

# OPLADER TIL ELBILER\*, TO FASTE, LIGE LADEKABLER

CHARGESTORM® CONNECTED 2 er en forbedret og opdateret version af vores avancerede oplader til elbiler med en række funktioner og indbyggede sikkerhedsfunktioner. Den har en kraftfuld CCU-opladningscontroller, som kan håndtere dobbelte ladestationer. CHARGESTORM® CONNECTED 2 er som standard udstyret med intern belastningsbalancering mellem de to enhedsopladningspunkter, og den er også kompatibel med NANOGRID™, en dynamisk belastningsbalanceringsløsning, som kan anvendes til flere forskellige enheder.

## **VORES HIDTIL MEST AVANCEREDE OPLADER TIL ELBILER OG PLUGIN-HYBRIDBILER**

CHARGESTORM® CONNECTED 2 er en ultraavanceret oplader til elbiler med et sikkert og brugervenligt design. Den er ideel til hjemmet, til kontoret, til offentlige parkeringspladser samt leje-/ejerboligforeninger, og den overholder alle påkrævede tekniske sikkerhedsstandarder. Et Ethernet-kabel forbinder opladeren til elbiler med internettet. Hvis det ikke er muligt at anvende Ethernet, kan enheden også udstyres med et 3G/4G-modem som tilbehør. Portaltjenester og app-management kræver internetforbindelse. Vi understøtter integration med alle større operatører inden for opladning af elbiler.

## **APP-STYRING VIA APPEN TAKING CHARGE**

Denne simple og brugervenlige app gør det muligt at planlægge opladning, vise din historik, indstille ladestrømmen, administrere RFID, administrere softwareopdateringer og indstille displayets lysstyrke.

- Ladeeffekt 1,4–7,4 kW
- Justerbar opladningseffekt via app eller software
- NanoGrid™ dynamisk belastningsbalanceringsstøtte
- Integreret sikring, registrering af AC- og DC-jordfejl, integreret energimåler
- Nem installation og låsebeskyttet til vedligeholdelse
- Væg- eller stolpemonteret
- Omgivelsestemperatur fra -30 °C til +50 °C
- RFID-læser
- OCPP 1.5/1.6
- IP54 og IK10
- 2 års garanti

\*Du har måske bemærket, at vi kalder Chargestorm Connected 2 en 'oplader til elbiler'. Teknisk set er det 'udstyr til forsyning af elektriske køretøjer' (på engelsk forkortet EVSE), der giver en sikker strømforsyning til at drive den indbyggede batterioplader i dit elektriske køretøj (EV). De fleste bruger udtrykket oplader til elbiler, så for at holde tingene enkle har vi også valgt at bruge dette udtryk.

VERSION	2
VARENUMMER	910-17091
E-NUMMER	24 802 09
OPLADNINGSMETODE	Tilstand 3
OPLADNINGSKATEGORI	AC-opladning
FAST LADEKABEL	To faste, lige ladekabler
KØRETØJSSTIK	Type 2
PLACERING	Vægmontering (standard), stolpe (ekstraudstyr)
BELASTNINGSBALANCERING	Belastningsbalancering (intern NanoGrid™) er mellem de dobbelte ladestationer på opladeren til elbiler. Mulighed for andre belastningsbalanceringsløsninger mellem flere enheder (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
ENERGIMÅLER	MID (standard)
ANTAL FASER	Enfaset
LADESTRØM	6-32 A
LADEEFFEKT	1,4-7,4 kW
HYPPIGHED	50 Hz
MÆRKESPÆNDING (INPUT)	230 V
STRØMINDGANGSSTIK	16 mm <sup>2</sup> terminalblok
OMGIVENDE TEMPERATUR VED DRIFT	-30 °C til + 50 °C
RELATIV LUFTFUGTIGHED	Op til 100 % ved 25 °C
HØJDE	< 2000 m
VÆGT	~ 12 kg
KABINETMÅL (H X B X D)	449 x 282 x 160 mm
KABINETMATERIALE	Plast, metal
KABINETFARVE (METAL)	Grøn
KABINETFARVE (PLAST)	Sort
KABINETLÅS	Nøgle
REGISTRERING AF JORDINGSFEJL	Integreret registrering af jordfejl, 30 mA AC, 6 mA DC
NULSTILLING AF JORDINGSFEJL	Halvautomatisk
GODKENDELSE	RFID, app
RFID-LÆSER	Ja
RFID-TAG, STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKATIONS PROTOKOL	OCPP 1.5/1.6
BRUGERGRÆNSEFLADE	LED-symboler
TILSLUTNINGSMULIGHEDER	Ethernet (standard), 3G/4G (ekstraudstyr)
APPUNDERSTØTTELSE	Smart telefonvisning, Taking Charge App til Android og IOS (kræver, at opladeren til elbiler er tilsluttet cloud-tjenesten Charge portal).
KOMPATIBELT MED LYSNETTET	It-net, TN-net
STANDARDE	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKENDELSE	Download overensstemmelseserklæringen fra WWW.CTEK.COM
INDTRÆNGNINGSBESKYTTELSE	IP54
STØDSIKRING	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OG TILSLUTNING

CHARGESTORM® CONNECTED 2 monteres nemt og hurtigt på en væg med blot 4 skruer. Den kan også monteres på en 60-mm-standardstolpe (tilbehør), ved at monteringspladen monteres bag på opladeren til elbiler. Hvis du ønsker at montere to opladere til elbiler, leverer vi også et beslag til montering af to opladere til elbiler bagside mod bagside samt op til fire opladningsudtag. Stolpebeslaget gør det også muligt at integrere både strøm- og Ethernet-kabler, hvilket er garanti for en elegant og sikker installation.

### KVALITETSGARANTI MED CTEK

Kvalitet er udgangspunktet i alt, hvad vi gør, og sikkerhed, enkelthed og fleksibilitet er kendetegnende for alle vores produkter og løsninger. Hvis du har spørgsmål om vores produkter eller ønsker yderligere information om opladning af elbiler, er vores kundesupportteam klar til at hjælpe. Vi er verdens førende producent af løsninger til batteristyring og leverer produkter til flere end 70 lande over hele verden. Derudover er CTEK OEM-leverandør til flere af verdens førende køretøjsproducenter.

Yderligere oplysninger findes på [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

