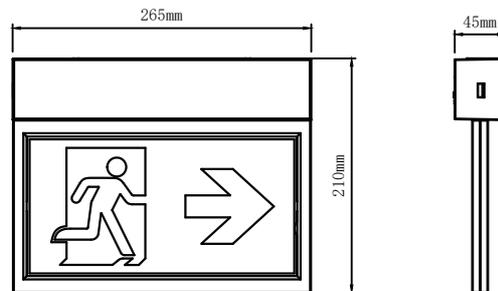


# Installationsanleitung für LED Rettungszeichenleuchte

GM U LED/230



## Technische Daten

Eingangsspannung	: 220-240V AC oder 176-254V DC	LEDs	: 28x SMD2835
Leistungsaufnahme	: Max. 3,6W	Schutzklasse	: II
Temperaturbereich	: 0°C...+40°C	Schutzart	: IP20
Leuchtenart	: Zentralbatterie	Montageart	: Universal (Wand- oder Decke)
		Erkennungsweite	: 24m

## Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Produkt sollte von einer ausgebildeten Elektrofachkraft, im Einklang mit den lokalen Normen und Vorschriften, installiert werden. Stellen Sie unbedingt die Spannungsfreiheit vor der Installation sicher.

## Wartung & Betrieb

**Batterie:** Versorgung über Zentralbatterieanlage

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die gesamte Leuchte durch eine neue ersetzt werden.

## Montageanweisungen

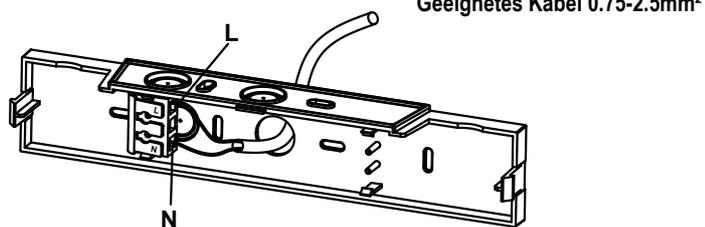
**1 Montageplatte abnehmen**

**2 Universalmontage**

**a** Öffnen Sie, mit Hilfe eines Schlitz-Schraubendrehers, das Gehäuse der Leuchte. Entfernen Sie nun die Montageplatte.  
**b** Trennen Sie den Verbinder vom Elektronikmodul.

**a** Stellen Sie jeweils einen Durchbruch für die mittlere Kabeleinführung sowie für die Montagelöcher der Befestigungsschrauben her.  
**b** Führen Sie das Anschlusskabel durch die mittlere Kabeleinführung.  
**c** Befestigen Sie die Montageplatte an der gewünschten Position.

### 3 Anschluss



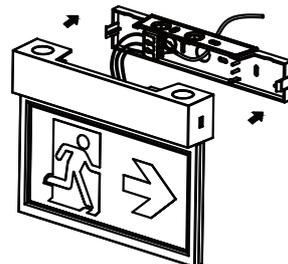
Schließen Sie das Kabel an den Anschlussklemmen an. Beachten Sie die unten gezeigten Verdrahtungshinweise.

### 4 Piktogramm einlegen



Entfernen Sie ein evtl. eingelegtes Piktogramm, legen Sie das benötigte Piktogramm ein und führen Sie die Ränder in den Rahmen.

### 5 Abschluss der Installation

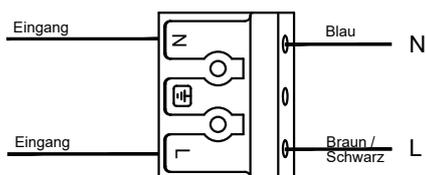


Schließen Sie den Verbinder an das Elektronikmodul an und rasten Sie die Leuchte in die Montageplatte ein.

## Verdrahtungshinweise

### GM U LED/230 Verdrahtung

220-240V AC oder  
176-254V DC Eingangsspannung



## Piktogrammtypen

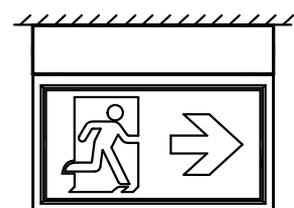


## Montagemöglichkeiten

Wandmontage

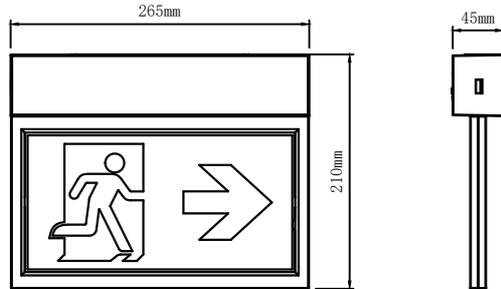


Deckenmontage



# INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR LED EXIT SIGN

GM U LED/230



## Product Feature

Power Supply	: 220-240V~ or DC176-254V	LEDs	: SMD2835,28pcs
Power Consumption	: Max. 3.6W	Protection Class	: II
Ambient Operating Temp	: 0°C...+40°C	IP Rating	: IP20
Operation	: Central battery system	Installation	: Wall mount or Ceiling mount
		Viewing distance	: 24m

## Precautions

This product should be installed by a registered electrician in accordance with local standards and electrical regulations. Take care to ensure the mains supply is isolated before installation.

## Service & Operation

**Battery:** Central battery system

The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

## Mounting Instructions

**① Dispart mounting plate**

Ⓐ Insert flat screwdriver into slot on side of unit, pry off and remove the mounting plate from unit.

Ⓑ Disconnect power connector from PCBA.

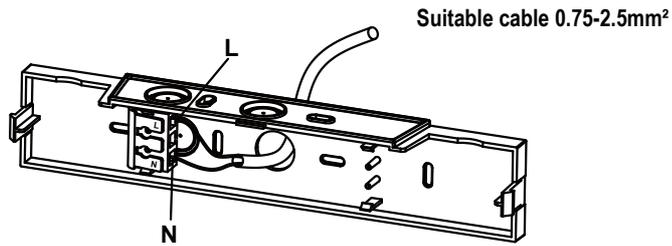
**② Wall mounting or Ceiling mounting**

Ⓐ Knock out appropriate center cable entry hole and mounting screw hole on the mounting plate.

Ⓑ Route power supply wire through center hole of mounting plate.

Ⓒ Fix mounting plate on the mount surface with screws and anchor nuts.

### ③ Wiring connection



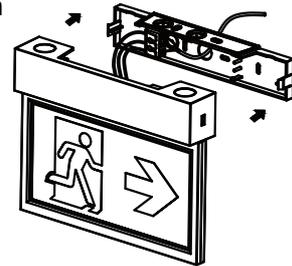
Connect the power supply wire to terminal block. Refer to wiring instruction showed below.

### ④ Change pictogram when necessary



Remove the pictogram on the unit, select other pictogram you need then insert into slot of panel.

### ⑤ Finish installation

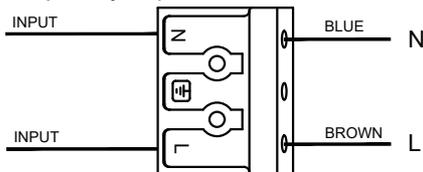


Snap power supply on PCBA and then snap fixture to mounting plate.

## Wiring Instructions

### GM U LED/230 wiring diagram

220-240V~ or  
DC 176-254V Input  
no polarity requirement



## Pictogram Styles



## Mounting Options

Wall mounting



Ceiling mounting

