



## Innovativo

- Riduzione della potenza attiva nel punto di connessione
- Dettagliata analisi dei consumi per ciascuna utenza
- Visualizzazione di suggerimenti per il controllo dei consumi

## Semplice

- Controllo delle utenze automatico ed intelligente tramite max. 10 prese radio
- Comoda messa in servizio grazie alla procedura guidata di setup
- Accesso standard a Sunny Portal con tutte le funzioni base

## Trasparente

- Comodo monitoraggio dell'impianto mediante Sunny Portal
- Panoramica di tutti i flussi energetici della casa
- Visualizzazione delle previsioni meteorologiche e della produzione fotovoltaica

## Flessibile

- Numerose interfacce contatore standardizzate
- Predisposizioni personalizzate per il comando di apparecchi

## SUNNY HOME MANAGER

La centrale di controllo per la gestione energetica intelligente\*

Grazie all'accesso standard a Sunny Portal, Sunny Home Manager è la soluzione ottimale per la gestione energetica intelligente nell'ambito di SMA Smart Home. Fornisce una panoramica di tutti i flussi dell'energia domestica, consente il controllo automatico delle utenze e l'integrazione della soluzione di accumulo variabile SMA Flexible Storage System. La previsione di produzione fotovoltaica consente a Sunny Home Manager una gestione ottimale del carico con un conseguente aumento significativo della quota di consumo energetico. Inoltre la potenza attiva immessa nella rete pubblica può essere limitata a un qualsiasi valore compreso fra il 10% e il 100% della potenza del generatore installata.

\* La previsione di produzione fotovoltaica e le prese radio non sono disponibili in tutti i Paesi.



Definizione precisa della produzione, del consumo e dell'auto-consumo



Visualizzazione in tempo reale di tutti i dati energetici nel Sunny Portal



Analisi delle stime di produzione fotovoltaica e delle tariffe elettriche



Raccolta di informazioni con suggerimenti per ottimizzare il controllo dei consumi



Visualizzazione e controllo dei consumi domestici - anche a distanza



Analisi del consumo di energia dei singoli dispositivi tramite prese radio SMA



Trasmissione sicura dei dati energetici



Comodo monitoraggio tramite Sunny Portal

Dati tecnici	Sunny Home Manager
<b>Comunicazione</b>	
Comunicazione inverter	Bluetooth® / Speedwire
Comunicazione Sunny Portal	Ethernet
<b>Collegamenti</b>	
Inverter	vedere Comunicazione inverter
Ethernet	10 / 100 Mbit, RJ45
Contatore energia	Tre connettori 2x4 poli per il collegamento di cavi SO o di testina di lettura DO
<b>Numero massimo di apparecchi SMA collegati</b>	
Apparecchi SMA	16
Inverter SMA	12
Prese radio SMA	10
<b>Campo di trasmissione radio max.</b>	
Bluetooth all'aperto	Fino a 100 m (ampliabile tramite presa radio SMA)
Speedwire	100 m
<b>Alimentazione di tensione</b>	
Alimentazione di tensione	alimentatore a spina esterno
Tensione d'ingresso	100 V - 240 V CA; 50 / 60 Hz
Potenza assorbita	< 6 W (max. 14,3 W)
<b>Condizioni ambientali di funzionamento</b>	
Temperatura ambiente	-25 °C ... +60 °C (-13 °F ... +140 °F)
Grado di protezione (conformemente alla norma EN IEC 60529)	IP20
Valore massimo ammissibile per l'umidità relativa (non condensante)	5% ... 95%
<b>Memoria</b>	
Clipboard interna per i dati dell'impianto fotovoltaico	5 giorni
<b>Dati generali</b>	
Dimensioni (L x A x P)	170 / 124,5 / 41,5 mm (6,7 / 4,9 / 1,6 pollici)
Peso	0,22 kg (0,5 lb)
Luogo di installazione	all'interno
Opzioni di installazione	montaggio su guida DIN, montaggio a parete
Indicatori di stato	2 LED
Lingua istruzioni	Tedesco, inglese, italiano, spagnolo, francese, olandese, portoghese, greco, ceco
<b>Dotazione</b>	
Comando	tramite Sunny Portal
Funzione di aggiornamento	Manuale o automatico per Sunny Home Manager e gli apparecchi collegati
Garanzia	5 anni
Certificati e omologazioni	www.SMA-Solar.com
<b>Accessori</b>	
Presse radio SMA con Bluetooth Wireless Technology	Controllo senza fili, misurazione energetica di utilizzatori domestici e ampliamento della portata Bluetooth
Tensione d'ingresso	100 V ... 240 V
Frequenza	50 Hz/60 Hz
Corrente massima	16 A
Corrente di commutazione max. in caso di carico ohmico	3 680 W
Denominazione del tipo	Sunny Home Manager