

# EV-LADERE, ET UTTAK, ET SCHUKO



CHARGESTORM® CONNECTED er en avansert EV-lader med mange funksjoner og innebygde sikkerhetsfunksjoner. Kompatibel med NANOGRID™, en dynamisk lastbalanseringsløsning som kan brukes på flere enheter samtidig.

## AVANSERT EV-LADER FOR ELEKTRISKE OG PLUGIN HYBRID-KJØRETØY

CHARGESTORM® CONNECTED 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. Enheten kan også utstyres med et Schuko-uttak som kan brukes med en motorvarmer. En Ethernet-kabel kobler EV-laderen til internett. Hvis Ethernet ikke er en mulighet, kan enheten også utstyres med et valgfritt 4G/3G-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
- Schuko
- Innebygget sikring, AC og DC-jordingsfeilsøking, innebygget Mid-ankjent energimåler
- Lett installasjon og låsbeskyttelse for vedlikehold
- Vegg eller stolpemontering
- Omgivelsestemperatur fra -30 °C til +50 °C
- RFID-leser
- OCPP 1.6
- IP44 og IK10
- 2-års garanti

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 Controller).
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
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 <a href="http://www.ctekemobility.com">www.ctekemobility.com</a>
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.

