

# 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
<b>INGRESSO POTENZA</b>		
Tensione CC	5	V
Attuale	3	Amp
Connettore	Tipo C	
<b>ADATTATORE ALIMENTAZIONE ESTERNA (INCLUSO)</b>		
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
<b>COMUNICAZIONE – WIFI</b>		
Banda di frequenza	2412 – 2484	MHz
Larghezza di banda	20	MHz
Standard	802.11b/g/n	
<b>COMUNICAZIONE – ETHERNET</b>		
Produttività	10/100/1000	Mbit/s
Connettore	RJ-45	
<b>CONTROLLO DEL PRODOTTO DI TERZE PARTI(2)</b>		
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	
<b>CONFIGURAZIONE</b>		
Messa in servizio	Applicazione mobile SolarEdge Go	
Controllo del proprietario della casa	Applicazione mobile mySolarEdge	
<b>CONFORMITÀ ALLE NORME</b>		
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	
<b>SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE</b>		
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	
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>		
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

