

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 22kW | RCCB. Sist oppdatert 18. juni 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



eRange IQ | Facility | 1,4kW - 22kW | RCCB

eRange IQ | Facility | 22kW 3P T2-S RCCB

En ladestasjonen er for deg som ønsker en lekker og elegant ladestasjon med mulighet for rask og effektiv lading i ladeanlegg

Produktinformasjon

Ladestasjonen kan gi inntil 22kW AC-lading. Ladestasjonen har Type-2 uttak og er designet spesielt med tanke på plassering i private halvoffentlige omgivelser, innendørs eller under tak. Ladestasjonen er universell og uavhengig av bilmodell. Alle ladebare biler kan lade forutsatt at de har medbragt Mode 3 ladekabel som passer til deres biltype.

Den gir en rask og pålitelig lading. Ladestasjonen er liten og kompakt og passer i trange garasjer såvel som smale passasjer. Den er universelt 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.

Produktet

El-nummer	1531623
Artikkelnummer	712759
Modell	eRange IQ Facility 1,4kW - 22kW RCCB
Varebeskrivelse	eRange IQ Facility 22kW 3P T2-S RCCB
Tilkobling mot bil	Type2-uttak, egen Mode 3 ladekabel
Strømtilførsel	400V TN 3-fase (med N-leder) eller 230V 1-fase, inntil 30A
Strømdeling	Strømdeling mulig med: eRange CLU Basic (1531526) eller eRange CLU COM (1531527)
Ladeeffekt	Opptil 22kW

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 22kW | RCCB. Sist oppdatert 18. juni 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Produktet

Ladestrøm	Fabrikkinnstilling: 30A. Stillbar fra 32A ned til 6A.
Jordfeilbeskyttelse	Ja, jordfeilvern (30mA) og DC-beskyttelse ($I_{\Delta N} DC > 6mA$) er integrert.
Energimeter	1.stk MID godkjent, 3-fase energimeter. Tilkoblet modbus RS485 og mulighet for manuell og digital avlesing av forbruk mot Cloudcharge (vårt administrasjonssystem)
Display	Statusindikasjon med tre-farget LED-lamper. Se beskrivelse av lysindikatorene i brukerveiledning eller installatørveiledning.
Justerbar styre-elektronikk	Ladestasjonen er stillbar fra 32A ned til 6A. Ønsket innstilling utføres med eget PC-justeringsverktøy ved installasjon, Elnummer: 1531523 PC-programvare lastes ned fra installatørsiden(https://www.salto.no/for-installatorer/programvare). Android applikasjon lastes ned fra Google Play.
MPN	2W22D1
Standarder og sertifisering	NEK/EN/IEC 61851-1:2017
Mål BxHxD	328 x 437 x 170
Vekt	ca. 8,5kg
Teknisk Beskrivelse	Strømtilførsel med 3-fase 400V, eller 1-fase 230V, inntil 32A. (stillbar med App/PC-verktøy i Amp-trinn ned til 6A). Tilkobling mot bil via Type2 uttak, løs Mode 3 ladekabel skal benyttes (følger ikke med). Ladeeffekt 22kW maks. Integrert jordfeilvern og RDC-DD-beskyttelse iht NEK400:2018. MID-godkjent energimeter med måling av forbruk for ladepunktet. For konfigurasjon av ladestasjon, 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 og bruker app. Jordfeilbeskyttelse med RDC-DD. Ved strømtrekk større enn hva stasjonen er stilt inn på eller om kontaktor sveises fast, vil ladestasjonen slå ut jordfeilvernet for å beskytte tilkoblet bil og internt utstyr. 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 bus-innkopling og utkopling. Se installasjonsveiledning for ytterligere beskrivelse.

Materialer og utforming

Farge	RAL 9005/9006
Materiale	Plast
Gjenvinning	Produktet kan/skal resirkuleres som EE-avfall.

Drift, bruk og vedlikehold

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 22kW | RCCB. Sist oppdatert 18. juni 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Drift, bruk og vedlikehold

Omgivelsestemperatur ved drift	-30 til + 40°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	IP54 (IP44 med uttakslokk åpent)
Tilgangsbegrensning	Adagang til lading med RFID-kort
Slå av og på ladetilgang	Jordfeilbryter bak låsbart frontpanel, med spesialnøkkel
Låsing av ladeplugg	Type2-plugg låses til både Type2-uttaket og bilen under lading
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: Innstikksklemmer for både bus-innkopling og utkopling. Se installasjonsveiledning for ytterligere beskrivelse for tilkobling og videreføring av kommunikasjonskabel med CLU anlegg.

Installasjon

Kurs	Dedikert kurs
Åpne/lukke	Åpnes med tilhørende spesial-nøkkel
Feste/oppheng	Festes til vertikal flate med 4 skruer til vegg eller stolpe (monteringsmal følger med i pakken)

Bestillingsinfo

Pakkedimensjon	740 x 380 x 217 mm
Pakken inkluderer	1.stk ladestasjon, installasjonsmanual, monteringskruser, spesialnøkkel for ladestasjon,
Justeringssett	Justeringsforetaes ved installasjon med eget justeringssett; Elnummer 1531523. PC-programvare lastes ned fra installatørsiden eller Android applikasjon lastes ned fra Google Play.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 22kW | RCCB. Sist oppdatert 18. juni 2020.

Med forbehold om skrivefeil.

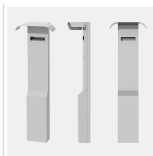


Tilhørende produkter



**711010 - eRange Acc | IQ
roof wall**

1 stk tak for veggmontering.



**711012 - eRange Acc | IQ stand deep with
roof**

eRange Acc | IQ stand deep w/roof er en frittstående søyle utviklet til å passe eRange IQ.