

Lynus AC-Wallbox mit Ladekabel

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Tiefe | 167 mm |
| Höhe | 433 mm |
| Breite | 268 mm |
| Nettogewicht | 3.600 g |

Temperaturen

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Lagertemperatur | -40°C ... 70°C |
| Betriebstemperatur | -30°C ... 50°C |
| Betriebstemperatur, max. | 50°C |
| Betriebstemperatur, min. | -30°C |
| Feuchtigkeit | 5 ... 95% rel. Feuchte |

Leistungsbeschreibung

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Leistungsbeschreibung | Anzahl der Phasen Eingang | 3 |
| | Eingangsspannungsart | AC |
| | Eingangsspannung | 400 V |
| | Eingangsstrom, max. | 16 A |
| | Ladeleistung, max. | 11 kW |
| | Einstellungsgenauigkeit | 1 A |
| | Einstellbarer Ladestrom | Ja |
| | Ladestrom, min. | 6 A |
| | Max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 16 A | |



Systemanforderungen

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| Anschlussystem | Steckdose für Typ 2 Steckgesicht | Fahrzeugkommunikationsart | Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP) |
| Lademodus | Modus 3 | Schutzklasse | I |
| Überspannungskategorie | III | Verschmutzungsgrad | 3 |

Funktionen

| | | | |
|--|----------|---------------------------------|---------------------------|
| Art der Statusanzeige | RGB LED | Schütz-Klebe-Detektierung | Ja |
| Abschaltung im Fehlerfall | Ja | Fehlerabschaltungsverfahren | Allpolig |
| Integrierte DC-Fehlerstromerkennung | Ja | DC-Fehlerstrom | 6 mA |
| Art der anlagenseitigen Fehlerstromerkennung | FI Typ A | Nutzerauthentifizierung | Ja |
| Mobile App verfügbar | Ja | Art der Nutzerauthentifizierung | Lynus App |
| Energiemessung integriert | Nein | Lastmanagement integriert | Lynus Energiemanagement |
| Kommunikation integriert | Ja | Unterstützte Protokolle | Modbus RTU, Modbus TCP |

Schnittstellen

| | | | |
|--|----------------------------|-----------------|------------------|
| Wifi Frequenz | 2,4 GHz | Wifi Standard | 802.11 b/g/n |
| Bluetooth-Modul | Bluetooth Low Energy (BLE) | Ethernet-Ports | 1 |
| Digitaleingänge | 5 (12V / 6mA) | Digitalausgänge | 1 (12V / 100 mA) |
| Art des Protokolls der seriellen Schnittstelle | RS485 | | |

Montage & Zubehör

| | |
|---------|--------------------------------|
| Montage | Wandmontage, Stelenmontage |
| Zubehör | Inkl. 7m Ladekabel und Stecker |