

SolarEdge ONE Controller

Residenziale, per l'Europa

Modello: LCNT



Progettato per ottimizzare la gestione energetica per integrazioni residenziali selezionate di terze parti

- Progettato per monitorare e controllare il consumo energetico di dispositivi selezionati di terze parti*:
 - Integrato con cariche batterie per veicoli elettrici e pompa di calore
 - Massimizza l'autoconsumo mediante regia FV in eccesso ai dispositivi
 - Riduce le bollette energetiche e minimizza l'impronta di carbonio
- Messa in servizio utilizzando l'app SolarEdge Go
- Controllo del proprietario della casa tramite l'app mySolarEdge, consentendo:
 - Monitoraggio in tempo reale
 - Automazione
 - Configurazione del sistema
- Progettato per funzionare come parte dell'ecosistema SolarEdge Home, offre una gamma crescente di componenti aggiuntivi di energia intelligente per supportare le crescenti esigenze energetiche dei proprietari di case

* I rilasci specifici di integrazione dei dispositivi in Europa inizieranno con il rilascio del prodotto e continueranno nel tempo. Verifica qui la compatibilità dei dispositivi di terze parti e le funzionalità di controllo per tipo di dispositivo.

SolarEdge UN regolatore Residenziale, per l'Europa

Modello: LCNT

Numero di parte	SEM-MNG-WBTE-H0-00 / SEM-MNG-WBTE-H0-IT(1)	Unità
INGRESSO POTENZA		
Tensione CC	5	V
Attuale	3	Amp
Connettore	Tipo C	
ADATTATORE ALIMENTAZIONE ESTERNA (INCLUSO)		
Ingresso	100-240 V CA, 50/60 Hz 0,4 A	
Produzione	Tipo C, 5,0 V CC, 3,0 A, 15,0 W max	
Consumo energetico nominale	1 – 1.5	W
Consumo energetico massimo	7	W
COMUNICAZIONE – WIFI		
Banda di frequenza	2412 – 2484	MHz
Larghezza di banda	20	MHz
Standard	802.11b/g/n	
COMUNICAZIONE – ETHERNET		
Produttività	10/100/1000	Mbit/s
Connettore	RJ-45	
CONTROLLO DEL PRODOTTO DI TERZE PARTI(2)		
Numero di dispositivi controllati	1 ricarica per veicolo elettrico 1 pompa di calore	
Protocollo di controllo della pompa di calore	EEBUS	
Protocollo di controllo del caricabatterie per veicoli elettrici	OCPP 1.6	
CONFIGURAZIONE		
Messa in servizio	Applicazione mobile SolarEdge Go	
Controllo del proprietario della casa	Applicazione mobile mySolarEdge	
CONFORMITÀ ALLE NORME		
Sicurezza	EN62368-1	
EMC	EN 55032, Classe B; EN55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 301 489-1, Classe B; EN 301 489-3; EN 301 489-17, Classe B	
Radio	EN 300 328; EN300220 Esposizione alle radiofrequenze: EN 62311	
SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE		
Dimensioni (A x L x P)	100x97x45	mm
Peso	185	G
Intervallo di temperatura operativa	da -10 a +50	°C
Magazzinaggio	da -20 a +60	°C
Umidità relativa (senza condensa)	Da 0% a 90% fino a 40°C linearità decrescente fino al 50% UR a 55°C	%
Grado di protezione	IP20 – Adatto per uso interno	
Tipo di montaggio	Montaggio su superficie/parete	
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE		
Garanzia	Garanzia limitata di due anni sul prodotto	

(1) Per il codice articolo del Regno Unito SEM-MNG-WBTE-H0-UK.

(2) Controlla qui la compatibilità del tuo dispositivo di terze parti con il controller SolarEdge [ONE](#).

/ SolarEdge UN regolatore

Residenziale, per l'Europa

Scenario di connessione

