

EV-LADER, TWEE VASTE, RECHTE LAADKABELS

CHARGESTORM® CONNECTED is een geavanceerde EV-lader met verschillende functies en ingebouwde beveiligingen. Het heeft een krachtige CCU-laadcontroller die geschikt is voor dubbele laaduitgangen. CHARGESTORM® CONNECTED 2 beschikt standaard over een interne belastingverdeling tussen twee uitgangen en is ook compatibel met NANOGRIID™, voor een dynamische belastingverdeling bij gebruik van meerdere apparaten.

ONZE MEEST GEAVANCEERDE EV-LADER TOT NU TOE VOOR ELEKTRISCHE EN PLUG-IN HYBRIDE VOERTUIGEN

CHARGESTORM® CONNECTED 2 is een uiterst geavanceerde EV-lader, waarbij veiligheid en gemak in de ontwerpfase voorop stonden. Hij is ideaal voor huiselijk en zakelijk gebruik, voor openbare parkeerplaatsen en flatgebouwen. Ook voldoet hij aan alle vereiste technische veiligheidsnormen. De EV-lader wordt via een Ethernetkabel met internet verbonden. Als Ethernet niet mogelijk is, kan de eenheid ook met een optionele 3G/4G-modem worden geleverd. Voor portal-services en app-beheer is een verbinding met internet vereist. Wij ondersteunen integratie met alle grote spelers op het gebied van elektronisch opladen van voertuigen.

APP-BEHEER VIA DE TAKING CHARGE-APP

Via deze eenvoudige en gebruikersvriendelijke app kunt u oplaadtijden inroosteren, uw geschiedenis bekijken, het oplaadvermogen aanpassen, RFID beheren, software-updates beheren en de schermhelderheid aanpassen.

- Laadvermogen 1.4–7.4 kW
- Laadvermogen instelbaar via app of software
- Ondersteuning door NanoGrid™ dynamische belastingverdeling
- Ingebouwde zekering, aardlekdetectie voor AC en DC, ingebouwde energiemeter
- Eenvoudige installatie en met slot beveiligd voor onderhoud
- Voor bevestiging tegen wand of paal
- Omgevingstemperatuur van -30 °C tot +50 °C
- RFID-lezer
- OCPP 1.5/1.6
- IP54 en IK10
- 2 jaar garantie

VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17091
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
VASTE LAADKABEL	Twee vaste, rechte laadkabels
VOERTUIGAANSLUITING	Type 2
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Belastingverdeling (NanoGrid™ Internal) is inbegrepen tussen de dubbele laadpunten van de EV-lader. Opties voor andere belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	1-fasig
LAADSTROOM	6-32 A
LAADVERMOGEN	1,4-7,4 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	10 mm ² snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 12 kg
AFMETINGEN BEHUIZING (H X B X D)	449 x 282 x 160 mm
MATERIAAL BEHUIZING	Kunststof, metaal
KLEUR BEHUIZING (METAAL)	Groen
KLEUR BEHUIZING (KUNSTSTOF)	Zwart
VERGREDELING BEHUIZING	Sleutel
AARDSLUITINGSDETECTIE	Ingebouwde aardlekdetectie, 30 mA AC, 6 mA DC
AARDSLUITING RESETTEN	Gedeeltelijk automatisch
VERIFICATIE	RFID, app
RFID-LEZER	Ja
RFID-TAG, STANDAARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
COMMUNICATIEPROTOCOL	OCPP 1.5/1.6
GEbruikersINTERFACE	Led-symbolen
VERBINDINGEN	Ethernet (standaard), 3G/4G (optie)
APP-ONDERSTEUNING	Smartphonedisplay, Taking Charge app voor Android en iOS (hiervoor moet de EV-lader met de cloudservice Charge portal verbonden zijn).
COMPATIBILITEIT ELEKTRICITEITSNET	IT-net, TN-net
CONFORMITEIT	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GOEDKEURING	Download de conformiteitsverklaring van WWW.CTEK.COM
BESCHERMINGSGRAAD	IP54
SCHOKBESCHERMING	IK10
GARANTIE	2 jaar

BEVESTIGING EN AANSLUITING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan eenvoudig met slechts 4 schroeven tegen een wand worden bevestigd. Hij kan ook op een standaard 60 mm-paal (optioneel) worden gezet door de bevestigingsplaat tegen de achterkant van de EV-lader vast te zetten. Als u dubbele EV-laders moet plaatsen, kunnen wij een beugel leveren, waar twee EV-laders en maximaal 4 laadaansluitingen mee kunnen worden bevestigd. Via de beugel aan de paal kunt u ook de elektriciteits- en de Ethernetkabels op een nette en veilige manier installeren.

GEGARANDEERDE KWALITEIT MET CTEK

Kwaliteit staat centraal bij alles wat wij doen en al onze producten en oplossingen worden gekenmerkt door veiligheid, eenvoud en flexibiliteit. Als u vragen over onze producten heeft of graag meer informatie over het laden van een elektrisch voertuig wilt, kunt u contact opnemen met het team van onze klantenservice. Wij zijn de wereldwijde marktleider in oplossingen voor accubeheer en leveren producten aan meer dan 70 landen over de hele wereld. Daarnaast is CTEK een betrouwbare OEM-leverancier voor veel van de meest prestigieuze voertuigfabrikanten ter wereld.

Ga voor meer informatie naar WWW.CTEK.COM

