



**Art-Nr. 323/859**  
 Hersteller-Nr. CES550MPPT

## Solarregler MPPT CES550MPPT



### Informationen

Maße (LxBxH)	18,3x12,7x6,6 cm
Packmaß	20,3x13,9x8,1 cm
Gewicht	1,04 kg
Bruttogewicht	1,14 kg
Katalogseite	608

Die Caratec MPPT-Solarregler CES260MPPT und CES550MPPT sorgen für maximale Energieausbeute und höchste Betriebssicherheit. Dank modernster MPPT-Technologie erreichen sie eine Tracking-Effizienz von bis zu 99,9 % und einen Energieumwandlungsgrad bis zu 98 % für optimale Nutzung der Solarleistung – auch bei wechselnden Lichtverhältnissen. Über die integrierte Bluetooth-Funktion können alle Ladeparameter und Systemdaten bequem per App überwacht und angepasst werden.

Beide Modelle sind für 12-V- und 24-V-Batteriesysteme geeignet, verfügen über Ladekennlinien für LFP-, AGM-, GEL- und WET-Batterien sowie umfassende Schutzfunktionen wie Last-, Kurzschluss-, Temperatur- und TVS-Blitzschutz.

### Spezifikationen

Ladestrom	40 A
Nennleistung	550 W
Nennspannung	12 V
Typ	CES550MPPT