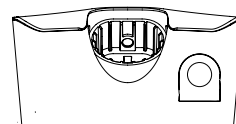
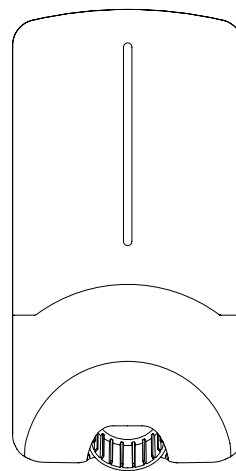
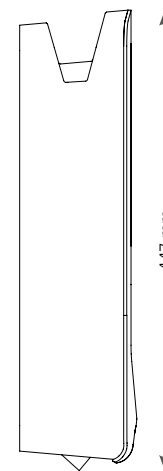


## Webasto Live inkl. Connectivity



← 225 mm →



447 mm

Wallbox t = 116 mm  
inkl. Installationsebene



### Die Webasto Live bietet folgende Vorteile:

- Skalierbare Ladeleistung bis zu 11 kW oder 22 kW, wahlweise 4,5 m oder 7 m Kabellänge
- Digitale Verwaltung der Ladestationen über das Webasto eigene Backend Webasto ChargeConnect (Zugang per Portal und App)\*
- Immer online dank der 24/7 Echtzeit-Übertragung der Wallbox-Daten an Webasto ChargeConnect\*
- Zukunftssicher durch Firmware-Updates
- Authentifizierung an der Ladestation mittels RFID-Technologie oder Webasto ChargeConnect App
- Integriertes 4G-Modem mit SIM-Karte
- Kompatibel mit marktüblichen Backend-Systemen via OCPP 1.6 J
- Integration in Energiemanagement-Systeme (EMS) via Modbus
- Lokales dynamisches Lastmanagement mit bis zu 250 Ladepunkten
- Plug & Charge fähig (ISO 15118)
- MID-konformer Zähler zur Erfassung der Ladevorgänge
- Nutzerfreundliche Konfiguration mittels WLAN Hotspot und Webasto Charger Setup App für Installateure

\* Das Webasto ChargeConnect Angebot funktioniert nur mit folgenden Artikelnummern der Webasto Live: 5110360C, 5110361C, 5110263C, 5110359C.

Technische Spezifikationen	
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
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; Zusätzlich sind die jeweils geltenden, nationalen Installationsvorschriften zu beachten
<b>Anschlüsse</b>	
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 <sup>2</sup> bei 16 A und 10 mm <sup>2</sup> 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)
<b>Kommunikation &amp; Funktionen</b>	
Authentifizierung	– RFID-Lesegerät MIFARE DESFire EV1 und MIFARE Classic (ISO 14443 A/B) – „Plug & Charge“ (ISO 15118) – Webasto ChargeConnect Portal – Webasto ChargeConnect App
Anzeige	8 RGB-LED, Buzzer
Netzwerk-Schnittstellen	– LAN (RJ45) – 10/100 Base-TX – WLAN 802.11b/g – 54 Mbit/s
Mobilfunk	SIM-Karte (Formfaktor 3FF/Micro-SIM), integriertes 4G-Modem (LTE)
Firmware	Version 5.11.1
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
<b>Mechanische Daten</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Ort der Installation	Keine direkte Sonneneinstrahlung
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25 bis +40
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
<b>Zertifizierungen-Kompatibilität</b>	
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, Clemap, Kwigrid, TQ, Smart1, Solarwatt, ChargePilot (TMH)