

# SolarEdge ONE Controller

## Résidentiel, pour l'Europe

Modèle : LCNT



### Conçu pour optimiser la gestion de l'énergie pour certaines intégrations résidentielles tierces

- Conçu pour surveiller et contrôler la consommation d'énergie de certains appareils tiers\* :
  - S'intègre aux chargeurs EV et à la pompe à chaleur
  - Maximise l'autoconsommation en dirigeant PV excédentaire vers les appareils
  - Réduit les factures d'énergie et minimise l'empreinte carbone
- Mise en service à l'aide de l'application SolarEdge Go
- Contrôle du propriétaire via l'application mySolarEdge, permettant :
  - Surveillance en temps réel
  - Automation
  - Configuration du système
- Conçu pour fonctionner dans le cadre de l'écosystème SolarEdge Home, offrant une gamme croissante de modules complémentaires énergétiques intelligents pour répondre aux besoins énergétiques croissants des propriétaires.

\* Les versions d'intégration d'appareils spécifiques en Europe commenceront dès la sortie du produit et se poursuivront au fil du temps. Vérifiez ici la compatibilité des appareils tiers et les capacités de contrôle par type d'appareil.

# Contrôleur SolarEdge ONE

## Résidentiel, pour l'Europe

Modèle : LCNT

Numéro de pièce	SEM-MNG-WBTE-H0-00 / SEM-MNG-WBTE-H0-UK(1)	Unités
<b>ENTRÉE DE PUISSANCE</b>		
Tension continue	5	v
Actuel	3	ampli
Connecteur	Tapez C	
<b>ADAPTATEUR D'ALIMENTATION EXTERNE (INCLUS)</b>		
Saisir	100-240 VCA, 50/60 Hz 0,4 A	
sortir	Type C, 5,0 V CC, 3,0 A, 15,0 W maximum	
Consommation d'énergie nominale	1 – 1,5	W
Consommation d'énergie maximale	7	W
<b>COMMUNICATION – WIFI</b>		
Bande de fréquence	2412 – 2484	MHz
Bande passante	20	MHz
Normes	802.11b/g/n	
<b>COMMUNICATION – ETHERNET</b>		
Débit	10/100/1000	Mbit/s
Connecteur	RJ-45	
<b>CONTRÔLE DES PRODUITS TIERS(2)</b>		
Nombre d'appareils contrôlés	1 chargeur de VE 1 pompe à chaleur	
Protocole de contrôle de pompe à chaleur	EEBUS	
Protocole de contrôle des chargeurs EV	OCP1.6	
<b>CONFIGURATION</b>		
Mise en service	Application mobile SolarEdge Go	
Contrôle du propriétaire	Application mobile mySolarEdge	
<b>CONFORMITÉ AUX NORMES</b>		
Sécurité	EN 62368-1	
CEM	EN 55032, classe B ; EN 55035 ; 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 ; EN 300 220 Exposition aux RF : EN 62311	
<b>SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION</b>		
Dimensions (H x L x P)	100x97x45	mm
Poids	185	G
Plage de température de fonctionnement	-10 à +50	°C
Stockage	-20 à +60	°C
Humidité relative (sans condensation)	0% à 90% jusqu'à 40°C décroissant la linéarité jusqu'à 50% HR à 55°C	%
Indice de protection	IP20 – Convient pour une utilisation en intérieur	
Type de montage	Montage en surface/mur	
<b>INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES</b>		
Garantie	Garantie produit limitée de deux ans	

(1) Pour le numéro de pièce de commande britannique SEM-MNG-WBTE-H0-UK.

(2) Vérifiez ici la compatibilité de votre appareil tiers avec le contrôleur SolarEdge ONE.

# / Contrôleur SolarEdge ONE

Résidentiel, pour l'Europe

Scénario de connexion

