

# PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange Uno | 1.4 - 11kW . Er sidst opdateret 19. jul. 2021.

Med forbehold for skrivefejl.



## eRange Uno | 1.4 - 11kW

eRange | 11kW 3P T2-S RDC

### Produktinformation

eRange Uno | 1.4 - 11kW kan give op til 11kW AC-ladning. Ladestationen har Type-2 lade udtag og er designet specielt med tanke på placering i private og halv-offentlige omgivelser, indendørs eller udendørs. Denne Mode 3 ladestation er universel og uafhængig af bilmodel. Alle biler kan lade forudsat at de har medbragt Mode 3 ladekabel som passer til deres biltype. Dette gør ladestationen meget egnet for placering i omgivelser som firmaer, hoteller, indkøbscentre, konferencecentre eller i parkeringsanlæg. Ladestationen er lille og kompakt og passer i små garager såvel som smalle passager. Den er universelt udformet, har ingen skarpe kanter og passer lige godt ind ved et moderne indgangsparti, som i en rå garage. Alle dele er konstrueret, produceret og testet til at modstå det nordiske klima, med lave temperaturer, vand, sne og is. Ladestationen er forberedt for sammenkobling til ladeanlæg med to eller flere stationer (eRangeCLU)..

### Produktet

Artikelnummer	710436
Model	eRange Uno   1.4 - 11kW
Varebeskrivelse	eRange   11kW 3P T2-S RDC
Tilkobling til bil	Type2-udtag, eget Mode 3 ladekabel købes separat
Strømtilførelse	400V 3-faser (med N-leder) eller 230V 1-fase, op til 32A (justerbar fra 32A ned til 6A)
Ladeeffekt	Op til 11kW
Ladestrøm	Fabriksindstilling: 16A. Justerbar fra 16A ned til 6A.
Jordfejlbeskyttelse	Ja, jordfejlbeskyttelse (30mA) og DC-beskyttelse (IΔN DC > 6mA) er integreret.

# PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange Uno | 1.4 - 11kW . Er sidst opdateret 19. jul. 2021.

Med forbehold for skrivefejl.



## Produktet

Energimåler	Ingen
Display	Statusindikation med to-farvet LED-lys. Se beskrivelse af lysindikatorerne i brugervejledning eller installatørvejledning.
Justerbar styre-elektronik	ladestationen er justerbar fra 16A ned til 6A. Ønsket indstilling udføres med eget PC-justeringsværktøj ved installation, Elnummer: 1531523 PC-softwaren downloades fra installatørsiden( <a href="https://www.salto.no/for-installatorer/programomsre">https://www.salto.no/for-installatorer/programomsre</a> ). Android applikation downloades fra Google Play.
MPN	1W11D2
Standarder og certificering	DS/HD 60364
Mål BxHxD	221 x 272 x 116 mm
Vægt	Ca 2,3kg
Teknisk Beskrivelse	eRange   1.4 - 11kW ladestation Mode 3 med Type2 udtag. Strømtilførsel med 3-fase 400V op til 16A. (Justerbar med PC-værktøj/Android-app i Amp-trin ned til 6A). Tilkobling mod bil via Type2 udtag, løs Mode 3 ladekabel skal benyttes (følger ikke med). Ladeeffekt 11kW maks. Integreret jordfejlbeskyttelse og RDC-DD-beskyttelse iht DS/HD 60364. Statusindikation med LED-lys. Se bugsanvisning for yderligere beskrivelse. For konfiguration af udtag og adressering mod CLU-styring, kræves tilhørende android app eller PC-software og justeringsæt med elnummer: 1531523. Software til konfiguration af ladestation - DEFA Charge Point Configurator downloades fra installatørsiden for windows, eller Google Play Store for android. Mulighed for kommunikation med adgangsserver via CLU-styring, sat op i flerladeanlæg. Kræver omkonfiguration med justeringsæt 1531523. Jordfejlbeskyttelse med RDC-DD. Med ny generation kontroller introducerer vi blandt andet nye sikkerhedsfunktioner: Korrigering af ladestrøm eller afbrudt ladning hvis køretøjet trækker mere strøm end tilladt, overvågning af hovedkontakter for smeltning , og detektion og korrigering af ubalanceret belastning (skæv belastning). Tilkobling for kommunikationskabel: Modbus RS485 seriel kommunikation. Bus-kabel: Snoet par-kabel, minimum 2 par (f.eks. CAT5 e.l.).Bus-forbindelse: Plug-in klemmer for både indgående og udgående kommunikationskabel. Se installationsvejledning for beskrivelse.

## Materialer og udformning

Farve	RAL 9005/9006
Materiale	ABS-plast
Overfladebehandling	Delvis lakeret
Genanvendelse	Produktet kan/skal genbruges som elektronikaffald.

## Drift, brug og vedligeholdelse

# PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange Uno | 1.4 - 11kW . Er sidst opdateret 19. jul. 2021.

Med forbehold for skrivefejl.



## Drift, brug og vedligeholdelse

Omgivelsestemperatur ved drift	-25 til + 50°C
Luftfugtighed	5 til 95% - ikke kondenserende
Beskyttelsesklasse	Klasse I, Skal tilkobles permanent beskyttende jord (PE)
Overspænding	Produktet beskytter kun sig selv mod overspændinger. Det opfylder ikke krav til overspændingsbeskyttelse i henhold til DS/HD 60364.
Beskyttelsesgrad	IP54 (IP44 med udtagslåg åbent)
Adgangsbegrænsning	Benyt eRange RFID-beslag
Modulbaseret opbygning	Alle store komponenter kan let udskiftes ved evt. service
Tænd og sluk for ladeadgang	Jordfejlfafbryder bag låsbar frontpanel, med specialnøgle
Låsning af ladestik	Type2-stik låses til både Type2-udtaget og bilen under ladning
Statuslampeforklaring	Ledig = blinkende grønt lys (hvert 5 sekund). Kommunikation med bil = grønt kontinuerligt lys. Ladning igang = blåt kontinuerligt lys. Ladning færdig = blåt blinkende lys (hvert 2. sekund). Fejlindikation = Skiftevis mellem grønt og blåt lys. Se beskrivelse af lysindikatorerne i brugervejledning.
Produktgaranti	3 år fra købsdato (sliddele som ladekabel og dæksel har garantitid på 1 år)
Kommunikasjon	Kommunikation: Modbus RS485 seriel kommunikation. Bus-kabel: Snoet par-kabel, minimum 2 par (f.eks. CAT5 e.l) Bus-forbindelse: Plug-in klemmer for både bus-indgang og udgang. Se installationsvejledning for yderligere beskrivelse for tilkobling og fortsættelse af kommunikationskabel med CLU anlæg.

## Installation

Kabelindgang	Fra under- eller fra bagsiden. Tilførselskabel kobles ind på terminalblokke (maks 6mm <sup>2</sup> ). Gumminippel beregnet til tyndere kabler.
Kursus	Separat sikringsgruppe
Åbne/lukke	Åbnes med tilhørende special-nøgle
Fastgørelse/ophæng	Fastgøres til lodret flade med 3 skruer til væg eller stolpe (monteringskabelon følger med i pakken)

# PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange Uno | 1.4 - 11kW . Er sidst opdateret 19. jul. 2021.

Med forbehold for skrivefejl.



## Bestillingsinfo

Artikelnummer	710436
Pakkedimension	400 x 400 x 285 mm
Pakken indeholder	1.stk ladestation, installationsmanual, monteringsskruer, 2 nøgler til ladestation
EAN	7042287127639
Justeringsæt	Justering foretages ved installation med eget justeringsæt; Elnummer 1531523. PC-softwaren downloades fra installatørsiden eller Android applikation downloades fra Google Play.