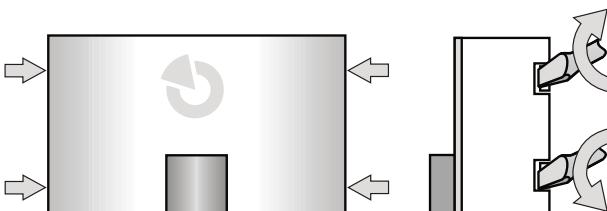


# JA-111I Univerzalni optični indikator

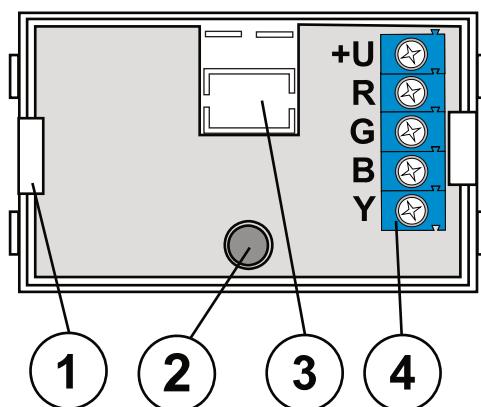
**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

Izdelek je sestavni del sistema **JABLOTRON JA-100**. Namenjen je za optično opozarjanje stanja. Barva opozarjanja se izbira s priključitvijo, indikator omogoča na primer dvobarvno opozarjanje upravljalnega izhoda (rdeča / zelena). Izdelek mora zmontirati izšolan tehnik z veljavnim certifikatom Jablotron.

## Inštalacija



- Odprite pokrov indikatorja tako, da sprostite štiri zapah s pomočjo primernega ravnega izvijača, z vrtenjem v smeri puščic.
- Vzemite ven ploščo iz spodnjega dela tako, da sprostite zapah (1).



slika: 1 – zapah plošče; 2 – signalna lučka indikatorja; 3 – izdrtna odprtina za dovod kabla; 4 – prižemnik

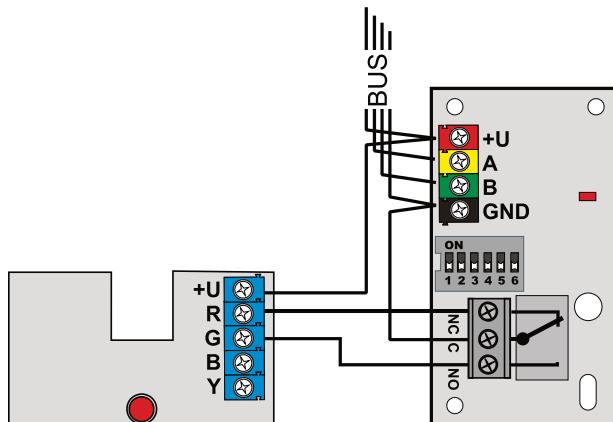
- Električni kabel potegnite skozi izdrtno odprtino (3) in spodnji del pritrjdite na izbrano mesto.
- Zapahnite nazaj ploščo indikatorja.
- Kabel priključite v sponje (4) glede na izbrano barvo za opozarjanje s signalno lučko (2), glej tabelo:

+U	dovod napetosti 12 V
R	gori rdeče, če je zaprt na GND
G	gori zeleno, če je zaprt na GND
B	gori modro, če je zaprt na GND
Y	gori rumeno, če je zaprt na GND

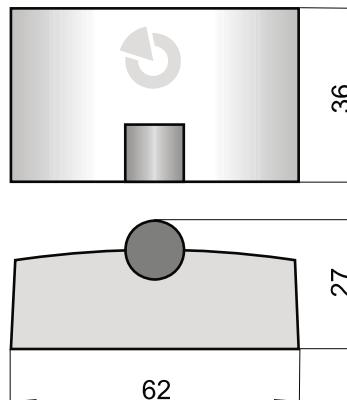
- Po vklopu sistema testirajte funkcijo.
- Nataknite pokrov indikatorja.

## Funkcija

Indikator je dizajniran za opozarjanje znotraj in izven varovanega prostora. Če je nameščen izven varovanega prostora, mora biti dovod napetosti napeljan na spono +U (če je odcepljen iz glavnega voda sistema), zaščiteno proti kratkemu stiku, na primer z modulom izolatorja glavnega voda JA-110T.



slika: primer priključitev za dvobarvno opozarjanje stanja PG izhoda



slika: dimenzije indikatorja JA-111.

## Tehnični parametri

El. napajanje	12 V (9 ... 15 V)
Poraba toka pri rezervi (LED gori / ne gori)	5 mA / 0 mA
Poraba toka za izbiro kabla	5 mA
Dimenzijs	62 x 36 x 27 mm
Okolje po	EN 50131-1 II. splošno notranje
Razpon delovnih temperatur	-10 do + 40 °C



**Opomba:** Izdelka, čeprav ne vsebuje nobenih škodljivih snovi, ne odstranjujte med odpadke, ampak ga izročite na zbirno mesto za elektronske odpadke.