

SEEDBOX80

40 bis 80 KW DC WALLBOX

2 x DC-Parallelladen

- Ein oder zwei Ladepunkte mit CCS oder CHAdeMO konfigurierbar
- Max. Ladeleistung: 1x 80 kW oder 2x 40 kW, dynamisch verteilt
- Spannungsbereich: 150–1000 VDC
- Kommunikation: OCPP 1.6J
- RFID-Leser, optionales Display
- **Skalierbar auf 40 kW, 60KW, 80 kW**
- Eichrechtskonform
- Geringer Wartungsaufwand, geringer Energieverbrauch im Standby
- Einfach zu installieren, sehr einfach zu bedienen
- Optionale Stele zum Aufstellen im freien Gelände
- Ideal für Büro, Einzelhandel, Geschäfts- und Gewerbezentren, Restaurants, Hotels, Autohändler, E-Taxis oder Fahrgemeinschaften bei großen Organisationen, Tankstellen, CPO
- Kompaktes und stilvolles Design
- Individuelles Branding optional

SEEDBOX80 ist ein DC-Ladegerät mit 2 DC-Anschlüssen, an denen parallel geladen werden kann. SEEDBOX80 unterstützt sowohl den Spannungsbereich bis 500 V als auch bis 920 V DC und passt den maximalen Strom abhängig von der



Spannung an.

SEEDBOX80 wurde unter Berücksichtigung der Bedürfnisse des Nutzers und des Betreibers entwickelt: Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und schnelle Ladevorgänge, niedrige Installationskosten, hohe Zuverlässigkeit und Up-Time, geringer Wartungsaufwand, geringer Verbrauch im Standby, Skalierbarkeit, schnelle Hilfe und Support.

Durch die Internetanbindung und OCPP können Sie die DC-Wallbox problemlos an Back-End-Softwaresysteme, Zahlungssysteme oder Smart Grid Anwendungen anbinden und die Ladestation remote bedienen.

Das Branding der SEEDBOX80 kann individuell angepasst werden mit Logos und Farbkombinationen passend zu Ihrer CI: ob in glänzendem Schwarz mit Aluminium, Champagner mit Dunkelgrau oder Orange mit Aluminium – die SeedBox80 passt zu Ihnen!

Spezifikationen

	SEEDBOX80
Ausgangsleistung DC	80 kW / 0 – 200 Adc (konstante Leistung)
Ausgangsspannung DC	150–1000 VDC
Max. Wirkungsgrad	≥95 %, bei 1000 VDC/50 % ~ 100 %DC Strom, Max ≥95,5 %
Abmessungen HxBxT / Gewicht	900 x 710 x 404 mm / 128 kg (Kabel nicht enthalten)
Ladepunkte und Kabellänge	2 x CCS2 / 4 m oder 1 x CCS + 1 x CHAdeMO / 4 m
Eingang Wechselstrom	400 VAC +/- 10 % / 3phasig + PE / 45-65 Hz, 110 KVA, 160 Aac Impulsstrom beim Start 163A, Leistungsfaktor 0,99
Schutzeinrichtungen	Hauptschalter, 2xIMD (Isolationsüberwachungsgerät), Überstrom, Über- und Unterspannung, Überhitzung Optionale Geräte (extern zu montieren): Leistungsschalter, Differential Typ A, SPD-Überspannungsableiter
Benutzerschnittstelle	1 LED-Streifen für den Ladestatus und die Beleuchtung, (Optional) TFT-LCD- Farb- 7" Touchscreen
Authentifizierung und Zahlung	RFID-NFC ISO IEC 14443-A und NFC , MIFARE Ultralight®, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE Classic® 1K, MIFARE Classic® 4K, FM11RF08 (Optional) Anonymes kontaktloses Kreditkartenzahlungsterminal
Anbindung	10/100 Base-T Ethernet, Wi-Fi GSM 3G/4G LTE CDMA, (optional) GPS
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 Json
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C, Derating ab > 45 °C (optional -35 °C)
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	5 % - 95 % (nicht kondensierend)
Schutzgrad	IP54 / IK10 (IK8-Display)
Gehäuse / Umgebung	Verzinkter Stahl (Korrosionsschutzbehandlung und Pulverbeschichtung), für den Innen- und Außenbereich Standardfarben : Weiß RAL9016, Grau RAL7026 (nur die Seitenwände mit Lamellen), glänzend lackiert
Standards & EMV	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2 Klasse B, IEC 62196-3, 2014/35/UE (CE) IEC 61439-7
Optionen	Stele, 7" Touchscreen, Leistungsschalter, Differential Typ A + SPD-Überspannungsableiter (extern), MID-zugelassener Wechselstrom-Energiezähler, MID-Gleichstrom-Energiezähler, kundenspezifische 2-Farben-Kombination, Rebranding (Kundenlogo), CHAdeMO-Zertifizierung, Eichrechtskonforme Zertifizierung nur bei Ausstattung mit Gleichstromzähler nach deutschem Recht

Die Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



CHAdeMO



NEXX2

NEX2 - Hersteller von Ladestationen und Ladegeräten

Viale Pasubio 25/4 - 36030 Caldogno Vicenza Italien Tel. +39 (0)444 905 440 www.nex2.it

Rev. 23.3 Dezember 2023