



## 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  |  |
|---|---|--|
| <b>Kommunikation</b>  |   |  |
| Wechselrichter-Kommunikation  | Bluetooth®  |  |
| Sunny Portal-Kommunikation  | Ethernet  |  |
| <b>Anschlüsse</b>   |   |  |
| Wechselrichter  | Siehe Wechselrichter-Kommunikation  |  |
| Ethernet  | 10 / 100 Mbit, RJ45   |  |
| Energiezähler   | 3 *Klemme zum Anschluss von SO-Kabel oder DO-Ausleseköpfen  |  |
| <b>Max. SMA Geräteanzahl</b>  |   |  |
| Bluetooth   | 16  |  |
| <b>Max. Kommunikationsreichweite</b>                                  |   |  |
| Bluetooth im Freifeld   | Bis zu 100 m (erweiterbar durch SMA Bluetooth Repeater)   |  |
| <b>Spannungsversorgung</b>  |   |  |
| Spannungsversorgung   | Externes Steckernetzteil  |  |
| Eingangsspannung  | 100 V – 240 V AC; 50 / 60 Hz  |  |
| Leistungsaufnahme   | < 6 W (max. 14,3 W)   |  |
| <b>Umweltbedingungen im Betrieb</b>                                   |   |  |
| Umgebungstemperatur   | -25 °C ... +60 °C   |  |
| Schutzart (nach EN IEC 60529)   | IP20  |  |
| Zulässiger Maximalwert für die relative Feuchte (nicht kondensierend) | 5 % ... 95 %  |  |
| <b>Speicher</b>   |   |  |
| Intern  | Bis zu 5 Tage Portalpuffer  |  |
| Tagesenergiewerte   | Bis zu 5 Tage   |  |
| <b>Allgemeine Daten</b>   |   |  |
| 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 |  |
| <b>Ausstattung</b>  |   |  |
| Bedienung   | Über Sunny Portal   |  |
| Garantie  | 5 Jahre   |  |
| Zertifikate und Zulassungen   | www.SMA-Solar.com   |  |
| <b>Zubehör</b>  |   |  |
| SMA Funksteckdose mit Bluetooth Wireless Technology                   | Zur automatisierten Steuerung von Verbrauchern  |  |
| SMA Bluetooth Repeater  | Zur Erweiterung der maximalen Bluetooth Kommunikationsreichweite  |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
| Typenbezeichnung  | Sunny Home Manager  |  |

HOMEWANAGER00DE120711 SMA und Sunny Explorer sind eingetragene Warenzeichen der SMA Solar Technology AG. Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc. Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Gedruckt auf chlorfrei hergestelltem Papier.