

# Rittal – eMobility

## Nadčasové dobíjecí stanice



**Rittal – kompletní systém.**  
Pro elektromobilitu zítřka.

# Dobíjecí stanice Rittal pro elektromobily

Mnoho výrobců automobilů po celém světě se začíná čím dál více zabývat vývojem a propagací elektromobility. Nezbytným předpokladem pro její rozvoj je vytvoření vhodné infrastruktury dobíjecích stanic pro elektromobily.

Rittal dodává dobíjecí stanice pro výstavbu inteligentní infrastruktury pro elektromobily v Evropě i kdekoli jinde ve světě. Jsme schopni zajistit úplnou systémovou integraci i specifické požadavky provozovatelů infrastruktury, jako je například identifikace uživatele nebo web portál pro správu sítě stanic a klientský uživatelský přístup.



**Konfigurace dobíjecí stanice se vždy přizpůsobí individuálním požadavkům provozovatelů infrastruktury.**

## Rozměry (V x Š x H)

- 1 300 mm x 300 x 250 mm

## Dvouplášťová skříň

- Panely nerezové nebo hliníkové
- Broušené nebo lakované
- Ochranný rám, lakovaný hliník
- Povrchová úprava – lak podle vzorníku barev RAL
- Volitelně: povrchová ochrana proti vandalismu
- Volitelně: osvětlený podstavec
- Stupeň krytí IP54

## Hmotnost

- Celková hmotnost cca 60 – 75 kg, v závislosti na konfiguraci

## Zásuvky

- Jedno až čtyři dobíjecí místa
- Standardně konektory CEE a konektory určené pro e-mobilitu
- Možnost alternativních konektorů
- Blokování zásuvek proti vytažení při nabíjení

## Proud a výkon jednoho dobíjecího místa

- 16 A/3,7 kW až 152 A/84 kW
- 1~ nebo 3~

## Dobíjecí napětí

- 230 V/50 Hz nebo 400 V/50 Hz
- Volitelně přepětová ochrana pro každé dobíjecí místo
- Hlavní přívod 3~/N/PE, 230 V/400 V, 50 Hz
- Svorka do 50 mm<sup>2</sup>, pětipólová, na DIN-liště s možností smyčky
- Jištění každé zásuvky
- Měření dodaného výkonu při nabíjení pomocí 4Q elektroměrů

## Systém

- Identifikace pomocí RFID čtečky, čtečky čárových kódů a dalších dostupných identifikačních systémů
- Grafický dotykový displej s velkým teplotním rozsahem
- 2 stavové signalizační LED diody pro každé dobíjecí místo
- LED osvětlení konektorů
- GPRS modem pro vzdálený dohled a datovou komunikaci, WiFi, LAN a další datové spojení
- Rozsah pracovních teplot -25 °C až +45 °C
- Online portál pro dohled a vzdálenou správu stanic
- Klientské internetové rozhraní