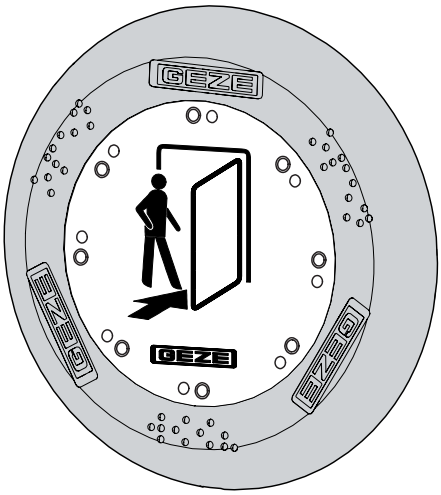
HR LED senzorsko tipkalo



221842
2026-04_04

Prijevod originalne upute za uporabu za verziju uređaja SW: 101.

GEZE





Nije prikladno za upravljanje
u smjeru evakuacijskog puta.

Namjenska uporaba i sigurnosne napomene
LED senzorsko tipkalo smije se koristiti samo za upravljanje automatskim
vratima s GEZE-pogonima.
Uređaj pustiti u rad samo pod sigurnosno niskom naponu (SELV) sa sigurnim
električnim razdvajanjem.
Za nedostatke na eksternim fabrikatima GEZE ne preuzima odgovornost.
Za nedostatke koji nastaju uslijed kombinacije s eksternim fabrikatima GEZE može biti samo ograničeno odgovoran.
GEZE preporuča: samo GEZE za radove na popravcima i održavanju
Koristiti originalne dijelove.
Jamstveni zahtjevi mogu se ostvariti samo kada su sklop, instalacija i održavanje provedeni stručno prema uputama proizvođača.
Montaža sklopa, puštanje u rad i održavanje samo od strane stručnjaka. Za
Štete koje rezultiraju uslijed samovoljnih izmjena, GEZE ne preuzima nikakvu odgovornost.

Razumno predvidiva nepravilna uporaba
Ovo LED senzorsko tipkalo nije prikladno za primjenu
- kao naredbodavni uređaj za funkciju hitnog zaustavljanja.
- kao nožno tipkalo.
- u zonama s opasnosti od eksplozije
- kod induktivnih opterećenja bez diode za slobodno kretanje.

Čišćenje
Otapala koja su sadržana u sredstvima za čišćenje mogu nagristi plastiku tipkala. Očistite površinu neutralnim sredstvom za čišćenje ili vlažnom mikrofiber krpom.

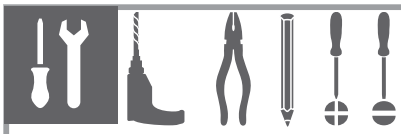
upravljanje vratima
GEZE: PNP (N.O.)

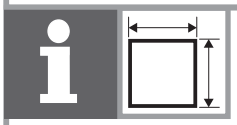
		KI		KA	
BU		1	GND	1	GND
BN		2	24 V	2	24 V
BK / N.O.		21	KI	23	KA

Tehnički podaci

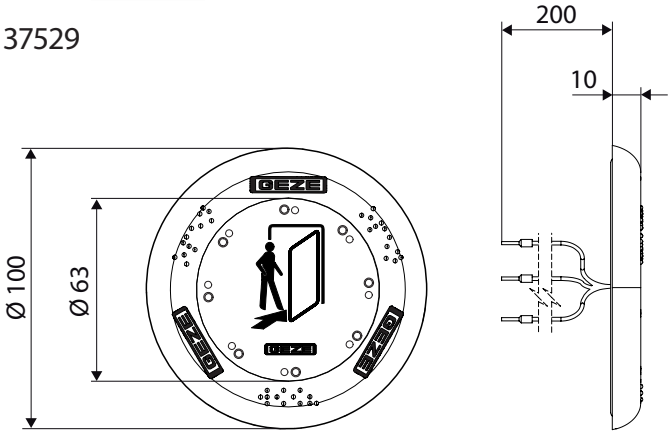
Radni napon	DC 24 V (16,8 ... 32 V)
Strujna opteretivost	maks. 100 mA
Izlaz	PNP-uklopni kontakt (N.O.) / NPN-isklopni kontakt* (N.C.)
Izlazni impuls	Trajanje impulsa otprilike 300 ms
LED 1	8 crvenih LED-ova
LED 2	8 plavih LED-ova
Zaštita od zamjene polova	Zaštita svih vodova
Zaštita od kratkog spoja	Osigurano od kratkog spoja i preopterećenja
Pad napona	maks. 3,5 V na 100 mA
Potrošnja struje	maks. 30 mA na 24 V
Radna temperatura	–30 °C ... +80 °C
Klasa zaštite IP	IP69K
Vrsta aktiviranja	kapacitivno
Sila aktiviranja	nije potrebna sila aktivacije
Priključak	Jezgra žice, 3 pola

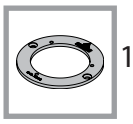
** NPN-isklopni kontakt (N.C.) zahvaljujući promjeni pola napon napajanja BU/BN.*



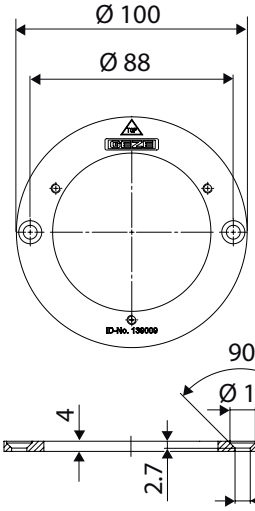


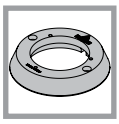
137529



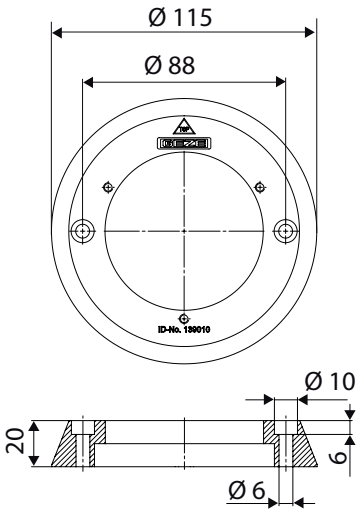


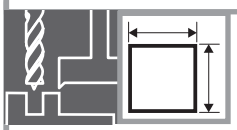
139009

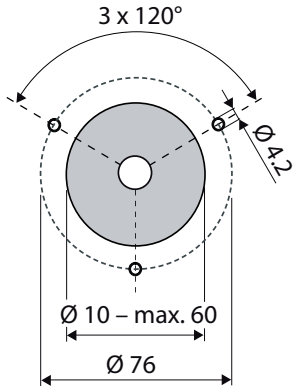




139010







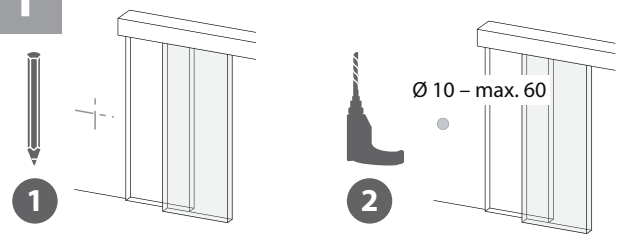


Samo za zemlje EU: sukladno Europskoj smjernici 2012/19/EU o električnim i elektroničkim starim uređajima (WEEE).

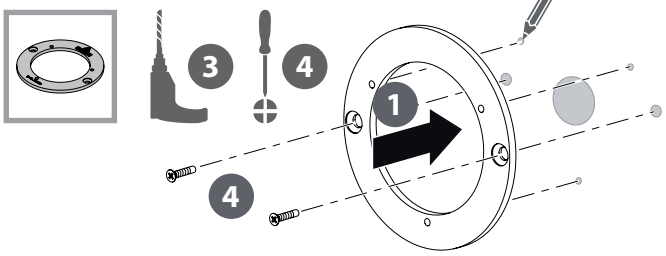


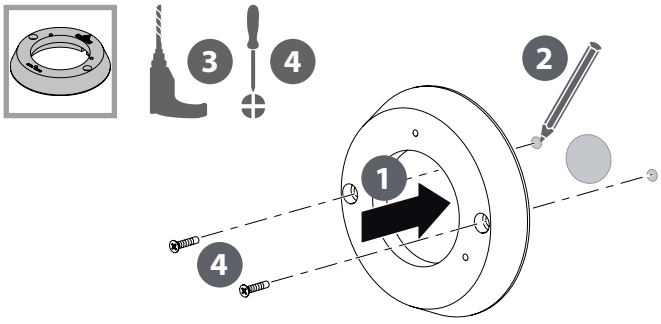
	DIN EN ISO 1207 M4
	DIN EN ISO 1481 Ø 3,9
	DIN EN ISO 7045 M4
	DIN EN ISO 7049 Ø 3,9

1

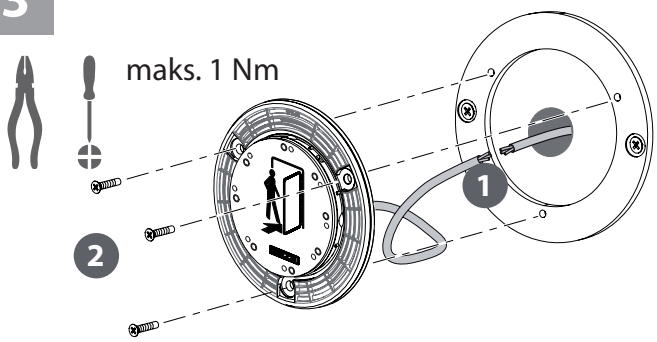


2

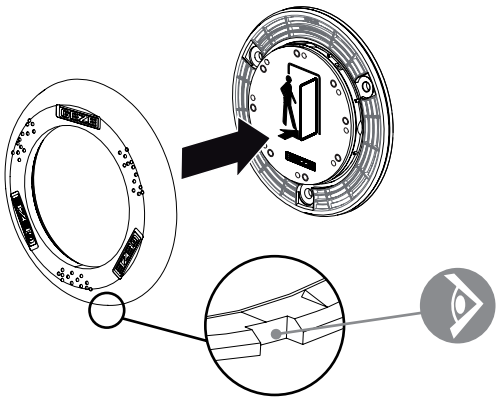




3



4



GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Njemačka

Tel.: 0049 7152 203 0
Faks: 0049 7152 203 310
info@geze.com · www.geze.com