

# Habu

Inteligentna przenośna ładowarka 2w1



## Plug & Charge

Nie wymaga instalacji. Wystarczy podłączyć i ładować. Ładuj w domu i w podróży.



## 2w1

GC Habu, dzięki mocy 11 kW, zastąpi dużą ładowarkę ścienną w garażu. Ładuj samochód w drodze, w domu lub gdziekolwiek znajdziesz źródło zasilania.



## Ergonomia i design

Brak nieporęcznego panelu sterowania w środku kabla. Całą elektronikę zmieściliśmy w złączach, dzięki czemu całe urządzenie jest smukłe i łatwe w obsłudze. Pozwoliło to również na umieszczenie ekranu z najważniejszymi informacjami i przycisku sterującego dokładnie tam, gdzie są potrzebne użytkownikowi - pod ręką we wtyczce typu 2. Użytkownik dostaje natychmiastową informację zwrotną również dzięki wbudowanym wibracjom.



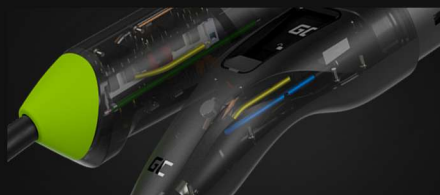
## Stałe połączenie i kontrola

GC Habu jest wyposażona w łączność Bluetooth & GSM, abyś zawsze był na bieżąco.



## Bezpieczeństwo

W niewielkiej obudowie zmieściliśmy wszystkie zabezpieczenia znane z dużych ładowarek ściennych, między innymi: RCD typ A + zabezpieczenie DC, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo użytkownika.



## Sprytne funkcje

Za pomocą jednego przycisku możesz otworzyć kłapkę portu ładowania w swojej Tesli lub odblokować złącze po zakończeniu ładowania. Dodatkowo wtyczka typ 2 posiada wbudowaną diodę LED, którą możesz wykorzystać jako latarkę.



## Specyfikacja

NAZWA MODEL GC Habu EVGC01

### Dane elektryczne

Napięcie 400 V~, 3P  
Prąd znamionowy 16 A  
Częstotliwość znamionowa 50/60 Hz  
Moc całkowita 11 kW (regulacja 3-stopniowa)  
Stopień ochrony Złącze: IP67  
Wtyczka (skrzynka funkcyjna): IP55  
Całe urządzenie: IP55

Kategoria przepięciowa II  
Urządzenie zabezpieczające wyższego rzędu Wyłącznik automatyczny 20 A  
Znamionowy resztkowy prąd roboczy 20 mA, DC 6 mA

Resztkowy prąd nieaktywny 10 mA, DC 3 mA  
Wyłącznik różnicowoprądowy Wbudowany RCD z zabezpieczeniem nadprądowym TN-C-S, TT, IT

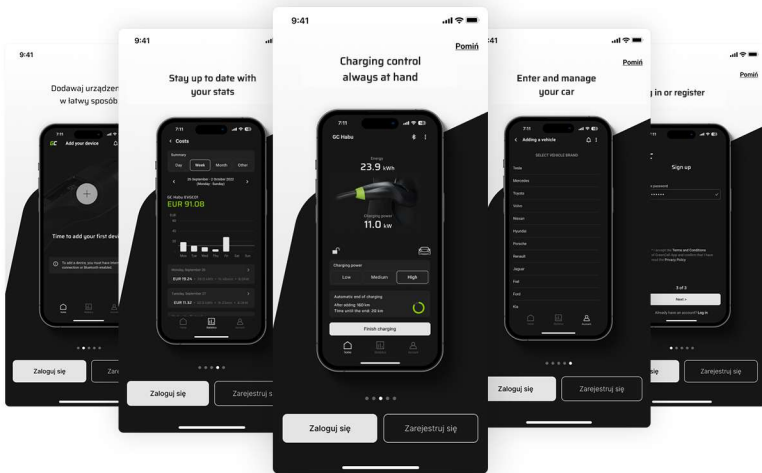
System uziemienia

### Właściwości fizyczne

Długość kabla 7 m  
Średnica kabla 15,6±0,5 mm  
Wariant 5G2,5+2x0,5 mm<sup>2</sup>  
Waga 3,15 kg  
Wymiary 360 x 360 x 140 mm (14,2 x 14,2 x 5,5 in)  
Interfejs Ekran LCD z przyciskiem  
Inne Wibracje

### Warunki środowiskowe

Temperatura pracy -25 °C do +45 °C  
Temperatura przechowywania i transportu -40 °C do +85 °C  
Wysokość nad poziomem morza < 2000 m  
Wilgotność < 75%, bez kondensacji



## Aplikacja mobilna GC

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

### Poziomy ładowania

Zasilanie	NISKIE	ŚREDNIE	WYSOKIE
3 fazy	6 A (3,6 kW)	10,6 A (7,2 kW)	16 A (11 kW)
2 fazy	6 A (2,4 kW)	10,6 A (4,8 kW)	16 A (7,2 kW)
1 faza	6 A (~1,2 kW)	10 A (~2,2 kW)	13 A (~3,1 kW) (po 2 godzinach)
1 faza	6 A (~1,2 kW) (po 2 godzinach)		

### 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 CEE 16 A 5P (IEC 60309)  
Wejście Type 2 (IEC 62196)  
Tryb ładowania EV Mode 2  
Typ IC-CPD LLLNE  
Klasyfikacja EMC Environment B

### Technologia, Pasma

GSM850/EGSM900  
DCS1800/PCS1900  
Bluetooth (LE)  
2400-2483,5 MHz  
433 MHz

### MAKS. MOC WYJŚCIOWA RF

33±2 dBm  
30±2 dBm  
10 dBm  
8±2 dBm

### Już niedługo...

Harmonogramy ładowania  
Ogranicznik mocy ładowania  
Zarządzanie obciążeniem  
Integracja z instalacją PV  
Podział mocy