Kompatible bidirektionale Wallboxen für MEB Fahrzeuge

Stand 07.08.2026

Die Liste gibt eine Übersicht der zum Zeitpunkt der Erstellung mit Volkswagen MEB-Fahrzeugen kompatiblen, d.h. von der Technischen Entwicklung auf Interoperabilität geprüften und freigegebenen, Wallboxen für bidirektionalen Betrieb gemäß des Modelljahres Ihres vollelektrischen Volkswagen ID.s.

Hierbei gilt der zum Testzeitpunkt gültige Versionsstand der Wallbox.

Für einen reibungslosen Betrieb müssen nachfolgende Bedingungen erfüllt sein:

- Beachtung aktueller Hinweise von Volkswagen, etwa auf der Homepage: Startseite | Volkswagen Deutschland
- Anforderungen aus dem individuellen Modelljahr des Fahrzeuges. Bitte prüfen Sie, ob das Modelljahr Ihres Fahrzeuges abweichende Garantieansprüche oder Begrenzungen aufweist. (Beispiel: Begrenzung der entladenen Energiemenge (kWh) bei früheren ID. Modellen)
- Vollelektrischer Volkswagen ID. einer Batteriekapazität von 77kWh oder größer und einem Softwarestand ID. S 3.5 oder neuer.

Für den fachgerechten und gesamtheitlichen Betrieb eines Heimenergiesystems (HEMS) von etwa Vehicle-to-Grid (V2G)- oder Vehicle-to-Home (V2H)-Anwendungen gelten individuelle Rahmenbedingungen. Je nach Anwendungsfall ist die Installation weiterer Komponenten, wie beispielsweise eines Modbus-Meters erforderlich. Empfehlenswert ist daher die individuelle Berücksichtigung:

- der Beschaffenheit Ihres Ladeortes (z.B. Auswahl des Energieanbieters und weiterer Ladetechnologie am Wohnort)
- die Installation über einen zertifizierten Fachbetrieb sowie
- etwaige steuerliche Auswirkungen bei Netzeinspeisung (V2G)

Die Volkswagen AG übernimmt mit dieser Liste daher keinerlei Haftung. Diese Mitteilung gibt Auskunft über die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung grundsätzliche Kompatibilität.

Weitere Informationen zur Auslegung der Wallboxen erfahren Sie bei den Herstellern:

Hersteller	Produkt	Website Link
Ambibox	ambiCHARGE Home 11kW DC Bidi	ambiCHARGE
EVTec	Crema&Charge	EVTEC | cremaandcharge
Sun2Wheel	Two-Way-20	Ladestationen für bidirektionales Laden
E3DC Hager	DC-Wallbox von E3/DC sowie Hauskraftwerk S10 E COMPACT mit Home Energie Management System (HEMS)	Bidirektionales Laden erleben - E3/DC