

Pedelec-Ladegerät.



CHARGE WITH A SMILE

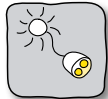
mVELO|Input



230 V



12 V



SOLAR

mVELO|Output



PEDELEC LI-ION

mVELO|Extras



DISPLAY
(W, Wh, V)



INTELLIGENT



LIGHT



mVELO | Pedelec Charger

SUNLOAD

mVELO | Pedelec-Ladegerät

Ob als Zweit-Ladegerät oder für den mobilen Einsatz, das mVELO ist die ideale Ergänzung zu Ihrem Standard-Ladegerät. Fahren Sie mit Ihrem Pedelec regelmäßig zur Arbeit? Dann nutzen Sie unser mVELO als Zweit-Ladegerät für das Büro. Ihr Vorteil: Sie halten die Batterie in einem günstigeren Spannungsbereich, da komplettes Entladen den Alterungsprozess der Batterie beschleunigt! Weiterhin können Sie messen, welche Energiemenge (Wattstunden = Wh) in die Pedelec-Batterie geladen werden kann.

Klein und unabhängig | Strom tanken aus Solar-Faltmodulen, 12V-Kfz- oder Netzsteckdose - immer ist eine Lademöglichkeit für Ihre Pedelec-Batterie verfügbar.

- Der Wohnmobil-Inhaber lädt die Pedelec-Batterie mit Solarstrom aus seiner Solarbatterie.
- Der Tourenfahrer lädt während einer Pause Solarstrom aus einem leichten und flexiblen Solar-Faltmodul (1,5kg) und erweitert so seinen Aktionsradius.

Intelligent | Für Alle, die es ganz genau wissen wollen: Der einzigartige Energiemonitor zeigt Ladezustand, Ladeleistung, Solarertrag und Batteriespannung – in Echtzeit und ohne zusätzliche Messverkabelung an! Messen Sie, wie viel Energie auf der gefahrenen Strecke verbraucht wurde. Nutzen Sie den Energiemonitor um das Solarmodul optimal zur Sonne auszurichten. Endlich können Sie nachvollziehbar die Alterung Ihrer Pedelec Batterie erfassen. Überraschungen vor dem Urlaub bleiben Ihnen so erspart.

Clever | MPP-Tracking maximiert den Solar-Ertrag, hocheffiziente Spannungswandler minimieren den Eigenverbrauch.

Technische Merkmale | mVELO

MPP-Tracking: holt das Maximale aus dem Solarmodul raus (bis zu 20% mehr)

Messgerätefunktion: Anzeige von Solarleistung, Ladestrom, Ladekapazität u. a.

alphanumerisches Display (W, Wh, V); Anzeigegenauigkeit +/- 2%

DC IN: 10,5V bis 30V, max. 2,5A

DC OUT: 26V / 37V (je nach Ausführung)

Gewicht: 140g, Größe: 123 x 56 x 20mm (ohne Kabel)

Anschlüsse IN: Eingang für Solarmodul, 12V-Kfz-Ladekabel, 110-230V Netzteil (optional)

Lieferumfang | SUNLOAD Pedelec Charger mVELO; 12/24V KFZ-Adapterkabel (CLA)

optionales Zubehör | 110-240V AC Netzadapter, Output: 24V/2,7A DC

mVELO | Pedelec Charger

SUNLOAD Mobile Solutions UG

Wernigeroder Str. 25
10589 Berlin | Germany

Telefon +49 30 7430487-0

Fax +49 30 7430487-19

E-mail info@sunload.de

www.sunload.de