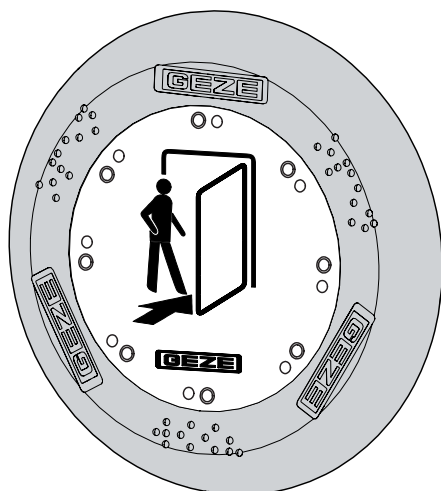


DE LED Sensortaster



137532
2026-04_04

Original-Betriebsanleitung für Geräteversion SW: 101.



Nicht geeignet für die Ansteuerung
in Fluchtwegsrichtung.

Bestimmungsgemäße Verwendung und Sicherheitshinweise

Der LED Sensortaster darf nur zur Ansteuerung von automatischen Türen mit GEZE-Antrieben verwendet werden.

Das Gerät nur unter Sicherheitskleinspannung (SELV) mit sicherer elektrischer Trennung betreiben.

Für Mängel an Fremdfabrikaten übernimmt GEZE keine Haftung.

Für Mängel, die durch die Kombination mit Fremdfabrikaten entstehen, ist GEZE nur eingeschränkt haftbar.

GEZE empfiehlt: Für Reparatur- und Wartungsarbeiten nur GEZE Originalteile verwenden.

Gewährleistungsansprüche setzen eine fachgerechte Montage, Installation und Wartung nach den Angaben des Herstellers voraus.

Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch Sachkundige. Für Schäden, die aus eigenmächtigen Veränderungen resultieren, übernimmt GEZE keine Haftung.

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Der LED Sensortaster ist nicht geeignet für den Einsatz

- als NOT-Halt Befehlsgerät.
- als Fußtaster.
- im explosionsgefährdeten Bereich.
- bei induktiven Lasten ohne Freilaufdiode.

Reinigung

In Reinigungsmitteln enthaltene Lösungsmittel können den Kunststoff des Tasters angreifen. Oberfläche mit einem Neutralreiniger oder einem feuchtem Mikrofasertuch reinigen.



Türsteuerung
GEZE: PNP (N.O.)

	BU	BN	BK / N.O.	KI		KA	
				1	GND	1	GND
				2	24 V	2	24 V
				21	KI	23	KA

Technische Daten

Betriebsspannung	DC 24 V (16,8 ... 32 V)
Strombelastbarkeit	max. 100 mA
Ausgang	PNP-Schließer (N.O.) / NPN-Öffner* (N.C.)
Ausgangsimpuls	Impulsdauer ca. 300 ms
LED 1	8 rote LEDs
LED 2	8 blaue LEDs
Verpolungsschutz	Schutz aller Leitungen
Kurzschlusschutz	Kurzschluss- und Überlastsicher
Spannungsabfall	max. 3,5 V bei 100 mA
Stromaufnahme	max. 30 mA bei 24 V
Betriebstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Schutzart IP	IP69K
Betätigungsart	kapazitiv
Betätigungskraft	keine Betätigungskraft notwendig
Anschluss	Litzen, 3-polig

* NPN-Öffner (N.C.) durch Umpolung der Versorgungsspannung BU/BN.

