

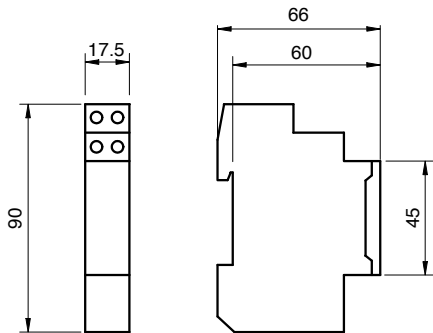
Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it

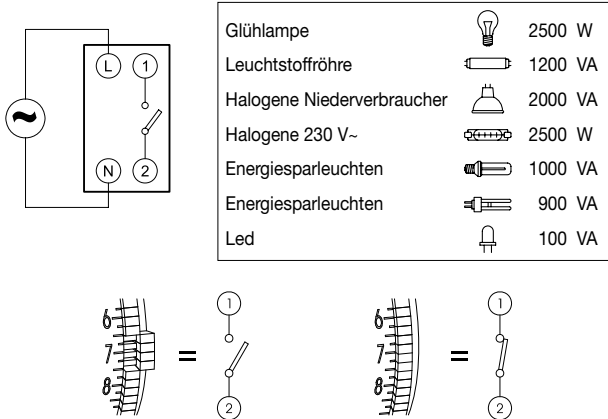
Mod. ELO



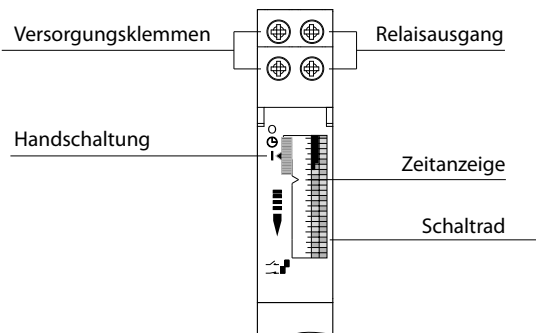
ABMESSUNGEN



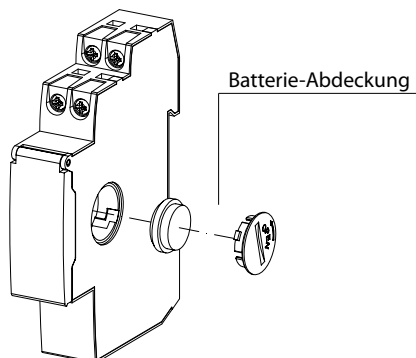
ANSCHLUSSSCHEMA



BESCHREIBUNG



BATTERIEWECHSEL



Bedienungsanleitung

ZEITSCHALTUHR MIT STECKREITERN



Die nachstehende Anleitung sollte sorgfältig durchgelesen werden

- Die elektromechanischen Uhren **ELO-D**, **ELO-ED** und **ELO-W** sind elektromechanische Steuergeräte, die einen elektrischen Verbraucher mit Tages- (Elo-D / Elo-ED) oder Wochenprogrammen (Elo-W) steuern. Bei den Modellen ELO-D und ELO-W ermöglicht die Abdeckung an der Seite des Instruments den Austausch der Batterie, wenn diese leer ist. Sie sind für den Betrieb in Wohn- und ähnlichen Umgebungen mit normaler Verschmutzung bestimmt.

SICHERHEITSHINWEISE

- Die Installation des Geräts darf nur durch Fachleute entsprechend den Anschlussplänen vorgenommen werden.
- Beschädigte oder teilweise beschädigte Geräte dürfen nicht mit Strom versorgt bzw. angeschlossen werden.
- Nach der Installation muss sichergestellt sein, dass die Klemmen nur mit entsprechendem Spezialwerkzeug zugänglich sind.
- Das Gerät darf nur entsprechend den aktuell geltenden Richtlinien für elektrische Anlagen installiert und betrieben werden.
- Das Gerät darf bei der Installation nicht unter Spannung stehen.
- Verwenden Sie das Gerät nie für andere als die angegebenen Zwecke.

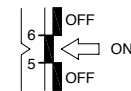
Kode	Modell	Beschreibung	Versorgung
VP877500	ELO-D	Tagestimer mit Gangreserve	230 Vac
VP877501	ELO-D	Tagestimer mit Gangreserve	115 Vac
VE785400	ELO-ED	Tagestimer ohne Gangreserve	230 Vac
VP878300	ELO-W	Wochenschaltuhr mit Gangreserve	230 Vac

TECHNISCHE DATEN

- Versorgung: 115 oder 230 V AC ($\pm 10\%$) - 50/60 Hz (je nach Modell)
- Leistungsaufnahme: 0,5 W
- Schaltleistung: 16 (4) A 250 V~
- Zeitbasis: ± 1 sek./Tag bei 23°C
- Schaltradtype:
 - ELO-D/ELO-ED: 96 Steckreiter
 - ELO-W: 84 Steckreiter
- Kleinste Schaltzeit:
 - ELO-D /ELO-ED: 15 Minuten
 - ELO-W: 2 Stunden
- Schaltgenauigkeit:
 - ELO-D /ELO-ED: ± 5 Minuten
 - ELO-W: ± 30 Minuten
- Manuelle Steuerung durch 3 Positionen-Schalter:
 - - Immer AUS (die eingestellte Programmierung wird ignoriert).
 - ⊙ - Automatikbetrieb
 - 1 - Immer EIN (die eingestellte Programmierung wird ignoriert).
- Gangreserve: 150 Stunden (wiederaufladbar- wechselbar NiMH Akku) nur bei **ELO-D** und **ELO-W**
- Betriebstemperatur: $-10\text{ °C} \div 45\text{ °C}$
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP20
- 1 DIN Modul
- Maximaler Kabelquerschnitt: 4 mm²

PROGRAMMIERUNG

- Die Schutzabdeckung auf der Front aufklappen.
- Für die Nullstellung alle Steckreiter nach rechts schieben. Jetzt die gewünschten Zeiten, durch Verschieben der Steckreiter nach links einstellen. Das Schaltrad in Pfeilrichtung drehen und die aktuelle Zeit einstellen.



- Ein Steckreiter entspricht 15 Minuten (Elo-D/Elo-ED) oder 2 Stunden (Elo-W).
- Betriebsdauer hängt von den Steckreitern ab, die auf der linken Seite sind.
- Betriebsmodus anhand des Wahlschalters einstellen.
- Abdeckung zu klappen.
- Spannung einschalten.

BATTERIEWECHSEL

- Wie folgt vorgehen, um die Batterie zu wechseln (nur bei ELO-D und ELO-W):
 - Spannungsversorgung unterbrechen;
 - Auf der rechten Seite öffnen Sie die Batterieabdeckung, in dem Sie die Abdeckung nach links auf den zweiten Pfeil drehen;
 - die neue Batterie und die Batterieabdeckung wieder einsetzen;
 - Spannungsversorgung einschalten.
- Nur Batterien des Typs V80H verwenden.
- Batterie ordnungsgemäß entsorgen.



NORMEN

- Einhaltung der EU-Richtlinien: **2014/35/EU** (Niederspannung); **2014/30/EU** (E.M.C.) wird in Bezug auf die harmonisierte Norm erklärt: • **EN 60669-2-1**