

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | 1,4 - 7,4kW | hCLU. Sist oppdatert 18. okt. 2022.

Med forbehold om skrivefeil.



eRange IQ | 1,4 - 7,4kW | hCLU

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

Ladestasjonen inkluderer standard installasjon. Se avsnitt om montering

Produktinformasjon

eRange IQ 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 ladbare biler kan lade forutsatt at de har medbragt Mode 3 ladekabel som passer til deres biltype. Den gir en rask og pålitelig lading med full dynamisk lastbalansering av tilgjengelig strøm i hjemmet. Ladestasjonen gir også mulighet til å koble til flere ladestasjoner (opptil 6 totalt) ved flere samtidig ladende kjøretøy (funksjon foreløpig ikke aktivert). eRange IQ kan tilkobles online ved hjelp av WIFI eller LAN. Med dette kan du få full kontroll over din ladestasjon og forbruk. 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	1531595
Artikkelnummer	111111
Modell	eRange IQ 1,4 - 7,4kW hCLU
Varebeskrivelse	eRange IQ 7,4kW 1P T2-S hCLU
Tilkobling mot bil	Type2-uttak, egen Mode 3 ladekabel
Strømtilførsel	230V 1-fase, 30A
Strømdeling	Ja, full dynamisk lastbalansering, med distribuering av tilgjengelig effekt til lading.
Ladeeffekt	Opptil 7,4kW

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | 1,4 - 7,4kW | hCLU. Sist oppdatert 18. okt. 2022.

Med forbehold om skrivefeil.



Produktet

Ladestrøm	Fabrikkinnstilling: 30A. Stillbar fra 32A ned til 6A.
Jordfeilbeskyttelse	Ja, jordfeilbryter (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) eller CloudCharge App
Display	Statusindikasjon med tre-farget LED-lamper. Se beskrivelse av lysindikatorene i brukerveledning 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	2W72D1
Standarder og sertifisering	NEK/EN/IEC 61851-1:2017
Mål BxHxD	328 x 437 x 170
Vekt	ca. 8,5kg

Materialer og utforming

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

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)

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | 1,4 - 7,4kW | hCLU. Sist oppdatert 18. okt. 2022.

Med forbehold om skrivefeil.



Drift, bruk og vedlikehold

Tilgangsbegrensning	Adagang til lading med RFID-kort eller CloudCharge App
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. Online tilkobling av ladestasjon med WIFI eller LAN. Se installasjonsveiledning for beskrivelse av tilkobling og føring av kommunikasjonskabel.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | 1,4 - 7,4kW | hCLU. Sist oppdatert 18. okt. 2022.

Med forbehold om skrivefeil.



Installasjon

Montering for enkel ladestasjon

Dette inneholder tilbudet:

Pakken vi tilbyr inneholder en eRange hjemmelader og en standard installasjon.

Standard montering inkluderer:

- eRange IQ ladestasjon - Mode 3 - godkjent for elbiler i henhold til NEK61851-1 og NEK 400:2020* med fast 6m ladekabel Type 2
- Digital homecheck av teknisk anlegg (befaring mot tillegg)
- Ett oppmøte og inntil 4 timer elektrikerarbeid
- Strømforsyning**: 230V, 32A sikring
- Ladeeffekt 2x3,6kW (avhengig av ditt strømnnett)
- Ferdig montert på vegg inkl. 10 m kabel fra sikringsskap og inntil 2 hullboringer i vegg for gjennomføring av kabel.
- Reise for installatør inntil 50 km tur/retur (bom- og ferjekostnader kommer i tillegg)
- Installasjon og dokumentasjon
- Produktgarantien er 3 år fra installasjonstidspunktet (1 år på slitedeler som fast kabel og ladeuttak).

*Krav NEK400:2020. Dersom det ikke er installert overspenningsvern, må dette installeres sammen med ladestasjon estimert ekstra kost på kr. 2.000 – 5.000 kr. inkl. MVA.

**Kapasitetsvurdering er noe din elektriker gjør for å forstå om ditt elektriske anlegg kan gi tilstrekkelig med strøm til den laderen du skal få montert. Noen ganger må det søkes om en egen dedikert ladekurs eller om du har for liten hovedsikring så må det søkes om en ny og større hovedsikring hos det lokale nettselskapet. Dette søknadsarbeidet utføres og faktureres deg direkte av din elektriker med kr 1 250,- inkl. MVA. Befaring. Dersom du ønsker et oppmøte fra elektriker for å kvalitetssikre den ladeløsningen du har valgt, eller for å utrede andre forhold ved ditt elektriske anlegg, så kan dette bestilles. For befaring faktureres du direkte fra din elektriker med kr 2 188,- inkl. MVA, i tillegg kommer elektrikerens kjøring. Det inngår en grundig befaring av ditt anlegg og eventuelle nødvendige søknader om dedikert ladekurs til den lokale netteieren og/eller søknad om større hovedsikring dersom det er påkrevet får å få økt tilgjengelig strøm.

Homecheck:

Etter bestilling mottar du en e-post fra DEFA med en lenke til en "Homecheck" med noen spørsmål som må besvares. Når "Homecheck" er besvart, vil en installatør kontakte deg for å kvalitetssikre din valgte løsning og for å avtale installasjonstidspunkt.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange IQ | 1,4 - 7,4kW | hCLU. Sist oppdatert 18. okt. 2022.

Med forbehold om skrivefeil.



Bestillingsinfo

Pakkedimensjon	740 x 380 x 217 mm
Pakken inkluderer	1.stk ladestasjon, installasjonsmanual, monteringskruser, spesialnøkkel for ladestasjon, strømsensor for plassering i sikringsskap, QR-kode for Bruker-app
Justeringssett	Justering foretaes ved installasjon med eget justeringssett; Elnummer 1531523. PC-programvare lastes ned fra installatørsiden eller Android applikasjon lastes ned fra Google Play.

Tilhørende produkter



711010 - eRange Acc | IQ roof wall
1 stk tak for veggmontering.