



22 KW PUBLIK EV-LADDARE MED PEKSKÄRM

CHARGESTORM® CONNECTED 3i är en AC-laddare designad för offentligt bruk, som kännetecknas av hög drifttid, robust konstruktion, cybersäkerhet och enkel användning.

Den stöder de senaste cybersäkerhetskraven och är framtidssäkrad för smart elnätintegration – vilket gör den till det perfekta valet för modern EV-infrastruktur.

VISUALISERAD LADDNING MED DEN SENASTE TEKNOLOGIN

CC3i har ett 22 kW AC-uttag och en inbyggd 7-tums pekskärm som visar realtidsinformation om laddningsstatus, prissättning, energiförbrukning och dynamiska QR-koder för säkra ad hoc-betalningar. Den stöder smart laddning via ISO 15118, med AutoCharge tillgängligt idag och Plug & Charge samt Vehicle-to-Grid (V2G) möjligheter planerade i kommande programuppdateringar – vilket säkerställer att din investering är redo för framtidens e-mobilitet.

BYGGD FÖR SKALBARHET

CHARGESTORM® CONNECTED 3i är idealisk för storskaliga installationer och samtliga modeller har stöd för CTEKs lastbalanseringssystem NANOGRID™.

NANOGRID™ fördelar strömmen på ett intelligent sätt för att förhindra överbelastning, vilket garanterar säker och effektiv drift – även i miljöer med hög efterfrågan. Det möjliggör också fjärrstyrning av laddningsbelastningar, vilket stödjer deltagande i nättjänster och dynamisk energihantering.

- Seriekoppling av kraft- och nätverk
- Återställning av jordfel genom att dra ur laddningskabeln
- Realtidsprissättning och energidata på 7" pekskärm
- Manipuleringsdetektering och övervakning av obehörig åtkomst till laddaren från backend
- Möjliggör säkra betalningar med QR-kod
- Skalbar, dynamisk lastbalansering, upp till 1000 laddningspunkter
- Wi-Fi-hotspot för enkel driftsättning
- Bilautentisering: ISO15118/AutoCharge
- Hårdvarustöd för Plug & Charge och V2G
- EMS laddstyrning via Modbus/TCP
- Cybersäkerhet: EN 18031-kompatibel
- Prisbelönt för pålitlig drift

*Du kanske har märkt att vi kallar CHARGESTORM® CONNECTED för "EV-laddare". Tekniskt sett är den en EVSE (electrical vehicle supply equipment, dvs. elfordonsförsörjningsutrustning) som ger en säker elförsörjning för att driva den inbyggda batteriladdaren i ditt elfordon (EV). De flesta använder ordet EV-laddare, så för att göra det enkelt har vi valt att använda samma ord.

ARTIKELNUMMER	40-638
LADDMETOD	Mode 3
LADNINGSKATEGORI	AC-laddning
UTTAG	Ett typ 2-uttag
LÅSMOTOR (TYP 2 UTTAG)	Ja (Solenoid)
PLACERING	Väggmontering (standard), stolpmontering (tillval)
LASTBALANSERING	CHARGESTORM® CONNECTED 3i stöder CTEK:s NANOGRID™ LOCAL PLUS och CGC500 – en kostnadseffektiv dynamisk lastbalanseringslösning utan krav på molnåtkomst.
ENERGIMÄTARE	MID-godkänd
ANTAL FASER	3-fas
LADDSTRÖM	32 A per uttag
SÄKRING	32 A per uttag
LADNINGSKAPACITET	22 kW
FREKVENNS	50 Hz
BERÄKNAD SPÄNNING (IN)	400 V
EL-ANSLUTNING	upp till 25 mm ² kopplingsplintar
DRIFTSTEMPERATUR	-30 °C till +50 °C
RELATIV LUFTFUKTIGHET	Upp till 100 % vid 25 °C
VIKT	Up till 11 kg
DIMENSION KÅPA (H X B X L)	416x281x161 mm
KÅPA MATERIAL	Metall, plast
FÄRG KÅPA	Svart
KÅPA STÄNGNING	Nyckel
MANIPULERINGSDETEKTERING	Ja
JORDFELSDetektering	MRCO Type B 30 mA
JORDFELSÅTERSTÄLLNING	Semiautomatisk
AUTENTISERING	RFID, OCPP, AutoCharge, Plug & Charge**
RFID-LÄSARE	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO 15693, ISO 14443A (MIFARE)
KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL	OCPP 1.6/OCPP 2.0.1**
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	Inkluderar 7" högupplöst pekskärm, LED-symboler
ANSLUTNINGAR	4G (tillval), Wi-Fi, 2 x Ethernet
APP SUPPORT	Tredjepart
ÖVERENSTÄMMELSE	CE, RED, IEC 62196, IEC 61851-1
GODKÄNNANDE	Ladda ner överensstämmelseförklaringen från WWW.CTEK.COM
KAPSLINGSKLASS	IP54
SLAGTÅLIGHET	IK08
ISO 15118	15118-2 EIM
SERIEKOPPLING	Ström (max 16 mm ²), Nätverk
GARANTI	3 år

** Kommer i mjukvarureleasen 2026

FLEXIBEL INSTALLATION

CHARGESTORM® CONNECTED 3i är enkel att installera och stödjer montering på vägg, i tak och på stolpe. Vid tak- och stolpmontering krävs en monteringsplatta.

Konfigurationen hanteras enkelt via CTEK:s unika lokala webbgränssnitt, som nås via LAN eller Wi-Fi. Alla laddarinställningar, inklusive uppkoppling mot backend, hanteras i detta gränssnitt och ger en smidig driftsättningsprocess.

GARANTERAD KVALITET MED CTEK

CTEK:s kundsupport finns tillgänglig för att besvara alla frågor som rör laddning och CTEK:s laddare. Säkerhet, enkelhet och flexibilitet präglar alla produkter och lösningar som utvecklas och säljs av CTEK. CTEK är även en pålitlig OEM-leverantör till många av världens mest prestigefyllda bil- och motorcykeltillverkare.

För mer information, besök www.ctek.com.