

Kontroler SolarEdge ONE dla Domu

Model: LCNT



Stworzony w celu poprawy efektywności energetycznej w wybranych domach poprzez integrację z systemami innych firm

- Zaprojektowany do monitorowania i kontrolowania zużycia energii przez wybrane urządzenia innych firm*:
 - Integruje się z ładowarkami pojazdów elektrycznych i pompami ciepła
 - Maksymalizuje zużycie własne poprzez kierowanie nadwyżki PV do urządzeń
 - Zmniejsza rachunki za energię i minimalizuje ślad węglowy
- Uruchomia się przy użyciu aplikacji SolarEdge Go
- Sterowanie przez właściciela domu za pośrednictwem aplikacji mySolarEdge, umożliwiające:
 - Monitorowanie na żywo
 - Automatyzację
 - Konfigurację systemu
- Zaprojektowany do pracy jako część ekosystemu SolarEdge Home, oferuje rosnącą gamę rozwiązań w celu wspierania zwiększających się potrzeb energetycznych właścicieli domów

* Poszczególne wersje integracji urządzeń będą dostępne natychmiast po wypuszczeniu produktu i będą z czasem aktualizowane. Sprawdź zgodność urządzeń innych firm i możliwości sterowania według rodzaju urządzenia [tutaj](#).

/ Kontroler SolarEdge ONE dla Domu

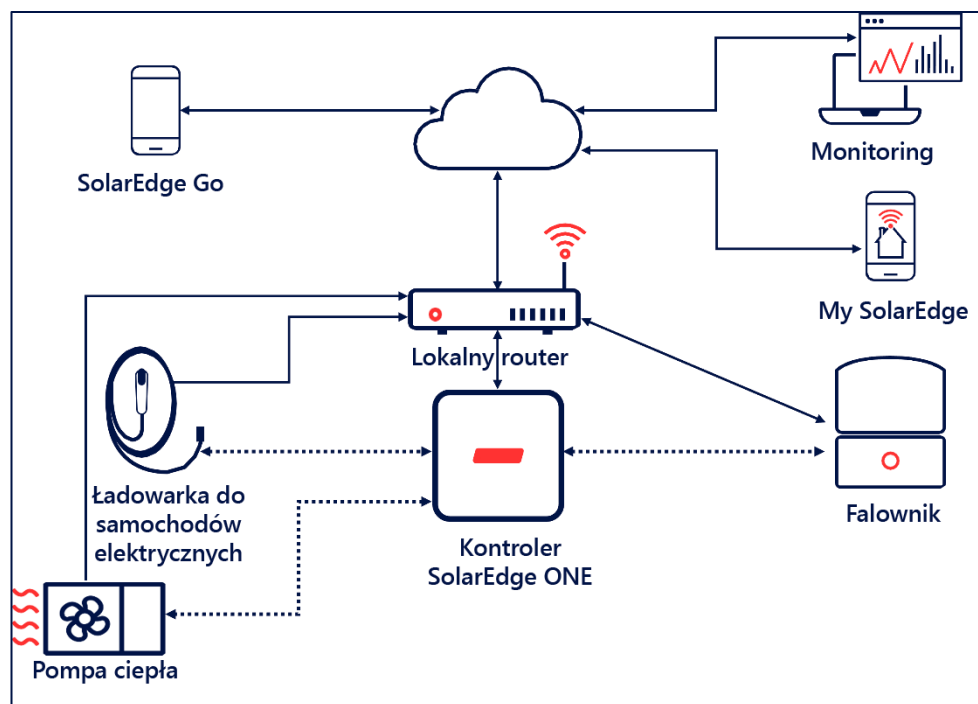
Model: LCNT

Numer części	SEM-MNG-WBTE-H0-00	Jedn.
MOC WEJŚCIOWA		
Napięcie DC	5	V
Prąd	3	A
Złącze	Typ C	
ZASILACZ ZEWNĘTRZNY		
Wejście	100-240 V AC, 50/60 Hz 0,4 A	
Wyjście	Typ C, 5,0 V DC, 3,0 A, 15,0 W maks.	
Nominalne zużycie energii	1 – 1,5	W
Maksymalne zużycie energii	7	W
KOMUNIKACJA – WI-FI		
Pasma częstotliwości	2412 – 2484	MHz
Przepustowość	20	MHz
Standardy	802.11b/g/n	
KOMUNIKACJA – ETHERNET		
Wydajność	10 / 100 / 1000	Mb/s
Złącze	RJ-45	
KOMUNIKACJA – PROTOKOŁY KONTROLI PRODUKTÓW INNYCH FIRM ⁽¹⁾		
Liczba kontrolowanych urządzeń	1 ładowarka EV 1 pompa ciepła	
Sterowanie pompą ciepła	EEBUS	
Ładowarki EV	OCPP 1.6	
KONFIGURACJA		
Przekazanie do eksploatacji	Aplikacja mobilna SolarEdge Go	
Sterowanie przez właściciela domu	Aplikacja mobilna mySolarEdge	
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI		
Bezpieczeństwo	EN 62368-1	
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 55032, klasa B; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 301 489-1, klasa B; EN 301 489-3; EN 301 489-17, klasa B	
Sygnał radiowy	EN 300 328; EN 300 220 Ekspozycja na częstotliwości radiowe: EN 62311	
SPECYFIKACJA MECHANICZNA		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	100 x 97 x 45	mm
Masa	185	g
Zakres temperatury eksploatacji	Od -10 do +50	°C
Magazyn	od -20 to +60	°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	Od 0% do 90% w temp. do 40°C, zmniejszając liniowość do 50% wilg. wzgl. w temp. 55°C	%
Stopień ochrony	IP20 – rozwiązanie odpowiednie do użytku wewnątrz budynków	
Rodzaj montażu	Montaż natynkowy / ścienny	
INFORMACJE DODATKOWE		
Gwarancja	2 lata gwarancji na sprzęt	

(1) Sprawdź zgodność urządzenia innej firmy z bramką domową SolarEdge ONE [tutaj](#).

/ Kontroler SolarEdge ONE dla Domu

Scenariusze podłączenia



----- Interfejs logiczny