Wallbox Home Eco 11 kW & Energy Control 11 kW

Überall einsatzbereit und intuitiv bedienbar arbeitet jede Heidelberg Wallbox zuverlässig und sicher.



Vorteile:

- Sie lädt Ihr E-Auto oder Ihren E-Fuhrpark schnell und unkompliziert. Intuitiv bedienbare und kostengünstige Plug-and-Play-Lösung
- Einfache Installation durch Elektrofachkraft oder Installationsservice
- Wartungsfrei und daher ohne Folgekosten
- Geeignet für Garagen, Carports, den Außenbereich, Tiefgaragen, Mehrfamilienhäuser, Hotelparkplätze etc.
- Zur Montage an der Wand oder freistehend mit der passenden Heidelberg Edelstahlstele

Funktion und Eigenschaften

- Kompakte Abmessungen und besonderes Design
- **Mit Edelstahlfront*** oder lackierter Metallfront
- Stromsparender Stand-by-Modus im Ruhebetrieb
- Sichere Zugangsverriegelung optional
- Funktionale **Ambientebeleuchtung***
- **Dynamisches Lastmanagement***mit Master-Slave-Prinzip



Technische Daten Heidelberg Wallbox Home Eco und Energy Control	
Vorschriften	IEC 61851-1:2010
Ladeleistung	Mode 3 bis 11 kW
Nennspannung	230V – 400V
Nennstrom	bis 16 A einstellbar von 6 A bis 16 A in 2 A-Schritten
Nennfrequenz	50 Hz
Ladebetrieb	1-, 2- oder 3 phasig
Netzformen	TT/TN
Anschlusstechnik	Federklemmtechnik
Kabelzuführung/Kabeleinführung	Aufputz oder Unterputz/9 bis 17 mm
Anschlussquerschnitt	1 mm^2 bis 10mm^2 – Eindrähtiger Leiter (starr) 1 mm^2 bis 10mm^2 – Feindrähtiger Leiter (flexibel) 1 mm^2 bis 6mm^2 – Feindrähtiger Leiter mit Aderendhülse (flexibel) Es sind die jeweiligen nationalen Vorschriften zur Installation zu beachten.
Ladeanschluss/-kupplung	Typ 2
Länge Ladekabel	3,5 m, 5 m oder 7,5 m / **5m und 7,5m nur bei Energy Control**
Bedienung/Statusinformation	Drucktaster mit LED / **Frontbeleuchtung nur bei Energy Control**
Datenschnittstelle	keine bei Home Eco / **RS485 /ModBus RTU nur bei Energy Control**
Externe Freigabe/ Sperrung der Wallbox	Eingang für optionalen Freigabeschalter / **oder Modbus RTU nur bei Energy Control**
Schutzart	IP54
Fehlerstromerkennung	DC 6 mA
Belüftung	Es wird keine Belüftung benötigt
Schutz gegen mechanischen Schlag	IK08
Betriebstemperaturbereich (°C)	–25 °C bis +40 °C
Temperaturverhalten	Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs wird der Ladestrom dauerhaft zur Verfügung gestellt. Bei einer Temperaturüberschreitung wird der Ladevorgang unterbrochen. Nach einer Abkühlphase wird der Ladevorgang wieder selbstständig neugestartet.
Lagertemperaturbereich (°C)	–25 °C bis +80 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 % bis 95 %
Höhenlage (m)	Max. 3000 Meter über Meeresspiegel
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Überspannungskategorie	(B × H × T) (mm) 386 mm × 295 mm × 112 mm
Gewicht	ca. 8 kg

* Nur bei Heidelberg Wallbox Energy Control enthalten / *Bitte vor der Bestellung Lieferzeitpunkt erfragen