

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange IQ | 1,4 - 7,4kW | fast kabel | hCLU. Er sidst opdateret 19. jul. 2021.

Med forbehold for skrivefejl.



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

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

eRange IQ er løsningen til dig som vil have mere strøm til ladning af elbilen hjemme. eRange IQ giver dig fuld kontrol over ladeprocessen med din online tilkobling. Produktet har fuld dynamisk effektudligning som måler total tilgængelig strømkapacitet i hjemmet og tildeler tilgængelig strøm til ladning af elbilen.

Produktinformation

eRange IQ kan give op til 7,4kW AC-ladning. Ladestationen har Type-2 fast kabel og er designet specielt med tanke på placering i private semi-offentlige omgivelser, indendørs eller under tag. Ladestationen er universal og kan lade alle biler med Type-2 indtag. Den giver en hurtig og pålidelig ladning med fuld dynamisk effektudligning af tilgængelig strøm i hjemmet. Ladestationen giver også mulighed for at tilkoble flere ladestationer (op til 6 totalt) ved flere samtidig ladende køretøjer (funktion foreløbig ikke aktiveret). eRange IQ kan tilkobles nettet ved hjælp af WIFI eller LAN. Med dette kan du få fuld kontrol over din ladestation og forbrug. Vores nye CloudCharge App fuld dynamisk effektudligningsfunktion vil også fungere ved afbrudt internetforbindelse. 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

Artikelnummer	712763
Model	eRange IQ 1,4 - 7,4kW fast kabel hCLU
Varebeskrivelse	eRange IQ 7,4kW 1P T2-C hCLU
Tilkobling til bil	6,35 meter fast kabel med Type-2 stik
Strømtilførelse	230V 1-fase, 30A
Strømdeling	Ja, fuld dynamisk effektudligning, med fordeling af tilgængelig effekt til ladning.
Ladeeffekt	Op til 7,4kW
Ladestrøm	Fabriksindstilling: 30A. Justerbar fra 32A ned til 6A.

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktark eRange IQ | 1,4 - 7,4kW | fast kabel | hCLU. Er sidst opdateret 19. jul. 2021.

Med forbehold for skrivefejl.



Produktet

Jordfejlbeskyttelse	Ja, jordfejlbeskyttelse (30mA) og DC-beskyttelse ($I_{\Delta N} DC > 6mA$) er integreret.
Energimåler	1.stk MID godkendt, 1-fase energimåler. Tilkoblet modbus RS485 og mulighed for manuel og digital aflæsning af forbrug mod Cloudcharge (vores administrationssystem) eller CloudCharge App
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	2W72D3
Standarder og certificering	DS/HD 60364
Mål BxHxD	328 x 437 x 170
Kabel-længde	6,35m
Vægt	ca. 10kg
Teknisk Beskrivelse	Strømtilførelse med 1-fase 230V, op til 32A. (justerbar med App/PC-værktøj i Amp-trin ned til 6A). Tilkobling til bil med Type2 fast kabel. Ladeeffekt 7,4kW maks. Integreret jordfejlbeskyttelse og RDC-DD-beskyttelse iht DS/HD 60364. MID-godkendt energimåler med måling af forbrug for ladepunktet med mulighed for fjernaflæsning og fremvisning i app. Strømsensor til måling af forbruget ved indtaget til husinstallationen. Statusindikation med LED-lys. Se brugsanvisning for yderligere beskrivelse. For konfiguration af ladestation, kræves tilhørende android app eller PC-softwaren og justeringssæt med elnummer: 1531523. For konfiguration af effektudligning kræves en smartphone, tablet eller PC. 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. Konfiguration af dette gøres ved installation. 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 | 1,4 - 7,4kW | fast kabel | hCLU. Er sidst opdateret 19. jul. 2021.

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
Adgangsbegrænsning	Adagang til ladning med RFID-kort eller CloudCharge App
Tænd og sluk for ladeadgang	Jordfejlfafbryder bag låsbar frontpanel, med specialnøgle
Låsning af ladestik	Type2-stik låses til indtaget på 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. Online tilkobling af ladestation med WIFI eller LAN. Se installationsvejledning for beskrivelse af tilkobling og føring af kommunikationskabel.

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	712763
Pakkedimension	740 x 380 x 217 mm
Pakken indeholder	1.stk ladestation, installationsmanual, monteringskruger, specialnøgle til ladestation, strømsensor til placering i sikringskab, QR-kode til Bruger-app og RFID kort
EAN	7042287104906