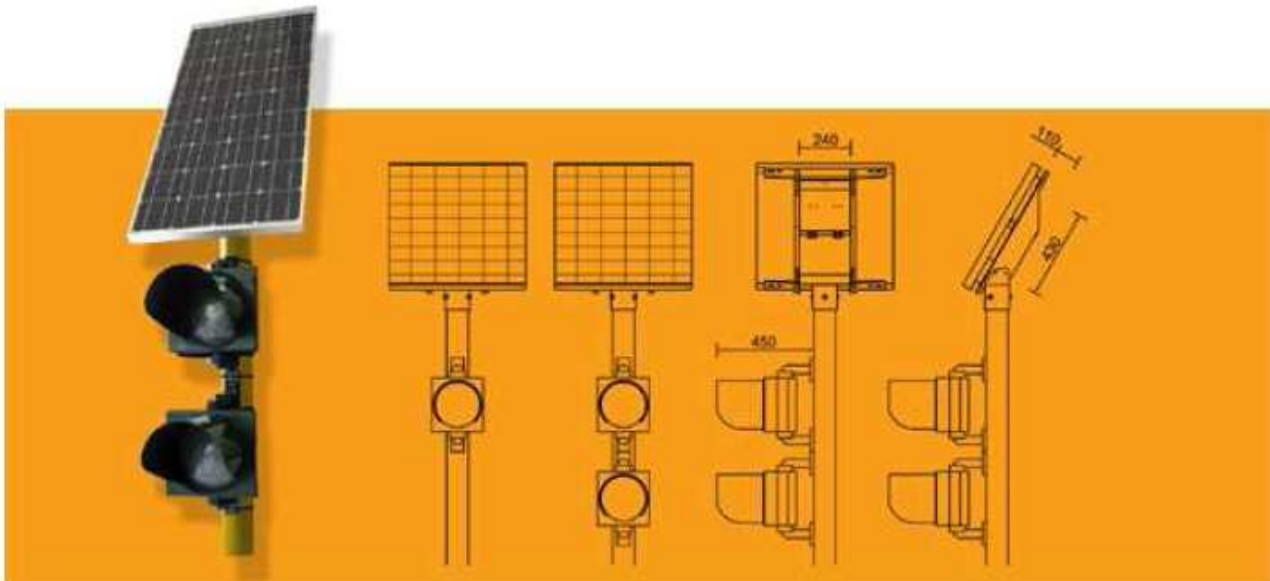


SOLARNY SYSTEM SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ SPL-L / SPL-L2



Solarny system sygnalizacji jest doskonałym produktem do oznaczania niebezpiecznych miejsc na drogach takich jak: przejścia dla pieszych, prac drogowych, rond itp. System działa przez 24h 7 dni w tygodniu z czasem autonomii 4-5 dni w przypadku braku słońca. Lampa systemu – normalnie w kolorze żółtym – wyposażona jest w 90 wysokowydajnych punktów świetlnych LED. Zastosowanie modułu PV pozwala na duże oszczędności wynikające z braku potrzeby kopania rowów na połączenia elektryczne (kabel). Dzięki zastosowaniu akumulatora oraz paneli słonecznych, system jest całkowicie samowystarczalny oraz bardzo prosty i szybki w montażu.

Dane techniczne:

Nazwa systemu	SPL-L / SPL-L2
Moduły PV	Monokrystaliczne
Moc modułu PV	50-75Wp
Lampa	90 LED wysokiej wydajności
Kolor światła	żółty
Częstotliwość świecenia	0,5 sek wł. – 0,5 sek wył. przez 24h, lub synchroniczny lub przemienny
Szybka częstotliwość	0,2sek wł – 0,8sek wyłączony przez 24h
Akumulator	55Ah - 20V
Umieszczenie baterii	Na szczycie słupa
Możliwość obsługi pilotem zdalnego sterowania	Brak

Dane ogólne systemu:

- szybki montaż
- bateria i regulator ładowania umiejscowione na górze słupa montażowego
- górna średnica słupa montażowego 102mm
- 5 dniowy system autonomii w przypadku braku słońca
- system kontroli rozładowania akumulatorów
- wysoka wydajność systemu

Dane techniczne:

- elektroniczny system kontroli
 - technologia Mosfet
 - kompensacja temperatury akumulatora
 - wewnętrzna ochrona termiczna
 - elektroniczny system ładowania baterii
 - elektroniczny system programowania
 - czujnik światła