

### Elektronischer Nachlaufschalter

für Belüftung  
für Unterputzmontage

#### Betriebsanleitung

Bestell-Nr. IB GR 251608.41.01

Der elektronische Unterputz-Nachlaufschalter ist ein Kompaktgerät und besteht aus einem 2poligen Ausschalter mit eingebauter Elektronik. Er ist einbaubar in 58 mm Ø Unterputz-Dosen nach DIN 49073 (mind. 40 mm tief). Der Nachlaufschalter wird vorwiegend als Belüftungszeitschalter bei fensterlosen Toiletten und Bädern eingesetzt (DIN 18015). Er ist einsetzbar in alle DELTA-universal Schalterprogramme. Statt des Ventilators können auch andere Verbraucher bis max. 200 W angeschlossen werden. Bei Betrieb ohne Lampe Widerstand 47 k $\Omega$ /2 W zwischen Klemme 1 und N schalten.

#### Technische Daten:

Nennstrom	6 A
Betriebsspannung	230 V ~ $\pm$ 10 %
Netzfrequenz	40 bis 60 Hz

#### Schaltvermögen:

Beleuchtung	Hauptstromkreis (Klemme 1) 1200 W Glühlampenlast 6 A Leuchtstofflampen Nennstrom 6 A
Ventilator	Nachlaufstromkreis (Klemme 2) 200 VA
Nachlaufzeit	30 Sekunden bis 15 Minuten
Funktentstörung	nach VDE 0875/6.77, Störgrad „N“
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +45 °C

#### Funktion

Beleuchtung und Ventilator werden gemeinsam eingeschaltet. Nach Ausschalten der Beleuchtung läuft der Ventilator noch um die am Nachlaufschalter eingestellte Zeit weiter und wird danach automatisch abgeschaltet.

Die Nachlaufzeit ist mit einem Schraubendreher zwischen 30 Sekunden und 15 Minuten einstellbar.

drehen nach links „kürzer“  
nach rechts „länger“.

Bei reihenkompenzierten Leuchtstofflampen im Hauptstromkreis ist ein Widerstand von 150 k $\Omega$  parallel zum Verbraucher zu schalten.

Die eingebaute G-Sicherung T 1,8 A, 250 V, Bestell-Nr. 5TG8302 schützt den elektronischen Nachlaufschalter gegen Überlastung. Verwendung einer anderen als der genannten Sicherung kann zur Zerstörung des elektronischen Nachlaufschalters führen. Der Schalter besitzt eine Orientierungslampe 5TG 7 332.

#### Achtung:

Schalter nur mit Orientierungslampe verwenden.

Nach der Vorschrift VDE 0632 r sind elektronische Schalter nicht zum Freischalten von Stromkreisen geeignet.

Vor Arbeiten am Netz und Auswechseln der Sicherung des Gerätes Wohnungssicherung herausschrauben oder Automat ausschalten.

#### Schaltungsbeispiel:

