

Kort fortalt ...

eCharge Hardy Barth

Produktfordele

Hardy Barth blev grundlagt i 1997 som en-mands handelsvirksomhed for elektriske produkter og er i dag aktiv i tre forretningsområder. Ud over elteknik og planlægningen af energi- og elinstallationer er virksomheden især specialiseret i elektromobilitetsløsninger.

Under navnet **eCharge Hardy Barth GmbH** udvikler og producerer den mellemstore virksomhed på to produktionssteder i Birgland-Schwend (Bayern) en bred vifte af moderne ladebokse og -stationer til elbiler samt intelligente energistyringskomponenter til private og offentlige områder. Virksomheden lægger særlig vægt på en helhedsorienteret systemintegration. På grund af de egne produktionsfaciliteter er virksomheden i stand til at reagere hurtigt på kundeansøgninger og konsekvent at videreudvikle produkterne. Omfattende funktionskontroller og tests på stedet sikrer Hardy Barths egne høje kvalitetsstandarder, og kundernes høje forventninger opfyldes.

HARDY BARTH
emobilität



Stort produktsortiment

- elbilladere til privat brug (til væg- eller jordmontage vha. en stander)
 - o cPμ1 serie
 - o cPH1 serie
- ladestationer af cPP1 serien med op til 4 ladepunkter til halvoffentlige hhv. offentlige områder
- opladningseffekt pr. opladningspunkt: 3,7 kW, 4,6 kW, 11 kW, 13,8 kW eller 22 kW er muligt

Sikkerhed

- til udendørs brug (beskyttelsesstandard IP 44)
- indbygget RCM-modul registrerer DC fejlstrømme og afbryder opladningen, hvis DC fejlstrømmen > 6 mA (derudover kræves der kun et FI relæ type A til installation)
- producentgaranti på to år

Udstyr

- opladningen startes vha. en nøglekontakt eller med et RFID-kort (enhedsafhængig)
- nøglekontakt muliggør det direkte skift af opladningsmodiene (hurtig opladning, solopladning)
- type 2-stik med forskellige kabeldesign og -længder (4 meter spiralkabel, 5 meter glat kabel)
- Smart Controller eCB1: intelligent solstyring, strømmåling eller belastningsstyring (produktafhængigt)

Fleksibilitet

- nem integration med bestående solcelleanlæg, f.eks. kompatibel med produkterne af førende inverterudbydere som SMA, KOSTAL og Fronius
- op til 5 RFID kort per ladeboks muliggør nem brugeradministration