

Contrôleur SolarEdge ONE

Résidentiel, pour l'Europe

Modèle : LCNT



ÉNERGIE INTELLIGENTE

Conçu pour optimiser la gestion de l'énergie pour certaines intégrations résidentielles d'autres marques

- Conçu pour surveiller et contrôler la consommation d'énergie de certains appareils tiers* :
 - Intègre des modèles de chargeurs de VE et de pompe à chaleur
 - Maximise l'autoconsommation en dirigeant le surplus d'énergie solaire vers les appareils
 - Réduit les factures d'énergie et réduit l'empreinte carbone
- Mise en service à l'aide de l'application SolarEdge Go
- Contrôle par le propriétaire via l'application mySolarEdge :
 - Supervision en temps réel
 - Automatisation
 - Configuration du système
- Conçu pour fonctionner dans le cadre de l'écosystème SolarEdge Home, offrant une gamme de plus en plus étoffée de modules complémentaires de gestion intelligente de l'énergie pour répondre aux besoins énergétiques croissants des propriétaires.

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

/ Contrôleur SolarEdge ONE

Résidentiel, pour l'Europe

Modèle : LCNT

Numéro de pièce	SEM-MNG-WBTE-H0-00	UNITÉS
ENTRÉE DE COURANT		
Tension DC	5	V
Intensité	3	Amp
Connecteur	Type C	
ADAPTATEUR D'ALIMENTATION EXTERNE		
Entrée	100-240 VCA, 50/60 Hz 0,4 A	
Sortie	USB-C, 5,0 V dc, 3,0 A, 15,0 W maximum	
Consommation électrique nominale	1 – 1,5	W
Consommation électrique maximale	7	W
COMMUNICATION - WIFI		
Bande de Fréquence	2412 – 2484	MHz
Bande passante	20	MHz
Normes	802.11b/g/n	
COMMUNICATION – ETHERNET		
Débit	10 / 100 / 1000	Mbit/s
Connecteur	RJ-45	
COMMUNICATION – PROTOCOLES DE CONTRÔLE DE PRODUITS TIERS ⁽¹⁾		
Nombres de produits contrôlés	1 chargeur de VE Et / ou 1 pompe à chaleur	
Contrôle de la pompe à chaleur	EEBUS ⁽¹⁾	
Chargeurs EV	OCPP 1.6 ⁽¹⁾	
CONFIGURATION		
Mise en service	Application mobile mySolarEdge	
Contrôle par le propriétaire	Application mobile mySolarEdge	
CONFORMITÉ AUX NORMES		
Sécurité	EN 62368-1	
EMC	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	
SPÉCIFICATIONS		
Dimensions (Hauteur x Longueur x Profondeur)	100 x 97 x 45	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 diminuant de façon linéaire jusqu'à 50 % d'humidité relative à 55°C	%
Caractéristiques nominales de protection	IP20 - Convient à une installation à l'intérieur	
Type d'installation	Montage en surface/mur	
Garantie	2 ans de garantie matérielle	

(1) Vérifiez la compatibilité de votre appareil tiers avec le contrôleur SolarEdge ONE [ici](#).

/ Contrôleur SolarEdge ONE

Résidentiel, pour l'Europe

Scénario de connexion

