

SolarEdge ONE Controller

Residentieel, voor Europa

Model: LCNT



SMART ENERGY

Ontworpen om energiebeheer te optimaliseren voor geselecteerde residentiële integraties van derden

- // Ontworpen om het energieverbruik van bepaalde apparaten van derden te monitoren en te beheren*:
 - // Integreert met EV-laders en warmtepomp
 - // Maximaliseert het eigen verbruik door overtollige PV naar de apparaten te leiden
 - // Verlaagt de energierekening en minimaliseert de CO₂-voetafdruk
- // Inbedrijfstelling via de SolarEdge Go-app
- // Controle voor systeemeigenaren via de mySolarEdge-app, met:
 - // Realtime monitoring
 - // Automatisering
 - // Systeemconfiguratie
- // Ontworpen om te functioneren als onderdeel van het SolarEdge Home-ecosysteem en biedt een groeiend aantal slimme energie-add-ons om de groeiende energiebehoeften van systeemeigenaren te ondersteunen

* Specifieke releases voor apparaatintegratie gaan in op het moment dat het product wordt uitgebracht en vorderen na verloop van tijd. Controleer de compatibiliteit en besturingsmogelijkheden van apparaten van derden per soort apparaat [hier](#).

/ SolarEdge ONE Controller

Residentieel, voor Europa

Model: LCNT

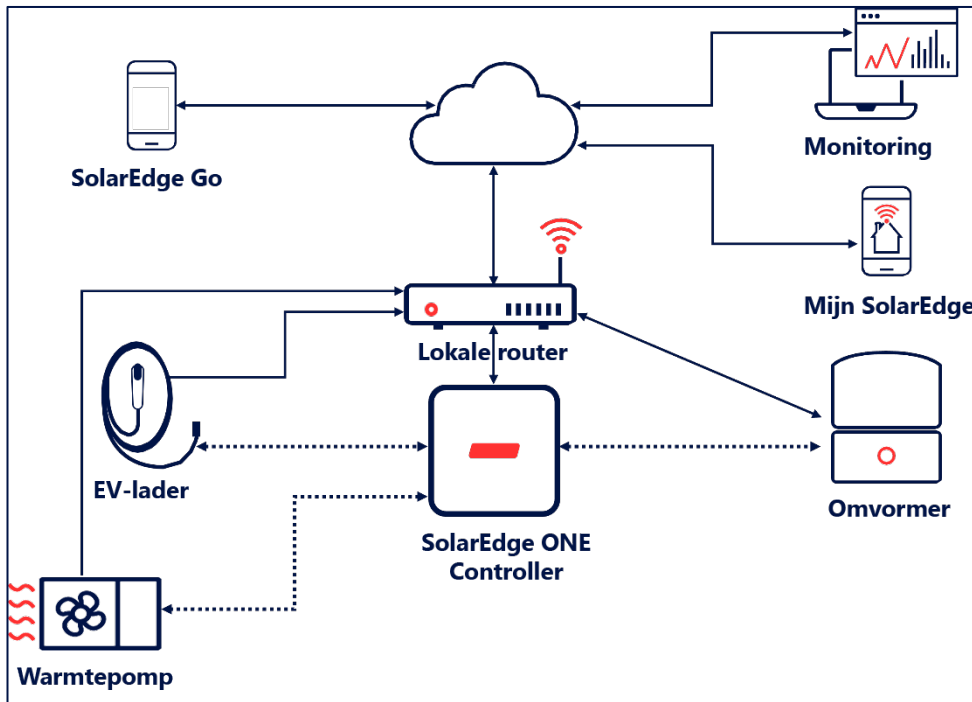
Artikelnummer	SEM-MNG-WBTE-H0-00	Eenheden
STROOMAANSLUITING		
DC spanning	5	V
Stroom	3	A
Connector	Type C	
EXTERNE VOEDINGSADAPTER		
Ingang	100-240 V AC, 50/60 Hz 0,4 A	
Uitgang	Type C, 5,0 VDC, 3,0 A, 15,0 W Max	
Nominaal stroomverbruik	1 – 1,5	W
Maximaal stroomverbruik	7	W
COMMUNICATIE - WIFI		
Frequentieband	2412 – 2484	MHz
Bandbreedte	20	MHz
Normen	802.11b/g/n	
COMMUNICATIE – ETHERNET		
Doorvoer	10 / 100 / 1000	Mbps
Connector	RJ45	
COMMUNICATIE – PRODUCTCONTROLEPROTOCOLLEN VAN DERDEN⁽¹⁾		
Warmtepompregeling	EEBUS ⁽¹⁾	
EV-laders	OCPP 1.6 ⁽¹⁾	
CONFIGURATIE		
Inbedrijfstelling	SolarEdge Go app	
Beheer voor systeemeigenaar	mySolarEdge app	
STANDAARD COMPLIANCE		
Veiligheid	EN 62368-1	
EMC	EN 55032, klasse B; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 301 489-1, klasse B; EN 301 489-3; EN 301 489-17, Klasse B	
Radio	EN 300 328; EN 300 220 RF-blootstelling: EN 62311	
INSTALLATIESPECIFICATIES		
Afmetingen (H x B x D)	100 x 97 x 45	mm
Gewicht	185	g
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +50	°C
Opslag	-20 tot +60	°C
Relatieve vochtigheid (niet-condenserend)	0% tot 90% tot 40°C afnemende lineariteit tot 50% RH bij 55°C	%
Beschermingsklasse	IP20 - Geschikt voor gebruik binnenshuis	
Montagesteun	Opbouw-/wandmontage	
Garantie	2 jaar HW-garantie	

(1) Controleer de compatibiliteit van uw apparaten van derden met de SolarEdge ONE Controller [hier](#).

/ SolarEdge ONE Controller

Residentieel, voor Europa

Aansluitingsscenario



----- Optimale aansluiting