Lyra 60/80 kW–DC

Schnelles Laden

Gleich-zeitiges Laden

01

Schnelladestationen für Elektrofahrzeuge

Intro

Die von Floox in Barcelona hergestellte Ladestation Lyra 60 EV ist ein Hochleistungs-ladegerät mit kompakten Abmessungen von 588 x 255 x 1124 (h) mm und einem Gewicht von 120 kg. Mit einer Leistung von 60 kW oder 80 kW bietet dieses Ladegerät die gleichzeitige Ladekapazität für zwei Fahrzeuge mit Gleichstrom (DC) und ist damit eine vielseitige Lösung für die Installation in zahlreichen Umgebungen, wie z. B. Unternehmen, Tankstellen, öffentlichen Plätzen und Transportflotten.

60/80 kW - DC

passend für:

- Straßenparkplätze
- Öffentliche Parkhausbetreiber
- Mittelgroße Tankstellen
- Transportflotten

- High Power
- Gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen
- Benutzer-authentifi-zierung
- 12,1" LCD Bildschirm
- OCPP Konform
- Autocharge
- IP54
- All-in-one Lösung

02

Allgemeine Spezifikationen

LEISTUNGS-SPEZIFIKATIONEN

AC Eingang

Eingangsspannung	3Φ 380~415 Vac (±15 %)
AC-Eingangsanschluss	3P+N+PE, TN/TT/IT
Maximaler Eingangsstrom	115 A (60 kW) – 155 A (80 kW)
Frequenz	50 Hz/60 Hz
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>97 %, optimaler Punkt V/I

Ausgang

DC-Ausgangsspannungsbereich	CCS2: 155~950 Vdc / 200 A (60 kW) – 250 A (80 kW) max
Maximale Ausgangsleistung	60 kW /80 kW
Spannungsgenauigkeit	±2 %
Stromgenauigkeit	±2 %

BENUTZER- UND BEDIENOBERFLÄCHE

Anzeige	*Touchpanel 12,1”*
Benutzerauthentifizierung	*OCPP 1.6 JSON (demnächst OCPP 2.0.1)*
	Optional:
	RFID > unterstützt ISO 14443A/B, ISO 15693,
	FeliCa Lite-S (RCS966)
	VISA-Zahlung

KOMMUNIKATION

Extern	Ethernet und 3G/4G (WLAN optional)
Intern	CAN-Bus/RS485

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-30˚C~50˚C (optional erweiterter Temperaturbereich)
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	5%~95% RH, nicht kondensierend
Höhe	≤ 2000 m
IP/IK-Level	IP54/IK10
Kühlung	Umluft

MECHANIK

Größe	*585 x 290 x 1250 mm*
Gewicht	*≤ 120-130 kg*
Kabellänge	*3 m (andere Längen optional erhältlich)*

VERPACKUNG

Bruttogewicht	≤ 200-210 kg
Größe der Holzkiste	1140 x 980 x 2070 mm

SCHUTZ

Eingangsschutz	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Ausgangsschutz	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

STANDARDS UND ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifizierungen	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
	(Eichrechtskonformität optional)
Sicherheit	CB, CE
Ladeschnittstelle	CCS2, DIN 70121, ISO15118

03

Abmessungen

Abmessungen

mm

Abb. 01

A/ Vorderseite + Standfuß

B/ Rechte Seite + Standfuß

C/ Vorderseite

D/ Rechte Seite

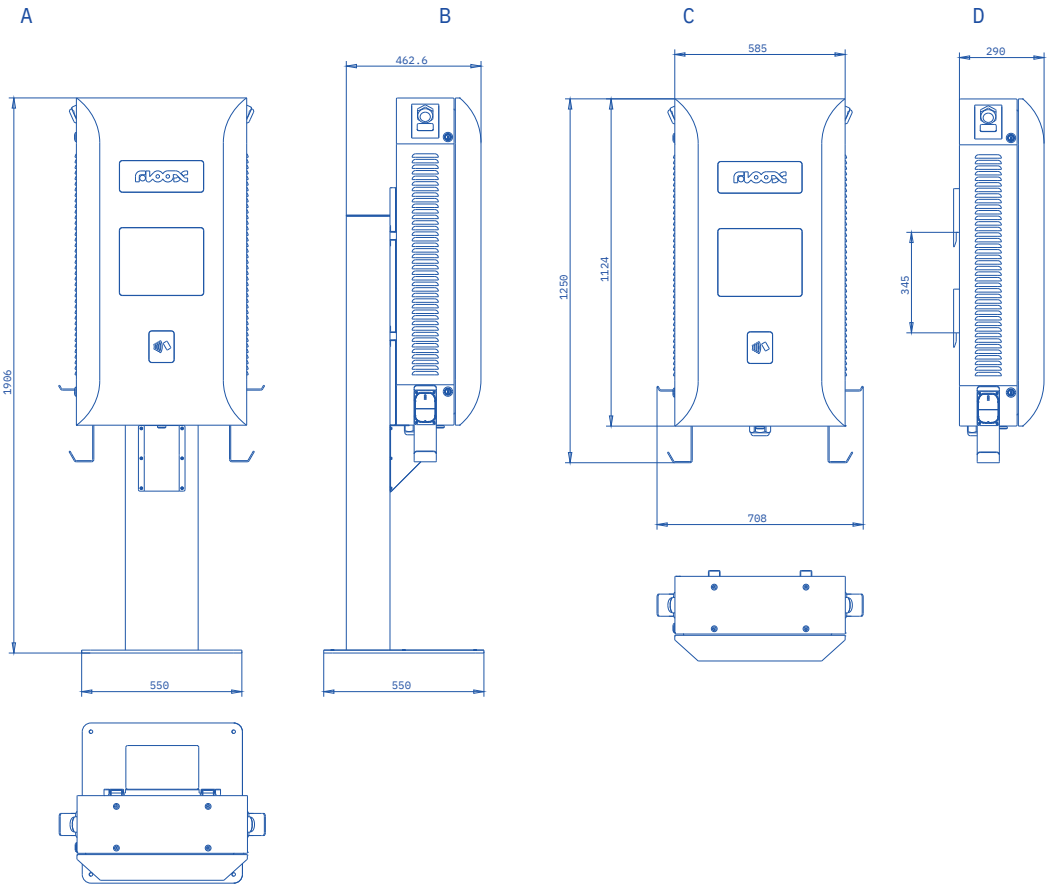

Abb. 02 / Oben

04

Produktreferenz

Referenz	Beschreibung
LYRA0600000000510015	LYRYA 60kW - 2x CCS2 150A (Standard)
LYRA0800000000510015	LYRYA 80kW - 2x CCS2 150A (Standard)
7000019101	Standalone (optional)