



■ DATENBLATT: i-CHARGE CION Direct Payment



■ SCHRACK-INFO

An der i-CHARGE CION Direct Payment mit integriertem Bezahlterminal können Ladevorgänge einfach gestartet und bezahlt werden. Die Bezahlung der Ladung kann mit einer Bankomat- oder Kreditkarte, sowie mit den gängigsten Bezahlapps, wie Apple Pay und Google Pay, erfolgen.



Die i-CHARGE CION Direct Payment ist mit allen Ladestationen unserer i-CHARGE Pro E Serie kompatibel. Unsere i-CHARGE CION Direct Payment ist für den öffentlichen Raum als auch für firmeninterne Abrechnungszwecke geeignet. Die Anbindung der Ladepunkte erfolgt über das Backend Smart Fuel Pass. Die Ladedaten werden über das standardisierte OCPP-Protokoll übertragen. Beim öffentlichen Betrieb fallen keine laufenden Kosten an.

Mit der Plug & Charge Funktion (ISO 15118) unserer Pro Ladestationen können die Ladevorgänge automatisch nach Anschluss des Elektrofahrzeugs an der Ladestation gestartet sowie nach Abschluss des Ladevorgangs bezahlt werden.

■ TECHNISCHE DATEN

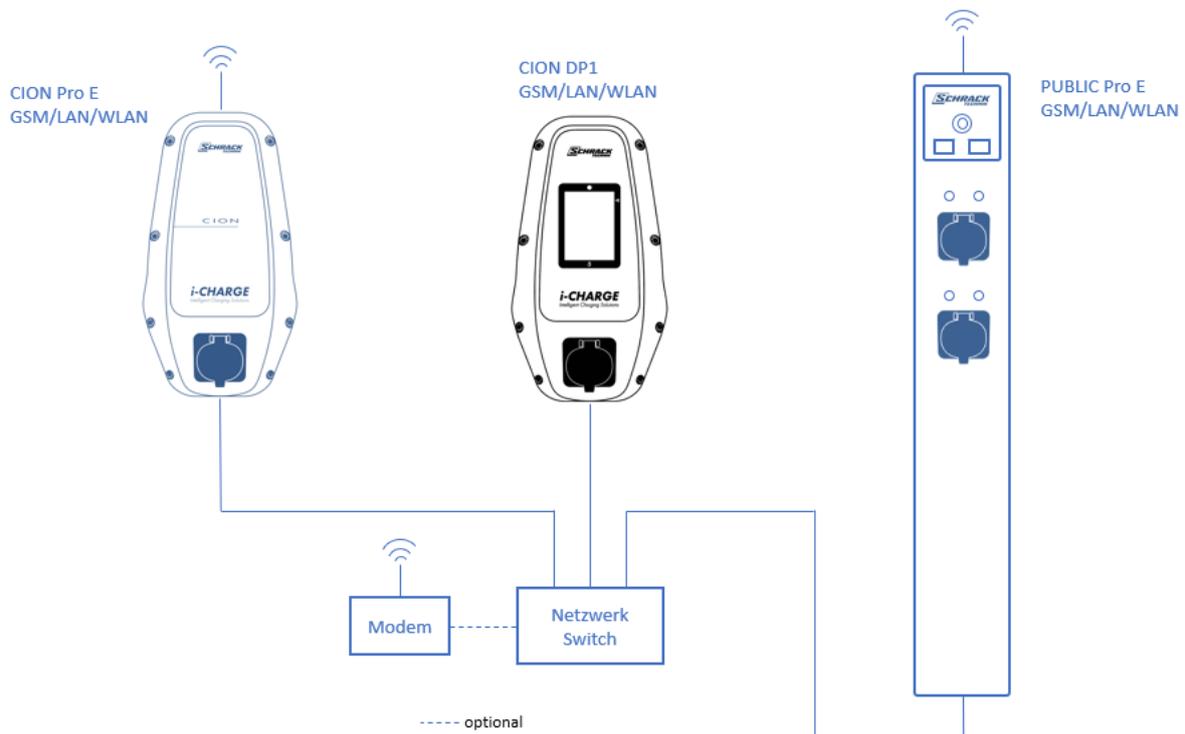
Bestellnummer	EMCIONDP1
Bezahlmöglichkeiten	Kreditkarte, Bankomatkarte, Mobile Payment, E-Wallets
Schnittstellen	4G/Ethernet/WLAN/Bluetooth 5.0
Mess- und Eichrechtskonform	Ja
Abmessungen	H490 x B274 x T180 mm
Gewicht	3 kg
Schutzart	Gehäuse: IP54, IK10 Bezahlterminal: IP55, IK08
Versorgung	1~/230 V AC
Vorsicherung	LS 1+N-polig C 6 A
Zuleitung	max. Klemmquerschnitt 3x1,5 mm ²
Temperaturbereich	-25 °C bis 50 °C
Authentifizierung	App; QR-Code
Anschluss-Port	2x RS232/USB Host/USB OTG/LAN/MDB Slave/HDMI/SIM-Karten Slot
Display	5 Zoll TFT WXGA 720 x 1280
Protokoll	OCPP 1.5/1.6 SOAP/JSON
Gehäusematerial	Kunststoff (PC) – Front: hellgrau, Rückseite blaugrau
Kabeleinführung	Von unten M20 Dichtverschraubungen (liegen bei)
Witterungsschutz	bauseitig

■ Mitgeliefertes Zubehör

- 2x ®Fischer DUOPOWER Set Edelstahl (bestehend jeweils aus 2 Stk. Dübel + 2 Stk. Senkkopfschrauben)
- 4x Dichtscheibe
- 4x Gummiabdeckkappe
- 2x M20 Kabeldichtverschraubung
- 1x Dichtstufennippel für Zuleitung von hinten
- 4x Gehäuseschrauben – Edelstahl

■ Verbindung

Das Bezahlterminal kann mit allen CION Pro E und PUBLIC Pro E Ladesäule verbunden werden.



Beispielbild – Netzwerkverkabelung i-CHARGE CION DP1

Es können beliebig viele Ladepunkte mit einem i-CHARGE CION Direct Payment Terminal angeben werden. Wir empfehlen jedoch pro Bezahlterminal maximal 10-20 Ladepunkte, um die Übersichtlichkeit der Ladepunkte am Bezahlterminal zu gewährleisten.

Empfehlung: Bei Verwendung im Freien empfehlen wir einen Witterungsschutz (Überdachung) für das Bezahlterminal zu montieren. Im Besonderen bei Schnee und Regen kann der Magnetstreifenleser und der Chipkartenleser in der ordnungsgemäßen Funktion beeinträchtigt sein.