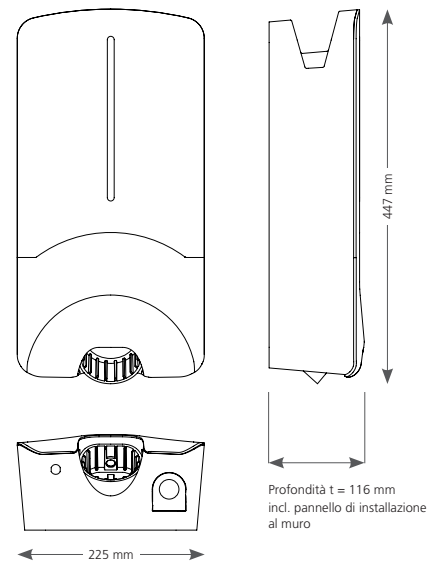


## Webasto Live



### Webasto Live presenta le seguenti caratteristiche:

- Potenza di ricarica scalabile fino a 22 kW, scelta tra i cavi di carica da 4,5 e 7 m
- Misuratore per la registrazione degli addebiti conforme a MID
- Aggiornamenti software online a prova di futuro
- Autenticazione tramite tecnologia RFID
- Modem 4G integrato per la migliore copertura
- Compatibile con i sistemi di back-end disponibili in commercio per gestire la stazione di ricarica in modo digitale
- Semplice configurazione utilizzando Wi-Fi hotspot
- Uso efficiente della capacità di carica disponibile attraverso la gestione dinamica del carico fino a 250 punti di carica
- Compatibile con contatori esterni via Modbus
- Comoda da usare grazie a Plug & Charge (ISO 15118)
- Elevata qualità Made in Germany

Specifiche tecniche	
<b>Caratteristiche elettriche</b>	
Corrente nominale (A) (valori configurabili di potenza allacciata)	16 o 32 trifase o monofase
Tensione di linea (V AC)	230 / 400 (Europa)
Frequenza di rete (Hz)	50
Sistemi di rete	TN / TT / IT (solo monofase)
Classe EMC	Emissioni interferenze: Classe B (aree residenziali, commerciali, industriali). Resistenza alle interferenze: aree industriali
Categoria di sovratensione	III conforme a EN 60664
Classe di protezione	I
Dispositivo di protezione	Per l'installazione è necessario prevedere un interruttore automatico differenziale RCD tipo A e interruttori automatici miniaturizzati
Misuratore di potenza integrato	Conformità MID, classe di precisione B per EN 50470-3 / classe 1 per IEC 62053-21
<b>Conessioni</b>	
Montaggio	A parete o su supporto (collegato in modo permanente)
Cavo di alimentazione	Montato a muro o a incasso
Sezione di collegamento (dimensione del cavo)	Sezione del cavo di collegamento (Cu) tenendo conto delle condizioni e delle norme locali 6 o 10 mm <sup>2</sup> per 16 A e 10 mm <sup>2</sup> per 32 A
Cavo di carica	Cavo di Tipo 2 conforme a EN 62196-1 e EN 62196-2 fino a 32 A / 400 V AC Lunghezza di 4,5 m o 7 m, staffa cavo integrata
Tensione di uscita (V AC)	230 / 400
Potenza di carica max. (kW)	11 o 22 (a seconda della variante)
<b>Comunicazione e funzionalità</b>	
Autenticazione	– RFID reader MIFARE DESFire EV1 e MIFARE Classic (ISO 14443 A / B) – “Plug & Charge” (ISO 15118)
Display	8 LED RGB, segnalatore acustico
Interfacce di rete	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s
Comunicazione mobile	Slot per scheda SIM (form factor 3FF / Micro-SIM), modem 4G integrato (LTE)
Firmware	Versione 5.11
Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6 J, Modbus TCP
Altre interfacce	– Modbus (RS485) (per la lettura di misuratori di potenza esterni) – USB 2.0 type A (solo per assistenza) – USB 2.0 type B (solo per assistenza)
Plug & Charge	ISO 15118-1, ISO 15118-2
Gestione locale della carica	Fino a 250 punti di carica, dinamica, regolazione senza ritardo di fase
<b>Dati meccanici</b>	
Dimensioni (L x A x P) (mm)	225 x 447 x 116
Peso (kg)	4,4 - 6,8 (a seconda della variante)
Classe di protezione IP, dispositivo	IP54
Protezione contro impatto meccanico	IK08
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura di utilizzo (°C)	da -25 a +40 (senza irraggiamento solare diretto)
Comportamento in relazione alla temperatura	Potrebbe verificarsi una riduzione della corrente di carica o spegnimento al fine di evitare il surriscaldamento della stazione di carica
Temperatura di immagazzinamento (°C)	da -25 a +70
Umidità relativa consentita (%)	da 5 a 95 senza condensa
Altitudine (m)	Max. 2.000 sul livello del mare
<b>Compatibilità di certificazione</b>	
Standard e linee guida	– CE conformity – Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/EU – Direttiva RoHS 2011/65/EU 2001/95/EG – Direttiva sulla Sicurezza generale dei prodotti 2001/95/EG – Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche 2012/19/EU – Regolamento REACH 1907/2006
Backends OCPP testati	Webasto, Allego, Chargecloud, Cleanergy, Driivz, E-Flux, Greenflux, has.to.be, Last Mile Solutions, Mobility+, Optimile, SAP e-Mobility, Smartlab Ladenetz, Virta
Sistemi di gestione energetica certificati (EMS)	Beegy, Kiwigrid, TQ, Smart1, ChargePilot (TMH)