

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange Uno | 3.7kW m/Schukouttag. Senast uppdaterat 2019-08-26.

Reserverat för skrivfel.



eRange Uno | 3.7kW m/Schukouttag

eRangeUno | 3.7kW 1P T2-C RDC SCHUKO

Den tyska tillverkaren ABL har tillverkat denna laddbox för elbilar enligt standarden NEK / EN / IEC 61851-1: 2017. Produkten har följande egenskaper och tekniska data:

Produktinformation

Laddoxen kan ge upp till 3,7 kW AC-laddning. Den har fast kabel med typ 2-connector samt ett extra scukouttag för möjlighet att koppla till tex en motorvärmare. Laddboxen är anpassad för plats i hemmamiljö, inomhus eller utomhus. Laddboxen är liten och kompakt och passar både trånga garage samt smala passager. Den är universellt utformad och har rundande kanter.

Alla delar är konstruerade, tillverkade och testade för att klara av det nordiska klimatet, med låga temperaturer, vatten, snö och is. Laddboxen är modulbyggd så att delar enkelt kan bytas ut vid ev. service. Laddboxen är förberedd för anslutning till laddningssystem med två eller flera enheter. Tillsammans med molntjänsten EV Cloud få du dessutom total översikt över laddningen och kan enkelt administrera flertalet användarkonton och laddboxar. För högsta säkerhet finns inbyggt DC-skydd mot läckströmmar. OBS! Fästet som visas på bilden ingår inte i leveransen utan beställs separat.

Produkten

AX-nummer	710439
Modell	eRange Uno 3.7kW m/Schukouttag
Produktbeskrivning	eRangeUno 3.7kW 1P T2-C RDC SCHUKO
Anslutning mot bil	5 meter fast kabel med Typ 2-connector.
Strömtillförsel	230V 1-fas, 16A. (justerbar från 16A till 6A)
Rekommenderad strömförsörjning	16A
Laddeffekt	Upp till 3,7 kW

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange Uno | 3.7kW m/Schukouttag. Senast uppdaterat 2019-08-26.

Reserverat för skrivfel.



Produkten

Laddström	Fabriksinställning: 16A.
Jordfelskydd	RCCB, typ A, 30mA + DC-RCM övervakningsfunktion, IΔN DC > 6mA
Display	Statusindikation med tvåfärgade LED-lampor. Se beskrivning av lysdioder i manualen eller i installationsguiden.
Justerbar styrelektronik	Laddstationen är justerbar från 16A ner till 6A. Önskad inställning görs med eget PC-justeringsverktyg vid installation, e-nummer 2452258 (art:nr: 709435) Programvara för PC laddas ner från installatörsportalen. App för Android laddas ner från Google Play.
MPN	1W36D5
Standarder och certifiering	NEK/EN/IEC 61851-1:2017
Mått BxHxD	221 x 272 x 116 mm
Kabellängd	Ca. 5m
Vikt	ca 4 kg
Teknisk Beskrivning	Mode 3, fast kabel med typ 2-connector samt Schuko (10A). Strömförsörjning med 230V 1-fas, upp till 16A (justerbar med PC-verktyg i Amp-steg ner till 6A). Anslutning till bil 5 meter fast kabel med typ 2-connector. Laddeffekt max 3,7 kW. Integrerat jordfelskydd och DC-RCM-skydd.

Material och utformning

Färg	RAL 9005/9006
Material	ABS-plast
Ytbehandling	Delvis lackerad.
Återvinning	Produkten skall återvinnas som elavfall.

Bruksanvisning och underhåll

Omgivningstemperatur under drift	-25 til + 50°C
Luftfuktighet	5 till 95% inte kondenserande
Skyddsklass	Klass I, måste anslutas till permanent skyddsjord (PE)
Överspänning	III, Produkten har överspänningsskydd.
Kapslingsklass	IP54
Effektapp	n/a (effektförbrukning ca 1W)
Begränsad tillgång	Använd eRange RFID-fäste (För närvarande inte tillgänglig)
Modulbaserad uppbyggnad	Alla komponenter är modulära och kan enkelt bytas ut vid ev. service.

PRODUKTSPECIFIKATION

Produktblad eRange Uno | 3.7kW m/Schukouttag. Senast uppdaterat 2019-08-26.

Reserverat för skrivfel.



Bruksanvisning och underhåll

Slå av och på laddström	Jordfelsbrytare bakom låsbar frontpanel, två nycklar.
Låsning av laddplugg	Typ 2-connectorn låses fast i bilen under laddning.
Status LED	Ledig = Blinkande grönt LED-ljus (var 5:e sekund). Kommunikation med bil = grönt kontinuerligt LED-ljus. Laddning pågår = Blå kontinuerlig LED-ljus. Laddning klar = Blinkande LED-ljus (varannan sekund). Felindikering = Blinkar mellan gröna och blå LED-ljus. Se beskrivning i användarmanualen
Produktgaranti	Laddbox 3 år från inköpsdatum, kabel och connector 1 år från inköpsdatum.

Installation

Kabelingång	Underifrån eller bakifrån. Matningskabeln ansluts till plintar (max 6mm ²). Kabelarea utan hylsa 10mm ²
Avsäkring	Dedikerad säkringsgrupp.
Öppna/Stänga	Öppnas med medföljande universalnyckel.
Fäste/upphängning	Fästes på vertikal yta med skruvar för vägg eller stolpe

Beställningsinformation

AX-nummer	710439
Paketmått	400 x 400 x 285 mm
Paketet inkluderar	1 st laddstation, separat laddningsadapter, bruksanvisning, monteringsmall, 2 nycklar.
EAN	7042287085342
Justeringsätt	Justering görs vid installation med separat justeringsset; e-nummer 2452258 (art:nr: 709435). Programvara från PC laddas ner från installatörsportalen eller Android-applikation som hämtats från Google Play.