

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | RCBO. Sist oppdatert 18. juni 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



## eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | RCBO

eRange IQ | Facility 7,4kW 1P T2-S RCBO

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 7,4kW 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 universell 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          | 1531622                                                                                    |
| Artikkelnummer     | 710485                                                                                     |
| Modell             | eRange IQ   Facility   1,4kW - 7,4kW   RCBO                                                |
| Varebeskrivelse    | eRange IQ   Facility 7,4kW 1P T2-S RCBO                                                    |
| Tilkobling mot bil | Type2-uttak, egen Mode 3 ladekabel                                                         |
| Strømtilførsel     | 230V 1-fase, inntil 30A                                                                    |
| Strømdeling        | Strømdeling mulig med:<br>eRange CLU   Basic (1531526) eller<br>eRange CLU   COM (1531527) |
| Ladeeffekt         | Opptil 7,4kW                                                                               |

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | RCBO. Sist oppdatert 18. juni 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



## Produktet

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladestrøm                   | Fabrikkinnstilling: 30A. Stillbar fra 32A ned til 6A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jordfeilbeskyttelse         | Ja, jordfeilautomat 2-P RCBO (30mA) og DC-beskyttelse ( $I_{\Delta N} DC > 6mA$ ) er integrert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Energimeter                 | 1.stk MID godkjent, 1-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.<br>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<br>PC-programvare lastes ned fra installatørsiden( <a href="https://www.salto.no/for-installatorer/programvare">https://www.salto.no/for-installatorer/programvare</a> ). Android applikasjon lastes ned fra Google Play.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MPN                         | 2W72D5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standarder og sertifisering | NEK/EN/IEC 61851-1:2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mål BxHxD                   | 328 x 437 x 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vekt                        | ca. 8,5kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Teknisk Beskrivelse         | Strømtilførsel med 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 7,4kW maks. Integrert jordfeilautomat og RDC-DD-beskyttelse iht NEK400:2018. MID-godkjent energimeter med måling av forbruk for ladepunktet. For konfigurering av ladestasjon, kreves tilhørende android app eller PC-programvare og justeringssett med elnummer: 1531523. Programvare for konfigurering 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. 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 - 7,4kW | RCBO. 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.<br>Bus-kabel: Tvunnet par-kabel, minimum 2 par (f.eks. CAT5 e.l)<br>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.<br>PC-programvare lastes ned fra installatørsiden eller Android applikasjon lastes ned fra Google Play. |

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | RCBO. Sist oppdatert 18. juni 2020.

Med forbehold om skrivefeil.

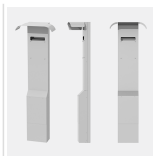


## Tilhørende produkter



**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.