

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 22kW | RCCB. Er sidst opdateret 16. dec. 2020.

Med forbehold for skrivefejl.



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

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

En ladestation til dig, der ønsker en smuk og elegant ladestation med mulighed for hurtig og effektiv opladning

Produktinformation

ladestationen kan give op til 22kW AC-ladning. Ladestationen har Type-2 udtag og er designet specielt med tanke på placering i private semi-offentlige omgivelser, indendørs eller under tag. Ladestationen er universal og uafhængig af bilmodel. Alle genopladelige biler kan lade forudsat at de har medbragt Mode 3 ladekabel som passer til deres biltype.

Den giver en hurtig og pålidelig ladning. Ladestationen er lille og kompakt og passer i små garager såvel som smalle passager. Den er universelt designet, har ingen skarpe kanter og passer godt ved både en moderne indgang eller i en rå garage. Alle dele er designet, fremstillet og testet til at modstå det nordiske klima med lave temperaturer, vand, sne og is.

Produktet

El-nummer	1531623
Artikelnummer	712759
Model	eRange IQ Facility 1,4kW - 22kW RCCB
Varebeskrivelse	eRange IQ Facility 22kW 3P T2-S RCCB
Tilkobling til bil	Type2-udtag, eget Mode 3 ladekabel købes separat
Strømtilførelse	400V 3-faser (med N-leder) eller 230V 1-fase, op til 30A
Strømdeling	Strømdeling mulig med: eRange CLU Basic (1531526) eller eRange CLU COM (1531527)
Ladeeffekt	op til 22kW

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 22kW | RCCB. Er sidst opdateret 16. dec. 2020.

Med forbehold for skrivefejl.



Produktet

Ladestrøm	Fabriksindstilling: 30A. justerbar fra 32A ned til 6A.
Jordfejlbeskyttelse	Ja, jordfejlbeskyttelse (30mA) og DC-beskyttelse ($I_{\Delta N} DC > 6mA$) er integreret.
Energimåler	1.stk MID godkendt, 3-faser energimåler. Tilkoblet modbus RS485 og mulighed for manuel og digital aflæsning af forbrug mod Cloudcharge (vores administrationssystem)
Display	Statusindikation med tre-farvet LED-lys. Se beskrivelse af lysindikatorerne i brugervejledning eller installatørvejledning.
Justerbar styre-elektronik	ladestationen er justerbar fra 32A ned til 6A. Ønsket indstilling udføres med eget PC-justeringsværktøj ved installation, Elnummer: 1531523 PC-softwaren downloades fra installatørsiden(https://www.salto.no/for-installatorer/programomsre). Android applikation downloades fra Google Play.
MPN	2W22D1
Standarder og certificering	DS/HD 60364
Mål BxHxD	328 x 437 x 170
Vægt	ca. 8,5kg
Teknisk Beskrivelse	Strømtilførelse med 3-faser 400V, eller 1-fase 230V, op til 32A. (justerbar med App/PC-værktøj i Amp-trin ned til 6A). Tilkobling til bil med Type2 udtag, løs Mode 3 ladekabel skal benyttes (følger ikke med). Ladeeffekt 22kW maks. Integreret jordfejlbeskyttelse og RDC-DD-beskyttelse iht DS/HD 60364. MID-godkendt energimåler med måling af forbrug for ladepunktet. For konfiguration af ladestation, kræves tilhørende android app eller PC-softwaren og justeringssæt med elnummer: 1531523. Softwaren til konfiguration af ladestation - DEFA Charge Point Configurator downloades fra installatørsiden for windows, eller Google Play Store for android. Mulighed for kommunikation med adgangsserver og bruger-app. Jordfejlbeskyttelse med RDC-DD. Ved strømforsyning større end hvad stationen er indstillet til eller hvis kontakter smeltes fast, vil ladestationen slå jordfejlbeskyttelsen fra for at beskytte tilkøbet bil og internt udstyr. Tilkobling af 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 bus-indgang og udgang. Se installationsvejledning for yderligere beskrivelse.

Materialer og udformning

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

Drift, brug og vedligeholdelse

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange IQ | Facility | 1,4kW - 22kW | RCCB. Er sidst opdateret 16. dec. 2020.

Med forbehold for skrivefejl.



Drift, brug og vedligeholdelse

Omgivelsestemperatur ved drift	-30 til + 40°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	Adagang til ladning med RFID-kort
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
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

Kursus	Separat sikringsgruppe
Åbne/lukke	Åbnes med tilhørende special-nøgle
Fastgørelse/ophæng	Fastgøres til lodret flade med 4 skruer til væg eller stolpe (monteringskabelon følger med i pakken)

Bestillingsinfo

Artikelnummer	712759
Pakkedimension	740 x 380 x 217 mm
Pakken indeholder	1.stk ladestation, installationsmanual, monteringskruer, specialnøgle til ladestation,
Justeringsæt	Justering foretages ved installation med eget justeringsæt; Elnummer 1531523. PC-softwaren downloades fra installatørsiden eller Android applikation downloades fra Google Play.