

**Wallbox ABL eMH1**  
mit Ladekabel  
11 oder 22 kW



<b>Technische Daten</b>		
Ladeleistung	<b>11 kW</b>	<b>22 kW</b>
Nennspannung	230/400 V	230/400 V
Nennstrom	16 A	32 A
Nennfrequenz	50 Hz	50 Hz
Ladeanschluss	Einzelnes Ladekabel mit Typ 2 Kupplung gem. IEC62196-2, ca. 6 m	Einzelnes Ladekabel mit Typ 2 Kupplung gem. IEC62196-2, ca. 6 m
Fehlerstromerkennung	elektronisch, $I_{\Delta n}$ d.c. $\geq 6$ mA	elektronisch, $I_{\Delta n}$ d.c. $\geq 6$ mA
Betriebstemperaturbereich (°C)	-30 bis 50	-30 bis 50
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 bis 95, nicht kondensierend	5 bis 95, nicht kondensierend
Schutzklasse	I	I
Überspannungskategorie	III	III
Abmessung (B x H x T) (mm)	221 x 272 x 116	221 x 272 x 116
Gewicht	ca. 4,5 kg	ca. 4,5 kg
Besonderheiten	Temperaturüberwachung: gestuftes Absenken des Ladestroms bei Überhitzung	Temperaturüberwachung: gestuftes Absenken des Ladestroms bei Überhitzung
KfW Förderfähig	Ja	Ja, auf 11 kW gedrosselt

**Wallbox ABL eMH1**  
mit Ladesteckdose  
11 oder 22 kW



Technische Daten		
Ladeleistung	<b>11 kW</b>	<b>22 kW</b>
Nennspannung	230/400 V	230/400 V
Nennstrom	16 A	32 A
Nennfrequenz	50 Hz	50 Hz
Ladeanschluss	Einzelne Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung gem. IEC62196-2	Einzelne Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung gem. IEC62196-2
Fehlerstromerkennung	elektronisch, $I_{\Delta n}$ d.c. $\geq 6$ mA	elektronisch, $I_{\Delta n}$ d.c. $\geq 6$ mA
Betriebstemperaturbereich (°C)	-30 bis 50	-30 bis 50
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 bis 95, nicht kondensierend	5 bis 95, nicht kondensierend
Schutzklasse	I	I
Überspannungskategorie	III	III
Abmessung (B x H x T) (mm)	221 x 272 x 116	221 x 272 x 116
Gewicht	ca. 3 kg	ca. 3 kg
Besonderheiten	Temperaturüberwachung: gestuftes Absenken des Ladestroms bei Überhitzung	Temperaturüberwachung: gestuftes Absenken des Ladestroms bei Überhitzung
KfW Förderfähig	Ja	Ja, auf 11 kW gedrosselt

**MENNEKES Wallbox  
AMTRON Xtra 11 C2**  
mit Ladekabel  
11 kW



Technische Daten	
Ladeleistung	11 kW
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	16 A
Nennfrequenz	50 Hz
Ladeanschluss	mit fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25 bis 40
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 bis 95, nicht kondensierend
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	III
Abmessung (B x H x T) (mm)	259 x 475 x 220
Gewicht	ca. 5 – 8,5 kg
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit App auslesbar</li> <li>■ für PV-optimiertes Laden geeignet</li> </ul>
KfW Förderfähig	Ja

**Heidelberg Wallbox**  
**Energy Control oder Home Eco**  
mit Ladekabel  
11 kW



Technische Daten	Energy Control	Home Eco
Ladeleistung	11 kW	11 kW
Nennspannung	230/400 V	230/400 V
Nennstrom	16 A	16 A
Nennfrequenz	50 Hz	50 Hz
Ladeanschluss	mit fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2	mit fest angeschlossenem Ladekabel Typ 2
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25 bis 40	-25 bis 40
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 bis 95, nicht kondensierend	5 bis 95, nicht kondensierend
Schutzklasse	I	I
Überspannungskategorie	III	III
Abmessung (B x H x T) (mm)	386 x 295 x 112	386 x 295 x 112
Gewicht	ca. 8 kg	ca. 8 kg
Besonderheiten	Externe Freigabe / Sperrung der Wallbox – Eingang für optionalen Freigabeschalter oder über Modbus RTU	
KfW Förderfähig	Ja	Nein