

Leuchtmeldeeinheit LMZ 6/12 W mit Zweifarb-LEDs



1 Beschreibung LMZ 6/12 W

Die Leuchtmeldeeinheiten LMZ 6/12 W dienen zur optischen Anzeige von Betriebszuständen oder Störmeldungen. Die Leuchtanzeigen werden mittels Zweifarb-LEDs realisiert. Über die Anschlussbelegungen und Ansteuerung der entsprechenden Eingänge können die Leuchtfarben Rot, Grün und Gelb frei bestimmt werden.

Die Beschriftung der Frontblende erfolgt anwenderfreundlich über einen auswechselbaren Beschriftungsstreifen, welcher leicht am PC mit handelsüblichen Papier selbst erstellt werden kann. Der Beschriftungsstreifen wird zum Schutz vor Umwelteinflüssen hinter die Deckfolie der Frontblende eingeschoben und ist in einfacher Form korrigierbar. Für die Beschriftung wird eine Vorlage als MS-Word-Datei zur Verfügung gestellt.

Die Leuchtmeldeeinheiten sind mit Verpolungsschutz, Vorwiderständen sowie einer Lampentest-Taste ausgestattet. Der Anschluss der Meldungen und der externen Lampenprüftaste erfolgt über steckbare Schraubklemmen LMZ 6/12 WS oder steckbare Zugfederklemmen LMZ 6/12 WZ. Die Betriebsspannung beträgt 24 V DC oder 24 V AC.

2 Anwendung LMZ 6/12 W

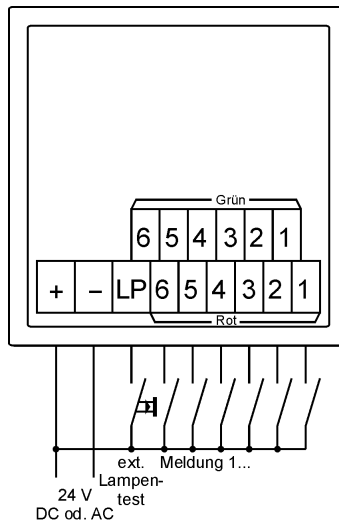
Die Leuchtmeldeeinheiten kommen zum Einsatz, wenn auf einfache Weise Meldungen, Betriebszustände oder Störungen angezeigt werden sollen. Von Vorteil ist hierbei, dass mehrere Anzeigen gleichzeitig dargestellt werden können.

3 Bedienung LMZ 6/12 W

Soll der interne Lampenprüftaster verwendet werden, muss der Anschluss „+“ an der Geräterückseite beschaltet sein.

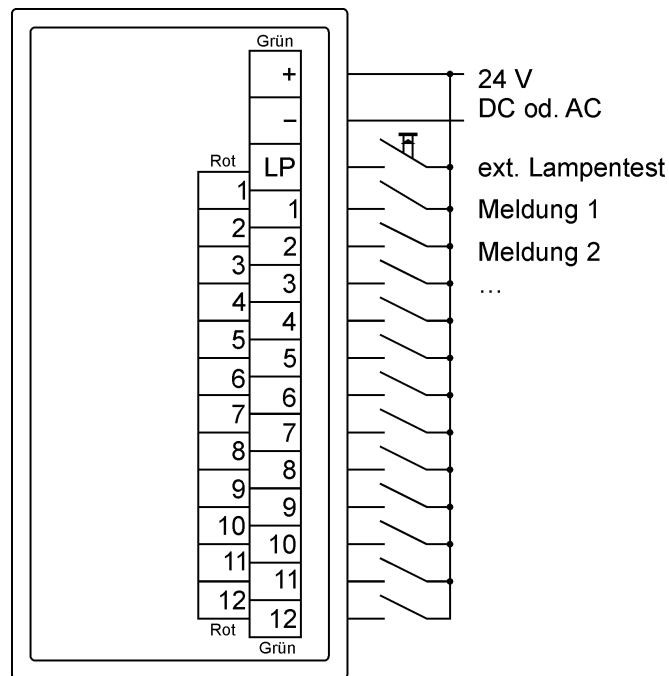
4 Anschlussklemmen LMZ 6/12 W

4.1 Anschlussbild LMZ 6 W



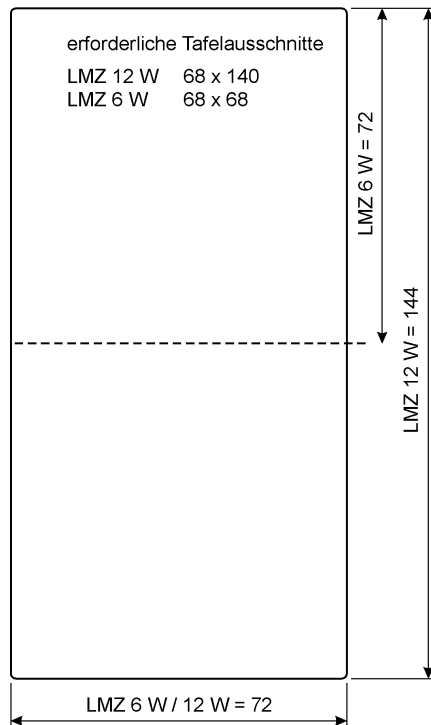
Für LED Farbe Gelb sind Anschluss Grün und Rot parallel anzusteuern.

4.2 Anschlussbild LMZ 12 W



Für LED Farbe Gelb sind Anschluss Grün und Rot parallel anzusteuern.

5 Maßbild LMZ 6/12 W



6 Technische Daten LMZ 6/12 W

Typ	LMZ 6 W	LMZ 12 W
Betriebsspannung	20...30 V DC \pm 20%	
Leistungsaufnahme	\leq 400 mW bei 24 V DC, je Meldung	
Betriebstemperatur	-10...+50 °C	
Schutzart	IP 40	
Abmessungen BxHxT in mm	72 x 72 x 77	72 x 144 x 77
Einbauausschnitt in mm	68 x 68	68 x 140
Gewicht in g	150	260

7 Bestellauswahl

Typ	Produktbeschreibung	Bestellnummer	Einh.
LMZ 12 W_EBL	Ersatzblende LMZ 12 W Papierbeschriftung	409.140.000.000.000	Stück
LMZ 12 WS	Leuchtmelder 12 Meldungen FE Zwei-Farb-LED, Vers.Spg. 24 V DC/AC, steckbare Schraubklemmanschlüsse, Papierbeschriftung, LED Farbe rot/grün	409.323.000.000.000	Stück
LMZ 12 WZ	Leuchtmelder 12 Meldungen FE Zwei-Farb-LED, Vers.Spg. 24 V DC/AC, steckbare Zugfederklemmanschlüsse, Papierbeschriftung, LED Farbe rot/grün	409.324.000.000.000	Stück
LMZ 6 W_EBL	Ersatzblende LMZ 6 W Papierbeschriftung	409.150.000.000.000	Stück
LMZ 6 WS	Leuchtmelder 6 Meldungen FE Zwei-Farb-LED, Vers.Spg. 24 V DC/AC, steckbare Schraubklemmanschlüsse, Papierbeschriftung, LED Farbe rot/grün	409.321.000.000.000	Stück



Typ	Produktbeschreibung	Bestellnummer	Einh.
LMZ 6 WZ	Leuchtmelder 6 Meldungen FE Zwei-Farb-LED, Vers.Spg. 24 V DC/AC, steckbare Zugfederklemmanschlüsse, Papierbeschriftung, LED Farbe rot/grün	409.322.000.000.000	Stück
LMZ_12_rtgnE	Ersatz LED LMZ 12 Farbe rot/grün	409.009.995.000.000	Stück
LMZ_6_rtgnE	Ersatz LED LMZ 6 Farbe rot/grün	409.009.994.000.000	Stück

