

Quick Start Guide

Installations- und Montageanleitung – *Assembly instructions*



Erste Schritte – *First Steps*

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben eine i-CHARGE CION Ladestation erworben. Bitte machen Sie sich zunächst eingehend mit der Betriebsanleitung vertraut. Diese und weitere Unterlagen sind unter folgendem QR-Code sowie mithilfe der URL abrufbar.

Congratulations! You have purchased an i-CHARGE CION charging station. Please first familiarize yourself in detail with the operating instructions. These and other documents are available under the following QR code and using the URL.



www.schrack.com/services/cion-docu

Achtung: Gefahr – *Caution: Danger*



Bei diesem Produkt handelt es sich um ein elektrisches Betriebsmittel. Die Montage muss durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden, da bei unsachgemäßer Installation Personen- und Sachschäden auftreten können!



This product is electrical equipment. Installation must be carried out by qualified electrical personnel, as improper installation may result in personal injury and damage to property!



Beachten Sie zwingend die in der Betriebsanleitung nachlesbaren Sicherheits- und Installationshinweise sowie die Bedingungen zur bestimmungsgemäßen Verwendung der Ladestation.



It is imperative that you observe the safety and installation instructions that can be found in the operating instructions as well as the conditions for the intended use of the charging station.



Technische Daten

Bestellnummer	EMCION_1C_	EMCION_2C_	EMCION_2P_
Ladepunkt	TYP 2 Kabel 5 m (brutto), 4,7 m (netto) 3,7 - 11 kW	TYP 2 Kabel 5 m (brutto), 4,7 m (netto) 3,7 - 22 kW	TYP 2 Buchse 3,7 - 22 kW
Ladestromstufen*	1~: 13 A; 16 A 3~: 13 A; 16 A	1~: 13 A; 16 A 3~: 13 A; 16 A; 20 A; 32 A	
Versorgung*	1~/N/PE; 230 V; 16 A 3~/N/PE; 400 V; 16 A	1~/N/PE; 230 V; 16 A 3~/N/PE; 400 V; 32 A	
Vorsicherung**	LS 3-pol. C 16 A FI-Schutz Typ A 30 mA oder LS-FI 3-pol. C 16 A Typ A 30 mA	LS 3-pol. C 32 A FI-Schutz Typ A 30 mA oder LS-FI 3-pol. C 32 A Typ A 30 mA	
Nennleistung**	11 kVA	22 kVA	
Absicherung	Gleichfehlerstromerkennung 6 mA nach ÖVE/ÖNORM EN 61851		
Temperaturbereich	-30 °C bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C (bis 16 A) -30 °C bis 40 °C (bis 32 A)	
Gehäusematerial	Kunststoff (PC), Front: hellgrau, Rückseite: blaugrau		
Schutzklasse / -art	IK10; IP54		
Zuleitung	max. Klemmquerschnitt 5x10 mm ² (geeignet für Kupfer- sowie Aluminiumleiter)		
Kabeleinführung	Beiliegend M20, M25 und M32 Dichtverschraubung (maximal Durchmesser 21 mm) für Versorgungs- und Steuerleitung von unten Beiliegend Stufennippel maximal Durchmesser 21 mm für Versorgungsleitung von hinten		
Abmessungen	H490 x B274 x T180 mm		
<p>* Bei maximaler Leistung abhängig von ein- oder dreiphasigem Netzanschluss. Einstellung von Ladestrom/Leistung kann vor Ort getroffen werden.</p> <p>** Bei dreiphasigem Netzanschluss und maximalem Ladestrom.</p>			

Vor der erstmaligen Verwendung muss ein mängelfreies Prüfprotokoll erstellt werden.
Empfohlenes Intervall wiederkehrende Prüfung: Jährlich

Technical Data

Order Number	EMCION_1C_	EMCION_2C_	EMCION_2P_
Charging point	TYPE 2 cable 5 m (gross), 4.7 m (net) 3.7 - 11 kW	TYPE 2 cable 5 m (gross), 4.7 m (net) 3.7 - 22 kW	TYPE 2 socket 3.7 - 22 kW
Charging current levels*	1~: 13 A; 16 A 3~: 13 A; 16 A	1~: 13 A; 16 A 3~: 13 A; 16 A; 20 A; 32 A	
Supply*	1~/N/PE; 230 V; 16 A 3~/N/PE; 400 V; 16 A	1~/N/PE; 230 V; 16 A 3~/N/PE; 400 V; 32 A	
Back-up fuse**	MCB 3-pole C 16 A RCCB type A 30 mA or RCBO 3-pole C 16 A type A 30 mA	MCB 3-pole C 32 A* RCCB type A 30 mA or RCBO 3-pole C 32 A type A 30 mA	
Rated output**	11 kVA	22 kVA	
Safety device	6 mA DC residual current monitoring device meeting ÖVE/ÖNORM EN 61851		
Temperature range	-30 °C to 50 °C	-30 °C to 50 °C (up to 16 A) -30 °C to 40 °C (up to 32 A)	
Enclosure material	Polycarbonate (PC), front: light grey, rear: blue grey		
Ratings	IK10; IP54		
Supply	Max. clamping cross section 5x10 mm ² (suitable for copper and aluminium conductors)		
Cable inlet	Included M20, M25 and M32 sealing glands (max. cross section 21 mm) for supply and control line from below Included stepped gland max. cross section 21 mm for supply line from the rear		
Dimensions	H490 x W274 x D180 mm		
* At max. load depending on 1- or 3-phase power supply. Charging current/power can be set on site.			
** For 3-phase power supply line and at maximum charging current.			

A defect-free test report must be drawn up prior to initial use. Recommended interval for recurring inspection: Annually

Wandmontage – Wall Mounting

Detaillierte Beschreibung und Montage auf Standfuß siehe Betriebsanleitung.

For detailed description and mounting to mounting pole, see operating instructions.

