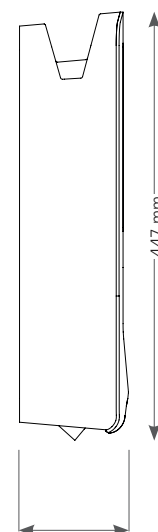
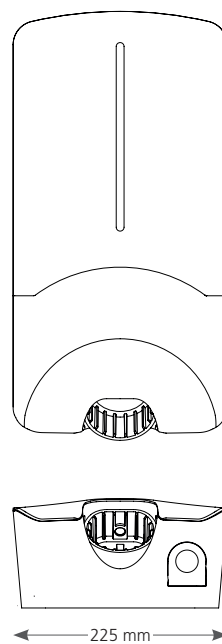


Webasto Next Incl. Webasto ChargeConnect



Profondità = 116 mm
incl. installazione a muro



Le caratteristiche della Webasto Next:

- Potenza di carica scalabile fino a 11 kW o 22 kW, scelta della lunghezza del cavo di 4,5 m o 7 m
- Gestione digitale delle stazioni di ricarica via portale e app con la soluzione backend Webasto ChargeConnect
- Sempre connessa grazie alla trasmissione in tempo reale 24/7 dei dati della wallbox a Webasto ChargeConnect
- Autenticazione alla stazione di ricarica utilizzando Scan & Charge e con l'App Webasto ChargeConnect
- Integrazione Energy Management System (EMS) via Modbus TCP
- Gestione locale del carico dinamico (autonomo)*
- Contatore integrato per il monitoraggio e il reporting dei consumi energetici
- Design intelligente del prodotto con gancio per il cavo e presa di corrente
- Risparmio sui costi di installazione grazie alla protezione integrata da corrente CC residua
- Indirizzabile a distanza dall'operatore di rete tramite ricevitore di controllo ondulazione per garantire la stabilità della rete
- Configurazione intuitiva tramite hotspot Wi-Fi e App di configurazione del Webasto Charger per installatori

Specifiche tecniche	
Electrical characteristics	
Corrente nominale (A) (valori di carico connessi configurabili)	16 o 32 monofase o trifase La stazione di ricarica è configurabile in 1A steps
Tensione di linea (V AC)	230 / 400 (Europa)
Frequenza di rete (Hz)	50
Sistemi di rete	TN / TT (monofase e trifase) IT (solo monofase) Splitphase (L1+L2, senza N)
Classe EMV	Emissione di intrerferenza: Classe B (aree residenziali, industriali, commerciali) Resistenza di interferenza: aree industriali
Categoria di sovratensione	III conforme a EN 60664
Classe di protezione	I
Dispositivo di protezione necessario	In fase di installazione devono essere previsti interruttori differenziali RCD tipo A e interruttori magnetotermici miniaturizzati
Dispositivo di protezione integrato	Protezione da corrente residua CC
Rotazione di fase	Rilevamento automatico della falsa sequenza di fase
Conessioni	
Montaggio	A parete o su supporto (collegato in modo permanente)
Alimentazione del cavo	Montato a parete o a incasso
Sezione trasversale del connessione (dimensione del cavo)	Sezione del cavo di connessione (Cu) in base alle condizioni e le regole locali: 6 o 10 mm ² per 16 A e 10 mm ² per 32 A
Cavo di ricarica	Cavo di ricarica di Tipo 2: fino a 32 A / 400 VAC conforme a EN 62196-1 e EN 62196-2 Lunghezza: 4,5 m / 7 m – Supporto del cavo e spina di ricarica integrati
Tensione di uscita (V AC)	230 / 400
Capacità di carica massima (kW)	11 o 22
Comunicazione e caratteristiche	
Autenticazione	– “Scan & Charge” via QR code – Webasto ChargeConnect Portal – Webasto ChargeConnect App
Display	RGB-LEDs, buzzer
Interfacce di rete	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s – WLAN Hotspot
Protocolli di comunicazione	OCP1.6 J (OCP1.2.0 predisposto), Modbus TCP
Interfacce esterne	- Indirizzabile con ricevitore di controllo dell'ondulazione tramite contatti puliti - Integrazione in Sistemi di Gestione dell'Energia (EMS)
Gestione del carico locale	Dinamico (stand-alone) grazie all'integrazione di un contatore intelligente esterno*
Dati meccanici	
Dimensioni (L x A x P) (mm)	225 x 447 x 116
Peso (kg)	11 kW: 4,6 (incl. cavo di 4,5 m) 5,3 (incl. cavo di 7 m) 22 kW: 5,7 (incl. cavo di 4,5 m) 6,8 (incl. cavo di 7 m)
Classe di protezione IP, dispositivo	IP54
Protezione contro l'impatto meccanico	IK08
Condizioni ambientali	
Luogo di installazione	Senza irraggiamento solare diretto
Intervallo di temperatura di esercizio (°C)	11 kW: da -30 ta +55 22 kW: da -30 a +45
Comportamento in relazione alla temperatura	Può verificarsi una riduzione della corrente di carica o un arresto per evitare il surriscaldamento della stazione di ricarica.
Intervallo di temperatura di accumulo (°C)	da -30 a +80
Umidità relativa consentita (%)	da 5 a 95 senza condensa
Altitudine (m)	Max. 3.000 sul livello del mare
Compatibilità di certificazione	
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
Integrazione Backend	Webasto ChargeConnect, Integrazione backend di terze parti tramite Weabasto ChargeConnect in preparazione
Sistemi di gestione dell'energia (EMS) compatibili testati	Integrazione in vari sistemi di gestione dell'energia (EMS) in preparazione

* Disponibile automaticamente dal secondo trimestre 2022 tramite un aggiornamento via rete wireless