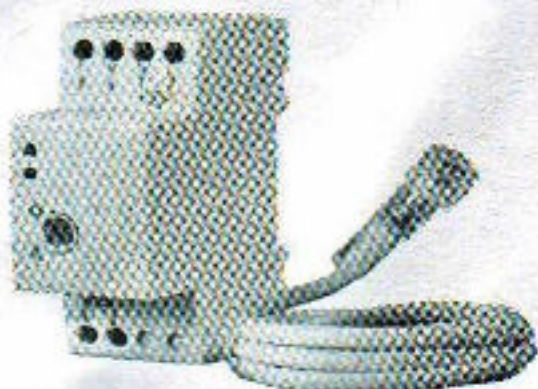


**Snímač prepínača osvetlenia CZ-1.**

Index: CZ-CZ1000-00



**Ďakujeme za nákup snímača prepínača osvetlenia CZ-1!**

Zariadenie zapína a vypína ním ovládané osvetlenie podľa snímanej intenzity svetla okolitého prostredia. Snímač nie je citlivý na pôsobenie teploty a vlhkosti v mieste práce. Vďaka tomu je pri prevádzke komfortný a nezvyčajne praktický, nakoľko ovláda činnosť pripojených spotrebičov len počas noci. Preto sa môže používať na ovládanie osvetlenia ciest, zdhradných lúčok atď.

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**

- Napájanie: 220 V – 240 V AC
- Frekvencia napájania: 50 – 60 Hz
- Menovitý prúd: 20 A
- Intenzita svetla okolitého prostredia: <math>< 2 - 100 \text{ LUX}</math> (regulovaná)
- Prevádzková teplota:  $-20 - +40^{\circ}\text{C}$
- Vlhkosť okolitého prostredia: <math>< 93\%</math>, relatívna
- IP65

**MONTÁŽ!** (pozri schéma)

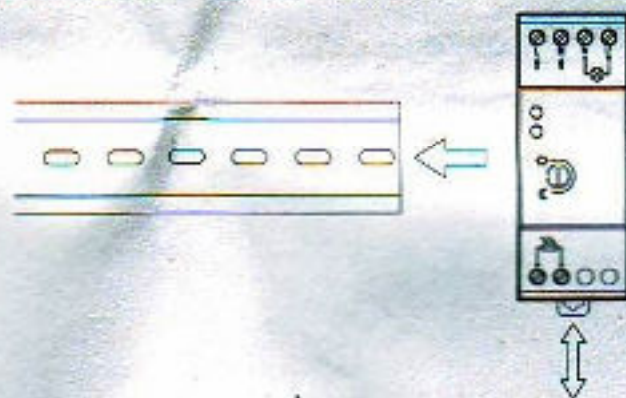
Pred začatím montáže je potrebné odpojiť sieťové napájanie (230 V AC).

Montážne práce a údržbu môžu vykonávať výlučne kvalifikovaní elektrikári s oprávneniami SEP podľa miestnych predpisov o bezpečnosti práce.

Zavedenie akýchkoľvek technických zmien alebo nedodržanie návodu spôsobí stratu záruky na daný výrobok.

Počas montáže je potrebné pamätať na bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa v blízkosti.

- Snímač je potrebné nainštalovať na kovovú DIN lištu.
- Odstráňte plastový kryt z dolnej časti výrobku a následne umiestnite ovládač snímača na kovovú DIN lištu.
- Ovládač bude upevnený automaticky (pozri obrázok).

**SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA:****TEST:**

Zapnite napájanie.

Ak testujete snímač pri dennom svetle, pripravte na jeho zakrytie nejaký nepriehľadný predmet napr. uterák.

Zakrytie okienka fotobunky oddeľuje fotobunku od svetla, čo zapne osvetlenie pripojené k snímaču.

Odstránenie uteráka z fotobunky ihneď vypína ňou ovládaný zdroj svetla.

**UPOZORNENIE**

Pred fotobunkou sa nesmú nachádzať žiadne predmety blokujúce svetlo, ktoré na ňu musí dopadať. Pred fotobunkou sa nesmú nachádzať žiadne pohybujúce sa (kollisajúce) predmety.