

# EV-LADERE, TO FASTE, RETT LADEKABLER

CHARGESTORM® CONNECTED er en avansert EV-lader med mange funksjoner og innebygde sikkerhetsfunksjoner. Den har en kraftig CCU ladekontroll, som kan take doble ladepunkter. CHARGESTORM® CONNECTED kommer med standard intern lastbalansering mellom to enhetsladepunkter, og er også kompatibel med NANOGRID™, en dynamisk lastbalanseringsløsning til bruk på flere enheter.

## 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. 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 app-administrering. Vi støtter integrering med alle de store operatørene innen lading av elektriske biler.

## APP-KONTROLL VIA TAKING CHARGE-APPEN

Denne enkle og brukervennlige appen lar deg sette timeplan, lese loggen, justere ladekraft, administrere RFID, administrere programvareoppdateringer og justere lysstyrke på skjermen.

- Ladekraft 1.4–3.7 kW
- 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

VERSJON	2
ARTIKKELNUMMER	910-17040
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 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
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
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
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.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.CTEKEMOBILITY.COM](http://WWW.CTEKEMOBILITY.COM)

