

# Inhaltsverzeichnis

## Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

	Erkennungsweite	Ausführung*	Seite
<b>Piktogrammübersicht</b>			
<b>Scheibenleuchten</b>			
<b>NEU</b> DISPLAY AS22	Erkennungsweite 22 m	RZ	1.1.1
DISPLAY CF mini	Erkennungsweite 25 m	RZ	1.1.2
DISPLAY CG	Erkennungsweite 34 m	RZ	1.1.3
<b>NEU</b> DISPLAY CL6 mini	Erkennungsweite 25 m	RZ	1.1.4
<b>NEU</b> DISPLAY CL8	Erkennungsweite 34 m	RZ	1.1.5
DISPLAY SDE/SBE	Erkennungsweite 22 m/28 m	RZ	1.1.6
DISPLAY KX	Erkennungsweite 30 m	RZ	1.1.7
DISPLAY KS	Erkennungsweite 22 m	RZ	1.1.8
DISPLAY UM 14	Erkennungsweite 14 m	RZ	1.1.9
DISPLAY UM 22	Erkennungsweite 22 m	RZ	1.1.10
DISPLAY UM 28	Erkennungsweite 28 m	RZ	1.1.11
DISPLAY GX 30	Erkennungsweite 30 m	RZ	1.1.12
<b>Edelstahlleuchten</b>			
VA2W	Erkennungsweite 34 m	RZ	1.2.1
<b>Aluminium-Profilleuchten</b>			
ALUFIX 10003	Erkennungsweite 20 m	RZ	1.3.1
ALUFIX 30003	Erkennungsweite 46 m	RZ	1.3.2
ALUFIX 40003	Erkennungsweite 26 m	RZ	1.3.3
ALUFIX 50003	Erkennungsweite 32 m	RZ	1.3.4
ALUFIX 60003	Erkennungsweite 36 m	RZ	1.3.5
ALUFIX 70003	Erkennungsweite 51 m	RZ	1.3.6
ALUFIX 90003	Erkennungsweite 60 m	RZ	1.3.7
ALU LM	Erkennungsweite 22 m	RZ	1.3.8
ALU LX	Erkennungsweite 34 m	RZ	1.3.9
<b>Kunststoffleuchten</b>			
KONFIX	Erkennungsweite 24 m	RZ	1.4.1
HILUFIX	Erkennungsweite 32 m	RZ SL	1.4.2
CONVEX	Erkennungsweite 30 m	RZ	1.4.3
KONVEX	Erkennungsweite 32 m	RZ SL	1.4.4
<b>NEU</b> ECOSTAR 2014/2015	Erkennungsweite 18 m/32 m	RZ	1.4.5
UNIFIX	Erkennungsweite 22 m	RZ	1.4.6
UNIFIX 2	Erkennungsweite 34 m	RZ	1.4.7
TECHNIKA	Erkennungsweite 28 m	RZ SL	1.4.8
Würfelleuchte WK/WG	Erkennungsweite 48 m/36 m	RZ	1.4.9

# Inhaltsverzeichnis

## Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

### Downlight-Strahler

	DELTALUX/DL	–		SL	1.5.1
	DELTALUX/DO	–		SL	1.5.2
<b>NEU</b>	DELTALUX/DA/DE	–		SL	1.5.3
<b>NEU</b>	DELTALUX/IL	–		SL	1.5.4
<b>NEU</b>	XENIALUX	–		SL	1.5.5

### Einbauleuchten

	U6 und U8	Erkennungsweite 22/28 m	RZ	SL	1.6.1
	OMEGA	–		SL	1.6.2

### Sicherheitsstrahler/-versorgungsgeräte

	STK/STS	–		SL	1.7.1
	NVG-RW	–		SL	1.7.2
	WRX	–		SL	1.7.3

### Langfeldleuchten

	1LF	–		SL	1.8.1
--	-----	---	--	----	-------

### Mikroprozessorgesteuerte Leuchtenüberwachung

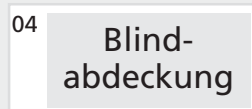
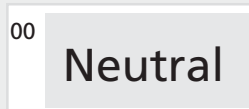
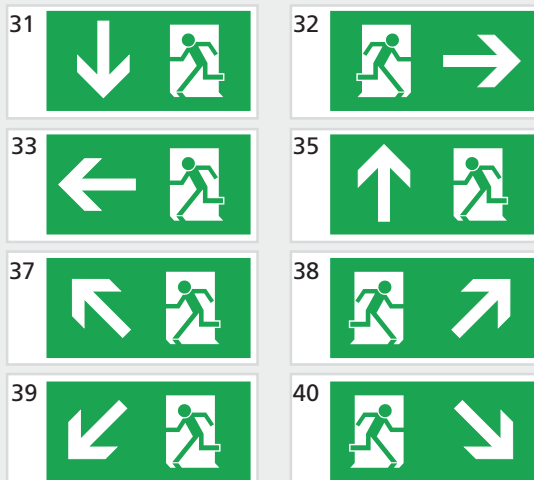
<b>NEU</b>	WirelessControl				1.9.1
<b>NEU</b>	WirelessControl IO-Box				1.9.3

# Piktogrammübersicht

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

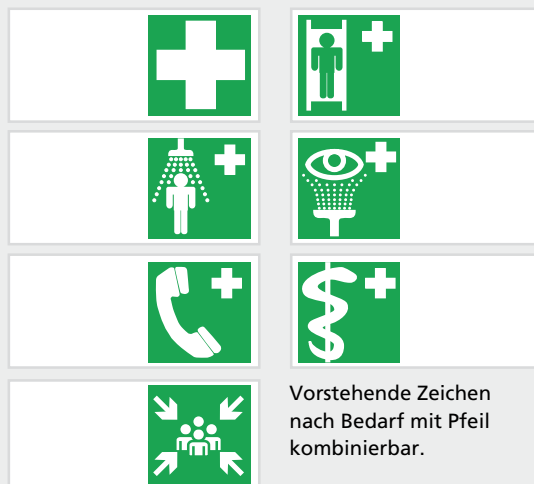
## Fluchtwegpiktogramme

nach DIN 4844-2 / DIN 7010 und neuer BGV A8



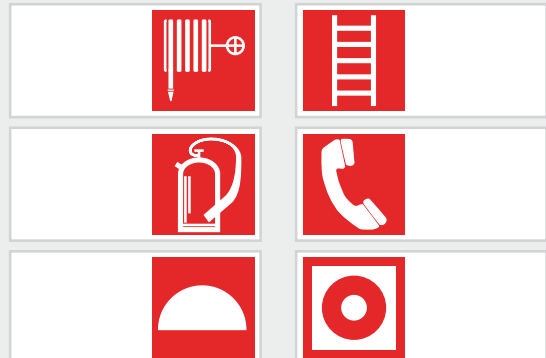
## Zusatzzeichen

nach DIN 4844-2 / ISO 6309



## Brandschutzpiktogramme

nach DIN 4844-2



Vorstehende Zeichen nach Bedarf mit Pfeil kombinierbar

### Wichtiger Hinweis:

Bei den Piktogrammen 31, 32 und 33 handelt es sich um Standardpiktogramme.

Bei allen anderen Piktogrammen und Kennzeichnungen handelt es sich um Sonderanfertigungen gegen Aufpreis.

## Hinweis-Piktogramme



**NEU**  
**LED-Technik**

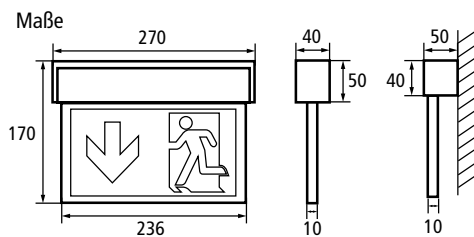
# Scheibenleuchte DISPLAY AS22

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

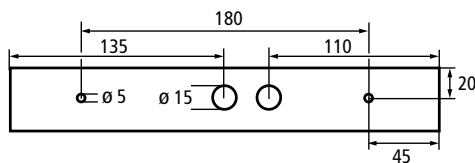
Neue, exklusive Aluminiumprofil-Scheibenleuchte im quaderförmigen Design für Universalmontage mit Mikroprozessor als Einzelbatterieleuchte. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen.

Für ein- und zweiseitige Beschriftung. Mit lichtleitender Acrylscheibe für eine optimale Ausleuchtung. Zum Lieferumfang gehören Einsteck-Wechselpiktogramme als Set für die Fluchtrichtungen unten – links – rechts – opal.

- Erkennungsweite: 22 m
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP 40
- Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz
- Montagearten: Universalmontage für Wand-, Decken- und Wandauslegermontage  
 Pendelmontage  
 Seilmontage
- Gehäuse: Aluminium eloxiert, RAL 9006
- Piktogrammscheibe: Acrylglas mit Piktogrammset als Einsteckfolie
- Zul. Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C



Bohrabstände




Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Montagearten	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
DISPLAY AS22 / UM-3h-LED-MP	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
DISPLAY AS22 / P-3h-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
DISPLAY AS22 / S-3h-LED-MP	Seilmontage	3h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Montagearten	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
DISPLAY AS22 / UM-3h-LED-WL	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
DISPLAY AS22 / P-3h-LED-WL	Pendelmontage 500 mm	3h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
DISPLAY AS22 / S-3h-LED-WL	Seilmontage	3h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, Piktogrammscheiben mit Wechselpiktogrammfolien  zum Einstecken, Seilpendel, Pendel rund 13 mm Alu eloxiert 500 mm Wandausleger sind im jeweiligen Leuchtenumfang enthalten

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Scheibenleuchte DISPLAY CF mini

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive Aluminiumprofil-Scheibenleuchte im quaderförmigen Design mit Mikroprozessor als Einzelbatterieleuchte. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen.

Für ein- und zweiseitige Beschriftung. Mit lichtleitender, seitlich mit silbernem Band versehener Doppel-Spezialscheibe für eine optimale Ausleuchtung einschließlich zusätzlichem Lichtfenster zur Unterstützung der Rettungswegbeleuchtung.

Erkennungsweite: **25 m**  
 Schutzklasse: I  
 Schutzart: IP 32 / IP 20 (Einbauversion)  
 Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz  
 Montagearten: Wandmontage, Deckenaufbaumontage  
 Pendelmontage, Wandauslegermontage  
 Kettenmontage, Deckeneinbaumontage  
 Gehäuse: Aluminium/Stahlblech verzinkt weiß (RAL 9016) oder eloxiert  
 Piktogrammscheibe: „Highlight“-Ausführung (bedruckt)  
 Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C

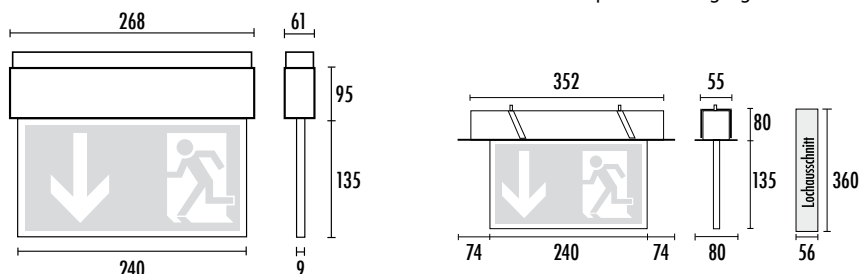
### Abmessungen **Aufbau:**

Gesamt: L 268 x H 230 x T 61 mm  
 Scheibe: L 240 x H 135 x T 9 mm

### Abmessungen **Einbau:**

Einbaugehäuse: L 352 x B 55 x T 80 mm  
 Abschlussrahmen: L 384 x B 80 mm  
 Deckenausschnitt: L 360 x B 56 mm  
 Scheibe sichtbar: L 240 x H 135 x T 9 mm

Die Lieferung erfolgt mit Elektronik und Batterie in separater Versorgungsbox.



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Montagearten	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
DISPLAY CF mini / W-3h-LED-MP	Wandmontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CF mini / DD-3h-LED-MP	Deckenaufbaumontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CF mini / P-3h-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CF mini / K-3h-LED-MP	Kettenmontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CF mini / A-3h-LED-MP	Wandauslegermontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CF mini / E-3h-LED-MP	Deckeneinbaumontage mit Wechselpiktogramm	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, Piktogrammscheiben (die Fluchrichtungen bitte bei der Bestellung angeben), Ösen für Kettenmontage, Pendelsatz 500 mm und Ausleger sind im jeweiligen Leuchtenumfang enthalten.

Optionen:

- Sonderfarbe
- mit Notlichtblockierung
- auch als 8-h-Version lieferbar

Zusatzbestell-Nr.

- RAL . . . .
- FF
- 8h

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Scheibenleuchte DISPLAY CG

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive Aluminiumprofil-Scheibenleuchte im quaderförmigen Design mit Mikroprozessor als Einzelbatterieleuchte. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen.

Für ein- und zweiseitige Beschriftung. Mit lichtleitender, seitlich mit silbernem Band versehener Doppel-Spezialscheibe für eine optimale Ausleuchtung einschließlich zusätzlichem Lichtfenster zur Unterstützung der Rettungswegbeleuchtung.

Erkennungsweite: 34 m  
 Schutzklasse: I  
 Schutzart: IP 32 / IP 20 (Einbauversion)  
 Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz  
 Montagearten: Wandmontage, Deckenaufbaumontage, Pendelmontage, Wandauslegermontage, Kettenmontage, Deckeneinbaumontage  
 Gehäuse: Aluminium/Stahlblech verzinkt weiß (RAL 9016) oder Aluminium eloxiert  
 Piktogrammscheibe: „Highlight“-Ausführung (bedruckt)  
 Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C

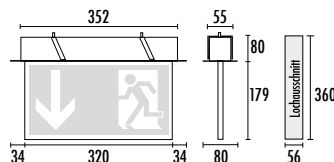
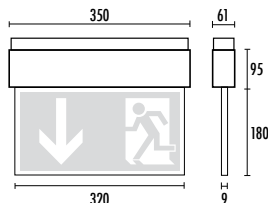
**Abmessungen Aufbau:**

Gesamt: L 350 x H 275 x T 61 mm  
 Scheibe: L 320 x H 180 x T 9 mm

**Abmessungen Einbau:**

Einbaugehäuse: L 352 x B 55 x T 80 mm  
 Abschlussrahmen: L 388 x B 80 mm  
 Deckenausschnitt: L 360 x B 56 mm  
 Scheibe sichtbar: L 320 x H 179 x T 9 mm

Die Lieferung erfolgt mit Elektronik und Batterie in separater Versorgungsbox.



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Montagearten	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
DISPLAY CG / W-3h-LED-MP	Wandmontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CG / DD-3h-LED-MP	Deckenaufbaumontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CG / P-3h-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CG / K-3h-LED-MP	Kettenmontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CG / A-3h-LED-MP	Wandauslegermontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CG / E-3h-LED-MP	Deckeneinbaumontage mit Wechselpiktogramm	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, Piktogrammscheiben (die Fluchrichtungen bitte bei der Bestellung angeben), Ösen für Kettenmontage, Pendelsatz 500 mm und Ausleger sind im jeweiligen Leuchtenumfang enthalten.

Optionen: Zusatzbestell-Nr.  
 ■ Sonderfarbe RAL . . .  
 ■ mit Notlichtblockierung FF  
 ■ auch als 8-h-Version lieferbar -8h

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

**NEU**  
**LED-Technik**

# Scheibenleuchte DISPLAY CL6 mini

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Neue, exklusive Scheibenleuchte im quaderförmigen Design mit Mikroprozessor als Einzelbatterieleuchte. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen.

Mit lichtleitender Christal-Light-Technologie für eine optimale Ausleuchtung. Mit Wechselpiktogramm als Set für die Fluchtrichtungen unten – links – rechts – opal.

- Erkennungsweite: **25 m**
- Schutzklasse: **I**
- Schutzart: **IP 32 / IP 20 (Einbauversion)**
- Anschlussspannung: **230 V ± 10%, 50/60 Hz**
- Montagearten: **Wandmontage, Deckenaufbaumontage  
Zentral-Pendelmontage, Wandauslegermontage  
Kettenmontage, Deckeneinbaumontage**
- Gehäuse: **Stahlblech verzinkt weiß (RAL 9016)**
- Piktogrammscheibe: **Acrylglas mit Christal-Light-Technologie**
- Zul. Umgebungstemperatur: **-5 °C bis +40 °C**

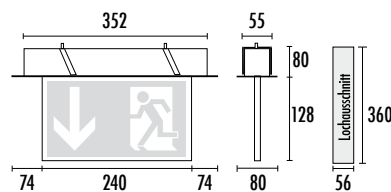
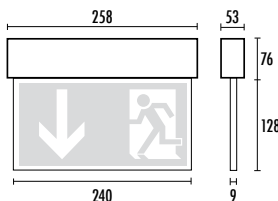
**Abmessungen Aufbau:**

- Gesamt: **L 258 x H 204 x T 53 mm**
- Scheibe: **L 240 x H 128 x T 9 mm**

**Abmessungen Einbau:**





- Einbaugehäuse: **L 352 x B 55 x T 80 mm**
- Abschlussrahmen: **L 384 x B 80 mm**
- Deckenausschnitt: **L 360 x B 56 mm**
- Scheibe sichtbar: **L 240 x H 135 x T 9 mm**

Die Lieferung erfolgt mit Elektronik und Batterie in separater Versorgungsbox.



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Montagearten	Betriebsdauer.	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
DISPLAY CL6 mini / W-3h-LED-MP	Wandmontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL6 mini / DD-3h-LED-MP	Deckenaufbaumontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL6 mini / P-3h-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL6 mini / K-3h-LED-MP	Kettenmontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL6 mini / A-3h-LED-MP	Wandauslegermontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL6 mini / E-3h-LED-MP	Deckeneinbaumontage	3h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,3 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, Piktogrammscheiben mit Wechselpiktogrammfolien     zum Aufstecken, Ösen für Kettenmontage, Zentralpendel rund 13 mm Alu eloxiert 500 mm oder 1000 mm und Ausleger sind im jeweiligen Leuchtenumfang enthalten

Optionen:

- Sonderfarbe

Zusatzbestell-Nr.

RAL . . . .



**NEU**  
**LED-Technik**

# Scheibenleuchte DISPLAY CL8

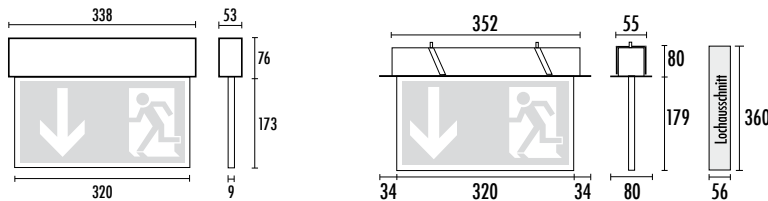
Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Neue, exklusive Scheibenleuchte im quaderförmigen Design mit Mikroprozessor als Einzelbatterieleuchte. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 zur Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen.

Mit lichtleitender Christal-Light-Technologie für eine optimale Ausleuchtung. Mit Wechselpiktogramm als Set für die Fluchtrichtungen unten – links – rechts – opal.


- Erkennungsweite: 34 m
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP 32 / IP 20 (Einbauversion)
- Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz
- Montagearten: Wandmontage, Deckenaufbaumontage, Pendelmontage, Wandauslegermontage, Kettenmontage, Deckeneinbaumontage
- Gehäuse: Stahlblech verzinkt weiß (RAL 9016)
- Piktogrammscheibe: Acrylglas mit Christal-Light-Technologie
- Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Abmessungen Aufbau:</b>      | <b>Abmessungen Einbau:</b>               |
| Gesamt: L 338 x H 249 x T 53 mm | Einbaugeschäube: L 352 x B 55 x T 80 mm  |
| Scheibe: L 320 x H 173 x T 9 mm | Abschlussrahmen: L 388 x B 80 mm         |
|                                 | Deckenausschnitt: L 360 x B 56 mm        |
|                                 | Scheibe sichtbar: L 320 x H 179 x T 9 mm |
- Die Lieferung erfolgt mit Elektronik und Batterie in separater Versorgungsbox.



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Montagearten	Betriebsdauer.	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
DISPLAY CL8 / W-3h-LED-MP	Wandmontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL8 / DD-3h-LED-MP	Deckenaufbaumontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL8 / P-3h-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL8 / K-3h-LED-MP	Kettenmontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL8 / A-3h-LED-MP	Wandauslegermontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah
DISPLAY CL8 / E-3h-LED-MP	Deckeneinbaumontage	3h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,3 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, Piktogrammscheiben mit Wechselpiktogrammfolien  zum Aufstecken, Ösen für Kettenmontage, Zentralpendel rund 13 mm Alu eloxiert 500 mm oder 1000 mm und Ausleger sind im jeweiligen Leuchtenumfang enthalten.

- Optionen: ■ Sonderfarbe
- Zusatzbestell-Nr. RAL . . . .



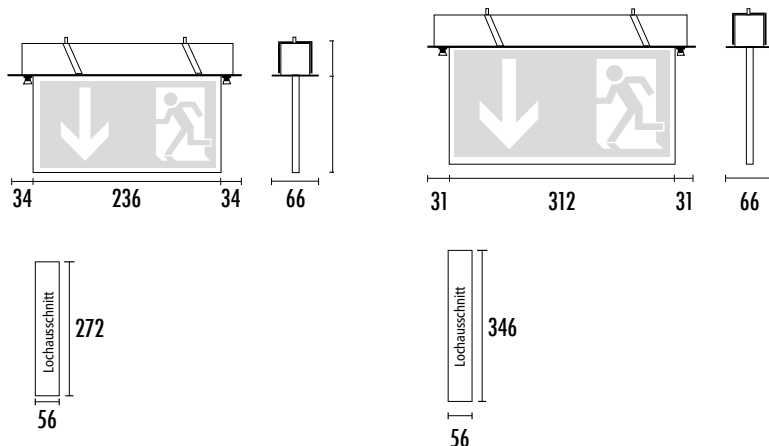


# Scheibenleuchte DISPLAY SDE/SBE

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive LED-Scheibenleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	<b>22 m / 28 m</b>	
Gehäuseabmessungen:	Einbau: B 304 x H 198 x T 66 mm	B 374 x H 240 x 66 mm
	Lochausschnitt: 272 x 56 mm	346 x 56 mm
	Scheibengröße: B 236 x H 128 x T 10 mm	B 312 x H 170 x T 10 mm
Gehäuse:	Aluminiumprofil, zinkor weiß, pulverbeschichtet.	
Scheibe:	Acrylglas, lasergeschnitten	
Schutzklasse:	I	
Schutzart:	IP 40	
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz	
Montagearten:	Deckeneinbaumontage	
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C	



## Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display SDE 003	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display SBE 003	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display SDE 003-MP	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display SBE 003-MP	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display SDE 003-WL	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display SBE 003-WL	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Piktogramm-Einlegefolien        , sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten.

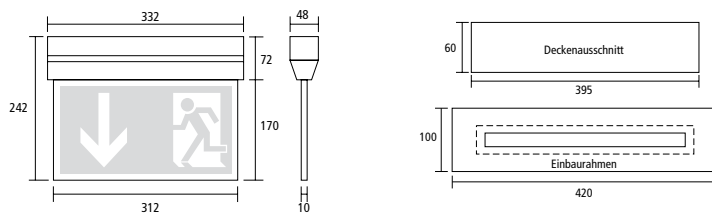
**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Scheibenleuchte DISPLAY KX

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive Universal-Scheibenleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

- Erkennungsweite: **30 m**
- Gehäuseabmessungen: Decke, Wand: B 332 x H 242 x T 48 mm  
Scheibengröße: B 312 x H 170 x T 10 mm
- Gehäuse: Formschönes Design-Gehäuse aus Kunststoff, weiß.  
Werkzeuglose Wartung durch zeitsparendes Öffnungs- und Montagesystem.
- Farbe: weiß
- Scheibe: Acrylglas, lasergeschnitten
- Schutzklasse/Schutzart: II / IP 40
- Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz
- Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C



## Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster





Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah.
Display KXUM 003	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXP 003	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXK 003	Kettenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXS 003	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXE 003	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah.
Display KXUM 003-MP	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXP 003-MP	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXK 003-MP	Kettenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXS 003-MP	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXE 003-MP	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah.
Display KXUM 003-WL	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXP 003-WL	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXK 003-WL	Kettenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXS 003-WL	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KXE 003-WL	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien    , Ösen für Kettenmontage oder Pendelpaar 500 mm sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhangung 2 m.

- Optionen:
- mit klarer Haube (Foto 2) zur zusätzlichen Ausleuchtung des Rettungsweges
  - auch als 8-h-LED-Version lieferbar
- Zusatzbestell-Nr.  
KXKH  
-8h

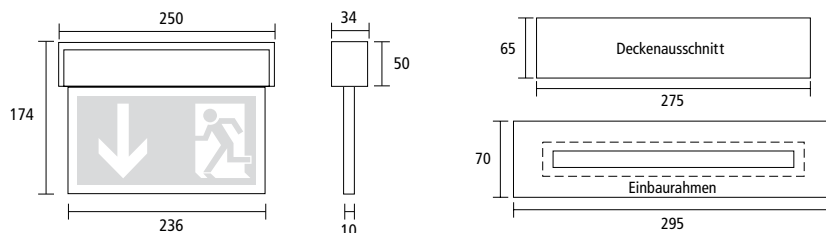


# Scheibenleuchte DISPLAY KS

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive Universal-Scheibenleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	<b>22 m</b>
Gehäuseabmessungen:	Decke, Wand: B 250 x H 174 x T 34 mm Scheibengröße: B 236 x H 124 x T 10 mm (sichtbar)
Gehäuse:	Formschönes Design-Gehäuse aus Kunststoff, weiß. Werkzeuglose Wartung durch zeitsparendes Öffnungs- und Montagesystem.
Farbe:	weiß
Scheibe:	Acrylglas, lasergeschnitten
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP 54
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



## Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster




Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah.
Display KSUM 003	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSP 003	Pendelmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSS 003	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSE 003	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah.
Display KSUM 003-MP	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSP 003-MP	Pendelmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSS 003-MP	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSE 003-MP	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah.
Display KSUM 003-WL	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSP 003-WL	Pendelmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSS 003-WL	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display KSE 003-WL	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien    oder Design-Pendelpaar 500 mm sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhängung 2 m.

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

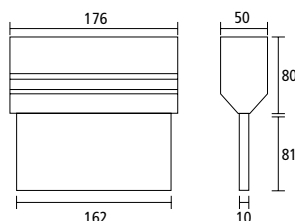
# Scheibenleuchte DISPLAY UM 14

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive Universal-Scheibenleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	<b>14 m</b>
Gehäuseabmessungen:	B 176 x H 161 x T 50 mm Scheibengröße: B 162 x H 81 x T 10 mm (sichtbar)
Gehäuse:	Formschönes Design-Gehäuse aus Aluminium/Zinkor, weiß. Werkzeuglose Wartung durch zeitsparendes Öffnungs- und Montagesystem. Schwenkbare Gehäuse.
Farbe:	weiß
Scheibe:	Acrylglas, lasergeschnitten
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 40
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	<u>als Universalleuchte:</u> Wand- und Deckenmontage <u>als Option:</u> Seilmontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C

■ LED-Funktionsanzeige und Prüftaster



Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display UM14/WD-3h LED	Wand- und Deckenmontage	3 h	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM14/S-3h LED	Seilmontage	3 h	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display UM14/WD-3h LED-MP	Wand- und Deckenmontage	3 h	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM14/S-3h LED-MP	Seilmontage	3 h	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah

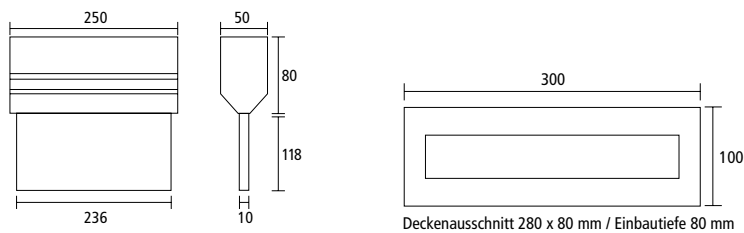
Die Zubehörteile wie Leuchtmittel und drei Piktogramm-Einlegefolien    sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhangung 2 m.

# Scheibenleuchte DISPLAY UM 22

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive Universal-Scheibenleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	22 m
Gehäuseabmessungen:	B 250 x H 198 x T 50 mm Scheibengröße: B 236 x H 118 x T 10 mm (sichtbar)
Gehäuse:	Formschönes Design-Gehäuse aus Aluminium/Zinkor, weiß. Werkzeuglose Wartung durch zeitsparendes Öffnungs- und Montagesystem. Schwenkbare Gehäuse.
Farbe:	weiß
Scheibe:	Acrylglas, lasergeschnitten
Schutzklasse / Schutzart:	I / IP 40
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



## Einzelbatterieeleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster




Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display UM22/WD-3h LED	Wand- und Deckenmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/P-3h LED	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/S-3h LED	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/A-3h LED	Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/E-3h LED	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieeleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display UM22/WD-3h LED+MP	Wand- und Deckenmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/P-3h LED+MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/S-3h LED+MP	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/A-3h LED+MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/E-3h LED+MP	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieeleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display UM22/WD-3h LED+WL	Wand- und Deckenmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/P-3h LED+WL	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/S-3h LED+WL	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/A-3h LED+WL	Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM22/E-3h LED+WL	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 2,0 Ah

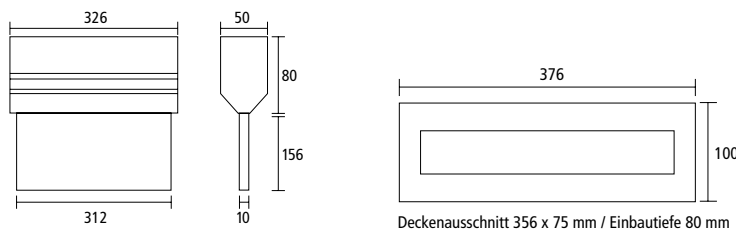
Die Zubehörteile wie Leuchtmittel und drei Piktogramm-Einlegefolien    sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhängung 2 m.

# Scheibenleuchte DISPLAY UM 28

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive Universal-Scheibenleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	<b>28 m</b>
Gehäuseabmessungen:	B 326 x H 236 x T 50 mm Scheibengröße: B 312 x H 156 x T 10 mm (sichtbar)
Gehäuse:	Formschönes Design-Gehäuse aus Aluminium/Zinkor, weiß. Werkzeuglose Wartung durch zeitsparendes Öffnungs- und Montagesystem. Schwenkbare Gehäuse.
Farbe:	weiß
Scheibe:	Acrylglas, lasergeschnitten
Schutzklasse / Schutzart:	I / IP 40
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



## Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster





Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display UM28/WD-3h LED	Wand- und Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/P-3h LED	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/S-3h LED	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/A-3h LED	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/E-3h LED	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display UM28/WD-3h LED-MP	Wand- und Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/P-3h LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/S-3h LED-MP	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/A-3h LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/E-3h LED-MP	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display UM28/WD-3h LED-WL	Wand- und Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/P-3h LED-WL	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/S-3h LED-WL	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/A-3h LED-WL	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Display UM28/E-3h LED-WL	Deckeneinbaumontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel und drei Piktogramm-Einlegefolien     sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhangung 2 m.

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de



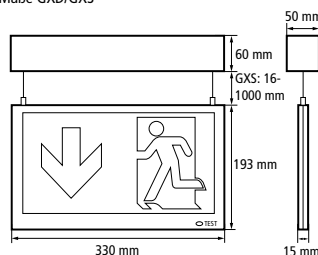
# Scheibenleuchte DISPLAY GX 30

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

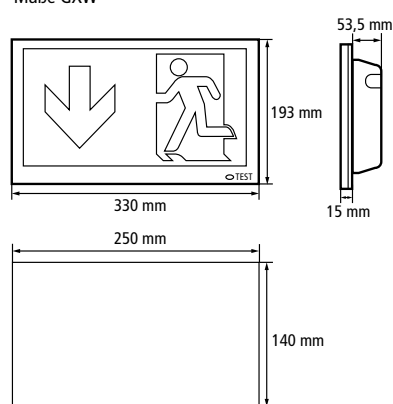
Exklusive flache LED-Scheibenleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

- Erkennungsweite: **30 m**
- Gehäuseabmessungen: s. Zeichnung unten  
Scheibengröße: B 330 x H 193 x T 15 mm
- Gehäuse: Formschönes Design-Gehäuse aus Kunststoff, weiß.
- Scheibe: Acrylglas, lasergeschnitten
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP 40
- Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz
- Montagearten: Wandanbau/Wandeinbau  
Deckenmontage mit Seilabhängung  
direkte Deckenmontage
- Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C

Maße GXD/GXS



Maße GXW






GXW Lochausschnitt / Hole cut-out



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betr.-dauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Display GX30/D-3h-LED-MP	direkte Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	3,6 V / 1,8 Ah
Display GX30/S-3h-LED-MP	Seilpendelmontage (Decke/Wand)	3 h	LED (3 W)	3,6 V / 1,8 Ah
Display GX30/W-3h-LED-MP	Wandein- und anbaumontage	3 h	LED (3 W)	3,6 V / 1,8 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel und drei Piktogramm-Einlegefolien    sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhängung bis 1 m.

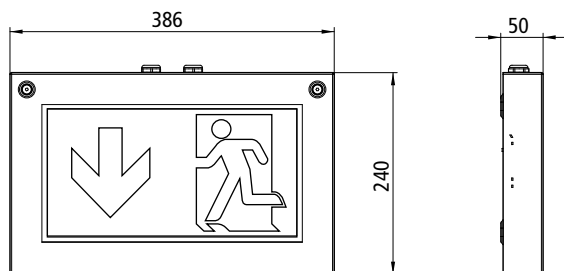
**KMC**  
Sicherheitslicht und -strom GmbH  
Franz-Haniel-Straße 51a  
47443 Moers  
Telefon 02841/17396-0  
Telefax 02841/17396-16  
E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
Web www.kmc-sicherheit.de

# Edelstalleuchte VA2W

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Hochwertige Edelstalleuchte nach VDE 0108 zur Kennzeichnung und Ausleuchtung der Flucht und Rettungswege einschließlich Mikroprozessor für eine automatische Funktions- und Betriebsdauerprüfung gemäß EN 50172 und EN 62034

Erkennungsweite:	34 m
Gehäuseabmessungen:	L 386 x H 240 x T 50 mm
Gehäuse:	Edelstahl V2A (V4A optional)
Farbe:	Edelstahl
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 65 als Option
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandmontage Deckenmontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



Einzelbatterieeleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Lumen	Batterie V/Ah
VA2W-MP	Wandmontage	3 h	LED (3 W)	300 lm	9,6 V / 2,4 Ah

Einzelbatterieeleuchten mit WirelessControl-Modul (WL) in Vorbereitung

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Lumen	Batterie V/Ah
VA2W-WL	Wandmontage	3 h	LED (3 W)	300 lm	4,8 V / 2,0 Ah

 Einschließlich LED-Leuchtmittel und einem kompletten Piktogramm-Set 

Optionen:

- Ausführung für Schwimmbäder, Schlachthäuser, Molkereibetrieb etc.
- Ballschutzkorb B 450 x H 280 x T 125 mm

Zusatzbestell-Nr.

- V4A
- BALL2



# Aluminium-Profilleuchte ALUFIX 10003

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profilleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	20 m
Gehäuseabmessungen:	L 260 x H 130 (+ 24 mm für ESP-Befestigung) x T 84 mm
Gehäuse:	Flache Ausführung mit abgerundeten Druckgussecken und eingelegter Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abklappbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 43 (IP 54 als Option)
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Mit umfangreichem Zubehör (UM) für Wandmontage, direkte Deckenmontage und Kettenmontage (2 Ösen). Zwei opale Scheiben mit 3 Piktogramm-Einlegefolien für die Fluchrichtungen unten, links, rechts. Außerdem sind die Alufix-Leuchten lieferbar für eine Wandmontage mit Wandblech, Pendelmontage und Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C




■ Lichtaustritt unten



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alufix 10003 UM 3-LED-MP	Wandmontage, direkte Deckenmontage, Kettenmontage (2 Ösen, ohne Kette)	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 10003 W-LED-MP	Wandmontage mit Wandblech	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 10003 P-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 10003 A-LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah

Weiterhin sind die Alufix-Leuchten lieferbar in Farbe weiß RAL 9016 und Sonder-RAL-Farben.

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien   , Pendelpaar 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Eckige Bauform – Schutzart IP 40	-E
■ Ballschutzkorb B 300 x H 200 x T 105 mm	-S1
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ Farboptionen	RAL-Farben

# Aluminium-Profilleuchte ALUFIX 30003

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profilleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	46 m
Gehäuseabmessungen:	L 260 x H 260 x T 84 mm
Gehäuse:	Flache Ausführung mit abgerundeten Druckgussecken und eingelegter Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abklappbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 43 (IP 54 als Option)
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Mit umfangreichem Zubehör (UM) für Wandmontage, direkte Deckenmontage und Kettenmontage (2 Ösen). Zwei opale Scheiben mit 3 Piktogramm-Einlegefolien für die Fluchrichtungen unten, links, rechts.  Außerdem sind die Alufix-Leuchten lieferbar für eine Wandmontage mit Wandblech, Pendelmontage und Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C






■ **Lichtaustritt unten**

Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnr.	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alufix 30003 UM 3-LED-MP	Wandmontage, direkte Deckenmontage, Kettenmontage (2 Ösen, ohne Kette)	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 30003 W-LED-MP	Wandmontage mit Wandblech	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 30003 P-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 30003 A-LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah

Weiterhin sind die Alufix-Leuchten lieferbar in Farbe weiß RAL 9016 und Sonder-RAL-Farben.

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien   , Pendelpaar 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ Farboptionen	RAL-Farben

# Aluminium-Profilleuchte ALUFIX 40003

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profilleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	26 m
Gehäuseabmessungen:	L 295 x H 165 x T 84 mm
Gehäuse:	Flache Ausführung mit abgerundeten Druckgussecken und eingelegter Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abklappbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 43
Anschlußspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Mit umfangreichem Zubehör (UM) für Wandmontage, direkte Deckenmontage und Kettenmontage (2 Ösen). Zwei opale Scheiben mit 3 Piktogramm-Einlegefolien für die Fluchrichtungen unten, links, rechts.  Außerdem sind die Alufix-Leuchten lieferbar für eine Wandmontage mit Wandblech, Pendelmontage und Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



■ Lichtaustritt unten



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnr.	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alufix 40003 UM 3-LED-MP	Wandmontage, direkte Deckenmontage Kettenmontage (2 Ösen, ohne Kette)	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 40003 W-LED-MP	Wandmontage mit Wandblech	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 40003 P-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 40003 A-LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (1,2 W)	3,6 V / 1,5 Ah

Weiterhin sind die Alufix-Leuchten lieferbar in Farbe weiß RAL 9016 und Sonder-RAL-Farben.

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien   , Pendelpaar 500 mm oder Wand- bzw. Deckenausleger (ESP) sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Eckige Bauform – Schutzart IP 40	-E
■ Ballschutzkorb B 400 x H 200 x T 105 mm	S2
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ Farboptionen	RAL-Farben

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Aluminium-Profileuchte ALUFIX 50003

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profileuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	32 m
Gehäuseabmessungen:	L 380 x H 190 x T 84 mm
Gehäuse:	Flache Ausführung mit abgerundeten Druckgussecken und eingelegter Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abklappbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 43 (IP 54 als Option)
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Mit umfangreichem Zubehör (UM) für Wandmontage, direkte Deckenmontage und Kettenmontage (2 Ösen). Zwei opale Scheiben mit 3 Piktogramm-Einlegefolien für die Fluchrichtungen unten, links, rechts.  Außerdem sind die Alufix-Leuchten lieferbar für eine Wandmontage mit Wandblech, Pendelmontage und Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C




■ **Lichtaustritt unten**



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnr.	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alufix 50003 UM 3-LED-MP	Wandmontage, direkte Deckenmontage Kettenmontage (2 Ösen, ohne Kette)	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 50003 W-LED-MP	Wandmontage mit Wandblech	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 50003 P-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 50003 A-LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah

Weiterhin sind die Alufix-Leuchten lieferbar in Farbe weiß RAL 9016 und Sonder-RAL-Farben.

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien   , Pendelpaar 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Eckige Bauform – Schutzart IP 40	-E
■ Ballschutzkorb B 500 x H 300 x T 105 mm	L3
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ Farboptionen	RAL-Farben

# Aluminium-Profilleuchte ALUFIX 60003

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profilleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	36 m
Gehäuseabmessungen:	L 420 x H 210 x T 84 mm
Gehäuse:	Flache Ausführung mit abgerundeten Druckgussecken und eingelegerter Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abklappbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 43 (IP 54 als Option)
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Mit umfangreichem Zubehör (UM) für Wandmontage, direkte Deckenmontage und Kettenmontage (2 Ösen). Zwei opale Scheiben mit 3 Piktogramm-Einlegefolien für die Fluchrichtungen unten, links, rechts.  Außerdem sind die Alufix-Leuchten lieferbar für eine Wandmontage mit Wandblech, Pendelmontage und Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C




■ **Lichtaustritt unten**



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnr.	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alufix 60003 UM 3-LED-MP	Wandmontage, direkte Deckenmontage, Kettenmontage (2 Ösen, ohne Kette)	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 60003 W-LED-MP	Wandmontage mit Wandblech	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 60003 P-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
Alufix 60003 A-LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah

Weiterhin sind die Alufix-Leuchten lieferbar in Farbe weiß RAL 9016 und Sonder-RAL-Farben.

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien   , Pendelpaar 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Eckige Bauform – Schutzart IP 40	-E
■ Ballschutzkorb B 500 x H 300 x T 105 mm	L3
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ Farboptionen	RAL-Farben

# Aluminium-Profilleuchte ALUFIX 70003

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profilleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	51 m
Gehäuseabmessungen:	L 540 x H 290 x T 84 mm
Gehäuse:	Flache Ausführung mit abgerundeten Druckgussecken und eingelegter Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abklappbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 43 (IP 54 als Option)
Anschlußspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Mit umfangreichem Zubehör (UM) für Wandmontage, direkte Deckenmontage und Kettenmontage (2 Ösen). Zwei opale Scheiben mit 3 Piktogramm-Einlegefolien für die Fluchtrichtungen unten, links, rechts.  Außerdem sind die Alufix-Leuchten lieferbar für eine Wandmontage mit Wandblech, Pendelmontage und Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C






■ **Lichtaustritt unten**

Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnr.	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alufix 70003 UM 3-LED-MP	Wandmontage, direkte Deckenmontage, Kettenmontage (2 Ösen, ohne Kette)	3 h	LED (6,0 W)	7,2 V / 4,0 Ah
Alufix 70003 W-LED-MP	Wandmontage mit Wandblech	3 h	LED (6,0 W)	7,2 V / 4,0 Ah
Alufix 70003 P-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (6,0 W)	7,2 V / 4,0 Ah
Alufix 70003 A-LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (6,0 W)	7,2 V / 4,0 Ah

Weiterhin sind die Alufix-Leuchten lieferbar in Farbe weiß RAL 9016 und Sonder-RAL-Farben.

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien   , Pendelpaar 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ Farboptionen	RAL-Farben

# Aluminium-Profilleuchte ALUFIX 90003

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profilleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	60 m
Gehäuseabmessungen:	L 655 x H 335 x T 84 mm
Gehäuse:	Flache Ausführung mit abgerundeten Druckgussecken und eingelegter Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abklappbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 43 (IP 54 als Option – ESP-Befestigung nur IP 43)
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Mit umfangreichem Zubehör (UM) für Wandmontage, direkte Deckenmontage und Kettenmontage (2 Ösen). Zwei opale Scheiben mit 3 Piktogramm-Einlegefolien für die Fluchtrichtungen unten, links, rechts.  Außerdem sind die Alufix-Leuchten lieferbar für eine Wandmontage mit Wandblech, Pendelmontage und Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C






■ **Lichtaustritt unten**

Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnr.	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alufix 90003 UM 3-LED-MP	Wandmontage, direkte Deckenmontage, Kettenmontage (2 Ösen, ohne Kette)	3 h	LED (6,0 W)	7,2 V / 4,0 Ah
Alufix 90003 W-LED-MP	Wandmontage mit Wandblech	3 h	LED (6,0 W)	7,2 V / 4,0 Ah
Alufix 90003 P-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (6,0 W)	7,2 V / 4,0 Ah
Alufix 90003 A-LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (6,0 W)	7,2 V / 4,0 Ah

Weiterhin sind die Alufix-Leuchten lieferbar in Farbe weiß RAL 9016 und Sonder-RAL-Farben.

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien   , Pendelpaar 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ Farboptionen	RAL-Farben

# Aluminium-Profilleuchte ALU LM

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profilleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	22 m
Gehäuseabmessungen:	L 258 x H 147 x T 62 mm (+20 mm für Deckenbefestigung)
Gehäuse:	Flache Ausführung mit kantigen Ecken und einschiebbarer Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abziehbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 40
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandmontage Direkte Deckenmontage mit 20 mm Deckenabstand Pendelmontage Kettenmontage Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C

■ Lichtaustritt unten



Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster


Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alu LMW 013	Wandmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMD 013	Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMP 013	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMK 013	für Kettenmontage mit Ösen	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMA 013	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alu LMW 013-MP	Wandmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMD 013-MP	Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMP 013-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMK 013-MP	für Kettenmontage mit Ösen	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMA 013-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alu LMW 013-WL	Wandmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMD 013-WL	Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMP 013-WL	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMK 013-WL	für Kettenmontage mit Ösen	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LMA 013-WL	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, 3 Piktogramm-Einlegefolien , Pendelpaar 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Kettenmontage erfolgt ohne Kette.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Ballschutzkorb B 320 x H 240 x T 120 mm	BALL1
■ Farboptionen	RAL-Farben
■ LED-Version für 8h-Betriebsdauer	-8h

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de



# Aluminium-Profilleuchte ALU LX

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Aluminium-Profilleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	34 m
Gehäuseabmessungen:	L 384 x H 214 x T 62 mm (+20 mm für Deckenbefestigung)
Gehäuse:	Flache Ausführung mit kantigen Ecken und einschiebbarer Piktogrammscheibe silberfarbig eloxiert, für Montage und Wartungszwecke mittels abziehbarem Eckprofil werkzeuglos zu öffnen.
Scheibe:	Acrylglas
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 40
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandmontage Direkte Deckenmontage mit 20 mm Deckenabstand Pendelmontage Kettenmontage Wandauslegermontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C

## ■ Lichtaustritt unten



### Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster




Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alu LXW 013	Wandmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXD 013	Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXP 013	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXX 013	für Kettenmontage mit Ösen	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXA 013	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alu LXW 013-MP	Wandmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXD 013-MP	Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXP 013-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXX 013-MP	für Kettenmontage mit Ösen	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXA 013-MP	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Alu LXW 013-WL	Wandmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXD 013-WL	Deckenmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXP 013-WL	Pendelmontage 500 mm	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXX 013-WL	für Kettenmontage mit Ösen	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Alu LXA 013-WL	Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, 3 Piktogramm-Einlegefolien    , Pendelpaar 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Kettenmontage erfolgt ohne Kette.

### Optionen:

- Ballschuttkorb B 450 x H 280 x T 125 mm
- Farboptionen
- LED-Version für 8h-Betriebsdauer

### Zusatzbestell-Nr.

- BALL1
- RAL-Farben
- 8h

### KMC

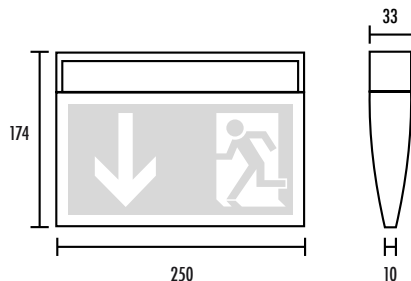
Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Kunststoffleuchte KONFIX

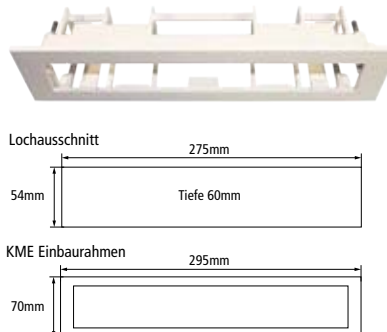
## Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive, schlanke Universal-Kunststoffleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	24 m	
Gehäuseabmessungen:	L 250 x H 174 x T 33 / 10 mm	
Gehäuse:	Kunststoff	
Farbe:	weiß	
Schutzklasse:	II	
Schutzart:	IP 54	
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz	
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C	
Montagearten:	Wandmontage Deckenmontage Wandauslegermontage Pendelmontage Seilmontage	} als Universalleuchte } als Option



KME Einbaurahmen



### Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster


Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
KONFIX / UM-3 h LED	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah
KONFIX / P-3 h LED	Pendelmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah
KONFIX / S-3 h LED	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
KONFIX / UM-3 h LED-MP	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah
KONFIX / P-3 h LED-MP	Pendelmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah
KONFIX / S-3 h LED-MP	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
KONFIX / UM-3 h LED-WL	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah
KONFIX / P-3 h LED-WL	Pendelmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah
KONFIX / S-3 h LED-WL	Seilmontage	3 h	LED (2 W)	4,8 V / 0,5 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien     oder das Pendelpaar 500 mm sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhänger 2 m

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Ballenschutzkorb B 320 x H 240 x T 120 mm	BALL1
■ Deckeneinbaurahmen	KME

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Kunststoffleuchte HILUFIX

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Wege- und Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Ausleuchtung und Fluchtwegkennzeichnung der Rettungswege.

- Erkennungsweite: 32 m
- Gehäuseabmessungen: (a) L 368 x H 160 x T 80 mm  
(b) L 368 x H 280 x T 80 mm
- Gehäuse: Vollkunststoffleuchte aus Polycarbonat  
Gehäuse für Leuchtmittelwechsel werkzeuglos zu öffnen, wahlweise klare Haube mit Halternasen zur Aufnahme der Piktogrammfolie oder Haube mit lichtlenkender Fresnel-Optik, computerberechneter Kunststoffreflektor zur optimalen Lichtverteilung
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP 43
- Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz
- Montagearten: Wandmontage für 1-seitige Fluchtwegkennzeichnung (a)  
Deckenmontage als Scheibenleuchte (b)  
Deckenmontage als Scheibenleuchte mit versenktem Einbau (b)  
Deckenmontage als Wegeleuchte (a)  
Deckenmontage als Wegeleuchte mit versenktem Einbau (a)
- Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C

Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	Betr.-dauer	Lampenlichtstrom	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
HILUFIX/W-3h-LED-MP	Wandmontage	3 h	110 lm	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
HILUFIX/D-3h-LED-MP	Deckenmontage als Scheibenleuchte	3 h	110 lm	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
HILUFIX/SL-3h-MP-6 W	Deckenmontage als Wegeleuchte mit Haube und lichtlenkender Fresnel-Optik, computerberechneter Kunststoffreflektor zur optimierten Lichtverteilung	3 h	540 lm	6 W	7,2 V / 4,0 Ah
HILUFIX/SL-3h-MP-3 W	Deckenmontage als Wegeleuchte mit Haube und lichtlenkender Fresnel-Optik, computerberechneter Kunststoffreflektor zur optimierten Lichtverteilung	3 h	320 lm	3 W	7,2 V / 1,5 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel und Einlege-Piktogrammset sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Bei der Decken- bzw. Scheibenleuchte bitte die Fluchtrichtungen angeben.

- |   |                   |
|---|-------------------|
| Optionen:                                 | Zusatzbestell-Nr. |
| ■ Montagerahmen für versenkten Einbau     | HI-EWB            |
| ■ Ballschuttkorb B 400 x H 200 x T 105 mm | S2                |
| ■ mit Notlichtblockierung                 | FF                |
| ■ auch als 8-h-Version lieferbar          | -8h               |



# Kunststoffleuchte CONVEX

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie in Dauer- und Bereitschaftsschaltung für repräsentative Räume in Hotels, Theatern, Museen, Restaurants, Büros etc.



Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Zur Kennzeichnung von Rettungswegen für 1-seitige oder 2-seitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Erkennungsweite:	30 m
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 43 oder IP 54 (Option)
Anschlußspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandmontage für 1-seitige Kennzeichnung Deckenauslegermontage für 1- oder 2-seitige Kennzeichnung Pendelmontage 500 mm für 1- oder 2-seitige Kennzeichnung Kettenmontage für 1- oder 2-seitige Kennzeichnung Wandauslegermontage für 1- oder 2-seitige Kennzeichnung
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Abmessungen:	einseitig: L 333 x H 159 x T 74/52 mm doppelseitig: L 333 x H 159 x T 103/54 mm
Gehäuse:	Kunststoff (UL 94)
Lichtwanne:	Polycarbonat weiß RAL 9010 diffuse Wanne für Leuchtdichteverlauf nach DIN 5035



Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Montagearten	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie
CONVEX / W-3h-LED-MP	Wandmontage für 1-seitige Kennzeichnung	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
CONVEX / DA-3h-LED-MP	Deckenauslegermontage für 2-seitige Kennz.	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
CONVEX / P-3h-LED-MP	Pendelmontage für 2-seitige Kennzeichnung	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
CONVEX / K-3h-LED-MP	Kettenmontage für 2-seitige Kennzeichnung	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
CONVEX / WA-3h-LED-MP	Wandauslegermontage für 2-seitige Kennz.	3 h	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramme-Aufklebefolien    , Decken- und Wandausleger für eine 2-seitige Fluchtweg-Kennzeichnung, Pendelsatz 500 mm sind im jeweiligen Leuchtenumfang enthalten.

Die Lieferung der Ausführung für Kettenmontage erfolgt mit Ösen, jedoch ohne Kette.

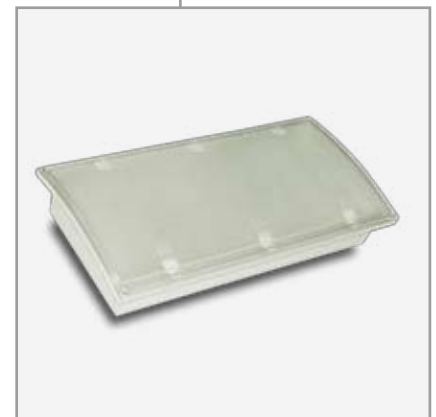
Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Schutzart IP 54 einseitig	IP 54/I
■ Schutzart IP 54 zweiseitig	IP 54/II
■ Ballschutzkorb B 400 x H 200 x T 105 mm	S2
■ Ersatzpiktogramme	.LMU/.LML/.LMR
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ auch als 8-h-Version lieferbar	-8h

# Kunststoffleuchte KONVEX

## Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Rettenungszeichen- und Wegeleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	32 m
Gehäuseabmessungen:	Wandmontage L 340 x H 170 x T 60 mm Deckenmontage L 340 x H 170 x T 90 mm
Gehäuse:	Schlankes, konvexes Kunststoffgehäuse
Farbe:	Weiß
Schutzklasse:	II
Schutzart:	Wandmontage IP 54 (optional IP 65) Deckenmontage IP 40
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandmontage für 1-seitige Fluchtwegkennzeichnung Deckenmontage als Wegeleuchte mit Reflektorsystem Deckenmontage für 2-seitige-Fluchtwegkennzeichnung Pendelmontage für 2-seitige-Fluchtwegkennzeichnung Kettenmontage für 2-seitige-Fluchtwegkennzeichnung Wandauslegermontage für 2-seitige-Fluchtwegkennzeichnung
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C







### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Lampenlichtstrom	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
KONVEX / W-3h LED MP	Wandmontage	3 h	160 lm	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / SL-3h LED MP	Deckenmontage als Wegeleuchte	3 h	160 lm	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / DA-3h LED MP	Deckenmontage	3 h	160 lm	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / P-3h LED MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	160 lm	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / K-3h LED MP	für Kettenmontage mit Ösen	3 h	160 lm	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / A-3h LED MP	Wandauslegermontage	3 h	160 lm	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Lampenlichtstrom	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
KONVEX / W-3h LED-WL	Wandmontage	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / SL-3h LED-WL	Deckenmontage als Wegeleuchte	3 h	160 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / DA-3h LED-WL	Deckenmontage	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / P-3h LED-WL	Pendelmontage 500 mm	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / K-3h LED-WL	für Kettenmontage mit Ösen	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
KONVEX / A-3h LED-WL	Wandauslegermontage	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, 3 Piktogramm-Einlegefolien     , opale Einlegefolie, klare Einlegefolie, Pendelsatz 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Kettenmontage erfolgt ohne Kette.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Ballschuttkorb B 450 x H 260 x T 125 mm	BALL2
■ Schutzart IP 65	IP65
■ auch als 8-h-LED-Version lieferbar	-8h

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Kunststoffleuchte ECOSTAR 2014/2015

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie in Dauer- und Bereitschaftsschaltung.

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Die Leuchten entsprechen den EMV-Anforderungen gemäß Richtlinien 89/336 EWG. Für ein- oder zweiseitige Rettungsweg-Kennzeichnung.

Erkennungsweite:	18 m/32 m
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 54
Montagearten:	Wandmontage, Deckenmontage, Pendel-, Ketten- und Wandauslegermontage
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Abmessungen:	Mit hoher Haube wahlweise für Wand- und Deckenmontage: L 360 x T 90 x H 128 mm Mit flacher Haube für Wandmontage: L 360 x T 90 x H 90 mm Mit extrem hoher Haube für alle Montagearten: L 360 x T 90 x H 200 mm
Gehäuse und Hauben:	Polycarbonat
Farbe:	weiß
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



### Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Erkennungsweite	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Ecostar 2014-LED	Wand- und Deckenmontage	3 h	18 m	LED (1,2 W)	3,6 V / 0,9 Ah
Ecostar 2014 /W-LED	Wandmontage	3 h	18 m	LED (1,2 W)	3,6 V / 0,9 Ah
Ecostar 2015-LED	Wand-, Decken- und Kettenmontage mit Ösen, ohne Kette	3 h	32 m	LED (1,2 W)	3,6 V / 0,9 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Erkennungsweite	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Ecostar 2014-LED-MP	Wand- und Deckenmontage	3 h	18 m	LED (1,2 W)	3,6 V / 0,9 Ah
Ecostar 2014 /W-LED-MP	Wandmontage	3 h	18 m	LED (1,2 W)	3,6 V / 0,9 Ah
Ecostar 2015-LED-MP	Wand-, Decken- und Kettenmontage mit Ösen, ohne Kette	3 h	32 m	LED (1,2 W)	3,6 V / 0,9 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Erkennungsweite	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Ecostar 2014-LED-WL	Wand- und Deckenmontage	3 h	18 m	LED (2,0 W)	4,8 V / 2,0 Ah
Ecostar 2014 /W-LED-WL	Wandmontage	3 h	18 m	LED (2,0 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Pendel 500 mm	/P
■ Ösen für Kettenmontage (ohne Kette, nur für Ecostar 2014)	/K
■ Wandausleger	/WA
■ Ballschutzkorb für Wandmontage B 400 x H 200 x T 105 mm	S2
■ Ballschutzkorb für Deckenmontage B 400 x H 200 x T 143 mm	S8
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ auch als 8-h-Version lieferbar	-8h

Die 3-fach Piktogramme    gehören zum Lieferumfang

**KMC**  
Sicherheitslicht und -strom GmbH  
Franz-Haniel-Straße 51a  
47443 Moers  
Telefon 02841/17396-0  
Telefax 02841/17396-16  
E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
Web www.kmc-sicherheit.de

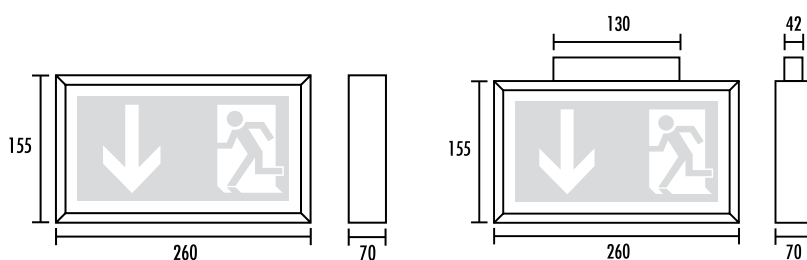


# Kunststoffleuchte UNIFIX

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive, schlanke Universal-Kunststoffleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	22 m	
Gehäuseabmessungen:	L 260 x H 155 x T 70 mm	
Gehäuse:	Kunststoff	
Farbe:	weiß	
Scheibe:	Acrylglas	
Schutzklasse:	II	
Schutzart:	IP 54	
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz	
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C	
Montagearten:	Wandmontage	} als Universalleuchte
	Deckenmontage	
	Wandauslegermontage	
	Pendelmontage	} als Option
	Kettenmontage	
Seilmontage		



### Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Unifix / UM-3 h LED	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix / P-3 h LED	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix / S-3 h LED	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Unifix / UM-3 h LED-MP	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix / P-3 h LED-MP	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix / S-3 h LED-MP	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Unifix / UM-3 h LED-WL	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix / P-3 h LED-WL	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix / S-3 h LED-WL	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien, Ösen für Kettenmontage oder Pendelpaar 500 mm sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhänger 2 m

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Ballenschutzkorb B 320 x H 240 x T 120 mm	BALL1
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ auch als 8-h-Version lieferbar	-8h

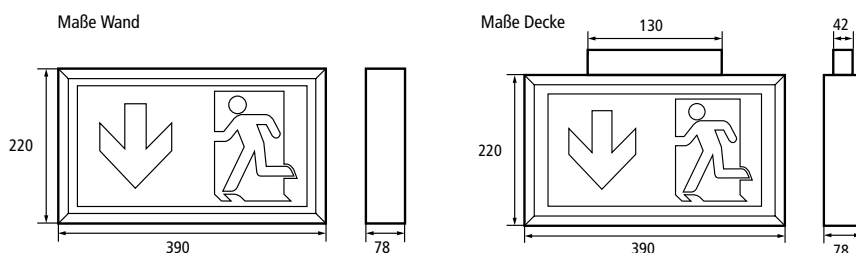
**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Kunststoffleuchte UNIFIX 2

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Exklusive, schlanke Universal-Kunststoffleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite:	34 m	
Gehäuseabmessungen:	L 390 x H 220 x T 78 mm	
Gehäuse:	Kunststoff	
Farbe:	weiß	
Scheibe:	Acrylglas	
Schutzklasse:	II	
Schutzart:	IP 54	
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz	
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C	
Montagearten:	Wandmontage	} als Universalleuchte
	Deckenmontage	
	Wandauslegermontage	
	Pendelmontage	} als Option
	Kettenmontage	
Seilmontage		



### Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Unifix 2 / UM-3 h LED	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix 2 / P-3 h LED	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix 2 / S-3 h LED	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Unifix 2 / UM-3 h LED-MP	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix 2 / P-3 h LED-MP	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix 2 / S-3 h LED-MP	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummer	Ausführung	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
Unifix 2 / UM-3 h LED-WL	Wand-, Decken- und Wandauslegermontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix 2 / P-3 h LED-WL	Pendelmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
Unifix 2 / S-3 h LED-WL	Seilmontage	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, drei Piktogramm-Einlegefolien, Ösen für Kettenmontage oder Pendelpaar 500 mm sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Seilmontage erfolgt mit Design-Seilabhänger 2 m

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Ballenschutzkorb B 450 x H 260 x T 125 mm	BALL2
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ auch als 8-h-Version lieferbar	-8h

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de



# Kunststoffleuchte TECHNICA

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Rettungszeichen- und Wegeleuchte mit Einzelbatterie. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitige Beschriftung.

Erkennungsweite:	28 m
Gehäuseabmessungen:	Wandmontage L 370 x H 145 x T 90 mm Deckenmontage L 370 x H 190 x T 145 mm
Gehäuse:	Vollkunststoff aus schlagzähem und splitterfreiem Polycarbonat. Elektrische Einbauten auf Kunststoffreflektor für Montage und Wartung werkzeuglos entnehmbar.
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 65 ( IP 54)
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandmontage für 1-seitige Fluchtwegkennzeichnung (IP 65) Deckenmontage für 2-seitige-Fluchtwegkennz. (IP 54) Haube opal *) Pendelmontage für 2-seitige-Fluchtwegkennz. (IP 54) Haube opal *) Kettenmontage für 2-seitige-Fluchtwegkennz. (IP 54) Haube opal *) Wandauslegermontage für 2-seitige-Fluchtwegkennz. (IP 54) Haube opal *) Deckenmontage als Wegeleuchte (IP 65)
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



#### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Lampenlichtstrom	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
TECHNIKA / W-3h-LED-MP	Wandmontage	3 h	110 lm	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
TECHNIKA / SL-3h-LED-MP	Deckenmontage als Wegeleuchte	3 h	320 lm	LED (3,0 W)	7,2 V / 2,5 Ah
TECHNIKA / DD-3h-LED-MP	Deckenmontage	3 h	110 lm	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
TECHNIKA / P-3h-LED-MP	Pendelmontage 500 mm	3 h	110 lm	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
TECHNIKA / K-3h-LED-MP	für Kettenmontage vorbereitet	3 h	110 lm	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah
TECHNIKA / A-3h-LED-MP	Wandauslegermontage	3 h	110 lm	LED (1,8 W)	3,6 V / 1,5 Ah

#### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Lampenlichtstrom	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
TECHNIKA / W-3h-LED-WL	Wandmontage	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
TECHNIKA / SL-3h-LED-WL	Deckenmontage als Wegeleuchte	3 h	160 lm	LED (3,0 W)	4,8 V / 2,0 Ah
TECHNIKA / DD-3h-LED-WL	Deckenmontage	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
TECHNIKA / P-3h-LED-WL	Pendelmontage 500 mm	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
TECHNIKA / K-3h-LED-WL	für Kettenmontage vorbereitet	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
TECHNIKA / A-3h-LED-WL	Wandauslegermontage	3 h	80 lm	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Zubehörteile wie Leuchtmittel, Piktogrammset, Pendelsatz 500 mm oder Wandausleger sind im jeweiligen Leuchten-Lieferumfang enthalten. Die Lieferung der Ausführung Kettenmontage erfolgt ohne Kette, ist aber für eine Kettenmontage vorbereitet.

Optionen:	Zusatzbestell-Nr.
■ Ballschutzkorb B 400 x H 200 x T 105 mm	S2
■ *) als Option auch in Schutzart IP 65 lieferbar	IP 65
■ mit Notlichtblockierung	FF
■ auch als 8-h-LED-Version lieferbar	-8h

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Kunststoffleuchte Würfelform WK/WG

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Kunststoffleuchte in Würfelform mit Einzelbatterie.

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen für ein- bis vierseitige Beschriftung.

Erkennungsweite:	36 m / 48 m
Gehäuseabmessungen:	L 195 x 195 x 195 mm / L 237 x H 237 x T 237 mm
Gehäuse:	Acrylglas opal
Unterteil:	Stahlblech
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandmontage Direkte Deckenaufbaumontage Kettenmontage Pendelmontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C

■ Lichtaustritt unten



## Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestell-Nr.	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
WK 013-LED	3 h	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
WG 013-LED	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestell-Nr.	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
WK 013-LED-MP	3 h	LED (1,5 W)	4,8 V / 2,0 Ah
WG 013-LED-MP	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

## Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestell-Nr.	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V/Ah
WG 013-LED-WL	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2,0 Ah

Die Piktogrammaufkleber    sind im Lieferumfang enthalten.

Optionen:

- Ein Pendel (L 500 mm) verchromt
- Vier Ösen für Kettenmontage

Bestellnummer:

2316  
WKO

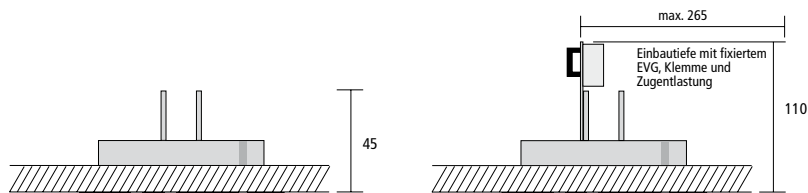
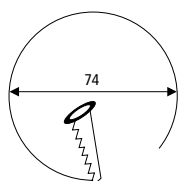
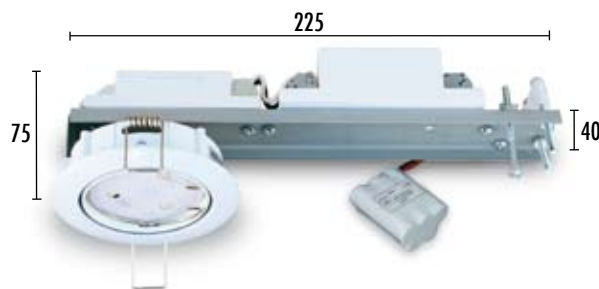
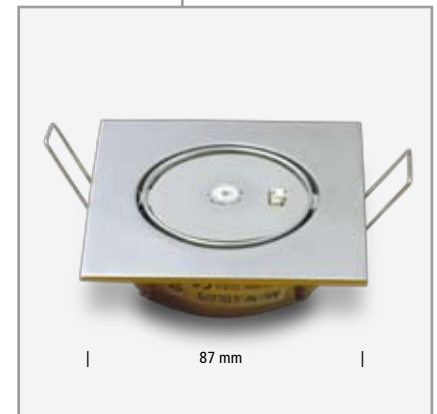
# Downlight-Strahler DELTALUX / DL

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Einbau-Downlight als Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, geeignet zur großflächigen Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Ausführung gemäß DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20
Gehäusematerial:	DL 3-R: Druckguss weiß DL 3-E: chrom matt
Farboptionen:	schwarz, gold, chrom, Edelstahl gebürstet, gold matt, chrom matt
Anschluss-Spannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



## Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DL 3-R	Deckeneinbau rund	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DL 3-E	Deckeneinbau eckig	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DL 3-R-HP	Deckeneinbau rund	9,6 V / 2,0 Ah	3 h	300 lm	LED (3 W)

## Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DL 3-R-MP	Deckeneinbau rund	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DL 3-E-MP	Deckeneinbau eckig	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DL 3-R-HP-MP	Deckeneinbau rund	9,6 V / 2,0 Ah	3 h	300 lm	LED (3 W)

## Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DL 3-R-WL	Deckeneinbau rund	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DL 3-E-WL	Deckeneinbau eckig	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Downlight-Strahler DELTALUX / DO

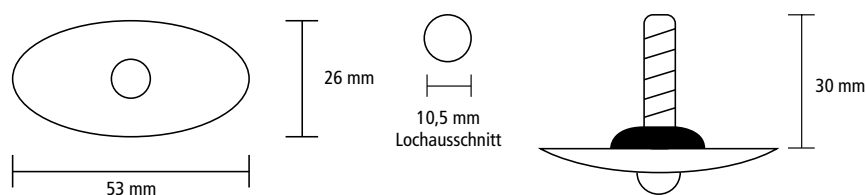
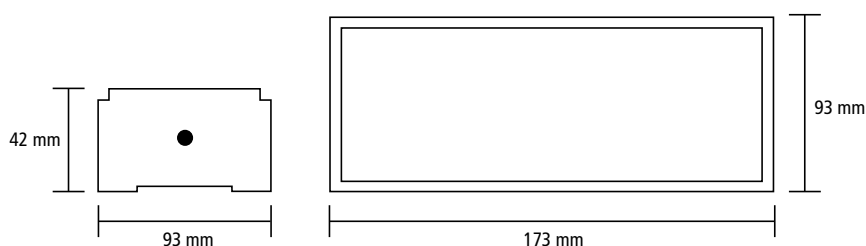
Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Kompakter Notlichteinsatz mit oval ausleuchtender ERT-LED-Leuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Geeignet zum Deckeneinbau oder zum Aufbringen auf T5/T8 Leuchtmittel und metallische Träger (Dübel und Clips im Lieferumfang enthalten – Magnetplatte optional).

Durch transparentes Gehäusematerial passt sich die Leuchte perfekt ihrem Umfeld an. Lieferbar inklusive Elektronik-Box oder lose zum Einbau in bestehende Lampengehäuse.

Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 20
Gehäusematerial:	Kunststoff weiß
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



## Einzelbatterieeleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DO 3 G	Deckeneinbau (Gehäuse)	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DO 3 L	Deckeneinbau (lose)	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)

## Einzelbatterieeleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DO 3 G-MP	Deckeneinbau (Gehäuse)	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DO 3 L-MP	Deckeneinbau (lose)	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)

## Einzelbatterieeleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DO 3 G-WL	Deckeneinbau (Gehäuse)	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DO 3 L-WL	Deckeneinbau (lose)	4,8 V / 2,0 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)

**NEU**  
**LED-Technik**

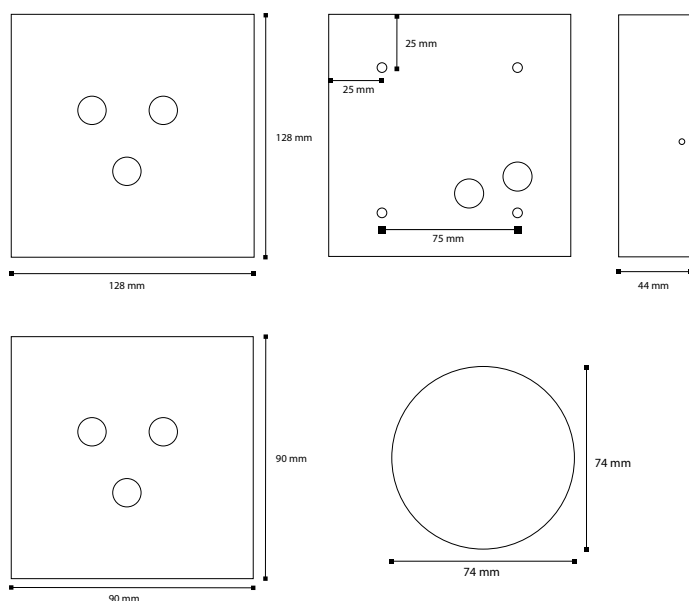
# Downlight-Strahler DELTALUX / DA/DE

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

LED-Deckenaufbauleuchte als Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, geeignet zur großflächigen Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Ausführung gemäß DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Schutzklasse: I  
Schutzart: IP 40  
Gehäusematerial: Aluminium pulverbeschichtet, weiß  
Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz  
Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C



## Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DA 3	Deckenanbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	300 lm	LED (3 W)
DELTALUX / DE 3	Deckeneinbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	300 lm	LED (3 W)

## Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DA 3-MP	Deckenanbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	300 lm	LED (3 W)
DELTALUX / DE 3-MP	Deckeneinbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	300 lm	LED (3 W)

## Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / DA 3-WL	Deckenanbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)
DELTALUX / DE 3-WL	Deckeneinbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)

# Downlight-Strahler DELTALUX / IL

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

**Leuchten-  
abstand  
> 24 m**

Einbau-Downlight als Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, geeignet zur großflächigen Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

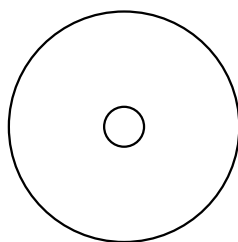
Ausführung gemäß DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Schutzklasse: II  
 Schutzart: IP 20  
 Gehäusematerial: Kunststoff weiß  
 Anschluss-Spannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz  
 Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C

- Standardmäßig mit Mikroprozessor für eine automatische Funktions- und Betriebsdauerprüfung MP gem. EN 50172 und EN 62034
- zum einfachen Öffnen der Einbauleuchte ist ein optionaler Öffner erhältlich

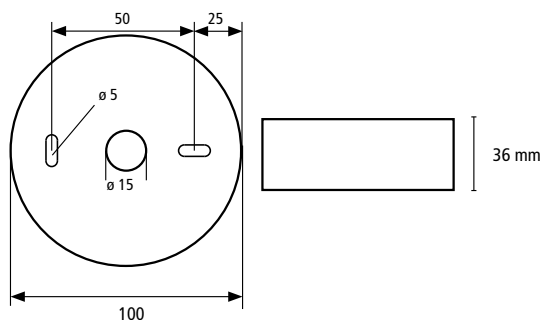


Maße & Lochausschnitt ILE (Deckeneinbau)



Frontblende:  
ø: 122mm  
  
Lochausschnitt:  
ø: 105mm  
  
Einbautiefe:  
80 mm

Maße und Bohrabstände ILD (Deckenaufbau)



Einzelbatterieeleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / ILDF 023-MP	Deckenaufbau gerichtetes Flurlicht	3 h	240 lm	LED (3,7 W)
DELTALUX / ILEF 023-MP	Deckeneinbau gerichtetes Flurlicht	3 h	240 lm	LED (3,7 W)
DELTALUX / ILDR 023-MP	Deckenaufbau Rund abstrahlend	3 h	240 lm	LED (3,7 W)
DELTALUX / ILER 023-MP	Deckeneinbau Rund abstrahlend	3 h	240 lm	LED (3,7 W)

Einzelbatterieeleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Ausführung	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
DELTALUX / ILDF 023-WL	Deckenaufbau gerichtetes Flurlicht	3 h	240 lm	LED (3,7 W)
DELTALUX / ILEF 023-WL	Deckeneinbau gerichtetes Flurlicht	3 h	240 lm	LED (3,7 W)
DELTALUX / ILDR 023-WL	Deckenaufbau Rund abstrahlend	3 h	240 lm	LED (3,7 W)
DELTALUX / ILER 023-WL	Deckeneinbau Rund abstrahlend	3 h	240 lm	LED (3,7 W)

Lieferbar ab 1. Quartal 2015

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

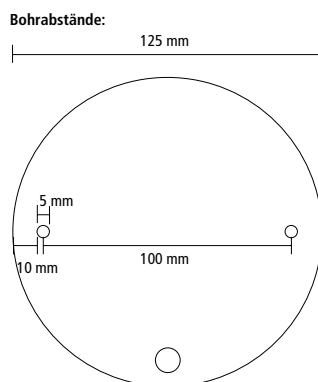
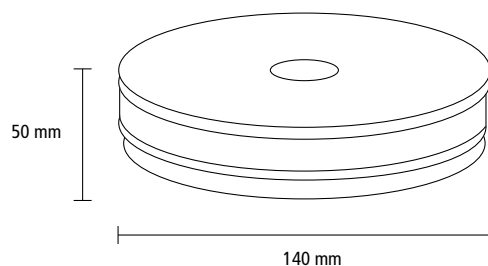
# Downlight-Strahler XENIALUX

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

LED-Deckenaufbauleuchte als Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, geeignet zur großflächigen Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen.

Ausführung gemäß DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Schutzklasse: I  
 Schutzart: IP 40  
 Gehäusematerial: Aluminium Druckguss/Kunststoff  
 Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz  
 Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C  
 Leuchtmittel: LED (1 W)



#### Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
XENIALUX / DA 3	Deckenanbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)

#### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
XENIALUX / DA 3-MP	Deckenanbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)

#### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Ausführung	NiCd-Batterie	Betriebsdauer	Lichtstrom in Lumen	Leuchtmittel
XENIALUX / DA 3-WL	Deckenanbau	4,8 V / 2 Ah	3 h	100 lm	LED (1 W)

Optionen:

■ auch als 8-h-Version lieferbar

Zusatzbestell-Nr.

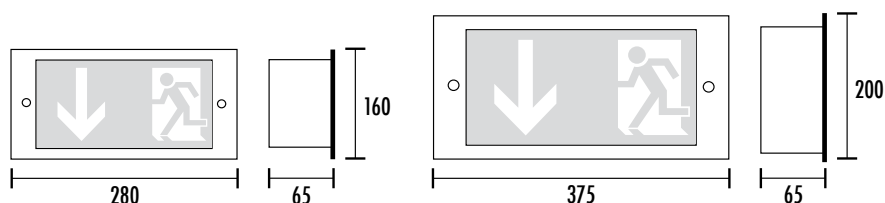
-8h

# Einbauleuchte U 6 und U 8

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Kennzeichnung von Rettungswegen mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung.

Erkennungsweite	<b>22 m</b>	<b>28 m</b>
Abmessungen:	L 280 x H 160 x T 65 mm	L 375 x H 200 x T 65 mm
Lochanschnitt:	L 239 x H 128 x T 70 mm	L 336 x H 160 x T 70 mm
Gehäuse:	Zinkor pulverbeschichtet weiß	
Scheibe:	Acrylglas	
Schutzklasse:	I	
Schutzart:	IP 30	
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz	
Montagearten:	Einbaumontage	
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C	



### Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummern	Betriebsdauer	Leuchtstofflampe	Batterie V / Ah
U 6 LED 3	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
U 8 LED 3	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummern	Betriebsdauer	Leuchtstofflampe	Batterie V / Ah
U 6 LED 3-MP	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
U 8 LED 3-MP	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

### Einzelbatterieleuchten mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnummern	Betriebsdauer	Leuchtstofflampe	Batterie V / Ah
U 6 LED 3-WL	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah
U 8 LED 3-WL	3 h	LED (3 W)	4,8 V / 2 Ah

Im Lieferumfang ist ein Piktogramm **oder** eine opale Scheibe enthalten. Bitte bei Bestellung angeben.

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de



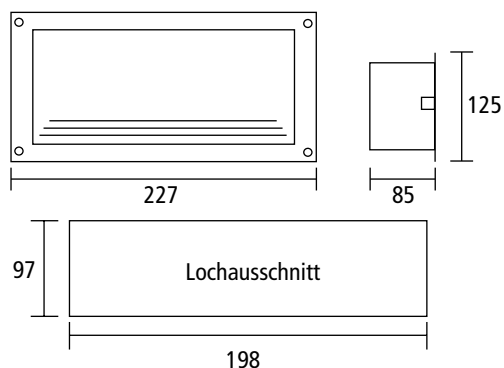
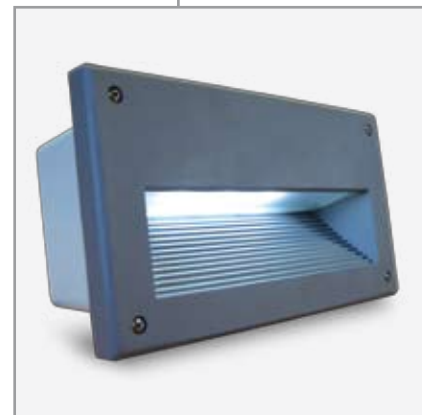
# Einbauleuchte OMEGA

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Ausleuchtung von Rettungswegen.

Für Hohlraumwandmontage geeignet.

Abmessungen:	L 227 x H 125 x T 85 mm
Lochausschnitt:	198 x 97 mm
Gehäuse:	Aluminium Druckguss silbergrau
Abdeckung:	opale Scheibe
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 44
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Einbaumontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C



#### Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnummer	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V / Ah
OMEGA LED 3	3 h	LED (1,5 W)	4,8 V / 2 Ah

#### Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnummer	Betriebsdauer	Leuchtmittel	Batterie V / Ah
OMEGA LED 3-MP	3 h	LED (1,5 W)	4,8 V / 2 Ah

# Notlichtstrahler STK/STS

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 zur Flächen- und Fluchtwegbeleuchtung.

Gehäuse:	Kunststoff (STK) oder Stahlblech grau-beige (STS)
Gehäuseabmessungen:	STS 113: H 440 x B 432 x T 200 STK: H 525 x B 400 x T 210 STS: H 560 x B 432 x T 200
Wiederaufladezeit:	20 h
Schutzklasse:	II (STK) / I (STS)
Schutzart:	IP 54
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandbefestigung
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C

- LED-Funktionsanzeige
- Arbeitslichtschalter
- wartungsfreie Pb-Batterien

Notlichtstrahler mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestellnr.	Typ	Betr.-dauer	Nennleistung	Lampenlichtstrom	wartungsfreie Pb-Batterie	Gewicht
1500	STS 113/3	3 h	2x 10 W LED	2 x 900 lm	12 V / 7 Ah	11 kg
1515	STK 110/1 HA	1 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 17 Ah	16 kg
1523	STK 110/3 HA	3 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 40 Ah	26 kg
1715	STS 110/1 HA	1 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 17 Ah	16 kg
1723	STS 110/3 HA	3 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 40 Ah	26 kg

Notlichtstrahler mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestellnr.	Typ	Betr.-dauer	Nennleistung	Lampenlichtstrom	wartungsfreie Pb-Batterie	Gewicht
1500-MP	STS 113/3	3 h	2x 10 W LED	2 x 900 lm	12 V / 7 Ah	11 kg
1515-MP	STK 110/1 HA	1 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 17 Ah	16 kg
1523-MP	STK 110/3 HA	3 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 40 Ah	26 kg
1715-MP	STS 110/1 HA	1 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 17 Ah	16 kg
1723-MP	STS 110/3 HA	3 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 40 Ah	26 kg

Notlichtstrahler mit WirelessControl-Modul (WL)

Bestellnr.	Typ	Betr.-dauer	Nennleistung	Lampenlichtstrom	wartungsfreie Pb-Batterie	Gewicht
1500-WL	STS 113/3	3 h	2x 10 W LED	2 x 900 lm	12 V / 7 Ah	11 kg
1515-WL	STK 110/1 HA	1 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 17 Ah	16 kg
1523-WL	STK 110/3 HA	3 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 40 Ah	26 kg
1715-WL	STS 110/1 HA	1 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 17 Ah	16 kg
1723-WL	STS 110/3 HA	3 h	2 x 55 W	2 x 1100 lm	12 V / 40 Ah	26 kg

HA = Halogenlampe



**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Sicherheitsversorgungsgeräte NVG - RW

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung.

Einzelbatterieversorgung für Leuchtstofflampen ohne Umverdrahtung. 2-Ader-System bis 800 m Entfernung. Einzel- und Doppelsonnenversorgungsgeräte, Tandem- und Parallelschaltung bis max. 120 VA (Watt).

Gehäuseabmessungen: H 570 x B 280 x T 185 mm / T 235 mm bei 40 Ah  
 Gehäuse: Kunststoff grau  
 Schutzklasse: II  
 Schutzart: IP 54  
 Lichtstrom: 100 %  
 Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz  
 Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C

Sicherheitslicht-Versorgungsgeräte für Leuchtstofflampen 18–65 Watt

- LED-Funktionsanzeige
- Prüftaster
- Transistorwechselrichter
- Tiefentladeschutz mit integrierter Wiedereinschaltsperr
- kontakt. WR Blockierschaltung
- wartungsfreie gasdichte Pb-Batterien



Bestellnummern	Typ	Betriebsdauer	Leuchtstofflampe/Watt	Batterie
3001/2	NVG-RW 20/1	1 h	1 x 18 W	12 V / 7 Ah
3003/2	NVG-RW 40/1	1 h	1 x 36 W	12 V / 7 Ah
3005/2	NVG-RW 65/1	1 h	1 x 58 W	12 V / 7 Ah
3007/2	NVG-RW 20/3	3 h	1 x 18 W	12 V / 7 Ah
3009/2	NVG-RW 40/3	3 h	1 x 36 W	12 V / 20 Ah
3011/2	NVG-RW 65/3	3 h	1 x 58 W	12 V / 25 Ah
3013/2	NVG-RW 120/1	1 h	max. 120 W	12 V / 17 Ah
3014/2	NVG-RW 120/3	3 h	max. 120 W	12 V / 40 Ah

Optionen: Zusatzbestell-Nr.

- Mikroprozessor für eine automatische Funktions- und Betriebsdauerprüfung gem. EN 50172 und EN 62034 MP
- Busbaustein für WirelessControl WL
- Einteiliges Kunststoffgehäuse ... /1  
 Abmessungen: H 530 x B 430 x T 200 mm

# Sicherheitsversorgungsgeräte WRX

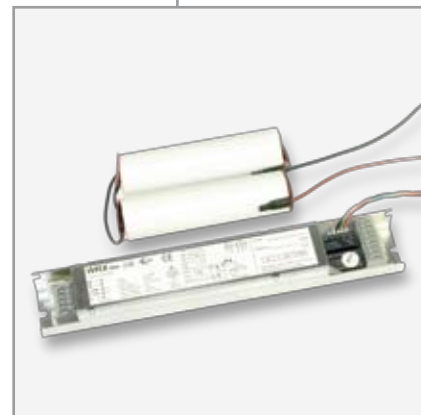
Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Universelles elektronisches Notlichtelement mit Microprozessor für einen automatischen Funktions- und Betriebsdauertest nach IEC 62034. Einsetzbar für Dauer- und Bereitschaftsschaltung.

Alle sieben Tage wird ein Test automatisch durchgeführt. Die Funktion des Gerätes wie auch die Lampe und die Batterie werden während zwei Minuten geprüft. Zusätzlich wird jeweils alle 50 Wochen ein Betriebsdauertest mit durchgeführt.

Leuchtmittel: Es können T5, T8 und Kompaktleuchtstofflampen von 6 bis 80 Watt betrieben werden. Geeignet für alle gängigen elektronischen Vorschaltgeräte.

- Geeignet für 1, 2, 3 oder 4-lampigen Betrieb mit Standard- und dimmbaren elektronische Vorschaltgeräten
- „5-Pol-Technologie“: Mit der 4-poligen Trennung der Lampe und der 1-poligen Trennung der Phase wird die EMV-Norm auch im Notbetrieb erfüllt!
- Abschaltung der EVG-Phase im Notbetrieb.
- Mikroprozessor gesteuerte zyklische Ladung der NiMH-Batterie, dadurch bis zu 30% längere Lebensdauer.
- Die Akkus sind isoliert. Somit kann eine Batterie auch mit vorhandenem Netz gewechselt werden.
- EVG-Abschaltung bei Lampendefekt oder Lampenwechsel.
- Nicht einsetzbar für Lampen mit eingebautem Starter.
- Automatikttest gem. Norm IEC 62034



Gehäuseabmessungen: L 210 x B 31,5 x H 21,5 mm  
 Befestigungsabstand: 206 mm  
 Gehäuse: Zinkor  
 Schutzklasse: I  
 Schutzart: IP 30  
 Anschlussspannung: 230 V ± 10%, 50/60 Hz  
 Zul. Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C

Best.-Nr.	Betr.-sdauer	Lampenlichtstrom	für Leuchtstofflampe	Batterie	Gewicht ca.
WRX 680	3 h	siehe unten <sup>1)</sup>	siehe unten <sup>2)</sup>	4,8 V / 5 Ah	0,5 kg

Abmessungen:  
 NiMH-Batterie 4,8 V / 5 Ah 2x je 100 mm D 25 mm als Akkustange

Optionen:  
 ■ Busbaustein für BUS-Control-System 5421-BC 200

1) Lampenleistung und Lichtstromfaktor													
Lampenleistung / Watt	6	8	18	28	32	35	36	49	54	55	58	70	80
Lichtstromfaktor %	100	100	44	28,5	24,9	22,7	22,1	16,2	14,7	14,4	13,7	11,3	10

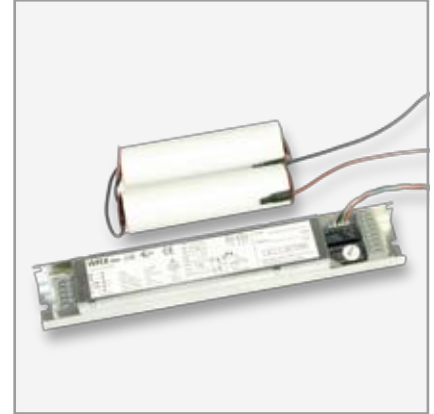
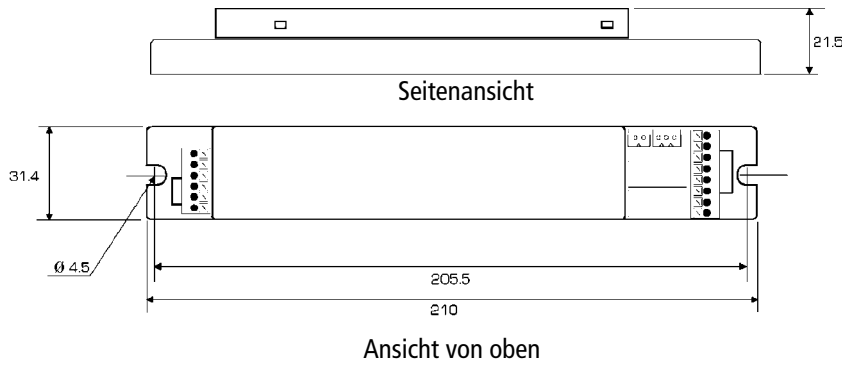
2) Leuchtmittel und Lampenleistung													
Leuchtmittel:	T8	T5 FH	T5 FQ	T5	TR 16	TR 26	TC-L/ TC-F	TC-DEL	TC-TEL	TC-SEL	TC-DDEL (2D)		
Lampenleistung:	15-18- 32-36- 58-70W	14-21- 28-35W	24-39- 49-54- 80W	6-8- 13W	„Circle“ 22-40- 55-60W	„Circle“ 22-32- 40W	18-24- 36-40- 55W	10-13- 18-26W	18-26- 32W (42W PL-T)	7-9- 11W	10-16- 21-28W		

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

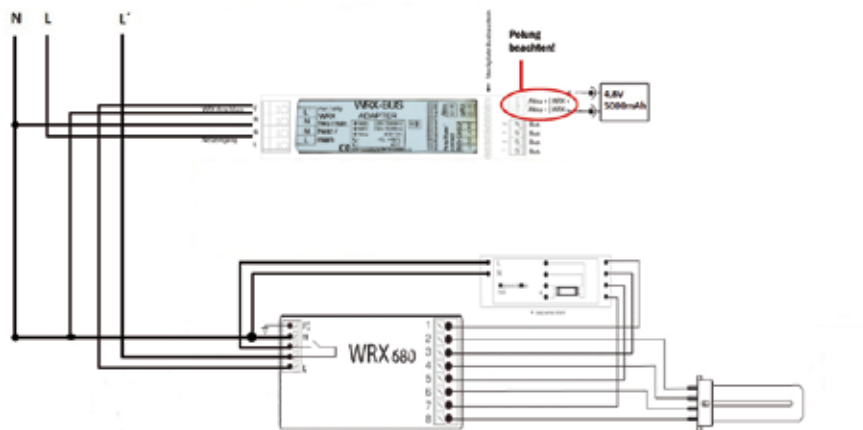
# Sicherheitsversorgungsgeräte WRX

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

## Abmessungen:

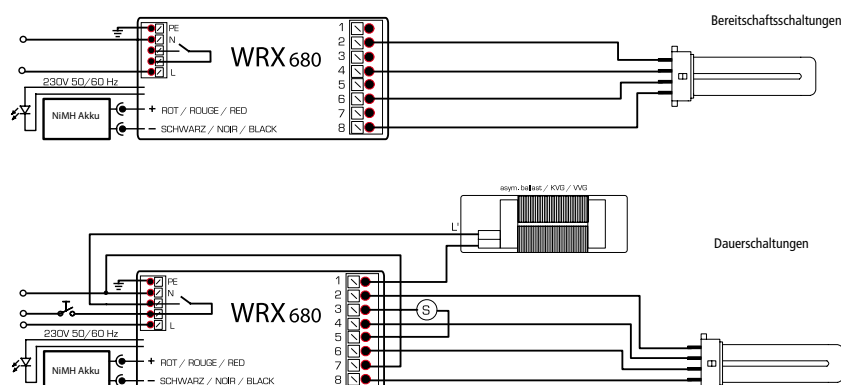


## WRX BUS Adapter (optional):



Wichtig! Bitte beachten Sie beim Anschluss des WRX an das BUS-Modul unbedingt die Polung des WRX-Akkus, da sonst keine Funktion gewährleistet ist!  
Der BUS-Baustein muss mit der Platinenoberseite zu den Akku-Anschlüssen zeigen.  
Der WRX-Anschluss ist für den Betrieb von nur einem WRX vorgesehen.

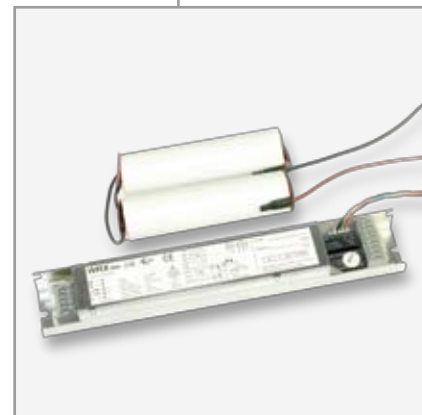
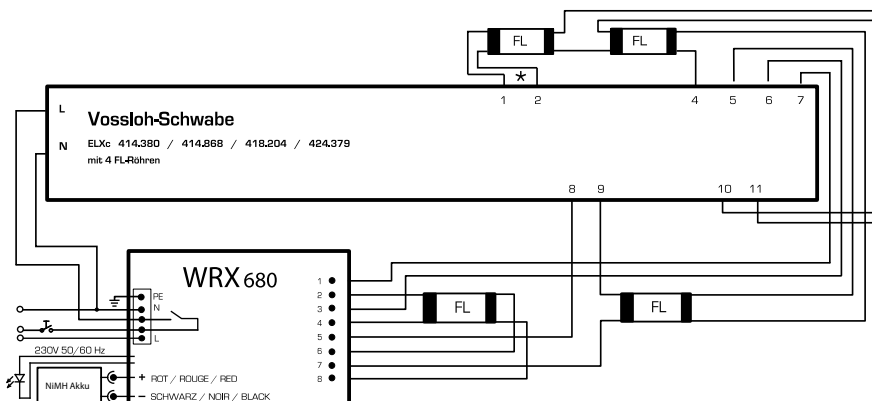
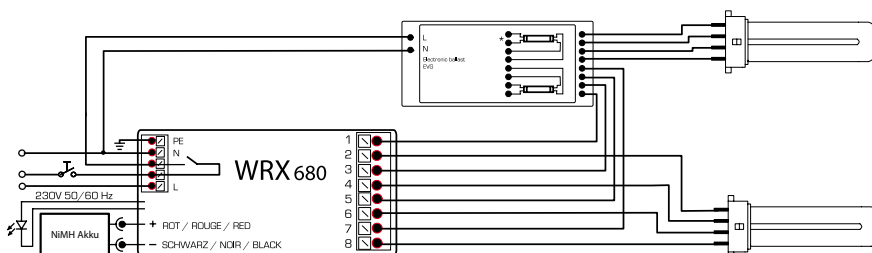
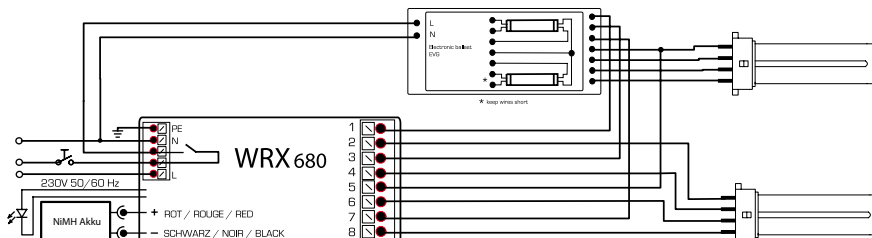
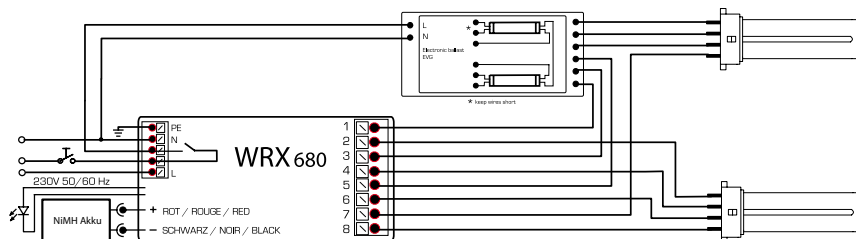
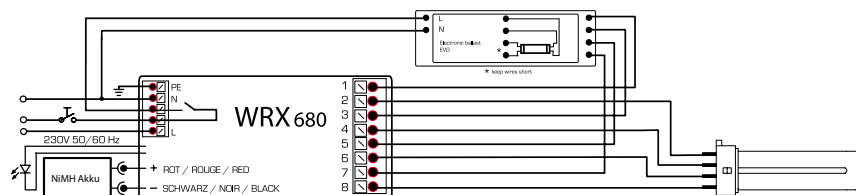
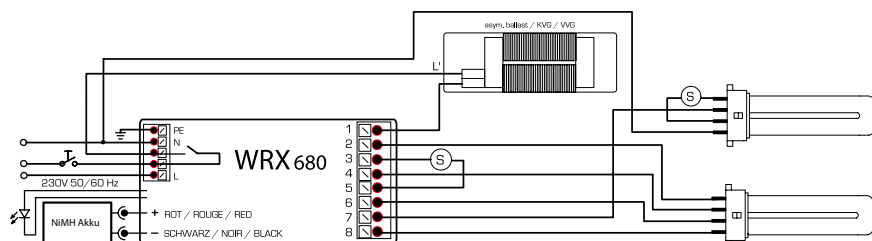
## Anschlussbeispiele:



# Sicherheitsversorgungsgeräte WRX

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

## Anschlussbeispiele (Fortsetzung):



WRX\_EB-07/11 | Technische Änderungen vorbehalten

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# Langfeldleuchte 1 LF

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Langfeldleuchte mit Einzelbatterie.

Ausführung entsprechend VDE 0108 in Dauer- und Bereitschaftsschaltung zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach EN 1838.

Gehäuseabmessungen:	Ausführung für 18 W LL = L 660 x B 101 x H 108 mm Ausführung für 36 W LL = L 1277 x B 101 x H 108 mm Ausführung für 58 W LL = L 1573 x B 101 x H 108 mm
Haube:	Acrylglas Prismatik klar
Unterteil:	Glasfaserverstärktes Polyester
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 65
Farbe:	Standardfarbe grau
Anschlussspannung:	230 V ± 10%, 50/60 Hz
Montagearten:	Wandmontage Deckenmontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C



Einzelbatterieleuchten mit Ladefunktionskontrolle und Prüftaster

Bestell-Nr.	Typ	Betriebsdauer	Nennleistung	Für Leuchtstofflampe	Lampenlichtstrom	Batterie V/Ah
1801	1 LF 201	1 h	1 x 18 W	18 W	35 %	6 V / 1,8 Ah
1803	1 LF 401	1 h	1 x 36 W	36 W	20 %	6 V / 1,8 Ah
1807	1 LF 203	3 h	1 x 18 W	18 W	35 %	6 V / 3,8 Ah
1808	1 LF 403	3 h	1 x 36 W	36 W	20 %	6 V / 3,8 Ah
1809	1 LF 653	3 h	1 x 58 W	58 W	12 %	6 V / 3,8 Ah

Einzelbatterieleuchten mit Mikroprozessor für einen automatischen Selbsttest (MP)

Bestell-Nr.	Typ	Betriebsdauer	Nennleistung	Für Leuchtstofflampe	Lampenlichtstrom	Batterie V/Ah
1801-MP	1 LF 201	1 h	1 x 18 W	18 W	35 %	6 V / 1,8 Ah
1803-MP	1 LF 401	1 h	1 x 36 W	36 W	20 %	6 V / 1,8 Ah
1807-MP	1 LF 203	3 h	1 x 18 W	18 W	35 %	6 V / 3,8 Ah
1808-MP	1 LF 403	3 h	1 x 36 W	36 W	20 %	6 V / 3,8 Ah
1809-MP	1 LF 653	3 h	1 x 58 W	58 W	12 %	6 V / 3,8 Ah

**NEU**

## WirelessControl

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Mit der neuen WirelessControl wird die Steuerung und Überwachung von Einzelbatterie Not- und Sicherheitsleuchten weiter vereinfacht! Zur Installation der Leuchten ist lediglich die normale Spannungsversorgung mit 230V AC nötig. Die anschließende Installation des Funksystems zur Überwachung und Steuerung der Leuchten erledigt sich von selbst.



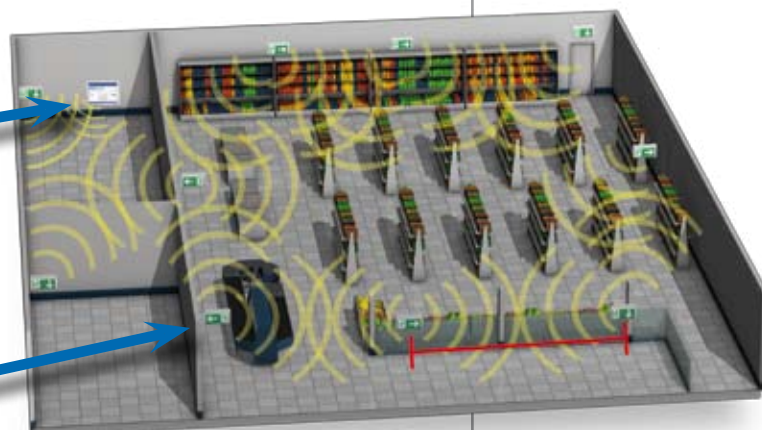
Jede mit WirelessControl ausgerüstete Leuchte kann auf der europaweit zugelassenen Frequenz von 868 MHz Kontakt mit anderen Leuchten oder mit der Zentrale aufnehmen und ihren eigenen sowie den Status anderer im System angemeldeter Leuchten übertragen. Die Reichweite innerhalb von Gebäuden beträgt dabei maximal 25–30 m. Durch die Funkfrequenz von 868 MHz stellt auch eine Stahlbetondecke zwischen zwei Etagen kein unüberwindbares Hindernis dar.



Gebäudepläne können in der Steuerungssoftware hinterlegt werden.



Jede im System angemeldete Leuchte erscheint übersichtlich mit ihrem aktuellen Status in einer Liste.



Das Funksystem kann pro Zentrale maximal 200 Leuchten umfassen und organisiert sich ad hoc vollständig von selbst. Eine WirelessControl-Leuchte nimmt automatisch Kontakt zu allen erreichbaren Knotenpunkten auf. Dies können andere Leuchten, Repeater oder die Zentrale selbst sein.

Die zentrale Steuerungssoftware ermöglicht das Abspeichern von Gebäudeplänen und kann auf einem bestehenden Windows-System installiert werden. Die angemeldeten Leuchten können auf dem Plan platziert werden und erscheinen dort mit ihrem aktuellen Status.

Viele der für WirelessControl verfügbaren Leuchten sind per Funk schaltbar. In der Zentrale kann so z.B. ein Zeitplan hinterlegt werden um die Notbeleuchtung in einem am Wochenende ungenutzten Gebäude komplett zu deaktivieren oder in Bereitschaftsmodus zu versetzen. Dadurch spart die WirelessControl sogar Energie und die Sicherheit bleibt trotzdem gewährleistet.

WirelessControl-Leuchten sind überaus unauffällig. Selbst in Edelstahl- oder Aluminiumgehäusen kommt die Funktechnologie ohne sichtbare Antennen aus.

**KMC**  
Sicherheitslicht und -strom GmbH  
Franz-Haniel-Straße 51a  
47443 Moers  
Telefon 02841/17396-0  
Telefax 02841/17396-16  
E-Mail [info@kmc-sicherheit.de](mailto:info@kmc-sicherheit.de)  
Web [www.kmc-sicherheit.de](http://www.kmc-sicherheit.de)



# WirelessControl

## Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

- Einfache Installation – nur 230V AC benötigt
- Preisgünstig – kein Mehrpreis zu kabelgebundenen Systemen
- selbst organisierendes Ad-hoc-Funksystem
- Reichweite von Leuchte zu Leuchte maximal 30 m im Gebäude (eine Stahlbetondecke kann überwunden werden)
- Europaweit zugelassene Frequenz von 868 MHz
- Bis zu 4-fach höhere Reichweite als 2,4 GHz-Systeme
- Störunempfindlich gegen WLAN und DECT
- maximal 200 Leuchten pro System
- mehrsprachige komfortabel zu steuernde Software
- keine sichtbaren Antennen an den Leuchten
- Viele Leuchten können nach festgelegtem Plan geschaltet oder blockiert werden
- Status- und Fehlermeldungen per E-Mail an den Betreuer des Systems
- Logbuch über täglichen/wöchentlichen Funktionstest in der Zentrale
- Kapazitätstest des Akkus über die gesamte Notlichtbetriebszeit (üblicherweise 3h) möglich
- Repeater zur Reichweitenverlängerung
- Umprogrammierung der Leuchten von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung per Software
- Keine Fehlschlüsse – keine BUS-Leitung
- Verpolungssicher

WirelessControl ist für folgende Leuchten verfügbar:			
Typ/Bestellnummer	Erkennungsweite	Montage	Per Funk schaltbar
Display ASUM 003/WL	22 m	universal	ja
Display KXUM 003-LED/WL	30 m	universal	ja
Display KSUM 003-LED/WL	22 m	universal	ja
Display UM 22/WD-3h-LED/WL	22 m	universal	ja
Display UM 28/WD-3h-LED/WL	28 m	universal	ja
Alu LMW(D)003-LED/WL	22 m	universal	ja
Konfix/UM-3h-LED/WL	22 m	universal	ja
Konvex/W(D)-3h-LED/WL	30 m	Wand/Decke	ja
Ecostar 2014-LED/WL	18 m	universal	ja
Unifix/UM-3h-LED/WL (2)	22 m	universal	zzt. nein
Detalux/DL/WL	> 11 m	Clip/Dübel	ja
Detalux/DO/WL	> 11 m	Clip/Dübel	ja
Notlichtstrahler STK + STS/WL		Wand	nein
Notlichtversorgungsgeräte NVG/WL		Wand	ja

Die Funkreichweite bei Leuchten mit Metallgehäuse verringert sich konstruktionsbedingt um bis zu 20%.



WirelessControl Zentrale		
Version	Bestellnummer	Lieferumfang
USB-Koordinator (1x pro System benötigt)	WLKOR1	USB-Koordinator inkl. WirelessControl Software zum Anschluss an bestehendes Windows®-System
EEE® PC Netbook	WLTOUCH	WirelessControl-Zentrale mit Touchscreen, USB-Koordinator und WirelessControl-Software
Wandgehäuse für EEE® PC	WLWGPC1	Wandgehäuse für EEE® PC
Panel PC	WLPPC1	Panel PC mit USB Koordinator und WirelessControl Software
Repeater	WLREP1	Repeater zur Reichweitenverlängerung bei ungünstigen Empfangsbedingungen

**NEU**

## WirelessControl IO-Box

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Die IO-Box ist ein Interface-Modul des automatischen Prüfsystems für Sicherheitsbeleuchtung WirelessControl, dessen Ein- und Ausgänge Zustände an das Prüfsystem bzw. Zustände der Sicherheitsbeleuchtungsanlage signalisieren.

Die IO-Box verfügt über drei Ausgänge in Form von potenzialfreien Wechslerkontakten, von denen der Kontakt K1 zur Signalisierung der Sammelstörung verwendet wird. Die anderen beiden Kontakte, K2 und K3, können mittels der WirelessControl Software frei programmiert werden, um Anlagenzustände wie z.B. „Anlage in Betrieb“, „Ruhezustand“ oder „Störung“ zu signalisieren oder einzelne Leuchten bzw. Gruppen zu schalten. Jedem Ausgangsrelais ist eine LED zugeordnet welche anzeigt, ob ein Relais angezogen ist.

Desweiteren sind zwei galvanisch getrennte Schalteingänge vorhanden, um Steuersignale und/oder Sensorsignale einzubinden, wie z. B. von einem externem Testtaster oder einem Schlüsselschalter. Jedem Eingang ist eine LED zugeordnet welche anzeigt, dass eine Schaltspannung am Eingang anliegt.

Die IO-Box verfügt über einen Hilfsspannungsausgang von 24 Volt, der zum Ansteuern der Eingänge oder zum Beaufschlagen der Ausgänge verwendet werden kann. Im Anschlussbeispiel ist eine mögliche Verwendung, hier in Verbindung mit einer Brandmeldezentrale (BMZ) dargestellt.

Die IO-Box ist zur Montage auf einer Hutschine in einem Schaltschrank vorgesehen. Die Informationsübertragung von der IO-Box zur WirelessControl-Zentrale erfolgt kabellos.



- ein potenzialfreier Sammelstörkontakt
- zwei potenzialfreie programmierbare Kontakte
- zwei programmierbare galvanisch getrennte Eingänge
- Verpolungstolerante Eingänge
- Spezielle Brandmeldefunktion integriert
- 24V DC Hilfsspannungsausgang

Abmessungen:

