



## Flexibel

- Für 12 / 24 / 48 V
- Bis zu vier Geräte parallel schaltbar
- Modular und erweiterbar

## Einfach

- Komfortable Installation und Inbetriebnahme
- Bedienung und Konfiguration über den Sunny Island (Single Point of Operation)

## Effizient

- Aktives MPP-Tracking
- Wirkungsgrad > 98 %

## Robust

- Outdoorfähig durch IP65
- Lüfterlos
- Nennleistung bis 40 °C
- Fünf Jahre SMA Garantie

## SUNNY ISLAND CHARGER 50

DC-Kopplung von SMA: maximale Effizienz und universell einsetzbar

AC- und DC-Kopplung optimal aufeinander abgestimmt und von einem Hersteller: der universell einsetzbare Sunny Island Charger 50 von SMA. Sein weiter DC-Eingangsspannungsbereich ermöglicht eine Konfiguration für fast alle PV-Module. Dank des integrierten MPP-Trackings garantiert er einen 15 bis 30 Prozent höheren Energieertrag als konventionelle Shunt-Laderegler. Einzigartig bei Ladereglern dieses Leistungsbereichs: die hohe Schutzklasse, der lüfterlose Betrieb und der weite Temperaturbereich für den Einsatz auch unter rauen Bedingungen. Die einfache Installation und die automatische Regelung durch den Sunny Island machen seine Inbetriebnahme kinderleicht.

