



Technisches Datenblatt

LRT Smart Vibe 22kW

LRT Smart Vibe im Überblick

- Für den Innen- oder Außenbereich geeignet durch IP55 Zertifizierung
- Begrenzung der max. Ladeleistung via Drehschalter und App
- WiFi, Ethernet, RS485 BUS Schnittstelle, Bluetooth & USB-C
- Typ 2 Ladestecker gemäß IEC 62196 inklusive
- Fest montiertes dreiphasiges Ladekabel von 5 m Länge
- LED-Statusring inkl. Individuell einstellbarem Ambient Light
- Nutzerauthentifizierung – per RFID oder APP inkl. Proximity Authentication
- Anschluss an Photovoltaikanlage möglich
- in Smart Home integrierbar
- APP-Steuerung
- OCPP1.6, OCPP2.0 i.V.
- Backend
- Praktische Kabelhalterung (nicht inkludiert)



Technische Daten

Max. Ladeleistung	22kW
Stromstärke	32A max.
Stromzähler	MID konform
RCD	6mA DC-Fehlerstromerkennung
Spannung	3-phasig 400V
Frequenz	50/60 Hz
Überspannungskategorie	III

Anschlüsse

Montage	Wand/Unterputz und Überputz
Ladekupplung	Typ 2 Stecker oder Steckdose gemäß EN 62196
Kabellänge	5 m

Kommunikation & Funktionen

LED-Statusanzeige + Ambient Light	Wifi Bluetooth	Ethernet, RS485, USB-C	RFID-Reader	OCPP1.6, OCPP2.0 i.V.	App
--------------------------------------	-------------------	------------------------------	-------------	--------------------------	-----

Mechanische Daten

Maße (HxBxT)	29x28x10 cm
Gewicht	5,0 kg mit Ladekabel
Schutzklasse	IP55

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-25°C~ +40°C
Lagertemperatur	-40°C~ +70°C
Luftfeuchtigkeit	5%~ 95% nicht kondensierend

Zertifizierungen

Normen und Richtlinien	CE-Konformität
------------------------	----------------