

### Wichtiger Hinweis!

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an den ausgebildeten Elektrofachmann bzw. das ausführende Installationsunternehmen. Vor oder während der Installation sind die nachstehend aufgeführten Installationsvorschriften zu beachten bzw. einzuhalten.

**Achtung, unbedingt lesen!** Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

### Zink-Aluminium

Die FlexWay Rettungszeichenleuchte ist eine Notleuchte zur Wandmontage, welche zur dynamischen Fluchtwegsteuerung genutzt wird, damit Gefahrenquellen umgangen werden können. Das dargestellte Rettungszeichen ist durch einen potentialfreien Kontakt (E1) veränderbar. Die FlexWay Rettungszeichenleuchte kann 10 unterschiedliche Zeichen darstellen.

### Zentralbatterieleuchte in Bereitschaftsschaltung:

Es ist möglich, Leuchten mit einem MLED500 in Dauerschaltung und Bereitschaftsschaltung sowie geschalteter Dauerschaltung gemeinsam an einem Endstromkreis in Dauerschaltung zu betreiben. Weitere Informationen bitte der Elektronikanleitung MLED entnehmen.

### Dauerschaltung:

Alle Klemmen gemäß Anschlussplan der eingesetzten Elektronik belegen. L' kann geschaltet werden. (Zum Belegen der Klemmen nur Schraubendreher Größe 1 verwenden!)

### Technische Daten

t <sub>a</sub> :	-5° C bis +40° C
Leuchtmittel:	LED/LCD
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 65
Montagearten:	Wand, Decke

Die Elektronikanleitung finden Sie als separates Beiblatt.

### Zubehör: Wand- und Deckenaufbauadapter

#### Artikelnummer

Wandaufbauadapter: FMWA001

Deckenaufbauadapter: FMDA001 (einseitig) und FMDA002 (zweiseitig)

**Wichtig: Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.**

**Zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden!**

### Important information

These instructions are intended solely for trained electricians or the installation company responsible. The installation requirements listed below must be noted and observed before and during installation.

**Caution!** Claims for warranty cannot be lodged in the event of damage caused by non-observance of these instructions. We do not accept any liability for follow-on damage resulting from this. These operating instructions must be read very thoroughly before commissioning the product.

### Zinc-Aluminium

The FlexWay exit sign is an emergency luminaire for wall mounting which is used to control rescue routes dynamically, so that hazards can be avoided. The pictographs shown can be changed by the control information of a potential-free contact (E1). The FlexWay luminaire can present 10 different pictographs.

### CBS luminaire in non-maintained mode:

It is possible to operate luminaires with a MLED500 in non-maintained mode, maintained mode and switched maintained mode together on a final circuit in maintained operation. For more information please read the MLED electronic manual.

### Maintained mode:

Connect all Terminals according to the connection plan of the electronics. L' may be switched. (For connecting the terminals use screwdriver size 1 only!)

### Technical specifications

t <sub>a</sub> :	-5° C to +40° C
Illuminant:	LED/LCD
Insulation class:	I
Protection category:	IP 65
Type of mounting:	Wall, Ceiling

The electronic manual can be found as a separate supplement.

### Options: wall- and ceiling construction adapter

#### Product no.:

Wall construction adapter: FMWA001

ceiling construction adapter: FMDA001 (one-sided) und FMDA002 (two-sided)

**Important: The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.**

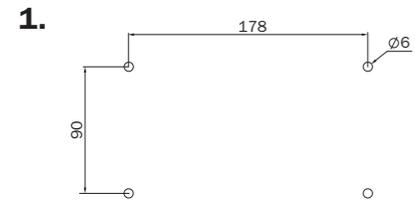
**Don't clean with acid cleaners!**

# FlexWay

## LED Sicherheitsleuchte LED safety luminaire

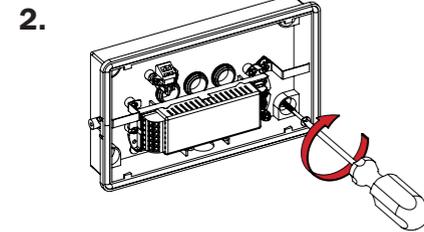


## Montage FlexWay / mounting FlexWay



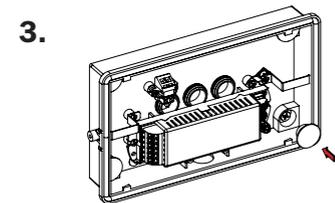
Bohrschablone für FlexWay.

Drilling template for FlexWay.



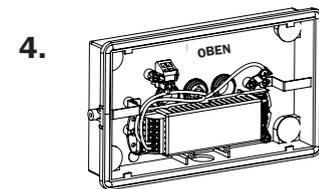
Löcher bohren, die Stromzuleitungen durch die Kabeleinführungen ziehen und das Elektronikgehäuse anschrauben.

Drill holes into the wall, pull the electricity supply cable through cable entry and screw the electronic housing to the wall.



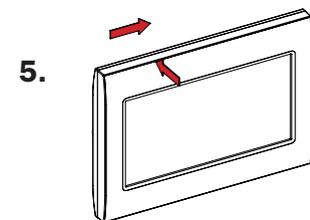
Gummistopfen zur Verblendung der Schrauben aufsetzen.

Insert rubber stoppers for covering the bolts.



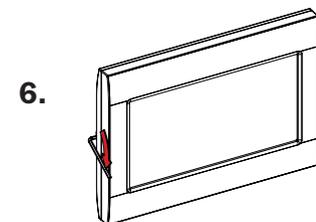
An den Klemmen die elektrische Verbindung herstellen (siehe Anschlussplan).  
**ACHTUNG! Vor Netzanschluss sicherstellen, dass keine Spannung anliegt!**

Connect the main cables to the terminals (see connection plan).  
**(CAUTION! Ensure that there is no voltage on the mains terminals)**



Das Gehäuseoberteil der Leuchte andrücken und nach rechts ziehen bis es einrastet.

Press the housing on the luminaire and pull it on the right till it clicks.



Zum Verschließen der Leuchte muss das Gehäuseoberteil mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel festgeschraubt werden.

Use the included Allen key to close the safety luminaire.

## Anschlussplan FMWD009ML

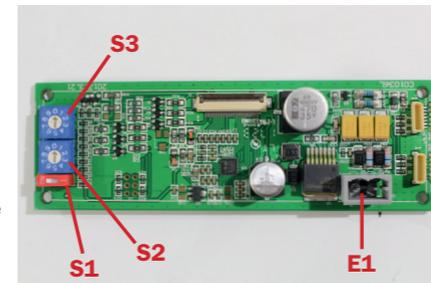
### Einstellung der Piktogramme

Über den Schalter S1 kann die Anzeige invertiert werden:

**S1 ON** = invertierter Betrieb

**S1 OFF** = nicht invertierter Betrieb (siehe Tabelle 1)

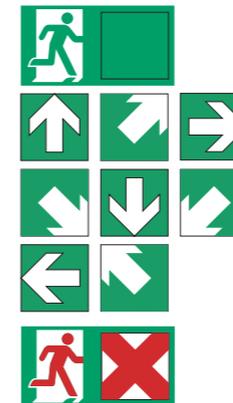
Die Konfiguration der Anzeige (siehe Tabelle „Einstellungen“) erfolgt über die Drehcodierschalter **S2** und **S3**.



	S1 ON	S1 OFF
<b>E1 offen</b>	Bild von S2	Bild von S3
<b>E1 geschlossen</b>	Bild von S3	Bild von S2

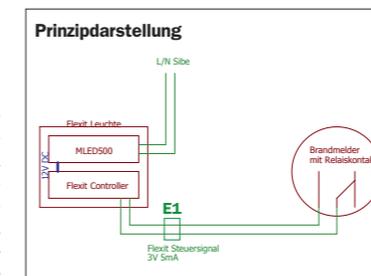
### Einstellungen von S2 und S3

Drehcodierposition	Darstellung
1	Pfeil oben
2	Pfeil oben rechts
3	Pfeil rechts
4	Pfeil unten rechts
5	Pfeil unten
6	Pfeil unten links
7	Pfeil links
8	Pfeil oben links
9	Rotes Kreuz
10	Bereitschaft



### Anschluss

Über den Eingang E1 (siehe Bild) wird der potentialfreie Kontakt eines Sensors z.B. eines Rauchmelders oder einer Steuereinheit an die Rettungszeichenleuchte angeschlossen. Die FlexWayelektronik stellt eine leistungsbegrenzte und überwachte Spannung zur Verfügung welche über den potentialfreien Kontakt zurück an die FlexWayelektronik geliefert wird. Sollten mehrere Leuchten an einem Sensor angeschlossen werden, so benötigt jede FlexWay einen eigenen potentialfreien Kontakt.



## Connection plan FMWD009ML

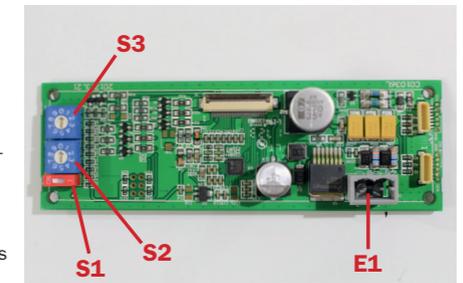
### Configuration pictograms

The display can be inverted via the S1 switch:

**S1 ON** = inverted operation

**S1 OFF** = non-inverted operation (see table 1)

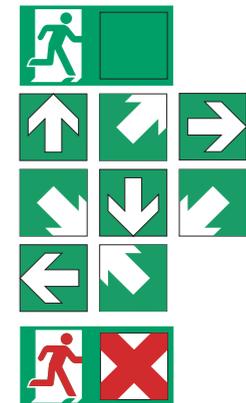
The display is configured (see table „Configurations“) via the rotary coded switches **S2** and **S3**.



	S1 ON	S1 OFF
<b>E1 open</b>	image of S2	image of S3
<b>E1 closed</b>	image of S3	image of S2

### Configuration of S2 and S3

position	description
1	arrow above
2	arrow top right
3	arrow right
4	arrow down right
5	arrow down
6	arrow down left
7	arrow left
8	arrow top left
9	red cross
10	readiness/standby?



### Connection

Via the Input E1 (see image) the potential-free contact of a sensor is connected to the safety luminaire for example of a smoke detector or of a control unit. The FlexWay electronics provides a power-limited and monitored voltage which is delivered back to the FlexWay electronics via the potential-free contact. If several luminaires are connected to a sensor, each FlexWay needs its own potential-free contact.

