

# Datenblatt Ladebox Heidelberg Wallbox Home Eco offline

**Ausführungen**

- 1x Typ2 11 kW  
(auch einphasige Nutzung möglich)

**Zusatzoptionen**

- Aufständerung

**Datenanbindung**

- Keine Datenanbindung

**Nutzerverrechnung**

- Energiemessung mittels eigenem (Sub-) Zähler möglich (optional erhältlich)

**Technische Daten**

- Abmessung → H 386 x B 295 x T 117 mm
- Montageart → Wandmontage
- Anschlussleitung → max. 5 x 6 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse → ABS Kunststoff und Edelstahl
- Erfüllte Normen → ÖVE/ÖNORM EN 61851-1
- Schutzart → IP54 (für Außenbereiche geeignet)
- Temperaturbereich → -25 °C bis +40 °C
- FI-Schutzschalter → Nicht integriert (FI Typ A 30 mA in Unterverteilung erforderlich)
- DC-Fehlererkennung → Integriert (6 mA DC)
- Kabellänge → ca. 5 m
- Gewicht → ca. 8 kg

# Installationshinweise

## **Anschluss**

- Vorschriften des Fahrzeug- und Ladestationsherstellers beachten
- Installation und Überprüfung des Anschlusspunktes nur durch eine konzessionierte Elektrofachkraft
- Ausführung gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-1, ÖVE/ÖNORM E 8001-4-722
- Kabeleinführung von unten  
(Manteldurchmesser der Versorgungsleitung muss zwischen 9 und 17 mm betragen)
- Leitungsquerschnitt nach Ladeleistung und Kabellänge dimensionieren
- Anschluss 3P + N + PE:  
min. 5 x 4 mm<sup>2</sup>
- Schutzmaßnahme Nullung
- Zusatzschutz Fehlerstromschutzschalter Typ A 30 mA in Unterverteilung erforderlich
- Gleichstromfehlererkennungsmodul 6 mA in Ladebox integriert
- Vorsicherung mittels Leitungsschutzschalter Kennlinie C mit 16 A
- Maximaler Ladestrom muss mittels Drehschalters in der Ladebox zwischen 6, 8, 10, 12, 14 und 16 A eingestellt werden
- Übergabe eines Prüfprotokolls gemäß ÖVE ÖNORM E 8001-6-61 an den Eigentümer nach Installation der Ladestation

## **Meldepflicht (Netz NÖ)**

- Meldepflicht beim Stromnetzbetreiber
- Anschlussgenehmigung der Ladestation beim Stromnetzbetreiber erforderlich
  - Kunden der Netz NÖ GmbH verwenden bitte das Formular B827 ([LINK](#))
- Meldepflicht der Ladestation bei der zuständigen Baubehörde (mit Prüfbericht des Elektrikers)