

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 7.4kW . Sist oppdatert 05. juli 2022.

Med forbehold om skrivefeil.



## eRange Uno | 1.4 - 7.4kW

eRange | 7.4kW 1P T2-S RDC

### Produktinformasjon

eRange Uno | 1.4 - 7.4kW kan gi inntil 7.4kW AC-lading. Ladestasjonen har Type2-uttak og er designet spesielt med tanke på plassering i private og halv-offentlige omgivelser, innendørs eller utendørs. Denne Mode 3 ladestasjonen er universell og uavhengig av bilmodell. Alle biler kan lade forutsatt at de har medbragt Mode 3 ladekabel som passer til deres biltype. Dette gjør ladestasjonen meget egnet for plassering i omgivelser som firmaer, hoteller, kjøpesentere, konferansesentere eller i parkeringsanlegg. 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. Ladestasjonen er forberedt for sammenkobling til ladeanlegg med to eller flere stasjoner. (eRangeCLU).

### Produktet

El-nummer	1531508
Artikkelnummer	710472
Modell	eRange Uno   1.4 - 7.4kW
Varebeskrivelse	eRange   7.4kW 1P T2-S RDC
Tilkobling mot bil	Type2-uttak, egen Mode 3 ladekabel
Strømtilførsel	230V 1-fase, 30A (stillbar fra 32A ned til 6A)
Ladeeffekt	Opptil 7,4kW
Ladestrøm	Fabrikkinnstilling: 30A. Stillbar fra 32A ned til 6A.

# PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 7.4kW . Sist oppdatert 05. juli 2022.

Med forbehold om skrivefeil.



## Produktet

Jordfeilbeskyttelse	Ja, jordfeilbryter (30mA) og DC-beskyttelse ( $I_{\Delta N} DC > 6mA$ ) er integrert.
Energimeter	Ingen
Display	Statusindikasjon med to-farget LED-lamper. Se beskrivelse av lysindikatorerne 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. Android applikasjon lastes ned fra Google Play.
MPN	1W72D2
Standarder og sertifisering	NEK/EN/IEC 61851-1:2017
Mål BxHxD	221 x 272 x 116 mm
Vekt	Ca 2,3kg
Teknisk Beskrivelse	eRange   1.4 - 7.4kW ladestasjon Mode 3 med Type2 uttak. Strømtilførsel med 1-fase 230V, inntil 32A. (stillbar med PC-verktøy/Android-app 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 jordfeilvern og RDC-DD-beskyttelse iht NEK400:2018. Statusindikasjon med LED-lamper. Se bruksanvisning for ytterligere beskrivelse. For konfigurering av uttak og adressering mot CLU-styring, 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 via CLU-styring, satt opp i flerladeanlegg. Krever omkonfigurering med justeringssett 1531523. Jordfeilbeskyttelse med RDC-DD. Med ny generasjon kontroller introduserer vi blant annet nye sikkerhetsfunksjoner: korrigerende av ladestrøm eller avbrutt lading om kjøretøyet trekker mer strøm enn tillatt, overvåking av hovedkontakt for sveising med automatisk utkobling, og deteksjon og korrigerende 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.