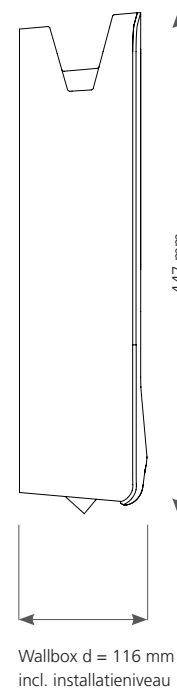
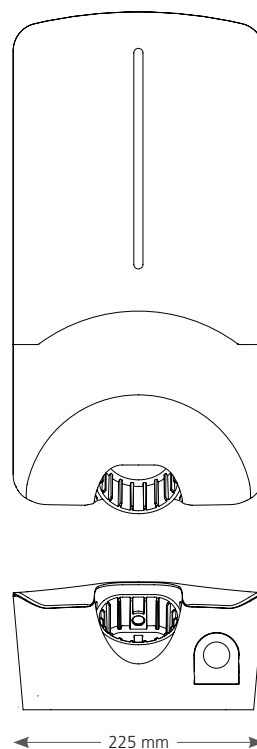


Webasto Live



De Webasto Live heeft de volgende kenmerken:

- Instelbaar laadvermogen tot maximaal 22 kW, keuze tussen 4.5m of 7m kabel
- Geschikt voor alle elektrische auto's met een type2 stekker
- MID-compatibele meter voor de registratie van laadsessies
- Toekomstbestendig met software updates
- Handig en eenvoudig te gebruiken dankzij Plug & Charge (ISO 15118)
- Aanmelden bij het laadstation door gebruik van RFID technologie
- Geïntegreerd 4G modem voor de beste dekking
- Geschikt voor gebruik met commercieel verkrijgbare back-end systemen om het laadstation digitaal te beheren
- Eenvoudige configuratie via Wi-Fi hotspot
- Lokaal loadmanagement voor maximaal 250 oplaadpunten met fase-nauwkeurige regeling
- Hoge kwaliteit - Made in Germany

Technische specificaties	
Elektrische kenmerken	
Nominale stroom (A) (configureerbare aansluitwaarde)	16 of 32 3-fasig of 1-fasig
Netspanning (V AC)	230/400 (Europe)
Netfrequentie (Hz)	50
Netvormen	TT / TN / IT (alleen 1-fasig)
EMC-klasse	Storingsemisatie: klasse B (huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen) Storingsimmunititeit: industriële omgevingen
Overspanningscategorie	III conform EN 60664
Beschermingsklasse	I
Beveiligingsinrichtingen	Een aardlekschakelaar en installatieautomaat moeten in de installatie aanwezig zijn
Integrated power meter	MID-conform, nauwkeurigheidsklasse B conform EN 50470-3 / klasse 1 conform IEC 62053-21
Aansluitingen	
Bevestigingswijze	Wandmontage of montage op een standaard (vast aangesloten)
Kabeltoevoer	Opbouw of inbouw
Aansluitdoorsnede (kabeldiameter)	Doorsnede van de aansluitkabel (Cu) rekening houdend met de plaatselijke voorwaarden: 6 of 10 mm ² bij 16 A en 10 mm ² bij 32 A
Laadkabel	Type 2: tot maximaal 32 A / 400 V AC conform EN 62196-1 en EN 62196-2 Lengte: 4,5 m / 7 m – kabelhouder geïntegreerd
Uitgangsspanning (V / AC)	230 / 400
Max. laadvermogen (kW)	3,7 - 22 (instelbaar)
Communicatie & Functies	
Authenticatie	– RFID reader MIFARE DESFire EV1 and MIFARE Classic (ISO 14443 A / B) – “Plug & Charge” (ISO 15118)
Display	8 RGB LED's, zoemer
Netwerkkinterfaces	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s
Mobiele telefonie	Invoer voor simkaart (vormfactor 3FF/ micro-sim), geïntegreerd 4G-modem (LTE)
Andere interfaces	– Modbus (RS485) (Voor het uitlezen van externe energiemeters) – USB 2.0 type A (alleen voor service) – USB 2.0 type B (alleen voor service)
Firmware	Versie 5.11
Communicatieprotocol	OCPP 1.6 J, Modbus TCP
Plug & Charge	ISO 15118-1, ISO 15118-2
Lokaal loadmanagement	Tot maximaal 250 oplaadpunten, dynamisch, regeling zonder fasevertraging
Mechanische gegevens	
Afmetingen (B x H x D) (mm)	225 x 447 x 116
Gewicht (kg)	4,4 - 6,8 (afhankelijk van de variant)
IP-beschermingsklasse apparaat	IP54
Bescherming tegen mechanische impact	IK08
Omgevingsomstandigheden	
Bedieningstemperatuurbereik (°C)	-25 tot +40 (zonder direct zonlicht)
Temperatuurgedrag	Om een temperatuuroverschrijding van het laadstation te voorkomen, kan de laadstroom worden gereduceerd of worden uitgeschakeld
Opslagtemperatuurbereik (°C)	-25 tot +70
Toegestane relatieve luchtvochtigheid (%)	5 tot 95, niet condenserend
Hoogte (m)	max. 2.000 boven de zeespiegel
Certificeringen-compatibiliteit	
Overige normen en richtlijnen	– CE conformiteit – 2014/53/EU Radioapparatuur-richtlijn – 2011/65/EU RoHS-richtlijn – 2001/95/EG Algemene productveiligheid – 2012/19/EU Richtlijn betreffende afgedankte elektrische apparatuur – 1907/2006 REACH verordening
Geteste OCPP 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
Compatibele energiebeheersystemen	Beegy, Kiwigrd, TQ, Smart1, ChargePilot (TMH)