



# Technisches Datenblatt

## LRT BUSINESS Supreme 22kW

### LRT BUSINESS Supreme Wallbox im Überblick

- Für den Innen- oder Außenbereich geeignet durch IP45 Zertifizierung.
- Leistungsbegrenzung über das Backend auf 11 KW möglich
- Typ 2 Ladestecker gemäß IEC 62196 inklusive
- Fest montiertes dreiphasiges Ladekabel von 5 m Länge
- LED-Statusanzeige
- Praktische Kabelhalterung
- Nutzerauthentifizierung – per RFID, PLC oder APP
- WIFI über USB-Adapter, Ethernet, Roaming, 4G
- eGiro
- Anschluss an Photovoltaikanlage möglich
- in Smart Home integrierbar
- Firmware ist update fähig
- Lastmanagement, Master / Slave, APP, Backend
- Unterstützung der Protokolle OCPP1.6, OCPP2.0 i.V.
- Eichrechtskonforme Abrechnungsfunktion



## Technische Daten

Max. Ladeleistung	22kW
Stromstärke	32A max.
Stromzähler	MID konform
RCD	30mA AC Typ A RCCB & 6mA DC Fehlerstromerkennung
Spannung	3-phasig 400V
Frequenz	50/60 Hz
Überspannungskategorie	III

## Anschlüsse

Montage	Wand
Ladekupplung	Typ 2 Stecker oder Steckdose gemäß EN 62196
Kabellänge	5 m

## Kommunikation & Funktionen

LED-Statusanzeige	Wifi über USB-Adapter	Ethernet	RFID-Reader für Authentifizierung und eGiro	OCPP1.6, OCPP2.0 i.V.	4G Modem
-------------------	-----------------------	----------	---	-----------------------	----------

## Mechanische Daten

Maße (HxBxT)	48x36x13 cm
Gewicht	6 kg mit Ladekabel
Schutzklasse	IP45

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C ~ +45°C
Lagertemperatur	-40°C ~ +70°C
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% nicht kondensierend

## Zertifizierungen

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