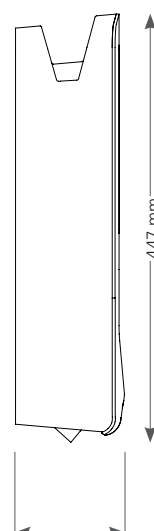
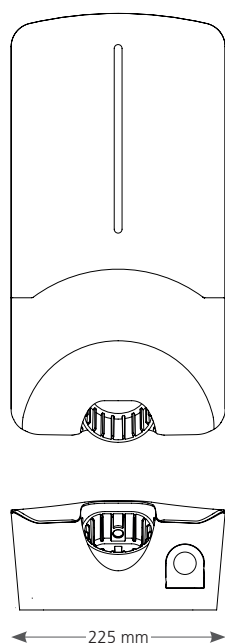


Webasto Next vrátane Webasto ChargeConnect



Wallbox t = 116 mm
vrátane inštaláčnej roviny



Webasto NEXT prináša tieto možnosti:

- Nastaviteľný nabíjaci výkon do 11kW alebo 22 kW. Na výber dĺžka nabíjacieho kábla 4,5 alebo 7 metrov
- Digitálny management nabíjacej stanice pomocou portálu alebo aplikácie s Webasto riešením backendu Webasto
- Vždy online vďaka 24/7 režimu prenosu dát z wallboxu do ChargeConnect
- Autentifikácia pomocou Scan & Charge s Webasto ChargeConnect App
- Integrácia Energy management system (EMS) pomocou Modbus
- TCP Local dynamic load management (samostatne)*
- Integrovaný merač spotreby energie pre monitoring a reporting
- Chytrý desing nabíjacieho káblu a zástrčky
- Úspora nákladov vďaka integrovanému prúdovému chrániču
- Diaľkový prístup operátora siete pre stabilitu siete
- Jednoduchá konfigurácia využívajúca Wi-fi hotspot a nastavenie App pri inštalácii

* Bude dostupný od konca 2021 pomocou aktualizácií

Technické špecifikácie	
Elektrické špecifikácie	
Nominálny prúd (A) (nastaviteľné hodnoty)	16 alebo 32 jedna alebo 3 fázy Nabíjaciu stanicu je možné konfigurovať v krokoch 1A
Napätie siete (V AC)	230 / 400 (Európa)
Frekvencia siete (Hz)	50
Typy siete	TN / TT (jedna alebo tri fázy) IT (len jedna fáza) Splitfáza (L1+L2, bez N)
EMV trieda	Emitované rušenie : Trieda B (obytné, obchodné komerčné) okrem: priemyselných zón
Kategória prepätia	III as per EN 60664
Trieda ochrany	I
Nevyhnutné ochranné prostriedky	Potrebná inštalácia prúdového chrániča RCD typ A a prípadne ďalšej ochrany podľa legislatívy podľa inštalácie
Integrovaná ochrana	Prúdový chránič
Sled fáz	Automatické sledovanie chybných sekvencií fáz
Spojenie	
Inštalácia	Nástenná inštalácia alebo na stojan (pevné spojenie)
Prívodný kábel	Montáž na stenu alebo do steny
Doporučený prierez vodičov	Prierez pripojovacieho kábla (Cu) S ohľadom na miestnu legislatívu 6 mm ² (pro 16 A) a 10 mm ² (pro 32 A)
Nabíjací kábel	Typ 2 nabíjací kábel do 32 A / 400 VAC podľa EN 62196-1 a EN 62196-2 integrovaný kábel 4.5 m / 7 m vrátane zástrčky
Výstup (v AC)	230 / 400
Maximálny nabíjaci výkon (kW)	11 alebo 22
Komunikácia & Nastavenie	
Authentication	- "Scan & Charge" via QR code - Webasto ChargeConnect Portal - Webasto ChargeConnect App
Display	RGB-LEDs, zvuková signalizácia
Parametry siete	- 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	- Dialkový prístup operátora pre stabilitu siete
Local load management	Dynamicky (samostatne) pomocou integrácie externého smart merača *
Mechanické údaje	
Rozmery (W × H × D) (mm)	225 x 447 x 116
Váha (kg)	11 kW: 4.6 (incl. 4.5 m cable) 5.3 (incl. 7 m cable) 22 kW: 5.7 (incl. 4.5 m cable) 6.8 (incl. 7 m cable)
Trieda ochrany IP, zariadenie	IP54
Ochrana proti mechanickému poškodeniu	IK08
Podmienky vonkajšieho prostredia	
Miesto inštalácie	Nevystavovať slnečnému žiareniu
Rozsah prevádzkovej teploty (° C)	11 kW: -30 až 55 22 kW: -30 až +45
Teplotné chovanie	Zníženie nabíjacieho prúdu alebo vypnutie za účelom ochrany nabíjacej stanice proti prehriatiu
Teploty pre skladovanie (° C)	-30 až +80
Povolená relatívna vlhkosť (%)	5 až 95 bez kondenzácie
Max nadmorská výška	Max. 3000 metrov nad morskou hladinou
Certifikácia kompatibility	
Štandardy a pokyny	- 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
Integrácia backendu	Integrace backendu 3. strany pomocou Webasto ChargeConnect
Testovaný kompatibilný energy management system (EMS)	Integrácia pre rôzne energy management systémy (EMS) v príprave

*Bude dostupná od konce 2021 pomocou aktualizácií