

**CTEK**  
E-MOBILITY

*CTEK E-MOBILITY*

# **PRODUKT KATALOG**

*Komplette og sikre løsninger til lading av elektriske kjøretøy*



# OM OSS

CTEK er verdensledende innen batteriløsninger og batteripleie, og selger over en million ladere hvert år i over 70 land. Derfor kan vi bringe tiår med ekspertise og teknologisk innovasjon til sektoren for elektriske kjøretøy (EV). Takket være vår union med Skandinavias største produsent og utvikler av ladeløsninger for elektriske kjøretøy, kan vi fortsette arbeidet vårt - å utvikle og tilby de sikreste ladeløsningene for elektriske kjøretøy på markedet.

VÅRE ANSATTE utvikler stadig vår banebrytende teknologi for å skape de mest avanserte ladeløsningene for EV tilgjengelige på markedet idag. Våre produktutviklere sitter her i Sverige, i vårt hovedkvarter i Vikmanshyttan og i vårt E-Mobility utviklingscenter i Norrköping.

VÅRE KUNDER kommer fra forskjellige industrier og nisjer, slik som kommuner, energiselskap, eiendomseiere, firmaer, parkeringsselskaper, og privatpersoner.

VÅRE PRODUKTER er i verdensklasse med sin banebrytende teknologi. Vårt produktutvalg kjennetegnes av sikkerhet, pålitelighet og lettvtint bruk.



## **INNHOLD**

<b>OM OSS .....</b>	<b>2</b>	<b>LADEKABLER TIL EV .....</b>	<b>10</b>
<b>INNHOLD .....</b>	<b>3</b>	<b>NANOGRID™ LASTBALANSERING .....</b>	<b>12</b>
<b>CHARGESTORM® CONNECTED 2 .....</b>	<b>4</b>	<b>LADEPORTAL .....</b>	<b>14</b>
<b>TAKING CHARGE .....</b>	<b>6</b>	<b>TEKNISKE DATA .....</b>	<b>16</b>
<b>NJORD® GO .....</b>	<b>8</b>	<b>TILBEHØR .....</b>	<b>35</b>



### **VÅR MEST AVANSERTE EV-LADER SÅ LANGT FOR ELEKTRISKE OG PLUGIN HYBRID-KJØRETØY**

CHARGESTORM® CONNECTED 2 er en markedsledende EV-lader laget spesielt for trygg og enkel bruk. Den passer utmerket for hjem, bedrift, offentlig parkering og borettslag, og det møter alle tekniske krav til sikkerhetsstandard. Vår EV-lader er tilgjengelig for flere forskjellige strøm og uttak/ladekabelmodeller. En Ethernet-kabel kobler EV-laderen til internett. Hvis Ethernet ikke er en mulighet, kan enheten også utstyres med et valgfritt 3G/4G-modem. Internett-tilkobling er påkrevd for portaltjenester og appadministrering. Vi støtter integrering med alle de store operatørene innen lading av elektriske biler.

# CHARGESTORM® CONNECTED 2

*CHARGESTORM® CONNECTED 2 er en forbedret og oppdatert versjon av vår avanserte EV-lader som kommer med mange funksjoner og innebygde sikkerhetsfunksjoner. Den har en kraftig CCU ladecontroller som kan håndtere doble uttak type 2/ladekabler. CHARGESTORM® CONNECTED 2 tilbyr dynamisk lastbalanseringsstøtte gjennom NanoGrid™ på tvers av flere enheter.*

- Ladekraften kan justeres gjennom appen eller programvaren
- NanoGrid™ dynamisk lastbalanseringsstøtte
- Innebygget sikring, AC og DC-jordingsfeilsøking, innebygget energimåler
- Lett installasjon og låsbeskyttelse for vedlikehold
- Vegg eller stolpemontering
- Omgivelsestemperatur fra -30 °C til +50 °C
- RFID-leser
- OCPP 1.5/1.6
- IP54 og IK10
- 2 års garanti

## **MONTERING OG TILKOBLING**

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan lett monteres på en vegg med bare 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten på baksiden til EV-laderen. Hvis du må montere doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett laget for to DV-ladere rygg-til-rygg og med opp til fire ladeuttak. Stolpebraketten tillater kobling av både matekablene og Ethernetkablene direkte inne i den for en ryddig og trygg installasjon.

# TAKING CHARGE

Med vår **TAKING CHARGE** app, kan du lett kontrollere **CHARGESTORM® CONNECTED** enheten din direkte fra mobiltelefonen. Appen har et enkelt grensesnitt som gir deg komplett kontroll over veggboksens funksjoner og innstillinger.

- Historielogg og lagringsdata
- Administrasjon av tagger (RFID)
- Gratis programvareoppdateringer
- Still inn LED-lysstyrke på EV-laderen
- Mulighet til å kontrollere to EV-ladere med samme app
- Juster ladestrømmen etter behov
- Lade-timeplan
- Kontroller strømforbruk for aktiv lading
- Også tilgjengelig for utleie-borettslag\*

\*Kostnader for app/portal for større installeringer/utleie-borettslag. Appkontroll for opptil to veggbokser med single uttak eller en dobbel veggboks er gratis for brukere i privatboliger. Mer enn en enhet koster ekstra, i samsvar med prislisten vår.

## ALWAYS CONNECTED

Appen fungerer med **CHARGESTORM® CONNECTED** og er helt kostnadsfritt for brukere i privatboliger\*. Alt du trenger for å sette opp appen, er nettforbindelse til EV-laderen din via Ethernet eller 3G/4G (valgfritt).









# NJORD<sup>®</sup> GO

*NJORD<sup>®</sup> GO er en bærbar 11 kW EV-lader som gir deg rask, pålitelig lading for elektriske kjøretøy (EV) både hjemme og når du er på farten. Laderen kan brukes med CTEK appen til å gi deg full BLUETOOTH<sup>®</sup> og WiFi-konroll over ladestrøm og timeplan, for maksimal fleksibilitet.*

- Kostnadseffektiv type 2, 16 A/3 Phase (11 kW) EV-lader.
- Ingen installering nødvendig – bare plugg enheten inn i CEE-kontakten din hjemme eller på jobben.
- Liten, lett og bærbar enhet i slitesterk og motstandsdyktig boks.
- Intuitiv brukergrensesnitt med informasjon om ladestatus.

## **CTEK APP – TA KONTROLL OVER EV-LADINGEN DIN**

*CTEK app gir deg total kontroll over hvordan og når du lader din EV. Koble din NJORD<sup>®</sup> GO enkelt gjennom BLUETOOTH<sup>®</sup> eller WiFi.*

- Sett opp timeplan for lading til enhver tid på dagen og så lenge du ønsker.
- Det er lett å senke eller øke strømmen for å balansere lasten når husholdningen bruker mye strøm.
- Automatisk start, pause eller stopp ladingen med fjernstyring.
- Se historieloggen over ladinger.

ARTIKKELNR.

40-353

## **SMART, LETT Å BRUKE, HELT BÆRBAR**

NJORD<sup>®</sup> GO fra CTEK er en slitesterk, lett og bærbar alt-i-en EV-lader tilgjengelig for type 2-kontakter, med en ladekapasitet på opptil 11 kW. Den kommer med fastsatte storkapasitetskabler på 1,5 m lengde og en 5 m lang ladekabel til EV, slik at ingen installasjon er nødvendig - bare plugg enheten inn i CEE-kontakten hjemme eller på jobb, og lad opp. Laderens brukergrensesnitt gir klar indikasjon på ladestatus.



# EV LADEKABLER

Alle dine EV-ladekabler er designet til å fungere med Modus 3 ladepunkter. Kablene våre lar EV-en din kommunisere automatisk med ladepunktet for rask, sikker og pålitelig lading.

- Slitesterk, varig kabel på 5 m lengde.
- Brannsikker (V-O) konstruksjon med bøyemotstand.
- Brannsikre håndtak av epoksyharpiks, som motstår høye temperaturer.
- Sterk, syntetisk bærebag med velcrostriper for sklissikker lagring.
- CE, SGS godkjent, beskyttelsesklasse IP44.
- To års garanti.
- Til bruk med Modus 3 ladestasjoner (ISO17409/IEC61851).

CTEK EV-kabler er tilgjengelige i tre versjoner for å dekke bredest mulig utvalg av kjøretøy og ladeapplikasjoner:

- Type 2, 3-Phase 32A (22kW)
- Type 2, Single Phase 32A (7.4kW)
- Type 1, Single phase 32A (7.4kW)






## SIKKER, FLEKSIBEL OG FREMTIDSSIKRET

CTEK EV-ladekabler er produsert av motstandsdyktig, brannsikket plastmateriale som samsvarer med V-O spesifikasjoner. De er utstyrt med slitesterke, varmefordelende, syntetiske harpiksp lugger, så de ikke revner og forblir helt sikre å håndtere. Det følger en to års garanti med dem og de er CE-SGS godkjent.

Alle CTEK-kabler er designet for bruk med alle Modus 3 ladepunkter, opptil 3-phase 32A. Så selv om kjøretøyet ditt bare kan håndtere en Single phase 16A lader, kan du allikevel trygt lade den med hvilken som helst CTEK-kabel. Med andre ord kan du kjøpe en CTEK EV-kabel med høyere output-kapasitet nå, og være sikker på at du kan bruke den på nøyaktig samme måte når du oppgraderer EV-kjøretøyet ditt i fremtiden.

## KABELGUIDE

	PLUGG TYPE	MAKS. STRØMSTYRKE	KABEL ART. NR
<b>1 PHASE</b> 7.4 kW	TYPE 1 	Opp til 32A	40-322
<b>1 PHASE</b> 7.4 kW	TYPE 2 	Opp til 32A	40-324
<b>3 PHASE</b> 22 kW	TYPE 2 	Opp til 32A	40-323

CTEK ladekabler må bare brukes til å lade elektriske biler (EV-er) fra Modus 3 ladestasjoner i samsvar med ISO 17409 standard og IEC standard 61851. Bruk aldri en skjøteledning med ladekabelen.

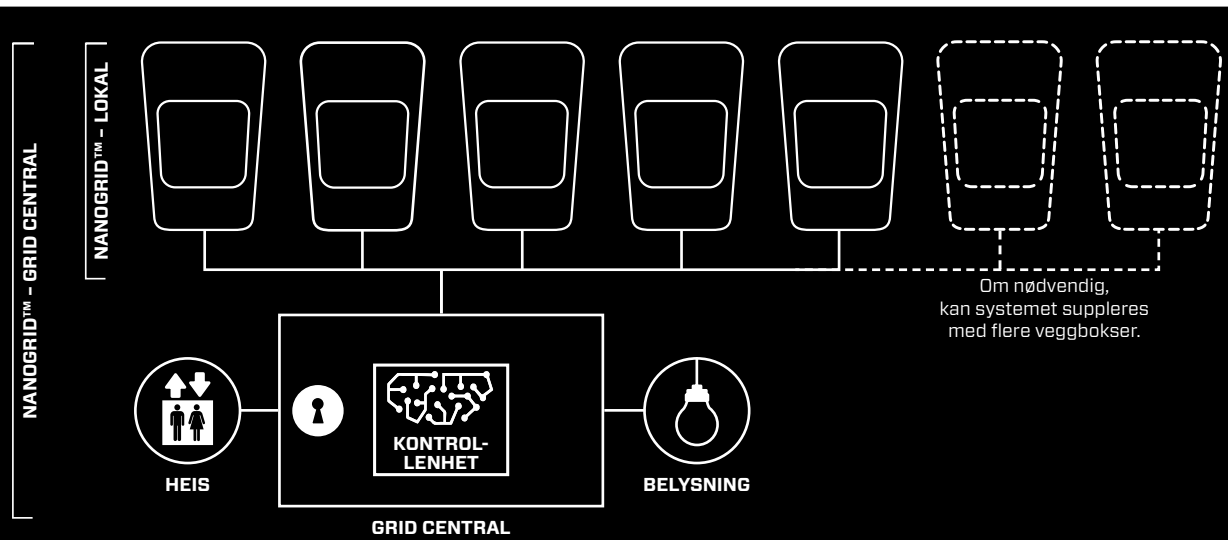
### EV REKKEVIDDE



\* EV kabel 22 kW: 1 times lading på opptil 100km EV-rekkevidde, avhengig av EV-modell og lader.  
EV kabel 7.4 kW: 1 times lading på opptil 37km EV-rekkevidde, avhengig av EV-modell og lader.



**NANOGRID™ LOKAL OG GRID CENTRAL**



# NANOGRID™ LASTBALANSERING

Dette er NANOGRID™, vårt lastbalanseringssystem. Det er en smart EV-ladeløsning som beskytter strømmettet fra overbelastning, slik at du ikke må bekymre deg for å slå ut hovedsikringen. NANOGRID™ er tilgjengelig i tre forskjellige typer for lastbalansering, slik at du kan tilpasse dine behov.

## NANOGRID™ - LOKAL

Vår lokale lastbalansering håndteres direkte fra ladekontrollenheten og i en utvalgt "master-enhet". Alle enheter er koblet til en felles bryter gjennom ethernet-kabelen. Lastbalansering kan stilles inn som ønsket og mot en gitt maksimal kraft på EV-laderens installasjonssted. Vår lastbalansering fungerer uten internett-tilkobling, fordi den administreres lokalt mellom laderne.

Passer perfekt til: privatboliger, firmaer, parkeringsplasser, etc.

## NANOGRID™ - GRID CENTRAL

Med vårt eksterne apparat Grid Central, kan lastbalanseringen ta andre viktige strømforbrukere med i betraktning, slik som heis, ventilasjon, belysning, etc. Systemet holder orden på annet strømforbruk via transformatormåling. Vår Grid Central er et kompakt apparatskap som inneholder kontrollenhet, energimåler og trafo måling.

Passer perfekt til: større parkeringsplasser, eiendomsforvaltning, industriområder, etc.

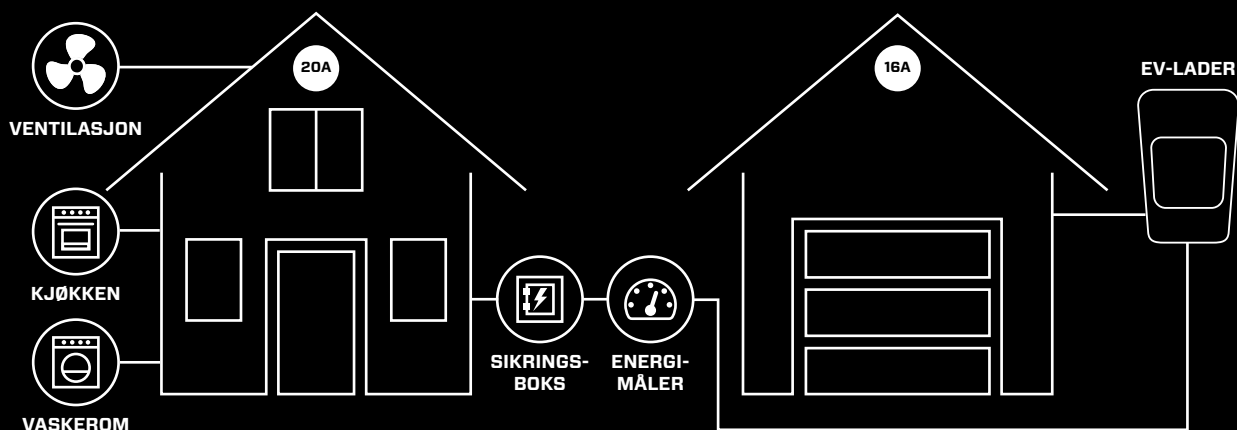
## NANOGRID™ - HJEMME

Med vår populære lastbalansering til hjemmebruk, behøver du aldri å bekymre deg for hovedsikringen igjen. En ekstra energimåler er installert på det innkommende foret, som "snakker" med EV-laderen via modbus kommunikasjon. Størrelsen på hovedsikringen er oppgitt i ladekontrollenheten, og ladingen blir så dynamisk justert slik at husets strømforbruk alltid skal prioriteres.

Passer perfekt til: Villa, mindre hus, gjestehus, etc.

Les mer på side 39-42.

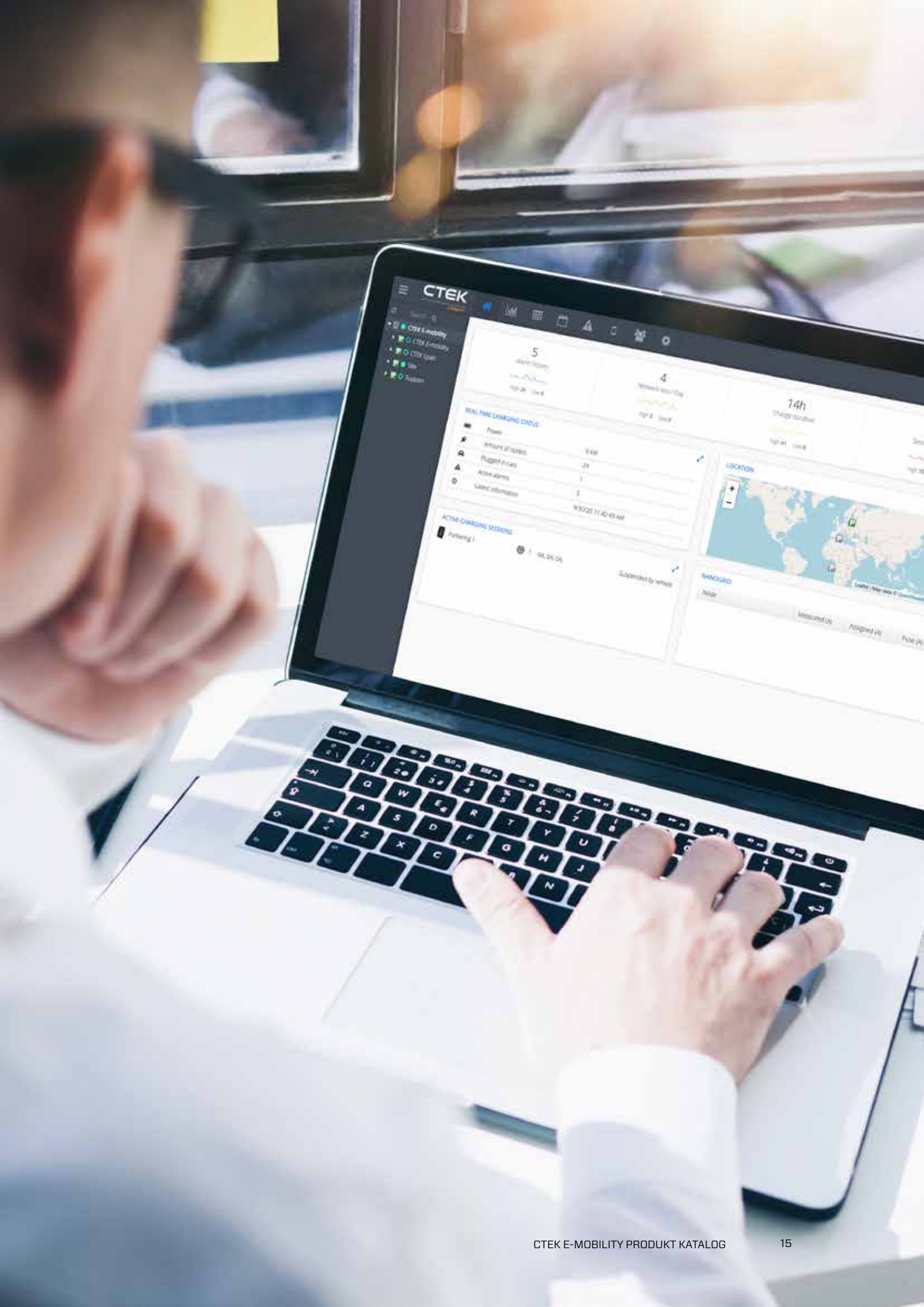
## NANOGRID™ - HJEMME



# LADEPORTAL

*LADEPORTALEN gir ladestasjonene evnen til oversikt, laste datasamling, distribuere betalingsløsninger, stille inn alarmer og automatisk videreføre informasjon til nasjonale kartleggingstjenester. LADEPORTALEN gjør oversikt og kontroll av ladestasjonene mye lettere for kundene.*

- Gir tilgang fra alle nettlesere
- Skalerbar plattform for mindre til større installasjonssteder
- Lettvint grensesnitt til administrasjon av EV-bruker
- Drifts- og vedlikeholdsapplikasjon for systemoversikt og konfigurering
- Applikasjon for regnskapsføring, som viser informasjon om ladeøkter
- Systemstatistikk oppgis i diagrammer med lett forståelig design
- Systemmeldinger om alarmer
- Fjernstyrte programvareoppdateringer
- Støtter OCPP



VERSJON	1
ARTIKKELNUMMER	910-00058
LADEMÅTE	Mode 3
LADEKATEGORI	AC lading
STIKKONTAKT	Et type 2 uttak
LÅSENDE AUKTOR	Ja
SCHUKO STIKKONTAKT	10 A/230 V
SCHUKO UTTAKSTYPE	CEE 7/3
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stang (valgfritt)
LASTBALANSERING	Du kan velge mellom flere lastbalansering- sløsninger ment for flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ Grid Control- ler).
ENERGIMÅLER	Internt MID-godkjent
FASETALL	1 Phase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-3.7 kW
FREKVENS	50 Hz
MERKESPENNING (INPUT)	230 V
STRØMINNGANGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtig kontakt
DRIFTSTEMPERATUR, OMGIVELSER	-30 °C till +50 °C
RELATIV LUFTFUKTIGHET	Opptil 100% på 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 8 kg
INNKAPSLINGSDIMENSJONER (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALER	Plast, Metall
INNKAPSLINGSFARGE (METALL)	Grønn
INNKAPSLINGSFARGE (PLASTIKK)	Svart
INNKAPSLINGSLÅS	Nøkkel
JORDINGSFEILSØKING	Innebygget jordingsfeilsøking, 30 mA AC, 6 mA DC
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.6
BRUKERGRENSESNITT	LED symboler
TILKOBLING	Ethernet, 4G/3G (tillval)
APP SUPPORT	Smartphone display, Taking Charge App for An- droid og IOS (påkrevd at EV-laderen er koblet til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITETSNETT	IT-net, TN-net
KOMPATIBILITET	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNELSE	Last ned Samsvarserklæringen fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP44
KONSEKVENSBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED kan lett monteres på en vegg med bare 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten på baksiden til EV-laderen. Hvis du må montere doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett laget for to DV-ladere rygg-til-rygg og med opp til fire ladeuttak. Stolpebraketten tillater kobling av både matekablene og Ethernetkablene direkte inne i den for en ryddig og trygg installasjon.

### GARANTERT KVALITET FRA CTEK

Alt vi gjør kjennetegnes av kvalitet, og karakteristikk ved alle våre produkter og løsninger er sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som har mer enn lyst til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig leverandør av OEM til mange av verdens fremste bilprodusenter.





VERSJON	1
ARTIKKELNUMMER	910-00064
LADEMÅTE	Mode 3
LADEKATEGORI	AC lading
STIKKONTAKT	Et type 2 uttak
LÅSENDE AUKTOR	Ja
SCHUKO STIKKONTAKT	10 A/230 V
SCHUKO UTTAKSTYPE	CEE 7/3
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stang (valgfritt)
LASTBALANSERING	Du kan velge mellom flere lastbalansering-sløsninger ment for flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ Grid Controller).
ENERGIMÅLER	Internt MID-godkjent
FASETALL	3 Phase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-11 kW
FREKVENS	50 Hz
MERKESPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMINNGANGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtig kontakt
DRIFTSTEMPERATUR, OMGIVELSER	-30 °C till +50 °C
RELATIV LUFTFUKTIGHET	Opptil 100% på 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 8 kg
INNKAPSLINGSDIMENSJONER (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALER	Plast, Metall
INNKAPSLINGSFARGE (METALL)	Grønn
INNKAPSLINGSFARGE (PLASTIKK)	Svart
INNKAPSLINGSLÅS	Nøkkel
JORDINGSFEILSØKING	Innebygget jordingsfeilsøking, 30 mA AC, 6 mA DC
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED symboler
TILKOBLING	Ethernet, 4G/3G (tillval)
APP SUPPORT	Smartphone display, Taking Charge App for Android og IOS (påkrevd at EV-laderen er koblet til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITETSNETT	IT-net, TN-net
KOMPATIBILITET	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNELSE	Last ned Samsvarserklæringen fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP44
KONSEKVENSBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED kan lett monteres på en vegg med bare 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten på baksiden til EV-laderen. Hvis du må montere doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett laget for to DV-ladere rygg-til-rygg og med opp til fire ladeuttak. Stolpebraketten tillater kobling av både matekablene og Ethernetkablene direkte inne i den for en ryddig og trygg installasjon.

### GARANTERT KVALITET FRA CTEK

Alt vi gjør kjennetegnes av kvalitet, og karakteristikkene ved alle våre produkter og løsninger er sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som har mer enn lyst til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig leverandør av OEM til mange av verdens fremste bilprodusenter.



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17028
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Et type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Valgmuligheter for lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ Grid Controller).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	3 fase
LADESTRØM	6-32 A
LADEKRAFT	1.4-22 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 8 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt), ved å feste monteringsplaten bak på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som har står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17040
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
FESTET LADEKABEL	To festede, rette ladekabler
BILKONTAKT	Type 2
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfridd)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom to doble ladepunkter på EV-laderen. Du finner valg for flere lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ Grid Controller).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-3.7 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 11 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILSDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfridd)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfridd) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)





VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17042
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Enkel type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
FESTET LADEKABEL	En festet, rett ladekabel
BILKONTAKT	Type 2
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom to doble ladepunkter på EV-laderen. Du finner valg for flere lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-3.7 kW
FREKVENNS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 11 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefonvisning, Taking Charge App* for Android og IOS. *Krever at EV-laderen er koblet til skytjenesten Charge portal.
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17045
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
FESTET LADEKABEL	En festet, rett ladekabel
BILKONTAKT	Type 2
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Valgmuligheter for lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK GridCentral).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-3.7 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 10 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17046
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
FESTET LADEKABEL	En festet, rett ladekabel
BILKONTAKT	Type 2
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Valgmuligheter for lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6-32 A
LADEKRAFT	1.4-7.4 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 9 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17047
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
FESTET LADEKABEL	En festet, rett ladekabel
BILKONTAKT	Type 2
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Valgmuligheter for lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	3 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-11 kW
FREKVENNS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 9 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordingsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17048
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
FESTET LADEKABEL	En festet, rett ladekabel
BILKONTAKT	Type 2
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Valgmuligheter for lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	3 fase
LADESTRØM	6-32 A
LADEKRAFT	1.4-22 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 10 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)





VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17049
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Et type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Valgmuligheter for lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-3.7 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 7 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra WWW.CTEK.COM
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17050
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Et type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Valgmuligheter for lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	3 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-11 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 8 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra WWW.CTEK.COM
INNRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17051
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Doble type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom doble uttak på EV-laderen. Valgmuligheter for andre lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-3.7 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 9 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17059
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Doble type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom doble uttak på EV-laderen. Valgmuligheter for andre lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	3 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-11 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 9 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17060
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Doble type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom doble uttak på EV-laderen. Valgmuligheter for andre lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	3 fase
LADESTRØM	6–32 A
LADEKRAFT	1.4–22 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 9kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1*, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Samsvarserklæringen fra <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

\* CHARGESTORM® CONNECTED 2 22KW-modellene kan reduseres når de brukes i lengre perioder med ladetid i høye omgivelsestemperaturer. Dette er en innebygd sikkerhetsfunksjon for å unngå intern overoppheting. Dette er et avvik fra IEC 61851-1:2017-standarden.

*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.*

VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17062
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Et type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Valgmuligheter for lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6-32 A
LADEKRAFT	1.4-7.4 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 9 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNIITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Uttalelse om Standardsamsvar fra <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
INNRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17063
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
UTTAK	Doble type 2 uttak
LÅSEAKTUATOR	Ja
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfridd)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom doble uttak på EV-laderen. Valgmuligheter for andre lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6–32 A
LADEKRAFT	1.4–7.4 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 9 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfridd)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Samsvarserklæringen fra <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfridd) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17086
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
FESTET LADEKABEL	To festede, rette ladekabler
BILKONTAKT	Type 2
POSIJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom doble ladepunkter på EV-laderen. Valgmuligheter for andre lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	3 fase
LADESTRØM	6-16 A
LADEKRAFT	1.4-11 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 12 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Samsvarserklæringen fra <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)





VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17091
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
FESTET LADEKABEL	To festede, rette ladekabler
BILKONTAKT	Type 2
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom doble ladepunkter på EV-laderen. Valgmuligheter for andre lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	1 fase
LADESTRØM	6–32 A
LADEKRAFT	1.4–7.4 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	10 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 12 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Samsvarserklæringen fra <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)



VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17092
LADEMETODE	Modus 3
LADEKATEGORI	AC-lading
FESTET LADEKABEL	To festede, rette ladekabler
BILKONTAKT	Type 2
POSISJONERING	Veggmontering (standard), stolpe (valgfritt)
LASTBALANSERING	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) er inkludert mellom doble ladepunkter på EV-laderen. Valgmuligheter for andre lastbalanseringsløsninger mellom flere enheter (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTALL FASER	3 fase
LADESTRØM	6–32 A
LADEKRAFT	1.4–22 kW
FREKVENS	50 Hz
HASTIGHETSSPENNING (INPUT)	230/400 V
STRØMTILKOBLINGSKONTAKT	16 mm <sup>2</sup> hurtigkobling
OMGIVELSESTEMPERATUR FOR DRIFT	-30 °C til +50 °C
RELATIV FUKTIGHET	Opptil 100% under 25 °C
HØYDE	< 2000 m
VEKT	~ 14 kg
DIMENSJONER PÅ KABINETTET (H X B X L)	449 x 282 x 160 mm
INNKAPSLINGSMATERIALE	Plastikk, Metall
KABINETT FARGE (METALL)	Grønt
KABINETT FARGE (PLASTIKK)	Svart
KABINETTLÅS	Nøkkel
JORDFEILDETEKSJON	Innebygget jordfeilsbryter, 30 mA AC, 6 mA DC
TILBAKESTILLING AV JORDFEIL	Halvautomatisk
AUTENTIFIKASJON	RFID, App
RFID-LESER	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKASJONSPROTOKOLL	OCPP 1.5/1.6
BRUKERGRENSESNITT	LED-symboler
TILKOBLING	Ethernet (standard) 3G/4G (valgfritt)
APPSTØTTE	Smarttelefon skjerm, Taking Charge App for Android og IOS (krever at EV-laderen kobles til skytjenesten Charge portal).
KOMPATIBILITET HOVEDNETT	IT-nett, TN-nett
STANDARDSAMSVAR	CE, IEC 61851-1*, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKJENNING	Last ned Samsvarserklæringen fra <a href="http://www.ctekemobility.com">www.ctekemobility.com</a>
INNTRENGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØTBESKYTTELSE	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILKOBLING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 kan monteres lett på en vegg med kun 4 skruer. Den kan også monteres på en standard 60 mm stolpe (valgfritt) ved å feste monteringsplaten til ryggen på EV-laderen. Hvis du trenger å tilpasse doble EV-ladere, kan vi også tilby en brakett som kan bære to EV-ladere rygg mot rygg, og opptil fire ladeuttak. Stolpebraketten lar deg også sy sammen matekabelen med Ethernet-kabelen for å koble dem direkte inne i boksen i en ryddig og sikker installasjon.

### GARANTERT KVALITET MED CTEK

Kvalitet ligger til grunn for alt vi gjør, og samtlige av våre produkter og løsninger kjennetegnes av sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet. Hvis du har spørsmål om våre produkter, eller ønsker ytterligere informasjon om EV lading, ta kontakt med vårt kundeserviceteam som står parat til å hjelpe. Vi er den globale lederen innenfor batterihåndteringsløsninger, og våre produkter selges i over 70 land over hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens fremste bilprodusenter.

For mer informasjon, se [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

\* CHARGESTORM® CONNECTED 2 22KW-modellene kan reduseres når de brukes i lengre perioder med ladetid i høye omgivelsestemperaturer. Dette er en innebygd sikkerhetsfunksjon for å unngå intern overoppheting. Dette er et avvik fra IEC 61851-1:2017-standardten.

**BRAKETT FOR ÉN DIN-LADEBOKS**

Braketten er kompatibel med CHARGESTORM® CONNECTED-laderen og muliggjør montering av en ladeboks på en stolpe. Braketten monteres på en eksisterende 60 mm stolpe. Alternativt kan en stolpe kjøpes via CTEK E-Mobility. Ladeboksen monteres på braketten med fire medfølgende bolter. Braketten festes til en stolpe på 60 mm med tre medfølgende bolter.

Denne braketten er beregnet på én ladeboks. Braketten har også en intern DIN-skinne og en "ryggsekk" som gjør at mateenheten og nettverkstilkoblingen kan monteres inne i braketten. Terminalblokken for DIN-skinnen er ikke inkludert.



MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	51x24x10 cm (HxBxD)
VEKT	5,6 kg
FARGE	Malt svart
STANDARD	For 60 mm stolpe
ARTIKKELNR.	922-00019

## BRAKETT FOR ÉN LADEBOKS

920-00010



### BRAKETT FOR ÉN LADEBOKS

Braketten er kompatibel med CHARGESTORM® CONNECTED-laderen og muliggjør montering av en ladeboks på en stolpe. Braketten monteres på en eksisterende 60 mm stolpe. Alternativt kan en stolpe kjøpes via CTEK E-Mobility. Ladeboksen monteres på braketten med fire medfølgende bolter. Braketten festes til en stolpe på 60 mm med tre medfølgende bolter.

Denne braketten er utformet for én ladeboks.



MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	52x24x18 cm (HxBxD)
VEKT	3,1 kg
FARGE	Malt svart
STANDARD	For 60 mm stolpe
ARTIKKELNR.	920-00010



### BRAKETT FOR TO DIN-LADEBOKSER

Braketten er kompatibel med CHARGESTORM® CONNECTED-laderen og muliggjør montering av en ladeboks på en stolpe. Braketten monteres på en eksisterende 60 mm stolpe. Alternativt kan en stolpe kjøpes via CTEK E-Mobility. Ladeboksen monteres på braketten med fire medfølgende bolter. Braketten festes til en stolpe på 60 mm med tre medfølgende bolter.

Denne braketten er beregnet på to ladebokser montert rygg mot rygg. Braketten har også en intern DIN-skinne som gjør at mateenheten og nettverkstilkoblingen kan monteres inne i braketten. Terminalblokken for DIN-skinnen er ikke inkludert.



MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	54x24x31 cm (HxBxD)
VEKT	7,5 kg
FARGE	Malt svart
STANDARD	For 60 mm stolpe
ARTIKKELNR.	922-00018

## 60 MM STOLPE | MALT SVART

445-00016



### 60 MM STOLPE | MALT SVART

Klassisk stolpe på 60 mm. Dette er standardmålingen for de fleste installasjoner der det brukes en stolpe. Stolpen er malt svart.

MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	150 x 6 x 6 cm (D x B x H)
VEKT	5,1 kg
FARGE	Malt svart
STANDARD	60 mm
ARTIKKELNR.	445-00016



**MONTERINGSPLATE | JORD**

Monteringsplaten av stål brukes når stolpen må installeres i bakken på en betongoverflate eller et lignende fast materiale. Monteringsplaten har fire forborede hull. Når den kombineres med en 60 mm stolpe og en brakett, muliggjør den installasjon av en ladestasjon på bakken. Stolpen på 60 mm (tilbehør) festes til monteringsplaten med tre medfølgende bolter.

MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	20 x 17 x 20 cm (D x B x H)
VEKT	4,1 kg
FARGE	Malt svart
STANDARD	For 60 mm stolpe
ARTIKKELNR.	820-00101



125-01007





125-01008



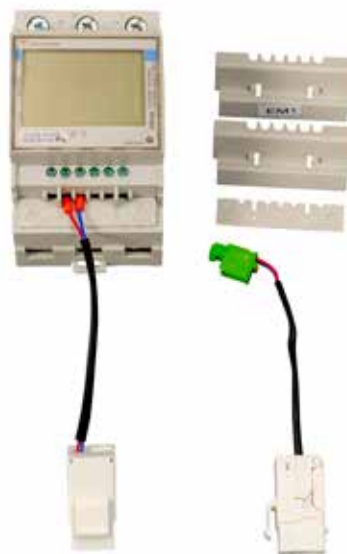


**LASTBALANSERINGSLISENS | HJEMME**

Unngå overbelastning og blåste sikringer i husholdningen din ved å installere lastbalanseringssettet for CHARGESTORM® CONNECTED 2 EV-lader fra CTEK. Settet inneholder en energimåler som måler totalt strømforbruk i hele husholdningen. Vår CHARGESTORM® CONNECTED 2 EV mottar (gjennom Modbus kommunikasjon) den målte strømforbuken fra energimåleren og justerer ladestrømmen til kjøretøyet i samsvar med hvor mye strøm som er tilgjengelig til enhver tid. Energimåleren er installert i husholdningens distribusjonspanel og koblet til CHARGESTORM® CONNECTED 2 EV-lader, med en Ethernet-kabel (Ethernet-kabelen er ikke inkludert i settet).

Dette settet inkluderer:

- En strømmåler (maks. 65 A) inkludert en integrert RJ45-kontakt (Energimåleren må installeres på den innkommende strømforsyningen).
- En separat RJ45-kontakt som er koblet til den integrerte energimåleren inne i ladeboksen, utført av kvalifisert elektriker.
- Installeringshåndbok



MATERIALE	Elektrisitetmåler og programvarelisens
DIMENSJONER	55X90X65 mm
VEKT	0,3 kg
FARGE	Grå/hvit
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	40-466

\*FOR CHARGESTORM® CONNECTED 2



### LASTUTJEVNINGSLISENS | HOME

Dette settet er nødvendig for lastutjevning i et hus. Elektrisitetensmåleren monteres av en autorisert installatør/elektriker ved siden av det eksisterende målerkabinettet. En Ethernet-kabel (eller tilsvarende for kommunikasjon) tas fra elektrisitetensmåleren og kobles til ladeboksen.

Dette settet inneholder lisens for aktivering av lastutjevning og elektrisitetensmåleren (Modbus-kommunikasjon).

- 1 elektrisitetensmåler (maks. 65 A), inkludert integrert RJ45-kontakt (må være på innkommende sentralenhet/mateenhet).
- 1 separat RJ45-kontakt som kobles til den integrerte energimåleren i ladeboksen av elektrikereren.



MATERIALE	Elektrisitetensmåler og programvarelisens
DIMENSJONER	55 mm
VEKT	0,3 kg
FARGE	Grå/hvit
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	820-00096

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

**CTEK GRID CENTRAL - CGC100™**

CTEK GRID CENTRAL - CGC100™ – sentralt lastutjevningssystem for dynamisk lastutjevning på tvers av flere enheter. Dette sentrale systemet gjør det mulig for installasjonen å utnytte det fulle potensialet til NANOGRID™. Enheten inkluderer transformatormåling, som gjør det mulig for systemet å prioritere andre belastninger på eiendommen som er viktigere enn billading. Det kan for eksempel være heiser, belysning, ventilasjon osv.

Vær oppmerksom på at lastutjevningen styres lokalt via en Ethernet-tilkobling. Dette betyr at lastutjevningssystemet vil fungere fullstendig selv om det lokale nettverket (Internett) er nede av en eller annen grunn.



MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	35x25x15,5 cm (HxBxD)
VEKT	9 kg
FARGE	Grå
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	810-00032



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

CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 100A er høykapasitetsversjonen til CTEKs sentrale rutenett for NanoGrid™ lastbalansering og overvåking av ladenettverk til elektriske kjøretøy. CGC500™ kan overvåke og administrere opptil 500 EV-kontakter på ladestasjonene. Den kan også overvåke andre laster på installeringsstedet for lastbalansering av hele strømmettet. CGC500™ kommer i tre forskjellige versjoner, avhengig av den utvalgte strømsensoren:

CGC500™ for 100 A har en maksimal diameter på 15.7 mm på lederkabelen.

CGC500™ kommuniserer med ladestasjonene ved hjelp av en LAN-tilkobling.

IP66 og IK10.

MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	21x30x40 cm (D x B x H)
VEKT	9 kg
FARGE	Grå
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	40-382

### OVERSIKT

CGC500™ består av følgende komponenter:

En boks med nøkkel og følgende komponenter montert på innsiden:

- Energimåler med strømtransformatorer (avhenger av oppgitt ampere nivå)
- Industriell PC
- Strømforsyning 24 V
- Sikring 10A
- Terminalblokker for 230VAC
- Triangulær nøkkel til døren

Alle komponentene er montert på en DIN-skinne.



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

CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 400A er høykapasitetsversjonen av CTEKs sentrale rutenett for NanoGrid™ lastbalansering og overvåking av ladenettverk til elektriske kjøretøy. CGC500™ kan overvåke og administrere opptil 500 EV-kontakter på ladestasjonene. Den kan også overvåke andre laster på installeringsstedet for lastbalansering av hele strømmettet. CGC500™ kommer i tre forskjellige versjoner, avhengig av utvalgt strømsensor:

CGC500™ for 400A har en maksimal diameter på 36 mm på lederkabelen.

CGC500™ kommuniserer med ladestasjonene ved hjelp av en LAN-tilkobling.

IP66 og IK10.

MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	21x30x40 cm (DxBxH)
VEKT	9 kg
FARGE	Grå
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	40-383

**OVERSIKT**

CGC500™ består av følgende komponenter:

En boks med nøkkel og følgende komponenter montert på innsiden:

- Energimåler med strømtransformatorer (avhenger av oppgitt amperenivå)
- Industriell PC
- Strømforsyning 24 V
- Sikring 10A
- Terminalblokker for 230VAC
- Triangulærnøkkel til døren

Alle komponentene er montert på en DIN-skinne.





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

CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 4000A er høykapasitetsversjonen av CTEKs sentrale rutenett for NanoGrid™ lastbalansering og overvåking av ladenettverk til elektriske kjøretøy. CGC500™ 4000A kan overvåke og administrere opptil 500 EV-kontakter på ladestasjonene. Den kan også overvåke andre laster på installeringsstedet for lastbalansering av hele strømmettet. CGC500™ kommer i tre forskjellige versjoner, avhengig av den utvalgte strømsensoren: CGC500™ for 4000A har en maksimal diameter på 179 mm på lederkabelen.

CGC500™ kommuniserer med ladestasjonene ved hjelp av en LAN-tilkobling.

IP66 og IK10.

MATERIALE	Stål
DIMENSJONER	21x30x40 cm (DxBxH)
VEKT	9 kg
FARGE	Grå
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	40-384

#### **OVERSIKT**

CGC500™ består av følgende komponenter:

En boks med nøkkel og følgende komponenter montert på innsiden:

- Energimåler med strømtransformatorer (avhenger av oppgitt amperenivå)
- Industriell PC
- Strømforsyning 24 V
- Sikring 10A
- Terminalblokker for 230VAC
- Triangulærnøkkel til døren

Alle komponentene er montert på en DIN-skinne.





**SERIEKOBLET ETHERNET-BRYTERSETT**

Ethernet-brytersettet er påkrevd for installasjoner som seriekobler CHARGESTORM® CONNECTED ladestasjoner. Seriekobling er vanlig for utendørsinstallasjoner, hvor ladestasjonene er montert på stolper. Settet er designet til å fungere med CTEK stolpemonteringssett (922-00018, 922-00019).

- Støtter 4\*10/100Base-TX POE port og 2 uplink 100M Ethernet-spor
- Støtter: IEEE802.3/IEEE802.3i/ IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3z, IEEE802.3af/at, lagring og videresend
- Ethernet-spor støtter 10/100M adaptive og POE funksjoner
- Kompatibel med både IEEE802.3at(30W) og IEEE802.3af (15.4W)
- IP30 beskyttelsesgrad, motstandsdyktig og robust jernboks, installering på DIN35-skinne
- Industrigrad 4 design, -40 til 75°C arbeidstemperatur.
- Lynbeskyttelse på port: Generell modus 6KV

**ETHERNET-BRYTER MONTERT PÅ DIN-SKINNE**

Komponenter inkludert i settet:

- Strømforsyning AC 230 V 50 Hz, DC 24 V for strøm til ethernet-bryteren, montert på en DIN-skinne
- Kretsbyter montert på DIN-skinne for beskyttelse mot overstrøm og kortslutning
- 5 pakker med 5 terminalblokker til stolper som kan kobles mot opptil 16 mm<sup>2</sup> kabler

MATERIALE	METALL
DIMENSJONER	8,7x11,9x2,8 cm (DxBxH)
VEKT	0,45 kg
FARGE	SVART
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	40-467





### **LASTUTJEVNINGSLISENS | LOCAL 1**

Lisens for lokal lastutjevning i installasjonen ved bruk av NANOGRID™ LOCAL. Lisensen er gyldig for én ladeboks med ett ladeuttak eller én fast ladekabel.

Dette lastutjevningssystemet utjevner belastningen på grunnlag av en spesifikk mateenhet.

Hvis lastutjevning med transformatormåling er nødvendig, skal NANOGRID™ CENTRAL brukes i stedet.



MATERIALE	Programvarelisens
DIMENSJONER	-
VEKT	-
FARGE	-
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	901-00018

**LASTUTJEVNINGSLISENS | LOCAL 2**

Lisens for lokal lastutjevning i installasjonen ved bruk av NANOGRID™ LOCAL. Lisensen er gyldig for én ladeboks med to ladeuttak eller to faste ladekabler.

Dette lastutjevningssystemet utjevner belastningen på grunnlag av en spesifikk mateenhet.

Hvis lastutjevning med transformatormåling er nødvendig, skal NANOGRID™ CENTRAL brukes i stedet.



MATERIALE	Programvarelisens
DIMENSJONER	-
VEKT	-
FARGE	-
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKKELNR.	810-00048



### INTEGRERT 4G MODEM

Dette 4G modemmet er den perfekte løsningen på installasjonssteder hvor en kablet tilkobling (Ethernet) ikke er mulig. Modemet kan enkelt plugges inn i kontrollenheten til EV-laderen. Programvaresystemet i EV-laderen må konfigureres av en autorisert installatør/elektriker, før modemmet kan aktiveres. SIM-kortet er ikke inkludert. Du må bruke SIM-kort av typen MINI-SIM.

4G modemmet har en ekstern antenne som er festet foran på innsiden av EV-laderen, for å forbedre 4G-koblingen. 4G modemmet er beregnet på ekstern kommunikasjon og tilkobling, men ikke til lastbalansering.

MATERIALE	Kretskort
DIMENSJONER	1x8x7 cm (DxBxH)
VEKT	0.1 kg
FARGE	Grønt
STANDARD	Tilpasset en ekstern CCU (charge control unit) inne i EV-laderen
ARTIKKELNR.	920-00050



## INTEGRERT 3G-MODEM

920-00009



### INTEGRERT 3G-MODEM

På steder der en kablet tilkobling (Ethernet) ikke er mulig, er dette 3G-modemet den ideelle løsningen. Kretskortet plugges ganske enkelt inn i kontrollkortet i ladeboksen. For å aktivere modemmet må programvaresystemet i ladeboksen konfigureres av et autorisert installatør/elektriker. SIM-kortet er ikke inkludert. 3G-modemet har en ekstern antenne som festes på innsiden av ladeboksen på forsiden for å forbedre 3G-dekningen. 3G-modemet er beregnet på ekstern kommunikasjon og tilkobling, men ikke for lastutjevning.



MATERIALE	Kretskort
DIMENSJONER	16 x 3 x 16 cm (D x B x H)
VEKT	0,2 kg
FARGE	Blå
STANDARD	Monteres på den eksisterende CCU (ladekontrollenheten) i ladeboksen
ARTIKKELNR.	920-00009



### EKSTERN 4G-RUTER

Ruteren er ideell for steder der ladeboksene og installasjonen ikke har en tilgjengelig fast Internett-forbindelse. Alle ladeboksene kobles til 4G-ruteren med egen Ethernet-kabel, som kobles til ruteren. Når ladeboksene er koblet til ruteren, kan de få tilgang til vår CHARGEPORTAL (ekstrautstyr).

Ruteren har kontakter for fire innkommende Ethernet-kabler fra fire ladebokser.

MATERIALE	Plast/stål
DIMENSJONER	30 x 15 x 4 cm (D x B x H)
VEKT	0,4 kg
FARGE	Svart
STANDARD	4G
ARTIKKELNR.	820-00114



## RFID TAG | SVART

820-00120



### RFID TAG | SVART

RFID taggen hindrer uautorisert lading. Samsvarer med MIFARE Classic standard. Taggen kan lett legges til ladestasjonen gjennom en app, datamaskin eller ChargePortal. RFID-taggen er svart og ligner en nøkkelring. Den har en CTEK-logo foran og et unikt serienummer på baksiden som brukes til registrere den. Alle CHARGESTORM CONNECTED laderne støtter RFID som standard.

MATERIALE	Plastikk/Metall
MÅL	6 x 4 x 1cm (DxWxH)
VEKT	0,025 kg
FARGE	Svart
STANDARD	MIFARE Classic
ARTIKKELNR.	820-00120





CTEK er et svensk selskap med et godt etablert renommé for banebrytende innovasjon. Vi har kombinert vår ekspertise innen forskning og utvikling med banebrytende ladeteknologi for elektriske kjøretøy, for å skape spennende nye produkter til e-mobility sektoren.

