



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.



Präzise Ermittlung von Erzeugung, Verbrauch und Eigenverbrauch



Liveanzeige aller Energiedaten im Sunny Portal



Berücksichtigung von PV-Erzeugungsprognose 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	3 *Klemme zum Anschluss von SO-Kabel oder DO-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	
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	
Gewicht	0,22 kg	
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	Zur automatisierten Steuerung von Verbrauchern	
SMA Bluetooth Repeater	Zur Erweiterung der maximalen Bluetooth Kommunikationsreichweite	
Typenbezeichnung	Sunny Home Manager	