

## QUALITÄT MADE IN GERMANY

**Heidelberg Wallbox Home Eco**  
**Heidelberg Wallbox Energy Control**



**IN DEUTSCHLAND DESIGNT UND GEFERTIGT**



## Heidelberg Wallbox Home Eco



### EINE ZUVERLÄSSIGE WALLBOX FÜR CARPORT, GARAGE UND STELLPLATZ

Als stationäre Ladestation ist die Heidelberg Wallbox Home Eco fest an einer Wand oder an einer Heidelberg Stele montierbar. Aufgrund der Schutzklasse und des massiven, langlebigen Metallgehäuses kann die robuste Ladestation im Innen- und Außenbereich befestigt werden – beispielsweise in Tiefgaragen oder Carports. Die Wallbox überzeugt durch intuitive Bedienung, außergewöhnliches Design und kompakte Abmessungen. Die Montage kann ganz einfach durch eine Elektrofachkraft oder einem Installationservice umgesetzt werden. Die Installationskosten reduzieren sich dank der integrierten DC-Fehlerstromerkennung auf ein Minimum. Intuitiv bedienbar, wartungsfrei und für alle Fahrzeuge mit genormter Typ 2-Ladebuchse.

<b>Normen</b>	EN61851-1; EN61439-7
<b>Ladeleistung</b>	bis 11 kW
<b>Nennspannung</b>	230 V – 400 V
<b>Nennstrom</b>	von 6 A bis 16 A in 2 A-Schritten einstellbar
<b>Ladeleistung (einstellbar)</b>	z.B. 2,1 kW / 3,7 kW / 7,2 kW / 11 kW
<b>Ladebetrieb</b>	1-, 2- oder 3-phasig
<b>Anschlusstechnik</b>	Federklemmtechnik (2,5 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> )
<b>Ladeanschluss/-kupplung</b>	Typ 2
<b>Länge Ladekabel (m)</b>	3,5 m, 5 m oder 7,5 m
<b>Bedienung/Statusinformation</b>	Drucktaster mit LED
<b>Externe Freigabe/Sperrung der Wallbox</b>	Externes RFID-Modul, Schlüsselschalter, Rundsteuer-signal (netzdienliches Laden) (maximaler Ladestrom/Ladesperre)
<b>Schutzart</b>	IP54 (spritzwassergeschützt)
<b>Fehlerstromerkennung</b>	DC 6 mA gemäß IEC62955
<b>Abmessungen (B×H×T) (mm)</b>	386 mm × 295 mm × 112 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 8 kg

## Heidelberg Wallbox Energy Control



### LASTMANAGEMENT-WALLBOX FÜR MEHRERE NUTZER

Mit der Heidelberg Energy Control ist ein statisches oder dynamisches Lastmanagement ab zwei bis zu maximal 16 vernetzten Wallboxen möglich. Beim statischen Lastmanagement wird eine festgelegte maximale Ladeleistung auf die Ladepunkte paritätisch aufgeteilt. Beim dynamischen Lastmanagement wird abhängig vom Stromverbrauch eines Gebäudes die für die Ladestationen verfügbare Leistung flexibel angepasst und bedarfsgerecht auf die zu ladenden Fahrzeuge aufgeteilt.

Perfekt ist die Wallbox Energy Control, wenn durch eine Photovoltaikanlage Eigenstrom produziert wird. Denn die Wallbox lässt sich mit einem bereits vorhandenen, hauseigenen Home Energy Management System (HEMS) via Modbus RTU verbinden.

<b>Normen</b>	EN61851-1; EN61439-7
<b>Ladeleistung</b>	bis 11 kW
<b>Nennspannung</b>	230 V – 400 V
<b>Nennstrom</b>	von 6 A bis 16 A in 2 A-Schritten einstellbar
<b>Ladeleistung (einstellbar)</b>	z.B. 2,1 kW / 3,7 kW / 7,2 kW / 11 kW
<b>Ladebetrieb</b>	1-, 2- oder 3-phasig
<b>Anschlusstechnik</b>	Federklemmtechnik (2,5 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> )
<b>Ladeanschluss/-kupplung</b>	Typ 2
<b>Bedienung/Statusinformation</b>	Frontbeleuchtung
<b>Externe Freigabe/Sperrung der Wallbox</b>	Externes RFID-Modul, Schlüsselschalter, Rundsteuer-signal netzdienliches Laden (maximaler Ladestrom/ reduziertes Laden 8A) oder über Modbus RTU.
<b>Datenschnittstelle</b>	RS485/ModBus RTU
<b>Schutzart</b>	IP54 (spritzwassergeschützt)
<b>Fehlerstromerkennung</b>	DC 6 mA gemäß IEC62955
<b>Abmessungen (B×H×T) (mm)</b>	386 mm × 295 mm × 112 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 8 kg

## AMPERFIED. DIE MACHER DER HEIDELBERG WALLBOX

Seit mehr als 170 Jahren steht die Marke HEIDELBERG für Qualität und Zukunftsfähigkeit in der globalen Druckindustrie. Doch auch als Marke für Wallboxen und Ladesäulen überzeugen wir mit innovativen, kundenorientierten Lösungen. Diesem seit 2014 bestehenden Engagement haben wir einen Namen gegeben: Amperfiied.

**Sie brauchen noch mehr Infos oder möchten mit uns als Unternehmen in Kontakt kommen? Dann freuen wir uns auf Ihre Nachricht.**

### **Kontakt Amperfiied GmbH**

Hotline: +49 6222 82-2266

E-Mail: [support@amperfiied.com](mailto:support@amperfiied.com)

Website: [www.amperfiied.com](http://www.amperfiied.com)

### **Kontakt AVR Energie GmbH**

Hotline: +49 72 61 / 9 31 - 555

E-Mail: [info@avr-energie.de](mailto:info@avr-energie.de)

Website: [www.avr-energie.de](http://www.avr-energie.de)