

SolarEdge ONE-styrenhet

Villasystem, Europa

Modell: LCNT



Utformad för att optimera energihanteringen av utvalda tredjepartsintegrationer i villasystem

- Utformad för att övervaka och kontrollera energiförbrukningen av utvalda tredjepartsprodukter*:
 - Integreras med elbilsladdare och värmepump
 - Maximerar självförbrukningen genom att styra överskott av solcellsproduktion till enheterna
 - Minskar energiräkningarna och minimerar koldioxidavtrycket
- Driftsätts med SolarEdge Go-appen
- Styrning för anläggningsägare via mySolarEdge-appen, vilket möjliggör:
 - Monitorering i realtid
 - Automation
 - Systemkonfiguration
- Utformad för att fungera som en del av SolarEdge Home-ekosystemet och erbjuder ett växande utbud av smarta tillägg för att stödja husägares ökande energibehov

* Integration av specifika produkter kommer att påbörjas vid produktlanseringen och fortsätta över tid. Kontrollera kompatibilitet med tredjepartsprodukter och kontrollfunktioner per enhetstyp [här](#).

SolarEdge ONE-styrenhet

Bostäder, för Europa

Modell: LCNT

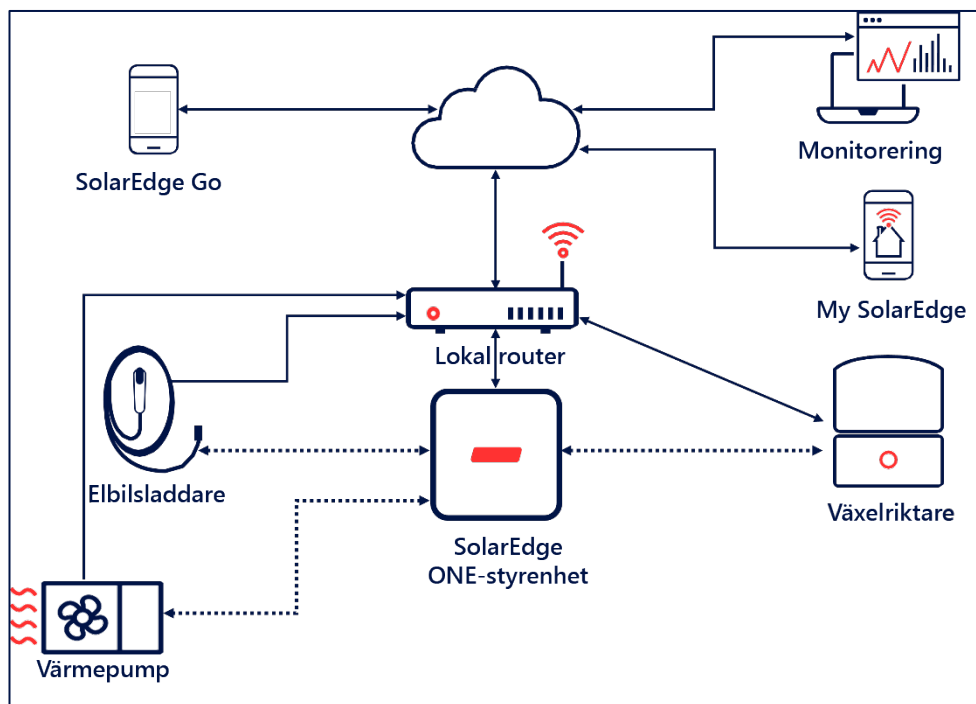
Artikelnummer	SEM-MNG-WBTE-H0-00	Enheter
INGÅNG		
DC-spänning	5	V
Ström	3	Amp
Anslutning	Typ C	
EXTERN NÄTADAPTER		
Ingång	100-240 VAC, 50/60 Hz 0,4 A	
Utgång	Typ C, 5,0 VDC, 3,0 A, 15,0 W Max	
Nominell strömförbrukning	1 – 1,5	W
Maximal strömförbrukning	7	W
KOMMUNIKATION – WIFI		
Frekvensband	2412 – 2484	MHz
Bandbredd	20	MHz
Standarder	802.11b/g/n	
KOMMUNIKATION – ETHERNET		
Hastighet	10 / 100 / 1000	Mbps
Anslutning	RJ-45	
KOMMUNIKATION – TREDJEPARTSPROTOKOLL FÖR PRODUKTSTYRNING ⁽¹⁾		
Värmepumpstyrning	EEBUS ⁽¹⁾	
Elbilsaddare	OCPP 1.6 ⁽¹⁾	
KONFIGURATION		
Driftsättning	SolarEdge Go-mobilappen	
Styrning för anläggningsägare	Mobilappen mySolarEdge	
ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER		
Säkerhet	EN 62368-1	
EMC	EN 55032, klass B; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 301 489-1, klass B; EN 301 489-3; EN 301 489-17, klass B	
Radio	EN 300 328; EN 300 220 RF-exponering: EN 62311	
INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER		
Mått (H x B x D)	100 x 97 x 45	mm
Vikt	185	g
Temperaturintervall för drift	-10 till +50	°C
Lagring	-20 till +60	°C
Relativ luftfuktighet (ingen kondens)	0 % till 90 % upp till 40 °C minskar linjärt till 50 % relativ fuktighet (RH) vid 55 °C	%
Skyddsklass	IP20 - Lämplig för inomhusbruk	
Monteringstyp	Yt-/väggmontering	
Garanti	2 års hårdvarugaranti	

(1) Kontrollera om din tredjepartsenhet är kompatibel med SolarEdge ONE-styrenhet [här](#).

/ SolarEdge ONE-styrenhet

Bostäder, för Europa

Anslutningsscenario



----- Logiskt gränssnitt