



## Warnlichtzusatz WZ 1

### BESONDERE MERKMALE:

- 3 Betriebsarten
- einstellbare Warnlichtdauer
- universell kombinierbar
- schnelle Installation
- einfaches Nachrüsten bestehender Anlagen

### TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung	230V 50/60Hz 10%
Leistungsaufnahme	ca. 0,7W
Warnlichtdauer	ca. 10s - 80s
Ansprechzeit	ca. 0,3s
max. Schaltspannung	250V
max. Glühlampenlast	1000W
elektr. Lebensdauer	1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele

Nur für Glühlampenlast (230V~) geeignet

Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Störsicherheit	nach IEC 801-4 Stufe 4
Geräteschutz	nach IEC 0801-5 Stufe 4
Kriech- u. Luftstrecken	nach VDE 0110 Gr. C/250V
Isoliergehäuse	nicht entflamm. VDE 0304 Teil 3, Stufe FV 0

Anschlüsse	Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M3,5 (4x1,5 / 2x2,5 / 1x4mm <sup>2</sup> )
Einbaulage	beliebig
Befestigung	Schnappbefestigung auf 35mm Normschiene DIN EN 50 022

Außenmaße	18x88(45)x58mm <sup>3</sup>
Einbautiefe	55mm
Gewicht	ca. 75g
Farbe nach RAL	grau 7035 / grün 6029

### BESTELLDATEN:

Best.-Bez.	Typ	Artikelbezeichnung
wz1009	WZ 1	Warnlichtzusatz

### ALLGEMEINES:

Mit dem Warnlichtzusatz WZ 1 lässt sich jeder Lichtzeitschalter um die Funktion einer Warnlichtphase erweitern. Dank der einfach zu installierenden Parallelverschaltung wird auch ein kostengünstiges Nachrüsten bereits bestehender Anlagen ermöglicht. Wird der WZ 1 mit einem Lichtzeit-Impulsschalter aus der ZS Serie kombiniert, kann zusätzlich mittels Mode-Schalter ausgewählt werden, ob die Warnlichtphase nur durch den Zeitablauf aktiviert wird (um bei einer manuellen Abschaltung durch einen Lichttaster die Warnlichtphase zu unterdrücken), oder ob das Warnlicht grundsätzlich bei jeder Abschaltung aktiv werden soll.

### ANWENDUNG:

Als Sicherheitszusatz in kurzfrequenzierten Räumen wie z.B. Treppenhäusern, Gängen, Lagerräumen, Garagen, etc..

### FUNKTION:

Der Warnlichtzusatz WZ 1 reagiert auf das Abschalten des Zeitschalters, und übernimmt unterbrechungsfrei die weitere Ansteuerung der Beleuchtung mit halber Helligkeit. Diese Warnlichtphase kann in einem Bereich von 10 - 80s eingestellt werden.

Mittels Mode-Schalter lässt sich der WZ 1 bei Bedarf auch ganz abschalten (Mode 1).

In Kombination mit einem Zeitschalter der ZS Serie besteht zusätzlich die Auswahl, durch manuelles Abschalten über B1 das Warnlicht zu sperren (Mode 2), oder das Warnlicht sowohl durch Zeitablauf als auch bei manueller Abschaltung zu aktivieren (Mode 3).