



# Technisches Datenblatt

## LRT Basic Vibe 22kW

### LRT Basic Vibe im Überblick

- Für den Innen- oder Außenbereich geeignet durch IP55 Zertifizierung
- Max. Ladeleistung reduzierbar per Drehschalter
- RS485 BUS Schnittstelle und USB-C
- Typ 2 Ladestecker gemäß IEC 62196 inklusive
- Fest montiertes dreiphasiges Ladekabel von 5 m Länge
- LED-Statusring
- Keine Nutzerauthentifizierung notwendig
- Anschluss an Photovoltaikanlage möglich
- in Smart Home integrierbar
- Praktische Kabelhalterung (nicht inkludiert)



## Technische Daten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Max. Ladeleistung      | 22kW   |
| Stromstärke            | 32A max.   |
| RCD                    | 30mA AC Typ A RCCB&<br>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 | USB-C | RS485 |
|-------------------|-------|-------|

## 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 |
|------------------------|----------------|