eMobilität

Heidelberg Wallbox
Energy Control

Heidelberger Druckmaschinen AG
Fachbereich eMobilität
Gutenbergring
69168 Wiesloch
Deutschland
Telefon +49 6222 82-2266
E-Mail wallbox@heidelberg.com
Amtsgericht Mannheim
Registergericht, HRB 330004
wallbox.heidelberg.com

Impressum
Veröffentlichung 12/20
Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG
Satz in Heidelberg Antiqua Ml, Heidelberg Gothic Ml

Technische Highlights der Heidelberg Wallbox Energy Control

- Dynamisches, lokales Lastmanagement ab zwei vernetzen Wallboxen
- Maximal 16 Wallboxen vernetzbar
- Modbus RTU für externe Lastmanagementsteuerung (z. B. über ein Home Energy Managament System (HEMS))
- Hochwertige Edelstahlfront
- Plug-and-Play-Lösung – einfach durch eine Elektrofachkraft oder einen Installationsservice zu installieren
- Anschluss an 230 Volt oder 400 Volt
- Ladebetrieb 1-, 2- oder 3 phasig
- Integrierte Fehlerstromerkennung: DC 6mA
- Ladeleistung (einstellbar): z. B. 2,1 kW/3,7 kW/7,2 kW/11 kW
- Länge des Kabels: 5 m oder 7,5 m

wallbox.heidelberg.com

Marken
Heidelberg und das Heidelberg Logo sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

Sie haben Fragen?
Scannen Sie einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone.
wallbox.heidelberg.com

HEIDELBERG

Heidelberg Wallbox
Energy Control

Technische Daten

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 mm² bis 10 mm² – Eindrähtiger Leiter (starr) 1 mm² bis 10 mm² – Feindrähtiger Leiter (flexibel) 1 mm² bis 6 mm² – Feindrähtiger Leiter mit Aderendhülse (flexibel) Es sind die jeweiligen nationalen Vorschriften zur Installation zu beachten.
Ladeanschluss/-kupplung	Typ 2
Länge Ladekabel	5 m oder 7,5 m
Statusinformation	Frontbeleuchtung
Datenschnittstelle	RS485/ModBus RTU
Externe Freigabe/Sperrung der Wallbox	Eingang für optionalen Freigabeschalter oder über Modbus RTU
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
Abmessungen (B × H × T) (mm)	386 mm × 295 mm × 112 mm
Gewicht	ca. 8 kg