



### Innovativ

- Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt
- Verbrauchsanalyse bis zum einzelnen Verbraucher
- Optimiertes Laden der Batterie für Speichersysteme mit Sunny Boy Smart Energy bzw. Sunny Island

### Einfach

- Visualisierung für bis zu 23 Verbraucher im Haushalt
- Aktives Energiemanagement für bis zu 12 Verbraucher via Funksteckdose oder direkte Verbindung
- Bequeme Inbetriebnahme mit Anlagen-Setup-Assistenten

### Transparent

- Grundlegende Anlagenüberwachung über Sunny Portal
- Überblick über alle Energieflüsse im Haushalt
- Visualisierung der Wetter- und PV-Erzeugungsprognose

### Flexibel

- Ideale Ausnutzung der PV-Energie durch lastvariable Steuerung (Wärmepumpen und Ladesäulen für Elektrofahrzeuge)
- Automatisierte Einbindung von direkt steuerbaren Verbrauchern über Ethernet-Kommunikation

## SUNNY HOME MANAGER

Die Schaltzentrale für intelligentes Energiemanagement\*

Mit seinem Standardzugang zum Sunny Portal ist der Sunny Home Manager die optimale Lösung für intelligentes Energiemanagement im Rahmen von SMA Smart Home. So bietet er den Überblick über alle relevanten Energieflüsse im Haushalt, die automatische Steuerung von Verbrauchern sowie die Einbindung von Speichersystemen. Durch die lokale PV-Erzeugungsprognose und die Erfassung der Haushaltsverbraucherprofile wird die PV-Energie sinnvoller genutzt und so der Eigenverbrauch deutlich gesteigert. Darüber hinaus kann die in Deutschland geforderte Wirkleistungsbegrenzung für die PV-Einspeisung auf 70 Prozent (bzw. 60 Prozent für Batteriesysteme) umgesetzt werden. Kurzum: Das Energiemanagement mit dem Sunny Home Manager ermöglicht einen höheren Eigenverbrauch und eine effiziente Nutzung der lokal erzeugten PV-Energie.

\* Funksteckdosen sind nicht in allen Ländern verfügbar.

