

- Bateria – 4 szt.

Napięcie pracy 9,0V-12,6V Przy prawidłowym użytkowaniu możliwe jest osiągnięcie ponad 500 cykli ładowania / rozładowania. Akumulatory litowo-jonowe w porównaniu z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi mają same zalety: są o 70% lżejsze są o 30% mniejsze 10-razy dłuższa żywotność (od 500 do nawet 30.000 cykli (dotyczy baterii LTO)) można je naładować nawet w godzinę (Pb to 8-10 godzin) mają wyższą sprawność brak efektu pamięciowego– można je doładowywać w każdej chwili i nie trzeba ładować do pełna. bardzo niskie samorozładowanie– w idealnych warunki, można przechowywać kilka miesięcy bez doładowywania. (w temp. 0-20 st. C) Szeroki zakres temperatur użytkowania -20 do + 50 st.C Parametry oferowanego akumulatora : Napięcie znamionowe: 10,8V Pojemność znamionowa: 20Ah Ilość energii: 224 Wh Maksymalny prąd rozładowania w impulsie : 20A Maksymalny ciągły prąd rozładowania: 8A (ograniczony elektronicznie poprzez BMS) Zalecany prąd rozładowania: 5A Zalecany prąd ładowania: 4A Maksymalny prąd ładowania: 8A Maksymalne napięcie ładowania: 12,6V Ładowarka: dla Lilon, 3S, 12,6V Ładowanie zalecane : w temp. około 25st. C Wymiary: 150mm x 65mm x 95mm Waga: 0,950kg

- Czujnik ruchu i zmiernictwa – 1 szt.

Napięcie zasilania [V] 220 - 240 V Sposób montażu Natynkowy Stopień ochrony IP54 Gwarancja 3 lata Długość 57mm Średnica 121mm TECHNIKA CZUJNIKÓW CZUJNIKI RUCHU NA PODCZERWIEŃ Moc max 2000 W Zastosowanie wewnętrzne / zewnętrzne Montaż sufitowy Zalecana wysokość montażu do 2.8m Kąt wykrywania 360 ° Rodzaj czujnika na podczerwień TYP czujnika ruchu i zmiernictwa Max. zasięg na wprost Ø 12 m (113 m²) Max. zasięg boczny Ø 24 m (452 m²) Czułość progowa jasności 2 - 1000 lx Ustawienie czasu 5 s – 15 min Kąt wykrywania 360 ° Zasięg wykrywania do 12 m

- Czujnik temperatury i napięcia akumulatora (z informacją do regulatora) – 1 szt.

- Złącze szeregowe MC4

- Przewód solarny do połączenia instalacji podwójna izolacja 4mm²

- Obudowa wandaloodporna – 2 szt.

Typ obudowy: naścienna, Wymiar X 300mm Wymiar Y 400mm Wymiar Z 200mm, Materiał obudowy: stal, Kolor: obudowy szary, Kolor pokrywy: szary, Klasa szczelności: IP66, Zawartość zestawu: płyta montażowa, Odporność na uderzenia mechaniczne: IK10

Opracował:

inż. Janusz Waldon

upr. nr.: 242/89