

Heidelberg Wallbox Energy Control

Produktdatenblatt

Die Heidelberg Wallbox Energy Control ist die perfekte Ladelösung für Garagen und Mehrfamilienhäuser. Dank lokaldynamischem Lastmanagement verteilen mehrere vernetzte Wallboxen den Ladestrom auf bis zu 16 Hybrid- oder E-Autos. Mit der Heidelberg Wallbox Energy Control laden Sie Ihr E-Auto mit 11kW fünfmal schneller als an einer Haushaltssteckdose auf.

Vorteile der Heidelberg Wallbox Energy Control:

- Smartes Ladesystem für bis zu 16 E-Autos
- Sicher im Innen- und Außenbereich auch bei widrigen Witterungsbedingungen
- Ladelösung für Garagen, Mehrfamilienhäuser und Firmenparkplätze
- Kompakte Abmessungen und besonderes Design
- Intuitiv bedienbare, kostengünstige Plug-and-Play-Lösung
- Lokale, dynamische Lastmanagementsteuerung
- Stromsparender Stand-by-Modus im Ruhebetrieb
- Reduzierte Installationskosten dank integrierter DC-Fehlerstromerkennung (kein FI Typ B notwendig)
- Ladeleistung bis 11 kW
(Nennstrom einstellbar von 6 A bis 16 A in 2 A-Schritten)

Allgemeine technische Daten

Name des Modells:	Heidelberg Wallbox Energy Control
Montageart:	Wandmontage oder Stele
Anzahl Ladepunkte:	1
Gewicht:	ca. 8kg
Abmessungen (HxBxT):	295 x 386 x 117 mm (B/H/T)
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +40 °C
Schutzart:	IP 54, spritzwassergeschützt

Elektrische Daten

Steckvorrichtung:	IEC-Typ-2-Steckvorrichtung gemäß DIN EN 61851-1
Schutztechnik:	Personenschutz: Fehlerstromschutzschalter (integrierte DC-Fehlerstromerkennung)
Fehlerstromerkennung:	AC 30mA, DC 6mA (integriert)
Nennspannung:	230 V/400 V/1/3 AC

Funktionen

LED-Taster:	Anzeige Betriebszustand und Systemreset
Steuerung der Ladefreigabe/ Freischaltung:	Potentialfreier Kontakt
Kommunikation:	Steuerung des Ladestroms via Pilotsignal nach IEC 61851:2010/SAE J1772:2010

KfW-
förder-
fähig

