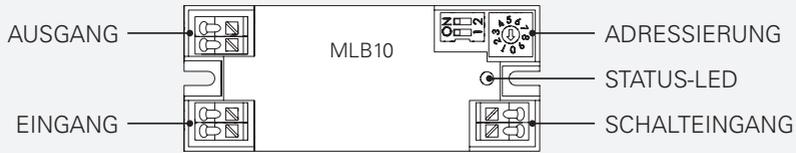


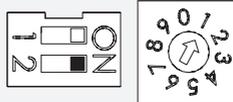
MLB10 INSTALLATIONSANLEITUNG



Adressen

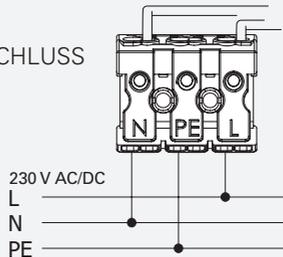
$$11 = 10 + 1$$

- 1: **OFF** = Bereitschaftslicht
ON = Dauerlicht
- 2: **OFF** = 0 + Adresseinstellung
ON = 10 + Adresseinstellung



- 5 = 0 + 5 (2. OFF)
- 10 = 10 + 0 (2. ON)
- 17 = 10 + 7 (2. ON)
- 20 = 0 + 0 (2. OFF)

ANSCHLUSS



Funktionsbeschreibung

Schalt- und Überwachungsbaustein für Mischbetriebsstromkreise. Bis zu 20 Leuchten können in einem Stromkreis betrieben werden.

Ausgang:

Ausgang zur Sicherheitsleuchte 230 V AC / 216 V DC

 **ACHTUNG:** das Vertauschen der Anschlüsse führt zur Zerstörung des Bausteins.
Bei Anlagen ohne Batterie liegt nur AC-Spannung an.

Eingang:

SV-Eingang 230 V AC / 216 V DC

Schalteingang:

AV-Schalteingang (SE) am MLB10 Baustein Der AV-Schalteingang (SE) zum Schalten der Leuchte mit der Allgemeinbeleuchtung über den MLB10, der Schalteingang schaltet die Leuchte über ein Optokoppler mit ein, max. 230 V, Stromaufnahme max. 10 mA.

MLB10 INSTALLATIONSANLEITUNG

Signalzustände der Status-LED:

- LED leuchtet dauerhaft = Leuchte EIN und Stromfluss GRÖßER als Kalibrier wert => Leuchte ein und OK
- LED blinkt im 5 Hz Rhythmus = Leuchte EIN und Stromfluss KLEINER als Kalibrier wert => Leuchte ein aber Leuchtmittel defekt oder nicht kalibriert
- LED blinkt 2 x im 5 Hz-Rhythmus und dazwischen liegt eine Pause von ca. 1 Sek. = Kalibrierung der Leuchte aktiv
- LED blinkt im 0,5 Hz-Rhythmus = Testbetrieb aktiv
- LED aus = Leuchte ausgeschaltet

Eigenschaften

- Leuchtentestfunktion und Übertragung der Testergebnisse erfolgt im AC-Betrieb
- Automatische Leistungserkennung, die einmalig über den Master kalibriert werden muss.
- Schaltet bei der Übertragung der Leuchtentestergebnisse die Leuchten ab.
- Baustein mittels Codierschalter auf BS- oder DS- Leuchte programmierbar.
- Das Schalten aller BS-Leuchten in einem Stromkreis erfolgt gemeinsam.
- Schalten der BS- Leuchten im AC-Betrieb möglich
- Automatische Notbetriebsschaltung bei DC auf dem Stromkreis
- Galvanisch getrennter Mitschalteingang vorhanden
- Leuchtenadresse über Drehcodierer einstellbar

Hinweis

- Wenn am Eingang der Außenleiter und der Neutralleiter vertauscht sind schalten die Bausteine nicht richtig (statt ein, schalten sie aus).
- In dem Baustein befindet sich eine Sicherung. Wenn beim Leuchtentest der Baustein nicht erkannt wird, muss geprüft werden ob die Sicherung defekt ist.
- Der Baustein besitzt eine automatische Leistungserkennung, die bei der Erstinstallation oder beim Austausch, über den Master, kalibriert werden muss.

Technische Daten

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| - Schutzart | IP 20 |
| - Eingangsspannungsbereich | 230 V AC/DC +/- 20 % |
| - Max. Umgebungstemperatur | 50 °C |
| - Schaltleistung | 2.....120 W |
| - Überwachungsleistung | wie Schaltleistung |
| - Abmessung (LxBxH) | 81 x 33 x 23 mm |



Gessler GmbH

Sicherheitsbeleuchtungen · Notstrom-Systeme

Gutenbergring 14 · D-63110 Rodgau

Tel.: +49 6106 8709-0 · Fax: +49 6106 8709-50