

# Module Kit | Modul Kit


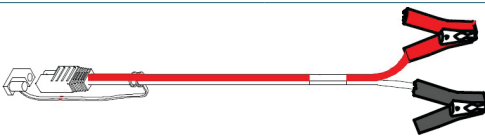
## Sun Trickle

310419 • DE/EN • 02/2021

The Sun Trickle is the ideal companion for trickle charging 12V batteries and avoids unpleasant surprises when the recharging of a battery has been forgotten and therefore, for example, a car no longer starts or the holiday home has not been charged for weeks because the PV generator was buried under snow. With its accessories, the Sun Trickle can be connected to all common battery terminals and attached to any glass pane with the suction cups. The charge controller not only avoids overcharging but also displays the voltage level.

Der Sun Trickle ist der ideale Begleiter zur Erhaltungsladung von 12V-Batterien und vermeidet böse Überraschungen, wenn das Nachladen einer Batterie vergessen wurde und z.B. deshalb ein Auto nicht mehr startet oder das Ferienhaus wochenlang nicht geladen wurde, da der PV-Generator unter Schnee begraben war. Mit seinem Zubehör läßt sich der Sun Trickle an alle üblichen Batteriepole anschließen und mit den Saugnäpfen an jeder Glasscheibe befestigen. Der Laderegler vermeidet nicht nur eine Überladung sondern zeigt auch das Spannungsniveau an.



Technical Data	Technische Daten			310419
Modul power	Modulleistung		W	12
MPP voltage	MPP Spannung	Vmp	V	19,8
MPP current	MPP Strom	Imp	A	0,61
Open circuit voltage	Leerlaufspannung	Voc	V	23,1
Short circuit current	Kurzschlussstrom	Isc	a	0,64
Dimension	Abmessung		mm	370 x 223 x 3
Weight	Gewicht		kg	0,54
Charge Controller	Laderegler		W	18W
system voltage	Systemspannung	VDC	V	12
end of charge	Ladeendspannung	VDC	V	14,4
own consumption	Eigenverbrauch		mA	< 2
Cable	Kabel		mm mm <sup>2</sup>	2300 0,3
Ambient Temperature	Umgebungstemperatur		°C	-20...+50°C
Accessories	Zubehör			
				
			mm mm <sup>2</sup>	600 0,3
