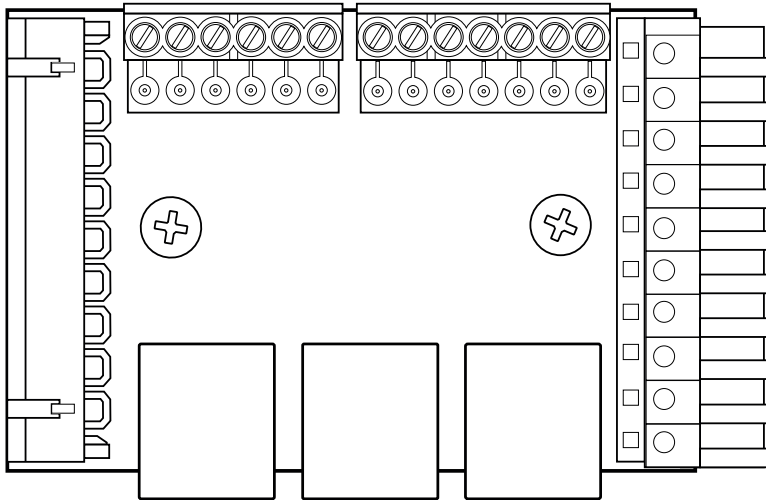


OCC manual



General information

This unit was built with state-of-the-art technology and to generally recognised safety related technical standards currently applicable. These installation instructions are to be followed by all people working with the unit, in both installation and maintenance.

It is extremely important that these installation instructions are made available at all times to the relevant technicians, engineers or servicing and maintenance personnel. The basis prerequisite for safe handling and trouble free operation of this system is a sound knowledge of the basic and special safety regulations concerning conveyor technology, and elevators in particular. The unit may only be used for its intended purpose. Note in particular that, no unauthorised changes or additions may be made inside the unit or individual components.

Exclusion of liability

The manufacturer is not liable with respect to the buyer of this product or to third parties for damage, loss, costs or work incurred as a result of accidents, misuse of the product, incorrect installation or illegal changes, repairs or additions. Claims under warranty are likewise excluded in such cases. The technical data is the latest available. The manufacturer accepts no liability arising from printing errors, mistakes or changes.

Declaration of conformity

Download "The declaration of conformity" at our website: www.safeline-group.com

Safety Precautions!

- Only trained professionals, who are authorised to work on the equipment, should install and configure this product.
- This quality product is dedicated for the lift industry. It has been designed and manufactured to be used for its specified purpose only. If it is to be used for any other purpose, SafeLine must be contacted in advance.
- It should not be modified or altered in any way, and should only be installed and configured strictly following the procedures described in this manual.
- All applicable health and safety requirements and equipment standards should be considered and strictly adhered to when installing and configuring this product.
- After installation and configuration this product and the operation of the equipment should be fully tested to ensure correct operation before the equipment is returned to normal use.

Electrical and electronic products may contain materials, parts and units that can be dangerous for the environment and human health. Please inform yourself about the local rules and disposal collection system for electrical and electronic products. The correct disposal of your old product will help to prevent negative consequences for the environment and human health.

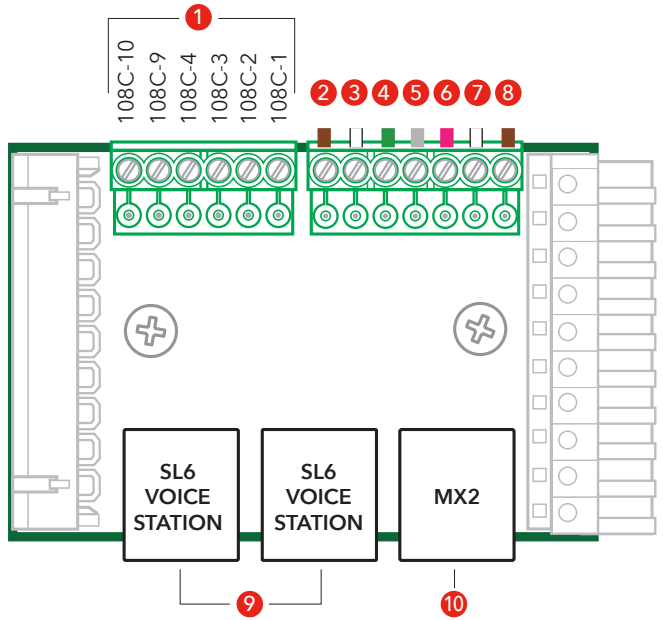


Content

Illustrated examples	4
OCC	4
OCC cable	4
Install OCC cable in Machine room	5
Install OCC in COP	6
Connect to SafeLine MX2	7
Connect to SafeLine MX3+	8
Connect to SafeLine SL6+	9
Deutsch	10
Übersicht	12
Installation	12
English	14
Overview	15
Installation	15
Svenska	17
Översikt	18
Installation	18

Fig 1

OCC



OCC cable

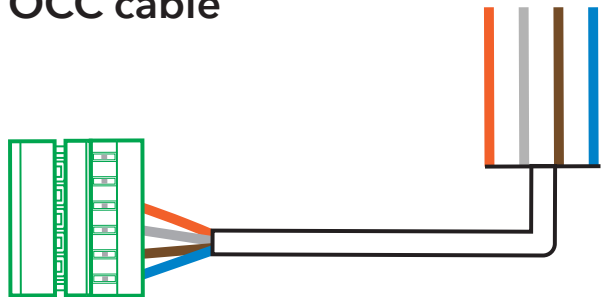


Fig 2

Install OCC cable in Machine room

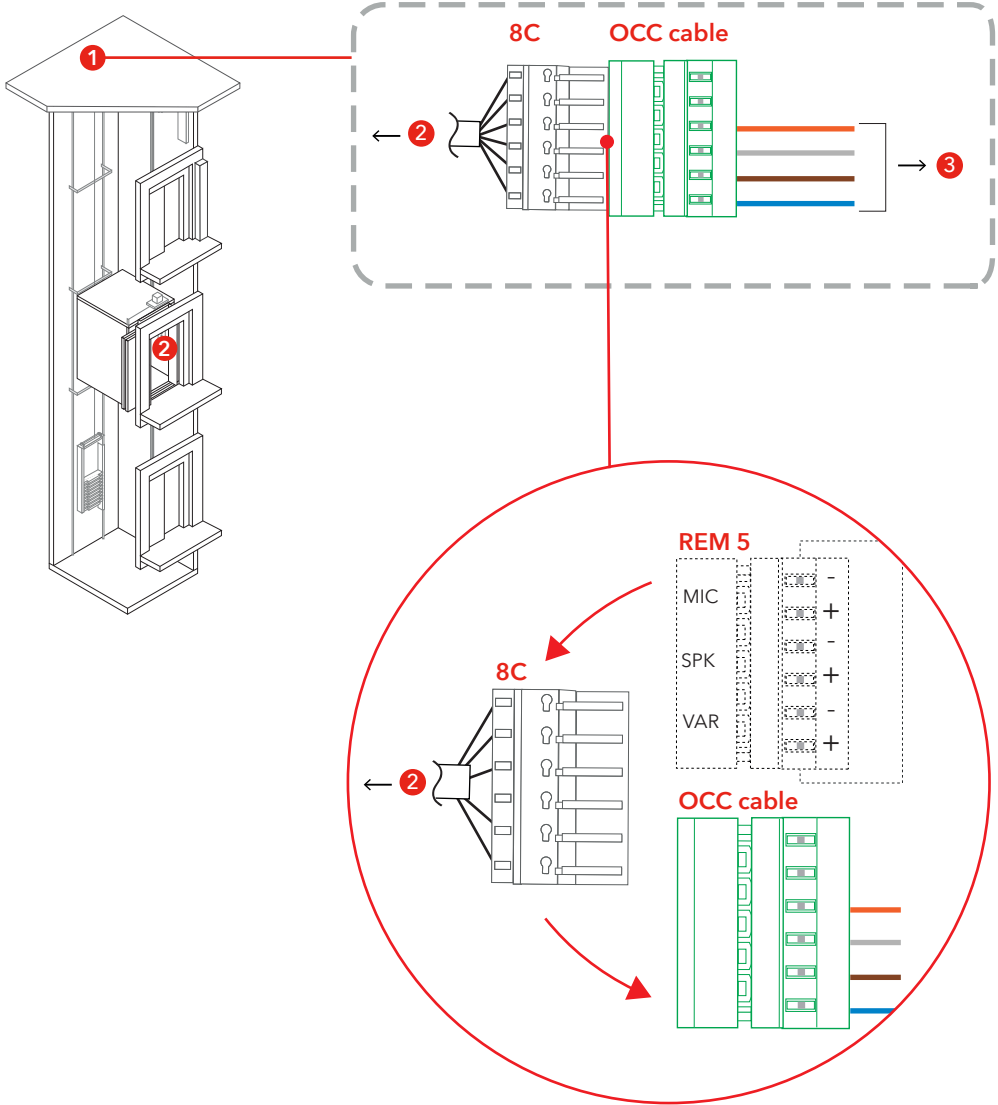


Fig 3

Install OCC in COP

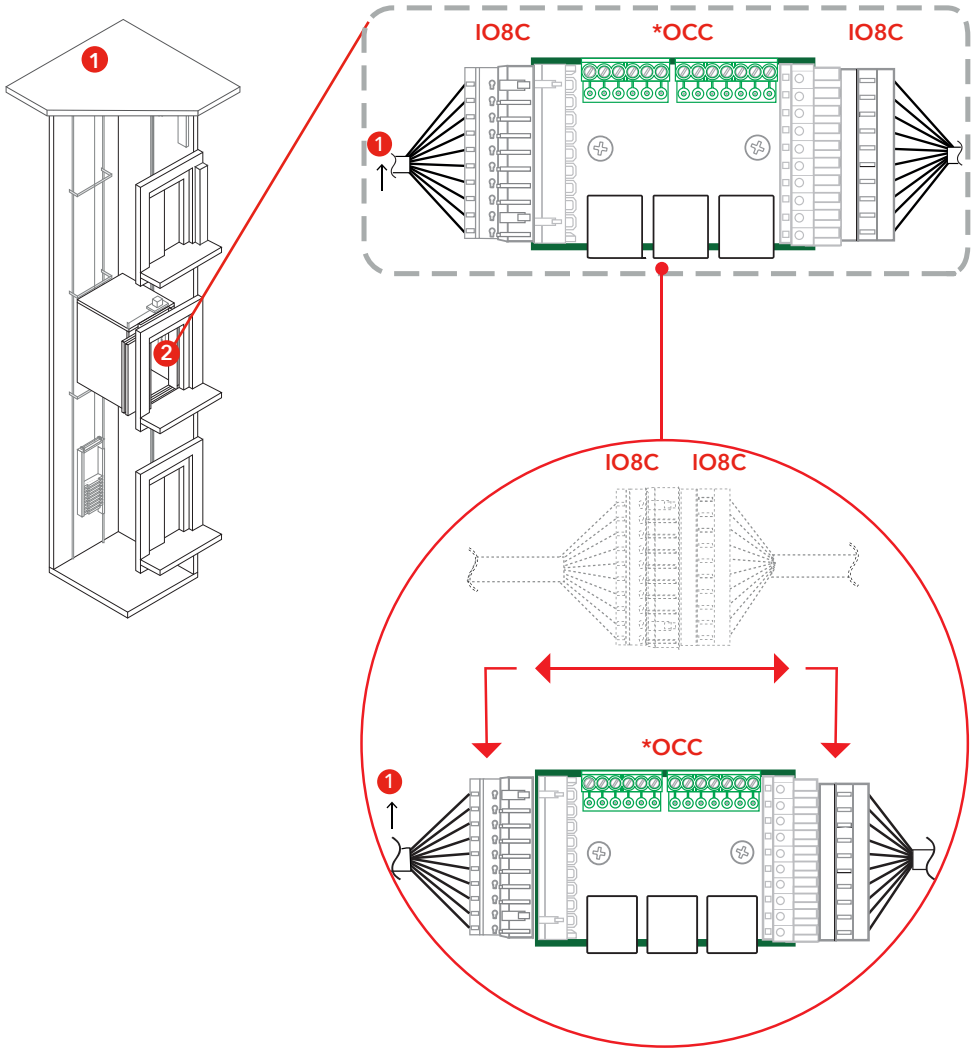


Fig 4

Connect to SafeLine MX2

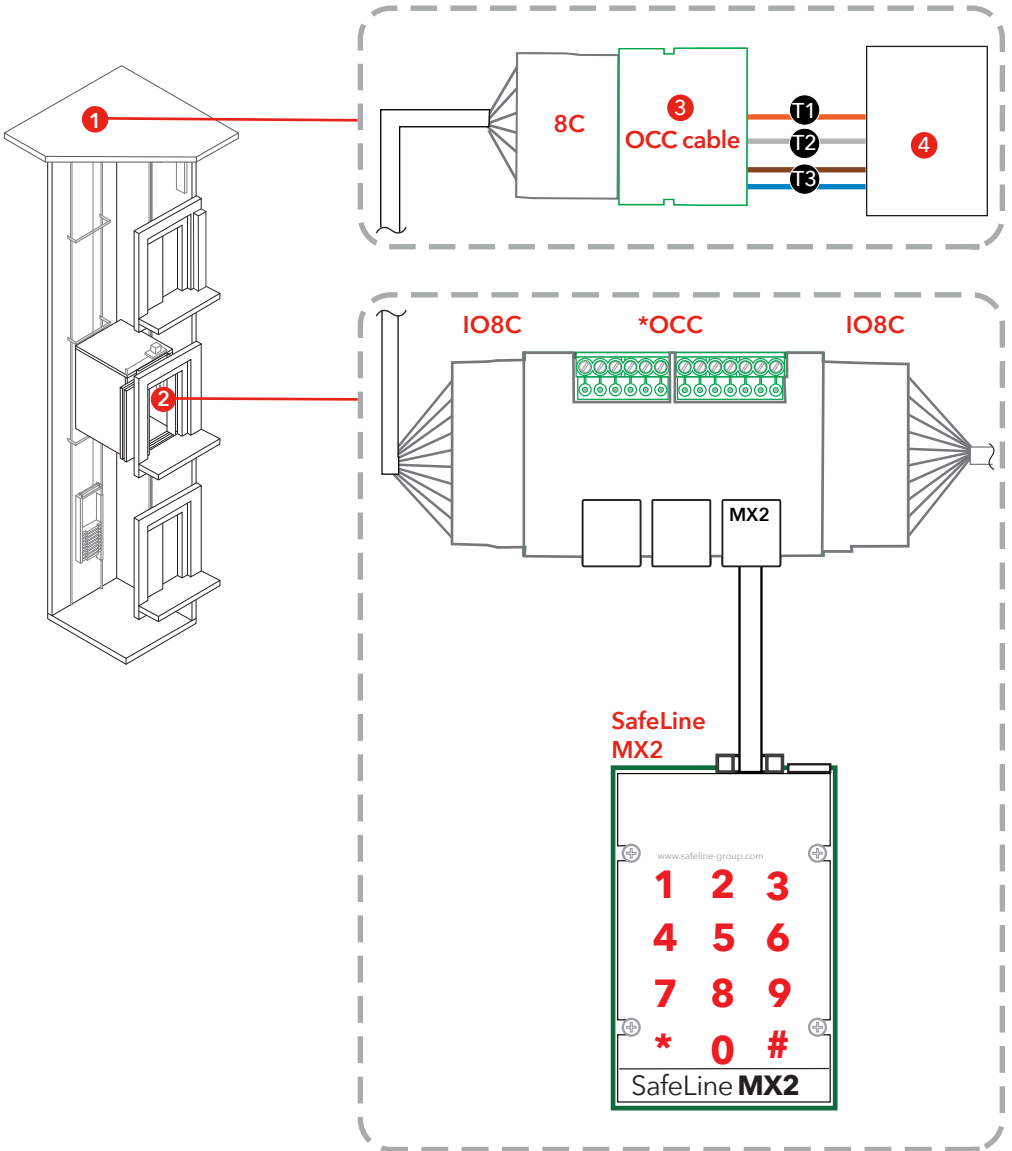


Fig 5

Connect to SafeLine MX3+

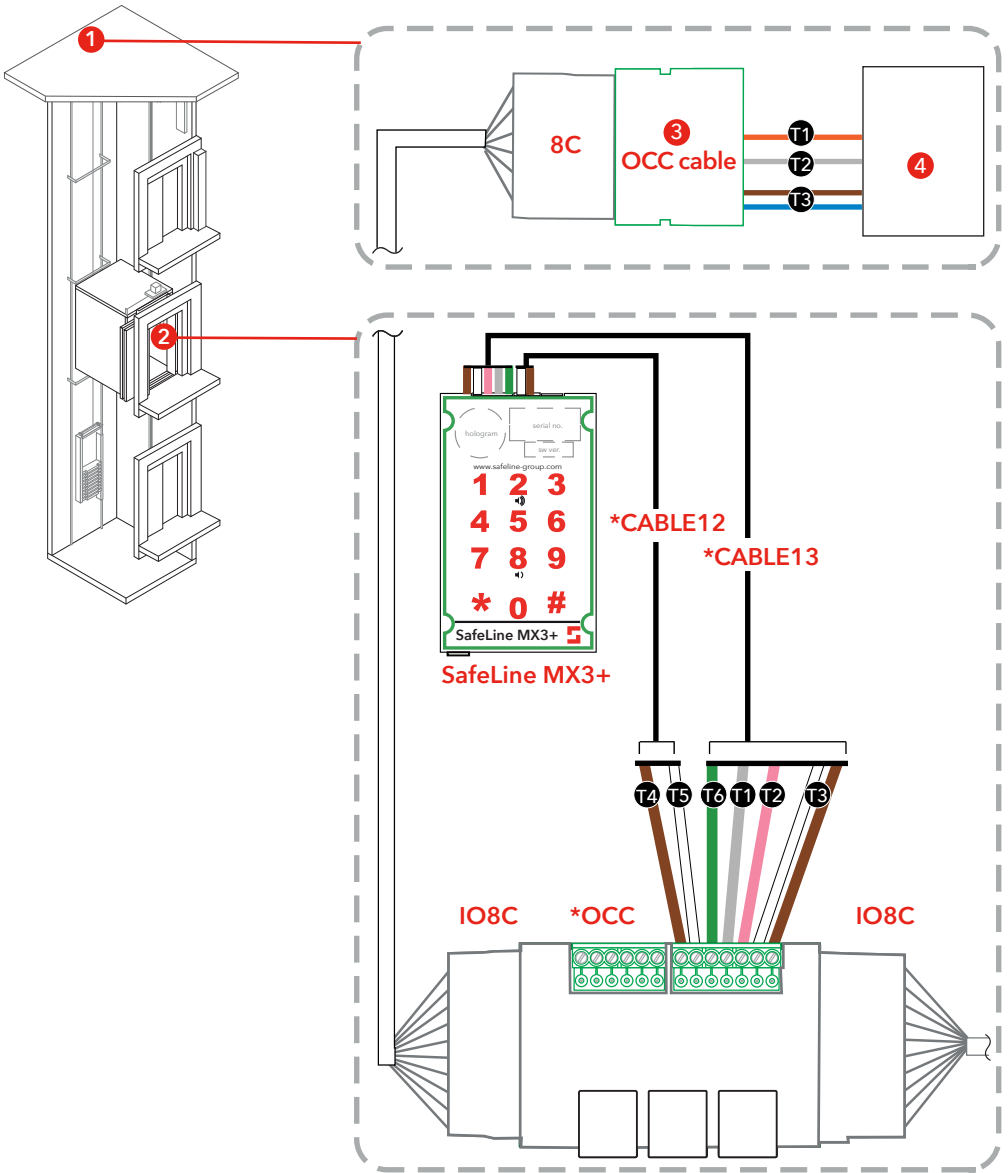
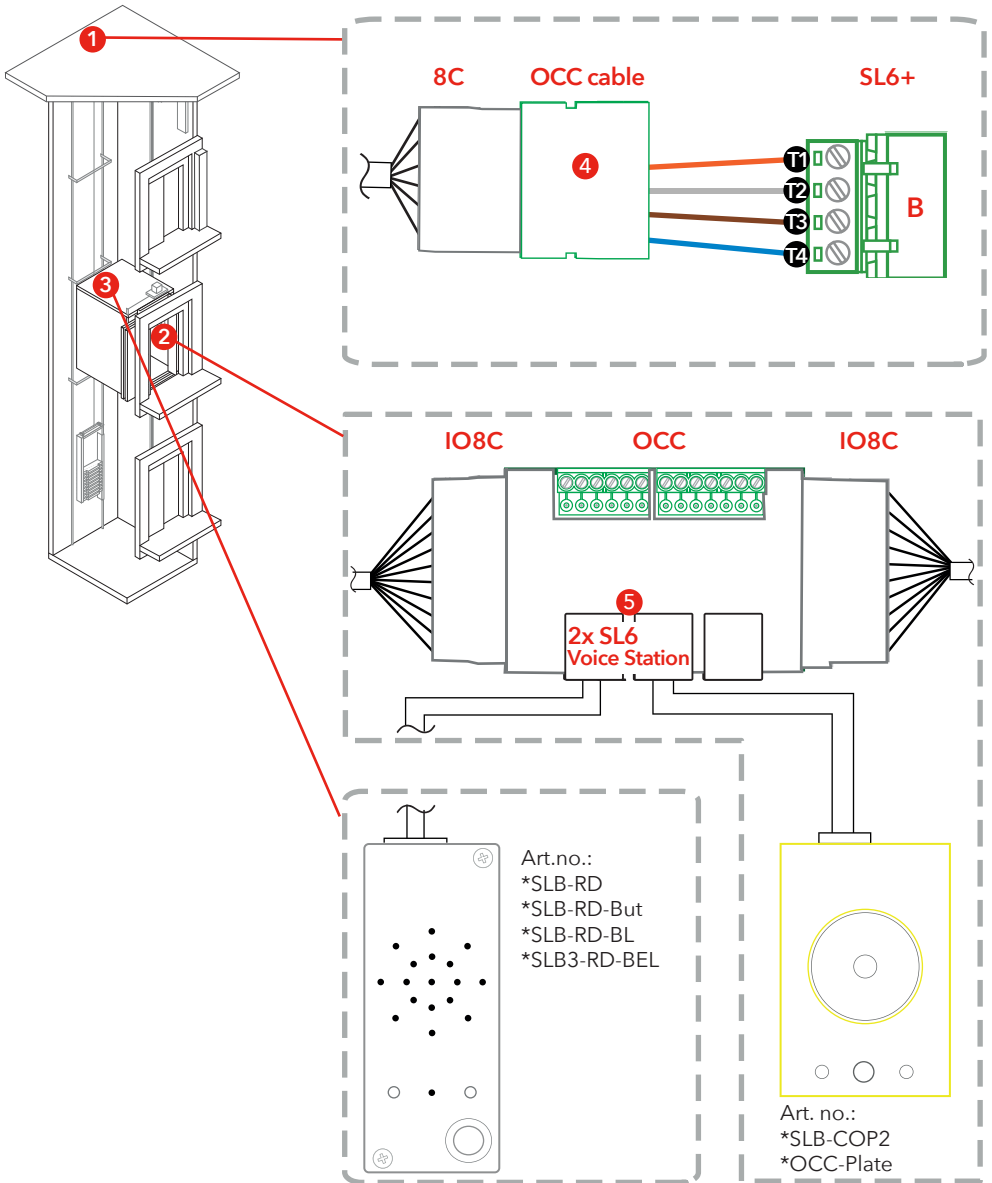


Fig 6

Connect to SafeLine SL6+



DEUTSCH

Allgemeines

Das Gerät verwendet modernste Technik und entspricht anerkannten aktuellen Normen zu sicherheitsbezogenen Vorrichtungen. Diese Einbauanleitungen sind von allen mit der Anlage befassten Techniker zu befolgen, egal ob bei der Installation oder bei der Wartung. Es ist unbedingt erforderlich, dass diese Montageanleitung den zuständigen Monteuren, Technikern und dem Instandhaltungs- und Wartungspersonal jederzeit zugänglich ist. Grundvoraussetzung für den sicherheitsgerechten Umgang und den störungsfreien Betrieb dieses Systems ist die Kenntnis der grundlegenden und speziellen Sicherheitsvorschriften in der Fördertechnik, insbesondere in der Aufzugtechnik.

Das Gerät darf nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Insbesondere dürfen weder im Gerät noch an einzelnen Bauteilen nicht genehmigte Änderungen vorgenommen oder Teile hinzugefügt werden.

Haftungsausschluss

Der Hersteller haftet gegenüber dem Käufer dieses Produkts oder Dritten nicht für Schäden, Verluste, Kosten oder Arbeiten, die durch Unfall, Missbrauch des Produkts, falsche Montage oder unerlaubte Änderungen, Reparaturen oder Ergänzungen verursacht wurden. Ebenso sind Garantieleistungen in solchen Fällen ausgeschlossen. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für Druckfehler, Versehen oder Änderungen.

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung können Sie von unserer Website herunterladen: www.safeline-group.com

Sicherheitshinweise!

-Dieses Produkt darf nur von entsprechend geschultem Fachpersonal installiert und konfiguriert werden, das befugt

ist, Arbeiten an diesem Gerät durchzuführen.

-Diese Qualitätsprodukt richtet sich an die Aufzugsbranche. Es wurde nur für den angegebenen Verwendungszweck konstruiert und hergestellt. Beim Einsatz für einen anderen Zweck muss SafeLine vorab in Kenntnis gesetzt werden.

-Es darf in keiner Weise modifiziert oder geändert werden und muss unter genauer Einhaltung der in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren installiert und konfiguriert werden.

-Bei der Installation und Konfigurierung dieses Produkts sind alle entsprechenden Anforderungen in Bezug auf die Arbeitssicherheit sowie alle Gerätenormen genau zu beachten.

-Nach der Installation und Konfigurierung sollten dieses Produkt und die Funktion der Anlage umfassend getestet werden, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen, bevor die Anlage in Gebrauch genommen wird.

-Anforderungen aus nationalen Vorschriften können von voreingestellten Werten abweichen. Es sind die eingestellten Parameter zu prüfen und ggf. anzupassen.

Elektrische und elektronische Produkte können Materialien, Teile und Einheiten enthalten, die für Umwelt und Gesundheit gefährlich sein können. Bitte informieren Sie sich über örtliche Vorschriften und Abfallsammelsysteme für elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihres alten Produkts trägt dazu bei, negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.



Technische Daten

Größe (H x B x T)::	122 x 59 x 22mm
Gewicht:	375 g
Artikelnummer:	*OCC

Übersicht

OCC kit (Fig. 1)

1. Zusätzliche verdrahtungs möglichkert
 2. Gelb piktogram (0v)
 3. Grün piktogram (0v)
 4. Notruf schalter (+12v)
 5. Bus power/+12V DC
 6. Bus GND/0v
 7. Bus B/tel
 8. BUS A/Tel
 9. SL6 Sprechstelle
 10. MX2
-

Installation

Machinenraum (Fig. 2)

Von REM 5 entfernen und mit OCC kabel verbinden.

1. Machinenraum
2. COP
3. Stromversorgung

COP (Fig. 3)

IO8C-Kabel trennen und mit OCC kabel verbinden.

1. Machinenraum
2. COP

Mit einem SafeLine MX2 verbinden (Fig. 4)

Schließen Sie die Kabel des OCC vollständig an (siehe Installation im Maschinenraum und COP).

- Der vorhandene Alarmknopf der Aufzuges wird als NC (Öffner) verwendet.
- Es wird empfohlen die Piktogram Ausgänge auf „Streng EN81-28“ zu setzen. „Streng EN81-28“
- Zur Programmierung bitte Bedienungsanleitung beachten.

1. Maschinenraum	Anschlussklemme:
2. COP	T1. +12V
3. OCC cable	T2. 0V
4. Stromversorgung	T3. TELE

Mit einem SafeLine MX3+ verbinden (Fig. 5)

Schließen Sie die Kabel des OCC vollständig an (siehe Installation im Maschinenraum und COP).

- Die vorhandenen Piktogramme der Kabine werden verwendet.
- Der vorhandene Alarmknopf der Aufzuges wird als NC (Öffner) verwendet.
- Es wird empfohlen die Piktogram Ausgänge auf „Streng EN81-28“ zu setzen. „Streng EN81-28“
- Der Parameter *88* muss auf die Piktogramm-Ausgänge eingestellt werden.
- Zur Programmierung bitte Bedienungsanleitung beachten.

1. Maschinenraum	Anschlussklemme:
2. COP	T1. +12V
3. OCC cable	T2. 0V
4. Stromversorgung	T3. TELE
	T4. Gelb piktogram
	T5. Grün piktogram
	T6. Alarmknopf

Mit einem SafeLine SL6+ verbinden (Fig. 6)

Schließen Sie die Kabel des OCC vollständig an (siehe Installation im Maschinenraum und COP).

- Schließen Sie das OCC-Kabel an das SL6+ an..
- Die vorhandenen Piktogramme der Kabine werden verwendet.
- Der vorhandene Alarmknopf der Aufzuges wird als NC (Öffner) verwendet.
- Es wird empfohlen die Piktogram Ausgänge auf „Streng EN81-28“ zu setzen. „Streng EN81-28“
- Zur Programmierung bitte Bedienungsanleitung beachten.

1. Maschinenraum	Anschlussklemme:
2. COP	T1. +12V
3. Fahrkorbdach	T2. 0V
4. OCC cable	T3. BUS A
5. 2x SL6 Sprechstelle	T4. BUS B

ENGLISH

Technical data

Size (HxWxD):	122 x 59 x 22mm
Weight:	375 g
Article number:	*OCC

Overview

OCC card (Fig. 1)

1. Extra spares from travelling cable
 2. Yellow pictogram (0 v)
 3. Green pictogram (0 v)
 4. Emerg. button (+12 v)
 5. BUS power/+12 VDC
 6. BUS GND/0 v
 7. BUS B/Tel
 8. BUS A/Tel
 9. SL6 Voice station
 10. MX2
-

Installation

Machine room (Fig. 2)

Remove 8C cable from REM 5 and connect to the OCC cable.

1. Machine room
2. COP
3. Power supply

COP (Fig. 3)

Separate IO8C cable and connect to OCC.

1. Machine room
2. COP

Connect to SafeLine MX2 (Fig. 4)

Complete the OCC connections (see Installation in Machine room and COP).

- The existing alarm button in the lift system will be used as NC.
- It is recommended to set pictogram output as "Strictly EN81-28".
- For programming see MX2 manual.

1. Machine room
2. COP
3. OCC cable
4. Power supply

Connector terminal:

- T1. +12V
- T2. 0V
- T3. TELE

Connect to SafeLine MX3+ (Fig. 5)

Complete the OCC connections (see Installation in Machine room and COP).

- The existing pictogram in COP will be used.
- The existing alarm button in the lift system will be used as NC.
- It is recommended to set pictogram output as "Strictly EN81-28".
- Parameter *88 must be set to Pictogram output.
- For programming see MX3+ manual.

1. Machine room
2. COP
3. OCC cable
4. Power supply

Terminal connection:

- T1. +12V
- T2. 0V
- T3. TELE
- T4. Yellow pictogram
- T5. Green pictogram
- T6. Emergency button

Connect to SafeLine SL6+ (Fig. 6)

Complete the OCC connections (see Installation in Machine room and COP).

- Connect the OCC cable to SL6+.
- The existing pictogram in COP will be used.
- The existing alarm button in the lift system will be used as NC.
- It is recommended to set pictogram output as "Strictly EN81-28".
- For programming see SL6+ manual.

1. Machine room
2. COP
3. Car top
4. OCC cable
5. 2x SL6 Voice Station

Terminal connection:

- T1. +12V
- T2. 0V
- T3. BUS A
- T4. BUS B

SVENSKA

Teknisk data

Storlek (LxBxH):	122 x 59 x 22mm
Vikt:	375 g
Artikelnummer:	*OCC

Översikt

OCC-kort (Fig. 1)

1. Extra reservdelar från rese-kabel
 2. Gult piktogram (0 v)
 3. Grönt piktogram (0 v)
 4. Larmknapp (+12 v)
 5. Buss spänning/+12 VDC
 6. Buss GND/0 v
 7. Buss B/Tel
 8. Buss A/Tel
 9. SL6 Talenhet
 10. MX2
-

Installation

Maskinrum (Fig. 2)

Avlägsna 8C kabeln från REM 5 och koppla till OCC kabeln.

1. Maskinrum
2. COP
3. Strömkälla

COP (Fig. 3)

Separera IO8C-kabeln och anslut till OCC.

1. Maskinrum
 2. COP
-

Koppla till SafeLine MX2 (Fig. 4)

Slutför OCC-anslutningarna (se Installation i maskinrum och COP).

- Den befintliga larmknappen i hisssystemet kommer att användas som NC.
- Det rekommenderas att sätta piktogramutgången till "Strikt EN81-28".
- För konfigurering, se manualen för MX2.

1. Maskinrum
2. COP
3. OCC kabel
4. Strömkälla

Anslutningplint:

- T1. +12V
T2. 0V
T3. TELE

Koppla till SafeLine MX3+ (Fig. 5)

Slutför OCC-anslutningarna (se Installation i maskinrum och COP).

- Det befintliga piktogrammet i COP kommer att användas.
- Den befintliga larmknappen i hisssystemet kommer att användas som NC.
- Det rekommenderas att sätta piktogramutgången till "Strikt EN81-28".
- Parameter *88* måste vara inställt på Piktogram.
- För konfigurering, se manualen för MX3.

1. Maskinrum
2. COP
3. OCC kabel
4. Strömkälla

Anslutningplint:

- T1. +12V
T2. 0V
T3. TELE
T4. Yellow pictogram
T5. Green pictogram
T6. Emergency button

Koppla till SafeLine SL6+ (Fig. 6)

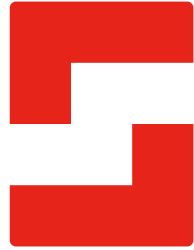
Slutför OCC-anslutningarna (se Installation i maskinrum och COP).

- Anslut OCC-kabeln till SL6+.
- Det befintliga piktogrammet i COP kommer att användas.
- Den befintliga larmknappen i hisssystemet kommer att användas som NC.
- Det rekommenderas att sätta piktogramutgången till "Strikt EN81-28".
- För konfigurering, se manualen för SL6+.

1. Maskinrum
2. COP
3. Korgtak
4. OCC kabel
5. 2x SL6 Talenhet

Anslutningplint:

- T1. +12V
T2. 0V
T3. BUS A
T4. BUS B



SafeLine Headquarters

Antennvägen 10 · 135 48 Tyresö · Sweden
Tel.: +46 (0)8 447 79 32 · info@safeline.se
Support: +46 (0)8 448 73 90

SafeLine Denmark

Vallensbækvej 20A, 2. th · 2605 Brøndby · Denmark
Tel.: +45 44 91 32 72 · info-dk@safeline.se

SafeLine Norway

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

SafeLine Europe

Industrieterrein 1-8 · 3290 Diest · Belgium
Tel.: +32 (0)13 664 662 · info@safeline.eu
Support: +32 (0)4 85 89 08 95

SafeLine Deutschland GmbH

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

SafeLine Group UK

Unit 47 · Acorn Industrial Park · Crayford ·
Kent · DA1 4AL · United Kingdom
Tel.: +44 (0) 1322 52 13 96 · info@safeline-group.uk

SafeLine is a registered trademark of SafeLine Sweden AB. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks are the property of their respective owners.