



SEINÄLLE TAI TOLPPAAN ASENNETTAVA SÄHKÖAUTOLATURI*



CHARGESTORM® CONNECTED 2 on edistyksellisen sähköautolaturimme paranneltu ja päivitetty versio, jossa on monipuoliset toiminnot ja sisäänrakennetut suojausominaisuudet. Sen tehokas latauksen ohjausyksikkö (CCU) tukee kahta tyyppiä 2 pistoketta/ latauskaapelia. CHARGESTORM® CONNECTED sisältää tuen usean laitteen välisen dynaamisen kuormituksen tasapainotukselle NanoGrid™-verkon kautta.

EDISTYKSELLISIN SÄHKÖAUTOLATURIMME TÄYSSÄHKÖ- JA PLUGIN-HYBRIDIAUTOILLE

CHARGESTORM® CONNECTED 2 on huippuluokan sähköautolaturi, joka on suunniteltu ennen kaikkea turvalliseksi ja helppokäyttöiseksi. Se sopii erinomaisesti kotitalouksille, yrityksille, pysäköintipalveluiden tarjoajille ja taloyhtiöille, ja se täyttää kaikki tarvittavat tekniset turvallisuusstandardit. Sähköautolaturimme on saatavana useilla eri lataustehoilla ja eri mallisilla pistokkeilla/latauskaapeleilla. Sähköautolaturi kytketään Internetiin Ethernet-kaapelin välityksellä. Jos Ethernet-kytkentää ei ole käytettävissä, laitteeseen saa tarvittaessa myös 3G/4G-modeemin lisävarusteena. Internet-yhteyttä tarvitaan portaali-palveluiden käyttämiseen ja sovelluksella tapahtuvaan toimintojen hallintaan. Tuemme integrointia kaikkiin suurimpiin sähköautojen latausratkaisuihin.

TOIMINTOJEN HALLINTA TAKING CHARGE -SOVELLUKSELLA

Tällä mutkattomalla ja käyttäjäystävällisellä sovelluksella voit ajastaa latauksia, katsella historiatietoja, säädellä lataustehoa, hallita RFID-tunnisteita ja ohjelmistopäivityksiä sekä säädellä näytön kirkkautta.

*Olet ehkä huomannut, että kutsumme Chargestorm Connected 2:ta "sähköauton latauslaitteeksi". Teknisesti ottaen se on "sähköajoneuvojen virransyöttölaite" (lyhyesti EVSE), joka syöttää turvallisesti virtaa sähköajoneuvossa (EV) olevan sisäänrakennetun akkulaturin tarpeisiin. Useimmat käyttävät termiä "sähköauton laturi", joten olemme päättäneet pitää asiat yksinkertaisina ja käyttää myös tätä terminologiaa.

- Latausteho säädettävissä sovelluksen tai ohjelmiston välityksellä
- Dynaaminen kuormituksen tasapainotuksen tuki NanoGrid™-verkon kautta
- Sisäänrakennettu AC- ja DC-maattovian tunnistus, sisäinen energiamittari
- Vaivaton asennus, lukolla suojattu huoltopiste
- Seinälle tai tolppaan asennettava
- Ympäristön lämpötila -30...+50 °C
- RFID-lukija
- OCPP 1.5/1.6
- IP54 ja IK10
- 2 vuoden takuu

VERSIO	2
LATAUSMENETELMÄ	Mode 3
LATAUSLUOKKA	AC-lataus
PISTORASIA*	Yksi tai kaksi tyyppiin 2-ulostuloa
LUKITTUVA AKTUAATTORI (TYYPIN 2 PISTORASIA)*	Kyllä
KIIINTEÄ LATAUSKAAPELI*	Yhden kiinteän suoran latauskaapelin/Kaksi kiinteää suoraa latauskaapelia. Valinnaisena 1: suora erikoispitkä kaapeli (7,5 m). Valinnaisena 2: kiinteän kierretyn latauskaapelin.
KIIINTEÄN LATAUSKAAPELIN PITUUS	4 m
AJONEUVOLIITIN	Tyyppi 1/Tyyppi 2
ASEMOINTI	Seinäkiinnitys (vakio), tanko (lisävaruste)
KUORMAN TASAPAINOTUS *	Laite sisälittää sähköautolaturin kahden latauspisteen välisen kuormituksen tasapainotuksen (NANOGRID™ Internal). Muita kuormituksen tasapainotusratkaisuja on saatavana lisävarusteena usean laitteen kokoonpanoja varten (NANOGRID™ Home, NANOGRID™ Local, NANOGRID™ CTEK Grid Central).
ENERGIAMITTARI*	MID (standardi)
VAIHEIDEN MÄÄRÄ*	1-vaiheinen/3-vaiheinen
LATAUSVIRTA*	6–32 A
LATAUSTEHO*	1.4–22 kW
TAAJUUS	50 Hz
NIMELLISJÄNNITE (TULO)*	230/400 V
TULO LIITIN*	16 mm ² :n liitinlohko
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-30 °C – +50 °C
SUHTEELLINEN KOSTEUS	Jopa 100 % 25 °C:n lämmössä
KORKEUS (MERENPINNASTA)	< 2000 m
PAINO*	~ 7–14 kg
KOTELON MITAT (P X L X K)	160 x 282 x 449 mm
MATERIAALI	Muovi, Metall
KOTELON VÄRI	Musta, Vihreä
KOTELON VÄRI (MUOVI)	Musta
KOTELON VÄRI (METALLI)	Vihreä
KOTELON LUKITUS	Avain
MAATTOVIAN TUNNISTUS	Sisäinen sulake, maattovian tunnistus, 30 mA AC, 6 mA DC
MAATTOVIAN NOLLAUS	Puoliautomaattinen
TODENNUS	RFID, Sovellus
RFID-LUKIJA	Kyllä
RFID-MERKINTÄSTANDARDI	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
VERKKOPROTOKOLLA	OCPP 1.6
KÄYTTÖLIITTYMÄ	LED-merkkivalot
YHTEYDET	3G, 4G, Ethernet
SOVELLUSTUKI	Älypuhelinäyttö, Taking Charge-sovellus Androidille ja IOS:lle (edellyttää, että sähköautolaturi on yhteydessä Charge Portal -pilvipalveluun)
YHTEENSOPIVUUS (VERKKOVIRTA)	IT-net, TN-net
YHTEENSOPIVUUS	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
HYVÄKSYNTÄ	Vaatimustenmukaisuustiedotteen voi ladata osoitteesta WWW.CTEK.COM
SUOJAUSASTE	IP54
SUOJATTU ISKUILTA	IK10
TAKUU	2 vuotta

ASENNUS JA KYTKENTÄ

CHARGESTORM® CONNECTED 2 on helppo kiinnittää seinään neljällä ruuvilla. Se voidaan kiinnittää myös tavalliseen 60 mm:n tolppaan (lisävarusteella) kiinnittämällä asennuslevy sähköautolaturin takaosaan. Jos sähköautolatureita asennetaan kaksi, meiltä saa myös tarkoitukseen sopivan asennustelineen. Siihen voi asentaa kaksi sähköautolaturia vastakkain ja jopa neljä latauspistoketta. Sekä syöttö- että Ethernet-kaapelit voidaan myös kiinnittää suoraan tolppatelineen sisään, jolloin asennusjälki on siisti ja laite turvallinen käyttää.

TAATTUA CTEK-LAATUA

Laatu on kaiken toimintamme ydin, ja turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat ominaista kaikille tuotteillemme ja ratkaisuillemme. Asiakastukitiimimme auttaa sinua, jos sinulla on kysyttävää tuotteistamme tai haluat lisätietoja EV-latauksesta. Olemme maailman johtava akunhallintaratkaisujen toimittaja ja toimitamme tuotteita yli 70 maahan ympäri maailmaa. CTEK on myös luotettava OEM-toimittaja monille maailman arvostetuimmista ajoneuvovalmistajista.

Lisätietoja on osoitteessa WWW.CTEK.COM

*Vaihtelee mallin mukaan