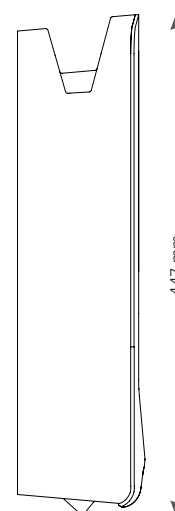
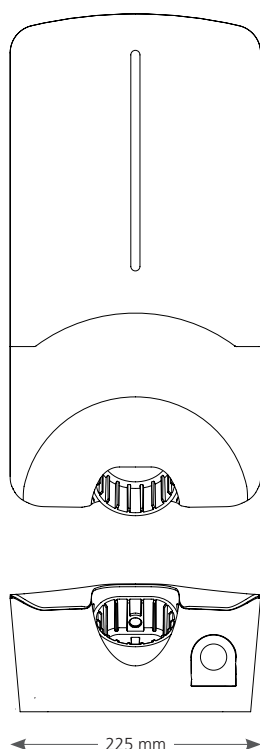


Stacja ładowania Webasto Live

Sprzęt | Instalacja | Serwis | Komunikacja



Urządzenie naścienne t = 116 mm
z ramą montażową

Zalety urządzenia Webasto Live:

- Regulowana moc wyjściowa od 3,7 kW do 22 kW
- Do wyboru kabel ładowania o długości 4,5 m lub 7 m ze złączem ładowania typu 2
- Przyszłościowe rozwiązanie dzięki obsłudze Plug & Charge (ISO 15118)
- Kompatybilność ze wszystkimi systemami backend
- Najwyższe bezpieczeństwo podczas korzystania z RFID dzięki obsłudze DESFire
- Zintegrowany modem 4G zapewnia najlepszy odbiór w przyszłościowym standardzie
- Lokalne zarządzanie ładowaniem do 250 punktów ładowania, kontrola bez opóźnień fazowych
- Dynamiczne zarządzanie obciążeniem (DLM) kompatybilne z systemami solarnymi
- Wysoka jakość "Made in Germany"

Dane techniczne	
Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy (A) (konfigurowalne podłączone wartości obciążenia)	16 lub 32 jedno- lub trójfazowy
Napięcie zasilania sieciowego (Europa)	230 V 1AC 230 / 400 V 3NAC
Częstotliwość sieci (Hz)	50/60
Układ sieci	TT / TN / IT
Kategoria przepięciowa	III as per EN 60664
Klasa ochrony	I
Wyłącznik różnicowoprądowy	Stacja ładująca musi być chroniona przez oddzielne urządzenie różnicowo-prądowe (RCD) typu B o znamionowym prądzie różnicowym nie większym niż 30 mA w instalacji zacisków. Prąd znamionowy RCD nie może być mniejszy niż maksymalny prąd ładowania stacji ładującej. Ponadto należy przestrzegać obowiązujących krajowych przepisów instalacyjnych.
Zintegrowany miernik mocy	Zgodny z MID, klasa dokładności B zgodnie z EN 50470-3 / klasa 1 zgodnie z IEC 62053-21
Złącza	
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
Napięcie wyjściowe (V AC)	230/400
Maks. moc ładowania (kW)	3.7 – 22 (regulowana)
Komunikacja i funkcje	
Uwierzytelnianie	- Czytnik RFID MIFARE DESFire EV1 i MIFARE Classic (ISO 14443 A / B) - "Plug & Charge" (ISO 15118)
Wyświetlacz	8 RGB-LEDs, sygnał akustyczny (Buzzer)
Interfejsy sieciowe	- LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX - WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s
Komunikacja mobilna	Gniazdo na kartę SIM (typ kształtu 3FF / Micro-SIM), zintegrowany modem 4G (LTE)
Pozostałe interfejsy	- Modbus (RS485) (do odczytu zewnętrznych mierników mocy) - USB 2.0 typ A (tylko do celów serwisowych) - USB 2.0 typ B (tylko do celów serwisowych)
OCPP	Wersja 1.5 / 1.6 (z możliwością aktualizacji)
Plug & Charge	ISO 15118-1, ISO 15118-2
Zarządzanie opłatami lokalnymi	Do 250 punktów ładowania, dynamiczne, regulacja bez opóźnienia fazy
Współpraca z systemami solarnymi / optymalizacja mocy	planowane
Parametry mechaniczne	
Wymiary (s x w x g) (mm)	225 x 447 x 116
IKlasa ochrony IP, urządzenie	IP54
Ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym	IK08
Warunki otoczenia	
Zakres temperatur pracy (°C)	-25 do +40 (bez bezpośredniego oddziaływania promieniowania słonecznego)
Reakcja na zmiany temperatury	Może wystąpić zmniejszenie prądu ładowania lub wyłączenie, aby zapobiec przegrzaniu stacji ładującej
Zakres temperatur składowania (°C)	-25 do +70
Dopuszczalna wilgotność względna (%)	5 do 95 bez kondensacji
Wysokość (m)	Maks. 2.000 nad poziomem morza
Zgodność certyfikacyjna	
Inne normy i wytyczne	- deklaracja zgodności CE - 2014/53/EU Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych - 2011/65/EU Dyrektywa RoHS - 2001/95/EC Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów - 2012/19/EU Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 1907/2006 Rozporządzenie REACH
Przetestowane z systemami OCPP backend	Allego, has.to.be, Fortum, Bouygues, Virta, ChargeCloud, Ladenetz, ChargeIT, NTT, Drivz, new motion, Vattenfall, Char.gy