

Lynx

120/240

kW-DC

*High-Power
Ladestation*

*Gleich-
zeitiges
Dual-Laden
54 / 5.000*



01

High-Power Ladestationen

Intro

Lynx 120-240 ist ein High-Power Supercharger mit bis zu 240 kW, der zu 100 % in Barcelona hergestellt wird. Mit kompakten Abmessungen von 905 x 537 x 1850 (h) mm und einem Gewicht von 325 kg kann er zwei Fahrzeuge gleichzeitig mit Gleichstrom (DC) aufladen und passt sich perfekt an eine Vielzahl von Umgebungen an. Der Lynx 120-240 ermöglicht dank seiner anpassbaren Leistungsmodule und des intelligenten Ladens kostengünstiges und problemloses Laden. Lynx kann die Batterie in 5 bis 10 Minuten bis zu 80 % aufladen.

120/240 kW - DC



passend für:

EV Ladestationen

Schwerlast-
Elektrofahrzeuge

Ladestationenbetreiber

Tankstellen mit hoher
Frequenz



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

Ausgang

Eingangsspannung	3Φ 380~415 Vac (±15%)
AC-Eingangsanschluss	3P+N+PE, TN/TT/IT
Maximaler Eingangsstrom	225A (120kW) / 450A (240kW)
Frequenz	50 Hz/60 Hz
Leistungsfaktor	>0.99
Effizienz	>94%, am optimalen Punkt V/I
DC-Ausgangsspannungsbereich	CCS2: 155~950 Vdc, 400A(120kW) - 500A (240kW) max.
Maximale Ausgangsleistung	120 kW / 240 kW
Spannungsgenauigkeit	±2%
Stromgenauigkeit	±2%

BENUTZER- UND BEDIENOBERFLÄCHE

Anzeige	Touchscreen LCD 12,1"
Benutzerauthentifizierung	OCPP 1.6 JSON (demnächst OCPP 2.0.1) <i>Optional:</i> RFID > unterstützt ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) VISA-Zahlung

KOMMUNIKATION

Extern	Ethernet & 3G/4G (Wi-Fi optional)
Intern	CAN bus/RS485

UMGEBUNG

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

MECHANIK

Abmessungen	905 x 537 x 1850 mm
Gewicht	≤ 325 - 385 kg
Kabellänge	5 m (andere Längen optional erhältlich)

VERPACKUNG

Gewicht brutto	≤ 425 - 485 kg
Größe der Holzkiste	1058 x 658 x 2109 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

B/ Rechte Seite

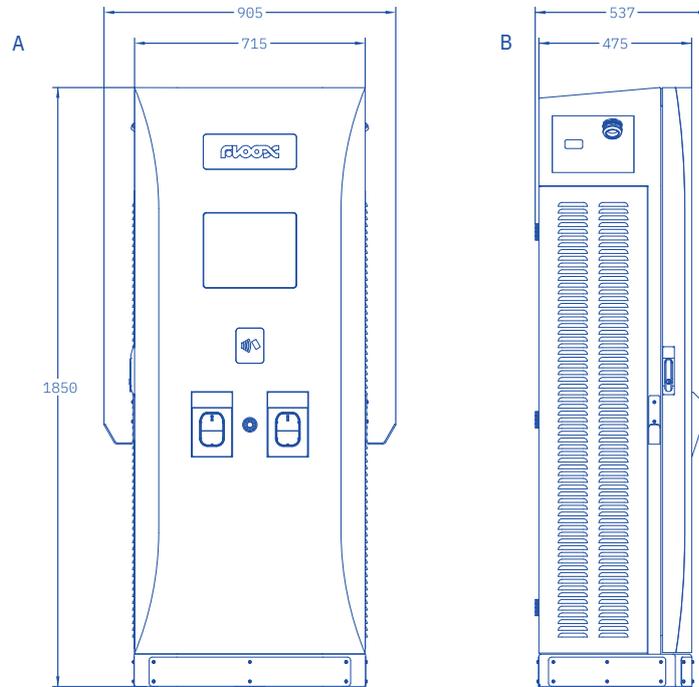
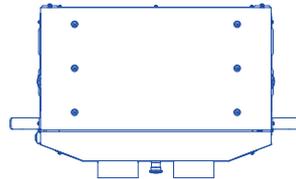


Abb. 02 / Oben



04

Produktreferenzen

Referenz

Produkt

LYNX240000000510015

LYNX 240kW - 2x CCS2 500A (Standard)