



GLB wallbox

Stacje ładowania samochodów elektrycznych

NOWOCZESNE I SOLIDNE
ROZWIĄZANIA DLA KIEROWCÓW



Wygoda ładowania pojazdów elektrycznych oraz hybrydowych już dziś jest w zasięgu ręki. Kompaktowe urządzenie typu Wallbox pozwala na pełne doładowanie auta w obrębie własnej posesji. Urządzenie spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa, a jego konstrukcja sprawia, że jest nadzwyczaj proste w obsłudze. Kompaktowa stacja ładowania samochodów elektrycznych GARO Wallbox wykonana głównie z PVC posiada wskaźnik LED w postaci wąskiego pionowego paska i umożliwia odczytanie statusu urządzenia nawet z większej odległości.

Stacja produkowana jest w dwóch wariantach z gniazdem lub wtyczką z kablem. W obu wariantach możliwe jest użycie złącz typu 1 lub typu 2. Wallbox występuje w wersji 16 A, 32 A, zarówno 1- jak i 3-fazowej, z opcjonalnym licznikiem energii elektrycznej. Posiada zabezpieczenie nadmiarowoprądowe i wyłączniki różnicowoprądowe oraz zintegrowaną elektronikę obsługującą komunikację między stacją a samochodem.

Konstrukcja urządzenia przewiduje montaż naścienny lub na dedykowanym do urządzenia słupku wykonanym na życzenie klienta.

Nasz nowy Wallbox w wersji SMART:

- jest wyposażony w czytnik kart RFID i router wifi – możliwość zdalnego definiowania: prądu ładowania; dostępności (przedział czasowy); tagowania kart/tokenów RFID;
- posiada możliwość aktywowania DLM;
- w wersji z OCPP Wallbox zarządzalny, z możliwością m.in. implementacji systemu do poboru opłat.

Produkt wyróżnia:



EKONOMIA
UŻYTKOWANIA

Nie przepłacaj -
oszczędzaj!



PROSTOTA
OBSŁUGI

Produkt przyjazny
w użyciu



KOMUNIKACJA
I KONTROLA

Zdalne zarządzanie
wieloma urządzeniami



DOSTĘPNE
ZŁĄCZA

2 typy złącz:
Type 1 & Type 2

Przeгляд systemu

- Ładowanie samochodów w trybie – Mode-3
- Złącze typu 1 lub typu 2
- Moc od 3,7 kVA do 22 kVA
- Wykonanie z gniazdem lub wtyczką
- Prosta i intuicyjna obsługa
- Informacja o statusie ładowarki
- Identyfikacja użytkownika – czytnik RFID
- Możliwość aktywacji DLM (dynamiczne ograniczenie mocy każdego z gniazdz)

Główne cechy

- Złącze (Mode-3)
- Wykonanie naścienne
- Instalacja typu plug & play

Rekomendowane miejsca instalacji

- Garaże i wiaty parkingowe
- Parkingi w zamkniętych przestrzeniach publicznych
- Parkingi w hotelach i pensjonatach
- Parki maszynowe

Dane techniczne

Moc zasilania ładowarki (power input)	Max. 1x22kW
Normy / dyrektywy	IEC 61851-1, 61851-22 i IEC TS 61439-7 CE
Zasilanie 1 lub 3 fazowe, parametry zasilania	Max. 3F; 230V / 400V 50Hz
Rodzaje zabezpieczeń	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu A lub typu B oraz wyłącznik nadmiarowo-prądowy
System instalacji	System TT, TN i IT. (Oznaczenie S dla systemu TT i TN)
Rodzaj ładowania typu / Klasa ochrony / Udarność	Mode-3
Dostępne złącza	1 x Type2 socket (wersja z gniazdem) / 1 x Type2/Type1 plug (wersja z kablem)
Zakres temperatury pracy, IP/IK	IP44 / IK08 / -25 do 40°C
Montaż / Wysokość montażu	Naścienny (wewnątrz/na zewnątrz) / 0,5-1,5 m od poziomu podłoża do dolnej krawędzi ładowarki
Wymiary	422/205/124 mm
Waga	1- i 3-fazowa z gniazdem około 3 kg 1-fazowa wraz z przewodem i złączem 3,8 - 4,1 kg 3-fazowa wraz z przewodem i złączem 5,4 kg



Wallbox		MOC (kW)	RCBO Typ A	RCD Typ B	DC	4G	WLAN	Czytnik kart RFID	LAN	Licznik	Typ 2 gniazdo	Typ 2 kabel z wtyczką
	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	353116	353118
	2	7,4	tak	-	tak	-	-	-	-	tak	353406	353407
	3	22	-	-	-	-	tak	*	-	tak	353152	-
	4	22	-	tak	-	-	-	-	-	-	353115	353117
	5	22	-	tak	-	-	tak	*	-	-	353125	353127
	6	22	tak	-	tak	-	-	-	-	-	353410	353408
+	7	7,4	tak	-	tak	tak	-	tak	-	tak	109546	-
+	8	22	-	-	tak	tak	-	tak	-	tak	109549	109548
+	9	22	-	-	tak	-	-	tak	tak	tak	109543	109542



Typ 2 gniazdo



Typ 2 kabel z wtyczką

+ instalacja musi być doposażona w wyłącznik różnicowoprądowy typ A (RCD typ A) oraz wyłącznik nadmiarowo-prądowy (MCB).

* do wyposażenia na życzenie 353131

GarO Polska Sp. z o.o. | ul. Szymborskiej 18, 70-784 Szczecin | tel. +48 91 88 11 770
fax: +48 91 424 33 33 | garo@garo.com.pl | www.garo.com.pl | www.garocharging.com/pl

Firma GARO prowadzi politykę ciągłego rozwoju i udoskonalania produktów. Niniejsza broszura nie jest ofertą w rozumieniu prawa, a producent zastrzega sobie prawo zamiany parametrów technicznych oferowanego sprzętu bez wcześniejszego powiadomienia.

GARO[®]