

MPT®200-12 Maximum – Power – Tracker

Solarladeregler 12V
Anschluss für Starter- und Wohnraumbatterie



n	< 99 %
I standby	= 0,15mA
I max	= 20A
Pnenn	= 200W (Modulleistung)
U/I	= Mehrstufenladeverfahren in 6 Stufen einstellbar für GEL- AGM- Säurebatterien

MPT®200-12, der effektive und robuste Laderegler mit dem Mehrstufenladeverfahren, das idealste Ladeverfahren für Batterien. Er findet Einsatz in Booten und Reisemobilen. Starter- und Wohnraumbatterie können geladen werden. Die Starterbatterie wird mit Ladestrom versorgt, wenn die Wohnraumbatterie einen höheren Ladezustand hat als die Starterbatterie. Die Ladung der Starterbatterie erfolgt mit max. 1,5A. Drei farblich unterschiedliche LED informieren über den Regler- und Batterie-ladezustand. Der Eigenverbrauch des Reglers ist minimal.

Der **MPT®200-12** verschenkt keine Leistung. Der Wirkungsgrad liegt zwischen 93% und 99% bei Nennleistung von 10% bis 100%, selbst bei 3% der Nennleistung liegt der Wirkungsgrad des Ladereglers noch bei 90%.

Der **MPT®200-12** kann ergänzend mit unserem **BATCONTROLLER®** und einem Mess-Shunt erweitert werden. Am **BATCONTROLLER®** können die Wohnraum- sowie die Starterbatteriedaten abgelesen werden. Der Anwender hat somit jederzeit die Möglichkeit die Kapazität seiner Batterien zu überprüfen– die ideale Lösung für Anwender, die unabhängiges Reisen schätzen.