



Innovativ

- Verbrauchsanalyse bis zum einzelnen Verbraucher
- Einbeziehung der regionalen Wetterprognose
- Anzeige von Handlungsempfehlungen zur Verbrauchersteuerung

Einfach

- Automatische, intelligente Steuerung von Verbrauchern über max. 10 Funksteckdosen
- Bequeme Inbetriebnahme mit Anlagen-Setup-Assistenten
- Gratis Standardzugang zu Sunny Portal mit allen Basisfunktionen

Transparent

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

Flexibel

- Mehrere standardisierte Zählerschnittstellen
- Individuelle Vorgaben für steuerbare Geräte

SUNNY HOME MANAGER

Die Schaltzentrale für intelligentes Energiemanagement*

Mit seinem Standardzugang zu Sunny Portal ist der Sunny Home Manager die optimale Lösung für komfortable Anlagenüberwachung und intelligentes Energiemanagement. So bietet er den Überblick über sämtliche Energieflüsse im Haushalt, die Anzeige von Handlungsempfehlungen oder auch die automatische Steuerung von Verbrauchern über Funksteckdosen. Das Gerät erlernt das typische Verbrauchsverhalten des Haushalts und verbindet diese Informationen mit einer anlagenspezifischen PV-Erzeugungsprognose. Die Resultate: Der Sunny Home Manager ermöglicht unter anderem eine wesentlich höhere Eigenverbrauchsquote und eine ökologisch optimale Energienutzung.

* PV-Erzeugungsprognose und Funksteckdosen sind nicht in allen Ländern verfügbar



Präzise Ermittlung von Erzeugung, Verbrauch und Eigenverbrauch



Liveanzeige aller Energiedaten im Sunny Portal



Berücksichtigung von PV-Erzeugungspromgnose und variablen Stromtarifen



Infoseite mit Handlungsempfehlungen zur optimierten Verbrauchersteuerung



Darstellung und Kontrolle des Hausverbrauchs – auch aus der Ferne



Analyse des Stromverbrauchs einzelner Geräte über Funksteckdosen



Sichere Übertragung der Energiedaten



Komfortable Überwachung über Sunny Portal

Technische Daten	Sunny Home Manager
Kommunikation	
Wechselrichter-Kommunikation	Bluetooth®
Sunny Portal-Kommunikation	Ethernet
Anschlüsse	
Wechselrichter	Siehe Wechselrichter-Kommunikation
Ethernet	10 / 100 Mbit, RJ45
Energiezähler	Drei 2x4-polige Stecker zum Anschluss von SO-Kabel oder D0-Ausleseköpfen
Max. SMA Geräteanzahl	
Bluetooth	16
Max. Kommunikationsreichweite	
Bluetooth im Freifeld	Bis zu 100 m (erweiterbar durch SMA Bluetooth Repeater)
Spannungsversorgung	
Spannungsversorgung	Externes Steckernetzteil
Eingangsspannung	100 V - 240 V AC; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	< 6 W (max. 14,3 W)
Umweltbedingungen im Betrieb	
Umgebungstemperatur	-25°C...+60°C / -13°F...+140°F
Schutzart (nach EN IEC 60529)	IP20
Zulässiger Maximalwert für die relative Feuchte (nicht kondensierend)	5 % ... 95 %
Speicher	
Intern	Bis zu 5 Tage Portalpuffer
Tagesenergiewerte	Bis zu 5 Tage
Allgemeine Daten	
Maße (B / H / T)	170 / 124,5 / 41,5 mm (6,7 / 4,9 / 1,6 inch)
Gewicht	0,22 kg / 0,5 lb
Montageort	Indoor
Einsetzbarkeit	Hutschienenmontage, Wandmontage
Statusanzeige	LEDs
Anleitungssprache	Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch, Niederländisch, Portugiesisch, Griechisch, Tschechisch
Ausstattung	
Bedienung	Über Sunny Portal
Garantie	5 Jahre
Zertifikate und Zulassungen	www.SMA-Solar.com
Zubehör	
SMA Funksteckdose mit Bluetooth Wireless Technology	Kabellose Steuerung, Energiemessung von Haushaltsverbrauchern und Erweiterung der Bluetooth Reichweite
Eingangsspannung	100 V ... 240 V
Frequenz	50 Hz / 60 HZ
Maximaler Strom	16 A
Max. Schaltleistung bei ohmscher Last	3 680 W
SMA Bluetooth Repeater	Zur Erweiterung der maximalen Bluetooth Kommunikationsreichweite
Typenbezeichnung	Sunny Home Manager