

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | Fast kabel och RCBO. Senast uppdaterat 2020-09-29.

Reserverat för skrivfel.



eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | Fast kabel och RCBO

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

En laddstation för dig som önskar elegant laddstation med möjlighet till snabb och effektiv laddning i en laddanläggning.

Produktinformation

eRange IQ kan ge upp till 7,4kW AC laddning. Laddstationen har fastkabel av Type2 och är utformad speciellt för placering i privata och semi-offentliga miljöer, inomhus eller under tak. Laddstationen är universell och oberoende av bilmodell.

Alla laddbara bilar kan laddas med denna station förutsatt att det finns en Mode3 laddkabel som passar till bilen. Den ger en snabb och pålitlig laddning. Den är universellt utformad, har inga skarpa kanter och passar lika väl in i en modern hall som i ett grovt garage. Alla delar är konstruerade, producerade och testade för att tåla det nordiska klimatet, med låga temperaturer, vatten, snö och is.

Produkten

E-nummer	2480218
AX-nummer	712760
Modell	eRange IQ Facility 1,4kW - 7,4kW Fast kabel och RCBO
Produktbeskrivning	eRange IQ Facility 7,4kW 1P T2-C RCBO
Anslutning mot bil	Ca 6 meter fast kabel med Type2-kontakt
Strömtillförsel	230V 1-fas, upp till 30A
Strömfördelning	Strömdelning möjlig med: eRange CLU Basic (1531526) eller eRange CLU COM (1531527)
Laddeffekt	Upp till 7,4kW

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | Fast kabel och RCBO. Senast uppdaterat 2020-

09-29.

Reserverat för skrivfel.



Produkten

Laddström	Fabriksinställning: 30A. Ställbar från 32A ned till 6A.
Jordfelskydd	Ja, jordfelsbrytare 2-P RCBO (30mA) och DC-skydd ($I_{\Delta N} DC > 6mA$) är integrerad.
Energimätning	1.stk MID godkänd, 1-fas energimätare. Kopplad via modbus RS485 och möjlighet för manuell och digital avläsning av förbrukning m.h.a. Cloudcharge (via webbläsare).
Display	Statusindikation via tre st färgade LED-lampor. Se beskrivning av ljusindikering i bruksanvisning eller installatörsmanual.
Justerbar styrelektronik	Laddstationen är ställbar från 32A ned till 6A. Önskad inställning justeras med PC-justeringsverktyg vid installation. E-nummer: 2452226 PC-programvara laddas ner ifrån Installatörsportalen (https://www.defa.com/se/elbilsaddning/installatorsportal/). Android app för justering laddas ner ifrån Google Play.
MPN	2W72D6
Standarder och certifiering	EN/IEC 61851-1:2017
Mått BxHxD	328 x 437 x 170
Kabellängd	Ca 6m
Vikt	ca. 10kg
Teknisk beskrivning	<p>Matning med 1-fas 230V, upp till 32A (strömmen är ställbar ner till 6A med App/PC-verktyg). Koppling mot bil via fast Type2-kabel. Laddeffekt 7,4kW max. Integrerad jordfelsbrytare och RDC-DD enligt IEC 62955:2018. MID-godkänd energimätare för mätning av förbrukning. Statusindikering med LED-lampor. Se bruksanvisning för ytterligare beskrivning. RFID-läsare finns på laddboxen om åtkomstkontroll önskas. Konfigurering av laddstation görs via Android App eller PC-justeringsprogram m.h.a. justeringsset med E-nummer 2452226. Programvara för konfigurering av laddstation- DEFA Charge Point Configurator laddas ner från Installatörsportalen (PC Windows) eller från Google Play för Android. Möjlighet för kommunikation med åtkomstserver och användarapp. I händelse av en strömförbrukning som är större än vad stationen är inställd på eller om kontaktorn är svetsad så kommer laddstationen att stänga av jordfelsskyddet för att skydda den anslutna bilen och den interna utrustningen. Kommunikationskabelanslutning: Modbus RS485 seriell kommunikation. Busskabel: Partvinnad kabel, minst 2 par (t.ex. CAT5 eller liknande). Bussanslutning: Plug-in terminaler för både bussanslutning och vidarekoppling. Se installationsanvisningarna för ytterligare beskrivning.</p>

Material och utformning

Färg	RAL 9005/9006
Material	Plast
Återvinning	Produkten kan/skall återvinnas som EE-avfall.

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | Fast kabel och RCBO. Senast uppdaterat 2020-09-29.



Reserverat för skrivfel.

Bruksanvisning och underhåll

Omgivningstemperatur under drift	-30 till + 40°C
Luftfuktighet	5 till 95% - icke kondenserande
Skyddsklass	Klass I, Måste vara ansluten till skyddsjord (PE)
Överspänning	Produkten skyddar endast sig själv mot överspänningar. Den uppfyller inte kraven för överspänningsskydd i enlighet med SS 4364000.
Kapslingsklass	IP54
Begränsad tillgång	Åtkomst till laddning med RFID-kort
Slå av och på laddström	Jordfelsbrytare bakom låsbar frontpanel, frontpanel öppnas med specialnyckel
Låsning av laddplugg	Type2-kontakt låses til intaget på bilen under lading
Produktgaranti	3 år från inköpsdatum
Kommunikation	Kommunikation: Modbus RS485 seriell kommunikation. Bus-kabel: Partvinnad-kabel, minimum 2 par (t.ex. CAT5) Bus-terminering: Insticksklämmor för både bus-inkoppling och vidarekoppling. Online uppkoppling av laddstation med WiFi eller LAN. Se installationsmanual för beskrivning av inkoppling och dragning av kommunikationskabel.

Installation

Avsäkring	Dedikerad säkringsgrupp.
Öppna/Stänga	Öppnas med tillhörande specialnyckel
Fäste/upphängning	Fästes i en vertikal plan yta med 4 skruvar till vägg eller stolpe (monteringsmall medföljer i paketet)

Beställningsinformation

AX-nummer	712760
Paketmått	740 x 380 x 217 mm
Paketet inkluderar	1 st. laddstation, installationsmanual, monteringskruvar, specialnyckel för laddstation.
EAN	7042287127608
Justeringsset	Konfiguration görs vid installation med eget justeringskit med E-nummer 2452226. Programvara för konfiguration av laddstation- DEFA Charge Point Configurator laddas ner från Installatörsportalen (PC Windows) eller från Google Play för Android.