

# VÄGG- ELLER STOLP-MONTERAD LADDBOX



CHARGESTORM® CONNECTED är en avancerad laddbox med all säkerhet inbyggd. Den innehåller vårt kraftfulla styrkort CCU som ger användaren en mängd fördelar och funktioner och tack vare stark processorkraft kan hantera dubbla typ 2-uttag/laddkablar. CHARGESTORM® CONNECTED är även förberedd för NANOGRID™ dynamisk lastbalansering mellan flera enheter.

## AVANCERAD LADDBOX FÖR ELBIL OCH PLUGIN-HYBRID

CHARGESTORM® CONNECTED är en av marknadens mest moderna laddboxar när det gäller säkerhet, design och funktionalitet. Laddboxen är idealisk för användning i hemmet, parkering, fastighet eller för bostadsrättsförening. Den uppfyller självklart alla tekniska säkerhetsstandarder som krävs för en säker elbilsaddning. Vår laddbox finns i flera olika varianter avseende effekt och val av uttag/laddkabel. Enheten kan också beställas med ett schuko-uttag för användning med motorvärmare. En Ethernet-kabel ansluter laddboxen till Internet, på platser där Ethernet inte kan användas kan enheten också beställas med ett 3G-modem. Internet-anslutning krävs för att kunna använda vår portal och app. Vi stöder integration med alla större operatörer inom laddning av elbilar.

## APP-STYRNING VIA TAKING CHARGE

Vi tycker att det ska vara smidigt att ladda sin elbil, med vår app-styrning blir detta verklighet. Med en enkel och användarvänlig app kan du bland annat schemalägga laddning, se historik, justera laddeffekt, hantera RFID, justera ljusstyrka på display samt sköta mjukvaruuppdateringar.

- Justerbar laddeffekt via app eller mjukvara
- Stöd för NanoGrid™ dynamisk lastbalansering
- Inbyggd säkring och jordfelsdetektering av både AC och DC läckströmmar. Inbyggd Mid-godkänd energimätare
- Låsbar front för enkel installation/underhåll
- Drifttemperatur från -30 °C till +50 °C
- RFID-läsare
- OCPP 1.6
- IP44 och IK10
- 2 års garanti

VERSION	1
LADDMETOD	Mode 3
LADDNINGSKATEGORI	AC laddning
UTTAG***	Ett eller två typ 2-uttag
FAST LADDKABEL***	En fast spiralkabel/Två fasta spiralkablar
FORDONSANSLUTNING***	Typ 1/Typ 2
SCHUKO UTTAG*,***	10 A/230 V
SCHUKO UTTAG TYP*,***	CEE 7/3
LÅSMOTOR***	Ja
PLACERING	Väggmontering (standard), stolpmontering (tillval)
LASTBALANSERING***	Lastbalansering (NanoGrid™ Internal) mellan laddboxens dubbla uttag ingår. Tillval för övriga lastbalanseringsvarianter mellan flera laddboxar (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ Grid Controller).
ENERGIMÄTARE	Intern MID-godkänd
ANTAL FASER***	1-fas/3-fas
LADDSTRÖM***	6-32 A
LADDEFFEKT***	1.4-22 kW
FREKVENNS	50 Hz
BERÄKNAD SPÄNNING (IN)***	230 V/400 V
EL-ANSLUTNING***	10 mm <sup>2</sup> snabbkontakt för 1-fas laddboxar 16 mm <sup>2</sup> snabbkontakt för 3-fas laddboxar
DRIFTSTEMPERATUR	-30 °C till +50 °C
RELATIV LUFTFUKTIGHET	Upp till 100 % vid 25 °C
ALTITUD	< 2000 m
VIKT***	Upp till 24 kg
DIMENSION KÅPA (H X B X D)	449 x 282 x 160 mm
MATERIAL KÅPA	Plast, Metall
FÄRG KÅPA METALLPARTI	Grön
FÄRG KÅPA PLASTPARTI	Svart
KÅPA STÄNGNING	Nyckel
JORDFELSDetektering	Inbyggd jordfelsdetektering, 30 mA AC, 6 mA DC
AUTENTISERING	RFID, App
RFID-LÄSARE	Ja
RFID-TAGG STANDARD	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL	OCPP 1.6
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	LED symboler
ANSLUTNINGAR	Ethernet, 3G (tillval)
APP SUPPORT	Smart phone display, Taking Charge App** för Android och IOS
KOMPABILITET ELNÄT	IT-nät, TN-nät
ÖVERENSSTÄMMELSE	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
GODKÄNNANDE	Ladda ner försäkrans om överensstämmelse från <a href="http://www.ctekemobility.se">www.ctekemobility.se</a>
KAPSLINGSKLASS	IP44
SLAGTÅLIGHET	IK10
GARANTI	2 år

### MONTERING OCH INKOPPLING

I standardutförande monteras CHARGESTORM® CONNECTED enkelt med 4 st skruvar mot en vägg. För att stolpmontera CHARGESTORM® CONNECTED (tillval) monteras en fästplåt bakom- och mot själva laddboxen. När fästet är monterat passar enheten på ett vanligt 60 mm rör. Vid önskemål om dubbla laddboxar på samma 60 mm-rör finns ett fäste som kan hantera två stycken laddboxar "back to back" och upp till fyra stycken ladduttag. Med vårt nya stolpfäste finns även möjlighet att sy både matning och ethernetätverk direkt inne i själva stolpfästet, en väldigt smidig och uppskattad lösning vid 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 battery management solutions 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.CTEKEMOBILITY.SE](http://WWW.CTEKEMOBILITY.SE)

\*Tillval, kan enbart kombineras med en laddbox med två typ 2-uttag. Schuko-uttaget ersätter ett typ 2-uttag.

\*\* Kräver att laddboxen är uppkopplad mot molntjänsten Charge portal.

\*\*\*Beroende på modell