



Lynus AC-Wallbox

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

Montage	Wandmontage, Stelenmontage
---------	----------------------------