



# RANGE XT 22

SWISS  
QUALITY 

## DC-Laden für jedermann

- **Hohe Ladegeschwindigkeit, hoher Wirkungsgrad.** Effizienz von mehr als 96% reduziert die Gesamtbetriebskosten: niedriger Standby-Verbrauch.
- **Bidirektional.** Vehicle-to-Grid (V2G)-bereit.
- **Multichannel-Zahlungssystem.** Über RFID, Mobile Anwendung, SMS.



  
green motion™



# RANGEXT 22

Auf dem neuesten Stand der Technologie und gedacht für den privaten und öffentlichen Gebrauch zeichnet sich diese Ladestation durch ihre Ladegeschwindigkeit und ihre Leistung sowie einen geringen Energieverlust bei der Umwandlung aus.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

STROMEINGANG	DC RANGE XT EV LADESTATION
Eingangsspannung	3 x 400 V <sub>AC</sub> 50 Hz
Eingangsstromstärke	3 x 32 A <sub>rms</sub> (22 kW)
Leistungsfaktor	> 0,99
Standby-Verbrauch	< 50 W
STROMAUSGANG	
Ausgangsleistung	22 kW
Ausgangsspannung	500 V <sub>DC</sub> (erweiterbar auf 1000 V <sub>DC</sub> )
Ausgangsstrom 22 kW	55 A <sub>DC</sub>
Ausgangstyp	CCS-Kabel und CHAdeMO-Kabel
Effizienz	> 96%
Gleichzeitiges Laden	1
BENUTZEROBERFLÄCHE & STEUERUNG	
Benutzeroberfläche	Taste, Ladezustandsanzeige, 10-Zoll-Touchscreen-Display
Smartphone-App	iOS und Android
Zugriffskontrolle	RFID, App, SMS
Netzwerkschnittstelle	Ethernet-Kabel (RJ45); 3G/4G/ 5G
Fernverwaltung	Software-Management-System (eMobility Cockpit)
UMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-25 °C bis 45 °C
Höhe	Bis zu 2000 m
Montage	Wand; Säule; Innen- oder Aussenbereich
Luftfeuchtigkeit	<95% relative Luftfeuchtigkeit
MECHANIK	
Abmessungen	630 x 520 x 263 mm
Gewicht	53 kg
Gehäusematerial	Edelstahl
Kühlung	Luft
Kabellänge	5 Meter
REGULIERUNG	
Konformität	IEC 61851-1
Schutzart	IP54
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6J
Bidirektional	V2G bereit
Schutz	Überstrom, Unterspannung, Überspannung, Fehlerstrom, Überspannungsschutz, Kurzschluss, Übertemperatur, Erdschluss, galvanisch isoliert

Green Motion SA  
Chemin de Maillefer 61  
1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Schweiz

GreenMotion.ch  
info@greenmotion.ch  
+41 (0)21 544 04 44

