



Intuitivo

- Rilevazione di prelievo dalla rete, immissione e autoconsumo
- Chiara rappresentazione per l'analisi in Sunny Portal

Semplice

- Installazione semplice con i prodotti di comunicazione SMA
- Facile integrazione in apparecchi preesistenti per il monitoraggio dell'impianto fotovoltaico

Flessibile

- Compatibilità con i contatori di energia convenzionali con uscita impulsi SO

METER CONNECTION BOX

Facile analisi dei consumi di energia

Meter Connection Box consente la facile integrazione dei contatori di energia nel sistema di monitoraggio in modo intuitivo ed estremamente semplice. È direttamente collegato all'uscita SO di un contatore di energia e riceve in questo modo informazioni sui cambiamenti dei dati. In combinazione con Sunny WebBox e Sunny Portal, il bilancio energetico personale può essere visualizzato in modo trasparente e analizzato con comodità. A seconda della configurazione del contatore d'energia collegato, l'apparecchio consente la comparazione dell'energia prelevata e generata così come dell'autoconsumo del sistema fotovoltaico. Si rivela pertanto lo strumento ideale per ottimizzare il consumo di energia individuale in modo sostenibile.

Dati tecnici	Meter Connection Box
Comunicazione	
Datalogger	RS485 per Sunny WebBox
Contatore energia	Impulsi S0
Collegamenti	
Sunny WebBox	Morsetto a molla a 4 poli
Contatore energia	Morsetto a molla a 2 poli
Portata max. della comunicazione	
con Sunny WebBox	1 200 m
con contatore energia	3 m
Alimentazione di tensione	
Alimentazione di tensione	Alimentatore a spina
Tensione d'ingresso	12 V... 24 V CC +/- 10 %
Potenza assorbita	1 W
Condizioni ambientali durante il funzionamento	
Temperatura ambiente	da -20 °C ... +65 °C
Umidità relativa dell'aria	5 % ... 95 %, non condensante
Grado di protezione	IP20
Altitudine sopra il livello del mare	0 m ... 2 000 m
Dati generali	
Dimensioni (L x A x P) in mm	102 mm / 30 mm / 54 mm
Peso	80 g
Luogo di montaggio	interno
Tipo di montaggio	Guida Ω / Supporto da parete
Indicatori di stato	LED
Lingua istruzioni	Tedesco, inglese, spagnolo, italiano, francese, olandese, ceco, greco, portoghese
Dotazione	
Comando	tramite l'interfaccia Sunny WebBox
Garanzia	5 anni
Certificati e omologazioni	www.SMA-Solar.com
Requisiti per contatori di energia	
Uscita impulsi S0	DIN EN 62053-31

Tenere presente che Meter Connection Box è un dispositivo soggetto ad approvazione. Rivolgersi alla società di fornitura di energia e fare richiesta di trasmissione di impulsi. Dopo la rimozione del sigillo del contatore, è possibile collegare Meter Connection Box per consentire la lettura a distanza.

