PRODUKTSPESIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 11kW. Sist oppdatert 16. aug. 2021.

Med forbehold om skrivefeil.

eRange Uno | 1.4 - 11kW

eRange | 11kW 3P T2-C RDC

Produktinformasjon

eRange Uno | 1.4 - 11kW kan gi inntil 11kW AC-lading. Ladestasjonen har 6,35 m fast kabel med Type-2 plugg og er designet spesielt med tanke på plassering i private halvoffentlige omgivelser, innendørs eller under tak. En ladestasjon med fast kabel og plugg er effektiv samt komfortabel å håndtere. Den gir en rask og pålitelig lading. Denne Mode 3 ladestasjonen passer til alle bilmodeller med Type-2 inntak. Ladestasjonen er liten og kompakt og passer i trange garasjer såvel som smale passasjer. Den er universellt utformet, har ingen skarpe kanter og passer like godt inn ved et moderne inngangsparti, som i en røff garasje. Alle deler er konstruert, produsert og testet for å tåle nordisk klima, med lave temperaturer, vann, snø og is. Ladestasjonen er forberedt for sammenkobling til små og større ladeanlegg med to eller flere stasjoner.(eRangeCLU).

Produktet

El-nummer	1531506
Artikkelnummer	710453
Modell	eRange Uno | 1.4 - 11kW
Varebeskrivelse	eRange | 11kW 3P T2-C RDC
Tilkobling mot bil	6,35 meter fast kabel med Type2-plugg
Strømtilførsel	400V TN 3-fase (med N-leder) eller 230V 1-fase, inntil 16A (stillbar fra 16A ned til 6A)
Ladeeffekt	Opptil 11kW
Ladestrøm	Fabrikkinnstilling: 16A. Stillbar fra 16A ned til 6A.

PRODUKTSPESIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 11kW. Sist oppdatert 16. aug. 2021.

Med forbehold om skrivefeil.

Produktet

Jordfeilbeskyttelse	Ja, jordfeilbryter (30mA) og DC-beskyttelse (IΔN DC > 6mA) er integrert.
Energimeter	Ingen
Display	Statusindikasjon med to-farget LED-lamper. Se beskrivelse av lysindikatorene i brukerveledning eller installatørveileding.
Justerbar styre-elektronikk	Ladestasjonen er stillbar fra 16A ned til 6A. Ønsket innstilling utføres med eget PC-justeringsverktøy ved installasjon, Elnummer: 1531523 PC-programvare lastes ned fra installatørsiden. Android applikasjon lastes ned fra Google Play.
MPN	1W11D1
Standarder og sertifisering	NEK/EN/IEC 61851-1:2017
Mål BxHxD	221 x 272 x 116 mm
Kabel-lengde	6,35m
Vekt	Ca 4,9kg
Teknisk Beskrivelse	eRange | 1.4 - 11kW, ladestasjon Mode 3 med kabel og Type2-plugg. Strømtilførsel med 3-fase 400V-TN, inntil 16A. (stillbar med PC-verktøy i Amp-trinn ned til 6A). Tilkobling mot bil vha 6,35 meter fast kabel med Type2-plugg. Ladeeffekt 11kW maks. Integrert jordfeilvern og RDC-DD-beskyttelse iht NEK400:2018. Statusindikasjon med LED-lamper. Se bruksanvisning for ytterligere beskrivelse. For konfigurasjon av uttak og adressering mot CLU-styring, kreves tilhørende android app eller PC-programvare og justeringssett med elnummer: 1531523. Programvare for konfigurasjon av ladestasjon - DEFA Charge Point Configurator lastes ned fra installatørsiden for windows, eller Google Play Store for android. Mulighet for kommunikasjon med tilgangsserver via CLU-styring, satt opp i flerladeanlegg. Krever omkonfigurasjon med justeringsett 1531523. Jordfeilbeskyttelse med RDC-DD. Med ny generasjon kontroller introduserer vi blant annet nye sikkerhetsfunksjoner: korrigering av ladestrøm eller avbrutt lading om kjøretøyet trekker mer strøm enn tillatt, overvåkning av hovedkontaktor for sveising med automatisk utkobling, og deteksjon og korrigering av ubalansert belastning (skjevlast). Tilkobling for kommunikasjonskabel: Modbus RS485 seriell kommunikasjon. Bus-kabel: Tvunnet par-kabel, minimum 2 par (f.eks. CAT5 e.l).Bus-terminering: innstikksklemmer for både inngående og utgående kommunikasjonskabel. Se installasjonsveiledning for beskrivelse.

Materialer og utforming

Farge	RAL 9005/9006
Materiale	ABS-plast
Overflatebehandling	Delvis lakkert
Gjenvinning	Produktet kan/skal resirkuleres som EE-avfall.

PRODUKTSPESIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 11kW. Sist oppdatert 16. aug. 2021.

Med forbehold om skrivefeil.

Drift, bruk og vedlikehold

Omgivelsestemperatur ved drift	-25 til + 50°C
Luftfuktighet	5 til 95% - ikke kondenserende
Beskyttelsesklasse	Klasse I, Skal tilkobles permanent beskyttelsesjord (PE)
Overspenning	Produktet beskytter kun seg selv mot overspenninger. Det oppfyller ikke krav til overspenningsvern i henhold til NEK400:2018.
Beskyttelsesgrad	Beskyttelsesklasse IP54
Tilgangsbegrensning	Benytt eRange RFID-brakett
Modulbasert oppbygning	Alle store komponenter kan enkelt byttes ut ved ev. service
Slå av og på ladetilgang	Jordfeilbryter bak låsbart frontpanel, med to nøkler
Låsing av ladeplugg	Type2-plugg låses til inntaket på bilen under lading
Statuslampeforklaring	Ledig = blinkende grønt lys (hvert 5 sekund). Kommunikasjon med bil = grønt kontinuerlig lys. Lading pågår = blått kontinuerlig lys. Lading ferdig = blått blinkende lys (annet hvert sekund). Feilindikasjon = vekselsvis mellom grønt og blått lys. Se beskrivelse av lysindikatorene i brukerveiledning.
Produktgaranti	3 år fra kjøpsdato (slitedeler som ladekabel og deksel har garantitid på 1 år)
Kommunikasjon	Kommunikasjon: Modbus RS485 seriell kommunikasjon. Bus-kabel: Tvunnet par-kabel, minimum 2 par (f.eks. CAT5 e.l) Bus-terminering: Wago-klemmer for både bus-innkopling og utkopling. Se installasjonsveiledning for ytterligere beskrivelse for tilkobling og videreføring av kommunikasjonskabel med CLU anlegg.

Installasjon

Kabelinngang	Fra under- eller fra baksiden. Tilførselskabel kobles inn på rekkeklemmer (maks 6mm2). Maks preformet ender uten hylse 10mm2.
Kurs	Dedikert kurs
Åpne/lukke	Åpnes med tilhørende nøkkel
Feste/oppheng	Festes til vertikal flate med 3 skruer til vegg eller stolpe, eRange|stand (monteringsmal følger med i pakken)

PRODUKTSPESIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 11kW. Sist oppdatert 16. aug. 2021.

Med forbehold om skrivefeil.

Bestillingsinfo

Pakkedimensjon	400 x 400 x 285 mm
Pakken inkluderer	1 stk ladestasjon, Instruksjonsbok, Monteringsmal, 2 nøkler
EAN	4011721169415
Justeringssett	Justering foretaes ved installasjon med eget justeringsett; Elnummer 1531523. PC-programvare lastes ned fra installatørsiden eller Android applikasjon lastes ned fra Google Play.

Tilhørende produkter

710500 - eRange Acc | RFID-brakett

Brakett for eRange med innebygget RFID-leser for begrensning av tilgang til lading.

707827 - eRange Acc | Bracket

Brakett til eRange for praktisk opphenging av ladekabelen når den ikke er i bruk(passer også tidligere Saltoboks).

707848 - eRange Acc | Uno stand standard (for 707848)

eRange Acc | Uno stand standard er en frittstående søyle utviklet til å passe eRange Uno (og tidligere Saltobokser).

707849 - eRange Acc | Uno stand deep (for 707849)

eRange Acc | Uno stand deep er en frittstående søyle utviklet til å passe eRange Uno (og tidligere Saltobokser).

707858 - eRange Acc | Foundation base

eRange Acc | Foundation base til ladestolper eller -søyler for nedgraving.

707854 - eRange Acc | Roof single stand

707855 - eRange Acc | Roof double stand

707856 - eRange Acc | LED for stand