

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Duo | 14kW. Sist oppdatert 10. feb. 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



eRange Duo | 14kW

eRange Duo | 14kW 1P 2xT2-S RDC

Produktinformasjon

eRange Duo | 14kW har 2 stk Type2-uttak i samme ladestasjon og kommer i flere utgaver. Denne versjonen 1531569, kan levere inntil 14kW fordelt på to uttak. Fabrikkinnstilt ladestrøm på begge uttak til 15A. Benytt strømjusteringssett fra DEFA med el.nr. 1531523 for å kunne stille inn og justere ladestrømmen tilpasset ditt behov. Alle deler inkludert kontakter og interne komponenter er designet for å kunne tåle det nordiske klimaet med lave temperaturer, regn, snø og is.

Ladestasjonen er stilren og passer inn i de mest moderne omgivelser såvel som i røffe garasjeanlegg. Overflaten er glatt og enkel å rengjøre. Ingen skarpe hjørner gjør den godt egnet for plassering i offentlige omgivelser såvel som i en privat garasje. Ladestasjonen kan operere uavhengig av ekstern kommunikasjon, men kan også gjøres online i et system med CLU-styring. Strømdeling kan justeres ned ved begrenset tilgjengelig strøm. Ladestasjonen er installasjons- og vedlikeholdsvennlig.

Produktet

| | |
|------------------------------|---|
| El-nummer | 1531569 |
| Artikkelnummer | 709314 |
| Modell | eRange Duo 14kW |
| Varebeskrivelse | eRange Duo 14kW 1P 2xT2-S RDC |
| Tilkobling mot bil | 2 stk Type2-uttak for Mode3-ladekabler (ikke inkludert) |
| Strømtilførsel | 1-fase eller 2-fase, fra enten 230V-IT (Delta-nett) eller fra 400V-TN (med N-leder) |
| Anbefalt elektrisk tilførsel | 32A til 63A kurs. |
| Strømdeling | Har ikke strømdeling. Strømdeling kan realiseres med eRangeCLU (ekstrautstyr) |

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Duo | 14kW. Sist oppdatert 10. feb. 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Produktet

| | |
|-----------------------------|---|
| Ladeeffekt | Opptil 6,9kW pr. uttak |
| Ladestrøm | Fabrikkinnstilling: 15A per uttak. Maks 30A per uttak (forutsetter justering). |
| Jordfeilbeskyttelse | Separat jordfeilautomat TYPE A RCBO 32A/30mA/C og DC-jordfeilovervåker til hvert uttak i henhold til NEK IEC 62955. |
| Energimeter | Ingen |
| Display | Statusindikasjon til hvert uttak med LED-lamper med grafiske symboler på front. Se beskrivelse av lysindikatorerne i bruker- eller installasjonsveiledning. |
| Justerbar styre-elektronikk | Ladestasjonen har to justerbare komponenter, EVCC til hvert uttak. Hvert uttak er stillbar fra 32A ned til 6A og kan konfigureres til anlegg med CLU. Forutsetter justeringssett med el.nr. 1531523 og programvare for konfigurasjon av ladestasjon. PC-programvare lastes ned fra installatørsiden (www.salto.no/for-installatorer). Android applikasjon (DEFA CPC) kan lastes ned fra Google Play. . |
| MPN | 3W14D0 |
| Standarder og sertifisering | NEK/EN/IEC 61851-1:2017 |
| Mål BxHxD | 400 x 492 x 194 mm |
| Vekt | Ca. 5,7 kg |
| Teknisk Beskrivelse | Tilførsel: 1-fase eller 2-fase, fra enten 230V-IT (Delta-nett) eller fra 400V-TN (med N-leder). med opp til 32A. (fabrikkinnstilt til 15A). 2 stk. 1-fase, Type2-uttak til biler med Mode3-kabler. Statusindikasjon på begge uttak med LED-lamper via symboler på front. Se bruksanvisning for ytterligere beskrivelse. For konfigurasjon av uttak og adressering mot CLU-styring kreves tilhørende programvare for PC eller mobil (Android) og justeringssett med elnummer: 1531523. Programvare for konfigurasjon av ladestasjon - DEFA Charge Point Configurator lastes ned for windows fra installatørsidene www.salto.no/for-installatorer . Android-applikasjonen finnes i Google Play Store. Separat jordfeilautomat TYPE A RCBO 32A/30mA/C og DC-jordfeilovervåker til hvert uttak. 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 hovedkontakt 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 9006 / 9005 - black |
| Materiale | Kabinett av ABS-plast, front av Acryl |
| Overflatebehandling | Delvis lakkert, dekor. |
| Gjenvinning | Produktet kan/skal resirkuleres som EE-avfall. |
| Ergonomi | Lett håndterlig deksel over uttaket |

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Duo | 14kW. Sist oppdatert 10. feb. 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Drift, bruk og vedlikehold

| | |
|--------------------------------|---|
| Omgivelsestemperatur ved drift | -30 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, IK08 |
| Effekttap | Eget effektforbruk ca. 0,5W |
| Tomgangstap | 0,5W |
| Tilgangsbegrensning | Kommer uten tilgangsbegrensning, "Plug&Charge". Kan gjøres Online med CLU-styring, og få tilgangsbegrensning via SMS eller APP. |
| Modulbasert oppbygning | Alle store komponenter kan enkelt byttes ut ved evt. service |
| Slå av og på ladetilgang | Jordfeilautomat bak låsbart frontpanel. |
| Låsing av ladeplugg | Type2-plugger låses til både Type2-uttaket og 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 = Kontinuerlig rødt + vekselvis mellom grønt og blått lys. Se beskrivelse av lysindikatorene i brukerveiledning. |
| Produktgaranti | 3 år fra kjøpsdato (slitedeler som 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 av tilkobling og videreføring av kommunikasjonskabel i CLU anlegg. |

Installasjon

| | |
|---------------|---|
| Kabelinngang | Tilførsels- og kommunikasjonskabler fra bakside via membrangjennomføring eller fra underside med M32 kabelnippel. Rekkelømmer begrenset oppad til 16 mm2 ledertykkelse. |
| Kurs | Felles eller dedikert kurs. Begge uttak, 1 stk 3P 230V-IT, eller 1 stk 4P 400V-TN. To separate kurser med separate kabler er mulig, men krever omkobling ved inntaksterminaler. 2 stk 2P 230V-IT. For ytterligere informasjon se kablingsalternativer for produktet på Installatørsidene www.salto.no/for-installatorer . |
| Åpne/lukke | Frontdeksel åpnes med tilhørende trekantnøkkel |
| Feste/oppheng | Monteres på vegg eller komplimenteres med eRange Duo stand for frittstående montering. |

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Duo | 14kW. Sist oppdatert 10. feb. 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



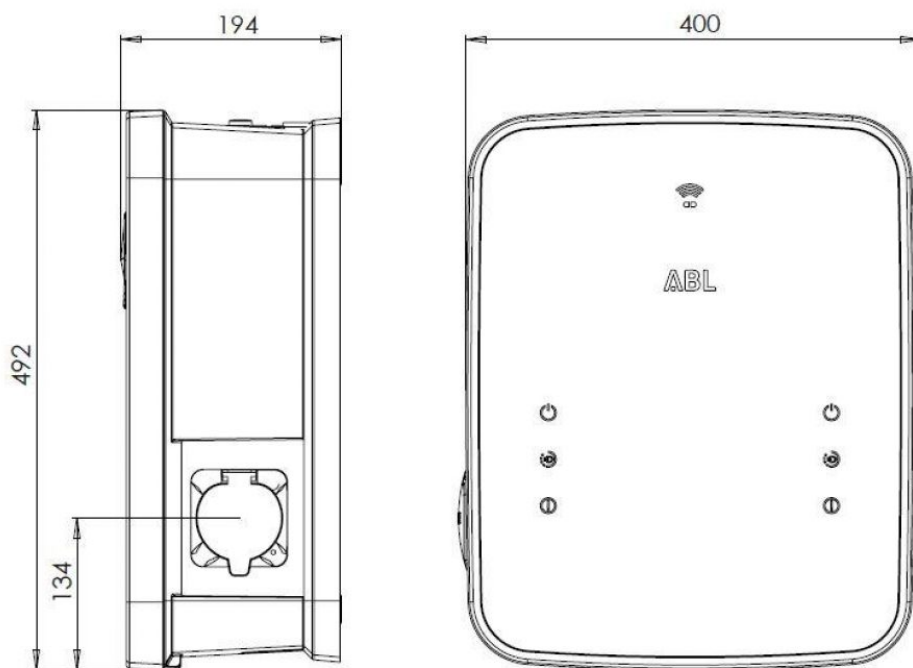
Bestillingsinfo

| | |
|-------------------|--|
| Pakkedimensjon | 730x 250 x 350mm |
| Pakken inkluderer | 1 stk dobbel ladestasjon, 4 stk murskrue for festing til vegg, 4 stk skruer for festing av ladestasjon til brakett, 1 stk nøkkel, kabel nippel, hurtigstart-guide. |
| Justeringssett | Tilpassing av ladestrøm med eget justeringssett: Elnummer 1531523 NB! PC-programvare lastes ned fra installatørsiden (www.salto.no/for-installator). Android applikasjon (DEFA CPC) lastes ned fra Google Play. |

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Duo | 14kW. Sist oppdatert 10. feb. 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Tilhørende produkter



707852 - eRange Acc | Duo roof wall

1 stk tak for veggmontering.



707850 - eRange Acc | Duo stand w/roof

1 stk søyle for ensidig montasje.



707853 - eRange Acc | Duo stand double

Fotplaten skrues til et fast underlag eller fundament med seks M12 gjengebolter.



707824 - eRange Acc | Configuration kit

eRange Acc | Configuration kit for alle eRange ladestasjoner (fungerer også på tidligere Saltobokser).