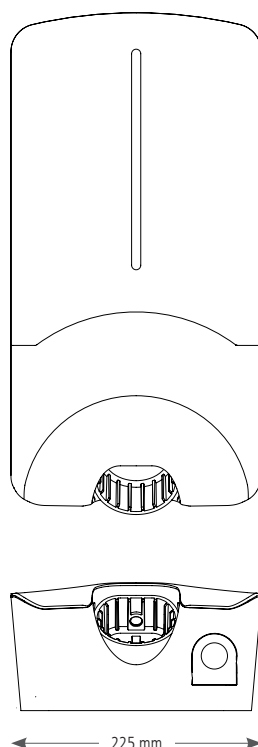


Webasto Live z funkcją komunikacji



Urządzenie ściennie t = 116 mm
z ramą montażową

Webasto Live – cechy:

- Skalowalna pojemność ładowania do 11 lub 22 kW, możliwość wyboru długości kabla 4,5 m lub 7 m
- Przyjazna dla użytkownika konfiguracja za pomocą hotspotu Wi-Fi i aplikacji Webasto Charger Setup App dla instalatorów.
- Zarządzanie stacją dzięki systemowi Webasto ChargeConnect (dostęp przez aplikację i portal)*.
- Zawsze online dzięki transmisji w czasie rzeczywistym 24/7 danych z wallboxa do Webasto ChargeConnect*.
- Kompatybilność z dostępnymi na rynku systemami back-end poprzez OCPP 1.6 J
- Aktualizacja oprogramowania stacji
- Dynamiczne zarządzanie obciążeniem do 250 punktów ładowania
- Integracja z systemami zarządzania energią (EMS) poprzez Modbus
- Zintegrowany modem 4G z kartą SIM
- Uwierzytelnianie na stacji ładowania za pomocą tokena RFID lub aplikację Webasto ChargeConnect
- Kompatybilna ze standardem Plug&Charge (ISO 15118)
- Licznik zgodny z MID do rejestracji sesji ładowania

* Webasto ChargeConnect jest kompatybilny tylko z następującymi numerami części Webasto Live 5110360C, 5110361C, 5110263C, 5110359C

Dane techniczne	
Parametry elektryczne	
Prąd znamionowy (A) (konfigurowalne wartości mocy przyłączeniowej)	16 lub 32 3-fazowy lub 1-fazowy
Napięcie sieciowe (V AC)	230 / 400 (Europa)
Częstotliwość sieci (Hz)	50
Układ sieci	TN / TT / IT (tylko jedna faza)
Klasa EMV	Emisja zakłóceń: klasa B (obszary mieszkalne, biznesowe, komercyjne) Odporność: obszary przemysłowe
Kategoria przepięciowa	III zgodnie z EN 60664
Klasa ochrony	I
Urządzenia ochronne	Do montażu na miejscu należy zapewnić odpowiednie dla danego kraju wyłączniki różnicowoprądowe i wyłączniki automatyczne
Zintegrowany miernik mocy	Zgodnie z MID, klasa dokładności B zgodnie z EN 50470-3 / klasa 1 zgodnie z IEC 62053-21
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
Napięcie wyjściowe (V AC)	230 / 400
Maks. moc ładowania (kW)	11 lub 22 (zależnie od wersji)
Komunikacja i funkcje	
Uwierzytelnianie	– czytnik RFID MIFARE DESFire EV1 i MIFARE Classic (ISO 14443 A / B); “Plug & Charge” (ISO 15118); Webasto ChargeConnect Portal; Webasto Connecticut App
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)
Oprogramowanie układowe	wersja 5.11.1
Protokoły komunikacyjne	OCCP 1.6 J, Modbus TCP
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)
Plug & Charge	ISO 15118-1, ISO 15118-2
Zarządzanie opłatami lokalnymi	Do 250 punktów ładowania, dynamiczne, regulacja bez opóźnienia fazy
Parametry mechaniczne	
Wymiary (s x w x g) (mm)	225 x 447 x 116
Masa (kg)	4,4 - 6,8 (zależnie od wersji)
Klasa ochrony IP, urządzenie	IP54
Ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym	IK08
Warunki otoczenia	
Zakres temperatur pracy (°C)	-25 do +40
Miejsce montażu	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 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
Przetestowane z systemami backend	Webasto, Allego, Chargecloud, Cleanergy EV, Driivz, E-Flux, Everon, Greenflux, has.to.be, Last Mile Solutions, Mobility +, Optimile, SAP e-Mobility, Smartlab Ladenetz, Virta
Przetestowane kompatybilne systemy zarządzania energią (EMS)	Beegy, Clemap, Kiwigrid, TQ, Smart1, Solarwatt, ChargePilot (TMH)
Akcesoria i części zamienne	
Webasto Stand Solo	Solidna podstawa do montażu pojedynczej stacji ładującej (z przodu), szary metalik
Webasto Stand Duo	Solidna podstawa do montażu dwóch stacji ładowania (po obu stronach), szary metalik
Webasto Stand Slim	Smukła, czarna, podstawa do montażu pojedynczej stacji ładującej (z przodu)
Webasto LiveAccess	Chipy RFID (token) do uwierzytelniania na stacji ładowania

Webasto Petemar Sp. z o.o.
Warszawska 205/219
05-092 Łomianki

webasto.petemar@webasto.com

charging.webasto.com