

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/kontroler-ladowania-10a-w-zestawie-z-panelem-solarnym-nomad-100-p-3990.html>

## Kontroler ładowania 10A w zestawie z panelem solarnym Nomad 100

Cena brutto	<b>3 299,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 682,11 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Średni czas wysyłki	<b>5 dni</b>
Kod producenta	<b>KIT 96100 + 98370 + 98380 + 11920</b>
Producent	<b>GOAL ZERO</b>

### 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 adaptory 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 Nomad 100**

Ogólne:  
**Waga: 4.6 kg**

**Wymiary (przed rozłożeniem): 52 x 39.37 x 5.08 cm**

**Wymiary (po rozłożeniu): 52 x 151.1 x 2.54 cm**

**Moc znamionowa: 100W**

**Napięcie obwodu otwartego: 18-22V**

**Typ ogniwa: Monokrystaliczny**

**Optymalna temperatura pracy: 0-40 st. C**

**Certyfikaty: CE, FCC, ROHS**

---

### **Porty:**

**8mm (niebieski): 14-22V, do 8A (100W max)**

**USB: 5V, up to 2.4A (12W max)**