

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange IQ | Home | 7,4kW | fast kabel. Senast uppdaterat 2021-07-08.

Reserverat för skrivfel.



eRange IQ | Home | 7,4kW | fast kabel

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

eRange IQ är laddstationen för dig som vill ha mer ström för laddning av din elbil hemma. eRange IQ ger dig full kontroll över laddningen via online-anslutning. Produkten har full dynamisk lastbalansering som mäter total tillgänglig strömkapacitet i hemmet och tilldelar tillgänglig ström till elbilsladdningen.

Produktinformation

eRange IQ kan ge upp till 7,4kW AC laddning. Laddstationen har Type2 fast kabel och är utformad speciellt för placering i privata och semi-offentliga miljöer, inomhus eller under tak. Laddstationen är universell och kan ladda bilmodeller med Type 2-intag. Den ger en snabb och pålitlig laddning med full dynamisk lastbalansering av den tillgängliga strömmen i hemmet. eRange IQ kan kopplas online m.h.a. WiFi eller LAN. Tack vare detta kan du få full kontroll över din laddstation och förbrukning. Den är universellt utformad, har inga skarpa kanter och passar lika väl in i en modern hall som i ett garage. Alla delar är konstruerade, producerade och testade för att tåla det nordiska klimatet, med låga temperaturer, vatten, snö och is..

Produkten

E-nummer	2480197
AX-nummer	712763
Modell	eRange IQ Home 7,4kW fast kabel
Produktbeskrivning	eRange IQ Home 7,4kW 1P T2-C
Anslutning mot bil	6.35 meter fast kabel med Type-2 kontakt
Strömtillförsel	230V 1-fas, 30A
Strömfördelning	Ja, full dynamisk lastbalansering, med distribution av tillgänglig effekt till laddning.
Laddeffekt	Upp till 7,4kW

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange IQ | Home | 7,4kW | fast kabel. Senast uppdaterat 2021-07-08.

Reserverat för skrivfel.



Produkten

Laddström	Fabriksinställning: 30A. Ställbar från 32A ned till 6A.
Jordfelskydd	Ja, jordfelsbrytare RCCB (30mA) och DC-skydd ($I_{\Delta N} DC > 6mA$) är integrerat
Energimätning	1.stk MID godkänd, 3-fas energimätare. Kopplad via modbus RS485 och möjlighet för manuell och digital avläsning av förbrukning m.h.a. Cloudcharge (via webbläsare) eller CloudCharge app.
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 CLU Comissioning Tool via WIFI Hotspot med en smartphone, kräver ingen nedladdning av applikation.
MPN	2W72D3
Standarder och certifiering	EN/IEC 61851-1:2017
Mått BxHxD	328 x 437 x 170
Kabellängd	6,35 m
Vikt	ca. 10kg
Teknisk beskrivning	Matning med 1-fas 230V, upp till 32A (strömmen är ställbar ner till 6A med CLU Comissioning Tool). Koppling mot bil via fast Type2-kabel Mode3. Laddeffekt 7,4kW max. Integrerad jordfelsbrytare och RDC-DD enligt IEC 62955:2018. MID-godkänd energimätare för mätning av förbrukning med möjlighet för fjärravläsning i app (CloudCharge). Strömsensor för mätning av förbrukning vid matningen till huvudcentralen för hushållselen. Statusindikering med LED-lampor. Se bruksanvisning för ytterligare beskrivning. RFID-läsare finns på laddboxen om åtkomstkontroll önskas. Konfigurering av laddstation görs via CLU Comissioning Tool m.h.a. en smartphone, kräver ingen nedladdning. 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.

Material och utformning

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

Bruksanvisning och underhåll

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange IQ | Home | 7,4kW | fast kabel. Senast uppdaterat 2021-07-08.

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 eller CloudCharge App
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	712763
Paketmått	740 x 380 x 217 mm
Paketet inkluderar	1 st. laddstation, installationsmanual, monteringskruvar, specialnyckel för laddstation, strömsensor för placering i säkringskåp, QR-kod för att kunna dela sin laddstation och ett RFID kort.
EAN	7042287127639