

## Wallbox DC-Ladestation

Wallbox hat eine bidirektionale, elektrische Ladestation mit Gleichstrom (DC) für Zuhause entwickelt. Sie nutzt einzigartige Leistungselektronik und Hochfrequenzschalttechnik, um das Energieverhältnis zwischen Fahrzeug, Stromnetz, Energieerzeugung und -speicherung zu Hause zu optimieren.

Die neue Wallbox-Ladestation ist leicht und kompakt genug, um sie im Hausbereich zu montieren. Außerdem enthält sie alle erstklassigen Designelemente und die Markensprache, die das Wallbox-Design beeinflusst.

Sie lädt und entlädt sich über einen CCS- oder CHAdeMO-Fahrzeugstecker. Hausbesitzern wird dadurch ermöglicht, neue Vehicle-to-Grid-Stromtarife zu nutzen. Die Ladestation wird über die Wallbox-App oder über das myWallbox-Portal bedient.

## Allgemeine Spezifikationen

Modell	DC Charger 1ph
Kabellänge	5 m
Steckertyp	CCS oder CHAdeMO <sup>[1]</sup>
Maße der Haupteinheit	350 x 350 x 150 mm <sup>[2]</sup>
Nettogewicht	22 kg <sup>[2]</sup>
Verpackungsmaße	510 x 485 x 470 mm <sup>[2]</sup>
Verpackungsgewicht	27 kg <sup>[2]</sup>
Betriebstemperatur	-25 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
CE-Kennzeichnung	IEC61851-1 - IEC61851-23
Grid Codes	G99 (UK) VDE-AR-N 4105 (Deutschland) <sup>[3]</sup>



## Elektrische Spezifikationen

Maximale Ladeleistung	7,4 kW <sup>[4]</sup>
Maximaler Ladestrom	Ladestrom einstellbar von 6 A bis 16 A
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Wechselspannung	230 V ± 10%
Gleichspannungsbereich	150 V - 500 V
Schutzklasse	IP54 / IK08
Überspannungskategorie	CAT III

\* Die gezeigten Bilder können vom endgültigen Design abweichen.

## Benutzeroberfläche und Kommunikation

Konnektivität	WLAN- / Ethernet- <sup>[2]</sup> / Bluetooth- / 3G/4G-Verbindung <sup>[5]</sup>
Identifikation	Wallbox-App / RFID / Gesichtserkennung <sup>[5]</sup>
Benutzeroberfläche	Wallbox-App / Gestenerkennung <sup>[5]</sup>
Statusinformation Ladestation	RGB-LEDs / Farbbildschirm <sup>[5]</sup>

[1] CCS Q2 2020.

[2] Änderungen möglich.

[3] Die entsprechende Liste der Grid Codes kann sich erweitern.

[4] Abhängig von länderspezifischen Regelungen.

[5] Optional.