

EV-LADER, EÉN CONTACT, EÉN SCHUKO CONTACT



CHARGESTORM® CONNECTED is een geavanceerde EV-lader met verschillende functies en ingebouwde beveiligingen. Compatibel met NANoGrid™, een oplossing voor een dynamische belastingsverdeling, voor gebruik met meerdere apparaten.

GEAVANCEERDE EV-LADER 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 huishelijk 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 kan ook met een Schuko-aansluiting worden geleverd die op de motorverwarming kan worden aangesloten. De EV-lader wordt via een Ethernetkabel met internet verbonden. Als Ethernet niet mogelijk is, kan de eenheid ook met een optionele 4G/3G-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.

- JLaadvermogen 1.4–3.7 kW
- Laadvermogen instelbaar via app of software
- Ondersteuning door NanoGrid™ dynamische belastingsverdeling
- Schuko contact
- Ingebouwde zekering, aardlekdetectie voor AC en DC, ingebouwde MID-goedgekeurde 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 1.6
- IP44 en IK10
- 2 jaar garantie

VERSIE	1
ARTIKELNUMMER	910-00058
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Eén contact van type 2
VERGREDELINGSACTUATOR	Ja
SCHUKO-CONTACT	10 A/230 V
SCHUKO-AANSLUITING	CEE 7/3
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
LASTVERDELING	Opties voor belastingsverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ Grid Controller).
ENERGIEMETER	Intern MID-goedgekeurd
AANTAL FASEN	1-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1.4-3.7 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INVOER)	230 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	10 mm ² snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C till +50 °C
RELATIEVE VOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25°C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 8 kg
AFMETINGEN BEHUIZING (H X B X D)	449 x 282 x 160 mm
MATERIALEN BEHUIZING	Plastic, Metaal
KLEUR BEHUIZING METAAL	Groen
KLEUR BEHUIZING PLASTIC	Zwart
VERGREDELING BEHUIZING	Sleutel
AARDSLUITINGSDETECTIE	Ingebouwde aardlekdetectie, 30 mA AC, 6 mA DC
VERIFICATIE	RFID, App
RFID-LEZER	Ja
RFID-TAG, STANDAARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
COMMUNICATIEPROTOCOL	OCPP 1.6
GEBRUIKERSINTERFACE	LED-symbolen
VERBINDINGEN	Ethernet, 4G/3G (tillval)
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.ctekemobility.com
BESCHERMINGSKLASSE	IP44
SCHOKBESCHERMING	IK10
WARRANTY	2 jaar

BEVESTIGING EN AANSLUITING

CHARGESTORM® CONNECTED 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.CTEKEMOBILITY.COM voor meer informatie.

