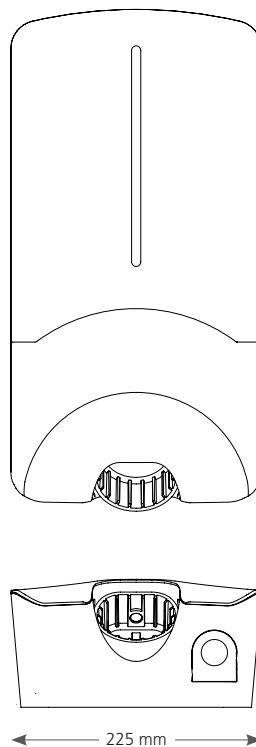


Webasto Live

KfW Förderung:
900 € Zuschuss



Wallbox t = 116 mm
inkl. Installationsebene

Die Webasto Live bietet folgende Vorteile:

- Skalierbare Ladeleistung bis zu 22 kW, wahlweise 4,5 m oder 7 m Kabellänge
- MID-konformer Zähler zur Erfassung der Ladevorgänge
- Zukunftssicher durch Software-Updates
- Authentifizierung an der Ladestation mittels RFID-Technologie
- Integriertes 4G-Modem für besten Empfang
- Kompatibel mit marktüblichen Backend-Systemen zur digitalen Verwaltung der Ladestation
- Nutzerfreundliche Konfiguration mittels WLAN Hotspot
- Integration in Energiemanagement-Systeme (EMS)
- Effiziente Nutzung der verfügbaren Ladeleistung durch dynamisches Lastmanagement mit bis zu 250 Ladepunkten
- Kompatibel mit externen Energiezählern via Modbus
- Plug & Charge fähig (ISO 15118)
- Hohe Verarbeitungsqualität "Made in Germany"

| Technische Spezifikationen | |
|--|--|
| Elektrische Kenndaten | |
| Nennstrom (A) (konfigurierbare Anschlusswerte) | 16 oder 32 1-phasig oder 3-phasig |
| Netzspannung (V AC) | 230 / 400 (Europa) |
| Netzfrequenz (Hz) | 50 |
| Netzformen | TN / TT / IT (nur 1-phasig) |
| EMV-Klasse | Störaussendung: Klasse B (Wohn-, Geschäfts-, Gewerbebereiche) Störfestigkeit: Industriebereiche |
| Überspannungskategorie | III gemäß EN 60664 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzeinrichtungen | Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter sind landesspezifisch installationsseitig vorzusehen |
| Fehlergleichstrom-Überwachungseinrichtung (integriert) | 6 mA RDC-MD RDC zum Schutz des installationsseitigen RCD gegen Fehlergleichströme; Zusätzlich sind die jeweils geltenden, nationalen Installationsvorschriften zu beachten |
| Anschlüsse | |
| Befestigungsart | Wand- und Standfußmontage (fest angeschlossen) |
| Kabelzuführung | Aufputz oder Unterputz |
| Anschlussquerschnitt | Querschnitt der Anschlussleitung (Cu) unter Berücksichtigung der örtlichen Voraussetzungen und Normen: 6 oder 10 mm ² bei 16 A und 10 mm ² bei 32 A |
| Ladekabel | Typ-2 Ladekabel: bis zu 32 A / 400 V AC gemäß EN 62196-1 und EN 62196-2 Länge: 4,5 m / 7 m – Kabelhalterung integriert |
| Ausgangsspannung (V AC) | 230 / 400 |
| Max. Ladeleistung (kW) | 11 oder 22 (variantenabhängig) |
| Kommunikation & Funktionen | |
| Authentifizierung | – RFID-Lesegerät MIFARE DESFire EV1 und MIFARE Classic (ISO 14443 A/B) – „Plug & Charge“ (ISO 15118) |
| Anzeige | 8 RGB-LED, Buzzer |
| Netzwerk-Schnittstellen | – LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s |
| Mobilfunk | Einschub für SIM-Karte (Formfaktor 3FF/Micro-SIM), integriertes 4G-Modem (LTE) |
| Firmware | Version 5.11 |
| Kommunikationsprotokolle | OCPP 1.6 J, Modbus TCP |
| Weitere Schnittstellen | – Modbus (RS485) (Zum Auslesen von externen Energiezählern) – USB 2.0 Typ A (nur für Service) – USB 2.0 Typ B (nur für Service) |
| Plug & Charge | ISO 15118-1, ISO 15118-2 |
| Lokales Lastmanagement | bis zu 250 Ladepunkte, dynamisch, phasengenaue Ausregelung |
| Mechanische Daten | |
| Abmessungen (B x H x T) (mm) | 225 x 447 x 116 |
| Gewicht (kg) | 4,4 - 6,8 (variantenabhängig) |
| IP-Schutzart Gerät | IP54 |
| Schutz gegen mechanischen Schlag | IK08 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperaturbereich (°C) | -25 bis +40 (ohne direkte Sonneneinstrahlung) |
| Temperaturverhalten | Um eine Temperaturüberschreitung der Ladestation zu vermeiden, kann es zu einer Reduzierung des Ladestroms sowie einer Abschaltung kommen. |
| Lagertemperaturbereich (°C) | -25 bis +70 |
| Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%) | 5 bis 95 nicht kondensierend |
| Höhenlage (m) | max. 2.000 über Meeresspiegel |
| Zertifizierungen-Kompatibilität | |
| Normen und Richtlinien | – CE-Konformität – 2014 / 53 / EU Funkanlagenrichtlinie – 2011 / 65 / EU RoHS Richtlinie – 2001 / 95 / EG Allgemeine Produktsicherheit – 2012 / 19 / EU Richtlinie Elektro- und Elektronik Altgeräte – 1907 / 2006 REACH Verordnung |
| Geprüfte kompatible Backends | Webasto, Allego, Chargecloud, Cleanergy EV, Driivz, E-Flux, Everon, Greenflux, has.to.be, Last Mile Solutions, Mobility+, Optimile, SAP e-Mobility, Smartlab Ladenetz, Virta |
| Geprüfte kompatible Energiemanagement-Systeme (EMS) | Beegy, Kiwigrd, TQ, Smart1, ChargePilot (TMH) |