Data Sheet
Region: CZ

EO Genius

Modulární, škálovatelná inteligentní nabíjecí stanice s RFID, s možností rozšíření smart řízení pomocí EO Hub, jenž nabízí všechny softwarové funkce platformy EO Cloud a EO App smartphone. EO Genius je vhodný především pro firmy, správce fleetů, veřejné dobíjení a pro infrastrukturu dobíjení ve městech.

Instalace a záruka

- Unikátní konektor pro rychlé nasazení a budoucí upgrade

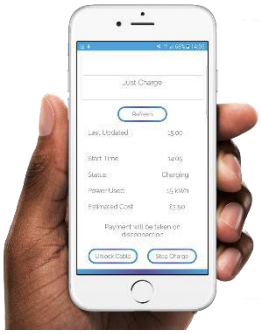
Flexibilita

- S uzamykatelnou funkci zásuvky typu 2 již ve standartním provedení
- Jmenovité příkony: Jednofázový výkon až 7,2 kW // Tří fázový výkon až 22 kW
- Nástěnná nebo sloupová montáž pomocí EO Post
- Autorizace pomoci karty RFID

SMART funkce

- Připojením k EO Hub se umožní povolit komunikaci s back-office EO Cloud
- Statické, dynamické a plánované aktivní řízení dobíjení pomocí EO Cloud
- Integrace EO App smartphone prostřednictvím EO Cloud

EO Hub



EO App

EO Post

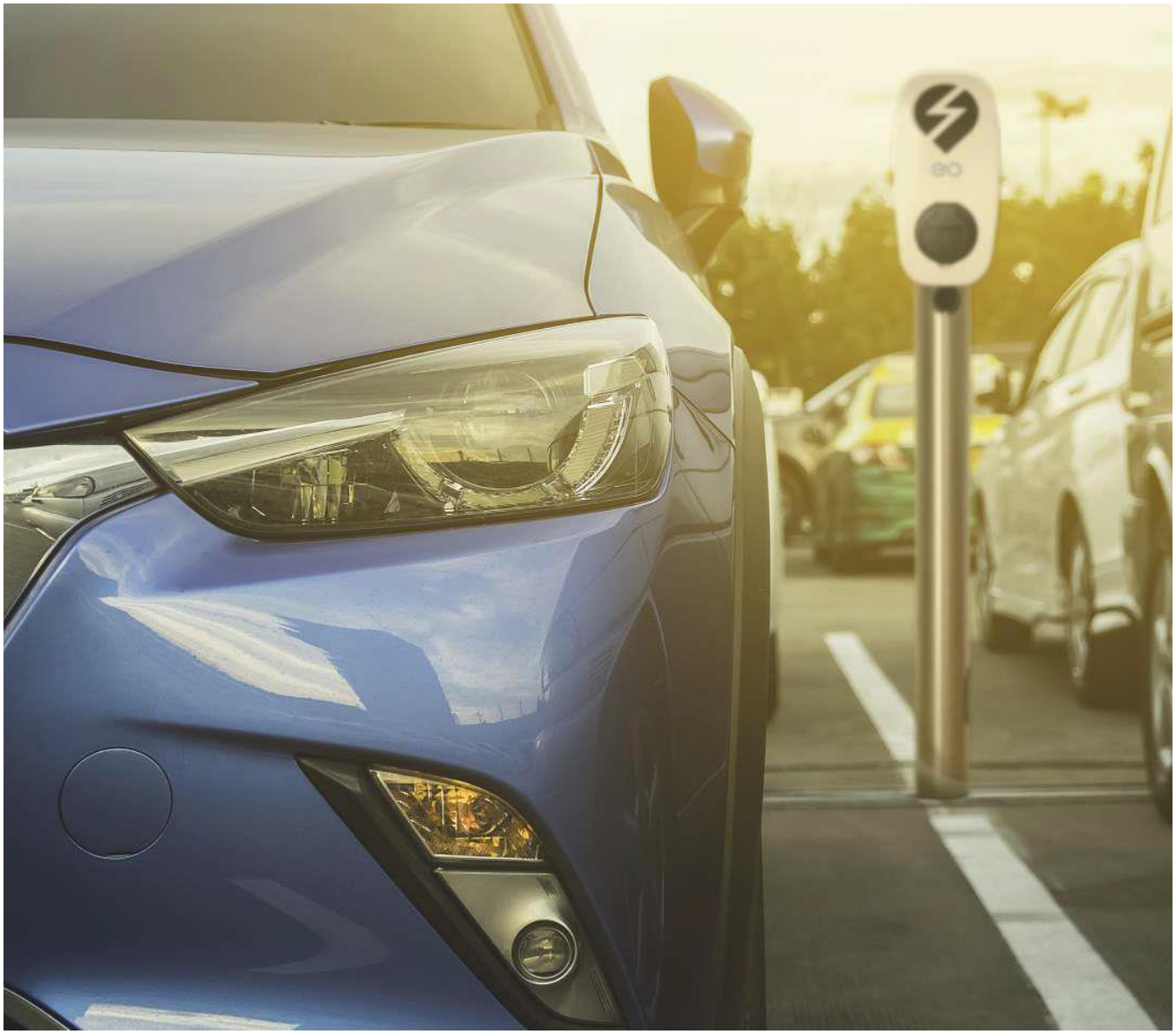
CE

Další informace o produktech EO naleznete na webu výrobce: www.eocharging.com

MODEL	EG002	EG004
Popis	EO Genius 32A 1-F nabíjecí stanice – s uzamykatelnou zásuvkou	EO Genius 32A 3-F nabíjecí stanice – s uzamykatelnou zásuvkou
ELEKTRICKÉ ÚDAJE		
Jmenovitý výkon	až 7.2kW	až 22kW
Nabíjecí proud	6A až 32A (proměnný)	6A až 32A (proměnný)
Jmenovitý proud	32A max.	32A max.
Podporovaná síť	230VAC 50Hz	400VAC 50Hz
Připojení napájení	L1, N, PE 2.5 - 10mm^2	L1, L2, L3, N, PE 2.5 - 10mm^2
Nadproudová ochrana	40A Supply	40A Supply
Ochrana proti průrazu el. proudem	V napájecím obvodu musí být použit chránič 30mA RCD typu. Integrovaná detekce zkratu DC 6mA - není vyžadován chránič RCD typ B.	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	~3W	
Indikace stavu	3 barevný LED indikátor – EO logo (zelená, modrá, červená)	
Režim nabíjení	Režim 3 (komunikační protokol vyhovující normě IEC 61851-1 / SAE J1772)	
Zásuvka	Mennekes IEC 62196 Typ 2, kryt s víkem IP54, s uzamykatelnou zásuvkou	
Vstup přívodního kabelu	Ø 20 mm nebo Ø 25 mm otvor vyvrtaný na místě do konektoru nástěnné desky	
MECHANICKÉ ÚDAJE		
Rozměry (V x Š x H)	360mm x 165mm x 155mm	
Jednotková hmotnost	<3kg	
Místo montáže	Montáž na zeď nebo sloupek pomocí nástěnné desky, vnitřní nebo venkovní (trvalé připevnění)	
Provozní teplota	-30°C do +50°C	
Provozní vlhkost	5 do 95%	
Kryt zařízení	PC / ABS UV stabilised (UL94 HB protipožární)	
Ochrana (Kryt / Zásuvka)	IP66 / IP54	
Standardní povrch	Přírodní bílá (RAL9016).	
KOMUNIKACE		
	Každý EO Genius má předinstalovaný 3m RS485 kabel. Propojení RS485 pro komunikaci s EO Hubem pro EO Cloud přístup. EO Hub vyžaduje aktivní připojení k internetu a konfiguraci brány firewall pro EO Cloud	
SHODA (certifikace)		
	Označeno CE, EMC Directive 2014/30/EU, IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-2 EN 301-489 RFID - ISO/IEC 14443 (MIFARE)	
MOŽNOSTI		
	Statická, dynamická a plánovací aktivní správa nabíjení při instalaci s EO Hub a transformátory proudu. Montáž na sloupek a instrukce naleznete v datovém listu EO Post. Neznačkové, neblokující standardní zásuvky typu 2 jsou k dispozici na vyžádání. Čtečka karet RFID	

Společnost EO Charging prohlašuje, že nepřijme jakoukoli odpovědnost za jakékoliv ztráty, náklady nebo poškození způsobené používáním a / nebo zneužitím našich hardwarových nebo softwarových produktů s výjimkou případů, kdy je to způsobeno naší nedbalostí.

Záruční podmínky naleznete na webu výrobce: **www.eocharging.com/s/EO-Warranty.pdf**

©2019 EO Charging. All rights reserved. Designed and Manufactured in the United Kingdom.

Issue May-2019