offen**



***SPK_CHIME**

Kleiner 0,3-W-Lautsprecher für Ankunftssignale, Kabellänge 150 mm mit offenem Kabelende. Einfache Montage mit Schrauben.

**50x50mm, 150 mm,
JST 2 PIN/2,5 mm, 150 mm**



***SPK_VV50X50**

Kleiner 0,3-W-Lautsprecher für Ankunftssignale mit JST-Steckverbindern für den einfachen Anschluss, Kabellänge 150 mm. Einfache Montage mit Schrauben.

**Aufbaumontage, 300 mm,
offen**



***SPK_VV50X50_SM**

Kleiner 0,3-W-Lautsprecher für Ankunftssignale auf den Etagen. Der Lautsprecher ist auf einer gebürsteten Edelstahlfrontplatte mit Kunststoffrahmen für die einfache Aufbaumontage montiert; ein Kabel mit 300 mm Länge mit offenen Enden ist im Lieferumfang enthalten.

78x78, offen, 2000 mm



***SPK_VV78X78**

Leistungsstarker 5-W-Lautsprecher mit vollem Klang, geeignet für Sprachansagen und Musik. Der Lautsprecher wird mit vier Schrauben einfach hinter dem vorhandenen Fahrkorbbedientableau montiert, einschließlich 2 m Kabel mit offenem Ende geliefert.

**78x78, JST 2 PIN/2 mm,
2000 mm**

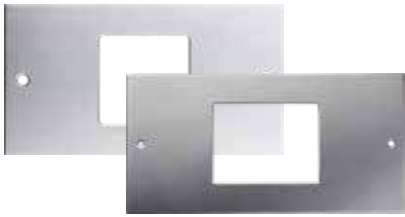


***SPK_78X78C-2M**

Leistungsstarker 5-W-Lautsprecher mit vollem Klang, geeignet für Sprachansagen und Musik. Der Lautsprecher wird mit vier Schrauben einfach hinter dem vorhandenen Fahrkorbbedientableau montiert und einschließlich 2 m Kabel mit JST-Steckverbinder zur einfachen Montage geliefert.

Frontplatten und Rahmen

Frontplatte



***VV3_PLATE / *FD4_PLATE**

Frontplatte für VV3 oder FD4 aus gebürstetem Edelstahl zur Einbaumontage hinter der Fahrkorbwand. Schlankes Design, das zu den meisten Aufzügen passt; einfache Montage mit nur zwei Schrauben.

Hervorstehender Rahmen zur Aufbaumontage



***VV3_PLATE_SM / *FD4_PLATE_SM**

Montagerahmen aus Kunststoff und Frontplatte für VV3 oder FD4 aus gebürstetem Edelstahl zur Aufbaumontage. Zu den meisten Aufzügen passende Ausführung; einfache Montage mit nur zwei Schrauben.

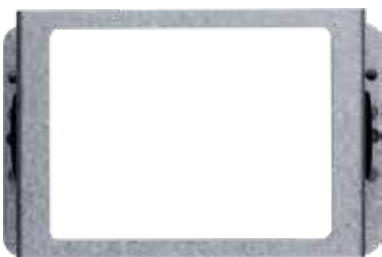
Frontplatte und verchromter Rahmen



***VV3_PLATE_SM-CR / *FD4_PLATE_SM-CR**

Frontplatte für VV3 oder FD4 aus gebürstetem Edelstahl mit Montagerahmen aus verchromtem Kunststoff zur Aufbaumontage. Zu den meisten Aufzügen passende Ausführung; einfache Montage mit nur zwei Schrauben.

Maschinenraumadapter



***FD4-DIN**

Maschinenraumadapter aus galvanisiertem Stahl für Haltestellen-Anzeige FD4. Metallrahmen für die Montage einer FD4 auf DIN-Schiene. Geeignet für den Einbau in Maschinenraum oder Steuerung.

Rahmen zur Aufbaumontage von FD4 und Lautsprecher



***FRAME01**

Eleganter und einfach zu montierender Rahmen aus gebürstetem Edelstahl für FD4 mit Lautsprecher. Rückseitige Montageplatte im Lieferumfang enthalten.

Edelstahlrahmen zur Aufbaumontage von Lautsprecher, FD4 und Aufzugstelefon



***FRAME02**

Eleganter und einfach zu montierender Rahmen aus gebürstetem Edelstahl für FD4, Breitbandlautsprecher und Sprechstelle. Der Rahmen besteht aus gebürstetem Edelstahl und ist mit Piktogrammgravuren versehen.

Zubehör für Etagenanzeigen & Sprachansagen

Impulscodierer



*PG1

Impulscodierer-Paket für die FD4, die damit unabhängig von der Aufzugsteuerung wird. Für Gebäude mit Aufzügen ohne Maschinenraum und für Anlagen, bei denen der Empfang des Signals von der Aufzugsteuerung mit Schwierigkeiten verbunden ist.

Stromversorgung
24 VDC

Abmessungen (HxBxT)
100 x 199 x 80 mm

Gewicht
1310 g

Adapter02 - allgemeines Netzteil



*ADAPTER02

Schaltnetzteil für Safeline-Produkte mit stabiler Spannung (24 VDC). Speziell getestet und genehmigt für den Einsatz mit IPS und Impulscodierer PG1.

Leistung
45 W

Eingänge
100-240 VAC

Abmessungen (HxBxT)
78 x 93 x 66 mm

Gewicht
320 g

MicroSD-Karte FD1600 mit Audiodateien



*SD_CARD-FD1600

MicroSD-Karte für FD1600 zum einfachen Ändern der von der Haltestellen-Anzeige wiedergegebenen Ankunftsstöne oder Musik, ohne hierfür stets einen Computer mitführen zu müssen.

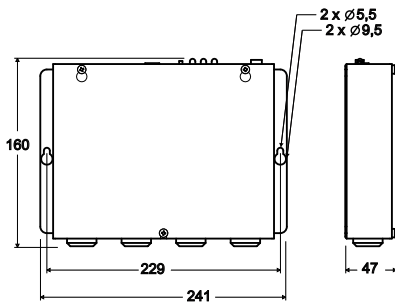
Brandfallkommunikationssysteme

Wenn man sich anderweitig erkundigt, erweisen sich viele Brandfallkommunikationssysteme als zu kompliziert, zu groß angelegt und zu kostspielig. Anders bei SafeLine: Wir bieten Ihnen auch in diesem Bereich kostengünstige und intuitive Lösungen an, die trotz komplexer Funktionsweise einfach zu bedienen sind.



SL6+ FIRE

*SL6-FIRE



Kompromisslos einfache Brandfallkommunikation

- Typisches Einbaubeispiel: Maschinenraum
- GSM 4G: Optional
- Kabellose Konfiguration: Ja
- Notstrombatterie: Ja
- Max. Haltestellen-Anzahl: 6
- LMS: Ja

Durch ein Notruftelefon für Aufzüge mit Gegensprechfunktion für die Feuerwehr lässt sich zuverlässiger Brandschutz auch in kleineren Gebäuden einfach realisieren.

Das SL6+ kann über die reguläre Notruffunktion hinaus auch als Brandfallkommunikationsanlage verwendet werden. Im Notfall können die auf verschiedenen Etagen befindlichen Rettungskräfte untereinander und mit den Hilfesuchenden im Fahrkorb über dieselbe Sprechstelle wie für die Notruftelefonie kommunizieren. Die Gegensprechfunktion der Geräte wird im Notfall über einen zu installieren-

den Schlüsselschalter für das SL6+ aktiviert.

Die Nutzung der gleichen Hauptstation als Brandfallkommunikationsanlage und zur Notruftelefonie bietet viele Vorteile. Durch die Anbindung von bis zu sechs Sprechstellen an nur eine Hauptstationen sowie die Kombination von Brandfallkommunikationsanlage und Telefonie wird die Verkabelung auf ein Minimum reduziert und gleichzeitig eine große Abdeckung im gesamten Gebäude erreicht, was Zeit und Geld spart.

Technische Informationen

- Feuerwehr-Sprechanlage für bis zu sechs Sprechstellen
- Notstrombatterie
- Integrierte drahtlose Konfiguration
- Optionale GSM-Funktionen
- Große Auswahl an Sprechstellen

Technische Daten

Stromversorgung
230 VAC

Batterie
12 VDC, 1,2 Ah

Relais
max. 1 A/30 VDC

IP
IP20

Eingänge
10-30 VDC, 5 mA

Antennenanschluss
SMA (bei GSM 4G Ausführung)

Leistung
230 VAC, 6-10 W

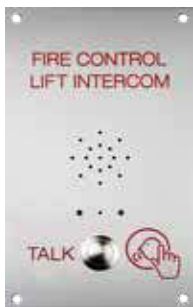
Abmessungen (H x B x T)
241 x 160 x 47 mm

Gewicht
1700 g

Sprechstellen SL6+ FIRE

Einbaumontage - Feuerwehrsprechstellen

Feuerwehr-Logo Englisch



***SLB-REC-FIRE02**

Kann mit einer bestehenden SL6+-Anlage kombiniert werden und ist die ideale Lösung, wenn bestimmte Etagen im Brandfall besondere Beachtung erfordern. Das Gerät ist zur Einbaumontage vorgesehen, mit einem Edelstahlrahmen aber auch als Außentableau oder mit unserem Schlüsselschalter in der Zugangsetage kombinierbar.

Abmessungen: 190 x 110 x 28 mm

Sprachunabhängiges Feuerwehr-Logo



***SLB-REC-FIRE**

Kann mit einer bestehenden SL6+-Anlage kombiniert werden und ist die ideale Lösung, wenn bestimmte Etagen im Brandfall besondere Beachtung erfordern. Diese Ausführung ist zur sofortigen Erkennbarkeit mit einem sprachunabhängigen Feuerwehr-Logo versehen. Das Gerät ist zur Einbaumontage vorgesehen, mit einem Edelstahlrahmen aber auch als Außentableau oder mit unserem Schlüsselschalter in der Zugangsetage kombinierbar.

Abmessungen: 190 x 110 x 26 mm

Sprachunabhängiges Erscheinungsbild mit Schlüsselschalter



***SLB-REC-FIREK02**

Mit integriertem Schlüsselschalter zur Montage in der Zugangsetage. Nach einer Schlüsselschaltung ist die Kommunikation mit allen in die Gegensprechanlage integrierten Geräten möglich. Zur sofortigen Erkennbarkeit ist die Eingangseinheit mit einem sprachunabhängigen Feuerwehr-Logo versehen.

Abmessungen: 310 x 110 x 31 mm

Zubehör SL6+ FIRE

Schlüsselschalter, Einbaumontage



***SLB-REC-FIREK**

Dreikant Schlüsselschalter auf Frontplatte aus Edelstahl zur Einbaumontage auf der Zugangsetage. In Kombination mit SL6+ Fire und SafeLine Fire verwendbar.

Abmessungen: 120 x 110 x 31 mm

Rahmen für Sprechstellen des Systems SL6+ FIRE



***FRAME04**

Eleganter Montagerahmen aus Edelstahl zur Aufbaumontage in der Zugangsetage, verbindet Schlüsselschalter und Sprechstelle. Einfacher Einbau durch vier Schlüsselöcher an der Rückseite, Bohrschrauben im Lieferumfang enthalten.

Abmessungen: 332 x 116 x 30 mm

Evakuierungssystem EVAC



99 Etagen, ein Evakuierungssystem

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Typisches Einbaubeispiel: | Eingangsbereich |
| GSM 4G: | Nein |
| Kabellose Konfiguration: | Nein |
| Notstrombatterie: | Optional |
| Max. Haltestellen-Anzahl: | 99 |
| LMS: | Ja |

Die intelligente EVAC-Gegensprechanlage für bis zu 99 Etagen. Das System ist in Anlehnung an die EN-Normen für Feuerwehraufzüge entwickelt worden und bietet im Brandfall höchste Kommunikationssicherheit.

Eine EVAC-Gegensprechanlage ermöglicht im Brandfall die Kommunikation zwischen Hilfesuchenden und Hilfeleistenden des Gebäudes. Über die Sprechstellen können sich Hilfesuchende von der Haltestelle oder Fahrkorb aus schnell und einfach an die Eingangseinheit wenden. Auf dem intuitiven Display der Ein-

gangseinheit sehen die Hilfskräfte, auf welchen Etagen Hilfe benötigt wird. Über die Tastatur können diese dann die Etage auswählen, mit der die Kommunikation hergestellt werden soll. Mit ihrem ausgesucht zeitlosen Edelstahl-Design fügt sich die Eingangseinheit in praktisch jede Innenarchitektur ein und lässt sich absolut intuitiv bedienen, was in stressbelasteten Notsituationen Leben retten kann.

Das EVAC-System wird an Ihren Bedarf angepasst. Wenden Sie sich an uns, damit wir ein entsprechend optimiertes System konfigurieren können.

Technische Informationen

Einfache Kommunikation mit den Sprechstellen

Tastatur zur Befehlseingabe

MicroSD-Karte zum Speichern von Parametern und Einstellungen

Mini-USB-Anschluss für Software-Updates

Technische Daten

Stromversorgung
24 VDC

Eingänge
4 x 24 VDC, max. 200 mA insgesamt, optoentkoppelt

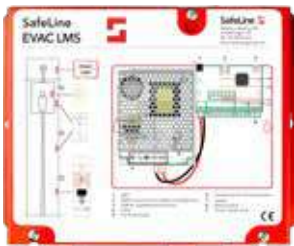
Ausgänge
3 x 24 VDC, max. 200 mA

Abmessungen (H x B x T)
215 x 84 x 30 mm

Sonstiges
Im Standby: 40 mA Aktiviert: 120 mA

EVAC-Haupteinheiten

EVAC PSU & LMS



*EVAC-LMS

Obligatorische Stromversorgung des EVAC-Systems mit LMS-Funktionalität. Das Gerät wird im Maschinenraum installiert und an die Netzspannung angeschlossen. Der Status der Stromversorgung kann an einer Anzeige am Gerät abgelesen werden. Wenn ein SafeLine Telefon im Maschinenraum installiert ist, schließen Sie das LMS einfach an das Aufzugstelefon an. So sendet die Haupteinheit LMS-Meldungen über das Aufzugstelefon.

Eingangsstationen

Englische Textgravur



*EVAC-ES0101

In dieser Ausführung ist die Eingangsstation mit eingravierten Symbolen und englischem Text sowie einem roten Evakuierungssymbol ausgestattet. Weiterhin hat das System ein Display zur einfachen Konfiguration und Anzeige von Informationen, einen dreieckigen Schlüsselschalter zur Aktivierung des Systems, eine Tastatur zur Befehlseingabe sowie Mikrofon und Lautsprecher zur Kommunikation zwischen Fahrkorbnsprechstellen und Haltestellen.

Keine Blende/kein Schlüssel



*EVAC-ES0000

Diese Ausführung der Eingangsstation wird ohne Frontplatte und Schlüsselschalter geliefert und hinter dem vorhandenen Bedientableau montiert. Weiterhin hat das Gerät ein Display zur einfachen Konfiguration und Anzeige von Informationen, einen dreieckigen Schlüsselschalter zur Aktivierung, eine Tastatur zur Befehlseingabe sowie Mikrofon und Lautsprecher zur Kommunikation zwischen Fahrkorbnsprechstellen und Haltestellen.

Englische Textgravur, kein Logo



*EVAC-ES0201

In dieser Ausführung ist die Eingangsstation mit eingravierten Symbolen und englischem Text, nicht aber mit dem roten Evakuierungssymbol der Standardausführung ausgestattet. Weiterhin hat das Gerät ein Display zur einfachen Konfiguration und Anzeige von Informationen, einen dreieckigen Schlüsselschalter zur Aktivierung, eine Tastatur zur Befehlseingabe sowie Mikrofon und Lautsprecher zur Kommunikation zwischen Fahrkorbnsprechstellen und Haltestellen.

Deutsche Textgravur



*EVAC-ES0301

In dieser Ausführung ist die Eingangsstation mit eingravierten Symbolen und deutschem Text, nicht aber mit dem roten Evakuierungssymbol der Standardausführung ausgestattet. Weiterhin hat das Gerät ein Display zur einfachen Konfiguration und Anzeige von Informationen, einen dreieckigen Schlüsselschalter zur Aktivierung, eine Tastatur zur Befehlseingabe sowie Mikrofon und Lautsprecher zur Kommunikation zwischen Fahrkorbnsprechstellen und Haltestellen.



Etagenstationen

Ohne Frontplatte, mit Schalter



*EVAC-FS0001

Über die Etageneinheiten eines EVAC-Systems können Hilfesuchende bei einem Notfall die Eingangsstation kontaktieren. In dieser Ausführung ist die Haltestelle mit einem Schalter zur Aktivierung der Kommunikation zwischen Haltestelle und Eingangsstation versehen. Montiert wird sie mit Klebeband hinter einer bereits vorhandenen Frontplatte. Einfache und flexible Montagelösung, bei der bereits vorhandene Frontplatten genutzt werden können.

Abmessungen: 91 x 56 x 18

Frontplatte Englisch



*EVAC-FS0101

Über die Etageneinheiten eines EVAC-Systems können Hilfesuchende bei einem Notfall die Eingangsstation kontaktieren. Diese Ausführung verfügt über eine Frontplatte aus Edelstahl mit englischer Textgravur und eine Taste zur Aktivierung der Kommunikation zwischen Etageneinheit und Eingangsstation. Das Gerät wird in die Wand eingelassen – eine elegante Lösung, die außerdem vor Vandalismus schützt.

Abmessungen: 210 x 90 x 26

Frontplatte Deutsch



*EVAC-FS0301

Über die Etageneinheiten eines EVAC-Systems können Hilfesuchende bei einem Notfall die Eingangsstation kontaktieren. Diese Ausführung verfügt über eine Frontplatte aus Edelstahl mit deutscher Textgravur und eine Taste zur Aktivierung der Kommunikation zwischen Etageneinheit und Eingangsstation. Das Gerät wird in die Wand eingelassen – eine elegante Lösung, die außerdem vor Vandalismus schützt.

Abmessungen: 210 x 90 x 26

Frontplatte Englisch, vandalismussicher



*EVAC-FS0201

Über die Etageneinheiten eines EVAC-Systems können Hilfesuchende bei einem Notfall die Eingangsstation kontaktieren. Das Gerät weist eine Frontplatte aus Edelstahl mit englischer Textgravur auf und ist zur Einbaumontage vorgesehen. In dieser Ausführung erfolgt die Montage mit vandalensicheren Schrauben, die für zusätzliche Sicherheit sorgen.

Abmessungen: 210 x 90 x 26

Fahrkorbstation

Ohne Frontplatte



*EVAC-CS0000

Diese Fahrkorbsprechstelle wird im Fahrkorb einfach mit Klebeband hinter einer bereits vorhandenen Frontplatte montiert und mit einem RJ45-Steckverbinder an das System angeschlossen. Das Gerät ermöglicht die Kommunikation zwischen Fahrkorb und Eingangsstation, sodass die Personen im Fahrkorb im Notfall mit den Rettungskräften sprechen können.

Abmessungen: 91 x 56 x 18

Platten und Rahmen für Eingangsstationen

Frontplatten



***EVAC-PLATE-ES01 / *EVAC-PLATE-ES02**

Edelstahl-Frontplatte für EVAC-Eingangsstation, mit und ohne eingravierte Symbole und englischen Text erhältlich.

Rahmen aus Edelstahl



***EVAC-FRAME-ES01**

Dieser Edelstahlrahmen wird bei Aufbaumontage einer EVAC-Eingangsstation mit vier Schrauben an der Wand befestigt. Enthält zwei Schrauben zur Montage der Frontplatte am Rahmen.

Rahmen aus Edelstahl, vandalismussicher



***EVAC-FRAME-FS02**

Dieser Edelstahlrahmen wird bei Aufbaumontage einer EVAC-Etageneinheit mit vier vandalismusgeschützten Schrauben an der Wand befestigt und sorgt so für zusätzlichen Geräteschutz. Enthält zwei Schrauben zur Montage der Frontplatte am Rahmen.

Platten für Etagenstationen

Frontplatte



***EVAC-PLATE-FS01**

Edelstahl-Frontplatte für EVAC-Eingangsstation mit eingraviertem englischen Text. Einschließlich Montagematerial.

Frontplatte aus Edelstahl



***EVAC-FRAME-FS01**

Dieser Edelstahlrahmen wird bei Aufbaumontage einer EVAC-Etageneinheit mit vier Schrauben an der Wand befestigt. Enthält zwei Schrauben zur Montage der Frontplatte am Rahmen.

Rückseitige Abdeckung



***EVAC-BACK-ES01**

Diese Schutzplatte aus Aluminium und Zink wird bei Einbaumontage der EVAC-Eingangsstation auf deren Rückseite montiert und schützt die Platine des Geräts.

EVAC-Zubehör

EVAC-Anschlussplatine



*EVAC-CB

Die Anschluss-Leiterplatte für das Brandfall-Kommunikationssystem EVAC dient der einfachen gemeinsamen Nutzung von Stromversorgung und Bus-Signalen durch Eingangseinheit, Fahrkorb und Haltestellen über eine RJ45-Steckverbindung. Dies ermöglicht eine schnelle Installation und minimiert den Kabelbedarf. Im Lieferumfang enthalten ist ein Kabel mit offenem Ende von 5 Metern Länge, das für die Verbindung zwischen den Sprechstellen empfohlen wird.

MicroSD-Karte EVAC, 4 GB, EN



*EVAC-SD-EN

MicroSD-Speicherkarte mit bis zu vier Gigabyte für die Fahrkorbsprechstellen in einem EVAC-System. Wird standardmäßig mit Sprachansagen in englischer Sprache geliefert, kann aber für Sprachansagen in jeder anderen Sprache konfiguriert werden.

Schlüsselschalter dreieckig für EVAC- Eingangseinheit



*EVAC-KEY-ES03

Dreieckiger Schlüsselschalter mit je zwei NO- und NC-Kontakten für eine EVAC-Eingangseinheit.

Schlüsselschalter dreieckig für EVAC- Eingangseinheit



*EVAC-KEY-ES01

Dreieckiger Schlüsselschalter mit zwei NO-Kontakten für eine EVAC-Eingangseinheit.

Konfiguration und Überwachung

Mit Hardware und Software von SafeLine können Sie Ihre Anlagen einfach überwachen und konfigurieren – oftmals müssen Sie dazu nicht einmal vor Ort sein. Überzeugen Sie sich selbst, wie wir Ihre Arbeit erleichtern und Ihre Kosten senken können.



SafeLine Pro

*SafeLinePro



Windows-basierte Schnittstelle zur einfachen Programmierung Ihrer SafeLine-Geräte mithilfe von Musterdaten

SafeLine Pro ist eine Software zur einfachen Programmierung Ihrer Notruftelefone. Die Windows-Schnittstelle ermöglicht sehr einfach eine Programmierung mit jedem herkömmlichen Laptop, der über ein Kabel an das

Aufzugstelefon angeschlossen wird. Die Programmierung von Konfiguration, Batterietest und Alarmtests bereiten Sie bequem im Büro vor - nutzen Sie dazu die leicht verständlichen Vorlagen von SafeLine.

Diese Software ermöglicht in Verbindung mit SafeLine ProLink die Fernkonfiguration Ihrer Geräte.

Technische Informationen

Unterstützt Englisch, Deutsch, Französisch und Schwedisch

Einfache Konfiguration über handelsübliche Laptops

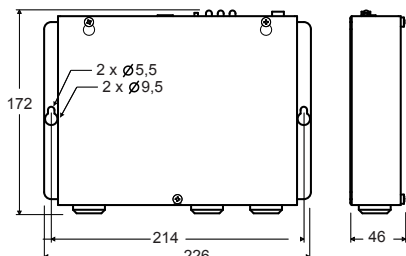
Windows-basierte Schnittstelle

Leicht verständliche Vorlagen

Zeitersparnis durch vorbereitete Programmierung

SafeLine ProLink

*PROLINK



Fernkonfiguration von Geräten

- Typisches Einbaubeispiel: Zentrale
Fernanzeige: Ja
Betriebssystem Windows: Ja
Vorgefertigte Vorlagen: Ja

Machen Sie es sich leicht - mit der Fernprogrammierung Ihrer SafeLine Geräte

Konfigurieren Sie alle SafeLine-Notruftelefone ferngesteuert, ohne das Büro verlassen zu müssen. Installieren Sie die SafeLine Pro-Software auf Ihrem Computer, verbinden Sie das ProLink-Modem mit Ihrem Computer und einer Telefonleitung, und schon können Sie Ihre SafeLine-Notruftelefone mit einem einfachen Telefonanruf konfigurieren.

Lassen Sie sich schon im Büro den Status aktiver Alarmer sowie von Batterie- und Alarmtests anzeigen. Um

SafeLine ProLink nutzen zu können, brauchen Sie lediglich einen Stromanschluss, eine Telefonleitung und das Anschlusskabel zu Ihrem Computer. Die Windows-Schnittstelle von SafeLine Pro ermöglicht einen Zugriff auf alle Ihre Geräte ohne überflüssige Fehlersuche und mit sehr begrenzten Hardware-Anforderungen.

SafeLine ProLink wird mit einem ProLink-Modem, einem seriellen RS-232-Kabel, einem Telefonkabel zum Anschluss an Telefonleitungen (PSTN), einem 230-V-Netzteil und der Software SafeLine Pro ausgeliefert.

Technische Informationen

Fernkonfiguration aller SafeLine Aufzugstelefone vom Büro aus

Konfiguration in leicht verständlichem Text

Fernanzeige simulierter Notrufe

Patentiertes 3FSK-Kommunikationsverfahren

Technische Daten

Stromversorgung
230 VAC

Stromverbrauch
max. 50 mA

Ausgangsspannung
12 VDC

Batterie
12 V, 0,8 Ah

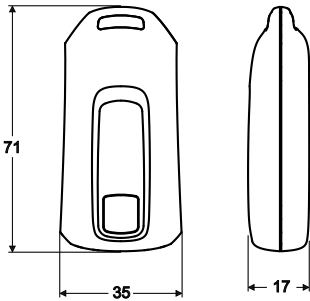
Abmessungen (H x B x T)
172 x 226 x 46mm

Gewicht
2020g

Telefonanschluss
analog

CONNECTable

*CONNECTABLE



Kabellose und kinderleichte Konfiguration

Kabellose Konfiguration: Ja
Abwärtskompatibel: Ja

Kabellose Konfiguration aller Geräte über Bluetooth

Mit SafeLine LYNX App (ehemals CONNECT) lassen sich die SafeLine-Produkte jetzt noch einfacher installieren und auch ältere Geräte von SafeLine kabellos konfigurieren. Die App ermöglicht Monteuren mithilfe klarer Anweisungen die schnelle und einfache Konfiguration der SafeLine-Geräte in einer leicht verständlichen grafischen Oberfläche.

Mit CONNECTable lassen sich alle SafeLine-Modelle vollständig kabellos konfigurieren: Laptops am Einsatzort oder lange Listen mit Programmier-

codes gehören damit endgültig der Vergangenheit an.

Schließen Sie das CONNECTable einfach an den seriellen Port des Geräts an und starten Sie die Konfiguration über die App. Dank des überaus handlichen Formats können Sie das CONNECTable überallhin mitnehmen und zur Konfiguration aller von Ihnen betreuten SafeLine-Geräte einsetzen.

Die SafeLine LYNX App (ehemals CONNECT) steht im Apple App Store und Google Play zum kostenlosen Download bereit.

Technische Informationen

Kabellose Konfiguration

Einfache Schnittstelle

Kompakte Größe, leicht mitzunehmen

Ein CONNECTable für alle Geräte ohne „+“ Version

Technische Daten

Batterie
CR2032

Länge des mitgelieferten Kabels
350 mm

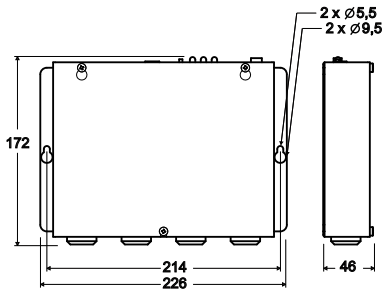
Abmessungen (H x B x T)
71 x 35 x 17 mm

Gewicht
30 g



SLCC - SafeLine Callcenter

*SLCC



Kostengünstige Lösung für den Notrufempfang

Typisches Einbaubeispiel: Zentrale
Max. überwachte Geräte: 2000
LMS: Ja
Überwachung von Testalarmen: Ja

Überwachung von bis zu 2000 Aufzügen in einem System

Viele Notrufempfänger sind für große Unternehmen konzipiert und mit entsprechend hohen Kosten verbunden. Das SafeLine-Callcenter ist dagegen eine vollwertige Lösung für den Empfang von Notrufen in kleinen und mittleren Betrieben. Mit dem SLCC können Sie die Aufzugssysteme überwachen und bei Funktionsstörungen

von Notruftelefonen Fehlermeldungen empfangen.

Durch die kontinuierliche Datenübertragung kann das System mit einem Gerät bis zu 2000 Aufzüge überwachen. So können kleinere Unternehmen ein absolut leistungsstarkes Notrufsystem zu einem Bruchteil der im Wettbewerb üblichen Kosten installieren.

Technische Informationen

Überwachung von bis zu 2000 Aufzügen
Kompatibel mit P100-Protokoll, CPC-Protokoll und Anrufer-ID
Definition eigener technischer Alarme (LMS)
Notrufempfang
Weiterleitung von Alarmen per E-Mail und als Textnachricht

Technische Daten

Stromversorgung
230 VAC
Stromverbrauch
max. 50 mA
Ausgangsspannung
12 VDC
Batterie
12 V, 0,8 Ah
Abmessungen (H x B x T)
172 x 226 x 46 mm

Gewicht
1990 g

Telefonanschluss
analog

Konfigurationszubehör

SLCC-Telefon



*SLCC-PHONE

Mit dem Handgerät für das SafeLine-Callcenter können Sie die Lautstärke eingehender Notrufe einstellen und gleichzeitig die Nummerntastatur auf dem Telefon bedienen. Wandmontage bei Bedarf möglich.

GSM-Modem für SLCC



*GSM-MODEM

Mit einem an ein SLCC-System angeschlossenen GSM-Modem steht eine Reihe von GSM-Funktionen zur Verfügung. Das SLCC kann Alarme über das GSM-Modem per SMS weiterleiten und für den Empfang von Testalarmen die Anrufer-ID nutzen, was je nach Telekommunikationstarif die Kosten für Testalarmanrufe verringern oder sogar ganz aufheben kann.

Programmierkabel, 2 m bzw. 5 m Länge.



*PCABLE / *PCABLE02

Programmierkabel von 2 bzw. 5 m Länge für den seriellen RS232-Anschluss an D-SUB, passend zum COM-Port des Computers oder mittels Adapter zum USB-Anschluss. Schließen Sie das Kabel an einen Computer an, um SafeLine-Telefone, Etagenanzeigen und Sprachansagen mit SafeLine Pro zu konfigurieren.

Programmierkabel mit Verriegelung, 2000 mm



*PCABLE03

2 m Programmierkabel mit seriellem RS232-Anschluss. Durch einen Verriegelungsmechanismus bleibt das Kabel mit dem Gerät verbunden. Schließen Sie das Kabel an einen Computer an, um SafeLine-Telefone, Etagenanzeigen und Sprachansagen mit SafeLine Pro zu konfigurieren.

Programmierkabel, USB-seriell, 1500 mm



*PCABLE-USB

1,5 m Programmierkabel für USB-Anschluss. Schließen Sie das Kabel an einen Computer an, um SafeLine-Telefone, Etagenanzeigen und Sprachansagen mit SafeLine Pro zu konfigurieren.

Programmierkabel, USB, 3000 mm

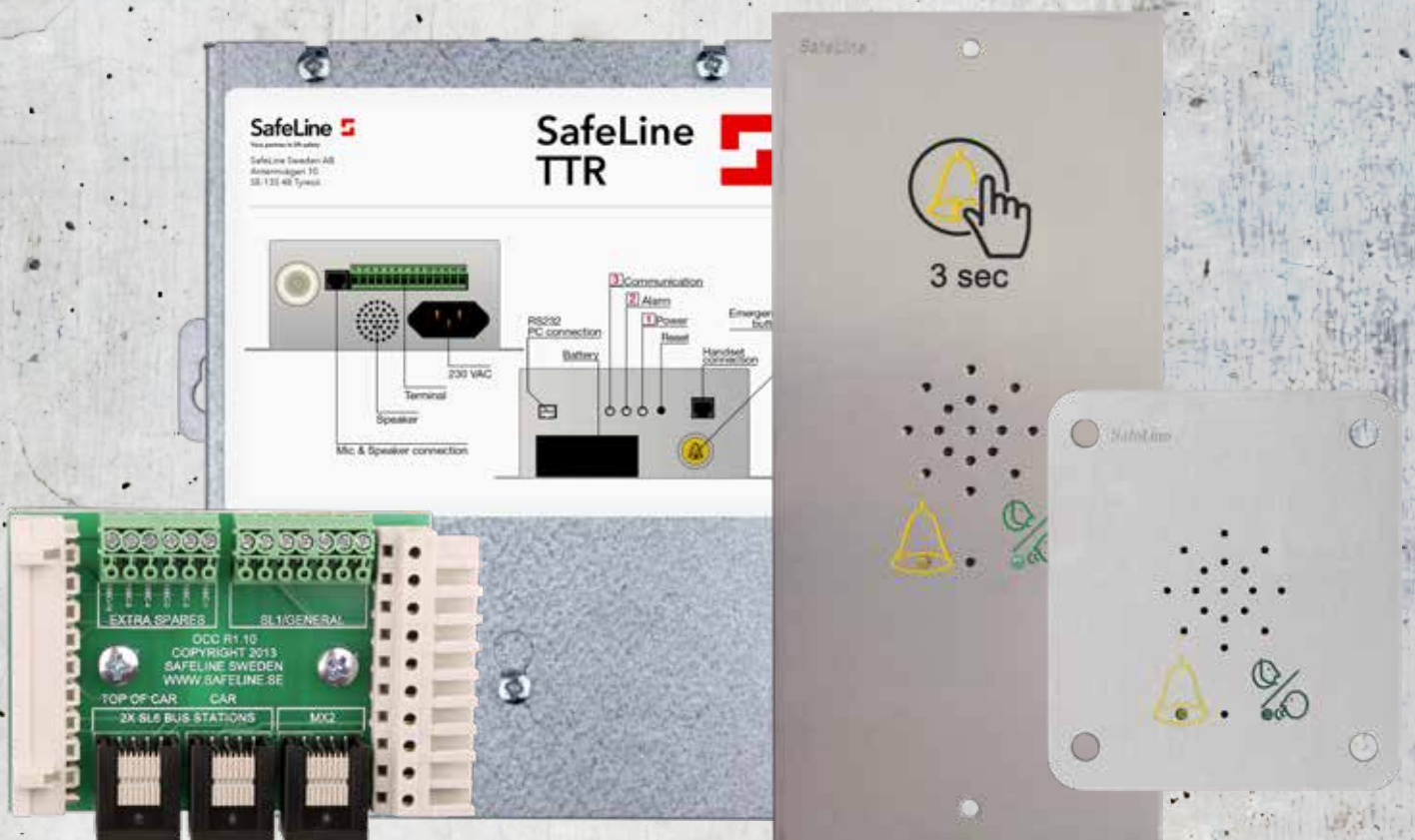


*PCABLE-USB02

3-m-USB-Kabel für den Anschluss an SL6+. Schließen Sie das Kabel an einen Computer an, um eine SL6+ mit SafeLine Pro zu konfigurieren.

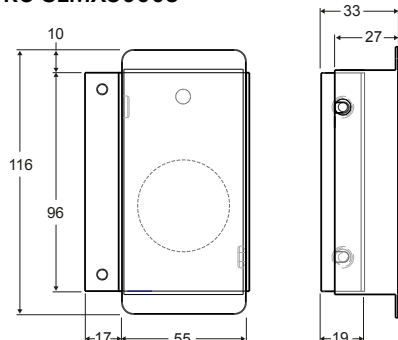
Austauschprodukte

SafeLine bietet Ihnen kompatible Produkte für genau Ihre Anforderungen. Mit unseren Austauschprodukten können einfach und kostengünstig Produkten von Drittherstellern ersetzt werden.



MX3+ Austauschgerät für TAM2

*RU-SLMX30005



Das Upgrade von TAM2 auf MX3+ ist mit diesem Austauschgerät das reinste Kinderspiel. Intelligente Funktionen, flexibel realisiert

Mit dieser kostengünstigen Lösung können Sie ein vorhandenes TAM2 schnell und mühelos gegen das neue MX3+ austauschen und dadurch Ihr System modernisieren, ohne dass hierfür Umbauten am Fahrkorb erforderlich wären.

Das Austauschgerät ist eine adaptierte Version des MX3+ von SafeLine

und wird wie das TAM2 auf dem Fahrkorbdach installiert. Die für die vorhandenen TAM2-Kabel angepassten Eingänge ermöglichen den schnellen Gerätetausch ohne aufwendige Verkabelungsarbeiten. So können Sie die im Aufzug vorhandenen Notruftasten und Piktogramme weiter nutzen, ohne dafür ein einziges Kabel zu zer- schneiden.

Falls gewünscht, ist dadurch auch eine erneute Umstellung auf das frühere System ohne großen Aufwand möglich.

Technische Informationen

Ersetzt ein montiertes TAM2 an der gleichen Stelle

Plug-and-play-Anschlüsse

Integrierte drahtlose Konfiguration

Anschluss von bis zu neun Geräten an eine Telefonleitung

Technische Daten

Stromversorgung
10-30 VDC

Stromverbrauch
Im Standby: 50 mA bei 12 VDC
Im Betrieb: 160 mA bei 12 VDC

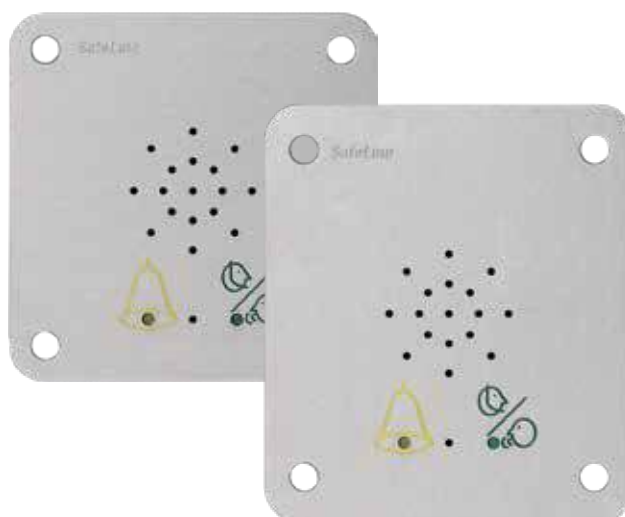
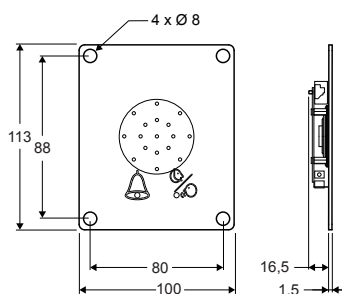
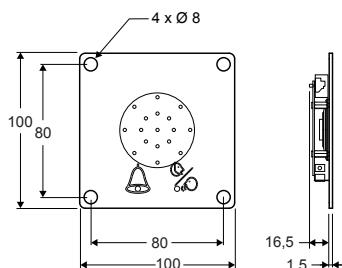
Notruftaste
10-30 VDC, 5 mA, optoentkoppelt

Abmessungen (H x B x T)
89 x 70 x 19 mm

Telefonanschluss
Analog

Austausch FC 100x100/100x113

*RU-SLB0001 / *RU-SLB0002
*RU-SLMX0001 / *RU-SLMX0002



SL6+-Sprechstelle oder MX2 als Austausch für einen vorhandenen Fältcom ECII-Rahmen

Je nach Bedarf und Bedingungen ersetzt das in zwei Größen erhältliche Gerät einen vorhandenen Fältcom ECII-Rahmen mit einer SL6+-Sprechstelle oder einem SafeLine MX2. Bauen Sie einfach das alte Gerät aus, und ersetzen Sie es durch das Aus-

tauschgerät. Weitere Änderungen an Fahrkorbwänden oder -decke sind nicht erforderlich. Auf der Leiterplatte befindet sich ein Eingang zum Anschluss einer vorhandenen Taste und ein Anschluss für eine der SafeLine Hörschleifen (HL1, HL1-SM oder HL2).

Bitte beachten, dass für den Anschluss des Austauschgeräts *CABLE13 benötigt wird.

Technische Informationen

Flexibler Einbau in vorhandenen ECII-Rahmen

Plug-and-play-Anschlüsse

In zwei Größen erhältlich

In zwei Ausführungen erhältlich

- Stand-alone-Gerät (MX2)

- Bus-System mit nur 4 Kabeln (SL6+)

Technische Daten

Stromversorgung
12 VDC

Stromverbrauch
15 mA (Nennstromstärke)

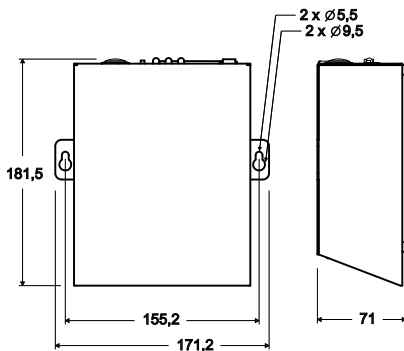
Eingänge
10-30 VDC, 5 mA, optoentkoppelt

Abmessungen (H x B x T)
100 x 100 x 18

Gewicht
344 g

SafeLine TTR

*TTR / *TTR GSM / *TTR-KIT



Einfacher Austausch und Nutzung der Teletech-Alarmprodukte

Der SafeLine TTR wird als vollwertiger Aufzugsalarm im Austausch gegen die Teletech-Modelle TSA3100 und TSA5100 auf dem Fahrkorbdach montiert. Die TTR-Austauschprodukte sind als PSTN- und GSM-Ausführung erhältlich.

Das Modell eignet sich ideal für den Austausch der Alarmgeräte TSA3100 und TSA5100 von Teletech, da sowohl die 14-polige Klemmleiste als auch der IEC-Anschluss Plug-and-Play-kompatibel sind.

Das Austauschgerät ermöglicht den Anschluss von externen Piktogrammen, Notruftaster und Fahrkorbnotlicht über eine 14-polige Klemmleiste. Der SafeLine TTR kann durch ein Telefon im Maschinenraum (als Gegensprechanlage) sowie Sprechstellen auf, unter und im Fahrkorb erweitert werden.

Wenn die vorhandenen Kabel und Klemmleisten nicht verwendet werden können, ist ein TTR-Satz erhältlich. Der TTR-Satz für Neuinstallationen besteht aus einer 14-poligen Schraubklemme und einem Netzkabel mit IEC-Anschluss.

Technische Informationen

Schnelle und einfache Montage

Kompaktes und robustes Metallgehäuse

14-pol. Schraubklemme

Als PSTN- oder GSM-Ausführung erhältlich

Technische Daten

Stromversorgung
230 VAC

Stromverbrauch
max. 50 mA

Ausgangsspannung
12 VDC

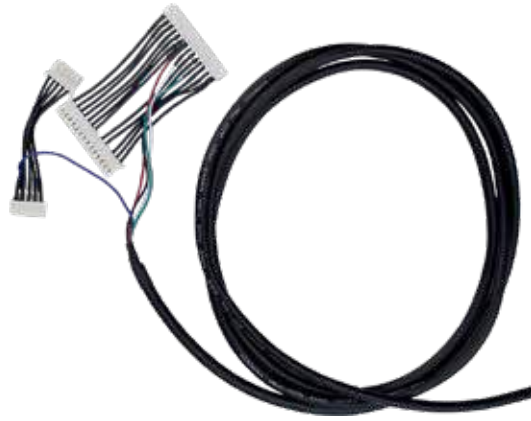
Batterie
12V, 0,8 Ah

Abmessungen (H x B x T)
181,5 x 171,2 x 71 mm

Gewicht
1710 g

Anschlusskabel für KONE KRM

*CABLE07



Leicht zu installierende Austauschka- bel für das KRM-System von KONE

Kabelsatz für den Anschluss eines
SL6+/MX3+ in Ergänzung oder als Aus-
tauschteil des KRM-Systems von KONE.
In diesem Kabelsatz ist alles enthalten,

was für den Anschluss von Alarmtaste,
Piktogrammen, Stromversorgung und
Telefonleitung erforderlich ist. Schnelle
Montage durch Nutzung vorhandener
Buchsen an der Anschlussdose auf
dem Fahrkorbdach.

Technische Informationen

Anschluss eines SL6+ oder MX3+ an
ein vorhandenes KRM-System

Minimiert das Zuschneiden von
Kabeln sowie Anpassungen und
zusätzliche Arbeiten

Technische Daten

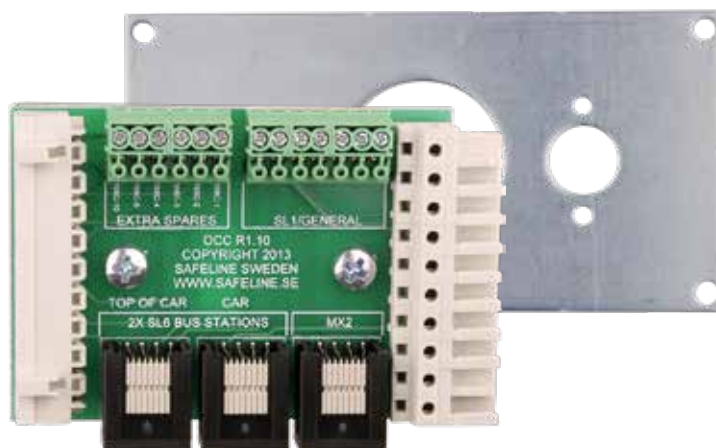
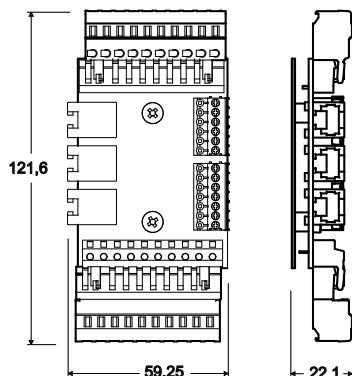
Länge des mitgelieferten Kabels
1500 mm

Abmessungen (H × B × T)
1500 mm

Gewicht
250 g

Anschlussadapter für OTIS REM5

*OCC



Adapter Kit für den Einbau in Aufzüge, die mit OTIS REM5 ausgestattet sind

Die Austauschprodukte für Aufzüge, in denen OTIS REM5 installiert ist, ermöglichen die Nutzung der vorhandenen Notruftaste, Piktogramme und Schraubenlöcher.

Der Anschlussatz besteht aus einer Platine und den Kabeln zum Einbau der SafeLine Geräte SL6+ oder MX2. Die Leiterplatte wird einfach an die bestehenden REM5-Steckverbinder angeschlossen, und die Signalleitungen für Notruftasten und Piktogramme werden mit dem Aufzugstelefon verbunden.

Bei Verwendung eines SL6+ wird das Bus-Signal an zwei RJ45-Stecker an der Platine geleitet, was die einfache Montage einer Fahrkorbnsprechstelle mit einem normalen CAT5/6-Netzwerkabel ermöglicht.

Mit dieser Montageplatte lässt sich die Sprechstelle SL6+ schnell und ganz ohne Bohren im Fahrkorb montieren. Für den Austausch bauen Sie einfach das vorhandene Gerät aus und setzen die Austauschplatte mithilfe der vorhandenen Schraubenlöcher in das Fahrkorbnbedientableau ein, ohne dass überschüssige Löcher zurückbleiben.

Technische Informationen

Schnelle Installation von SL6+/MX3+ in einem OTIS REM5-System

Plug-and-play

Nutzung vorhandener Alarmtaste und Piktogramme

Bus-Signale für SL6+ an Fahrkorbnsprechstelle

3 m Cat6-Flachkabel enthalten

Vorgefertigte Schraubenlöcher

Leichte Montage mit Stiftschrauben

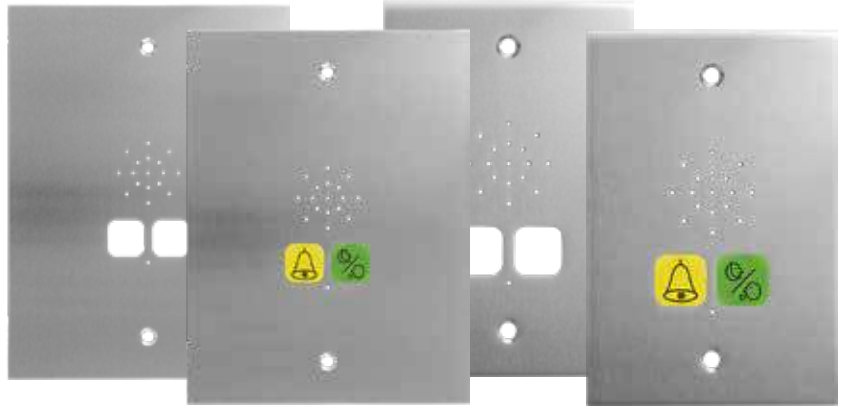
Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)

122 x 59 x 22 mm

Austauschfrontplatte Telenot

*RU-PLATE0007 / *RU-PLATE0007L
*RU-PLATE0006 / *RU-PLATE0006L



Flexibler und praktischer Austausch von Telenot Produkten

Austauschfrontplatte für einfaches Upgrade auf MX3+ oder SL6+

Angepasste Austauschplatte, mit der sich ein vorhandenes Telenot Produkt leicht gegen ein MX3+ oder SL6+ austauschen lässt. Neben dem Austausch des Telefons sind keine weiteren Arbeiten im Fahrkorb erforderlich, was eine überaus kostengünstige Umstellung ermöglicht.

Die Frontplatte ist in zwei Größen und zwei Versionen erhältlich (vier Ausführungen insgesamt). Je nachdem, ob das Telenot-Gerät horizontal oder vertikal montiert war, ist die Platte in der entsprechenden Ausführung sowie mit oder ohne Piktogrammausparung erhältlich.

Technische Informationen

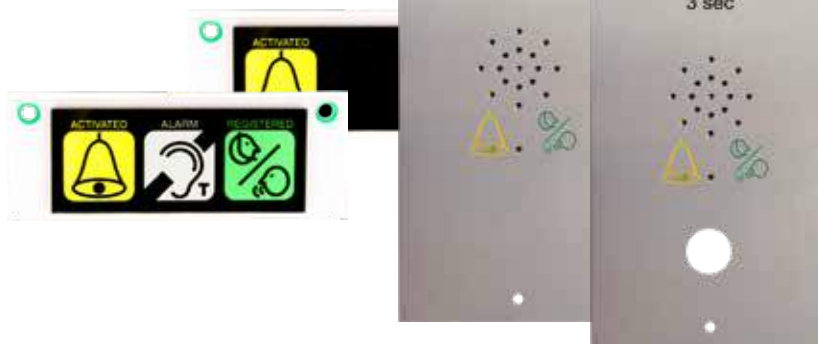
Einfache Montage
Minimaler Austauschaufwand im Fahrkorb

Kostengünstige Umstellung

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)
150 x 100 x 2 mm/200 x 150 x 2 mm

Windcrest- Piktogramm gelb/ grün



Effektive Platznutzung und Erweiterung

Kostengünstiger Austausch von Windcrest Komponenten

Tauschen Sie Ihre vorhandene Windcrest Frontplatte ganz leicht gegen eine angepasste Ausführung aus, die ohne weitere Änderungen die gleiche Fläche am Fahrkorbbedientableau abdeckt. Mit und ohne Aussparung für die Notruftaste erhältlich. Für Safe-Line-Notruftelefone; zum Ersatz eines Windcrest Gerätes bei vorhandener rechteckiger Aussparung im

Fahrkorbbedientableau.

Bei Bedarf können die Windcrest Piktogramme mit unserem Piktogrammmodul mit Aussparung auch separat implementiert werden, z. B. zwecks Einbindung in ein vorhandenes Fahrkorbbedientableau oder Austausch eines Windcrest Piktogrammmoduls. Mit und ohne Hörschleifensymbol erhältlich.

Technische Informationen

Effektive Abdeckung der Löcher in der Fahrkorbnwand

Lässt sich in neue wie in vorhandene Fahrkorbbedientableau einbauen

Als Ersatz für Windcrest-Piktogrammsätze zu verwenden

Technische Daten

Abmessungen (H × B × T)
220 x 100 x 1,5 mm

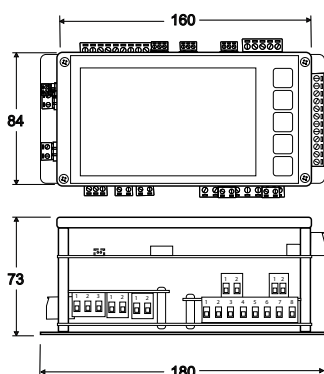
CANopen-Lift-Produkte

CANopen ist ein Bereich, der uns sehr am Herzen liegt. Bedeutet er doch Freiheit für den Kunden, sich für die wirklich optimale Lösung zu entscheiden, ohne durch eventuelle Kompatibilitätsprobleme eingeschränkt zu sein.

Unser Fazit daraus: Kooperation bei den Standards, Wettbewerb bei der Umsetzung.



Aufzugssteuerung THOR NX-T



Maximale Kontrolle in minimalem Format

| | |
|---------------------------|---------------|
| Typisches Einbaubeispiel: | Maschinenraum |
| CAN-Bus-Schnittstellen: | 2 |
| Touchscreen: | Ja |
| Windows-Kompatibilität: | Ja |

Für CANopen-Lift entwickelte Aufzugssteuerung mit Touchscreen

Der Steuerungsprozessor THOR NX-T wurde für die heute in Europa gängige, hochmoderne Aufzugstechnik entwickelt mit umfassenden Funktionen zur Aufzugssteuerung, die auch künftigen Anforderungen mehr als gerecht werden.

Ein Touchscreen, auf dem alle Netzwerknoten und Meldungen auf dem CANopen-Lift-Bus als leicht lesbarer Text angezeigt werden, macht THOR auch für weniger erfahrene Techniker intuitiv bedienbar. Durch die einfache Bearbeitung von Ein- und Ausgaben über den Touchscreen ist das System im Handumdrehen eingerichtet. Eine leicht zu bedienende und gleichzeitig technisch so hoch entwickelte Aufzugssteuerung bringt zahlreiche Vorteile mit sich. Sie spart nicht nur Zeit

und Geld, sondern erhöht durch die vereinfachte Bedienung und Wartung des Systems auch die Sicherheit für Benutzer und Inhaber des Aufzugs.

Außerdem ermöglicht die für CANopen entwickelte Aufzugssteuerung ein wahrhaft unabhängiges System. So können Sie die von Ihnen bevorzugten Komponenten verwenden, ohne dabei an einen bestimmten Hersteller gebunden zu sein.

Da THOR NX-T in acht Ausführungen erhältlich ist, können Sie hier eine absolut passgenaue Auswahl treffen. Kontaktieren Sie uns gerne, wenn Sie im Zuge Ihrer Bestellung nähere Informationen zu den einzelnen Ausführungen wünschen. Aktuelle Informationen zu Software- und Hardware-Versionen finden Sie auf der Webseite von THOR Engineering. (www.thor.engineering)

Technische Informationen

5"-LCD-Touchscreen mit intuitiver Bedienung

Einfache Überwachung aktiver Komponenten

Übersichtliche grafische Benutzeroberfläche

256 MB RAM und 256 MB Flash-Speicher integriert

2 CAN-Bus-Schnittstellen

Für CANopen-Lift konstruiert

Optionale Extras zur Anpassung der NX-T-Hardware an die spezifischen Bedingungen

Technische Daten

Stromverbrauch

2-4 W

Eingänge

21 x 24 V, 2 x 230 VAC

Abmessungen (H x B x T)

160 x 84 x 73 mm



Entdecken Sie die Vorteile von CANopen-Lift



Die für CANopen-Lift entwickelte Aufzugssteuerung ermöglicht ein wahrhaft unabhängiges und zukunftssicheres System. So können Sie die von Ihnen bevorzugten Komponenten verwenden, ohne dabei an einen bestimmten Hersteller gebunden zu sein.

Bei der THOR-Plattform handelt es sich um ein eingebettetes Linux®-basiertes System (Yocto), das im Rahmen einer höchst modernen Steuerungslösung realisiert ist. Der Anwendung selbst liegt eine objektorientierte Architektur zugrunde, die eine einfache Adaption des Codes an die verschiedensten Türen, Antriebe und Gebersysteme ermöglicht.

Technologie der Zukunft



Intuitives Touch-Display
- so benutzerfreundlich wie ein Smartphone



Protokoll CANopen-Lift
- ermöglicht ein uneingeschränkt kompatibles System



Zukunftssichere Technologie
- aktuellste Hard- und Software

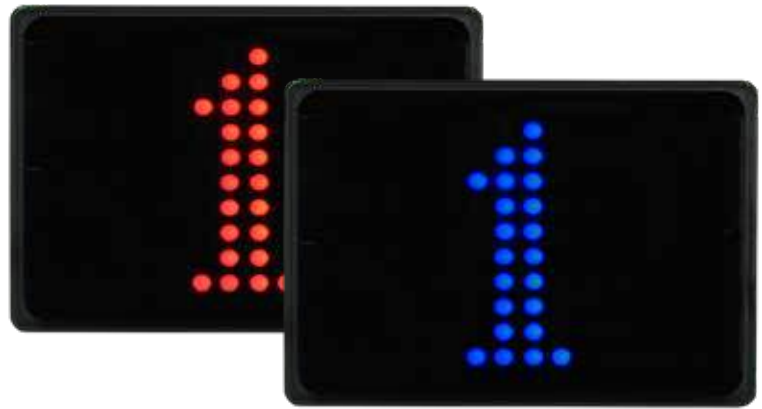


Komplett displaybasierte Diagnose
- THOR kümmert sich um die Fehlersuche



Erfüllt die relevanten Normen in der jüngsten Version
- hält EN 81-20/EN 81-50 vollumfänglich ein

Etagenanzeige FD4-CAN



CANopen-Etagenanzeige

Typisches Einbaubeispiel: Fahrkorb + Haltestellen
Kabellose Konfiguration: Nein
Sprachansagen: Ja

Kompakte, CAN-fähige Etagenanzeige mit Sprachansage

Die CANopen-kompatible Etagenanzeige FD4 CAN mit integrierter Sprachansage zeigt die Etage, Richtungspfeile und Textmeldungen an und gibt Sprachansagen wieder.

Diese äußerst kompakte Etagenanzeige eignet sich für die meisten Einsatzbereiche. Der interne Speicher

von 2 MB lässt Benutzern viel Raum für individuell angepasste Ansagen. Wenn ein System mehrere FD4-Geräte umfasst, muss nur die Hauptstation programmiert werden: Da sämtliche Geräte über das gleiche Bussystem verbunden sind, erscheint auf allen der gleiche Inhalt wie auf der Hauptstation. Dies erleichtert die Programmierung und Konfiguration der Geräte, die mit der Software CANwizard ohnehin ein Kinderspiel ist.

Technische Informationen

Einfache Konfiguration mit CANwizard
2 MB interner Speicher
Integrierte Sprachansage
CAN-Bus-Technologie

Technische Daten

Stromversorgung
19-28 VDC
Abmessungen (H × B × T)
61 x 80 x 25 mm
Eingang
CANopen

Ausführungen Etagenanzeige FD4-CAN

Nur Display



*FD4-CAN / *FD4-CAN-BLUE

In dieser Ausführung wird die Etagenanzeige als reines Display geliefert; Lautsprecher und Montageplatte sind nicht enthalten. Die mitgelieferte Metallfeder ermöglicht den schnellen und einfachen Einbau, ohne dass hierfür Löcher gebohrt werden müssen.

Einbaumontage, mit Lautsprecher



*FD4-CAN-PSP / *FD4-CAN-PSP-BL

Diese Ausführung der Etagenanzeige ist für die Einbaumontage vorgesehen und verfügt über einen integrierten Lautsprecher. Sichere und langlebige Montagelösung, die alle benötigten Komponenten enthält und diese optimal vor Schäden schützt.

Aufbaumontage, mit Lautsprecher



*FD4-CAN-PSPS / *FD4-CAN-PSPS-BL

Diese Ausführung der Etagenanzeige ist für die Aufbaumontage vorgesehen und verfügt über einen integrierten Lautsprecher. Integrierte Lösung zur einfachen Montage mit nur zwei Schrauben.

IO-Schnittstellenkarten

IO2-CAN-Platine



*IO2-CAN

Einfache Lösung zur Verarbeitung von z. B. Ankunftssignalen unter Verwendung des Protokolls CANopen-Lift. Zwei konfigurierbare Ein-/Ausgänge stehen zur Verfügung. Auf der Platine werden zum Anschluss der Ein-/Ausgänge JST-Stecker verwendet. Die Konfiguration erfolgt mithilfe der CANopen-Lift-Software CANwizard. Für die einfache Montage werden zwei Halterungen für DIN-Schienen mitgeliefert.

IO4-CAN, Platine, Schraubverbindung



*IO4-CAN

Einfache und praktische Lösung zur Verarbeitung von z. B. Ankunftssignalen unter Verwendung des Protokolls CANopen-Lift. Es lassen sich bis zu vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge verwenden. Die Ein-/Ausgänge verwenden Schraubklemmen für den Anschluss. Die einfache Konfiguration erfolgt in CANwizard, und für die schnelle Montage werden zwei Halterungen für DIN-Schienen mitgeliefert.

IO4-CAN, Platine, JST-Buchsen



*IO4-CAN-CL

Einfache und praktische Lösung zur Verarbeitung von z. B. Ankunftssignalen unter Verwendung des Protokolls CANopen-Lift. Es stehen bis zu vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge zur Verfügung, und zum Anschluss der Ein-/Ausgänge auf der Platine werden JST-Stecker verwendet. Die einfache Konfiguration erfolgt in CANwizard, und zur einfachen Montage werden zwei Halterungen für DIN-Schienen sowie ein *CABLE09 mitgeliefert.

IO8-CAN, Platine, Schraubverbindung



*IO8-CAN

Anschlussplatine für das Bussystem CANopen-Lift mit 8 konfigurierbaren Ein-/Ausgängen. Audiodateien und Einstellungen lassen sich auf dem Computer mit der Software CANwizard einfach auf einer MicroSD-Speicherkarte speichern.

IO8-CAN, Platine, JST-Buchsen



*IO8-CAN-CL

Anschlussplatine für das Bussystem CANopen-Lift mit 8 konfigurierbaren Ein-/Ausgängen. Audiodateien und Einstellungen lassen sich mit der Software CANwizard einfach auf einer MicroSD-Speicherkarte speichern. Die JST-Steckverbinder der auf einer DIN-Schiene montierten Platine ermöglichen eine schnelle Montage.

Schnittstellen- und Anschlussplatinen

SL6+ Schnittstellenkarte CAN



*SL6-CAN-BOARD

Mit dieser flexiblen Schnittstellenkarte stellen Sie die Kompatibilität des SL6+ mit dem CAN-Bus-System und der Software CANwizard. Die Karte wird einfach in das Gerät eingesetzt, das daraufhin mit dem CAN-Bus-System kompatibel ist. Die Aufzugstechniker brauchen damit nicht mehr zwischen verschiedenen Softwareprodukten zu wechseln und können sowohl die leistungsstarken Funktionen des SL6+ als auch die Vorteile des CANopen-Protokolls nutzen.

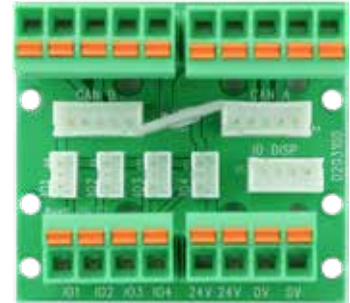
Anschlussplatine LX- ADP02 für CANopen



*LX-ADP02

Plug-and-Play-Anschlussplatine für einen CAN-Bus, die den schnellen und kostengünstigen Anschluss von Zusatzausrüstung ermöglicht.

Anschlussplatine LX- ADP03 für CANopen



*LX-ADP03

Plug-and-play-Anschlussplatine für einen CAN-Bus und IO-Anschlüsse, die den schnellen und kostengünstigen Anschluss von Zusatzausrüstung ermöglicht. Mit dieser Ausführung kann auch die Stromversorgung einer zusätzlichen Komponente realisiert werden (z. B. Schliessschalter oder Haltetaste).

LXC

Fahrkorb CPU für CANopen



*LXC

Eine Schnittstellenkarte sollte nicht nur die unmittelbaren Anforderungen erfüllen, sondern auf Jahre hinaus aktuell bleiben. Mit 24 Ein-/Ausgängen und einem intuitiven Design, das alle erforderlichen Komponenten zu einem Ganzen bündelt, ist die LXC-Schnittstellenkarte eine überaus flexible Lösung. Eine langfristige Planung erleichtert den Aufzugstechnikern ihre Arbeit enorm: Wenn alle benötigten Komponenten an einem Ort gebündelt und übersichtlich geordnet sind, spart dies über die Jahre viel Zeit und Geld.

Warum standardisierte Protokolle für Aufzüge?

Die Frage nach offenen oder geschlossenen Systemen mag sich kompliziert und theoretisch anhören, ist im Grunde genommen ganz einfach. Viele größere Anbieter von Aufzugstechnik arbeiten mit eigenen Systemen, wodurch die Kunden auf die anbietereigenen Produkte beschränkt bleiben und kein echter Wettbewerb stattfindet. SafeLine verfolgt einen anderen Ansatz. Stattdessen bieten wir eine Vielzahl von Produkten an, die mit dem offenen System CANopen-Lift kompatibel und daher in allen Aufzügen einsetzbar sind, die das Protokoll CANopen verwenden. Mit unseren Systemen treffen Sie ihre Entscheidungen auch weiterhin selbst. Sie als Kunde können also genau die Produkte auswählen, die am besten zu Ihrem System passen, ohne dabei auf einen bestimmten Hersteller beschränkt zu sein.

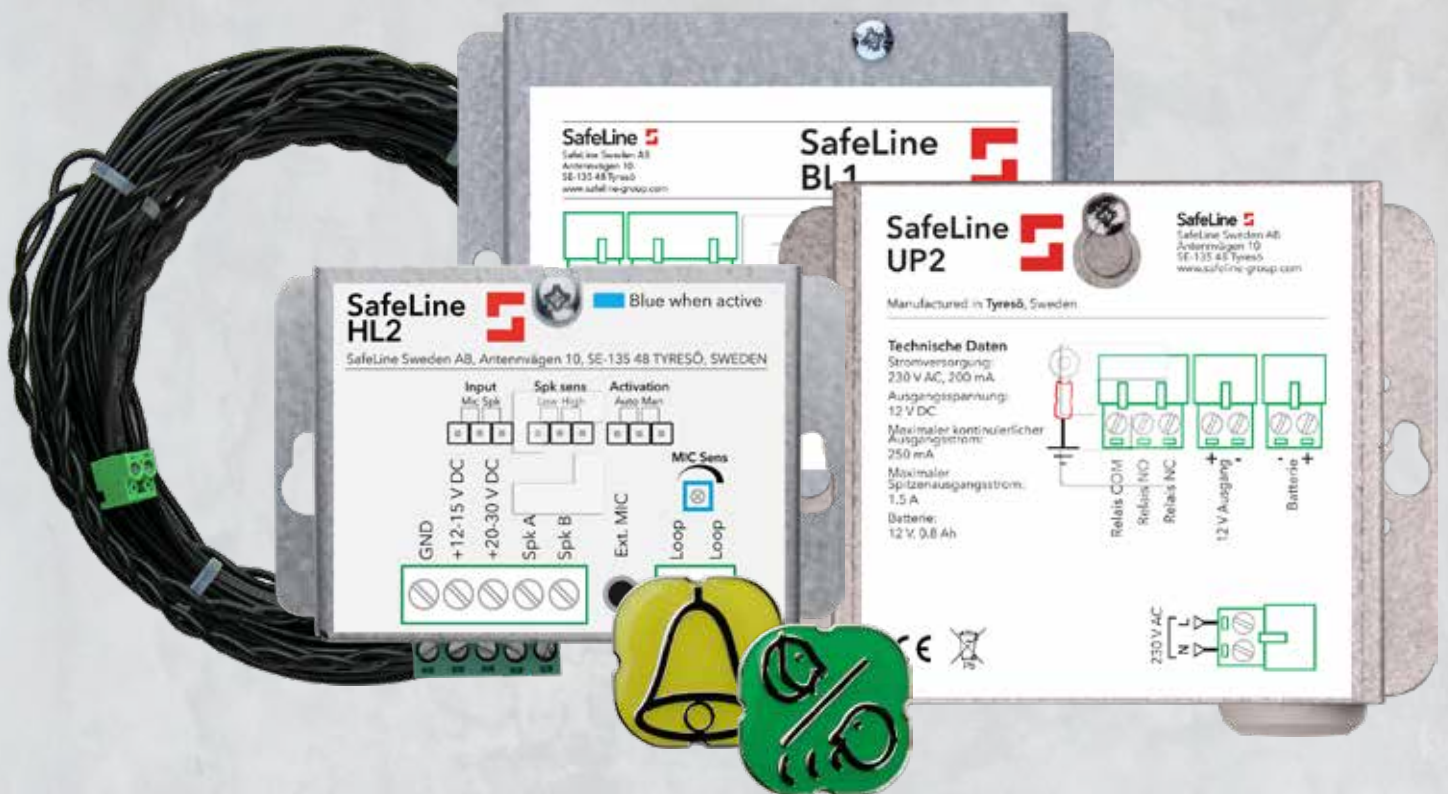
Für kleinere Unternehmen sind standardisierte Protokolle wie CANopen-Lift eine Voraussetzung, um Produkte auf den Markt zu bringen. Für die Kunden stellen sie eine Garantie dar, dass die vielen unterschiedlichen Produkte untereinander funktionieren und zur Lösung des Kundenbedarfs verschiedene Produkte und Systeme zur Wahl stehen.

Auch die Preisgestaltung erfolgt damit nicht nur auf Produktebene, sondern auch zwischen den verschiedenen Anbietern von Serviceleistungen im Bereich der Aufzugstechnik. Anstatt also die Preise mit einem großen Anbieter verhandeln zu müssen, profitieren Sie als Kunde von einem vielfältigeren Wettbewerb. Dies trägt zu einem gesunden Markt mit starkem Wettbewerb und fairen Preisen bei – einem Markt also, auf dem bei der Implementierung der Wettbewerb, bei den Standards aber die Zusammenarbeit dominiert, wodurch stets der Kundenbedarf an erster Stelle steht.



Weitere Produkte

Praktisches Zubehör, das unsere Produkte ans Laufen bringt. In den verschiedensten Versionen und Ausführungen, ganz wie es Ihnen am besten passt.



Übersichtstabelle Kabel

| | FÜR FOLGENDE PRODUKTE GEEIGNET | | | | | | | | | | FÜR FOLGENDE ANSCHLÜSSE VERWENDET | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| | Notruftelefone | | | | | Etagenanzeigen und Sprachansagen | | | | | Für CANopen-Lift-Produkte geeignet | Anschluss (Strom/Telefon usw.) | Anschluss externe Ausgänge | Anschluss Eingänge | Anschluss an Sprechstelle | Anschluss an Hörschleife | Schnellverbindungskabel MX2/MX3+ | Anschluss CAN | Anschluss zur Computerkonfiguration | Anschluss an IPS | GSM-Antennenkabel |
| | GSM-Option GL1 und GL6 | Geeignet für SL6+ | Geeignet für MX3+ | Geeignet für SL2 | Geeignet für HL1 | Geeignet für HL2 | Geeignet für Etagenanzeige FD4 | Geeignet für Etagenanzeige FD1600 | Geeignet für Sprachansage VA4 | Geeignet für Sprachansage VA4-SD | | | | | | | | | | | |
| Programmierkabel, USB-seriell (*PCABLE-USB) | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | | | | | | | | | ● | | | |
| Programmierkabel, USB (*PCABLE-USB02) | ● | ● | | | | | | ● | | ● | | | | | | | | ● | | | |
| GSM-Antennenkabel SMA 5 m (*GSM_ANTKABEL5M) | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| GSM-Antennenkabel SMA 10 m (*GSM_ANTKABEL10M) | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| Kabel für Induktionsschleife (*INDUCTION-LOOP) | | | | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Adapterkabel MX2/MX3+ (*RS2) | | | ● | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| Modulares Flachbandkabel (*CABLE03) | | ● | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Anschlussatz für KONE KRM (*CABLE07) | | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| Kabel CAN CL/CL 5-polig (*CABLE09) | | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | ● | | |
| EA-Kabel 3P (*CABLE10) | | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | | | | | | | |
| EA-Kabel 4P (*CABLE11) | | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | | | | | | | |
| Anschlusskabel MX3+ (*CABLE12) | | | ● | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| Kabel MX3+/SL6+ ext. Ausgänge (*CABLE13) | | ● | ● | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| Anschlusskabel MX3+/LTStat (*CABLE14) | | | ● | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Adapterkabel MX3+/HL1 (*CABLE15) | | | ● | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Flachbandkabel JST 6p+2p/offen (*CABLE18) | | ● | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Kabel 4+4 an FD1600 (*CABLE19) | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | | | | |
| SafeLine MX3+ Verbindungskabel für Cibes (*CABLE21) | | | ● | | | | | | | | | ● | | ● | | | | | | | |
| MX3+ Kabel für beleuchteten LED-Ring am Notruftaster (*CABLE22) | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| Ein CANopen-Lift Kabel (*CABLE23) | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | ● | | | ● | | |
| IO-Kabel, JST an offenes Ende (*CABLE24) | | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | | | | | | | |
| IO-Kabel, 1000 mm (*CABLE25) | | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | | | | | | | |

Kabel

GSM-Antennenkabel SMA



***GSM_ANTKABEL5M / *GSM_ANTKABEL10M**

5 m/10 m langes Verlängerungskabel für den SMA-Standardanschluss von SafeLine. Für Anlagen mit schlechtem GSM-Empfang, bei denen die Antenne anderswo montiert werden muss. Bitte beachten: Die Verwendung von mehr als einem Kabel für eine weitere Verlängerung kann die Signalstärke deutlich herabsetzen.

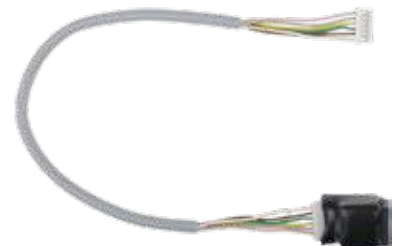
Kabel für Induktionsschleife mit 2-poligem Steckverbinder



***INDUCTION-LOOP**

Angepasste induktive Kabelschleife zur Verwendung in Verbindung mit der HL1 (für die Funktion der Hörschleife erforderlich). Das Kabel wird einfach mit einem Stecker angeschlossen und erzeugt ein Induktionsfeld, sodass die Signale der Hörschleife an die Empfänger im Fahrkorb übertragen werden.

Adapterkabel MX2/MX3+



***RS2**

Kabel mit 30 cm Länge für ein schnelles und einfaches Upgrade von MX2 auf MX3+ mithilfe eines Plug-and-play-Kabels mit RJ45-Adapter, was ein Upgrade ohne Neuverlegung von Kabeln ermöglicht.

Modulares Flachbandkabel



***CABLE03**

CAT5-Flachbandkabel mit 5 m Länge und RJ45-Anschluss zum Anschließen aufbaumontierter SafeLine-Notruftelefone und Sprechstellen. Insbesondere bei begrenztem Einbauraum geeignet.

Modulares Kabel



***CABLE04**

CAT5-Rundkabel mit 5 m Länge und RJ45-Anschluss zum Anschließen von SafeLine-Notruftelefonen und Sprechstellen. Um die Installation zu beschleunigen, ist nur ein Ende mit einem RJ45-Anschluss versehen.

Kevlar-Seil für Impulsgeber



***CABLE06**

Passen Sie die Länge einfach an die jeweiligen Bedingungen an. Bestellen Sie das Seil einfach in der für Ihr Projekt passenden Länge in Metern. Das Kevlar-Seil ist auch auf einer 500-m-Trommel erhältlich.

Kabel

Kabel CAN CL/CL 5-polig



*CABLE09

3 m langes Kabel mit 5-poligem JST-Steckverbinder an beiden Enden. Praktisches Kabel für den Anschluss unserer CANopen-Lift Produkte über den CAN-Bus.

EA-Kabel 3P



*CABLE10

3 m langes Kabel mit 3-poligem JST-Steckverbinder und einem offenen Ende. Kabel zur Übertragung der Ein- und Ausgangssignale, einschließlich Masse und Stromversorgung, an unsere CANopen-Lift Produkte. Einfacher Anschluss dank der passenden JST-Steckverbinder.

EA-Kabel 4P



*CABLE11

3 m langes Kabel mit 4-poligem JST-Steckverbinder und einem offenen Ende. Praktisches Kabel zur Ergänzung der übrigen SafeLine-Produkte. Ideal geeignet für den Anschluss der Ein- und Ausgänge von FD4-CAN und IO-FD-CAN.

Anschlusskabel MX3+



*CABLE12

5 m langes Flachbandkabel für den Anschluss von Stromversorgung, Telefonleitung, Notruftaste und externem Eingang an ein SafeLine MX3+. Für den einfachen Anschluss ist das Kabel an einem Ende mit einem CviLux-Steckverbinder versehen und am anderen Ende offen.

Kabel MX3+/SL6+ ext. Ausgänge



*CABLE13

2 m langes Rundkabel für den Anschluss externer Komponenten an die Sprechstellen MX3+ und SL6+. Für den einfachen Anschluss mit einem CviLux-Steckverbinder und einem offenen Ende.

Anschlusskabel MX3+/LTStat



*CABLE14

5 m langes Flachbandkabel für den Anschluss zusätzlicher Sprechstellen der Baureihe LT-STAT an ein SafeLine MX3+. Für den einfachen Anschluss mit CviLux-Steckverbinder an einem und RJ12-Steckverbinder am anderen Ende.

Kabel

Adapterkabel MX3+/ HL1



*CABLE15

5 m langes Kabel für den Lautsprecherausgang von SafeLine MX3+. Ermöglicht den Anschluss einer MX3+ an eine Hörschleife (HL1/HL2) zur Verstärkung des Tons für Personen mit Hörgerät.

Flachbandkabel JST 6p+2p/offen (SL6+ an SLB3)



*CABLE18

Kabel von 5 m Länge zur Stromversorgung und Bus-Kommunikation zwischen der Sprechstelle SLB3 und dem Aufzugstelefon SL6+.

Kabel 4+4 an FD1600



*CABLE19

5 m langes JST-Kabel zur Übertragung der Signale von der Aufzugssteuerung an die Etagenanzeige FD1600.

SafeLine MX3+ Verbindungskabel für Cibes



*CABLE21

Verbindungskabel incl. JST und RJ45-Anschlüsse mit einer Länge von 0,8m, zum einfachen Anschluss eines MX3+ an ein beliebiges Cibes- Produkt.

SafeLine MX3+ Kabel für beleuchteten LED- Ring am Notruftaster



*CABLE22

5 m langes kabel zum Einschalten des LED- Ringes am Notruftaster bei den MX3+- Varianten. Schließen Sie einfach das Kabel an einem Ende an den JST Ausgang des MX3+ an und dann das andere Ende an die Schraubklemmen der Stromversorgung.

Ein CANopen- Lift Kabel, auf der einen Seite JST- Stecker, auf der anderen ein offenes Ende



*CABLE23

Ein 3m langes, 5- poliges CAN-Kabel mit einem JST Stecker an einem Ende, sowie einem offenen Ende auf der anderen Seite. Ein flexibles Kabel für viele Verbindungen für CANopen- Lift Produkte

Batterien für Notstromgeräte

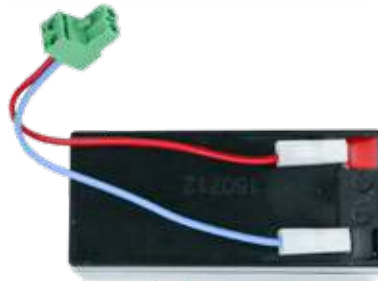
Batterie 12 V, 0,8 Ah



*BATT0.8A

Geschlossene and langlebige Blei-Säure-Batterie, die in den meisten SafeLine Produkten mit Notstrom-batterie verwendet wird. Die Batterie liefert 12 V/0,8 Ah. Dies reicht aus, um Telefone und Notlicht mit Strom zu versorgen. Der maximale Entladestrom beträgt 12 A. Geschätzte Lebensdauer unter Standardbedingungen (ca. +25 °C): 2-3 Jahre.

Batterie 12 V, 1,2 Ah



*BATT1.2A

Langlebige, geschlossene Blei-Säure-Batterie für die Stromversorgung von Notbeleuchtung, Telefon und anderen Geräten mit hohem oder länger andauerndem Stromverbrauch. Die Batterie liefert 12 VDC/1,2 Ah. Dies reicht aus, um Telefone und Notlicht mit Strom zu versorgen. Geschätzte Lebensdauer unter Standardbedingungen (ca. +25 °C): 2-3 Jahre.

Batterie 12 V, 2,3 Ah



*BATT2A

Geschlossene and langlebige Blei-Säure-Batterie, die in den meisten SafeLine Produkten mit Notstrombatterie verwendet wird. Die Batterie liefert 12 V / 2,3 Ah. Dies reicht im Falle eines Stromausfalls aus, Telefone und Notlicht mit Strom zu versorgen. Der maximale Entladestrom beträgt 12 A. Geschätzte Lebensdauer unter Standardbedingungen (ca. +25 °C): 2-3 Jahre.

Notstromversorgung

Notstromversorgung Batt52



*BATT52

12V-Notstromversorgung für alle Zubehörkomponenten der Aufzugssicherheit. Das Gerät lässt sich mit seinem robusten Metallgehäuse an der Wand oder außerhalb des Steuerungsschranks montieren. Mit 2,3-Ah-Batterie zur Speisung mehrerer Ausgänge versehen, wie z. B. Notbeleuchtung, Notruftaste und Notrufsirene.

- Abmessungen: 141 x 223 x 86 mm

Notstromversorgung BL1



*BL1

Speist bei einem Stromausfall das SafeLine MX2 und das GSM-Modul mit 12 V und stellt somit den unterbrechungsfreien Betrieb des SafeLine-Telefons MX2 und der GSM-Leitung sicher. Die Einheit ist gegen Kurzschluss und Überhitzung geschützt.

- Spannungsversorgung:
20-35VDC/ 18-25VAC

- Abmessungen: 127 x 102,5 x 32 mm

Notstromversorgung UP2



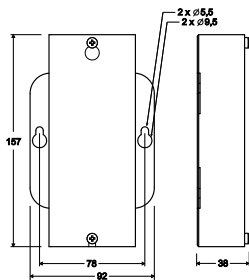
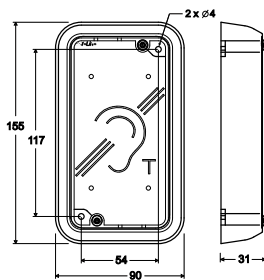
*UP2

Kleine und leistungsstarke Notstrom-batterie für 12V-Produkte von SafeLine. Gewährleistet den unterbrechungsfreien Betrieb von Notruftelefon, Notlicht und Gegensprechanlage. Die Einheit ist gegen Kurzschluss und Überhitzung geschützt und besitzt ein integriertes NO/NC-Relais zur Ansteuerung eines Notlichts. Wird in einem robusten Metallgehäuse mit Schlüssellochern für die Schraubbefestigung geliefert.

- Abmessungen: 101 x 133 x 54 mm

Hörschleife HL1

*HL1 / *HL1-SM



Kompakte induktive Hörschleife zur Aufbaumontage oder Montage auf dem Fahrkorbdach.

HL1 ist eine leistungsstarke induktive Hörschleife in kompakter Größe zur

Verstärkung von Sprach- bzw. Stimm-signalen für Personen mit Hörproblemen. Das Gerät wird an den Lautspre- cherausgang einer Notrufsprechstelle oder einer Sprachansage-Vorrichtung angeschlossen.

Technische Informationen

Schneller Einbau

Standby-Modus nach 20 Sekunden ohne Aktivität

Einstellbare Verstärkung (hoch/niedrig)

Externe Antenne zur Montage auf dem Fahrkorbdach oder hängend hinter dem Fahrkorbbedientableau

Schraubklemmen für den einfachen Lautsprecheranschluss

Montage mittels Magnet oder Schrauben

Bohrschrauben im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Stromversorgung

12-15 VDC

Abmessungen *HL1 (H x B x T)

157 x 92 x 38 mm

Abmessungen *HL1-SM (H x B x T)

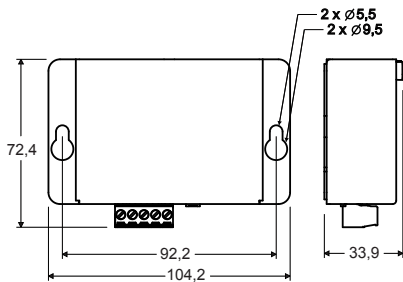
165 x 90 x 31 mm

Gewicht

760 g

Hörschleife HL2

*HL2



Optimierte Barrierefreiheit in Ihren Aufzügen

Im Fahrkorbbedientableau oder auf dem Fahrkorbdach montierte Hörschleife mit besonders klarem Klang

HL2 ist eine kleine und dennoch leistungsfähige induktive Hörschleife zur Verstärkung von Sprach- bzw. Stimmsignalen für Personen mit Hörproblemen. Idealerweise wird das Gerät an den Lautsprecheranschluss einer vorhandenen Sprechstelle oder einer Sprachansage angeschlossen. Sollte

dieser Ausgang nicht oder nur schwer zugänglich sein, kann ein externes Mikrofon angeschlossen und in der Nähe des Lautsprechers angeordnet werden. Je nach den vorliegenden Bedingungen und der voraussichtlichen Einsatzhäufigkeit kann HL2 im automatischen oder manuellen Modus betrieben werden. Dies minimiert den Stromverbrauch.



Technische Informationen

Anschluss an externes/internes Mikrofon oder Lautsprecher möglich

Montage am Fahrkorbbedientableau oder auf dem Fahrkorbdach

Klare und angenehme Tonqualität mit guter Reichweite

Anschluss an 12-15 VDC oder 20-30 VDC

Technische Daten

Stromversorgung
12-15 VDC oder 20-30 VDC

Gewicht
550 g

Zubehör für Hörschleife

Externes Mikrofon mit Kabel und Clip



***EX0019**

Das Mikrofon dient in Verbindung mit unserer Hörschleife HL1 der Verstärkung von Sprach- bzw. Stimmsignalen für Personen mit Hörproblemen. Zur einfachen Montage verfügt das Mikrofon über ein 2,4 m langes Kabel mit 3,5-mm-Stecker.

UniVox Kopfhörer



***EX0003**

Hörschleifen-Tester mit Kopfhörer

Leiterplatte für Ankunftssignal

*CHIME02



Drei Signale in kompakter Form

Mithilfe der Leiterplatte für Ankunftssignal wird die Ankunft des Aufzugs an der jeweiligen Haltestelle angekündigt; sie ist für weitere Informationen vorbereitet.

Das kompakte Design von lediglich

50 mm × 50 mm ermöglicht einen einfachen Einbau an der Haltestelle; dank der vorbereiteten Schraubbohrungen ist eine schnelle und einfache Montage möglich. Wählen Sie einen der drei möglichen Töne aus; die Lautstärke des Ankunftssignals stellen Sie mithilfe des Potenziometers ein.

Technische Informationen

Auswahl aus 3 möglichen Ankunftstönen

Einstellbare Lautsprecherlautstärke

Kompakte Größe

Zugelassen gemäß EN 81-70

Einfache Montage durch vorbereitete Schraubbohrungen

Technische Daten

Stromversorgung

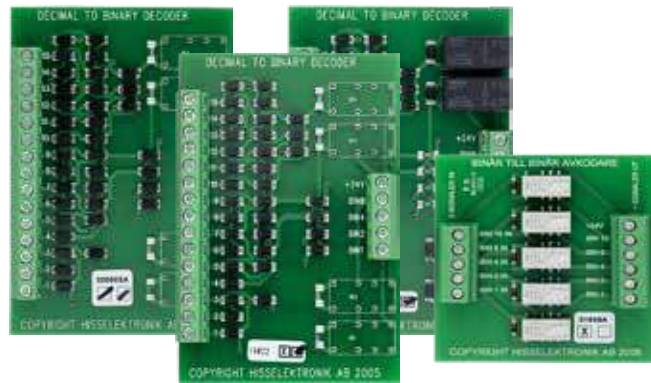
+20-30 VDC

Abmessungen (H × B × T)

50 x 50 x 15 mm

Decoder-Schnittstelle

*DECODE01 / *DECODE02 /
*DECODE03 / *DECODE04



Decoder +Dec zu +Bin

Decoder-Schnittstelle, die positive dezimale Eingangssignale in positive binäre Ausgangssignale umwandelt. Bis zu 15 24V-Eingänge können zur binären Steuerung von Einheiten in 4 24V-Ausgänge umgewandelt werden. Geeignet z. B. für Etagenanzeigen, die nicht über 15 Eingänge verfügen. Die Platine wird mit zwei Halterungen für die Montage auf DIN-Schienen geliefert.

Decoder -Dec zu -Bin

Decoder-Schnittstelle, die negative dezimale Eingangssignale in negative binäre Ausgangssignale umwandelt. Bis zu 15 24V-Eingänge können zur binären Steuerung von Einheiten in 4 24V-Ausgänge umgewandelt werden. Geeignet z. B. für Etagenanzeigen, die nicht über 15 Eingänge verfügen. Die Platine wird mit zwei Halterungen für die Montage auf DIN-Schienen geliefert.

Decoder -Dec zu +Bin

Decoder-Schnittstelle, die negative dezimale Eingangssignale in positive binäre Ausgangssignale umwandelt. Bis zu 15 24V-Eingänge können zur binären Steuerung von Einheiten in 4 24V-Ausgänge umgewandelt werden. Geeignet z. B. für Etagenanzeigen, die nicht über 15 Eingänge verfügen. Die Platine wird mit zwei Halterungen für die Montage auf DIN-Schienen geliefert.

Decoder -Bin zu +Bin

Decoder-Schnittstelle, die negative binäre Eingangssignale in positive binäre Ausgangssignale umwandelt. Bis zu 15 24V-Eingänge können zur binären Steuerung von Einheiten in 4 24V-Ausgänge umgewandelt werden. Geeignet z. B. für Etagenanzeigen, die nicht über 15 Eingänge verfügen. Die Platine wird mit zwei Halterungen für die Montage auf DIN-Schienen geliefert.

Technische Informationen

Kostengünstig

Einfache Montage auf DIN-Schiene

Technische Daten

Stromversorgung

24 VDC

Eingänge

+24 VDC

Ausgänge

+24 VDC

Abmessungen (H x B x T)

*DECODE01/02/03

104 x 70 x 41 mm

Abmessungen (H x B x T)

*DECODE04

70 x 76 x 41 mm

Notruftasten

Notruftaste mit Bügel, NO



***BUTTON01**

Notruftaste für SL6+ (NO) zur Montage auf oder unter dem Fahrkorb. Ermöglicht Notrufe aus dem Aufzugsschacht oder vom Fahrkorbdach aus. Kann parallel zum Notruftaster im Fahrkorb geschaltet werden. Montiert auf einem Metallbügel mit Schlüssellochern; zwei Bohrschrauben für eine einfache Montage werden mitgeliefert.

Notruftaste mit Bügel, NC



***BUTTON03**

Ermöglicht durch Drücken der Taste das Absetzen eines Notrufs aus dem Aufzugsschacht oder vom Fahrkorb und kann parallel zum Notruftaster im Fahrkorb geschaltet werden. Die Taste ist als NC-Taster ausgeführt und auf einem Metallbügel mit Schlüssellochern montiert; zwei Bohrschrauben für eine einfache Montage werden mitgeliefert.

Notruftaste NO, gelb, Konsole



***BUTTON06**

Ermöglicht durch Drücken der Taste das Absetzen eines Notrufs aus dem Aufzugsschacht oder vom Fahrkorb und kann parallel zum Notruftaster in der Fahrkorb geschaltet werden. Die Taste ist als NO-Taster ausgeführt und auf einem Metallbügel mit Schlüssellochern montiert; zwei Bohrschrauben für eine einfache Montage werden mitgeliefert.

Notruftaster, NO



***BUTTON02**

Notruftaste (NO) zur Installation direkt im SL6+-Gehäuse. Kann parallel zum Notruftaster im Fahrkorb geschaltet werden. Zwei Unterlegscheiben im Lieferumfang enthalten.

Notruftaster, NC



***BUTTON04**

Notruftaste (NC-Taster) am Metallgehäuse von SL6+ zum Absetzen eines Notrufs vom Hauptgerät aus. Kann parallel zur Notruftaste im Fahrkorb geschaltet werden. Zwei Unterlegscheiben im Lieferumfang enthalten.

Notruftaster, NO



***BUTTON07**

Notruftaste (NO-Taster) am Metallgehäuse von SL6+ zum Absetzen eines Notrufs vom Hauptgerät aus. Kann parallel zur Notruftaste im Fahrkorb geschaltet werden. Zwei Unterlegscheiben im Lieferumfang enthalten.

Sonstiges

Externe Piktogramme, Einbaumontage



*PIC_REC

Unabhängiges Piktogrammmodul gemäß EN81-28. Das unabhängige Piktogrammmodul wird außen per Einbaumontage angebracht und gewährleistet die Einhaltung der EN81-28. Kann an SafeLine-Notruftelefone der Baureihen TTR und SL6+ angeschlossen werden.

- Abmessungen: 80 x 130 x 16,5 mm

Externe Piktogramme, Aufbaumontage



*PIC_SM

Unabhängiges Piktogrammmodul gemäß EN81-28. Das unabhängige Piktogrammmodul wird außen per Aufbaumontage angebracht und gewährleistet die Einhaltung der EN81-28. Kann an SafeLine-Notruftelefone der Baureihen TTR und SL6+ angeschlossen werden.

- Abmessungen: 78 x 130 x 20,2 mm

Notlicht, Einbaumontage



*LED_REC

12-V-LED-Beleuchtung als Notlicht für den Aufzugsfahrkorb. Helle LED-Leuchte, die trotz ihrer geringen Größe die meisten Aufzugsfahrkörbe ausleuchtet. Einbaumontage auf Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl.

- Abmessungen: 70 x 70 x 30 mm

Beleuchtung
10 Lux, max. 2 m

Notlicht, Aufbaumontage



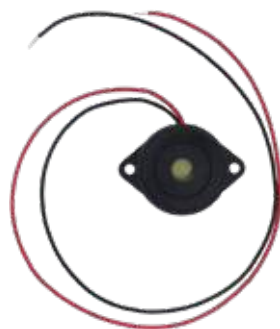
*LED_SM

12-V-LED-Beleuchtung als Notlicht für den Aufzugsfahrkorb. Helle LED-Leuchte, die trotz ihrer geringen Größe die meisten Aufzugsfahrkörbe ausleuchtet. Aufbaumontage auf Frontplatte aus gebürstetem Edelstahl.

- Beleuchtung: 10 Lux, max. 2 m

- Abmessungen: 130 x 78 x 20,2 mm

Sirene



*SIREN01

12V-Piezo-Summer für SL6+. In der Größe an die Montage in einem der Kabelöffnungen des Gehäuses angepasst, kann aber auch mit Schrauben in den vorgefertigten Schraubenlöchern montiert werden.

Piktogramm- Metallaufkleber



*PIC01 (Gelb) / *PIC02 (Grün)

Metall-Piktogramm zur Kennzeichnung von Notruftelefon und Notruftaste gemäß den Symbolstandards. Für eine einfache Anbringung ist die Rückseite des Piktogramms selbstklebend.

SafeLine und die Einhaltung europäischer Normen

Bestellen Sie unter EN81@safeline.se noch heute Ihren kostenlosen Leitfaden zur EN81-28 2018 von SafeLine.

SafeLine ist ein Unternehmen, das darauf aufbaut, die Sicherheit von Aufzugsbenutzern zu gewährleisten. Im Jahr 2003 wurde die europäische Norm EN 81-28 zur Aufzugssicherheit eingeführt. Sie besagt, dass alle hergestellten und installierten Aufzüge nach dem Datum der Veröffentlichung der Norm über ein Alarmsystem verfügen müssen, das den in EN 81-28:2003 aufgeführten Sicherheitsnormen für Aufzüge entspricht (bzw. der jüngsten Version dieser Norm, wenn Klarstellungen und Anpassungen vorgenommen wurden).

Ein nicht der Norm entsprechendes Aufzugssicherheitssystem zu betreiben, kann ein kostspieliger Fehler sein. Die Sicherstellung der Einhaltung der Sicherheitsstandards für Aufzüge liegt letztendlich in der Verantwortung des Gebäudebetreibers. Mit SafeLine brauchen Sie sich keine Gedanken darüber zu machen, ob die Sicherheitsausrüstung Ihrer Aufzüge die geltenden Normen und Vorschriften erfüllt. Dies übernehmen wir für Sie und behalten den aktuellen Stand der Vorgaben stets im Blick.

Doch damit geben wir uns nicht zufrieden. Wir sind der Überzeugung, dass Produkte nicht nur Normen erfüllen, sondern auch immer einfach zu installieren und benutzerfreundlich sein müssen. Wir sind Spezialisten für Aufzugssicherheit und haben auch in den letzten drei Jahrzehnten hart daran gearbeitet, unseren Kunden die zuverlässigsten und innovativsten Lösungen zu bieten, die die relevanten Normen übertreffen.

SafeLine ist mehr als nur normgerecht



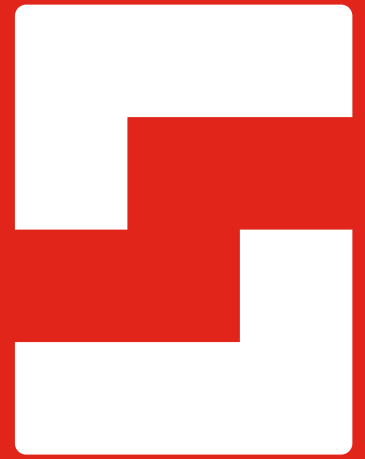
Produktübersicht

| | |
|---|----|
| SafeLine für Installateure | 4 |
| SafeLine für Immobilienbesitzer und Berater | 5 |
| SafeLine für Händler | 6 |
| Hochwertige Produkte - die nachhaltige Wahl | 7 |
| Ihr Partner für Aufzugssicherheit | 8 |
| Bei uns haben Sie die freie Wahl | 9 |
| Unternehmensgeschichte | 10 |
| Notruftelefone für Aufzüge | 11 |
| SafeLine SL6+ | 12 |
| SL6+ PSTN | 13 |
| SL6+ Mini PSTN | 13 |
| SL6+ GSM | 13 |
| SL6+ Mini GSM | 13 |
| SL6+ GSM/4G | 13 |
| SL6+ Mini GSM/4G | 13 |
| Piktogrammlinsen und Taste | 15 |
| Piktogramme | 15 |
| Piktogrammlinsen | 15 |
| Piktogramme und LED-Rahmen | 15 |
| Piktogrammlinsen und Notlichtrahmen | 15 |
| Sprechstelle pur | 15 |
| Piktogramme und Taste | 15 |
| Piktogrammlinsen | 16 |
| Mit Metallrahmen | 16 |
| LED-Anzeige | 16 |
| Mit Metallrahmen, Flachprofil | 16 |
| LED-Anzeige, Flachprofil | 16 |
| Piktogrammlinsen | 17 |
| Piktogramme | 17 |
| Piktogrammlinsen und beleuchtete Taste | 17 |
| Notbeleuchtungs-LED | 17 |
| Piktogrammlinsen und Taste | 17 |
| Sprechstelle pur | 17 |
| Piktogramme und Taste | 17 |
| Standardausführung | 18 |
| Montage hinter dem Fahrkorbedientableau mit separatem Lautsprecher und Mikrofon | 18 |
| Alarmtaster | 18 |
| Beleuchtete Taste | 18 |
| SL6+, CAN-Schnittstellenkarte | 19 |
| SLB RJ45-Anschluss | 19 |
| GSM-Schnittstellenkarte | 19 |
| SLB IF Potenzialfreie Piktogramme | 19 |
| 4G-Schnittstellenkarte | 19 |
| RJ45-Adapter (x3) an Schraubklemme | 19 |
| SafeLine MX3+ | 20 |
| SafeLine MX3+ COP | 21 |
| SafeLine MX3+ zur Aufbaumontage, mit Taste | 21 |
| SafeLine MX3+ zur Aufbaumontage, mit Piktogrammen & Taste | 21 |
| SafeLine MX3+ zur Einbaumontage | 21 |
| SafeLine MX3+ zur Aufbaumontage | 21 |
| SafeLine MX3+ zur Einbaumontage, mit Taste | 21 |
| SafeLine SL2 | 22 |
| SafeLine Notruftaste | 23 |
| Sprechstelle mit Notruftaste, Mikrofon und Lautsprecher | 23 |
| SafeLine Sprechstelle | 23 |
| Sprechstelle „Drop-and-go“, Mikrofon | 23 |
| SafeLine Sprechstelle | 23 |
| SL2 Piktogramm-Inverter | 23 |
| GSM-Gateway SafeLine GL6 | 24 |
| GL6 | 25 |
| GL6 Vollgehäuse | 25 |
| GL6 4G | 25 |
| GL6 4G Vollgehäuse | 25 |
| GSM-Gateway SafeLine GL1 | 26 |
| EDL170 Überspannungsschutz PSTN | 27 |
| Handapparat für Gegensprechanlage und Konfiguration | 27 |
| ED210 Überspannungsschutz 230V | 27 |
| GSM-Antenne mit Magnetfuß, SMA | 27 |
| LP1 Überspannungsschutz | 27 |
| Gegensprengerät IC2 | 27 |
| SafeLine Galaxie | 29 |
| SafeLine ORION | 30 |
| SafeLine LYRA | 31 |
| SafeLine SL6+ | 31 |
| THOR | 31 |
| Etagenanzeigen und Sprachansagen | 33 |
| IPS - Unabhängige Positionsermittlung | 34 |
| SafeLine LEO | 36 |
| Hinterbau Montage | 37 |
| Hinterbau Montage | 37 |
| Einbau Montage | 37 |
| Einbau Montage | 37 |
| Einbaumontage mit Lautsprecher | 37 |



| | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| | Etagenanzeige und Sprachansage FD1600 | 38 |
| | FD1600 | 39 |
| | Einbaumontage, mit Lautsprecher | 39 |
| | Aufbaumontage, mit Lautsprecher | 39 |
| | Etagenanzeige FD4 | 40 |
| | Etagenanzeige FD4 | 41 |
| | FD4 mit integriertem Lautsprecher, Aufbaumontage | 41 |
| | Etagenanzeige FD4 MRL | 41 |
| | FD4 mit integriertem Lautsprecher, Einbaumontage | 41 |
| | Etagen Anzeige VV3 | 42 |
| | Sprachansage VA4 | 43 |
| | Einbaumontage mit Frontplatte, 2 m, offen | 44 |
| | 34x34, Aufbaumontage, JST 2 PIN/2 mm, 2 m | 44 |
| | 34x34, Einbaumontage, JST 2 PIN/2 mm, 2 m | 44 |
| | Einbaumontage mit Frontplatte, 2 m, offen | 44 |
| | Aufbaumontage mit Frontplatte, 2 m, offen | 44 |
| | 34x34 mm, 300 mm, offen | 44 |
| | 34x34, JST 2 PIN/2 mm, 150 mm | 45 |
| | 34 x 34 mm, JST 2PIN 2 mm, 350 mm | 45 |
| | 34x34, JST 2 PIN/2 mm, 2 m | 45 |
| | 40x40, JST 2 PIN/2,5 mm, 150 mm | 45 |
| | 34x34 mm, 150 mm, JST 2 PIN/2,5 mm, 150 mm | 45 |
| | Mit Bügel, 40x40, JST 2 PIN/2,5 mm, 150 mm | 45 |
| | 50x50mm, 150 mm, offen | 46 |
| | 78x78, offen, 2000 mm | 46 |
| | 50x50mm, 150 mm, JST 2 PIN/2,5 mm, 150 mm | 46 |
| | 78x78, JST 2 PIN/2 mm, 2000 mm | 46 |
| | Aufbaumontage, 300 mm, offen | 46 |
| | Frontplatte | 47 |
| | Maschinenraumadapter | 47 |
| | Hervorstehender Rahmen zur Aufbaumontage | 47 |
| | Rahmen zur Aufbaumontage von FD4 und Lautsprecher | 47 |
| | Frontplatte und verchromter Rahmen | 47 |
| | Edelstahlrahmen zur Aufbaumontage von Lautsprecher, FD4 und Aufzugstelefon | 47 |
| | Impulscodierer | 48 |
| | Adapter02 - allgemeines Netzteil | 48 |
| | MicroSD-Karte FD1600 mit Audiodateien | 48 |
| Brandfallkommunikationssysteme | | 49 |
| | SL6+ FIRE | 50 |
| | Feuerwehr-Logo Englisch | 51 |
| | Schlüsselschalter, Einbaumontage | 51 |
| | Sprachunabhängiges Feuerwehr-Logo | 51 |
| | Rahmen für Sprechstellen des Systems SL6+ FIRE | 51 |
| | Sprachunabhängiges Erscheinungsbild mit Schlüsselschalter | 51 |
| | Evakuierungssystem EVAC | 52 |
| | EVAC PSU & LMS | 53 |
| | Englische Textgravur | 53 |
| | Keine Blende/kein Schlüssel | 53 |
| | Englische Textgravur, kein Logo | 53 |
| | Deutsche Textgravur | 53 |
| | Ohne Frontplatte, mit Schalter | 54 |
| | Ohne Frontplatte | 54 |
| | Frontplatte Englisch | 54 |
| | Frontplatte Deutsch | 54 |
| | Frontplatte Englisch, vandalismussicher | 54 |
| | Frontplatten | 55 |
| | Frontplatte | 55 |
| | Rahmen aus Edelstahl | 55 |
| | Frontplatte aus Edelstahl | 55 |
| | Rahmen aus Edelstahl, vandalismussicher | 55 |
| | Rückseitige Abdeckung | 55 |
| | EVAC-Anschlussplatine | 56 |
| | MicroSD-Karte EVAC, 4 GB, EN | 56 |
| | Schlüsselschalter dreieckig für EVAC-Eingangseinheit | 56 |
| | Schlüsselschalter dreieckig für EVAC-Eingangseinheit | 56 |
| Konfiguration und Überwachung | | 57 |
| | SafeLine Pro | 58 |
| | SafeLine ProLink | 59 |
| | CONNECTable | 60 |
| | SLCC - SafeLine Callcenter | 61 |
| | SLCC-Telefon | 62 |
| | Programmierkabel mit Verriegelung, 2000 mm | 62 |
| | GSM-Modem für SLCC | 62 |
| | Programmierkabel, USB-seriell, 1500 mm | 62 |
| | Programmierkabel, 2 m bzw. 5 m Länge. | 62 |
| | Programmierkabel, USB, 3000 mm | 62 |
| Austauschprodukte | | 63 |
| | MX3+ Austauschgerät für TAM2 | 64 |
| | Austausch FC 100x100/100x113 | 65 |
| | SafeLine TTR | 66 |
| | Anschlusskabel für KONE KRM | 67 |
| | Anschlussadapter für OTIS REM5 | 68 |
| | Austauschfrontplatte Telenot | 69 |
| | Windcrest-Piktogramm gelb/grün | 70 |
| CANopen-Lift-Produkte | | 71 |
| | Aufzugssteuerung THOR NX-T | 72 |
| | Etagenanzeige FD4-CAN | 74 |
| | Nur Display | 75 |
| | Einbaumontage, mit Lautsprecher | 75 |

| | | |
|--|---|-----------|
| | Aufbaumontage, mit Lautsprecher | 75 |
| | IO2-CAN-Platine | 76 |
| | IO8-CAN, Platine, Schraubverbindung | 76 |
| | IO4-CAN, Platine, Schraubverbindung | 76 |
| | IO8-CAN, Platine, JST-Buchsen | 76 |
| | IO4-CAN, Platine, JST-Buchsen | 76 |
| | SL6+ Schnittstellenkarte CAN | 77 |
| | Fahrkorb CPU für CANopen | 77 |
| | Anschlussplatine LX-ADP02 für CANopen | 77 |
| | Anschlussplatine LX-ADP03 für CANopen | 77 |
| Weitere Produkte | | 79 |
| | GSM-Antennenkabel SMA | 81 |
| | Modulares Flachbandkabel | 81 |
| | Kabel für Induktionsschleife mit 2-poligem Steckverbinder | 81 |
| | Modulares Kabel | 81 |
| | Adapterkabel MX2/MX3+ | 81 |
| | Kevlar-Seil für Impulsgeber | 81 |
| | Kabel CAN CL/CL 5-polig | 82 |
| | Anschlusskabel MX3+ | 82 |
| | EA-Kabel 3P | 82 |
| | Kabel MX3+/SL6+ ext. Ausgänge | 82 |
| | EA-Kabel 4P | 82 |
| | Anschlusskabel MX3+/LTStat | 82 |
| | Adapterkabel MX3+/HL1 | 83 |
| | SafeLine MX3+ Verbindungskabel für Cibes | 83 |
| | Flachbandkabel JST 6p+2p/offen (SL6+ an SLB3) | 83 |
| | SafeLine MX3+ Kabel für beleuchteten LED- Ring am Notruftaster | 83 |
| | Kabel 4+4 an FD1600 | 83 |
| | Ein CANopen- Lift Kabel, auf der einen Seite JST- Stecker, auf der anderen ein offenes Ende | 83 |
| | Batterie 12 V, 0,8 Ah | 84 |
| | Notstromversorgung Batt52 | 84 |
| | Batterie 12 V, 1,2 Ah | 84 |
| | Notstromversorgung BL1 | 84 |
| | Batterie 12 V, 2,3 Ah | 84 |
| | Notstromversorgung UP2 | 84 |
| | Externes Mikrofon mit Kabel und Clip | 87 |
| | UniVox Kopfhörer | 87 |
| | Notruftaste mit Bügel, NO | 90 |
| | Notruftaster, NO | 90 |
| | Notruftaste mit Bügel, NC | 90 |
| | Notruftaster, NC | 90 |
| | Notruftaste NO, gelb, Konsole | 90 |
| | Notruftaster, NO | 90 |
| | Externe Piktogramme, Einbaumontage | 91 |
| | Notlicht, Aufbaumontage | 91 |
| | Externe Piktogramme, Aufbaumontage | 91 |
| | Sirene | 91 |
| | Notlicht, Einbaumontage | 91 |
| | Piktogramm-Metallaufkleber | 91 |
| SafeLine und die Einhaltung europäischer Normen | | 92 |
| Produktübersicht | | 93 |

**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
Support: +45 44 91 32 72

Safeline Norway

Solbråveien 49 · 1383 Asker · Norway
Tel.: +47 94 14 14 49 · post@safeline.no
Support: +47 94 14 14 49

Safeline Europe

Industrieterrein 1-8 · 3290 Diest · Belgium
Tel.: +32 (0)16 39 48 66 · info@safeline.eu
Support: +32 (0)4 85 89 08 95

Safeline Deutschland GmbH

Kurzgewannstraße 3 · D-68526 Ladenburg · Germany
Tel.: +49 (0) 6203 - 840 60 03 · sld@safeline.eu
Support: +49 (0) 151 26 71 30 81

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