



EV-LADER VOOR BEVESTIGING TEGEN WAND OF OP PAAL



CHARGESTORM® CONNECTED 2 is een verbeterde en bijgewerkte versie van onze geavanceerde EV-lader met een reeks functies en ingebouwde veiligheidsfuncties. Het heeft een krachtige CCU-laadcontroller die geschikt is voor 2 Type 2-uitgangen/laadkabels. CHARGESTORM® CONNECTED biedt via NanoGrid™ ondersteuning voor een dynamische belastingsverdeling tussen meerdere apparaten.

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

CHARGESTORM® CONNECTED 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. Onze EV-lader is in verschillende modellen met elk een eigen vermogensspecificatie en uitgang/laadkabel. 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.

BEVESTIGING EN AANSLUITING

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 instelbaar via app of software
- Ondersteuning door NanoGrid™ dynamische belastingsverdeling
- 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

Alle producten en productspecificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd om de betrouwbaarheid, de werking of het ontwerp van de producten te verbeteren. In het geval van een productfout behouden wij ons het recht voor om het product te inspecteren en de fout te verifiëren. Alle productretouren worden geverifieerd aan onze standaardgarantievoorwaarden.

VERSIE	2
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT*	Eén of twee aansluitingen voor type 2
VERGREDELINGSACTUATOR (CONTACT TYPE 2)*	Ja
VASTE LAADKABEL*	Een vaste, rechte laadkabel/Twee vaste, rechte laadkabels. Optioneel 1: extra lange rechte kabel (7,5 m). Optioneel 2: vaste, gekrulde laadkabel.
LENGTE VASTE OPLAADKABEL	4 m
VOERTUIGCONNECTOR	Type 1/Type 2
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
LASTVERDELING *	Belastingsverdeling (NANOGRID™ Internal) is inbegrepen tussen de twee uitgangen van de EV-lader. Opties voor andere belastingsverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NANOGRID™ Home, NANOGRID™ Local, NANOGRID™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN*	1-fasig/3-fasig
LAADSTROOM*	6–32 A
LAADVERMOGEN*	1.4–22 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INVOER)*	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR*	Klemmenblok van 16 mm ²
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE VOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25°C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT*	~ 7–14 kg
AFMETINGEN BEHUIZING (L X B X H)	160 x 282 x 449 mm
MATERIAAL	Kunststof, Metaal
KLEUR BEHUIZING	Zwart, Groen
KLEUR BEHUIZING (PLASTIC)	Zwart
KLEUR BEHUIZING (METAAL)	Groen
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 1.6
GEBRUIKERSINTERFACE	Led-symbolen
VERBINDINGEN	3G, 4G, Ethernet
APP-ONDERSTEUNING	Smartphone-display, Taking Charge-app voor Android en IOS (hiervoor moet de EV-lader met de oplaad-portal (cloud) zijn verbonden)
COMPATIBILITEIT LICHTNET	IT-net, TN-net
CONFORMITEIT	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GOEDKEURING	Download de conformiteitsverklaring van WWW.CTEK.COM
MATE VAN BESCHERMING	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 ook de elektriciteits- en de Ethernetkabels op een nette en veilige manier installeren.

MET CTEK GEGARANDEERDE KWALITEIT

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 hebt 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.

Bezoek WWW.CTEK.COM voor meer informatie.

*Afhankelijk van het model