

Green Cell

# HabuDen

Mocna ładowarka  
stacjonarna 22 kW



## Zapas mocy

HabuDen jest zaprojektowana do szybkiego ładowania samochodów, niezależnie od tego czy potrzebują 22 kW, 11 kW, 7,2kW czy 3,6 kW. Ładowarka elastycznie dostosuje się do Twoich obecnych i przyszłych potrzeb, nawet po zmianie samochodu. Prosta, mocna, przyszłościowa - HabuDen to klucz do świata elektrycznej mobilności.

## Połączenie bezprzewodowe

HabuDen jest wyposażony w łączność bezprzewodową Bluetooth oraz WiFi, abyś mógł na aplikacji sprawdzić wszystkie informacje niezależnie od tego, gdzie jesteś.

## Ergonomia używania

Zadbaliśmy o to żeby HabuDen był maksymalnie płaski, dzięki czemu sprawdzi się nawet w ciasnych garażach. Ponadto wersja z długim na 7.5 m kablem daje dużą swobodę w umieszczeniu ładowarki.



## Bezpieczeństwo + UDT

W aluminiowej obudowie zmieściliśmy wszystkie niezbędne zabezpieczenia, aby używanie HabuDen było bezpieczne dla Ciebie, twojej rodziny oraz twojego samochodu i domu. Dodatkowo zadbaliśmy o to, żeby nasza ładowarka była zgodna z wymogami UDT.

## Sprytne funkcje

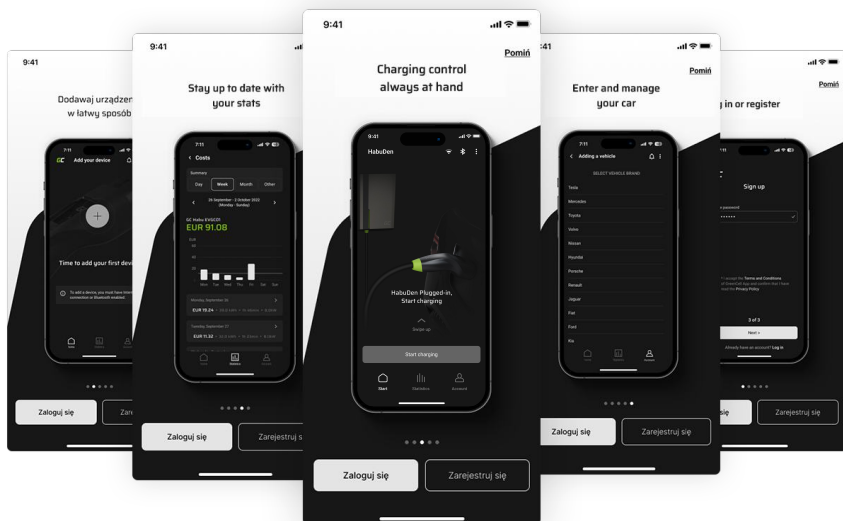
Za pomocą wbudowanego we wtyczkę przycisku możesz zakończyć proces ładowania i odblokować złącze, a także otworzyć klapkę portu ładowania swojej Tesli. Dodatkowo wtyczka wyposażona jest w światło LED, która oświetli gniazdo ułatwiając podpięcie auta do ładowania np. w ciemnym garażu.

## RFID / NFC

Jeśli chcesz zamontować HabuDen na wspólnym parkingu, dołączona do zestawu karta umożliwi kontrolę dostępu do urządzenia. Gdy zajdzie taka potrzeba możesz przypisać do urządzenia więcej kart lub te same karty do wielu urządzeń.



Nazwa	HabuDen 22kW z kablem 5m	HabuDen 22kW z kablem 7.5m	HabuDen 22kW z kablem 5m i modulem NFC	HabuDen 22kW z kablem 7.5m i modulem NFC
Model	EVGC021A2250	EVGC021A2275	EVGC021B2250	EVGC021B2275
<b>Dane elektryczne</b>				
Moc całkowita	22 kW (8-stopniowa regulacja)			
Prąd znamionowy	32 A			
Napięcie	1P 230 VAC / 3P 400 VAC			
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz			
Stopień szczelności obudowy	IP54 (Schneider, ABB, Enelion, Elli, EVBox)			
Stopień ochrony mechanicznej	IK10			
Kategoria przepięciowa	III			
Wyłącznik różnicowoprądowy	RCD-A 30mA AC + RDC-DD 6mA DC			
System uziemienia	TT/ TN-C-S/ TN-S / IT			
<b>Łączność</b>				
Komunikacja	Bluetooth / WiFi			
Aplikacja	Tak			
NFC/RIFD	nie	nie	tak	tak
<b>Właściwości fizyczne</b>				
Długość kabla	5 m	7,5 m	5 m	7,5 m
Średnica przewodów przyłączeniowych zależnie od ustawionej mocy ładowarki		6A ≤ 1.5 mm <sup>2</sup> 8A ≤ 1.5 mm <sup>2</sup> 10A ≤ 1.5 mm <sup>2</sup> 13A ≤ 2.5 mm <sup>2</sup>	16A ≤ 2.5 mm <sup>2</sup> 20A ≤ 4 mm <sup>2</sup> 25A ≤ 6 mm <sup>2</sup> 32A ≤ 6 mm <sup>2</sup>	
Rodzaj wtyczki	Typ 2			
Waga	5,51 kg	6,72 kg	5,51 kg	6,72 kg
Wymiary	338 x 211 x 73 mm			
Interfejs	Diody LED / Aplikacja			
Inne	Wieszak na kabel w zestawie			
<b>Warunki środowiskowe</b>				
Temperatura pracy	od -25 °C do +40 °C Średnie dzienne maksimum: +35 °C			
Temperatura przechowywania i transportu	-40 °C to +85 °C (-40 °F to 185 °F)			
Wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m			
Wilgotność	od 5% do 95%			



## GC App

- ✓ Możliwość zdalnej zmiany mocy
- ✓ Możliwość ograniczenia czasu ładowania
- ✓ Stan komunikacji
- ✓ Stan ładowania
- ✓ Podstawowe parametry ładowania
- ✓ Historyczne statystyki i koszty ładowania
- ✓ Rozpoczynanie/zatrzymywanie ładowania zdalnie

### Poziomy ładowania

Zasilanie	3 fazy	2 fazy	1 faza
6 A	4,1 kW	2,8 kW	1,4 kW
8 A	5,5 kW	3,7 kW	1,8 kW
10 A	6,9 kW	4,6 kW	2,3 kW
13 A	9,0 kW	6,0 kW	3,0 kW
16 A	11,0 kW	7,4 kW	3,7 kW
20 A	13,8 kW	9,2 kW	4,6 kW
25 A	17,3 kW	11,5 kW	5,8 kW
32 A	22,1 kW	14,7 kW	7,4 kW

### Normy

Zgodność	IEC 62196, IEC 62752, IEC 60309, EN 300 220-1/2, EN 300 328, EN 301 489-1/17, EN 301 489-1/3, EN 301 489-1/52, EN 301 511
Wyjście (złącze pojazdu)	CEE 16 A 5P (IEC 60309)
Tryb ładowania EV	Type 2 (IEC 62196)
Typ IC-CPD	Mode 2
Klasyfikacja EMC	LLLNE Environment B

### Technologia komunikacji

Wi-Fi 2.4 GHz  
Bluetooth LE  
NFC