



Produktinformation eRange[®] IQ



eRange IQ - Snabbare laddning och full kontroll

eRange IQ för hemmaladdning är laddstationen som har allt. Integrerad fulldynamisk lastbalansering ger optimalt utnyttjande av tillgänglig ström, samtidigt som du får full kontroll på förbrukningen via inbyggd, MID-godkänd energimätare. RFID-läsare ger smidig access och kontroll över vem som laddar.

eRange IQ kan också anslutas till CloudCharge-app så att du kan se förbrukning, få varningar och styra åtkomst via mobilen. CloudCharge ger dig även tillgång till Nordens största nätverk av destinationsladdare. För att ansluta till CloudCharge måste eRange IQ vara ansluten till internet. Fulldynamisk lastbalansering fungerar både online och offline.

eRange IQ är utvecklad för att tåla nordiskt klimat. Versionen med uttag har ett fjäderbelastat lock som skyddar uttaget från snö, vatten och smuts.

Fördelar:

- Integrerad fulldynamisk lastbalansering – maximalt med ström för laddning
- Upp till 22kW – flexibel lösning
- Integrerad MID-godkänd energimätare
- Integrerad RFID-läsare – bestäm vem som får ladda
- Anslutning till CloudCharge – full kontroll via mobilen
- Tydliga ljussignaler – se status
- Inbyggd typ B jordfelsfunktionalitet – högsta säkerhet



Symboler

På framsidan av laddstationen finns ljussignaler för avläsning av status.



On/off-symbol: Pulserar grönt när laddstationen är igång.



Batterisymbol: Lyser blått när bilen är ansluten och laddar. Läs mer i manualen.



Varning: Felmeddelande. Läs mer om felmeddelande i manualen.



RFID: Visar var du ska hålla RFID-bricken för att få tillgång till laddstationen. (Om detta är vald accessmetod)



Grönt blinkande ljus

Uttaget är klart för laddning.



Grönt ljus

Fordonet är anslutet och identifierat



Blått ljus

Bilen laddas



Blått blinkande ljus

Bilen är laddad



Rött ljus

Indikerar fel. Starta om laddstationen och gör en felsökning.

CLOUDCHARGE

Ansluta eRange[®] IQ till CloudCharge:

Installatören ansluter eRange IQ till internet. Via CloudCharge appen kan användaren ansluta sig mot laddstationen och få tillgång till Nordens största nätverk av destinationsladdare.

1. Ladda ned app

Ladda ned CloudCharge-appen på App Store eller Google Play



2. Registrera användarprofil

Ange ett telefonnummer och följ instruktionerna.

3. Scanna QR-koden

Välj **Mina laddare** i appen. Klicka på plus-tecknet för att lägga till laddare och scanna koden på sidan av laddstationen. Serienumret kan också läggas in manuellt.



4. Ange Pinkoden

Pinkoden hittar du i Välkomstbroschyren som kunden får. Denna kod anges i appen efter att serienumret har scannats.

5. Registrera laddstationen

Ge laddstationen ett namn, ange ett pris för kWh om kostnader för laddning ska dokumenteras och ange en adress på laddaren. Det går även att ange kontaktuppgifter till en installatör.

6. Kom i gång med laddningen

7. Nu kan eRange IQ användas med CloudCharge-appen. Starta och avsluta laddning och dela laddaren med andra.

Fördelar med att ansluta till appen

- Åtkomststyrning och möjlighet att dela laddstationen med familj och vänner
- Enkelt att dokumentera laddning för att få ersättning
- Hitta bästa laddstationen anpassad för din bil
- Hitta laddstationer vid destinationen eller på vägen dit



PRODUKTINFORMATION

Teknisk specifikation och tillbehör



eRange IQ

E-nr.	2480196	2480197	2480024	2480195
Art.nr.	710490	712763	712431	710477
Nätspänning - VAC	230V	230V	400V	400V
Fas	1-fas	1-fas	3-fas	3-fas
Effekt (upp till)	7,4kW	7,4kW	11kW	22kW
Lastbalansering	Ja	Ja	Ja	Ja
Internetanslutning	Ja	Ja	Ja	Ja
Energimätare	Ja,	Ja	Ja	Ja
RFID-läsare	Ja	Ja	Ja	Ja
Jordfelsbrytare Typ A + DC-RCM-skydd (Motsvarar TYP B)	RCCB och DC-RCM	RCCB och DC-RCM	RCCB och DC-RCM	RCCB och DC-RCM
Kapslingsklass	IP54	IP54	IP54	IP54
Säkring	Nej	Nej	Nej	Nej
Uttag/ kabel	Uttag	Fast kabel	Fast kabel	Uttag
Vikt	8,5 kg	10 kg	10 kg	8,5 kg
Mått	328 x 437 x 170 mm	328 x 437 x 170 mm	328 x 437 x 170 mm	328 x 437 x 170 mm

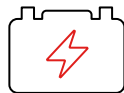
Tillbehör	Beskrivning	E-nummer	Art.nr
	Enkeltak eRange ACC IQ Roof wall Passar båda stolparna	2480272	711010
	RFID-bricka eRange Acc RFID-bricka med hålstorlek 20x20mm. RFID-brickan gör det enkelt att reglera tillgången till stationerna. MIFARE	2452341	707830
	Enkelstolpe för eRange IQ eRange Acc PT Stand DUO/IQ Förberedd för montering på en sida. Adapterplatta ingår	2480274	713274
	Påkörningsskydd eRange Acc Påkörningsskydd för stolpe. Passar fundament med 4 st gänghylsor	2452231	709626
	Fundament eRange Acc Unimi Base. Passar till båda stolparna. Diameter på 830 mm och höjd på 160 mm. Vikt: 130 kg. För nedgrävning.	2452227	709625
	Fästplatta eRange ACC IQ Standbracket ø60 För montering på stolpe med diameter 60 mm.	2480271	713246

OM DEFA

Vårt mål är att göra människors liv enklare, mer effektivt och mer miljövänligt. Vi erbjuder produkter och tjänster som förbättrar sättet som människor laddar, förvärmer och skyddar sina fordon, belyser sina vägar och byggnader, styr sina fritidshus, dokumenterar sina tjänsteresor och mycket mer. Vi strävar efter att utveckla nya fantastiska produkter genom kontinuerliga förbättringar och innovation.

DEFA är ett norskt företag, som startades 1946. Vi har mer än 400 anställda på tre kontinenter. Våra produkter och tjänster distribueras i mer än 30 länder över hela världen.

Laddare & inverters



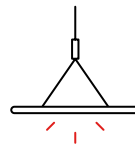
Elbilsladdare

Körjournal



Elektrisk bilvärme

Larm & spårning



Belysning

Värmestyrning & larm i fritidshus



Mobila tjänster

Vill du lära dig mer om e-mobility?
Lyssna på e-mobilityPODen.
Finns där poddar finns.

www.defa.com | evsupport.se@defa.com