



Power Box

Seria stacji PowerBox AC
jest wyprodukowana z myślą
o najbardziej wymagających klientach.

**OSOBY PRYWATNE, FIRMY,
HOTELE, BAZY NOCLEGOWE,
PARKINGI**

ŁATWA OBSŁUGA STACJI

za pomocą **mobilnej aplikacji**, **strony www** lub **karty RFID**.
Właściciel stacji dzięki temu wie, kto i jak długo ładuje
samochód co pozwala na szybkie zweryfikowanie kosztów
ładowania.

Stacja nie wymaga zwiększenia mocy obiektu ponieważ
można ustawić mniejszą moc - odbywa się to online
za pomocą aplikacji.

INDYWIDUALNY PANEL

można dokupić unikatowy przedni panel stacji
wykonany na indywidualne zamówienie





Stacja ładowania PowerBox POWER[®] EV

Seria: Smart 11kW indeks 5907085797700

Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Ilość punktów ładowania	1
Moc ładowania punktu	11kW
Prąd ładowania punktu	3 x 16A
Napięcie ładowania punktu	400V AC
Złącze	1 x wtyk TYP-2 z kablem prostym 5m



Seria: Smart 22kW indeks 5907085797717

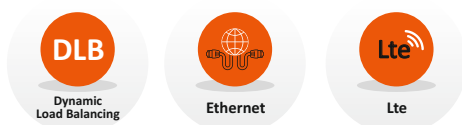
Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Ilość punktów ładowania	1
Moc ładowania punktu	22kW
Prąd ładowania punktu	3 x 32A
Napięcie ładowania punktu	400V AC
Złącze	1 x wtyk TYP-2 z kablem prostym 5m



FUNKCJE



DODATKOWE OPCJE:



Pobierz, zainstaluj
aplikację POWER[®] EV





ŁATWY MONTAŻ

na ścianie lub na dedykowanym słupku.



MODUŁ RAPORTOWANIA SZCZEGÓŁOWEGO

opcja dla hoteli i firm które chcą rozliczać szczegółowo sesje ładowania pojazdu.

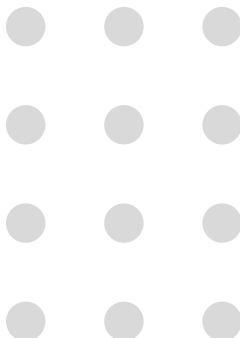
DLB Dynamic Load Balancing

dodatkowa opcja służąca do dynamicznego rozdzielania mocy pomiędzy stacjami aby nie przeciążać zasilania obiektu.

UNIKALNA ŁADOWARKA

jest podłączona do lokalnego WiFi co powoduje, że nie trzeba płacić za dodatkową transmisję danych.

Jest przygotowana do pracy w ciężkich warunkach pogodowych i może być zainstalowana na zewnątrz.



PANEL Z TERMINALEM

opcja zamówienia przedniego panelu z terminalem co daje szybką i łatwą monetyzację transakcji.



Gwarancja producenta - standard 24 m-ce
z możliwością jej wydłużenia.

**PRODUKT ZAPROJEKTOWANY I WYKONANY
W 100% W POLSCE.**



Dane Techniczne

Informacje ogólne		
Tryb ładowania	Tryb 3 (IEC 61851-1)	
Moc wejściowa/wyjściowa oraz prąd znamionowy	11kW/16A	22kW/32A
Znamionowe napięcie wejściowe	400Vac ±10%, 3 fazy, 50/60 Hz, L1 + L2 + L3 + N + PE	
Układ sieci	TN-S, TN-C-S, TT	
Złącze ładowania	1 x IEC 62196-2, wtyczka Typu 2, przewód mocowany na stałe	
Pomiar zużycia energii	Wbudowany chip pomiarowy	
Wewnętrzny wyłącznik różnicowo-prądowy	Wbudowany moduł EV, 6mA DC	
Zabezpieczenia	Różnicowo-Prądowe, Zintegrowane zabezpieczenie przepięciowe	
Interfejs użytkownika		
Wyświetlacz & wsparcie językowe	Bez wyświetlacza	
Wskaźnik statusu	Wskaźnik diod LED	
Przyciski i przełączniki	Obsługa za pomocą aplikacji mobilnej	
Uwierzytelnianie użytkownika	Karta zbliżeniowa RFID	
Czytnik kart RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693	
Terminal płatniczy	Opcja	
Komunikacja sieciowa		
Interfejs komunikacyjny	WiFi opcja - 5G, 4G, LTE, Ethernet	
Protokół komunikacyjny (Urządzenie i Zaplecze IT)	Opcja - OCPP 1.6J	
Bluetooth 5.0	Tak	
Protokół (ładowarka i auto)	Control pilot	
Czynniki środowiskowe		
Temperatura pracy	-30°C do 55°C	
Temperatura przechowywania	-40°C do 80°C	
Wilgotność względna	5% do 95% bez kondensacji	
Wysokość robocza	≤2000m n.p.m.	
Parametry techniczne – mechaniczne		
Stopień ochrony IP	IP54	
Stopień ochrony obudowy IK	IK6	
Metoda chłodzenia	Chłodzenie naturalne	
Długość kabla ładującego	5m	
Wymiary Szer. x Wys. x Gł.	175*376*120mm	
Masa	Okolo 4,5kg (łącznie z kablem)	Okolo 5,5kg (łącznie z kablem)
Sposób instalacji	Montaż na ścianie, słup - opcja	
Certyfikacja i normy		
Standardy i zgodność	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU	
Certyfikaty	CE	