

Op een blik ...

eCharge Hardy Barth

Productvoordelen

Hardy Barth, een handelsbedrijf voor elektrische producten dat in 1997 werd opgericht als eenmanszaak, is inmiddels actief op drie gebieden. Naast elektrotechniek, energie en elektrische planning valt ook elektromobiliteit onder de door het bedrijf geleverde diensten.

In Birgland-Schwend in Beieren (Duitsland) ontwikkelt en produceert het middelgrote bedrijf op twee productielocaties onder de naam eCharge Hardy Barth GmbH een breed assortiment moderne wallboxen en oplaadzuilen, alsmede intelligente energiebeheercomponenten voor privé- en openbaar gebruik. Holistische systeemintegratie speelt hierbij een belangrijke rol. Dankzij haar eigen fabricage- en productiefaciliteiten kan de onderneming snel reageren op de eisen van de klant en de producten voortdurend verder ontwikkelen. Uitgebreide functionele inspecties en tests ter plaatse zorgen ervoor dat aan de strenge kwaliteitseisen van de onderneming zelf wordt voldaan en dat de hoge verwachtingen van de klanten worden ingelost.

HARDY BARTH
emobilität



Diversiteit aan producten

- Laadstations voor privétoepassingen voor wand- of vloermontage (via zuil):
 - Serie cPμ2
 - Serie cPH2
- Laadzuilen van de cPP1-serie met maximaal 4 laadpunten voor semi-openbare of openbare ruimten beschikbaar
- Laadvermogen per laadpunt: 3,7 kW, 4,6 kW, 11 kW, 13,8 kW of 22 kW
- Komt in combinatie met Smart Controller eCB1 in aanmerking voor subsidiëring in het kader van het programma 440 voor motorvoertuigen (productafhankelijk)

Veiligheid

- Beschermingsklasse IP 44 maakt installatie buitenshuis mogelijk
- Standaard geïntegreerde RCM-module detecteert DC-reststromen en onderbreekt het laadproces bij DC-reststromen > 6 mA (alleen FI-schakelaar type A vereist in de installatie vooraf)
- 2 jaar fabrieksgarantie

Uitrusting

- Start van het opladen met een sleutelschakelaar of met een RFID-kaart (afhankelijk van het apparaat)
- Met de sleutelschakelaar kan direct worden omgeschakeld tussen de laadmodi (snel laden, zonne-energie laden)
- Type 2-stekker met verschillende kabelversies en -lengten (4 meter spiraalkabel, 5 meter gladde kabel)
- Smart Controller eCB1: intelligente aansturing van zonnepanelen, stroommeting of belastingsbeheer (afhankelijk van de versie)

Flexibiliteit

- Eenvoudige integratie in bestaande systemen, bijv. compatibel met de producten van toonaangevende fabrikanten van omvormers zoals SMA, KOSTAL, Fronius en RCT Power
- Tot 5 RFID-kaarten per wallbox maken een overzichtelijk gebruikersbeheer mogelijk