

enbekon **LINCHR**® ES-22-B/C

AC-Wallbox | ES-Serie | 3-phasig

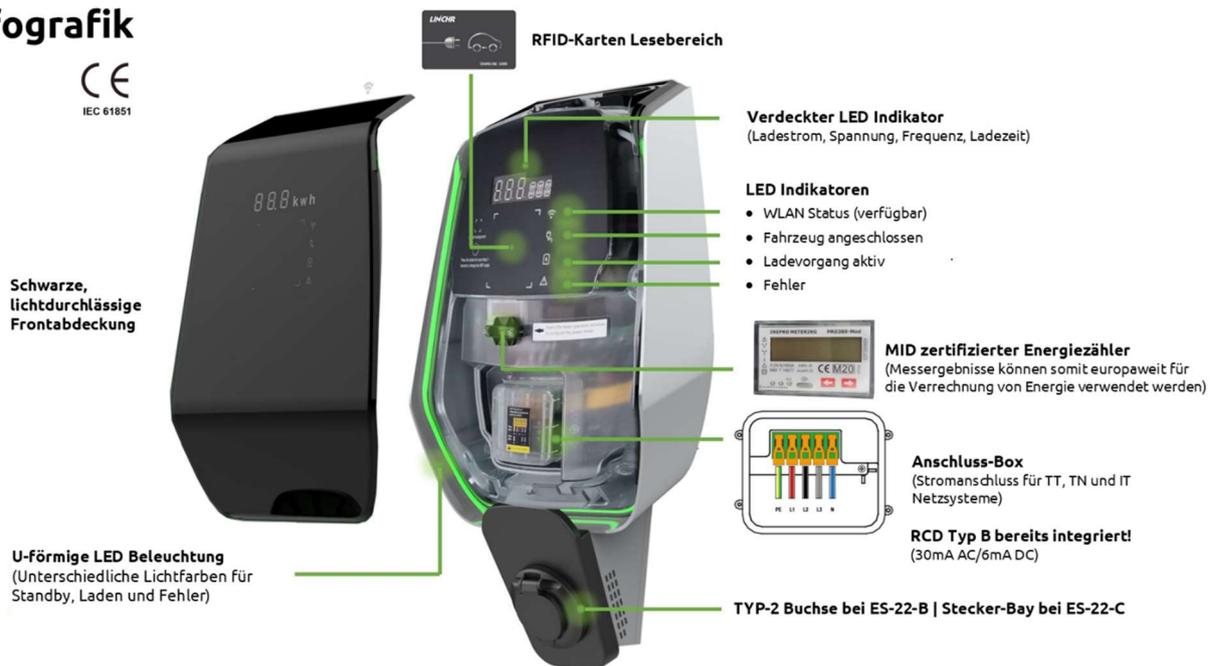


enbekon
renewable energy projects

Produktbeschreibung

Die enbekon LINCHR Wallbox ist eine kostengünstige, sichere und flexible Wallbox, die sowohl an der Wand, als auch auf dem optional lieferbaren, freistehend montierten Ständer (Zubehör) im Innen- und Außenbereich einsetzbar ist. Die ES-22-B und ES-22-C sind Geräte mit einer Leistung von 11 bzw. 22 kW. In der gedrosselten Version sind die Wallboxen für die KfV 440 Förderung gelistet. Geräte des Typs ES-22-B werden ohne Ladekabel, jedoch mit Typ 2 Steckdose geliefert. Das ES-22-C kommt mit fest angeschlossenem Ladekabel (Typ 2 Stecker).

Infografik



Features

- KfV 440 förderfähig (Listung: LINKCHARGING ES-22-B und ES-22-C)
- MID-zertifizierter Energiezähler
- Integrierter RCD Typ B (allstromsensitiver Überspannungsschutz)
- Überwachung, Steuerung und Schutz des gesamten Betriebszustands, Gewährleistung der Ladesicherheit.
- Verwaltung der Ladedaten, Gewährleistung der Integrität und Sicherheit der Ladedaten des Benutzers während des Ladevorgangs.
- Hohe Energieeffizienz – Standby Verbrauch < 5W
- Bis zu 3 Benutzer mit individuellen RFID Karten möglich
- Firmware update per WLAN möglich

Änderungen vorbehalten. Leistungsmerkmale, Spezifikationen und andere Daten können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.



Technische Daten

Elektrische Spezifikation

| Modell | ES-22-B | ES-22-C |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| Produktnummer | JST220KE3B | JST220KE3C |
| Nennleistung | 11/22 kW | |
| Nennspannung | 400V AC, 3-phasig | |
| Spannungsbereich | 380-450V AC | |
| Nennstrom | 32A | |
| Netzformen | TT / TN / IT | |
| Netzfrequenz(en) | 50Hz/60Hz | |
| Ladestart Methode | RFID Karte | |
| Kommunikationsschnittstelle | WLAN (WIFI) | |
| Ladeanschluss | TYP-2 Buchse | 5m Kabel mit TYP-2 Stecker |

Sicherheit & Zertifikate

| Modell | ES-22-B | ES-22-C |
|------------------------------|---|--------------------------|
| Betriebsumgebung | Innen- und Aussenbereich | |
| Ladebetrieb | Mode 3, AC-Laden | |
| Überspannungsschutz | RCD (FI) Typ B (30mA AC / 6mA DC) | |
| Betriebstemperatur | -25°C bis +50°C | |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | bis 95% nicht kondensierend | |
| Nutzung in Höhenlage | bis max. 2.000 m über dem Meeresspiegel | |
| Schutzklasse | I | |
| Gehäuse Schutzart | IP54 | |
| Schutz geg. mech. Schlag | IK08 | |
| Empfohlene Montagehöhe | Ladebuchse bei 1.100 mm | Ladestecker bei 1.100 mm |
| Mindestabstände links/rechts | 500 mm | |
| Konformität/Zertifikate | IEC 61851-1:2019 CE Niederspannung (EU/2014/35) IEC 62196-2 | |

Schnittstellen und Anzeigen

| Modell | ES-22-B | ES-22-C |
|-----------------------|---------------------------------------|---------|
| Betriebsautorisierung | RFID-Karten-Controller mit RFID-Leser | |
| Statusindikation | Grün/Blau/Rot Status LED | |
| Netzwerkverbindung | WLAN 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) | |
| Ladeprotokoll | OCPP 1.6 J | |

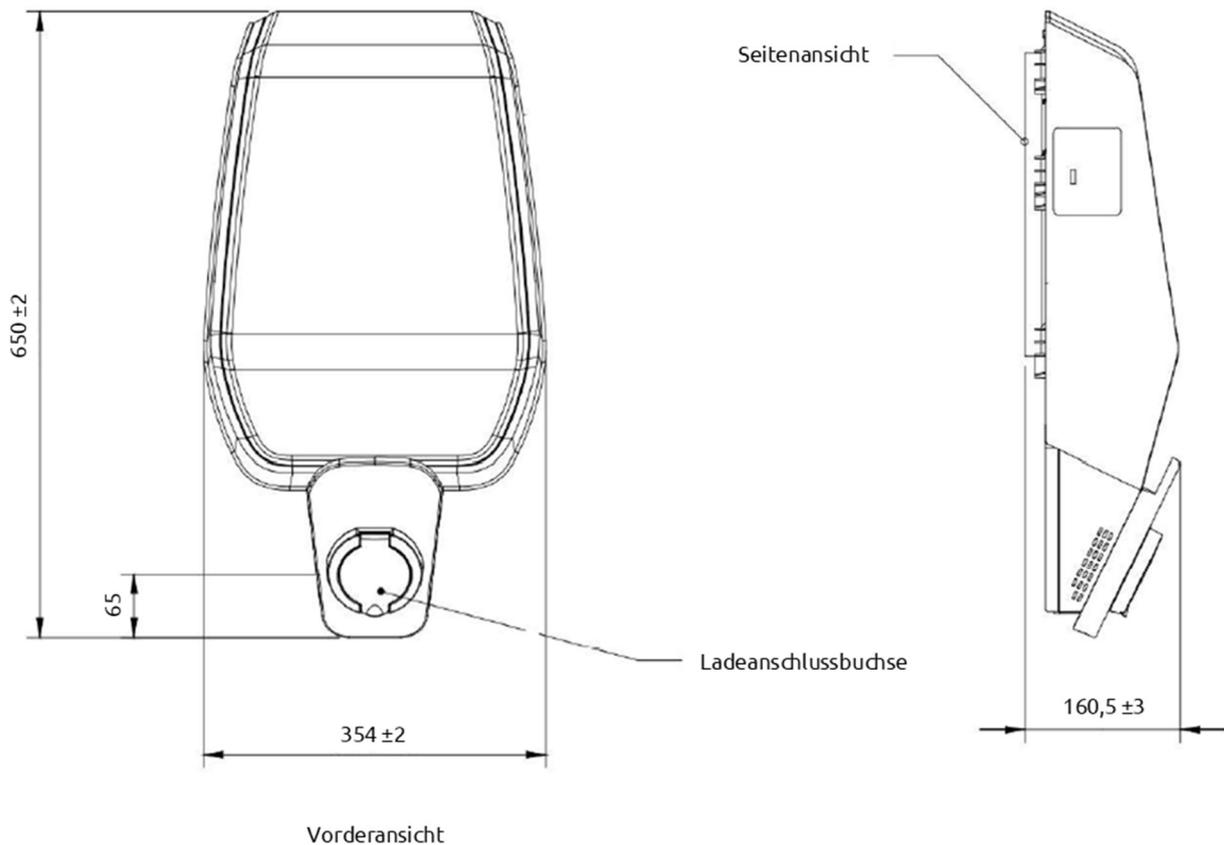
Änderungen vorbehalten. Leistungsmerkmale, Spezifikationen und andere Daten können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.



Mechanische Spezifikation

| Modell | ES-22-B | ES-22-C |
|--------------------|--|---------|
| Gehäuse | PC + ASA Antiflammschutz UL94 V-0 | |
| Gewicht | 6,3 kg | 9,3 kg |
| Montageart | Wand oder Säule | |
| Gehäuseabmessungen | 350 mm x 150 mm x 650 mm (wandmontiert) | |
| Kabelhalter | gehäuseintegriert | |
| Gehäusefarbe | Silber mit schwarz-translumineszenter Front | |
| Lieferumfang | Wallbox mit Wandhalterung Montage- und Bedienungsanleitung 2 RFID Karten | |

Maßzeichnungen



Beratung und Verkauf

Enbekon GmbH
Lilienthalstr. 3
82178 Puchheim

Telefon +49 (89) 215 47 18 -0
Telefax +49 (89) 215 47 18 -90
Email: sales@enbekon.eu

Änderungen vorbehalten. Leistungsmerkmale, Spezifikationen und andere Daten können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.

