

Auf einen Blick ...

# eCharge Hardy Barth

## Produktvorteile

Das Unternehmen **Hardy Barth**, 1997 als Ein-Mann-Handelsbetrieb für Elektroprodukte gegründet, ist heute in drei Geschäftsbereichen tätig. Neben den Sparten Elektrotechnik, Energie und Elektroplanung gehört vor allem der Bereich Elektromobilität zum Leistungsumfang.

In Birgland-Schwend in der Oberpfalz entwickelt und fertigt das mittelständische Unternehmen unter dem Namen eCharge Hardy Barth GmbH an zwei Produktionsstandorten eine große Bandbreite moderner Wallboxen und Ladesäulen sowie intelligenter Energiemanagementkomponenten für den privaten und öffentlichen Bereich. Die ganzheitliche Systemintegration spielt dabei eine wichtige Rolle. Die eigene Fertigung und Produktion ermöglichen es, schnell auf Kundenwünsche zu reagieren und die Produkte konsequent weiterzuentwickeln. Umfangreiche Funktionsprüfungen und Tests vor Ort sichern die strengen eigenen Qualitätsansprüche und erfüllen die hohen Erwartungen der Kunden.

**HARDY BARTH**  
emobilität



## Produktvielfalt

- Ladestationen für private Anwendungen zur Wand- oder Bodenmontage (mittels Stele):
  - Serie cPμ1
  - Serie cPH1
- Ladesäulen der cPP1 Serie mit bis zu 4 Ladepunkten für den halböffentlichen bzw. öffentlichen Bereich verfügbar
- Ladeleistung pro Ladepunkt: 3,7 kW, 4,6 kW, 11 kW, 13,8 kW oder 22 kW möglich
- In Kombination mit Smart Controller eCB1 förderfähig im Rahmen des KfW-Programms 440 (produktabhängig)

## Sicherheit

- Schutzklasse IP 44 ermöglicht Installation im Außenbereich
- Standardmäßig integriertes RCM-Modul erkennt DC-Fehlerströme und bricht den Ladevorgang ab DC-Fehlerströmen > 6 mA ab (lediglich FI-Schalter Typ A in der Vorinstallation erforderlich)
- Herstellergarantie von 2 Jahren

## Ausstattung

- Start des Ladevorgangs per Schlüsselschalter oder mit RFID-Karte (geräteabhängig)
- Schlüsselschalter ermöglicht direktes Umschalten der Lademodi (Schnellladung, PV-Laden)
- Typ 2 Stecker mit unterschiedlichen Kabelformen und -längen (4 Meter Spiralkabel, 5 Meter Glattkabel)
- Smart Controller eCB1: intelligente PV-Steuerung, Strommessung oder Lastmanagement (variantenabhängig)

## Flexibilität

- Einfache Integration in bestehende Anlagen, z. B. kompatibel mit den Produkten führender Wechselrichterhersteller wie SMA, KOSTAL, Fronius und RCT Power
- Bis zu 5 RFID-Karten pro Wallbox ermöglichen übersichtliches Benutzermanagement