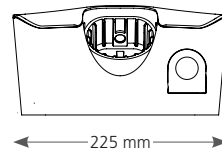
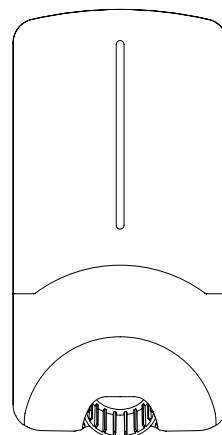


## Webasto Next

Include functia Webasto ChargeConnect



Statie Perete = 116 mm  
incl. nivel instalatie

### The Webasto Next - Beneficii:

- Putere de incarcare scalabila de pana la 11kW sau 22 kW, cu alegerea lungimii cablului de incarcare 4.5 m sau 7 m;
- Gestionarea digitala a statiei de incarcare prin portalul sau aplicatia Webasto ChargeConnect;
- Mereu Online cu transmisie 24h / 7zile in timp real a datelor Wallbox;
- Autentificare la statia de incarcare folosind functia: Scanare prin aplicatia "Webasto ChargeConnect";
- Integrarea Sistemului de Management al energiei(EMS) via Modbus TCP ;
- Gestionare dinamica locala a sarcinii (autonom)\*;
- Modul contor integrat pentru monitorizarea consumului de energie si raportari tarife;
- Cablu de incarcare Tip 2 si priza cuplaj de incarcare;
- Economii de costuri la instalare datorita protectiei integrate al curentului rezidual continuu;
- Receptor de control al racordarii la operatorul de retea electrica;
- Configurare facila utilizand reseaua Wi-Fi hotspot sau setarea prin aplicatia Webasto Charger pentru montatorii autorizati;

Specificatii Tehnice	
<b>Caracteristici Electrice</b>	
Curent Nominal (A) (configurabil conectat la retea)	16 sau 32 monofazic, sau 3-faze Statia de incarcare este configurabila in pasi de 1A
Tensiune de retea (V AC)	230 / 400 (Europe)
Frecventa de retea (Hz)	50
Tip de retea	TN / TT (monofazic sau 3-faze) IT (monofazic) Impartire Faza (L1+L2, fara N)
Clasa CEM	Emisii de Interferenta: Class B (zone rezidentiale, birouri, comerciale) Rezistenta la Interferente: zone Industriale
Categorie de supratensiune	III conform EN 60664
Clasa de protectie	I
Necesar de echipament de protectie	Intrerupator de Curent rezidual RCD type A iar instalatia trebuie prevazuta cu siguranta
Echipament de protectie (integrat)	DC detectarea curentului rezidual
Schimbarea fazei	Detectarea automata a secventei fazei false
<b>Conexiuni</b>	
Mountaj	Montare pe perere sau pe pilon (conectat permanent)
Cablu alimentare	Mountat pe perete sau in perete
Sectiune transversala de bransare (dimensiune cablu)	Sectiunea transversala a cablului de legatura (Cu) luand in calcul conditiile si normele locale 6 sau 10 mm <sup>2</sup> pentru 16 A si 10 mm <sup>2</sup> pentru 32 A
Cablu de incarcare & Cupla de incarcare	Tip 2 : pana la 32 A / 400 VAC conform EN 62196-1 si EN 62196-2 Lungime: 4.5 m / 7 m – Consola de cablu si cupla integrata
Tensiune de iesire (V AC)	230 / 400
Putere de incarcare (kW)	11 sau 22
<b>Caracteristici Comunicare</b>	
Autentificare	– “Scaneaza & Incarca” prin QR code – Portal Webasto ChargeConnect – Aplicatie Webasto ChargeConnect
Afisaj	Leduri RGB & avertizare
Interfata retea	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s – WLAN Hotspot
Protocol de comunicare	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 pregatit), Modbus TCP
Interfata externa	- Adresabil prin intermediul receptorului de control al undulatiei prin contacte uscate - Integrarea in sistemele de management al energiei
Managementul sarcinii locale	Dinamic (autonom) prin integrarea unui contor inteligent extern*
<b>Date Produs</b>	
Dimensiuni (L x i x A) (mm)	225 x 447 x 116
Greutate (kg)	11 kW: 4.6 (cu 4.5 m cablu) 5.3 (cu 7 m cablu) 22 kW: 5.7 (cu 4.5 m cablu) 6.8 (cu 7 m cablu)
Clasa de protectie IP, dispozitiv	IP54
Protectie la impact mecanic	IK08
<b>Conditii ambientale</b>	
Loc instalare	Fara radiatii solare directe
Domeniu temperatura de functionare (°C)	11 kW: -30 pana la +55 22 kW: -30 pana la +45
Comportament la temperatura	Este posibi sa intervina o reducere a curentului de incarcare sau inchiderea statiei pentru a preveni supraincalzirea statiei de incarcare
Domeniu temperatura de depozitare (°C)	-30 la +80
Umiditate relativa admisa (%)	5 pana la 95 fara condens
Altitudine (m)	Maxim 3.000 peste nivelul marii
<b>Certificari</b>	
Standarde si linii directoare	– Conformitate CE – - 2014/53/EU Directiva pentru Echipamente Radio - 2011/65/EU Directiva RoHS - 2001/95/EG Siguranta Generala a Produselor - 2012/19/ EU Directiva privind deseurile de echipamente si electronice - 1907/2006 Regulamentul REACH
Integrare Back-End	Webasto ChargeConnect, Integrare Back End tera parte prin Webasto ChargeConnect (in pregatire)
Testare sisteme de gestionare a energiei compatibile (EMS)	Integrarea in diferite sisteme de management al energiei (EMS) (in pregatire)

\* Disponibil automat din Decembrie 2021 prin actualizare online