

SolarEdge ONE vezérlő

Lakossági, Európának

Modell: LCNT



INTELLIGENS ENERGIA

Úgy lett kialakítva, hogy optimalizálja az energiagazdálkodást a kiválasztott, harmadik féltől származó lakossági integrációkhoz

- Bizonyos harmadik féltől származó eszközök* energiafogyasztásának felügyeletére és szabályozására tervezték:
 - Integrálható EV-töltővel és hőszivattyúval
 - Maximalizálja a saját fogyasztást azáltal, hogy a felesleges PV-t az eszközökre irányítja
 - Csökkenti az energiaszámlákat és minimalizálja a szénlábnyomot
- Üzembe helyezés a SolarEdge Go alkalmazással
- Lakástulajdonos vezérli a mySolarEdge alkalmazáson keresztül, amely az alábbiakat teszi lehetővé:
 - Valós idejű felügyelet
 - Automatizálás
 - Rendszerkonfiguráció
- Úgy tervezték, hogy a SolarEdge Home ökoszisztéma részeként működjön, és egyre több intelligens energia-kiegészítést kínál a lakástulajdonosok növekvő energiaigényének támogatására

* Az egyes eszközök integrációs kiadásai a termék kiadásakor kezdődnek, és idővel folytatódnak. Ellenőrizze a harmadik féltől származó eszközök kompatibilitását és vezérlési képességeit eszköztípus szerint [itt](#).

/ SolarEdge ONE vezérlő

Lakossági, Európának

Modell: LCNT

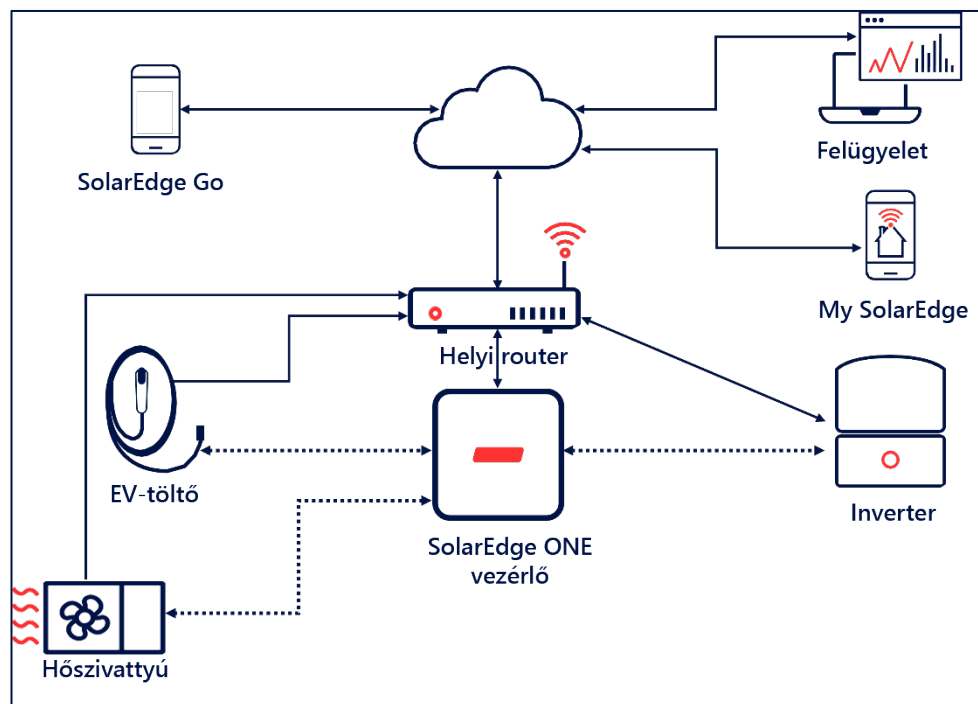
Cikkszám	SEM-MNG-WBTE-H0-00	Egységek
TÁPBEMENET		
DC-feszültség	5	V
Áram	3	Amp
Csatlakozó	C típus	
KÜLSŐ TÁPEGYSÉG ADAPTER		
Bemenet	100-240 VAC, 50/60 Hz 0,4 A	
Kimenet	C típus, 5,0 VDC, 3,0 A, 15,0 W max	
Névleges energiafelhasználás	1 – 1,5	W
Maximális energiafelhasználás	7	W
KOMMUNIKÁCIÓ – WIFI		
Frekvenciasáv	2412 – 2484	MHz
Sávszélesség	20	MHz
Szabványok	802.11b/g/n	
KOMMUNIKÁCIÓ – ETHERNET		
Átviteli sebesség	10 / 100 / 1000	Mbps
Csatlakozó	RJ-45	
KOMMUNIKÁCIÓ – HARMADIK FÉL TERMÉKVEZÉRLÉSI PROTOKOLLOKJAI ⁽¹⁾		
Hőszivattyú-szabályozás	EEBUS ⁽¹⁾	
EV-töltő	OCPP 1.6 ⁽¹⁾	
KONFIGURÁCIÓ		
Üzembe helyezés	SolarEdge Go mobilalkalmazás	
Lakástulajdonos-vezérlés	mySolarEdge mobilapp	
TELJESÍTETT SZABVÁNYOK		
Biztonság	EN 62368-1	
EMC	EN 55032, B. osztály; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 301 489-1, B. osztály; EN 301 489-3; EN 301 489-17, B. osztály	
Rádió	EN 300 328; EN 300 220 RF expozíció: EN 62311	
TELEPÍTÉS SPECIFIKÁCIÓI		
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	100 x 97 x 45	mm
Tömeg	185	g
Üzemi hőmérséklet tartomány	-10 - +50	°C
Tároló	-20 – +60	°C
Relatív páratartalom (nem kondenzálódó)	0% és 90% között 40°C-ig, a linearitás csökkentése 50%-os relatív páratartalomra 55°C-on	%
Védettségi kategória	IP20 – Beltéri használatra alkalmas	
Szerelési típus	Felületre/falra szerelhető	
Garancia	2 év korlátozott termékgarancia	

(1) Ellenőrizze a harmadik féltől származó eszköz kompatibilitását a SolarEdge ONE vezérlővel [itt](#).

/ SolarEdge ONE vezérlő

Lakossági, Európának

Csatlakozási forgatókönyv



----- Logikai interfész