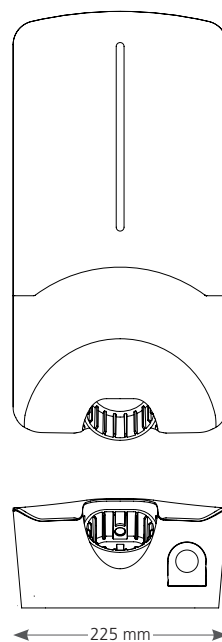


Webasto Next w tym portal i aplikacja Webasto ChargeConnect



Urządzenie naścienne
t = 116 mm z ramą
montażową



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
- Webasto ChargeConnect oferuje najwyższy poziom bezpieczeństwa danych (GDPR) i cyberbezpieczeństwa
- 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
- Zapewnienie stabilności sieci poprzez zdalny dostęp operatora sieci
- Przyjazna dla użytkownika konfiguracja za pośrednictwem połączenia Wi-Fi i aplikacji Webasto Charger Setup dla instalatorów

* Kompatybilne EMS: sprawdź listę na naszej stronie internetowej.

** Kompatybilny inteligentny licznik: sprawdź listę na naszej stronie internetowej.

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	TTN / TT (1 faza i 3 fazy) IT (tylko 1 faza) podział faz (L1+L2, bez N)
Klasa EMV	Emisja zakłóceń: klasa B (obszary mieszkalne, biznesowe, komercyjne) Odporność: tereny mieszkaniowe, biznesowe, handlowe i 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 ≥ 6 mA 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: – jednodrutowy (min. – maks.) 2,5 – 10 mm ² ; – wielodrutowy (min. – maks.) 2,5 – 10 mm ² ; – wielodrutowy (min. – maks.) zakończony tulejką: 2,5 – 10 mm ²
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
Napięcie wyjściowe (V AC)	230/400
Maks. moc ładowania (kW)	3,7 lub 7,4 (przy podłączeniu jednofazowym) 11 lub 22 (przy podłączeniu trójfazowym)
Komunikacja i funkcje	
Uwierzytelnianie	– Scan & Charge” poprzez kod QR – portal Webasto ChargeConnect – aplikacja Webasto ChargeConnect
Wyświetlacz	RGB-LED, sygnał akustyczny (buzzer)
Interfejsy sieciowe	– LAN (RJ45) – 10/100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s – WLAN Hotspot
Protokoły komunikacyjne	Modbus TCP, OCPP 1.6 J (OCPP 2.0 ready) z Webasto ChargeConnect
Interfejsy zewnętrzne	– Zdalny dostęp dostawcy prądu do odbiornika sterowania sygnałem (RCR) – 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 Webasto ChargeConnect w przygotowaniu