

# Sistem Opozorilo Pešci

## Opozorilni sistem

### Opis naprave:

Naprava z utripajočimi lučmi opozarja voznike na približevanje prehodu za pešce.

Luči utripajo neodvisno od prisotnosti pešcev na prehodu. Prednost naprave je, da lahko deluje neodvisno od priklopa na električno omrežje, saj deluje s solarnim napajanjem.

Sistem je sestavljen iz dveh LED utripajočih luči premera 210 mm nameščenih nad prometnimi znaki in solarnega panela.

Sistem je priporočljiv za nevarne prehode za pešce, kjer ni električnega omrežja za napajanje sistema.

### Področje uporabe:

Uporaben je na območjih z gostim prometom pešcev, še posebej v bližini šol, nakupovalnih centrov, železniških postajah, športnih prizorišč itd..

Sistem zagotavlja prepoznavnost prehoda za pešce tudi na velike razdalje. Usmerja pozornost voznikov na pešce in zato zagotavlja boljšo prepoznavnost prehoda za pešce.

### Prednosti:

Opozorilni sistem zagotavlja popolnoma avtonomno delovanje ter izjemno enostavno namestitev in vzdrževanje. Namestitev naprave je sestavljena iz treh korakov. Najprej se namesti na vrh droga solarni panel, privijejo se objemke na drogu in priključi se solarni panel na napravo z uporabo ustreznega priključka.

### Tehnične specifikacije:

- **Znak:**
  - velikosti 600 x 600 mm ali večji (po naročilu)
- **Nosilna tabla za LED lučke:**
  - aluminijasta tabla 600 x 235 mm
- **LED optika utripalk:**
  - homologirana H4 optika
  - premer 210 mm
  - 120 LED diod
  - oranžne barve
  - prozorno ohišje iz polikarbonata
  - efekt: standard / utrip / 3 x utrip



### - Nosilno ogrodje za montažo:

- drog premera cca. 60 mm (po naročilu)

### - Teža:

- 3,7 kg brez baterije, 9,1 kg z baterijo, ki je nameščena v škatli
- Teža solarnega panela 11 kg

### - Napajanje:

- solarni panel moči 20 Watt
- regulator polnjenja 6A
- RCV baterija: 12V - 18 Ah
- napajanje: 12V<sub>dc</sub>
- avtonomija pri 3 x utrip 130 ur
- Temperaturno območje od -20°C do +85°C