

En överblick ...

eCharge Hardy Barth

Produktfördelar

Företaget **Hardy Barth**, grundat 1997 som ett enmanshandelsföretag för elektriska produkter, är nu verksamt i tre affärsområden. Förutom IT, elektroteknik, energi och elplaneringssektorerna omfattar tjänsterna även elektromobilitet.

I Birgland-Schwend i södra Tyskland utvecklar det medelstora företaget ett brett utbud av moderna väggglådor och laddstationer samt intelligenta energihanteringskomponenter för privat och offentlig sektor under namnet **eCharge Hardy Barth GmbH**. Holistisk systemintegration spelar en viktig roll i detta. Intern tillverkning och produktion gör det möjligt att reagera snabbt på kundförfrågningar och att konsekvent vidareutveckla produkterna. Omfattande funktionstester och tester på plats säkerställer våra egna höga kvalitetsstandarder och uppfyller kundernas höga förväntningar.

HARDY BARTH
emobilität



Stora produktsortiment

- laddningsstationer för privata applikationer för vägg eller golvmontage (med hjälp av en pelare):
 - o Serie cPμ1
 - o Serie cPH1
- laddningskolumner i cPP1-serien med upp till 4 laddningspunkter är tillgängliga för semi-offentliga eller offentliga utrymmen
- laddningseffekt per laddningspunkt: 3,7 kW, 4,6 kW, 11 kW, 13,8 kW och 22 kW

Säkerhet

- skyddsklass IP 44 möjliggör installation utomhus
- den standardintegrerade RCM-modulen detekterar likströmsströmmar och avbryter laddningsprocessen om likströmsströmmar > 6 mA (endast FI-omkopplare typ A i förinstallationen nödvändig)
- tillverkarens garanti på 2 år

Utrustning

- laddningsprocessen startas med nyckelomkopplare eller med RFID-kort (enhetsberoende)
- nyckelomkopplare möjliggör direkt växling av laddningslägen (snabb laddning, PV-laddning)
- typ 2-kontakt med olika kabeldesigner och längder (4 meter spiralkabel, 5 meter rak kabel)
- Smart Controller eCB1: intelligent PV-styrning, strömmätning eller lasthantering (beroende på variant)

Flexibilitet

- enkel integration i solcellssystem, t. ex. kompatibel med produkter från ledande växelriktartillverkare som SMA, KOSTAL, Fronius och RCT Power
- upp till 5 RFID-kort per väggglåda möjliggör tydlig användarhantering