

eVolve Smart

Die perfekte Kombination aus Haltbarkeit, Design und Kommunikation

Dieses Ladegerät mit einer Leistung von bis zu 22 kW (pro Stecker) ist auf den Bedarf an halbschnellen Ladevorgängen in den Städten von heute und der Zukunft abgestimmt. Dank seines schlanken und robusten Gehäuses passt er überall hin, insbesondere in stark frequentierten Umgebungen wie Fuhrparks oder öffentlichen Parkhäusern.



Produkt-Highlights



Leistung

Bis zu 22 kW Leistung mit einem Typ-2-Stecker, um etwa 130 km in 1 Stunde zu laden



Skalierbar

Kompatibel mit dem dynamischen Lademanagement (DLM) für eine einfache Skalierbarkeit des Systems



Verbindung

Konnektivität über Ethernet, 4G/3G/GPRS-Modem und einfache Integration mit Back-Office-System über OCPP



Benutzerfreundlich

Verbesserte Benutzerfreundlichkeit dank des Displays und der flexiblen Authentifizierung



Widerstandsfähig

Robustes Gehäuse aus Aluminium und ABS-Kunststoff mit hoher Lebensdauer und einfachem Zugang für die Wartung durch die Tür an der Vorderseite



Sicher

Sie umfassen MID-Zähler und integrierte elektrische Schutzvorrichtungen

Allgemeine Angaben

Netzwerkverbindung	10/100BaseTX (TCP-IP)/WiFi
Schnittstellenprotokoll	OCPP 1.6 J/OCPP 2.0.1
Schutzklasse des Gehäuses	IP54/IK10
Gehäusematerial	Aluminium und ABS-Kunststoff
Gehäuseverriegelung	Anti-Vandalismus-Schlüssel
Gehäusezugang	Frontale Klappe
Betriebstemperatur	-5 °C bis +50 °C
Lagerungstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Signalampel	RGB-Farbindikator
Display	Mehrsprachen-LCD
Grenzlastregelung	Modus 3 PWM-Steuerung gemäß IEC 61851-1
Maße (T x B x H)	Säule: 290 x 450 x 1550 mm Wandmontiert: 220 x 380 x 930 mm
Gewicht	Säule: 55 kg Wandmontiert: 30 kg
RFID-Leser	ISO/IEC 14443A/B FeliCa ISO/IEC 15693/ICODE
Zähler	MID Class 1 - EN50470-3

Verwaltung Ausgangsleistung	Integriertes Lademanagement
Überstromschutz	MCB (Kurve C)
Sicherheit	RCD Typ A (30 mA) + 6 mA DC + Sensor für verschweißte Kontakte

Optionales Zubehör

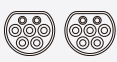
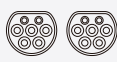
Bausatz Niedertemperatur	-30 °C bis +50 °C
Sicherheit	RCD Typ B
Sicherheit	NF (FR)
Ladestecker Typ 2	Blende
Drahtlose Verbindungen	4G/3G/GPRS/GSM
Personalisierung	Vinyl oder Logo

Nur für Säule

Sicherheit	PEN-Fehlererkennung (UK)
Verbindungen	Inklusive 2 x CEE-7 (Steckdosen)
Kabelverbindung (4 m Länge)	Typ 2 + Typ 2 (Feder)
Kontaktlose Zahlung	Cloud-Terminal für Kreditkartenzahlungen
Netzanschluss	Genehmigt nach V.3 Norm - Elaad (NL)*
Zähler	Eichrecht Konform*

*Fragen Sie nach der Verfügbarkeit

Modell

Modelle (Säule & wandmontiert)	S	T	C63 One
AC-Stromanschluss	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
AC-Eingangsspannung	230 V AC +/- 10 %	400 V AC +/- 10 %	400 V AC +/- 10 %
Maximaler Eingangsstrom	64 A	64 A	63 A
Maximale Eingangsleistung	14,7 kW	44 kW	43 kW
Anzahl der Stecker	2	2	1
Parallele Ladevorgänge	2	2	1
Steckdose A			
Maximaler Ausgangsstrom	32 A	32 A	63 A
Maximale Ausgangsleistung	7,4 kW	22 kW	43 kW
AC-Ausgangsspannung	230 V AC (1P+N+PE)	400 V AC 3P+N+PE	400 V AC (3P + N + PE)
Steckdose B			
Maximaler Ausgangsstrom	32 A	32 A	
Maximale Ausgangsleistung	7,4 kW	22 kW	
AC-Ausgangsspannung	230 V AC (1P+N+PE)	400 V AC 3P+N+PE	
Anschluss	2 x Typ-2-Stecker (Verriegelungssystem)	2 x Typ-2-Stecker (Verriegelungssystem)	Typ-2-Kabel (4 m)
	 A B	 A B	