



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
Comunicazione	
Comunicazione inverter	Bluetooth® / Speedwire
Comunicazione Sunny Portal	Ethernet
Collegamenti	
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
Numero massimo di apparecchi SMA collegati	
Apparecchi SMA	16
Inverter SMA	12
Prese radio SMA	10
Campo di trasmissione radio max.	
Bluetooth all'aperto	Fino a 100 m (ampliabile tramite presa radio SMA)
Speedwire	100 m
Alimentazione di tensione	
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)
Condizioni ambientali di funzionamento	
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%
Memoria	
Clipboard interna per i dati dell'impianto fotovoltaico	5 giorni
Dati generali	
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
Dotazione	
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
Accessori	
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