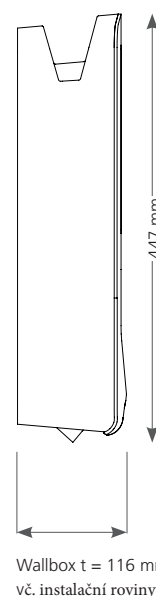
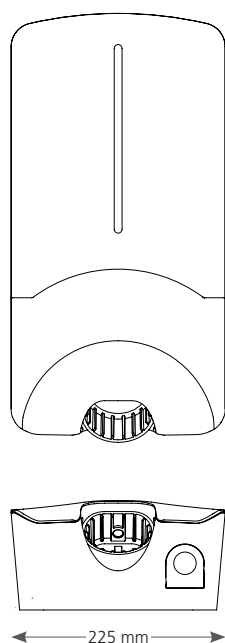


Webasto Next včetně Webasto ChargeConnect



Webasto NEXT přináší tyto možnosti:

- Nastavitelný nabíjecí výkon do 11 kW, nebo 22 kW. Na výběr délka nabíjecího kabelu 4,5, nebo 7 metrů
- Digitální management nabíjecí stanice pomocí portálu, nebo aplikace s Webasto řešením backendu Webasto ChargeConnect
- Vždy online díky 24/7 režimu přenosu dat z wallboxu do ChargeConnect
- Autentifikace pomocí Scan & Charge s Webasto ChargeConnect App
- Integrace Energy management system (EMS) integration pomocí**
- Local dynamic load management (samostatně)*
- Integrovaný měřič spotřeby energie pro monitoring a reporting
- Chytrý desing nabíjecího kabelu a zástrčky
- Úspora nákladů díky integrovanému proudovému chrániči.
- Dálkový přístup operátora sítě pro stabilitu sítě
- Snadná konfigurace díky integrovanému konfiguračnímu hotspotu a nastavení App při instalaci

* Kompatibilní "Smart" elektroměr: Viz seznam kompatibility

** Kompatibilní EMS: Viz seznam kompatibility

Technické specifikace	
Elektrické specifikace	
Nominální proud (A) (nastavitelné hodnoty)	16 nebo 32 jedna, nebo 3 fáze Nabíjecí stanici lze konfigurovat po krocích 1A
Napětí sítě (v AC)	230/400(Europe)
Frekvence sítě (Hz)	50
Typy sítě	TN / TT (jedna, nebo tři fáze) IT (pouze jedna fáze) Splitfáze (L1+L2, bez N)
EMV třída	Emitované rušení : Třída B (obytné, obchodní, komerční) Výluka: Industriální oblasti
Kategorie přepětí	III as per EN 60664
Třída ochrany	I
Nezbytné ochranné prostředky	Nutnost instalace proudového chrániče RCD typ A a případně další ochrany dle legislativy dle instalace
Integrovaná ochrada	Proudový chránič
Rotace fází	Automatická detekce špatné sekvence fází
Spojení	
Instalace	Nástěnná instalace, nebo na stojan (pevné spojení)
Přívodní kabel	nástěnná, nebo podomítková instalace
Doporučený průřez vodičů	Použitý materiál CU s ohledem na lokální legislativu v závislosti na kabelu a typu instalace: 6 mm ² (pro 16 A) a 10 mm ² (pro 32 A)
Nabíjecí kabel	Typ 2 nabíjecí kabel do 32 A / 400 VAC as per EN 62196-1 and EN 62196-2 integrovaný kabel 4.5 m / 7 m včetně zástrčky
Výstup (v AC)	230 / 400
Maximální nabíjecí výkon (kW)	11 nebo 22
Komunikace & Nastavení	
Authentication	- "Scan & Charge" via QR code - Webasto ChargeConnect Portal - Webasto ChargeConnect App
Display	RGB-LEDs, zvuková signalizace
Parametry sítě	- LAN (RJ45) - 10 / 100 Base-TX - Wifi 802.11b/g - 54 Mbit/s - Wifi Hotspot
Komunikační protokoly	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 ready), Modbus TCP
Vnější interface	- Dálkový přístup operátora sítě pro stabilitu sítě
Local load management	Dynamický (samostatně) pomocí integrace externí smart měřiče *
Mechanická data	
Rozměry (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)
Třída ochrany IP, zařízení	IP54
Ochrana proti mechanickému poškození	IK08
Okolní prostředí	
Místo instalace	Nelze na přímé sluneční záření
Rozsah provozní teploty (° C)	11 kW: -30 to 55 22 kW: -30 to +45
Teplotní chování	Snížení nabíjecího proudu nebo vypnutí za účelem ochrany nabíjecí stanice před přehřátím
Teploty pro skladování (° C)	-30 to +80
Povolená relativní vlhkost (%)	5 do 95 nekondenzující
Max provozní výška	Max. 3000 metrů nad mořskou hladinou
Certifikace kompatibility	
Standardy 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
Integrace backendu	Integrace backendu 3. strany pomocí Webasto ChargeConnect
Testovaný kompatibilní energy management system (EMS)	Integrace pro různé energy management systémy (EMS) in preparation

*Bude dostupné od konce 2021 pomocí aktualizací