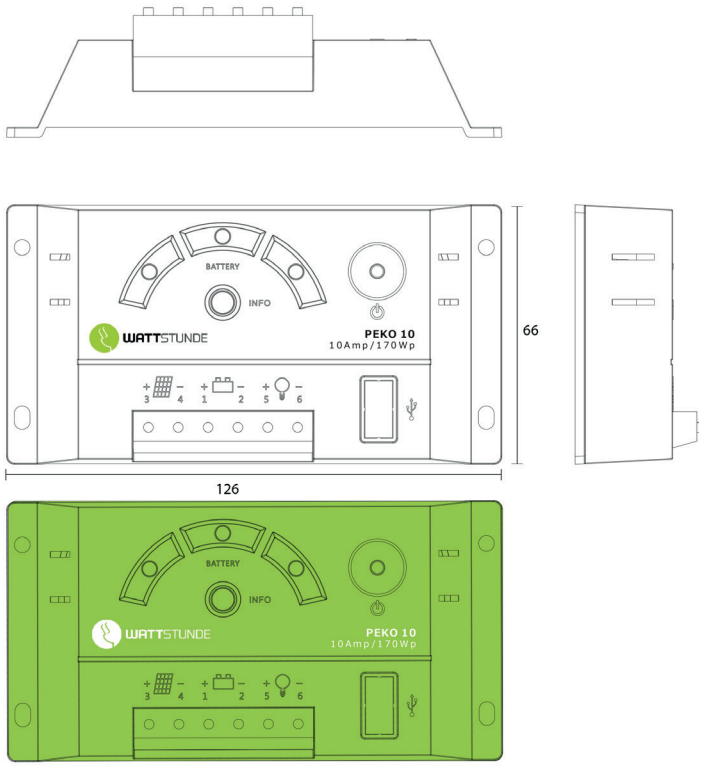
TYP	PEKO 10
Artikelnummer	300-1002
max. Solareingang in Ampere	10 A
max. Solareingang in Watt	170 W
Batteriespannung	12 V
max. Eingangsspannung	15 V
max. Laststrom	10 A
Batterietyp	Gel, AGM, Blei-Säure
Betriebstemperatur	-40°C / +60°C
Normaler Standby-Verbrauch	< 1 mA
Maße in mm (L x B x H)	126 x 66 x 33
Gewicht	0,13 kg

Ein Laderegler ist das Herzstück jeder solaren Inselanlage und stellt die Verbindung zwischen Photovoltaikzellen, Lasten und der Solarbatterie her. Die wechselnde Spannung der Solarmodule wird in eine konstante Spannung gewandelt um die Batterie schonend aufzuladen. Erzeugen Sie ihren Strom nun selbst: Autark, umweltfreundlich und grün wie diesem modernen Solar Laderegler von WATTSTUNDE®.

Die angeschlossene Batterie wird mit der PWM Technologie geladen, ein mehrstufiges Verfahren stellt sicher, dass abhängig vom Ladestand immer eine optimale Spannung gewählt wird. Es stehen zwei Ladekennlinien zur Verfügung, sodass GEL oder AGM Batterien optimal aufgeladen werden.

WATTSTUNDE LADEREGLER PEKO 10

Der Peko10 der Firma WATTSTUNDE® arbeitet zuverlässig und effizient bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Highlight ist der integrierte USB Port, an welchem Handy oder Tablet schnell und einfach geladen werden können

Folgendes zeichnet den Peko10 aus:

- **PWM-Regelung**
- **USB-Direktladefunktion**
- **Nachtlichtfunktion (D2D)**
- **Mehrstufige Ladetechnologie sowie 2 Batterietypen einstellbar**
- **Tiefenentladeschutz (LVD) und Überladeschutz**
- **Status- und Ladestandanzeige durch farbige LED**