Shell Recharge Solutions

Technisches Datenblatt Connect

Version no: V0001-DS/C-2022

Connect

Der Connect ist eine intelligente, an der Wand montierte Ladestation, mit der Sie intelligente Dienste hinzufügen und die Ladestation über Fernzugriff verwalten können. Diese Dienste ermöglichen die Verwaltung, Automatisierung und Optimierung für ein einfaches und aufschlussreiches Ladeerlebnis.

Connect Charge Point

Allgemeine Spezifikationen	
Modellname	Connect
Lademodus	Modus 3
Erforderliche nominale Eingangsspannung	einphasig 230V +/-10% 50Hz or dreiphasig 400V (3 x 230V +N) +/-10% 50Hz
kWh-Meter	MID-zertifizierter Zähler
Sicherheit und Zertifizierungen	
Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%
Kommunikation mit Elektrofahrzeug	✓
Diebstahlschutz Das Kabel ist während des Ladevorgangs verriegelt	✓
Elektrische Sicherheitsklasse	Klasse I
Schutzklasse	IK10, IP54
Integrierter 6 mA DC-Fehlerstromschutz*	✓
EU-Konformitätserklärung (CE-Kennzeichnung)	✓
Produkt Standards	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62262, IEC 60529, IEC 62955 EV-Ready & entworfen nach ZE-Ready
Kommunikation	
Direkte Kommunikation	Bluetooth®
Backoffice-Kommunikation	Ethernet, Wi-Fi
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6-J
Benutzerzugriff/Autorisierung	AutoCharge (Standard), RFID-Lesegerät Typ Mifare 13,56 MHz (ISO/IEC 14443)
Benutzeroberfläche	Connect App
Ladestatusanzeige	Mehrfarbige LED

* Ersetzt nicht den Fehlerstrom-Schutzschalter in der Installation. Beachten Sie bei der Auswahl des geeigneten Fehlerstrom-Schutzschalters immer die vor Ort geltenden Gesetze und Regeln.

Connect Charge Point

Physische Spezifikationen

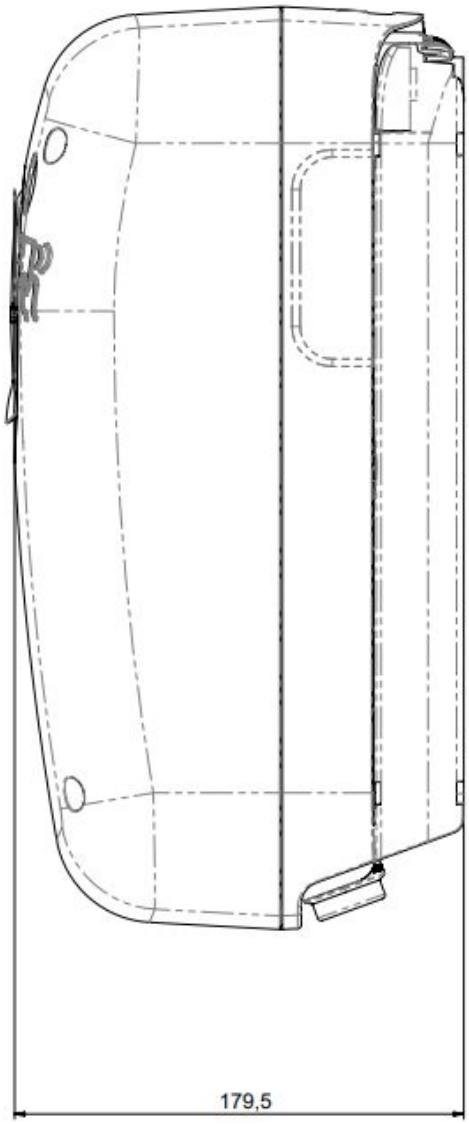
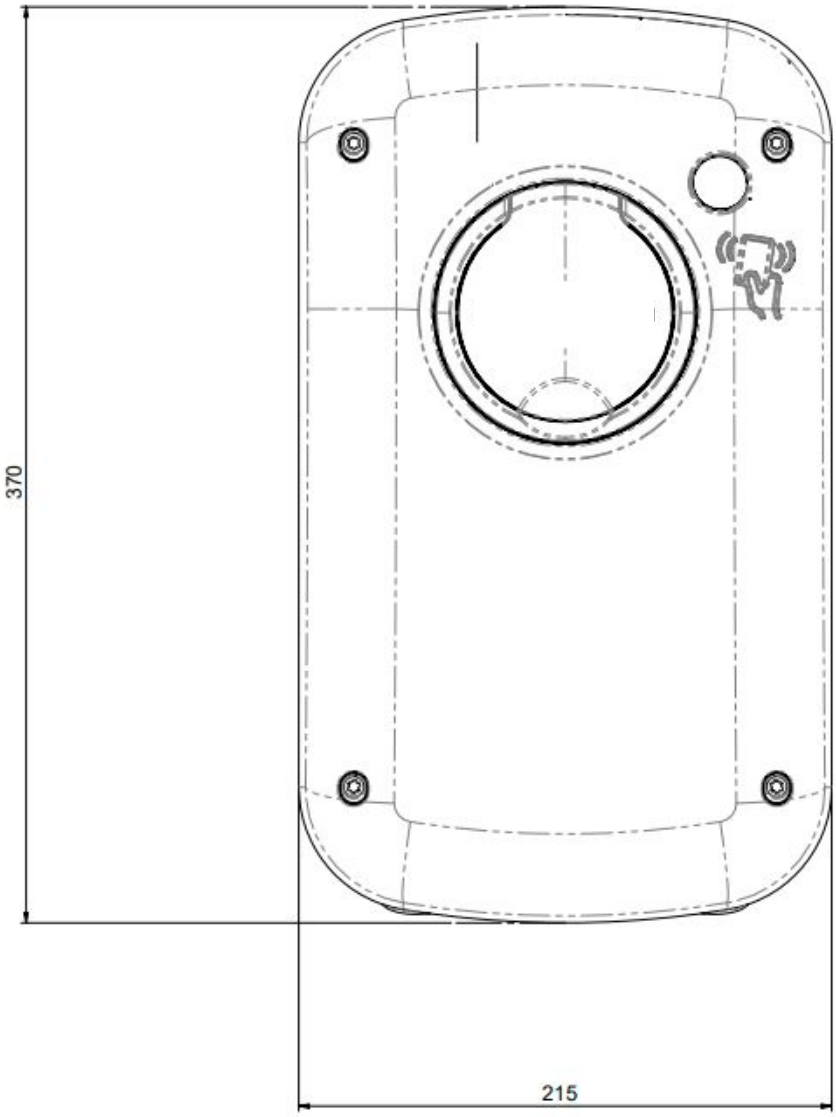
Gehäusematerial	Schwer entflammbares Polycarbonat
Standardfarbe der vorderen Abdeckung	Weiß (RAL 9010)
Farbe der hinteren Abdeckung	Grau (RAL 7031)
Abmessungen des Gehäuses (HxWxD)	370 x 215 x 179.5 mm
Abmessungen Verpackung der Version mit Steckdosenanschluss (HxWxD)	370 x 264 x 267 mm
Abmessungen Verpackung der Version mit Kabel (HxWxD)	393 x 296 x 380 mm
Gewicht Ladestation	±3.5 kg
Packungsgewicht der Version mit Steckdosenanschluss (volle Verpackung)	±4.4 kg
Befestigung	Wandmontage (Wandhalterung im Lieferumfang enthalten)

Connect Charge Point

Varianten mit Steckdosenanschluss	Produkt-Nr.
Einphasig 32 A, Bis zu 7,4 kW, Typ 2 Ladesteckdose	31915
Dreiphasig 32 A, Bis zu 22 kW, Typ 2 Ladesteckdose	31920

Varianten mit fest verbundenem Kabel	Produkt-Nr.
Einphasig 32 A, Bis zu 7,4 kW, 5m typ 2 Kabel	31916
Einphasig 32 A, Bis zu 7,4 kW, 7,5m typ 2 Kabel	31917
Dreiphasig 32 A, Bis zu 22 kW, 5m typ 2 Kabel	31918
Dreiphasig 32 A, Bis zu 22 kW, 7,5m typ 2 Kabel	31919

HINWEIS: Die maximale Ladekapazität der Ladestation hängt von mehreren Faktoren ab. Dazu gehören örtliche Vorschriften und Bestimmungen, Art des Elektrofahrzeugs, die Temperatur, Netzanschluss an Ihrem Standort und Stromverbrauch Ihres Gebäudes.

Dynamic Power Management (Optional)	Produkt-Nr.
Einphasig modul (bis zu 80 A, max. 100 m, Stromversorgung über die Ladestation)	45016
Dreiphasig modul (bis zu 80 A, max. 100 m, Stromversorgung über die Ladestation)	45017

Connect Charge Point