

**GOGAFACE TM LS Zeitrelais für Treppenhausbeleuchtung / timer relay for staircase lighting**

- Für zeitgesteuertes Einschalten der Treppenhausbeleuchtung / *for time-controlled switch-on of staircase illumination*
- Bis zu 50 Schalttaster möglich / *up to 50 light-up switches possible*
- Anschluss mit 3 oder 4 Drähten / *connection with 3 or 4 wires*
- Umschalter „Zeitgesteuerte Einschaltung“ und „Dauerbetrieb“ / *slide switch for timed or constant lighting*
- LED Indikator Betrieb / *indicator LED operation*
- Schraubklemmen / *screw-terminals*
- Schnappbar auf DIN-Hutschiene / *DIN rail mountable TS35*



**Drehknopf für Zeitbereich 0,5 – 30 min / knob for time range adjustment 0,5 – 30 min**

**Material / material :** Polyamid selbstverlöschend / *polyamide self-extinguishing*

**Nennspannung / rated operational voltage:** 220 - 240 VAC, 50/60Hz ±5%

**Betriebsgrenzen / operating range:** 204 – 264 VAC

**Leistungsaufnahme, Verlustleistung / power consumption, -dissipation:** Abgefallenes Relais / *de-energised*: 5VA, 0,5W max.,

Angezogen. Relais / *energised*: 12VA, 0,8W max.

**Relaiskontakt Ausgang / relais contact output:** 1 verzögerter Schließler / *delayed N/O*

**Schaltleistung / switching capacity:** 16A @ 250 V AC

**Anschlussquerschnitt / conductor cross section:** 0.2 – 4.0mm<sup>2</sup> (24 – 12 AWG)

**Zeitbereiche / time ranges:** 0.5 – 20 min

**Temperaturbereiche / temperature ranges:** Betrieb / *operation*: -20 bis +60 °C; Lagerung / *storage*: -30 bis +80 °C

**Lebensdauer / life time:** elektrisch / *electrical*: 10<sup>5</sup>, mechanisch / *mechanical*: 30 x 10<sup>6</sup>

**Verschmutzungsgrad / pollution degree:** 2

**Schutzart / protection class:** IP20 (Klemmen / *connectors*), IP40 (Vorderseite eingebaut / *built-in front*)

**Konformität / compliance:** IEC/EN 61812-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 60068-2-6,

IEC/EN 60068-2-27, IEC/EN 60028-2-61, UL 508, CSA C22.2 N°14

**Zertifikate / certifications:** cULus, EAC

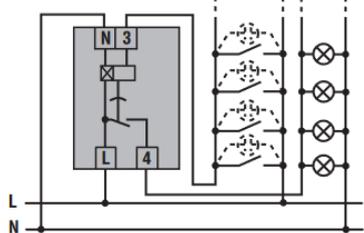
**Breite / width:** 17.5 mm

**Gewicht / weight:** 80g

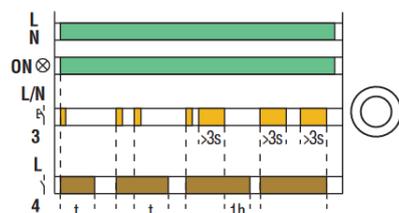
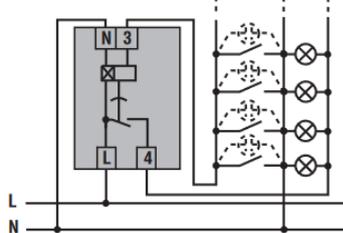


Typ	Versorgungsspannung V	Zeitbereiche	ArtNr	€/Stk.
type	supply voltage	time ranges		/pc.
TM LS	220 - 240VAC	0,5 - 20 min	411179	67,80

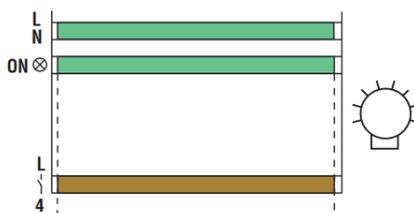
**Anschluss 4 Drähte / connection 4 wires**



**Anschluss 3 Drähte / connection 3 wires**



**Zeitgesteuerte Einschaltung /  
time-controlled switch-on**



**Dauereinschaltung /  
continuous switch-on**

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved