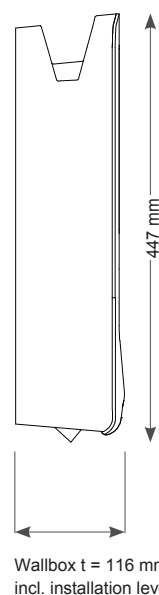
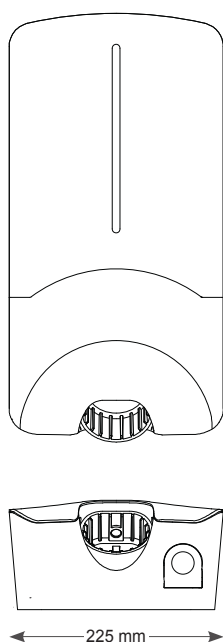


Webasto Next vrátane Webasto ChargeConnect



Webasto Next sa môže pochváliť nasledujúcimi funkciami:

- Nastaviteľný výkon nabíjania až do 11 kW alebo 22 kW
- Možnosť voľby dĺžky kábla 4.5 m alebo 7 m
- Digitálna správa nabíjajúcich staníc prostredníctvom portálu a aplikácie s backendovým riešením Webasto ChargeConnect
- Vždy online vďaka 24/7 nepretržitému prenosu súboru dát z wallboxu na Webasto ChargeConnect
- Autentifikácia na nabíjacej stanici pomocou Scan & Charge pomocou aplikácie Webasto ChargeConnect App
- Integrácia systému riadenia energie (EMS) cez Modbus TCP
- Lokálna dynamická správa záťaže (samostatná)*
- Integrovaný merací modul na monitorovanie spotreby energie a hlásenie
- Šikovný dizajn produktu s káblovým zavesením a zásuvkou
- Úspora nákladov vďaka zabudovanému prúdovému chrániču
- Diaľkovo ovládané operátorom siete prostredníctvom prijímača na ovládanie vlnenia pre zaistenie stability siete
- Jednoduchá konfigurácia pomocou Wi-Fi hotspot a Webasto Charger Setup App pre inštaláciu

Technické parametre	
Elektrické vlastnosti	
Nominálny prúd (A) (konfigurovateľné hodnoty pripojeného zaťaženia)	16 alebo 32 Jedna fáza alebo 3-fázy Nabíjacia stanica je konfigurovateľná v 1A krokoch
Sieťové napätie (V AC)	230 / 400 (Európa)
Frekvencia siete (Hz)	50
Grid formy	TN / TT (jedna fáza a 3-fázy) IT (len jedna fáza) Splitfáza (L1+L2, bez N)
EMV trieda	Emitované rušenie: Trieda B (rezidenčné, obchodné, komerčné zóny) Imunita: Priemyselné zóny
Kategória prepätia	III podľa EN 60664
Trieda ochrany	I
Potrebné ochranné pomôcky	Prúdový chránič RCD typu A a malé ističe musia byť poskytnuté pri inštalácii
Integrované ochranné prostriedky	DC prúdový chránič
Rotácia fáz	Automatická detekcia falošnej sekvencie fáz
Spojenia	
Montáž	Montáž na stenu a stĺp (pevné pripojenie)
Káblové napájanie	Montované na stenu alebo do steny
Prierez pripojenia (rozmer drôtu)	Prierez pripojovacieho kábla (Cu) berúc do úvahy miestne podmienky a normy: 6 alebo 10 mm ² pre 16 A a 10 mm ² pre 32 A
Nabíjaci kábel	Typ 2 nabíjaci kábel: až do 32 A / 400 VAC podľa EN 62196-1 a EN 62196-2 Dĺžka: 4.5 m / 7 m – Integrované zavesenie kábla a zástrčka
Výstupné napätie (V AC)	230 / 400
Max. kapacita nabíjania (kW)	11 alebo 22
Komunikácia & funkcie	
Autentifikácia	– “Scan & Charge” cez QR code – Webasto ChargeConnect Portal – Webasto ChargeConnect App
Displej	RGB-LEDs, buzzer
Sieťové rozhrania	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g – 54 Mbit/s – WLAN Hotspot
Komunikačné protokoly	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 ready), Modbus TCP
Externé rozhrania	- Adresovateľné cez prijímač riadenia vlnenia vďaka suchým kontaktom - Integrácia do Energy Management Systems (EMS)
Management lokálneho zaťaženia	Dynamický (samostatný) vďaka integrácii externého inteligentného merača *
Mechanické údaje	
Rozmery (W x H x D) (mm)	225 x 447 x 116
Váha (kg)	11 kW: 4.6 (vrátane 4.5 m kábla) 5.3 (vrátane 7 m kábla) 22 kW: 5.7 (vrátane 4.5 m kábla) 6.8 (vrátane 7 m kábla)
IP trieda ochrany, zariadenie	IP54
Ochrana pred mechanickým nárazom	IK08
Vonkajšie podmienky	
Miesto inštalácie	Bez priameho slnečného žiarenia
Rozsah prevádzkových teplôt (°C)	11 kW: -30 až +55 22 kW: -30 až +45
Teplotné správanie	Postupne môže dôjsť k zníženiu nabíjacieho prúdu alebo k jeho vypnutiu aby sa zabránilo prehriatiu nabíjacej stanice.
Rozsah skladovacích teplôt (°C)	-30 až +80
Prípustná relatívna vlhkosť (%)	5 až 95 bez kondenzácie
Nadmorská výška (m)	Max. 3.000 m n.m.
Certifikácia kompatibility	
Normy a smernice	– 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
Backend integrácia	Webasto ChargeConnect, Integrácia backendu treťou stranou cez Webasto ChargeConnect sa pripravuje
Testované kompatibilné energy management systémy (EMS)	Integrácia do rôznych energy management systémov (EMS) v príprave

* Automaticky dostupné koncom roka 2021 prostredníctvom update