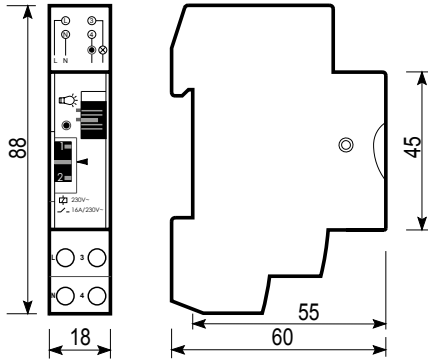
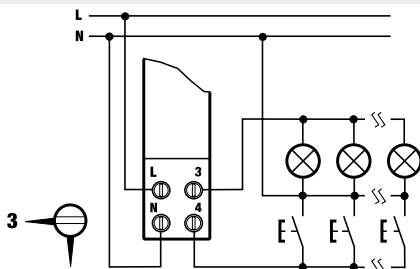
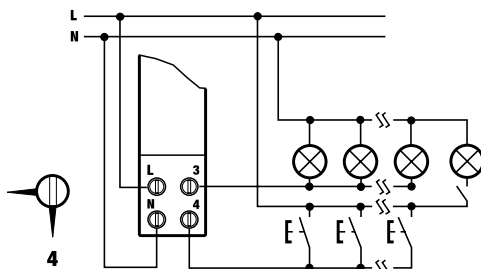
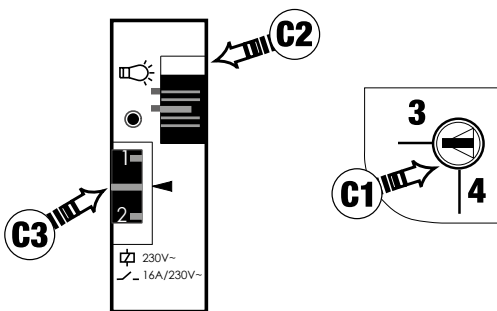


Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16

e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it

(A) ABMESSUNGEN**(B) ANSCHLUSSSCHEMA****(B1)****(B2)****(C) EINBAU**

Bedienungsanleitung

TREPPENLICHT-ZEITSCHALTER

⚠ Die nachstehende Anleitung sollte sorgfältig durchgelesen werden.

- Der elektromechanische Treppenlicht-Zeitschalter **LSM-01** veraltet im Laufe der Zeit die Dauerhaftigkeit der Lichter in Räumen wie Korridoren, Treppen und Kellern, um unnötige Energieverschwendung zu vermeiden. Es fällt unter die Kategorie der elektromechanischen Schalter mit Mikroabstand (μ) der Öffnung zwischen den Kontakten (EN 60669-2-1).

Code	Modell	Beschreibung
VE073300	LSM-01	Elektromechanische Treppenlicht-Zeitschalter 1 DIN-Modul

SICHERHEITSHINWEISE

Beim Einbau und Anschluss der Zeitschaltuhr sind folgende Hinweise zu beachten:

- 1) Die Installation des Geräts darf nur durch Fachleute entsprechend den Anschlussplänen vorgenommen werden.
- 2) Beschädigte oder teilweise beschädigte Geräte dürfen nicht mit Strom versorgt bzw. angeschlossen werden
- 3) Das Gerät darf nur entsprechend den aktuell geltenden Richtlinien für elektrische Anlagen installiert und betrieben werden
- 4) In der elektrischen Anlage des Gebäudes, wo das Instrument installiert ist, ist es notwendig einen Schalter und ein Überstromschutzgerät anzuschließen.
- 5) Vor dem Zugriff auf die Anschlussklemmen prüfen, dass die Leiter nicht unter Spannung stehen
- 6) Nach der Installation muss sichergestellt sein, dass die Klemmen nur mit entsprechendem Spezialwerkzeug zugänglich sind.
- 7) Im Falle einer Fehlfunktion oder Fragen wenden Sie sich an den technischen Support.

TECHNISCHE DATEN

- Versorgung: 230 V AC \pm 10% 50 Hz
- Einstellbereich: von 45 Sekunden bis 7 Minuten
- Schaltleistung:
 - 16 A 230 V~ ohmsche Last
 - 4 A 230 V~ induktive Last
- Verwendung des Geräts mit drei oder vier Kabelverbindungen
- Strom für Leuchttaster: 50mA
- Manuelle Steuerung über Zwei-Positionen-Wahlschalter:

☉ = Automatik (zeitgesteuert)

☀ = Dauerlicht

- Betriebstemperatur: $-10\text{ °C} \div +50\text{ °C}$
- Lagertemperatur: $-10\text{ °C} \div +60\text{ °C}$
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 % (nicht kondensierend)
- Gehäuse: 1 DIN Modul
- Klasse: II
- Schutzart: IP20

LASTEN, DIE ANGESCHLOSSEN WERDEN KÖNNEN

Glühende		3000 W
Fluoreszierend		1200 W
Niederspannungshalogen		2000 VA
Halogen 230 V ~		3000 W
Geringer Verbrauch (CFL)		1000 W
Geringer Verbrauch (Downlights)		900 W
LED		100 VA

INSTALLATION

- Schließen Sie das Gerät gemäß dem gewählten Schema **(B)** an das System an.
- Drehen Sie den Wahlschalter **(C1)** an der Seite des Geräts in die Position, die der Dreileiter- **(B1)** oder Vierdrahtverbindung **(B2)** entspricht.
- Das Vierdrahtschema **(B2)** zeichnet sich dadurch aus, dass die Tasten und die Last unabhängige Verbindungen haben.

VERWENDUNGSMETHODE

- Stellen Sie den Wahlschalter **(C2)** auf die gewählte Position (Last immer angeschlossen oder zeitgesteuert)
- Stellen Sie die Einfügungszeit mit dem Wahlschalter **(C3)** an der Vorderseite ein (wenn die zeitgesteuerte Betriebsposition gewählt wurde).
- Drücken Sie eine der verknüpften Tasten, um das Timing zu starten
- Um das Timing zu verlängern, Drücken Sie erneut eine der Tasten.

NORMENVERWEISE

In Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien: 2014/35/EU (Niederspannung), 2014/30/EU (EMV) wird erklärt, dass das Gerät der harmonisierten Norm entspricht:
EN 60669-2-1
EN 60669-2-3