



Innovativo

- Limitazione della potenza attiva nel punto di connessione alla rete
- Analisi dettagliata dei consumi per ogni utenza
- Visualizzazione di suggerimenti per il controllo dei consumi

Semplice

- Controllo delle utenze automatico ed intelligente tramite max. 10 prese radiocomandate SMA
- Messa in servizio semplice grazie alla procedura guidata di setup
- Accesso a tutte le funzioni base del Sunny Portal

Chiaro

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

Adattabile

- Numerose interfacce contatore standardizzate
- Impostazioni personalizzate per il controllo degli apparecchi
- Perfetto per l'integrazione in SMA Smart Home*

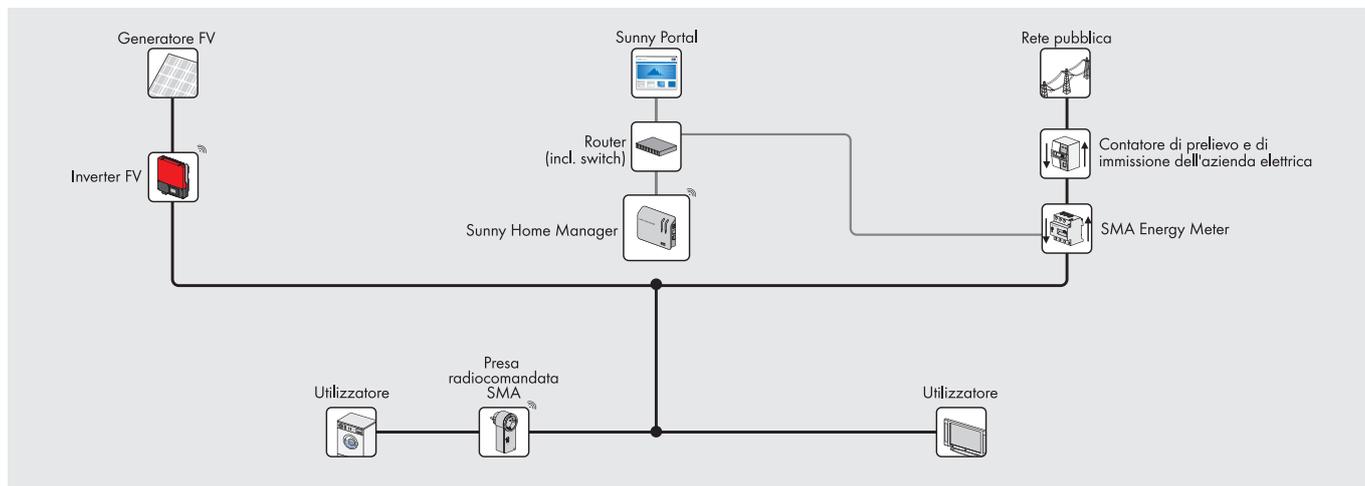
SUNNY HOME MANAGER

Il centro di controllo per la gestione intelligente dell'energia**

Grazie all'accesso al Sunny Portal, Sunny Home Manager è la soluzione ottimale per la gestione energetica intelligente all'interno di SMA Smart Home. Il dispositivo offre una panoramica di tutti i flussi dell'energia di casa, consente il controllo automatico delle utenze e l'integrazione di accumulatori nel sistema SMA Flexible Storage System, già oggi disponibile, e, in futuro, in SMA Integrated Storage System. Grazie alle previsioni di produzione fotovoltaica, Sunny Home Manager consente di ottenere una maggiore percentuale di autoconsumo energetico. Inoltre la potenza installata attiva immessa nella rete pubblica può essere limitata a un qualsiasi valore compreso fra il 10% e il 100% della potenza del generatore.

* Sistema intelligente di gestione energetica negli ambienti domestici.

** La previsione di produzione fotovoltaica e le prese radiocomandate non sono disponibili in tutti i paesi.



Dati tecnici	Sunny Home Manager
Comunicazione	
Comunicazione inverter	Bluetooth® / Speedwire
Comunicazione Sunny Portal	Ethernet
Collegamenti	
Inverter	Vedere Comunicazione inverter
Ethernet	10 / 100 Mbit, RJ45
Contatori di energia	Tre connettori 2x4 poli per il collegamento di cavi SO o di testine di lettura D0
Numero massimo di apparecchi SMA collegati	
Apparecchi SMA	16
Inverter SMA	12
Prese radiocomandate SMA	10
Campo di trasmissione radio max.	
Bluetooth all'aperto	Fino a 100 m (ampliabile tramite presa radiocomandata 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 (secondo la 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 inch)
Peso	0,22 kg (0,5 lb)
Luogo di installazione	All'interno
Modo di utilizzo	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 SMA collegati
Garanzia	5 anni
Certificati e omologazioni	www.SMA-Solar.com
Accessori	
Presse radiocomandate SMA con Bluetooth Wireless Technology	Controllo senza fili, misurazione energetica di dispositivi 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	3680 W
SMA Energy Meter	Soluzione di misurazione bidirezionale trifase con interfaccia SMA Speedwire
Aggiornamento: luglio 2013	
Denominazione del tipo	HM-BT-10, HM-BT-10-SET