



A016.20.49605

BEDIENUNGSANLEITUNG

- 1.- Beleuchtung
- 2.- Sensor

BESCHREIBUNG :

Der Treppenlicht - Zeitschalter PULSAMAT ermöglicht die zeitgesteuerte Einschaltung von Beleuchtungen. Die Schaltung wird durch eine in die Frontplatte integrierte Sensortaste ausgelöst. Eine weitere Betätigung ist mittels eines zusätzlichen Tasters möglich.

Wenn das Licht bereits eingeschaltet ist, kann durch einen erneuten Impuls ein neuer Einschaltvorgang gestartet werden.

Die Sensortaste ist mit einer Glühlampe beleuchtet.

INSTALLATION :

Der Anschluß und die Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen sind auch für angeschlossene Betriebsmittel und Anlagen einzuhalten.

Das Gerät ist intern durch eine Sicherheitsschaltung gegen Interferenzen geschützt. Trotzdem kann durch besonders starke Magnetfelder der Betrieb des Gerätes beeinträchtigt werden.

MONTAGE :

Montage mit 2 Schrauben in einer Gerätedose DIN 49 073.

Abheben der Frontplatte mittels eines Schraubendrehers, an den seitlichen Kerben, dadurch erhalten Sie Zugang zu den 2 Befestigungsschrauben und zu der hinter der Gehäusevorderseite befindlichen Befestigungsplatte (Tragring).

- 1.-Befestigungsschraube für dahinter befindlichen Tragring
- 2.- Einstellpotentiometer
- 3.- Glühlampe
- 4.-Befestigungsschraube für dahinter befindlichen Tragring
- 5.- Kontakt des Sensors

ANSCHLUSS :

Schaltschema

ACHTUNG :

Es ist wichtig, daß die Leitungen Phase >L< und Neutral >N< richtig angeschlossen werden!

AUSLÖSUNG :

Betätigung durch einfache Berührung des Sensors, ohne Druck auf denselben. Zusätzlich kann die Beleuchtung durch eine Zeitschaltuhr für eine zu bestimmende Zeitdauer plus des eingestellten Impulses, oder einen anderen Schalter dauernd, eingeschaltet werden. (Buchsenklemme 2)

Weitere Auslösungen sind, mit einem oder mehreren Tastern an Buchsenklemme 1, möglich.

EINSTELLEN DER EINSCHALTZEIT :

Abheben der Frontplatte. Mit einem kleinen Schraubendreher, Potentiometer bis zur gewünschten Einschaltzeit drehen. (Der Potentiometer ist mit + und - gekennzeichnet.) Beim Aufsetzen der Frontplatte, beachten Sie bitte, daß der Kontakt für den Sensor und die Glühlampe in die entsprechenden Aussparungen der Frontplatte eingeführt werden.

TECHNISCHE DATEN :

Netzspannung :	230 V ~ 50 Hz
Schaltleistung :	3 A / 250 V~
Eigenverbrauch :	6 VA (1 W)
Maximale Glühlampenlast:	

Leuchtstofflampen	700 W
Neonleuchten	500 VA
Niedervolt - Halogenlampen :	500 VA
Halogenlampen (230 V):	700 W
Energiesparlampen:	500 VA
Downlight:	500 VA
LED lampe:	500 VA

Glimmlampe :	6 mA 230 V ~ 3 mA 120 V ~
Einschaltzeit :	von 30 Sekunden bis 10 Minuten
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis + 50 °C

INSTRUCTIONS FOR USE

- 1.- Light indicator
- 2.- Sensor

DESCRIPTION

The PULSAMAT automatic stairway lighting switch permits the adjustment of the length of time that a lighting installation is turned on. The system is activated by means of a sensor incorporated into the device's front panel or via external switches, and it may be reset during the set time, which will initiate a further timer cycle.

INSTALLATION

ATTENTION: The installation and mounting of the equipment should be carried out by an authorised installer.

The unit is internally protected against outside interference by a security circuit, however, certain especially strong magnetic fields may affect its operation. It should not, therefore, be installed close to any inductive loads (motors or transformers etc).

MOUNTING:

Wall-embedded, by means of the supplied metal enclosure in a universal box (60 x 40). Remove the front plate by leverage in order to access the fastening point.

- 1.- Fixing screw
- 2.- Adjustment potentiometer
- 3.- Neon
- 4.- Fixing screw
- 5.- Sensor contact

CONNECTION

The unit should be connected in accordance with the following diagram.

WARNING: IT IS IMPORTANT TO CORRECTLY CONNECT THE PHASE (L) AND NEUTRAL (N) WIRES.

OPERATION

By simple sensor contact. There is no need to press it. It may also be operated using conventional external pushbutton switches (additional pushbuttons), and even to maintain the light turned on by means of a clock or switch (permanently turned on)

ADJUSTING THE TIMER

Remove the front plate by pressing one of the sides. Use a fine screwdriver to adjust the potentiometer marked "+" and "-", until the required timing has been obtained. When the plate is refitted, verify that both the neon lamp and the sensor contact correctly fit into their corresponding housings.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply voltage	230 V~ 50Hz
Switching capability	3 A / 250 V~
Recommended maximum loads:	

Incandescent LAMPS	700 W
Fluorescent Lamps	500 VA
Low Tension Halogen Lamps	500 VA
Halogen Lamps (230 V~)	700 W
Low consumption Lamps	500 VA
Downlight	500 VA
Leds	500 VA

Unit consumption:	6 VA (1 W Approx.)
Additional push buttons with neon:	6 mA at 230 V~ 3 mA at 120 V~

Operating temperature range:	-10 °C + 50 °C
Timer range:	From 30 seconds to approx. 10 minutes.