

Link do produktu: <https://www.top-solar.pl/regulator-smr1012-dcn5-10a-p-372.html>



# Regulator SMR1012-DCN5 10A

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Cena             | 158,56 zł |
| Dostępność       | Dostępny  |
| Numer katalogowy | R0016     |
| Kod producenta   | R0016     |
| Producent        | Lumiax    |

## Opis produktu

Opis ogólny

- Solarny regulator ładowania serii Smart-DC, jest regulatorem programowalnym za pomocą pilota S-UNIT (do kupienia osobno). Regulator dedykowany jest do pracy w systemach z ulicznymi lampami solarnymi, lampami ogrodowymi, znakami aktywnymi itp. Główną zaletą jest funkcja sterowania prądu stałego, która może sprawić, że koszty całego systemu oświetleniowego będą dużo niższe.

Dane techniczne produktu

|                                          |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                    | SMR1012-DCN5                                                                                                                                                     |
| Maks. Prąd                               | 10A                                                                                                                                                              |
| Napięcie systemu                         | 12V/24V Auto                                                                                                                                                     |
| Nap. szybkiego ładowania                 | <14.5/29.0V (25°C)                                                                                                                                               |
| Nap. Boost                               | 14.5/29.0V (25°C)                                                                                                                                                |
| Nap. Equal                               | 14.8V/29.6V (25°C) <input type="checkbox"/> Płynny <input type="checkbox"/>                                                                                      |
| Nap. Float                               | 13.7/27.4V (25°C)                                                                                                                                                |
| Ściemnianie                              | 0~100%(Programowalne)                                                                                                                                            |
| Napięcie odłączenia przy niskim napięciu | 10.8~11.8V/21.6~23.6V(Programowalne)                                                                                                                             |
| Napięcie podłączenia po niskim napięciu  | 11.4~12.8V/22.8~25.6V <input type="checkbox"/> Programowalne <input type="checkbox"/>                                                                            |
| Próg dzień/noc                           | 3.0~8.0V/6.0~16.0V <input type="checkbox"/> Programowalne <input type="checkbox"/>                                                                               |
| Typ akumulatora                          | Płynny <input type="checkbox"/> Żelowy (Programowalne)                                                                                                           |
| Czas opóźnienia dzień/noc                | 0~30min <input type="checkbox"/> Programowalne <input type="checkbox"/>                                                                                          |
| Kompensacja temperaturowa                | -4.17 mV/K per cell <input type="checkbox"/> Boost, Equal <input type="checkbox"/> ; -3.33 mV/K per cell <input type="checkbox"/> Float <input type="checkbox"/> |
| Maks. napięcie modułów                   | 55V                                                                                                                                                              |
| Maks. napięcie akumulatora               | 40V                                                                                                                                                              |
| Wymiary / Waga                           | 103x84x25mm/320g                                                                                                                                                 |
| Pobór własny                             | 10mA                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia                    | -35~+60°C                                                                                                                                                        |
| Stopień ochrony                          | IP67                                                                                                                                                             |
| Maks. wysokość                           | 4000m                                                                                                                                                            |

Zalety

- Programowalny prąd wyjściowy (Min: 0.15A),
- Może podawać na wyjściu prąd stały (prąd wyjściowy

---

można ustawić). Dokładność: 50mA,

- 5-stopniowy timer i możliwość regulowania przyciemniania, przyciemnianie 0~100%
- Można odczytywać parametry i status pracy poprzez zdalne urządzenie: S-UNIT
- Gdy na akumulatorze jest niskie napięcie, można ustawić automatyczne przyciemnianie
- Można ustawić napięcie inicjujące przyciemnianie oraz procent przyciemniania
- Automatyczne wykrywanie napięcia systemu 12V/24V
- Wybór akumulatorów płynnych i żelowych
- Zewnętrzny czujnik temperatury
- Czterostopniowe ładowanie PWM: szybkie, boost (impulsowe), equalization (wyrównujące), float (podtrzymujące) Można automatycznie dostosować próg Dzień/Noc (Day/Night)
- Zdalne urządzenie z wyświetlaczem LCD do konfigurowania
- IP67, solidna i trwała aluminiowa obudowa
- W pełni automatyczna elektroniczna funkcja ochrony

#### Gwarancja

Udzielamy 24-miesięcznej gwarancji na nasze produkty. Gwarantujemy, że nasze produkty zostały wyprodukowane zgodnie z aktualnymi wymogami europejskich norm bezpieczeństwa i jakości. Gwarancja obejmuje wszelkie wady produkcyjne w zakresie materiałów i wykonania.