



■ DATENBLATT: i-CHARGE CION Home Smartfox



Beispielbild – EMCION11CF

■ SCHRACK-INFO

Die i-CHARGE CION Home Smartfox funktioniert als konventionelles Ladegerät (Stand-Alone) oder kann in Kombination mit einem SMARTFOX Pro Energiemanager die Überschussenergie Ihrer PV-Anlage laden. Mit dem Energiemanager erhalten Sie weitere attraktive Funktionen wie stufenloses Überschussladen, dynamisches Lastmanagement, automatische 1ph/3ph Umschaltung, Wochenzeitschaltuhr, kostenloses Monitoring uvm.

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.

Ein Sichtfenster ermöglicht das Ablesen des eingebauten MID-gereichten Zählers und eine gut sichtbare RGB LED Anzeige visualisiert den aktuellen Status des Ladevorganges.

Mit dem SMARTFOX Pro Energiemanager können bis zu 5 i-CHARGE CION Home Smartfox angesteuert und beliebig priorisiert werden. Bei jeder Ladestation ist die Lizenz bereits inkludiert.

■ TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer	EMCION11CF
Gehäusematerial	Kunststoff (PC) - Front: hellgrau, Rückseite: blaugrau
Ladepunkt	TYP 2 Kabel 5 m (brutto) – 4,7 m (netto); 1,3 - 11 kW
Ladestromstufen*	Stufenlose Überschussladung
Versorgung*	1~/N/PE; 230 V; 16 A; 3~/N/PE; 400 V; 16 A
Vorsicherung**	LS 3-polig C 16/20 A*; FI-Schutz Typ A 30 mA
Nennleistung**	11 kVA
Schutzeinrichtungen	Gleichfehlerstromerkennung 6 mA nach ÖVE/ÖNORM EN 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 (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Abmessungen	H490 x B274 x T180 mm
Gewicht	4,5 kg
Lastmanagement	MODBUS RTU via RS485; 12 V – Freischaltkontakt; Digitaler Input für Handschalter
Teilnehmeranzahl Lastmanagement	Max. 5
Funktionen inkl. Smartfox Pro Energiemanager (sep. erhältlich)	Stufenlose Überschussladung 1,3 kW bis max. 11 kW Integrierte 1ph/3ph Umschaltung Kostenloses Monitoring & mobile App

* Bei maximaler Leistung abhängig von ein- oder dreiphasigem Netzanschluss.

Einstellung von Ladestrom/Leistung kann vor Ort getroffen werden.

** Bei dreiphasigem Netzanschluss und maximalem Ladestrom.

■ Lieferumfang

Alle i-CHARGE CION Ladestationen werden mit einem passenden Montageset ausgeliefert.

■ Zubehör

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
Zubehör	
SMARTFOX Pro2 80 A Monitoring + APP Steigerung Eigenverbrauches	PVC866383
SMARTFOX Pro2 100 A Monitoring + APP Steigerung Eigenverbrauches	PVC866390