



Lyra Lite

30/40 kW-DC

*Schnelles Laden
leicht gemacht.
30/40 kW direkt
an die Batterie.*

01

30/40 kW direkt an die Batterie

Intro

Dieses kompakte und dennoch leistungsstarke DC-Ladegerät für Elektrofahrzeuge mit Abmessungen von 512 x 257 x 940 (h) mm und einem Gewicht von 80 kg eignet sich für eine Vielzahl von Räumlichkeiten. Mit Leistungsoptionen von 30 kW oder 40 kW ist das Lyra Lite eine vielseitige Lösung für Schnellladeanlagen. Dieses Ladegerät wurde speziell für Umgebungen entwickelt, in denen Benutzer 30 bis 90 Minuten lang laden müssen, und bietet eine effiziente und zuverlässige Lösung, um den heutigen Anforderungen an die Elektromobilität gerecht zu werden.

30/40 kW - DC



passend für:

Private und öffentliche
Parkplätze

Vertriebsflottenbetreiber

Dienstleistungssektor:
Hotels, Restaurants,
Einkaufszentren,
Fitnessstudios

Werkstätten und Händler
für Elektrofahrzeuge



High
Power



Wandmontage
oder
freistehend



Benutzer-
authentifi-
zierung



12,1" LCD
Bildschirm



OCPP
Konform



Autocharge



IP54



All-in-one
Lösung



02

Allgemeine Spezifikationen

LEISTUNGS- SPEZIFIKATIONEN

AC Eingang

Ausgang

BENUTZER- UND BEDIENOBERFLÄCHE

KOMMUNIKATION

UMGEBUNG

MECHANIK

VERPACKUNG

SCHUTZ

STANDARDS UND ZERTIFIZIERUNGEN

Eingangsspannung	3Φ 380~415 Vac (±15 %)
AC-Eingangsanschluss	3P+N+PE, TN/TT/IT
Maximaler Eingangsstrom	100 A (30 kW) – 133 A (40 kW)
Frequenz	50 Hz/60 Hz
Leistungsfaktor	>0,99
Wirkungsgrad	>97 %, am optimalen Punkt V/I
DC-Ausgangsspannungsbereich	CCS2: 155~950 Vdc / 100 A (30 kW) – 133 A (40 kW) max.
Maximale Ausgangsleistung	30 kW – 40 kW
Spannungsgenauigkeit	±2 %
Stromgenauigkeit	±2 %
Anzeige	Touchscreen 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
Extern	Ethernet und 3G/4G (WLAN optional)
Intern	CAN-Bus/RS485
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
Größe	512 x 257 x 940 mm
Gewicht	≤ 80-100 kg
Kabellänge	3 m (andere Längen optional erhältlich)
Bruttogewicht	≤ 160-180 kg
Größe der Holzkisten	858 x 658 x 1909 mm
Eingangsschutz	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Ausgangsschutz	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD
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/ Seite + Standfuß

C/ Vorderseite

D/ Rechte Seite

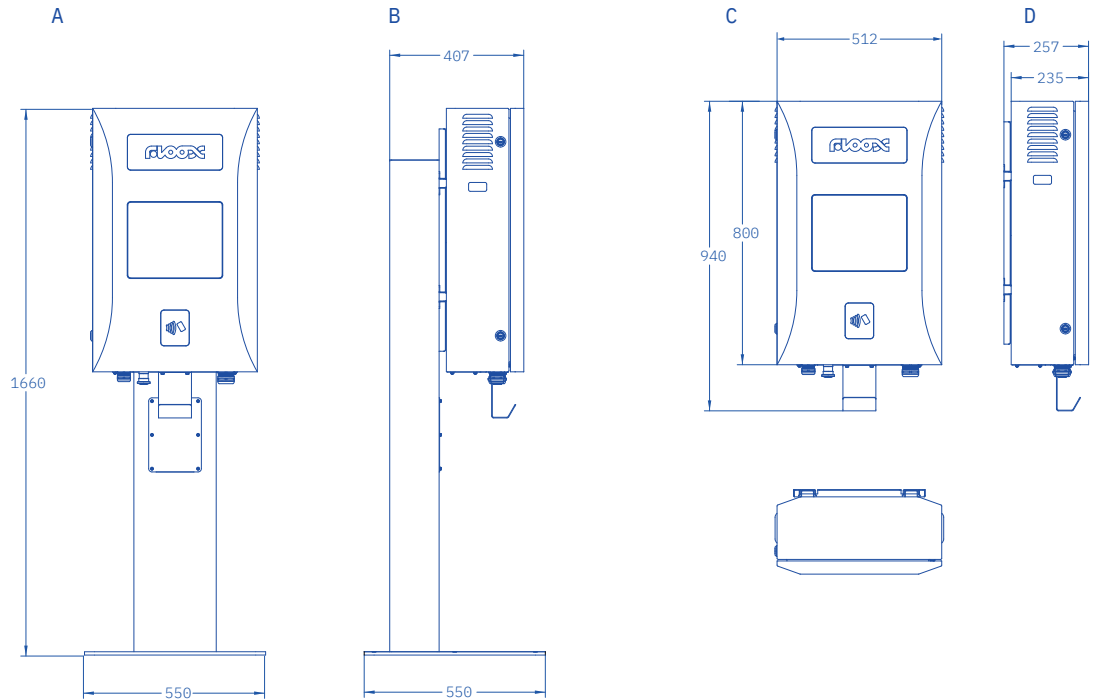
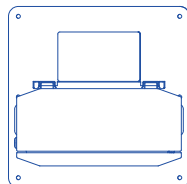


Abb. 02 / Oben



04

Produktreferenzen

Referenz

Produkt

LITE0300000000510015

LYRA 30kW - 1x CCS2 80A (Standard)

7000019101

PEANA (optional)