



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

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	>94 %, 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 %

### BENUTZER- UND BEDIENOBERFLÄCHE

Anzeige	Touchscreen 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 und 3G/4G (WLAN 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

Größe	512 x 257 x 940 mm
Gewicht	≤ 80-100 kg
Kabellänge	3 m (andere Längen optional erhältlich)

### VERPACKUNG

Bruttogewicht	≤ 160-180 kg
Größe der Holzkisten	858 x 658 x 1909 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/ Seite + Standfuß

C/ Vorderseite

D/ Rechte Seite

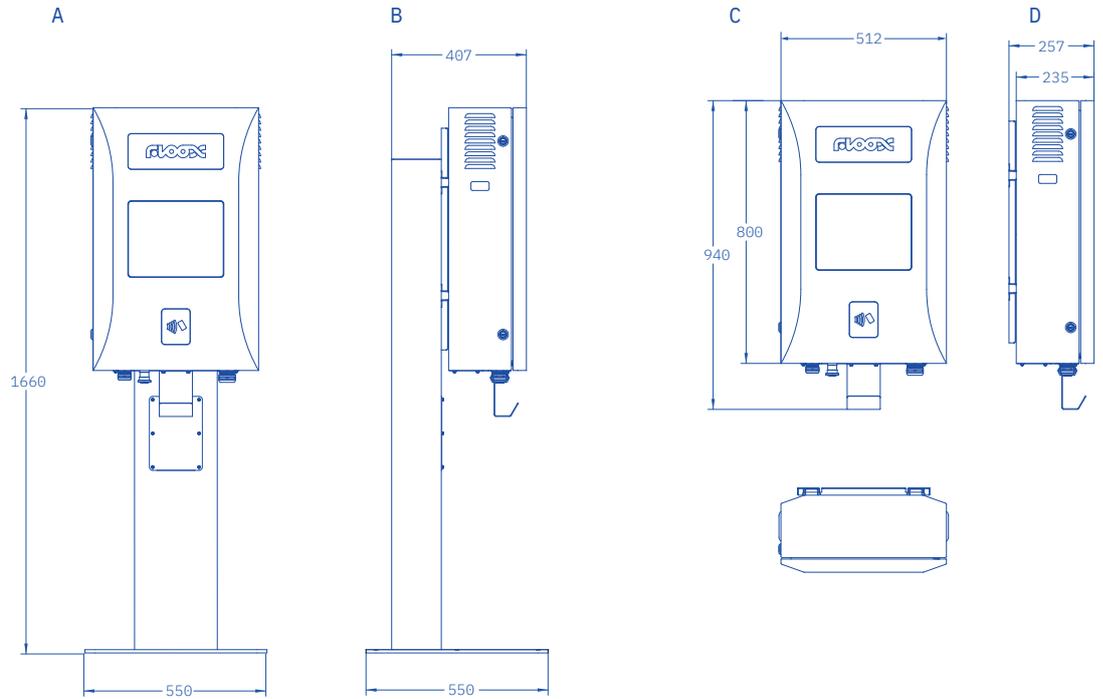
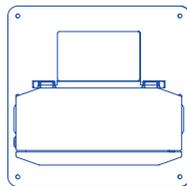


Abb. 02 / Oben



04

## Produktreferenzen

Referenz

Produkt

LITE030000000510015

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

7000019101

PEANA (optional)