



# FRAMTIDSSÄKRAD ELBILSLADDNING BYGGD FÖR FRAMTIDEN

Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google Play

*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 och/eller med fast kabel. 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 NANOGRID 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 22 kW laddeffekt med ett 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 kommunikationsprotokollet 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
ARTIKELNUMMER	40-645
E-NUMMER	27 008 02
LADDMETOD	Mode 3
LADDNINGSKATEGORI	AC laddning
UTTAG	Ett typ 2 uttag
LÅSMOTOR (TYP 2 UTTAG)	Ja
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
ANTAL FASER	3-fas
LADDSTRÖM	32 A
INTERN SÄKRING	32 A per uttag
LADDNINGSKAPACITET	22 kW
FREKVENNS	50 Hz
BERÄKNAD SPÄNNING (IN)	400 V
NOMINELL EFFEKT (INGÅNG)	Upp till 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
MATERIAL KÅPA	Plast, Metall
FÄRG KÅPA PLASTPARTI	Svart
KÅPA STÄNGNING	Nyckel
JORDFELSDETEKTERING	Inbyggd jordfelsdetektering, 30 mA AC, 6 mA DC
JORDFELSÅTERSTÄLLNING	Semi-automatisk
AUTENTISERING	RFID, App
RFID-LÄSARE	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL	OCPP 1.6/OCPP 2.0.1**
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	LED symboler
ANSLUTNINGAR	4G (optional), 2 x Ethernet, Wi-Fi
APP SUPPORT	Taking Charge App för Android och IOS (kräver att EVSE är ansluten till molntjänsten Charge portal)
ÖVERENSTÄMMELSE	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
ISO 15118	15118-2 EIM
SERIEKOPPLING	Ström, Nätverk
GARANTI	5 år

### MONTERING OCH INKOPPLING

CHARGESTORM® CONNECTED 3 monteras enkelt på vägg med endast 4st skruvar, en ny "tavellösning" gör det ännu enklare att montera upp enheten. CC3 kan även monteras på en 60mm standard-stolpe (tillval) med hjälp av ett stolpfäste (tillval).

### 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 battery managementsolutions 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)

\*\*Kommer att stödjas i kommande versioner.