

SolarEdge ONE Controller

rezidenční, pro Evropu

Model: LCNT



SMART ENERGY

Navržen k optimalizaci správy energie pro vybrané rezidenční integrace třetích stran

- Navržen k monitorování a řízení spotřeby energie vybraných zařízení třetích stran*:
 - integrace s EV nabíječkami a tepelným čerpadlem
 - maximalizace vlastní spotřeby nasměrováním přebytečné FV energie do zařízení
 - snížení účtů za energie a minimalizace uhlíkové stopy
- Uvedení do provozu pomocí aplikace SolarEdge Go
- Ovládání vlastníkem nemovitosti prostřednictvím aplikace mySolarEdge, která umožňuje:
 - monitorování v reálném čase
 - automatizaci
 - konfiguraci systému
- Navrženo jako součást ekosystému SolarEdge Home, včetně řady chytrých energetických doplňků podporujících rostoucí energetické potřeby majitelů domů

* Konkrétní verze integrací zařízení budou k dispozici po uvedení jednotlivých produktů a budou postupně přibývat. Kompatibilitu zařízení třetích stran a možnosti ovládání podle typu zařízení si můžete zkontrolovat [zde](#).

/ SolarEdge ONE Controller

rezidenční, pro Evropu

Model: LCNT

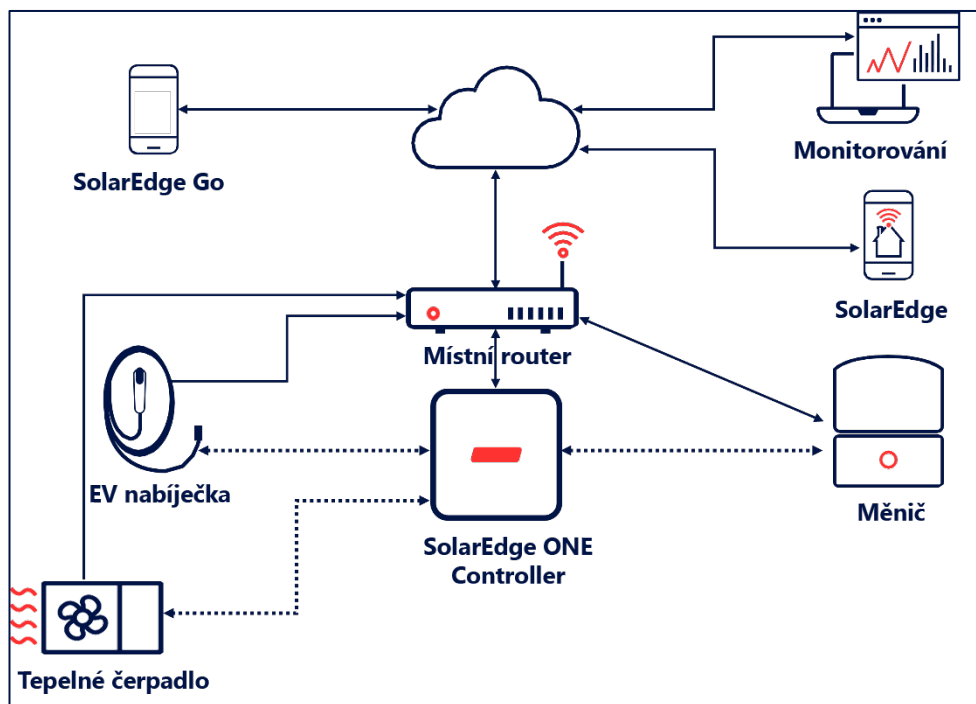
Číslo dílu	SEM-MNG-WBTE-H0-00	JEDNOTKY
NAPÁJECÍ VSTUP		
DC napětí	5	V
Proud (A)	3	A
Konektor	Typ C	
EXTERNÍ NAPÁJECÍ ADAPTÉR		
Vstup	100–240 VAC, 50/60 Hz, 0,4 A	
Výstup	Typ C, 5,0 VDC, 3,0 A, 15,0 W max.	
Jmenovitá spotřeba energie	1 – 1,5	W
Maximální spotřeba energie	7	W
KOMUNIKACE – WIFI		
Frekvenční pásmo	2412 – 2484	MHz
Šířka pásma	20	MHz
Normy	802.11b/g/n	
KOMUNIKACE – ETHERNET		
Propustnost	10 / 100 / 1000	Mb/s
Konektor	RJ-45	
OVLÁDACÍ PROTOKOLY PRODUKTŮ TŘETÍCH STRAN⁽¹⁾		
Počet ovládaných zařízení	1 EV nabíječka 1 tepelné čerpadlo	
Ovládání tepelného čerpadla	EEBUS ⁽¹⁾	
EV nabíječky	OCPP 1.6 ⁽¹⁾	
KONFIGURACE		
Uvedení do provozu	mobilní aplikace SolarEdge Go	
ovládání vlastníkem nemovitosti	mobilní aplikaci mySolarEdge	
SHODA S NORMAMI		
Bezpečnost	EN 62368-1	
EMC	EN 55032, třída B; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 301 489-1, třída B; EN 301 489-3; EN 301 489-17, třída B	
Rádío	EN 300 328; EN 300 220 Vystavení elmag polím: EN 62311	
SPECIFIKACE INSTALACE		
Rozměry (V x Š x H)	100 x 97 x 45	mm
Hmotnost	185	g
Rozsah provozní teploty	-10 až +50	°C
Úložisko	-20 až +60	°C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	0–90 % do 40 °C, lineární pokles na 50 % RV při 55 °C	%
Stupeň krytí	IP20 – Vhodné pro vnitřní použití	
Montáž	Povrchová/nástěnná montáž	
Záruka	2 roky záruka na HW	

(1) Kompatibilita zařízení třetí strany se SolarEdge ONE Controller si můžete zkontrolovat [zde](#).

/ SolarEdge ONE Controller

rezidenční, pro Evropu

Postup připojení



----- Logické rozhraní