

DATENBLATT: i-CHARGE CION SEMIPUBLIC AT Edition

16A
IP54
IK10
RCMU
RFID
R37


SCHRACK-INFO

Die i-CHARGE CION Semipublic Ladestation eignet sich perfekt zur Ladung von Elektrofahrzeugen im **halböffentlichen** sowie **öffentlichen Bereich**. Mittels **RFID-Karten** kann der Ladevorgang freigegeben werden. Diese Variante für den österreichischen Markt erfüllt die Anforderungen gemäß **OVE R37**.

Der Ladepunkt Typ 2 ermöglicht die sichere Ladung aller derzeit am Markt erhältlichen Elektrofahrzeuge mit bis zu 11 kW. Die Ladestation enthält eine **Gleichfehlerstromerkennung (RCMU)** und kann daher ohne Zusatzaufwand in vorhandene Installationen integriert werden.

Wenn verschiedene Fahrzeuge, vor allem Modelle mit Typ 1-Ladestecker, Anschluss finden sollen, eignet sich die Variante mit Typ 2 Ladebuchse. An dieser können sämtliche Fahrzeuge mittels Adapterkabel geladen werden. Eine gut sichtbare RGB LED Anzeige visualisiert den aktuellen Status des Ladevorganges.

TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer	EMCIONS1CA	EMCIONS1PA
Gehäusematerial	Kunststoff (PC) - Front: hellgrau; Rückseite: blaugrau	
Ladepunkt	Typ 2 Kabel 5 m (brutto) – 4,7 m (netto); 3,7 - 11 kW	Typ 2 Buchse; 3,7 - 11 kW
Ladestromstufen*	1~: 13 A; 16 A 3~: 13 A; 16 A	
Versorgung*	1~/N/PE; 230 V; 16 A 3~/N/PE; 400 V; 16 A	
Vorsicherung**	Leitungsschutz gemäß Norm (z.B.: LS 3-polig C 16 A*) FI-Schutz Typ A 30 mA	
Nennleistung**	11 kVA	
Absicherung	Gleichfehlerstromerkennung 6 mA nach OVE EN IEC 61851	
Schutzart	IP54; IK10	
Zuleitung	max. Klemmquerschnitt 5x10 mm ² (geeignet für Kupfer- sowie Aluminiumleiter)	
Kabeleinführung	Wahlweise von unten oder von hinten; M25 und M32 Dichtverschraubungen liegen bei (max. Kabelaußendurchmesser 21 mm)	
Temperaturbereich	-30 °C bis 50 °C	
Abmessungen	H490 x B274 x T180 mm	
Gewicht	4,5 kg	3,5 kg
Authentifizierung	Lokales RFID via RS232	
Abrechnung	-	
Lastmanagement	MODBUS RTU via RS485; 0-10 V Interface; 12 V – Freischaltkontakt	
OVE R37 konform	Ja	

*Bei maximaler Leistung abhängig von ein- oder dreiphasigem Netzanschluss. Einstellung von Ladestrom/Leistung an der Ladestation möglich.

**Bei dreiphasigem Netzanschluss und maximalem Ladestrom.

Lieferumfang

Alle i-CHARGE CION Ladestationen werden mit einem passenden Montageset versendet. Zusätzlich befinden sich im Lieferumfang aller EMCIONS1xA Varianten eine Master-Anlernkarte und zwei Ladekarten zur Freischaltung.