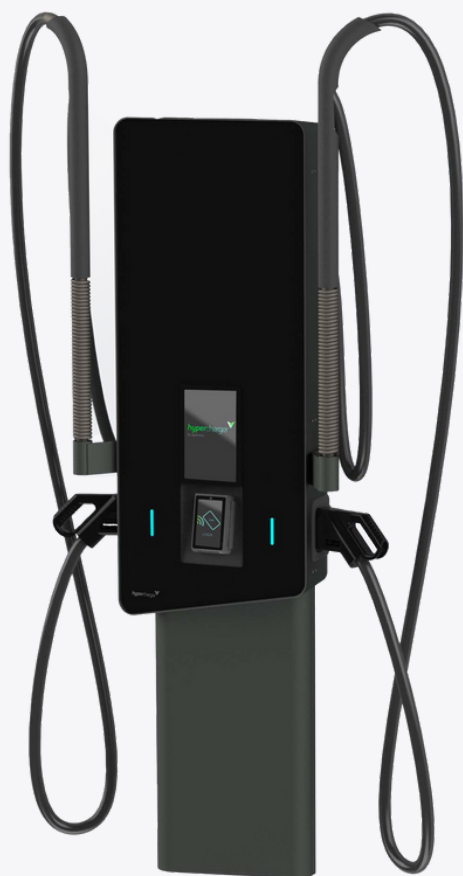


Pro firemní i veřejné nabíjení



- Rychlonabíjecí stanice s výkonem 50 kW
- Podporuje nabíjení jednoho vozidla výkonem 50 kW nebo dvou vozidel současně výkonem 2x 25 kW
- Kompaktní design a flexibilní instalace
- Lze namontovat na stěnu nebo instalovat na podstavci
- Vhodné pro vnitřní i venkovní použití (IP54)
- Pokročilá správa nabíjení
- OCPP 1.6 JSON pro komunikaci s nabíjecí infrastrukturou
- Inteligentní, dynamické přidělování napájecích modulů mezi nabíjecími body
- Široká kompatibilita s nabíjecími standardy
- Podpora konektorů CCS2 (150 A) a CHAdeMO (125 A)
- Účinnost až 97 %
- 10,1" dotykový displej pro ovládání
- Různé možnosti platebních systémů (např. podpora čtečky karet)
- 1 Dálkový přístup, diagnostika a aktualizace softwaru

System Specifications

Rozhraní DC

	CCS1 and CCS2 (150 A) CHAdeMO (125 A)
Řízení zátěže a nabíjení	Inteligentní, dynamické přidělování napájecích modulů a distribuce nabíjecího výkonu do nabíjecích míst.
Provozní teplota	-30° up to +55° C
Provozní výška	≤ 4,000 m a.s.l.*
Podmínky prostředí, při skladování	-40° až +55° C
Podmínky prostředí při přepravě	-40° až +70° C
Vlhkost (při provozu, skladování)	10% - 95% relativní (nekondenzující)
Účinnost	up to 97%
Ochranná třída	Třída I (ochranné uzemnění)
Stupeň znečištění životního prostředí	Třída 4
Emise hluku	< 50 dBA*
Místo instalace	Vnitřní a venkovní instalace

Typ instalace	Montáž na podlahu na podstavec nebo základnu (volitelně betonová základna)
Stupeň ochrany	IP54
Odolnost proti nárazu	IK10 podle IEC 62262 1300 x 520 x
Rozměry (V x Š x H)	250 mm
Hmotnost	95 - 145 kg*
Přístupnost	Bezbariérový přístup
Uživatelské rozhraní	10.1" dotykový display
Vzdálená správa	Vzdálený přístup, diagnostika, aktualizace softwaru



HYC50

Nabíjecí rozhraní

Maximální celkový stejnosměrný výstupní výkon	50 kW při nabíjení jednoho vozidla, 2 × 25 kW při paralelním nabíjení dvou vozidel
Rozsah výstupního stejnosměrného napětí	150 Vdc - 1000 Vdc
Možnosti připojení nabíjení	CCS1 and CCS2 (150 A) CHAde-MO (125 A)
Délky kabelů	4,45 m se systémem vedení kabelů (CMS)

Normy, dodržování předpisů a standardy

Standardní protokol DC	CCS1/2: SAE J1772 / EN 61851-24/DIN SPEC 70121; ISO 15118 CHAdeMO 1.2;
Systém RFID	ISO/IEC 14443A: MIFARE Classic EV14), MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV11), MIFARE Plus S2), X2), MIFARE Pro X1), MIFARE Smart MX1), MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C3), MIFARE Ultralight EV14), NTAG2xx4), PayPass1), SLE44R351), SLE66Rxx (my-d move)1), LEGIC Advant1)
Síťová připojení	Mobilní 4G LTE/2G, Ethernet 10/100Base-TX
Komunikační protokol	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6 JSON
Certifikace	TÜV Süd CB DE3-D0030
Směrnice EU	2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (ROHS2), 2015/863/EU (ROHS3), 2012/19/EU (WEEE), 1907/2006 (REACH REGULATION)
Elektrická bezpečnost	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61439-7 (Požadováno IEC 61851 series), IEC 62311;
RED	ETSI EN 301 330, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 908-1, ETSI EN 301 893, ETSI EN 301 328;
EMC	ETSI EN 301 330, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 908-1, ETSI EN 301 893, ETSI EN 301 328;

Možnosti konfigurace

Branding	Přední panel s potiskem
CMS (Cable Management System)	Povinný prvek pro nabíjecí kabel o délce 4,45 m
Montáž	Montáž na stěnu nebo podstavec
Platební systém	Podpora různých čteček karet pro kreditní a EC karty
Zákon o hmotnostech a měřeních	Stejněsměrné měřiče dostupné v souladu s německým zákonem o kalibraci
Parametrizace hladin hluku	Možnost nastavení maximální hladiny hluku pro denní a noční provoz
Vícejazyčný systém	GUI ve 27 jazycích

Napájení

AC nominální voltage (RMS)	400 V -15% +10%
Maximální vstupní proud AC (RMS)	90 A
Frekvence	50 Hz 60 Hz
Typ sítě	3phase TN-C TN-S TN-C-S TT
Regulovatelný rozsah účinníku	±0.95
THDi (celkové harmonické zkreslení)	< 5% at full load
Účinník	>0,99 (při plném zatížení)
Účinnost	až 97 % při plném zatížení
Kategorie přepětí	OVC III, DIN EN 60664-1
Integrovaná koordinovaná ochrana před bleskem (SPD)	Typ 1 + 2 + 3