

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/kontroler-ladowania-10a-w-zestawie-z-panelem-solarnym-boulder-50-p-3988.html>



Kontroler ładowania 10A w zestawie z panelem solarnym Boulder 50

Cena brutto	1 649,00 zł
Cena netto	1 340,65 zł
Dostępność	Na zamówienie
Średni czas wysyłki	5 dni
Kod producenta	KIT 96100 + 98370 + 98380 + 32406
Producent	GOAL ZERO

Opis produktu

Jakość i technologia.

Zaprojektowany do bezproblemowej integracji z panelami słonecznymi **GOAL ZERO**, kontroler ładowania jest wyposażony w fabrycznie zainstalowane złącze słoneczne **8 mm** i **czytelny ekran LED**. Wyprodukowany z najwyższej klasy materiałów i wyposażony w stopień ochrony **IP65** - kontroler ładowania jest odporny na warunki atmosferyczne i pył, co pozwala na ochronę gdy korzystasz w outdoorowych warunkach.

Dedykowany do paneli Goal Zero do 100W

Zaprojektowany do monitorowania i regulacji energii słonecznej dla **akumulatorów 12V**. Do ładowania słonecznego z mocą 100 W i mniejszą zalecamy kontroler ładowania **10 A**. Do ładowania słonecznego o mocy ponad 100 watów zalecamy kontroler ładowania [20 A](#).

Podłączenie

Kontroler ładowania jest wyposażony w zintegrowane złącze solarne **GOAL ZERO 8 mm**. Aby podłączyć i naładować **akumulator 12 V**, należy zakupić kabel i dodatkowe adaptery kablowe. Zalecamy albo SAE do **zacisku pierścieniowego**, albo SAE do **zacisku szczękowego**.

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Waga: 0,408 kg

Wymiary: 15.5 x 9.91 x 2.6 cm

Długość kabla 8mm: 0.9 m

Bezpieczniki: Tak, 15A wymienny

Optymalna temperatura pracy: -25 - 50°C

Certyfikat IP: IP65

Certyfikaty: IC, FCC, CE-EMC, CE-LVD

Porty

Wejście/Wyjście: M5

Wejście: (niebieski, 8 mm), 14-22.5V do 10A

Bateria

Wbudowany kontroler ładowania: PWM

Napięcie obwodu otwartego paneli słonecznych: 15-22V

Maksymalne napięcie paneli słonecznych: 25V

Najniższe napięcie robocze panela słonecznego lub akumulatora: 8V (minimum)

Charakterystyka ładowania

Napięcie początkowe przy 25 ° C: 3-10V

Napięcie ładowania przy 25 ° C: Akumulator LTO: 14,0V

Akumulator żelowy: 14,1V

Akumulator LiFePO4: 14,4V

Akumulator AGM - 14,4V

Bateria WET: 14,7V

Bateria Calcium: 14,9V

Napięcie pływaka przy 25 ° C: Akumulatory żelowe, AGM, WET, Calcium - 13,6V

Akumulatory LTO i LiFePO4 - 13,4V

Współczynnik kompensacji temperatury akumulatora: -24mV / ° C

Kabel SPADE do SAE

Ogólne:

Długość: 4.5 m

Polaryzacja SAE: Srebrny Pin dodatni

Żeński plastikowy ujemny

Certyfikaty: IC, FCC, CE-EMC, CE-LVD

Porty:

Wejście: Spade

Wyjście: SAE

Ogólne

Adapter SAE do zaciski krokodylki (SAE to Alligator Clip)

Długość: 60.96 cm

Certyfikaty: IC, FCC, CE-EMC, CE-LVD

Porty

Wejście: SAE

Wyjście: Zaciski krokodylki (SAE to Alligator Clip)

Ogólne: **Goal Zero Boulder 50**

Waga: 5,6 kg

Wymiary: 55,2 x 70 x 4,4 cm

Moc znamionowa: 50W

Napięcie obwodu otwartego: 18-20V

Porty: (niebieski, 8 mm): 14-22V, do 3,5A (50W max)

Typ ogniwa: Monokrystaliczny

Optymalna temperatura pracy:: 0-40 st. C

Certyfikaty:: CE, FCC, ROHS