

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange IQ | Facility | 1,4 - 11kW | RCBO. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



eRange IQ | Facility | 1,4 - 11kW | RCBO

eRange IQ | Facility 11kW 3P T2-S RCBO

eRange IQ on latausasema niille, jotka haluavat tyylikkään muotoilun sekä nopean ja tehokkaan latauksen samoissa kuorissa.

Tuotetiedot

eRange IQ tarjoaa jopa 11 kW AC-latauksen. Latausasemassa on Type2-pistorasia, joka mahdollistaa kaiken tyyppisten Mode3 -latauskaapelien käytön ja on näin riippumaton ladattavasta automallista. Latausasema tarjoaa nopean ja luotettavan latauksen kaikissa olosuhteissa.

Suunniteltu erityisesti yksityiseen tai puolijulkiseen ympäristöön, sisätiloihin tai ulkotilaan katoksen alle. Kaikki latausaseman osat, mukaan lukien liittimet ja sisäiset komponentit, on suunniteltu kestämaan pohjoismaisia olosuhteita. Latausasema on ulkoisesti tyylikäs kokonaisuus ja sopii erinomaisesti sekä moderniin ympäristöön että perinteiseen autotalliin. Pintamuotoilu ilman teräviä kulmia yhdessä pinnan materiaalin kanssa mahdollistavat helpon puhdistuksen sekä turvallisen käytön julkisissakin käyttökohteissa.

Tuote

Sähkönumero	1531635
Tuotenumero	710480
Versio	eRange IQ Facility 1,4 - 11kW RCBO
Tuotteen kuvaus	eRange IQ Facility 11kW 3P T2-S RCBO
Liitäntä autoon	Type2-pistorasia Mode3-latauskaapelille (kaapeli ei sisälly)
Sähkökytkentä	400V TN 3-vaiheinen (N-johtimella) tai 230V 1-vaiheinen, enintään 16A
Tehon jako	Kuormanhallinta mahdollinen: eRange CLU Basic (3405311) tai eRange CLU COM (3405317) avulla.
Latausteho	Jopa 11kW

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange IQ | Facility | 1,4 - 11kW | RCBO. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



Tuote

Latausvirta	Tehdasasetus: 16A. Säättöalue 16A - 6A.
Vikavirtasuojaus	Vikavirtakatkaisija ylivirtasuojalla RCBO (30mA) ja DC-suoja ($I_{\Delta N} DC > 6mA$) sisäänrakennettuna.
Energiamittari	Yksi MID-hyväksytty 3-vaiheinen energiamittari. Yhdistettävissä Modbus -väylään, jonka avulla energiankulutustiedot etäluettavissa CloudCharge (hallintajärjestelmämme) tai CloudCharge-sovelluksen kautta.
Näyttö	Tilanilmaisoin kolmivärisillä LED-valoilla. Katso merkkivalojen kuvaus käyttö- tai asennusoppaasta.
Säädettävä ohjauselektronikka	Latausasema on säädettävissä välillä 16A - 6A. Edellyttää konfigurointityökalua 707824 ja latausaseman konfigurointiohjelmistoa. PC-ohjelmisto ladattavissa sivulta (https://www.defa.com/fi/sahkoauton-lataus/asentajaportaali). Android-sovellus (DEFA CPC) voidaan ladata Google Play-sovelluskaupasta.
Mallikoodi	2W11D5
Standardit ja sertifikaatit	NEK/EN/IEC 61851-1:2017
Mitat LxKxS	328 x 437 x 170
Paino	8,5kg
Tekninen kuvaus	Syöttö: 3-vaiheinen 400V tai 1-vaiheinen 230V 16A. (Säädettävissä App / PC-ohjelmalla alaspäin arvoon 6A) Liitäntä autoon Type2-pistokkeella. Latausteho maksimissaan 11kW. Integroitu maasulkusuojaus ja RDC-DD-suojaus standardin SS-EN IEC 61851-1 mukaisesti. MID-hyväksytty energiamittari. Tilan osoittaminen LED-valoilla. Katso tarkempi kuvaus käyttöohjeesta. Latausaseman asennus vaatii Android-sovelluksen tai PC-ohjelman ja säätötyökalun. Mahdollisuus yhdistää paikalliset lataus- ja kulutustiedot internet-yhteyden ja sovelluksen avulla yhtenäiseksi etähallintajärjestelmäksi. Jos virrankulutus kasvaa liian suureksi asetusarvoihin nähden, latausaseman oma sisäänrakennettu suojaus kytkeytyy päälle suojellakseen latausasemaa ja kytkettyä ajoneuvoa. Väyläkaapelin liitäntä: Modbus RS485 -sarjaliikenne. Väyläkaapeli: kierretty parikaapeli, vähintään kaksi paria (esim. CAT5 tai vastaava). Väylän pääte: Wago-liittimet sekä väylätulolle että -ketjutukselle. Katso asennusoppaasta lisätietoja.

Valmistusmateriaalit ja muotoilu

Väri	RAL 9005/9006
Material	Muovi
Kierrätys	Tuote on kierrätettävä sähköromuna

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange IQ | Facility | 1,4 - 11kW | RCBO. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



Käyttö ja huolto

Sallittu käyttölämpötila	-30 / + 40°C
Kosteus	5 - 95% ei tiivistymistä
Sähkösuojaluokka	Luokka I, kytkettävä pysyvään suojamaadoitukseen (PE)
Ylijännite	III
Mekaaninen suojaluokka	IP54
Käyttäjän tunnistus	Lataus oikeuden todennus RFID-kortilla.
Latauksen kytkentä päälle/pois	Vikavirtasuojakytkin lukittavan etupaneelin takana, avattavissa erikoisavaimella.
Latausliittimen lukitus	Type2-pistoke on lukittu sekä Type2-pistorasiaan että autoon latauksen aikana.
Tuotetakuu	3 vuotta (kulutusosien, kuten latauskaapelin ja kannen, takuu aika 1 vuosi)
Kommunikaatioliitäntä	Kommunikaatio: Modbus RS485 -sarjaliikenne. Väyläkaapeli: kierretty parikaapeli, vähintään kaksi paria (esim. CAT5 tai vastaava) Väylän päättäminen: Jousivoimaliittimet väylän tulo- ja lähdön kytkentään. Latausasemaan internet-yhteys WIFI- tai LAN-yhteydellä. Katso asennusoppaasta tarkempi kuvaus kaapelin kytkemisestä ja jatkamisesta CLU-järjestelmään.

Asennus

Sähkönsyöttö	Suosittelavaa oma sulake latauspisteelle.
Laitteen avaus	Avataan mukana toimitettavalla erikoisavaimella.
Kiinnitys	Kiinnitetään pystysuoraan pintaan, seinälle tai pylvääseen 4 ruuvilla (asennusmallipohja sisältyy pakettiin)

Pakkaustiedot

Tuotenumero	710480
Pakkauksen mitat	740 x 380 x 217 mm
Paketin sisältö	Yksi latausasema, asennusohje, kiinnitysruuvit ja erikoisavain latausasemalle.
Konfigurointityökalu	Latausaseman säätö tehdään asennuksen yhteydessä omalla konfigurointityökalulla 707824 ja latausaseman konfigurointiohjelmistolla. PC-ohjelmisto ladattavissa sivulta (https://www.defa.com/fi/sahkoauton-lataus/asentajaportaali). Android-sovellus (DEFA CPC) voidaan ladata Google Play-sovelluskaupasta