

Krótko o ...

eCharge Hardy Barth



Zalety produktu

Firma **Hardy Barth**, założona w 1997 roku jako jednoosobowa firma handlowa zajmująca się produktami elektrycznymi, działa obecnie w trzech obszarach biznesowych. Oprócz pionu elektrotechniki, energetyki i planowania elektrycznego, zakres usług obejmuje również elektromobilność.

eCharge Hardy Barth GmbH to średniej wielkości przedsiębiorstwo położone w Birgland-Schwend, w Niemczech, które projektuje i produkuje w dwóch zakładach produkcyjnych szeroką gamę nowoczesnych ładowarek ściennych i kolumn ładujących oraz inteligentnych komponentów zarządzania energią dla sektora prywatnego i publicznego. Ważną rolę odgrywa w tym holistyczna integracja systemu. Własna produkcja i wytwarzanie umożliwiają szybkie reagowanie na życzenia klientów i konsekwentny dalszy rozwój produktów. Obszerne kontrole funkcjonalne i testy na miejscu zapewniają spełnienie własnych surowych wymagań jakościowych oraz wysokich oczekiwań klientów.

HARDY BARTH
emobilität



Różnorodność produktów

- Stacje ładowania do zastosowań prywatnych do montażu na ścianie lub podłodze (za pomocą słupka):
 - Seria cPμ1
 - Seria CPH1
- Kolumny ładujące serii cPP1 z maksymalnie 4 punktami ładowania są dostępne dla obszarów półpublicznych lub publicznych
- Moc ładowania na punkt ładowania: 3,7 kW, 4,6 kW, 11 kW, 13,8 kW lub 22 kW

Bezpieczeństwo

- Stopień ochrony IP 44 umożliwia montaż na zewnątrz
- Standardowo zintegrowany moduł RCM wykrywa uszkodzeniowe prądy stałe i przerywa proces ładowania przy uszkodzeniowych prądach stałych >6 mA (tylko wyłącznik różnicowo-prądowy typu a wymagany w instalacji wstępnej)
- Gwarancja producenta 2 lata

Wyposażenie

- Rozpoczęcie procesu ładowania za pomocą przełącznika kluczykowego lub karty RFID (w zależności od urządzenia)
- Przełącznik kluczykowy umożliwia bezpośrednie przełączanie trybów ładowania (szybkie ładowanie, ładowanie PV)
- Wtyczki typu 2 o różnych wersjach i długościach kabli (4-metrowy kabel spiralny, 5-metrowy kabel gładki)
- Smart Controller eCB1: inteligentne sterowanie instalacją fotowoltaiczną, pomiar prądu lub zarządzanie obciążeniem (w zależności od wariantu)

Elastyczność

- Łatwa integracja z istniejącymi systemami, np. kompatybilność z produktami wiodących producentów falowników, takich jak SMA, KOSTAL, Fronius i RCT Power
- Do 5 kart RFID na ładowarkę ścienną umożliwia przejrzyste zarządzanie użytkownikami