

**CTEK E-MOBILITEIT**

# **PRODUCTCATALOGUS**

*Complete en veilige oplossingen voor het opladen van elektrische voertuigen*



# OVER ONS

CTEK is de wereldwijde marktleider in oplossingen voor accuverzorging en -beheer. Jaarlijks verkopen wij meer dan een miljoen laders in meer dan 70 landen. Daarom brengen wij onze decennialange expertise en technologische innovatie nu ook naar het segment van de elektrische voertuigen (EV). Dankzij onze overname van de grootste Scandinavische producent en ontwikkelaar van oplaadoplossingen voor elektrische voertuigen, kunnen wij onze missie – het ontwikkelen en leveren van 's werelds veiligste laadsysteem voor elektrische auto's – voortzetten.

**ONZE MENSEN:** zijn voortdurend bezig onze baanbrekende technologie steeds verder te ontwikkelen om de meest geavanceerde EV-laadoplossingen voor de hedendaagse markt te creëren. De oplossingen worden hier in Zweden, in ons hoofdkantoor in Vikmanshyttan en ons E-mobiliteitscentrum in Norrköping ontwikkeld.

**ONZE KLANTEN:** zijn afkomstig uit diverse branches/sectoren, zoals gemeenten, energiebedrijven, woningcorporaties, eigenaren van onroerend goed, ondernemingen, parkeerbedrijven en particulieren.

**ONZE PRODUCTEN:** zijn van wereldklasse en beschikken over geavanceerde technologie. Ze worden gekenmerkt door veiligheid, betrouwbaarheid en gebruiksgemak.



## **INHOUD**

<b>OVER ONS .....</b>	<b>2</b>	<b>EV-LAADKABELS .....</b>	<b>10</b>
<b>INHOUD .....</b>	<b>3</b>	<b>NANOGRID™ BELASTINGSVERDELING .....</b>	<b>12</b>
<b>CHARGESTORM® CONNECTED 2 .....</b>	<b>4</b>	<b>CHARGE PORTAL .....</b>	<b>14</b>
<b>TAKING CHARGE .....</b>	<b>6</b>	<b>TECHNISCHE DATA .....</b>	<b>16</b>
<b>NJORD® GO .....</b>	<b>8</b>	<b>ACCESSOIRES .....</b>	<b>35</b>



### ***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. 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.

# CHARGESTORM® CONNECTED 2

*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 2 biedt via NanoGrid™ ondersteuning voor een dynamische belastingsverdeling tussen meerdere apparaten.*

- 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

## **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.

# TAKING CHARGE

*Met onze TAKING CHARGE-app kunt u uw CHARGESTORM® CONNECTED-unit gemakkelijk rechtstreeks bedienen met uw mobiele telefoon. De app heeft een eenvoudige interface waarmee u de functies en instellingen van uw charge box volledig kunt bedienen.*

- Geschiedenis en gegevens voor laden
- Tag-beheer (RFID)
- Gratis software-updates
- Helderheid LED-lampjes van EV-lader instellen
- De mogelijkheid om twee EV-laders met één app te bedienen
- Het vereiste laadvermogen instellen
- Laadplanning
- Stroomverbruik voor actief laden controleren
- Ook beschikbaar voor flatgebouwen\*

\*Kosten voor app/portal voor grotere installaties/flatgebouwen. App-bediening voor maximaal twee losse charge boxes of één dubbele charge box is gratis voor gebruik in woningen. Meer dan één unit wordt volgens onze prijslijst in rekening gebracht.

## ALTIJD VERBONDEN

De app werkt met CHARGESTORM® CONNECTED en is helemaal gratis voor gebruik in huis\*. Alles wat u nodig hebt om met de app aan de slag te gaan, is een internetverbinding met uw EV-lader via Ethernet of 3G/4G (optioneel).









# NJORD<sup>®</sup> GO

*NJORD<sup>®</sup> GO is een draagbare 11 kW-lader voor elektrische voertuigen (EV), waarmee u uw EV zowel thuis als onderweg snel en betrouwbaar kunt opladen. Wanneer u de lader in combinatie met de CTEK-app gebruikt, geeft u dat via BLUETOOTH<sup>®</sup> en wifi optimaal flexibele controle over de laadstroom en planning.*

- Efficiënte EV-lader voor type 2, 16 A/3 fase (11 kW).
- Geen installatie nodig: u sluit de unit simpelweg aan op uw huishoudelijke of commerciële CEE-contact.
- Kleine, lichtgewicht draagbare unit in een duurzame, slagbestendige hoes.
- Intuïtieve gebruikersinterface met informatie over de laadstatus.

## **CTEK-APP - NEEM DE CONTROLE OVER HET LADEN VAN UW EV**

*Met de CTEK-app neemt u de volledige controle over hoe en wanneer u uw EV oplaadt. Koppel uw NJORD<sup>®</sup> GO simpelweg over BLUETOOTH<sup>®</sup> of wifi.*

- het laden inplannen voor elk moment van de dag en elke duur;
- het vermogen eenvoudig verhogen of verlagen om de belasting bij een hoog huishoudelijk stroomverbruik uit te balanceren;
- het laden op afstand automatisch starten, pauzeren of stoppen;
- uw laadgeschiedenis bekijken.

ARTIKELNR.

40-353

### **SLIM, GEBRUIKSVRIENDELIJK, VOLLEDIG DRAAGBAAR**

De NJORD<sup>®</sup> GO van CTEK is een duurzame, lichtgewicht en draagbare alles-in-een EV-lader. De lader is verkrijgbaar met een connector van type 2 en een laadcapaciteit van 11 kW. Daarnaast wordt lader geleverd met een vaste voedingskabel van 1,5 m voor zware toepassingen en een EV-laadkabel van 5 m, dus is er geen installatie nodig. U hoeft de unit slechts aan te sluiten op uw huishoudelijke of commerciële CEE-contact. De gebruikersinterface van de lader geeft de laadstatus duidelijk weer.



# EV-LAADKABELS

*Al onze EV-laadkabels zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met Modus 3 oplaadpunten. Via onze kabels kan uw EV automatisch met het oplaadpunt communiceren voor snel, veilig en betrouwbaar opladen.*

- Robuuste en duurzame kabel van 5 meter.
- Onbrandbare (V-0), buigvaste constructie.
- Veilige handgrepen van kunsthars dat bestand is tegen hoge temperaturen.
- Sterke synthetische opbergtas met klittenbandstroken, zodat de tas niet heen en weer schuift.
- CE- en SGS-goedgekeurd, beschermingsklasse IP44.
- Twee jaar garantie.
- Voor gebruik op Modus 3 laadstations (ISO17409/IEC61851).

CTEK EV-kabels zijn leverbaar in drie uitvoeringen voor een zeer breed scala aan voertuig- en laadtoepassingen:

- Type 2, 3-fasig 32 A (22 kW)
- Type 2, eenfasig 32 A (7,4 kW)
- Type 1, eenfasig 32 A (7,4 kW)






## **VEILIG, FLEXIBEL EN TOEKOMSTBESTENDIG**

CTEK EV-laadkabels zijn vervaardigd van een sterke, onbrandbare kunststof die aan de V-0 specificaties voldoet. Ze zijn uitgerust met duurzame stekkers van warmteverdelende kunsthars, die niet barsten en volledig veilig te hanteren zijn. Ze worden geleverd met twee jaar garantie en zijn CE-SGS-goedgekeurd.

Alle CTEK kabels zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met elk willekeurig Modus 3 oplaadpunt met max. 3 fasen en 32 A. Zelfs als uw voertuig slechts een eenfasige lading van 16 A aankan, kunt u deze dus met elke CTEK kabel veilig opladen. Dat betekent dat u nu reeds een CTEK EV-kabel met een hogere uitgangscapaciteit kunt kopen, in de zekerheid dat u deze nog steeds op precies dezelfde wijze kunt gebruiken als u uw EV in de toekomst zou upgraden.

# KABELGIDS

	STEEKERTYPE	MAX. STROOMSTERKTE	ART.NR KABEL
<b>1-FASIG</b> 7,4 kW	TYPE 1 	Max. 32 A	40-322
<b>1-FASIG</b> 7,4 kW	TYPE 2 	Max. 32 A	40-324
<b>3-FASIG</b> 22 kW	TYPE 2 	Max. 32 A	40-323

CTEK laadkabels mogen alleen worden gebruikt voor het opladen van elektrische voertuigen (EV's) op Modus 3-laadstations conform ISO-norm 17409 en IEC-norm 61851. Gebruik laadkabels nooit in combinatie met een verlengsnoer.

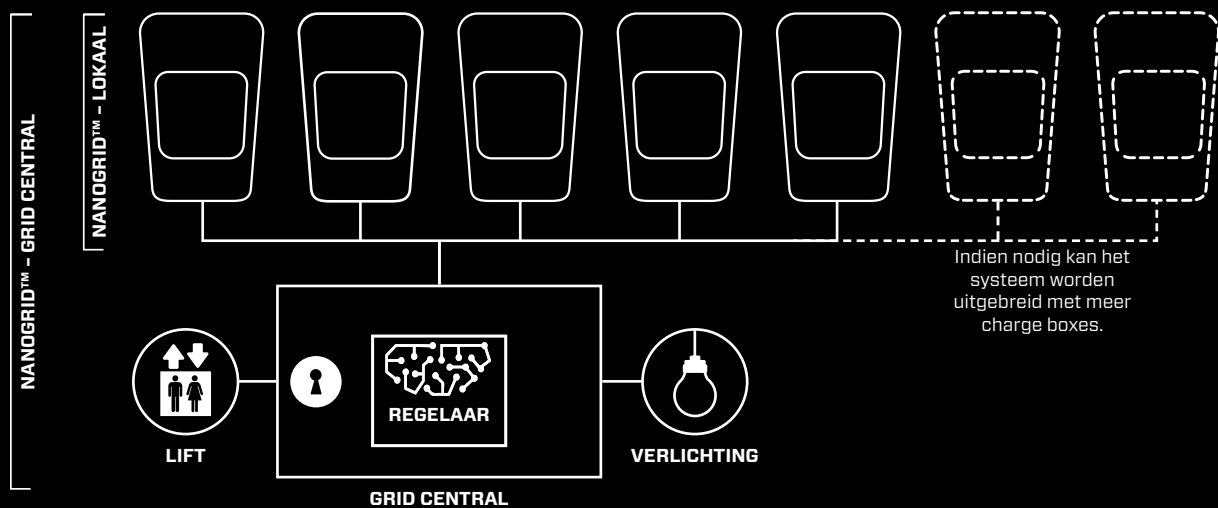
## ACTIERADIUS EV



\* EV-kabel 22 kW: 1 uur opladen levert, afhankelijk van het model EV en lader, tot 100 km extra actieradius op.  
EV-kabel 7,4 kW: 1 uur opladen levert, afhankelijk van het model EV en lader, tot 37 km extra actieradius op.



**NANOGRID™ - LOKAAL EN GRID CENTRAL**



# NANOGRID™

## BELASTINGSVERDELING

*Dit is NANOGRID™, ons systeem voor belastingsverdeling. Het is een slimme laadoplossing voor EV's die het elektriciteitsnet beschermt tegen overbelasting, zodat u zich geen zorgen hoeft te maken over het laten doorslaan van de hoofdzekering. NANOGRID™ is beschikbaar in drie verschillende typen van belastingsverdeling, afhankelijk van uw behoeften.*

### **NANOGRID™ - LOKAAL**

Onze lokale belastingsverdeling wordt direct vanuit de Charge Control Unit en in een geselecteerde "master unit" geregeld. Alle apparaten zijn via een ethernetkabel verbonden met een gemeenschappelijke schakelaar. De belastingsverdeling kan dan naar wens en tegen een bepaald maximumvermogen in de EV-lader worden ingesteld. Onze belastingsverdeling werkt zonder internetverbinding omdat deze lokaal wordt beheerd tussen de laders.

Perfect geschikt voor:  
flatgebouwen, bedrijven,  
parkeerplaatsen, enzovoort.

### **NANOGRID™ - GRID CENTRAL**

Met ons externe apparaat Grid Central kan de belastingsverdeling rekening houden met andere belangrijke verbruikers, zoals de lift, ventilatie, verlichting, enzovoort. Het systeem kan andere gebruikers volgen via transformatormetingen. Onze Grid Central is een compacte apparatenkast met daarin de regeleenheid, de energiemeter en de trafo-meting.

Perfect geschikt voor: grotere  
parkeerplaatsen, onroerend goed,  
industrieën, enzovoort.

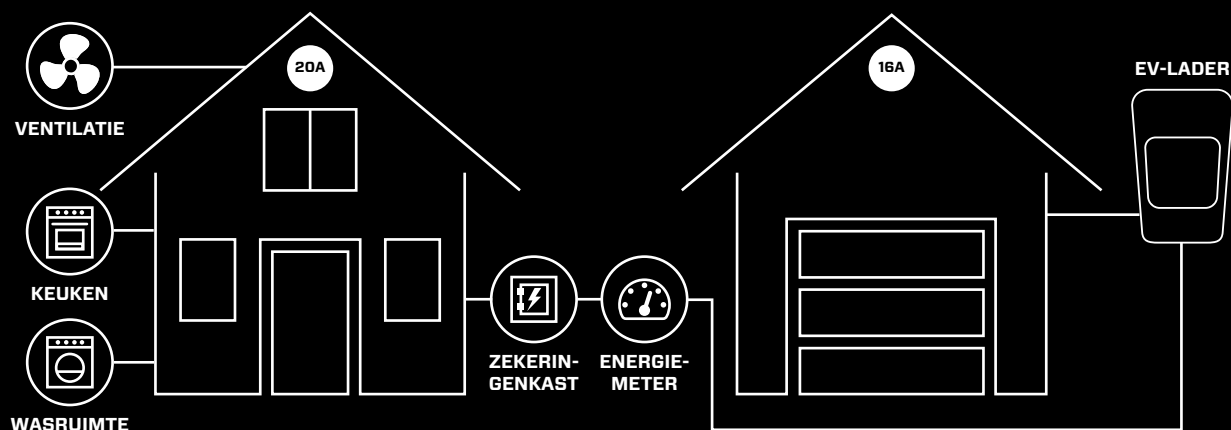
### **NANOGRID™ - THUIS**

Met onze populaire belastingsverdeling voor woningen hoeft u zich nooit meer zorgen te maken over de hoofdzekering. Er wordt een extra energiemeter geïnstalleerd bij de inkomende voeding die vervolgens via modbuscommunicatie met de EV-lader "praat". De waarde van de hoofdzekering wordt in de laadregelaar aangegeven, waarna het laden dynamisch wordt aangepast en de woning altijd voorrang heeft.

Perfect geschikt voor: villa, huisje,  
pension, enzovoort.

Lees meer op pagina 39-42.

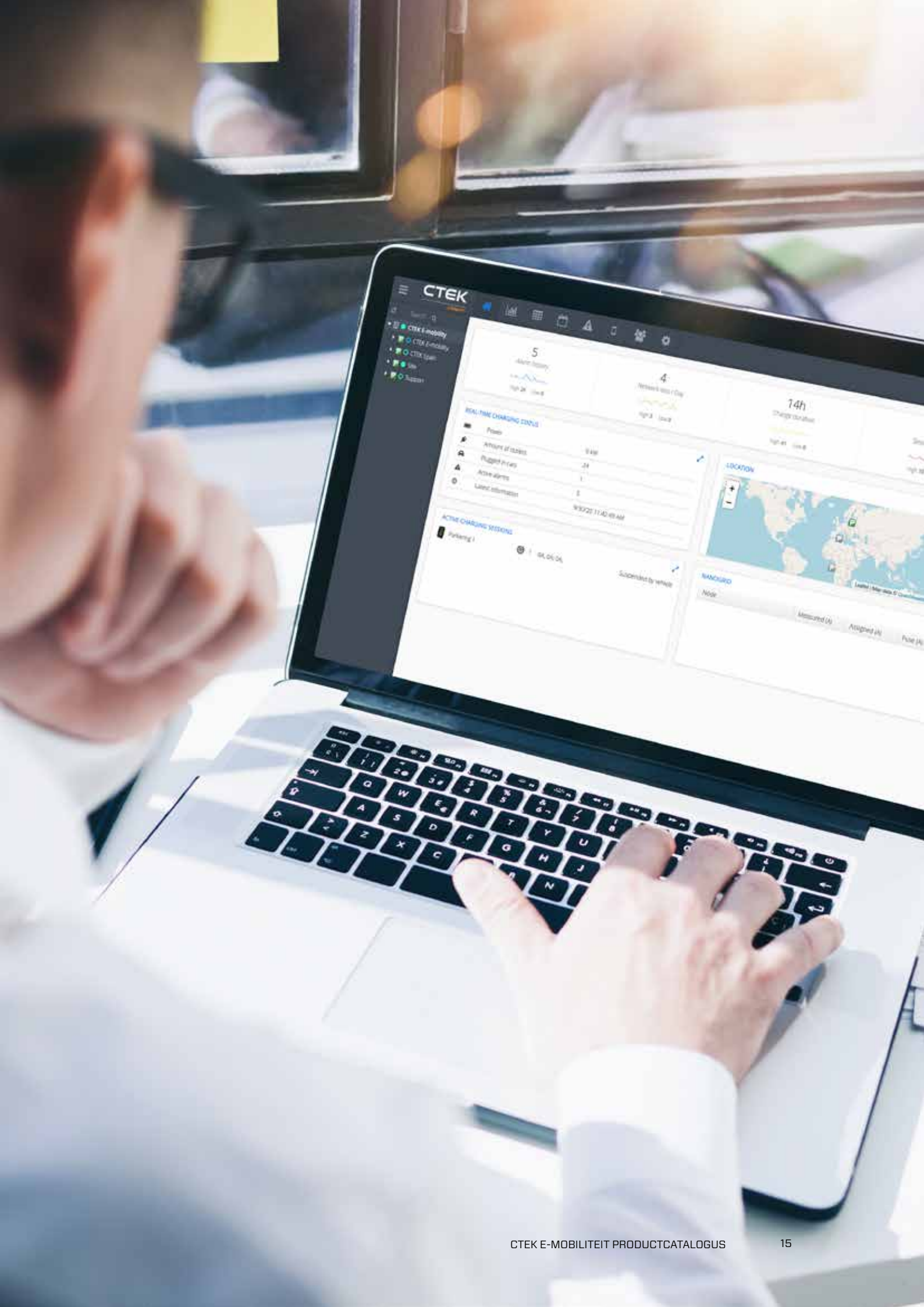
### **NANOGRID™ - THUIS**



# CHARGE PORTAL

*CHARGE PORTAL geeft laadstations de mogelijkheid om te monitoren, gegevens te verzamelen, payroll-oplossingen in te zetten, waarschuwingen te krijgen en informatie automatisch door te sturen naar nationale cartografische diensten. CHARGE PORTAL maakt het monitoren en controleren van laadstations veel gemakkelijker voor klanten.*

- Toegankelijk via elke webbrowser
- Schaalbaar platform van kleine tot grote locaties
- Gebruiksvriendelijke interface voor EV-gebruikersbeheer
- Gebruiks- en onderhoudstoepassing voor systeembewaking en -configuratie
- Administratieve toepassing, met informatie over laadsessies
- Systemstatistieken gepresenteerd in duidelijk ontworpen diagrammen
- Alarmmeldingen van het systeem
- Externe software-updates
- Ondersteunt OCPP



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 <sup>2</sup> 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM) voor meer informatie.





VERSIE	1
ARTIKELNUMMER	910-00064
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	3-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1.4-11 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INVOER)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM) voor meer informatie.



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17028
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Eén contact van type 2
VERGREDELINGSACTUATOR	Ja
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Opties voor belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	Intern (standaard), MID (optie)
AANTAL FASEN	3-fasig
LAADSTROOM	6-32 A
LAADVERMOGEN	1,4-22 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 8 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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 accubehaar 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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17040
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 laders (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	Intern (standaard), MID (optie)
AANTAL FASEN	1-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-3,7 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	10 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 11 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
VERGRENDING 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)





VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17042
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Eén contact van type 2
VERGREDELINGSACTUATOR	Ja
VASTE LAADKABEL	Eén vaste, rechte laadkabel
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 laders (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	1-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-3,7 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	10 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERAATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 11 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17045
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
VASTE LAADKABEL	Eén vaste, rechte laadkabel
VOERTUIGAANSLUITING	Type 2
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Opties voor belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	1-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-3,7 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	10 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 10 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
VERIFICATIE	RFID, app
AARDSLUITING RESETTEN	Gedeeltelijk automatisch
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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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 accubehaar 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](http://WWW.CTEK.COM)





VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17046
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
VASTE LAADKABEL	Eén vaste, rechte laadkabel
VOERTUIGAANSLUITING	Type 2
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Opties voor 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 <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 9 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
VERIFICATIE	RFID, app
AARDSLUITING RESETTEN	Gedeeltelijk automatisch
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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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 accubehaar 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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17047
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
VASTE LAADKABEL	Eén vaste, rechte laadkabel
VOERTUIGAANSLUITING	Type 2
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Opties voor belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	3-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-11 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 9 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
VERIFICATIE	RFID, app
AARDSLUITING RESETTEN	Gedeeltelijk automatisch
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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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 accubehaar 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](http://WWW.CTEK.COM)





VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17048
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
VASTE LAADKABEL	Eén vaste, rechte laadkabel
VOERTUIGAANSLUITING	Type 2
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Opties voor belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	3-fasig
LAADSTROOM	6-32 A
LAADVERMOGEN	1,4-22 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 10 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
VERIFICATIE	RFID, app
AARDSLUITING RESETTEN	Gedeeltelijk automatisch
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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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 accubehaar 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](http://WWW.CTEK.COM)





VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17049
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Eén contact van type 2
VERGREDELINGSACTUATOR	Ja
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Opties voor belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	1-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-3,7 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	10 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 7 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17050
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Eén contact van type 2
VERGREDELINGSACTUATOR	Ja
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Opties voor belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	3-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-11 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 8 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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 accubehaar 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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17051
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Twee contacten van type 2
VERGREDELINGSACTUATOR	Ja
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Belastingverdeling (NanoGrid™ Internal) is inbegrepen tussen de 2 aansluitingen 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	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-3,7 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	10 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 9 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17059
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Twee contacten van type 2
VERGRENDDELINGSACTUATOR	Ja
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Belastingverdeling (NanoGrid™ Internal) is inbegrepen tussen de 2 aansluitingen van de EV-lader. Opties voor andere belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	3-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-11 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 9 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
VERGRENDDELING 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17060
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Twee contacten van type 2
VERGREDELINGSACTUATOR	Ja
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Belastingverdeling (NanoGrid™ Internal) is inbegrepen tussen de 2 aansluitingen van de EV-lader. Opties voor andere belastingverdelingsoplossingen tussen meerdere eenheden (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIEMETER	MID (standaard)
AANTAL FASEN	3-fasig
LAADSTROOM	6-32 A
LAADVERMOGEN	1,4-22 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 9 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)

\* Het vermogen van de CHARGESTORM® CONNECTED 2 22KW-modellen kan worden beperkt als ze gedurende langere perioden wordt gebruikt voor het opladen bij een hoge omgevingstemperaturen. Dit is een ingebouwde veiligheidsfunctie om interne oververhitting te voorkomen. Dit is een afwijking van de standaard IEC 61851-1:2017.

*All products and product specifications are subject to change without notice, to improve reliability, function or design. In the event of product error, we reserve the right to inspect the product and verify the fault. All product returns are subject to our standard warranty terms.*

VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17062
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Eén contact van type 2
VERGRENDDELINGSACTUATOR	Ja
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Opties voor 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 <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 9 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
VERGRENDDELING 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17063
LAADMETHODE	Modus 3
LAADCATEGORIE	AC-laden
CONTACT	Twee contacten van type 2
VERGRENDDELINGSACTUATOR	Ja
POSITIONERING	Wandmontage (standaard), paal (optie)
BELASTINGVERDELING	Belastingverdeling (NanoGrid™ Internal) is inbegrepen tussen de 2 aansluitingen 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 <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 9 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
VERGRENDDELING 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17086
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	3-fasig
LAADSTROOM	6-16 A
LAADVERMOGEN	1,4-11 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> 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
VERGRENDING 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)





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 <sup>2</sup> 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
VERGRENDING 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 <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)



VERSIE	2
ARTIKELNUMMER	910-17092
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	3-fasig
LAADSTROOM	6-32 A
LAADVERMOGEN	1,4-22 kW
FREQUENTIE	50 Hz
NOMINALE SPANNING (INGANG)	230/400 V
STROOMTOEVOERCONNECTOR	16 mm <sup>2</sup> snelkoppeling
OMGEVINGSTEMPERATUUR TIJDENS BEDRIJF	-30 °C tot +50 °C
RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID	Tot 100% bij 25 °C
HOOGTE	< 2000 m
GEWICHT	~ 14 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 <a href="http://www.ctekemobility.com">www.ctekemobility.com</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)

\* Het vermogen van de CHARGESTORM® CONNECTED 2 22KW-modellen kan worden beperkt als ze gedurende langere perioden wordt gebruikt voor het opladen bij een hoge omgevingstemperaturen. Dit is een ingebouwde veiligheidsfunctie om interne oververhitting te voorkomen. Dit is een afwijking van de standaard IEC 61851-1:2017.

**BEUGEL VOOR ÉÉN DIN-CHARGE BOX**

De beugel is compatibel met de CHARGESTORM® CONNECTED-lader en maakt het mogelijk om een charge box aan een paal te bevestigen. De beugel wordt gemonteerd op een bestaande 60 mm paal of een paal kan worden aangeschaft via CTEK E-Mobility. De charge box wordt met de vier meegeleverde bouten aan de beugel bevestigd. De beugel wordt met drie meegeleverde bouten aan een 60 mm paal bevestigd.

Deze beugel is bedoeld voor één charge box. De beugel heeft ook een interne DIN-rail en een "rugzak" waarmee de voeding en de netwerkaansluiting in de beugel kunnen worden gemonteerd. Het klemmenblok voor de DIN-rail is niet inbegrepen.



MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	51x24x10 cm (HxBxD)
GEWICHT	5,6 kg
KLEUR	Zwart gelakt
STANDAARD	Voor 60 mm paal
ARTIKELNUMMER	922-00019

## BEUGEL VOOR ÉÉN CHARGE BOX

920-00010



### BEUGEL VOOR ÉÉN CHARGE BOX

De beugel is compatibel met de CHARGESTORM® CONNECTED-lader en maakt het mogelijk om een charge box aan een paal te bevestigen. De beugel wordt gemonteerd op een bestaande 60 mm paal of een paal kan worden aangeschaft via CTEK E-Mobility. De charge box wordt met de vier meegeleverde bouten aan de beugel bevestigd. De beugel wordt met drie meegeleverde bouten aan een 60 mm paal bevestigd. Deze beugel is ontworpen voor één charge box.

MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	52x24x18 cm (HxBxD)
GEWICHT	3,1 kg
KLEUR	Zwart gelakt
STANDAARD	Voor 60 mm paal
ARTIKELNUMMER	920-00010





### **BEUGEL VOOR TWEE DIN-CHARGE BOXEN**

De beugel is compatibel met de CHARGESTORM® CONNECTED-lader en maakt het mogelijk om een charge box aan een paal te bevestigen. De beugel wordt gemonteerd op een bestaande 60 mm paal of een paal kan worden aangeschaft via CTEK E-Mobility. De charge box wordt met de vier meegeleverde bouten aan de beugel bevestigd. De beugel wordt met drie meegeleverde bouten aan een 60 mm paal bevestigd.

Deze beugel is bedoeld voor twee met de achterzijden tegen elkaar geplaatste charge boxen. De beugel heeft ook een interne DIN-rail waarmee de voeding en de netwerkaansluiting in de beugel kunnen worden gemonteerd. Het klemmenblok voor de DIN-rail is niet inbegrepen.



MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	54x24x31 cm (HxBxD)
GEWICHT	7,5 kg
KLEUR	Zwart gelakt
STANDAARD	Voor 60 mm paal
ARTIKELNUMMER	922-00018

## 60 MM PAAL | ZWART GELAKT

445-00016



### 60 MM PAAL | ZWART GELAKT

Classic 60 mm paal. Dit is de standaardmaat voor de meeste installaties waar een paal wordt gebruikt. De paal is zwart gelakt.

MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	150x6x6 cm (DxBxH)
GEWICHT	5,1 kg
KLEUR	Zwart gelakt
STANDAARD	60 mm
ARTIKELNUMMER	445-00016





### BEVESTIGINGSPLAAT | GROND

De stalen bevestigingsplaat wordt gebruikt wanneer de paal in de grond moet worden geïnstalleerd op een betonnen oppervlak of een vergelijkbaar massief materiaal. De bevestigingsplaat heeft vier vorgeboorde gaten. In combinatie met een 60 mm paal en een beugel kan een laadstation op de grond worden geïnstalleerd. De 60 mm paal (accessoire) wordt met drie meegeleverde bouten aan de bevestigingsplaat bevestigd.

MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	20x17x20 cm (DxBxH)
GEWICHT	4,1 kg
KLEUR	Zwart gelakt
STANDAARD	Voor 60 mm paal
ARTIKELNUMMER	820-00101



125-01007







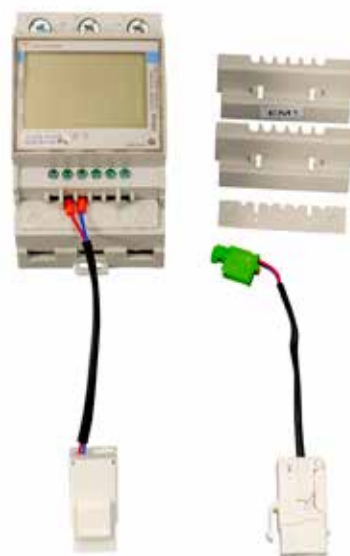


**LICENTIE VOOR BELASTINGVERDELING | HOME**

Voorkom overbelasting en doorgeslagen zekeringen in uw woning door de belastingverdelingsset voor CHARGESTORM® CONNECTED 2 EV-lader van CTEK te installeren. De kit bevat een energiemeter die het totale stroomverbruik van het huis meet. De CHARGESTORM® CONNECTED 2 EV-lader ontvangt (via Modbus-communicatie) het gemeten vermogen van de energiemeter en past het laadvermogen naar het voertuig aan aan de hand van wat er op dat moment beschikbaar is. De energiemeter wordt geïnstalleerd in het verdeelpaneel van het huis en verbonden met de CHARGESTORM® CONNECTED 2 EV-lader met een standaard Ethernet-kabel (de Ethernet-kabel maakt geen deel uit van de kit).

Deze kit bevat:

- Een elektriciteitsmeter (max 65 A) inclusief een geïntegreerde RJ45-connector (de energiemeter moet worden geïnstalleerd op de inkomende stroomtoevoer).
- Een aparte RJ45-connector die door een elektricien wordt aangesloten op de geïntegreerde energiemeter in de charge box.
- Installatiehandleiding



MATERIAAL	Elektriciteitsmeter en softwarelicentie
AFMETINGEN	55X90X65 mm
GEWICHT	0,3 kg
KLEUR	Grijs/wit
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	40-466

\*GESCHIKT VOOR CHARGESTORM® CONNECTED 2



### LICENTIE VOOR BELASTINGVERDELING | HOME

Deze set is nodig voor de belastingverdeling in een huis. De elektriciteitsmeter wordt door een geautoriseerde installateur/elektricien naast de bestaande meterkast geplaatst. Een ethernetkabel (of het equivalent voor communicatie) wordt uit de elektriciteitsmeter gehaald en aangesloten op de charge box.

Deze set bevat een licentie voor het activeren van de belastingverdeling en de elektriciteitsmeter (Modbus-communicatie).

- 1 elektriciteitsmeter (max 65 A) inclusief geïntegreerd RJ45-contact (moet op de inkomende centrale eenheid/voeding aanwezig zijn).
- 1 apart RJ45-contact dat door een elektricien wordt aangesloten op de geïntegreerde energiemeter in de charge box.



MATERIAAL	Elektriciteitsmeter en softwarelicentie
AFMETINGEN	55 mm
GEWICHT	0,3 kg
KLEUR	Grijs/wit
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	820-00096

\*GESCHIKT VOOR CHARGESTORM® CONNECTED 1  
ART. 910-00058 & 910-00064

**CTEK GRID CENTRAL - CGC100™**

CTEK GRID CENTRAL- CGC100™ – centraal systeem voor dynamische belastingverdeling over meerdere eenheden. Met dit centrale systeem kan de installatie het volledige potentieel van NANOGRID™ optimaal benutten. De eenheid bevat transformatormetingen waarmee het systeem prioriteit kan geven aan andere ladingen op het terrein/locatie die belangrijker zijn dan het opladen van een auto. Bijvoorbeeld, liften, verlichting, ventilatie, enz.

Let op: de belastingverdeling wordt lokaal beheerd via een Ethernet-verbinding. Dit betekent dat het systeem voor belastingverdeling volledig zal functioneren, zelfs als het lokale netwerk (internet) om een of andere reden uitvalt.



MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	35x25x15,5 cm (HxBxD)
GEWICHT	9 kg
KLEUR	Grijs
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	810-00032



#### **CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 100A**

De CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 100A is de versie met verhoogde capaciteit van CTEK Grid Central voor NanoGrid™ loadbalancing en monitoren van oplaadnetwerken van elektrische voertuigen. De CGC500™ kan tot 500 EV-aansluitingen voor laadstations monitoren en beheren. De monitor kan andere belastingen op de installatielocatie bewaken voor de loadbalancing van het hele elektriciteitsnet. De CGC500™ is verkrijgbaar in drie verschillende versies, afhankelijk van de gekozen stroomsensor: CGC500™ voor 100 A heeft een maximale geleiderdiameter van 15,7 mm.

De CGC500™ communiceert via een LAN-verbinding met de laadstations.  
IP66 en IK10.

MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	21x30x40 cm (DxBxH)
GEWICHT	9 kg
KLEUR	Grijs
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	40-382

#### **OVERZICHT**

CGC500™ bestaat uit de volgende componenten: Een behuizing met sleutels en met de volgende binnenin gemonteerde componenten:

- Energiemeter met stroomtransformatoren (afhankelijk van het gespecificeerde ampèreniveau)
- Industriële PC
- Voedingsbron 24 V
- Zekering 10 A
- Aansluitblokken voor 230 VAC
- Driehoeksleutel voor deur

Alle componenten worden op een DIN-rail gemonteerd.





**CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 400A**

De CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 400A is de versie met verhoogde capaciteit van CTEK Grid Central voor NanoGrid™ loadbalancing en monitoren van oplaadnetwerken van elektrische voertuigen. De CGC500™ kan tot 500 EV-aansluitingen voor laadstations monitoren en beheren. De monitor kan andere belastingen op de installatielocatie bewaken voor de loadbalancing van het hele elektriciteitsnet. De CGC500™ is verkrijgbaar in drie verschillende versies, afhankelijk van de gekozen stroomsensor: CGC500™ voor 400 A heeft een maximale geleiderdiameter van 36 mm.

De CGC500™ communiceert via een LAN-verbinding met de laadstations.

IP66 en IK10.

MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	21x30x40 cm (DxBxH)
GEWICHT	9 kg
KLEUR	Grijs
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	40-383

**OVERZICHT**

CGC500™ bestaat uit de volgende componenten:

Een behuizing met sleutels en met de volgende binnenin gemonteerde componenten:

- Energiemeter met stroomtransformatoren (afhankelijk van het gespecificeerde ampèreniveau)
- Industriële PC
- Voedingsbron 24 V
- Zekering 10 A
- Aansluitblokken voor 230 VAC
- Driehoeksleutel voor deur

Alle componenten worden op een DIN-rail gemonteerd..





#### **CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 4000A**

De CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 4000A is de versie met verhoogde capaciteit van CTEK Grid Central voor NanoGrid™ loadbalancing en monitoren van oplaadnetwerken van elektrische voertuigen. De CGC500™ 4000A kan tot 500 EV-aansluitingen voor laadstations monitoren en beheren. De monitor kan andere belastingen op de installatielocatie bewaken voor de loadbalancing van het hele elektriciteitsnet. De CGC500™ is verkrijgbaar in drie verschillende versies, afhankelijk van de gekozen stroomsensor:

CGC500™ voor 4000 A heeft een maximale geleiderdiameter van 179 mm.

De CGC500™ communiceert via een LAN-verbinding met de laadstations.

IP66 EN IK10.

#### **OVERZICHT**

CGC500™ bestaat uit de volgende componenten:

Een behuizing met sleutels en met de volgende binnenin gemonteerde componenten:

- Energiemeter met stroomtransformatoren (afhankelijk van het gespecificeerde ampèreniveau)
- Industriële PC
- Voedingsbron 24 V
- Zekering 10 A
- Aansluitblokken voor 230 VAC
- Driehoeksleutel voor deur

Alle componenten worden op een DIN-rail gemonteerd.

MATERIAAL	Staal
AFMETINGEN	21x30x40 cm (DxBxH)
GEWICHT	9 kg
KLEUR	Grijs
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	40-384





**ETHERNET-SWITCHKIT IN SERIE GESCHAKELD**

De Ethernet-switchkit is vereist voor installaties die de CHARGESTORM® CONNECTED-laadstations in serie schakelen. In serie schakelen is gebruikelijk bij buiteninstallaties waar de laadstations op palen zijn gemonteerd. Deze kit is ontworpen om te werken met CTEK-paalmontagekits (922-00018, 922-00019).

- Ondersteunt 4\*10/100Base-TX POE-poort en 2 uplink 100M Ethernet-sleuf
- Ondersteunt: IEEE802.3/IEEE802.3i/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3z, IEEE802.3af/at, opslaan en doorsturen
- Ethernet-poorten ondersteunen 10/100M adaptieve en POE-functies
- Compatibel met zowel IEEE802.3at (30W) als IEEE802.3af (15.4W)
- IP30 beschermingsgraad, sterke en robuuste ijzeren behuizing, DIN35 Rail-installatie
- Industrieel klasse 4 ontwerp, -40 tot 75°C werktemperatuur.
- Poort bliksembeveiliging: Algemene modus 6KV

**ETHERNET-SWITCH OP DIN-RAIL GEMONTEERD**

Inbegrepen componenten in de set:

- DIN-gemonteerde voeding AC 230 V 50 Hz, DC 24 V voor stroomtoevoer naar de ethernet-switch
- Op DIN gemonteerde stroomonderbreker voor overbelastingsstroom- en kortsluitingbeveiliging
- 5 stuks 5-polige klemmenblokken voor het aansluiten van kabels tot 16 mm<sup>2</sup>

MATERIAAL	METAAL
AFMETINGEN	8,7x11,9x2,8 cm (DxBxH)
GEWICHT	0,45 kg
KLEUR	ZWART
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	40-467





### **LICENTIE VOOR BELASTINGVERDELING | LOKAAL 1**

Licentie voor de lokale belastingverdeling in de installatie met behulp van NANOGRID™ LOCAL. De licentie is geldig voor één charge box met één laadaansluiting of één vaste laadkabel.

Dit systeem voor belastingverdeling verdeelt de belasting op basis van een specifieke voeding.

Indien belastingverdeling met transformatormeting nodig is, moet in plaats daarvan NANOGRID™ CENTRAL worden gebruikt.



MATERIAAL	Softwarelicentie
AFMETINGEN	-
GEWICHT	-
KLEUR	-
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	901-00018



**LICENTIE VOOR BELASTINGVERDELING | LOKAAL 2**

Licentie voor de lokale belastingverdeling in de installatie met behulp van NANOGRID™ LOCAL. De licentie is geldig voor één charge box met twee laadaansluitingen of twee vaste laadkabels.

Dit systeem voor belastingverdeling verdeelt de belasting op basis van een specifieke voeding.

Indien belastingverdeling met transformatormeting nodig is, moet in plaats daarvan NANOGRID™ CENTRAL worden gebruikt.



MATERIAAL	Softwarelicentie
AFMETINGEN	-
GEWICHT	-
KLEUR	-
STANDAARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	810-00048



### GEÏNTEGREERD 4G-MODEM

Op locaties waar een bekabelde verbinding (Ethernet) niet mogelijk is, is dit 4G-modem de ideale oplossing. Het modem wordt eenvoudig in de regeleenheid in de EV-lader gestoken. Om het modem te activeren, moet het softwaresysteem in de EV-lader door een geautoriseerde installateur/elektricien worden geconfigureerd.

De simkaart is niet inbegrepen en het simkaarttype dat gebruikt moet worden is een MINI-simkaart.

Het 4G-modem heeft een externe antenne die aan de binnenkant van de EV-lader aan de voorzijde is bevestigd om de 4G-dekking te verbeteren. Het 4G-modem is bedoeld voor externe communicatie en verbinding, maar niet voor belastingverdeling.



MATERIAAL	Circuitkaart
AFMETINGEN	1x8x7 cm (DxBxH)
GEWICHT	0,1 kg
KLEUR	Groen
STANDAARD	Gemonteerd op de bestaande CCU (charge controller unit) in de EV-lader
ARTIKELNUMMER	920-00050

## GEÏNTEGREERD 3G-MODEM

920-00009



### GEÏNTEGREERD 3G-MODEM

Op locaties waar een bekabelde verbinding (Ethernet) niet mogelijk is, is dit 3G-modem de ideale oplossing. De 3G-kaart wordt eenvoudig in het besturingskaart in de charge box gestoken. Om het modem te activeren, moet het softwaresysteem in de charge box door een geautoriseerde installateur/elektricien worden geconfigureerd. De SIM-kaart is niet inbegrepen.

Het 3G-modem heeft een externe antenne die aan de binnenkant van de charge box aan de voorzijde is bevestigd om de 3G-dekking te verbeteren. Het 3G-modem is bedoeld voor externe communicatie en verbinding, maar niet voor belastingverdeling.



MATERIAAL	Circuitkaart
AFMETINGEN	16x3x16 cm (DxBxH)
GEWICHT	0,2 kg
KLEUR	Blauw
STANDAARD	Gemonteerd op de bestaande CCU (charge controller unit) in de charge box
ARTIKELNUMMER	920-00009



### EXTERNE 4G-ROUTER

De router is ideaal voor locaties waar de charge boxen en de installatie geen vaste internetverbinding hebben. Alle charge boxen worden met de 4G-router verbonden met behulp van een eigen ethernetkabel die op de router wordt aangesloten. Zodra de charge boxen zijn aangesloten op de router kunnen deze toegang krijgen tot onze CHARGEPORTAL (optie).

De router heeft aansluitingen voor vier inkomende ethernetkabels van vier charge boxen.

MATERIAAL	Kunststof/staal
AFMETINGEN	30x15x4 cm (DxBxH)
GEWICHT	0,4 kg
KLEUR	Zwart
STANDAARD	4G
ARTIKELNUMMER	820-00114



## RFID-TAG | ZWART

820-00120



### RFID-TAG | ZWART

RFID-tag om ongeoorloofd opladen te voorkomen. Voldoet aan de MIFARE Classic-standaard. De tag kan eenvoudig worden toegevoegd aan het laadstation via een app, een computer of onze ChargePortal. De RFID-tag is zwart en ziet eruit als een sleutelhanger. Deze is voorzien van het CTEK-logo aan de voorzijde en op de achterzijde een uniek serienummer dat wordt gebruikt bij de registratie.

Alle CHARGESTORM CONNECTED-laders bieden standaard ondersteuning voor RFID.

MATERIAAL	Kunststof/metaal
AFMETINGEN	6x4x1 cm (DxBxH)
GEWICHT	0,025 kg
KLEUR	Zwart
STANDAARD	MIFARE Classic
ARTIKELNUMMER	820-00120





CTEK is een Zweedse onderneming met een welverdiende reputatie voor baanbrekende innovatie. We hebben onze expertise op het gebied van onderzoek en ontwikkeling gecombineerd met geavanceerde oplaadtechnologie voor elektrische voertuigen om spannende nieuwe producten voor de e-mobiliteitssector te creëren.

