

Hersteller	Gerätebezeichnung	Auf D-Markt seit	OEM / Eigenentwicklung	Preis (UVP)	Einsatzort: Privat P / Halboffentlich H / Öffentlich Ö	Schutzart (IPX)	Gewicht (kg)	App-Steuerung (j/n)	Ladeanschluss: Buchse Typ 2 / Kabel Typ 2	Ladeanschluss: Anzahl Ladepunkte	AC-Phase: 1 oder 3	DC-Laden (j/n)	Max. Ladeleistung	Max. Stromstärke (A)	Anschluss (V)	FI-Schutzschalter integriert (j/n)	Zugangskontrolle: RFID	Zugangskontrolle: Schlüsselschalter	Energiezähler (j/n)	PV-Überschussladen	OCPP (j/n)	Master/Slave Vernetzung (j/n)
ABB E-mobility	Terra AC Wallbox	2020	Eigenentwicklung	Modell-abhängig	P / H / Ö *1	IP54	3 / 7 (mit Kabel)	•	•/•	1	1 oder 3	-	22 kW	32	240, 400	- *2	•	• *3	• eichrechtskonform	• mit Zubehör	•	• *4
ABL	Wallbox eMH1 1W1101	2011	Eigenentwicklung	788,- €	P / H / -	IP54	4,5	-	-/•	1	3	-	11 kW	16	230 / 400	•	-	• mit Zubehör	• mit Zubehör	-	• *5	
Akkusys	a-Tronix Home *6	2021	OEM	669,- €	P / - / -	IP54	< 10	-	•/•	1	3	-	11 kW	16	400	•	•	-	-	-	-	-
Akkusys	a-Tronix Business *6	2021	OEM	779,- €	P / - / -	IP54	< 10	-	•/•	1	3	-	22 kW	32	400	•	•	-	-	-	-	-
Amperfield	Amperfield Wallbox connect.home	2022	Eigenentwicklung	ab 975,- €	P / H / -	IP54	6,5	•	•/•	1	1, 2 oder 3	-	bis 11 kW	bis 16	230 - 400	-	•	•	-	-	•	•
Amperfield	Heidelberg Wallbox Energy Control	2020	Eigenentwicklung	ab 790,- €	P / H / -	IP54	8	-	•/•	1	1, 2 oder 3	-	bis 11 kW	bis 16	230 - 400	-	•	•	-	-	-	•
Daheim Laden	DaheimLader Smart 11kW / 22kW	2021	Eigenentwicklung	ab 679 / 777,- €	P / - / -	IP54	10	•	•/•	1	3	-	11 kW oder 22 kW	16 oder 32	400	•	•	-	•	• in App integrierte Schnittstelle	-	*7
Daheim Laden	DaheimLader Touch 11kW / 22kW	2022	Eigenentwicklung	ab 789,- / 888,- €	P / - / -	IP55	10	•	•/•	1	3	-	11 kW oder 22 kW	16 oder 32	400	•	•	• MID konform	• in App integrierte Schnittstelle	-	-	*7
E3/DC	E3/DC-Wallbox multi connect	2022	Eigenentwicklung	k. A.	P / - / -	55	6,2	•	• und Schuko/ Kabel optional	1	1 / 3 *8	-	22 kW	32	400	-	-	•	-	-	• (nach IEC 61851)	-
Easee	Easee Home Easee Charge	2020	Eigenentwicklung	850,- €	P / H / -	IP54	1,5	•	•/•	k. A.	automatisch	-	22 kW	3 x 32	400	-	-	-	-	-	-	•

Anschluss/Strom

Anmerkungen: *1 ABB: Einsatzort Öffentlich: Mit Einführung der eichrechtskonformen Box möglich, Verkaufsstart voraussichtlich ab November 2022.
 *2 ABB: FI-Schutzschalter integriert: Nein (FI Typ A ist vorgeschaltet zu verbauen). *3 ABB: Zugangskontrolle: Schlüsselschalter: Über potenzialfreien Kontakteingang mit extra Schlüsselschalter umsetzbar. *4 ABB: Master/Slave Vernetzung: Ja, für Anschluss von Smart Meter oder externem Lastcontroller
 *5 ABL: Master/Slave Vernetzung: Dynamisches Lastmanagement mit EMSHOME für bis zu sechs Wallboxen eMH1. *6 Akkusys: Modell: Ladesstation für Elektroauto Typ2 16A 3-phasig/KW-förderfähig 5m Ladekabel. *7 Daheim Laden: Master/Slave Vernetzung: Cloud-basiertes Lastmanagement ohne Master/Slave Konzept, alle Wallboxen gleichberechtigt

Hersteller	Gerätebezeichnung	Auf D-Markt seit	OEM / Eigenentwicklung	Preis (UVP)	Einsatzort: Privat P / Halbüffentlich H / Öffentlich Ö	Schutzart (IPX)	Gewicht (kg)	App-Steuerung (j/n)	Ladeanschluss: Buchse Typ 2 / Kabel Typ 2	Ladeanschluss: Anzahl Ladepunkte	AC-Phase: 1 oder 3	DC-Laden (j/n)	Max. Ladeleistung	Max Stromstärke (A)	Anschluss (V)	FI-Schutzschalter integriert (j/n)	Zugangskontrolle: RFID	Zugangskontrolle: Schlüsselschalter	Energiezähler (j/n)	PV-Überschussladen	OCPP (j/n)	Master/Slave Vernetzung (j/n)	
	Homebox	2019	k. A.	k. A.	P / - / -	IP54	12	-	•/optional	1	k. A.	-	22 kW	32	240 - 400	•	•	-	•	•	•	•	
	E.ON Drive vBox smart	2021	Vestel	599,- € ohne Kabel	P / H / -	IP54	5 / 8,9 mit Kabel	•	•/•	1	1 oder 3	-	11 kW	16	230/400	-	•	• ^{*10}	-	•	•	•	
	WattpiLOT Home 11 J	2021	OEM	auf Anfrage	P / H / -	IP55	1,8	•	•/•	1	1 und 3	-	11 kW	16	1-ph. 230/240 3-ph. 400/415	-	•	-	-	•	•	-	top 2023
	go.e-Charger Gemini flex 11 kW	2022	Eigenentwicklung	749,- €	P / H / -	IP55	1,63	•	•/•	1	1 und 3	-	11 kW	16	240/400	•	•	-	•	•	•	•	
	go.e-Charger Gemini 11 kW	2022	Eigenentwicklung	749,- €	P / H / -	IP55	1,85	•	•/•	1	1 und 3	-	11 kW	16	240/400	•	• optional	-	•	•	•	•	
	CPJ 2 (Charge Point Micro)	2022	Eigenentwicklung	899,- €	P / H / -	IP54	ca. 7	-	-/•	1	1 und 3	-	11 kW	16	230/400	-	• optional	-	•	•	•	•	
	KeContact P30, Green Edition	12 Jahre	Eigenentwicklung	600 - 1730,- €	P / H / Ö	IP54	5 - 8	•	•/•	1	1 und 3	-	11 / 22 kW	16 / 32	240/400	-	-	-	•	•	•	• mit Zubehör	
	ENECTOR AC 3.7/11	2022	Eigenentwicklung	k. A.	P / - / -	IP54	3,9	•	-/•	1	1 / 3	-	3700 W / 11 kW	1 x 16 / 3 x 16	3N-, AC, 400 V oder 1N-, AC, 230 V	-	-	-	•	•	•	•	
	Mercedes-Benz Wallbox	2022	OEM	990,- €	P / H / -	IP55 / IK 10	4 / 6 (mit Kabel)	•	•/•	1	1 oder 3	-	22 kW	32	230 - 400	-	-	-	•	•	•	•	
	Zappi-2H2UW	2019	Eigenentwicklung	1505,90 €	P / - / -	IP54	6	•	•/•	1	3	-	22 kW	32	400	-	-	-	•	•	•	•	

Anschluss/Strom

Anmerkungen: * E3/DC: AC-Phase; Automatische Phasenumschaltung, 1-/3-phasiges Laden je nach Leistung der PV-Anlage, ** E3/DC: Energiezähler; ja, in Verbindung mit dem E3/DC-Hauskraftwerk über das E3/DC-Portal, **10 E.ON Energie; Zugangskontrolle: Schlüsselschalter; Authentifizierungsfreies Laden, RFID, E.ON Drive App

Hersteller	 PCE	 PCE	 Spelsberg	 TechniSat	 Vestel	 Vestel	 Volkswagen	 Webasto	 Webasto
Gerätebezeichnung	Wallbox GLB	Wallbox EV11	Spelsberg Wallbox Pure /Smart Pro	TECHNIVOLT 1100 SMART	Vestel EVCO4-AC225-WD-MID	Vestel EVC04-AC115W-T2P	Elli Charger Connect	Webasto Next	Webasto Unite
Auf D-Markt seit	2018	2022	2022	2021	2022	2020	2019	2021	2022
OEM / Eigenentwicklung	OEM	Eigenentwicklung	Eigenentwicklung	Eigenentwicklung	Eigenentwicklung	Eigenentwicklung	Eigenentwicklung	Eigenentwicklung	Eigenentwicklung
Preis (UVP)	1240,- €	669,- €	ab 699,- €	ab 1099,- €	1049,- €	799,- €	769,- €	ab 799,- €	ab 1299,- €
Einsatzort: Privat P / Halboffentlich H / Öffentlich Ö	P / H / -	P / - / -	P / H / -	P / H / -	P / H / Ö	P / H / -	P / - / -	P / H / -	P / H / -
Schutzart (IPX)	IP44 / IK08	IP44 / IK08	IP54	IP54	IP54 / IK10	IP54 / IK10	IP54, IK10	IP54	IP54
Gewicht (kg)	3,2	4,65	ab 2,5	8,06	5,5	8,9	5,6 - 7	ab 6,4	5
App-Steuerung (j/n)	•	-	•	-	•	•	•	•	•
Ladeanschluss: Buchse Typ 2 / Kabel Typ 2	- / •	- / •	- / •	• / •	• / -	- / •	- / •	- / •	• / -
Ladeanschluss: Anzahl Ladepunkte	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AC-Phase: 1 oder 3	3	3	3	3	1 und 3	1 und 3	1 und 3	1 oder 3	1 oder 3
DC-Laden (j/n)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max. Ladeleistung	22 kW	11 kW	11 kW	11 kW	22 kW (11 kW) *12	11 kW	11 kW	22 kW	22 kW
Max Stromstärke (A)	32	16	16	32	32/16	16	3 x 16	32	32
Anschluss (V)	230/400	230/400	400	230/400	240/400	240/400	230/400	230/400	230/400
FI-Schutzschalter integriert (j/n)	-	-	-	-	-	-	- DC integriert	-	-
Zugangskontrolle: RFID	•	-	•	•	•	•	•	- App oder QR	•
Zugangskontrolle: Schlüsselschalter	•	-	-	-	-	-	-	- App oder QR	-
Energiezähler (j/n)	•	-	•	•	Zertifizierter MID Zähler	On Board Zähler (kein MID)	-	•	•
PV-Überschussladen	• mit Zubehör	-	•	•	• *13	• *13	•	• mit Zubehör	•
OCPP (j/n)	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Master/Slave Vernetzung (j/n)	•	-	•	•	•	•	-	-	•

Fotos: Hersteller

Hinweis: • = ja / - = nein

Anschluss/Strom

top
2023

Anmerkungen: *12 Vestel: Ladeleistung: 22 kW, auf 11 kW einstellbar; *13 Vestel: PV-Überschussladen: ja, Schnittstelle Modbus TCP, IP, bzw. Anschluss an Vestel Energiemanager VEM10