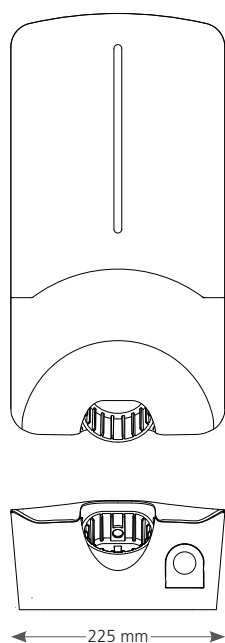


Webasto Next

w tym portal i aplikacja Webasto ChargeConnect



Webasto Next – cechy:

- Skalowalna moc ładowania do 11 lub 22 kW, możliwość wyboru długości kabla 4,5 m lub 7 m
- Zarządzanie stacją dzięki platformie Webasto ChargeConnect (dostęp przez aplikację i portal)
- Zawsze online dzięki transmisji danych w czasie rzeczywistym z wallboxa do platformy Webasto ChargeConnect
- Uwierzytelnianie na stacji ładowania za pomocą Scan & Charge w aplikacji Webasto ChargeConnect
- Integracja z systemami zarządzania energią poprzez Modbus TCP
- Dynamiczne zarządzanie obciążeniem *
- Zintegrowany moduł licznika do monitorowania i raportowania zużycia energii
- Wygodna konstrukcja produktu z zawieszeniem kabla i wtyczką
- Oszczędność kosztów instalacji dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu różnicowo-prądowemu DC
- Przyjazna dla użytkownika konfiguracja za pośrednictwem połączenia Wi-Fi i aplikacji Webasto Charger Setup dla instalatorów

* Dostępne od 2022 roku poprzez aktualizację w chmurze

Dane techniczne	
Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy (A) (konfigurowalne wartości mocy przyłączeniowej)	16 lub 32 1-fazowy lub 3-fazowy Stacja ładowania jest konfigurowalna w krokach co 1A
Napięcie sieciowe (V AC)	230 / 400 (Europa)
Częstotliwość sieci (Hz)	50
Układ sieci	TN / TT (1 faza i 3 fazy) IT (tylko 1 faza) Splitphase (L1+L2, without N)
Klasa EMV	Emicja zakłóceń: klasa B (obszary mieszkalne, biznesowe, komercyjne) Odporność: obszary przemysłowe
Kategoria przepięciowa	III zgodnie z EN 60664
Klasa ochrony	I
Urządzenia ochronne	Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD typu A i wyłączniki nadprądowe muszą być zapewnione po stronie instalacji
Zintegrowane urządzenia ochronne	Zabezpieczenie różnicowoprądowe DC
Rotacja faz	Automatyczne wykrywanie błędnej sekwencji faz
Złącza	
Montaż	Montaż na ścianie i na podstawie (trwałe podłączenie)
Doprowadzenie kabla	Na ścianie lub w ścianie
Przekrój przewodu	Przekrój poprzeczny kabla połączeniowego (Cu) z uwzględnieniem warunków lokalnych: 6 lub 10 mm ² dla 16 A i 10 mm ² dla 32 A
Przewód ładowania	Przewód ładowania typu 2: do 32 A / 400 VAC zgodnie z EN 62196-1 i EN 62196-2 Długość: 4,5 m / 7 m – zintegrowany uchwyt kablowy i wtyczka
Napięcie wyjściowe (V AC)	230 / 400
Maks. moc ładowania (kW)	11 lub 22 (zależnie od wersji)
Komunikacja i funkcje	
Uwierzytelnianie	– "Scan & Charge" poprzez kod QR – portal Webasto ChargeConnect – aplikacja Webasto ChargeConnect
Wyświetlacz	RGB-LEDs, sygnał akustyczny (buzzer)
Interfejsy sieciowe	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s – WLAN Hotspot
Protokoły komunikacyjne	OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 ready), Modbus TCP
Interfejsy zewnętrzne	- Zdalny dostęp dostawcy prądu do odbiornika sterowania sygnałem - Integracja z systemami zarządzania energią (EMS)
Lokalne zarządzanie obciążeniem	Dynamiczne poprzez integrację z zewnętrznym inteligentnym licznikiem*
Parametry mechaniczne	
Wymiary (s x w x g) (mm)	225 x 447 x 116
Masa (kg)	11 kW: 4,6 (z kablem 4,5 m) 5,3 (z kablem 7 m) 22 kW: 5,7 (z kablem 4,5 m) 6,8 (z kablem 7 m)
Klasa ochrony IP, urządzenie	IP54
Ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym	IK08
Warunki otoczenia	
Miejsce montażu	bez bezpośredniego oddziaływania promieniowania słonecznego
Zakres temperatur pracy (°C)	11 kW: -30 do 55 22 kW: -30 do +45
Reakcja na zmiany temperatury	Może wystąpić zmniejszenie prądu ładowania lub wyłączenie, aby zapobiec przegrzaniu stacji ładującej.
Zakres temperatur składowania (°C)	-30 do +80
Dopuszczalna wilgotność względna (%)	5 do 95 bez kondensacji
Wysokość (m)	Maks. 3.000 nad poziomem morza
Zgodność certyfikatów	
Normy i wytyczne	– deklaracja zgodności CE – 2014/53/EU Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych – 2011/65/EU Dyrektywa RoHS – 2001/95/EG Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – 2012/19/EU Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 1907/2006 Rozporządzenie REACH
Integracja systemu backend	Webasto ChargeConnect, Integracja z backendem firm trzecich poprzez Weabasto ChargeConnect w przygotowaniu
Sprawdzone kompatybilne systemy zarządzania energią (EMS)	Integracja z różnymi systemami zarządzania energią (EMS) w przygotowaniu

* Dostępność od 2022 r. poprzez aktualizację bezprzewodową