



LED SOLÁRNÍ SYSTÉM NA OCHRANU  
CHODCŮ NA PŘECHODECH

## Obsah

Popis produktu.....	3
Vizuální návrh – solární systém ochrany chodců .....	4
Režimy blikání .....	4
Standardní blikání.....	4
Záblesk .....	5
Trojzáblesk.....	5
Ilustrační foto – napájení SOLAR/230V AC.....	6

„Používáním LED svítidel  
chráníte životní prostředí a  
snižujete náklady na  
elektrickou energii.  
Spočítejte si svou úsporu.“



## Popis produktu

Solární systém ochrany chodců na přechodech se skládá ze 2ks jednotek. Každá jednotka toho systému je napájena ze solárního panelu a je autonomní. Jednotka obsahuje radarový snímač reagující na vstup osoby do zorného pole tohoto snímače. V případě jeho sepnutí je bezdrátově předáván signál do druhé jednotky, aby i vozidla jedoucí v protějším směru byla informována o chodci na přechodu. Standardně je nastavena doba blikání na cca 15 sekund. Každá jednotka obsahuje 2ks LED svítidel s optikou o průměru 100mm na reflexní desce, instalační krabici v provedení plast obsahující řídicí logiku s kontrolerem dobíjení, příslušné pojistky, akumulátor, solární panel včetně držáku (standardně na průměr sloupku min.60mm), příslušnou dopravní značku IP6. Standardní systém blikání je v režimu TROJZÁBLESK.(vysvětlení viz níže)

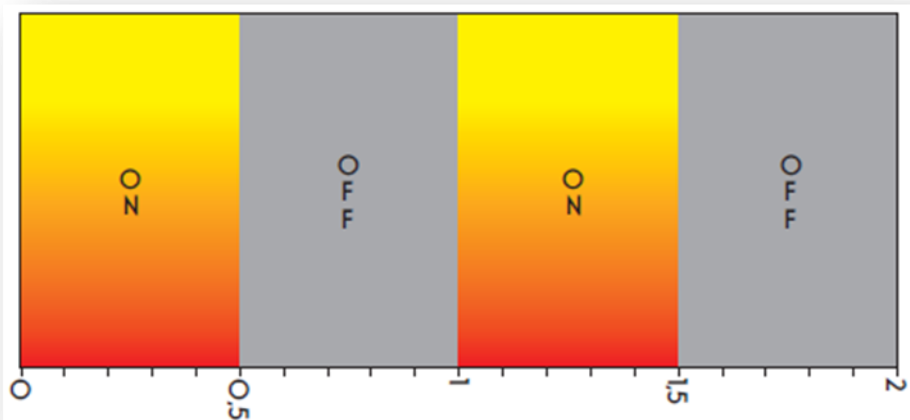
## Vizuální návrh – solární systém ochrany chodců



### Režimy blikání

V rámci LED svítidel a jejich různé spotřeby při různých režimech blikání je možné použít následující možnosti blikání. Přednastaven mód blikání - trojzáblesk.

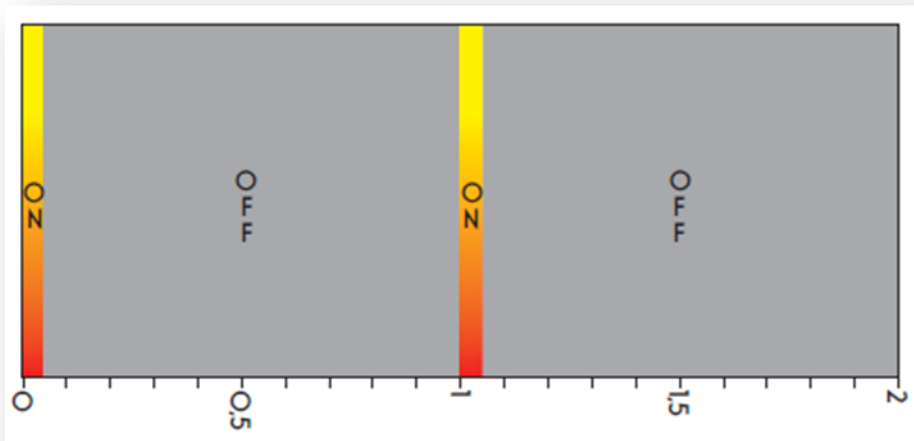
#### Standardní blikání



#### Standardní blikání

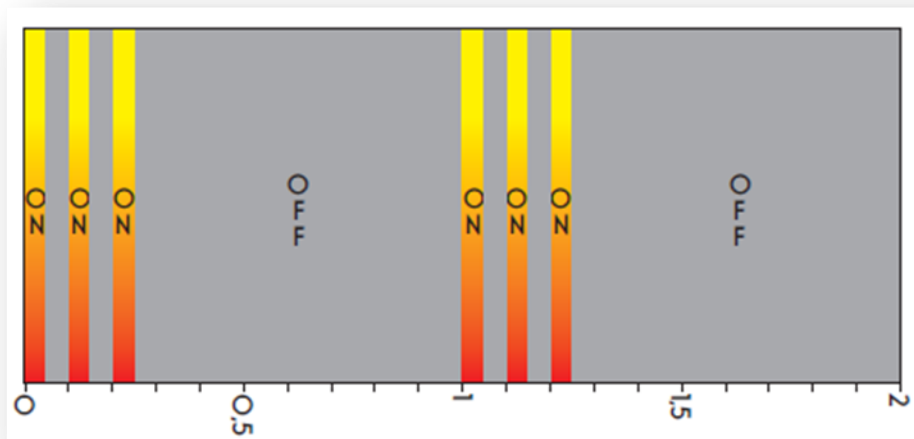
1 záblesk za 1sek  
0,5sek zapnuto  
0,5sek vypnuto

## Záblesk



**Záblesk**  
1 záblesk za 1sek.  
0,05sek zapnuto  
0,95sek vypnuto

## Trojzáblesk



**Trojzáblesk**  
1 složený záblesk za 1sek  
0,05sek zapnuto  
0,05sek vypnuto  
0,05sek zapnuto  
0,05sek vypnuto  
0,05sek zapnuto  
0,75sek vypnuto

## Ilustrační foto – napájení SOLAR/230V AC





## Visiocom s.r.o.

Bereme naši firemní zodpovědnost k životnímu prostředí vážně. **Visiocom** s.r.o. aktivně propaguje informace o inovativních technologiích, které mohou pomoci chránit naši planetu snížením důvěry v tradiční paliva, šetřit drahocenné zdroje energie, zastavit produkci nebezpečných emisí a přispět ke zlepšení životního prostředí.

Office

Smilova 307 | 530 02 Pardubice | Česká republika

[www.visiocom.cz](http://www.visiocom.cz)