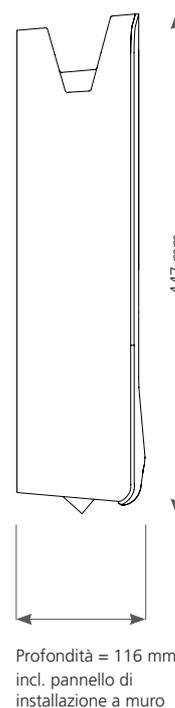
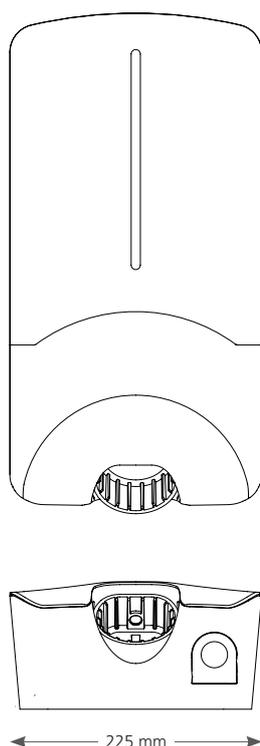


# Stazione di ricarica Webasto Live

Hardware | Installazione | Service | Connettività



Profondità = 116 mm  
incl. pannello di  
installazione a muro

## Webasto Live vanta le seguenti caratteristiche:

- Potenza di carica regolabile da 3,7 kW a 22 kW
- Scelta tra i cavi di ricarica di tipo 2 da 4,5 m o 7 m
- Pronti per il futuro grazie al supporto Plug & Charge (ISO 15118)
- Supporto per tutti i sistemi di back end attuali
- Massima sicurezza utilizzando la tecnologia RFID tramite il supporto DESFire
- Modem 4G integrato per la migliore ricezione
- Gestione della carica locale per un massimo di 250 punti di ricarica, controllo senza ritardo di fase
- Supporto per la ricarica da energia solare e ottimizzata in base ai costi della tariffa energetica, grazie alla regolazione dinamica della potenza di carica
- Elevata qualità "Made in Germany"

Specifiche tecniche	
<b>Caratteristiche elettriche</b>	
Corrente nominale (A) (valori di carico connessi configurabili)	16 o 32 trifase o monofase
Tensione di linea (Europa)	230 V 1AC 230 / 400 V 3NAC
Frequenza di rete (Hz)	50/60
Sistemi di rete	TT / TN / IT
Categoria di sovratensione	III conforme a EN 60664
Classe di protezione	I
Dispositivo di protezione	Protezione della stazione di ricarica con un interruttore differenziale separato (RCD) di tipo B con corrente differenziale nominale non superiore a 30 mA nell'installazione del terminale. Corrente nominale del RCD non inferiore alla corrente di carica massima della stazione. Inoltre, è necessario osservare le norme nazionali di installazione applicabili.
Misuratore di potenza integrato	Conforme alla norma MID, classe di precisione B (EN 50470-3) / classe 1 (IEC 62053-21)
<b>Conessioni</b>	
Cavo di alimentazione	Montato on-wall o in-wall
Sezione trasversale del collegamento (dimensioni del cavo)	Sezione del cavo di collegamento (Cu) in base alle condizioni locali: 6 o 10 mm <sup>2</sup> per 16 A e 10 mm <sup>2</sup> per 32 A
Cavo di ricarica	Cavo di ricarica di tipo 2: fino a 32 A / 400 V AC secondo EN 62196-1 e EN 62196-2 Lunghezza 4,5 m / 7 m - Staffa cavo integrata
Tensione di uscita (V AC)	230/400
Capacità di carica max (kW)	3,7 – 22 (regolabile)
<b>Comunicazione e caratteristiche</b>	
Autenticazione	– RFID reader MIFARE DESFire EV1 e MIFARE Classic (ISO 14443 A / B) – “Plug & Charge” (ISO 15118)
Display	8 RGB-LEDs, segnalatore acustico
Interfacce di rete	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s
Comunicazioni mobili	Slot per scheda SIM (form factor 3FF / Micro-SIM), modem 4G integrato (LTE)
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)
OCPP	Versione 1.5 / 1.6 (possibile upgrade)
Plug & Charge	ISO 15118-1, ISO 15118-2
Gestione locale delle ricariche	Fino a 250 punti di ricarica, dinamica, regolazione senza ritardo di fase
Ricarica solare / velocità ottimizzata	programmata
<b>Dati meccanici</b>	
Dimensioni (L x A x P) (mm)	225 x 447 x 116
Dispositivo di protezione IP	IP54
Protezione contro l'impatto meccanico	IK08
<b>Condizioni ambientali</b>	
Intervallo di temperatura di esercizio (°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 ricarica.
Intervallo di temperatura di conservazione (°C)	da -25 a +70
Umidità relativa consentita (%)	da 5 a 95, senza condensa
Altitudine (m)	Max. 2.000 m sopra il l.d.m.
<b>Certificazione di compatibilità</b>	
Altri standard e linee guida	– CE conformity – 2014/53/EU Radio Equipment Directive – 2011/65/EU RoHS Directive – 2001/95/EG General Product Safety – 2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive – 1907/2006 REACH Regulation
Backends OCPP testati	Allego, has.to.be, Fortum, Bouygues, Virta, ChargeCloud, Ladenetz, ChargeIT, NTT, Drivz, new motion, Vattenfall, Char.gy