

HabuDen

Leistungsstarkes stationäres Ladegerät mit 22 kW

Energie reserve

HabuDen ist für das schnelle Laden von Autos konzipiert, unabhängig davon, ob diese 22 kW, 11 kW, 7,2 kW oder 3,6 kW benötigen. Auch nach einem Fahrzeugwechsel passt sich das Ladegerät flexibel an Ihre aktuellen und zukünftigen Bedürfnisse an. Einfach, stark, zukunftssicher – HabuDen ist der Schlüssel zur Welt der Elektromobilität.

Kabellose Verbindung

HabuDen ist mit drahtloser Bluetooth- und WiFi-Konnektivität ausgestattet, sodass Sie alle Informationen zur Anwendung unabhängig von Ihrem Aufenthaltsort überprüfen können.

Ergonomie der Nutzung

Wir haben darauf geachtet, dass HabuDen so flach wie möglich ist, damit es auch in engen Garagen funktioniert. Darüber hinaus bietet Ihnen die Variante mit 7,5 m langem Kabel viel Freiheit bei der Positionierung des Ladegeräts.



Sicherheit + Technisches Prüfamt

Wir haben alle notwendigen Schutzvorrichtungen in das Aluminiumgehäuse integriert, um die Verwendung von HabuDen für Sie, Ihre Familie, Ihr Auto und Ihr Zuhause sicher zu machen. Darüber hinaus haben wir darauf geachtet, dass unser Ladegerät den Anforderungen des TÜV entspricht.

Intelligente Funktionen

Über den im Stecker integrierten Knopf können Sie den Ladevorgang beenden und den Stecker entriegeln sowie die Abdeckung des Ladeanschlusses Ihres Tesla öffnen. Zusätzlich ist der Stecker mit einer LED-Leuchte ausgestattet, die die Steckdose beleuchtet und so das Anschließen des Autos zum Aufladen, z. B. in einer dunklen Garage, erleichtert.

RFID/NFC

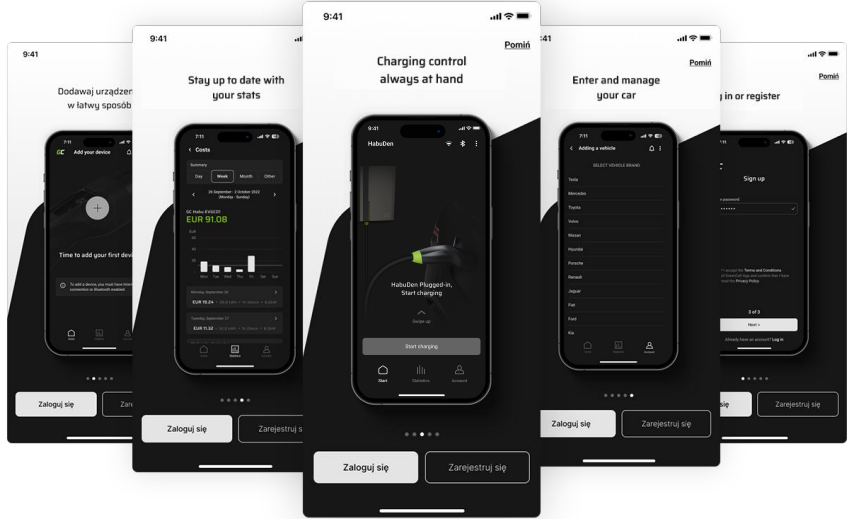
Wenn Sie HabuDen auf einem Gemeinschaftsparkplatz installieren möchten, können Sie mit der mitgelieferten Karte den Zugang zum Gerät kontrollieren. Bei Bedarf können Sie einem Gerät weitere Karten oder mehreren Geräten dieselben Karten zuweisen.



Name	HabuDen 22kW mit 5m Kabel	HabuDen 22 kW mit 7,5 m Kabel	HabuDen 22kW mit 5m Kabel und NFC-Modul	HabuDen 22kW mit 7,5m Kabel und NFC-Modul
Modell	EVGC021A2250	EVGC021A2275	EVGC021B2250	EVGC021B2275
Elektrische Daten				
Gesamtleistung	22 kW (8-stufige Regelung)			
Nennstrom	32 A			
Spannung	1P 230 VAC / 3P 400 VAC			
Nennfrequenz	50/60 Hz			
Grad der Gehäusedichtigkeit	IP54 (Schneider, ABB, Enelion, Elli, EVBox)			
Grad des mechanischen	IK10			
Schutzes	III			
Überspannungskategorie	RCD-A 30mA AC + RDC-DD 6mA DC			
Fehlerstromschutzschalter	TT/ TN- CS/ TN-S / IT			
Konnektivität				
Erdungssystem	Bluetooth / WiFi			
Kommunikation	Ja			
NFC/RFID-Anwendung	nicht	nicht	ja	ja
Physikalische Eigenschaften				
Kabellänge	5m	7,5 m	5 m	7,5 m
Durchmesser der Anschlusskabel	abhängig von der eingestellten Leistung des Ladegeräts			
Leistung des Ladegeräts	6A ≤ 1,5 mm²		16A ≤ 2,5 mm²	
	8A ≤ 1,5 mm²		20A ≤ 4 mm²	
	10A ≤ 1,5 mm²		25A ≤ 6 mm²	
	13A ≤ 2,5 mm²		32A ≤ 6 mm²	
Steckertyp	Typ 2			
Gewicht	5,51kg	6,72 kg	5,51 kg	6,72 kg
Abmessungen	338 x 211 x 73 mm			
Schnittstelle	LEDs / Anwendung			
Sonstiges	Kabelaufhänger im Lieferumfang enthalten			
Umgebungsbedingungen				
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C			
Lager- und Transporttemperatur	Durchschnittliches			
	Tagesmaximum: +35 °C			
Höhe über dem Meeresspiegel	-40 °C bis +85 °C (-40 °F bis 185 °F)			
Luftfeuchtigkeit	≤ 2000 m			
	ab 5 % bis 95 %			

GC-App

- ✓ Möglichkeit, die Leistung aus der Ferne zu ändern
- ✓ Möglichkeit zur Begrenzung der Ladezeit
- ✓ Kommunikationsstatus.
- ✓ Ladestatus
- ✓ Grundlegende Ladeparameter
- ✓ Historische Statistiken und Ladekosten
- ✓ Starten/Stoppen des Ladevorgangs aus der Ferne



Ladestufen			
Stromversorgung	3 Phasen	2 Phasen	1 Phase
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

Normen

Einhaltung	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
Ausgang (Fahrzeugstecker)	CEE 16 A 5P (IEC 60309)
EV-Lademodus	Typ 2 (IEC 62196)
IC-CPD-Typ	Modus 2
EMV-Klassifizierung	LLNE
	Umgebung B

Kommunikationstechnologie

Wi-Fi 2,4 GHz
Bluetooth LE
NFC