



## FRAMTIDSSÄKRAD ELBILSLADDNING BYGGD FÖR FRAMTIDEN

CHARGESTORM® CONNECTED 3 kombinerar dagens smarta laddning med tekniken som behövs för morgondagens ekosystem för elbilar. CC3 är den senaste uppdateringen i vår prisbelönta EVSE-serie CHARGESTORM® CONNECTED.

### OMDEFINIERAD ELBILSLADDNING

CC3 finns i flera olika utföranden med ett eller dubbla uttag. Laddeffekten är alltid upp till 22kW. CC3 är cybersäkerhetstestad och detekterar om den öppnas för att minimera manipulation. CC3 kan kopplas upp på flera sätt, såsom; Wi-Fi, LAN eller 4G (option). Vår skalbara lastbalansering NANOGRIID kan nu även ske trådlöst via Wi-Fi. Lastbalansering via fast kablage finns givetvis även det kvar som alternativ.

CC3 är kompatibel med olika tredjeparts backend-system via OCPP 2.0.1 samt är förberedd för 'Plug & Charge' och Vehicle-to-grid (V2G).

### INSTALLATION PÅ DET ENKLA SÄTTET

CHARGESTORM® CONNECTED är konstruerad för en enkel installation och bra användarupplevelse. CC3 är uppdaterad på flertalet punkter med installatören i åtanke, både kommunikations- och kraftkablage kan sys inne i enheten vilket reducerar både installationstiden och kostnaden. Maximal kabelarea till laddboxen är 25mm<sup>2</sup>. Kablaget ansluts undertill- eller bakifrån via färdiga utstansningshål.

- Upp till 2x22 kW laddeffekt med enkla eller dubbla Typ 2 uttag
- Internetaccess till backend-system via Wi-Fi, LAN eller 4G (option)
- Förberedd för nästa generations laddtjänster såsom 'Plug & Charge' och 'V2G', baserat på kommunikationsprotokol-len ISO15118 och OCPP 2.0.1
- IK10/IP54
- Seriekoppling av kraft -och nätverkskablage för enklare och snabbare installationer
- Montering på vägg eller stolpe

VERSION	3
LADDMETOD	Mode 3
LADNINGSKATEGORI	AC laddning
UTTAG*	Ett eller två typ 2 uttag
LÅSMOTOR (TYP 2 UTTAG)*	Ja (Solenoid)
PLACERING	Väggmontering (standard), stolpmontering (tillval)
LASTBALANSERING	Inkluderar lastbalansering (NANOGRID™ Intern) mellan dubbla uttag på EVSE, alternativ för andra lastbalanseringslösningar mellan flera enheter (NANOGRID™ HOME, NANOGRID™ AIR, NANOGRID™ CGC)
ENERGIMÄTARE*	MID-godkänd, Strömtransformatorer, Eichrecht**
ANTAL FASER	3-fas
LADDSTRÖM	32 A
SÅKRING	32 A per uttag
LADNINGSKAPACITET	Upp till 2 x 22 kW
FREKVENNS	50 Hz
BERÄKNAD SPÄNNING (IN)	400 V
NOMINELL EFFEKT (INGÅNG)*	Upp till 2 x 22 kW
EL-ANSLUTNING	upp till 25 mm <sup>2</sup> anslutningsterminaler
DRIFTSTEMPERATUR	-30 °C till +50 °C
RELATIV LUFTFUKTIGHET	Upp till 100 % vid 25 °C
VIKT*	Upp till 24 kg
DIMENSION KÅPA (L X B X H)	160 x 282 x 449 mm
FÄRG KÅPA	Svart
KÅPA STÄNGNING	Nyckel
JORDFELSDTEKTERING	MRCB TYP B 30 mA AC, 30 mA DC
JORDFELSÅTERSTÄLLNING	Semi-automatisk
AUTENTISERING	RFID, App, Autocharge
RFID-LÄSARE	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL	OCPP 1.6/OCPP 2.0.1**
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	LED symboler
ANSLUTNINGAR	4G (tillval), 2 x Ethernet, Wi-Fi
APP SUPPORT	OCPP - Tredje part
ÖVERENSSTÄMMELSE	RED, IEC 62196, CE, IEC 61851-1
GODKÄNNANDE	Ladda ner försäkran om överensstämmelse från <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
KAPSLINGSKLASS	IP54
SLAGTÅLIGHET	IK10
EICHRECHT-ÖVERENSSTÄMMELSE	Ja**
CYBERSÄKERHET	Ja (enligt RED direktivet)
ISO 15118	15118-2 EIM
SERIEKOPPLING	Ström, Nätverk
GARANTI	5 år

### MONTERING OCH INKOPPLING

CHARGESTORM® CONNECTED 3 kan enkelt monteras på en vägg med endast 4 skruvar. Den kan också monteras på en standard 60 mm stolpe (tillval) genom att fästa monteringsplattan på baksidan av CC3. Om du behöver montera dubbla EVSE erbjuder vi också ett fäste som kan hantera två EVSE rygg mot rygg och därmed upp till fyra ladduttag. Stolpefästet låter dig även dra både matnings- och Ethernetkablar direkt inuti det för en snygg och säker installation.

### GARANTERAD KVALITET MED CTEK

Kvalitet är kärnan i allt vi gör, säkerhet, enkelhet och flexibilitet är utmärkande för alla våra produkter och lösningar. Om du har några frågor om våra produkter, eller vill ha mer information om EV-laddning finns vår kundtjänst här för dig. Vi är ledande inom batteri managementslösningar och levererar produkter till mer än 70 länder över hela världen. CTEK är också en pålitlig underleverantör till många av världens högst aktade bil- och motorcykeltillverkare.

För mer information besök [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

\*Beroende på modell

\*\* Kommer att stödjas i kommande versioner.