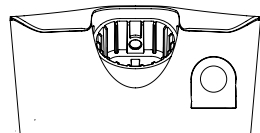
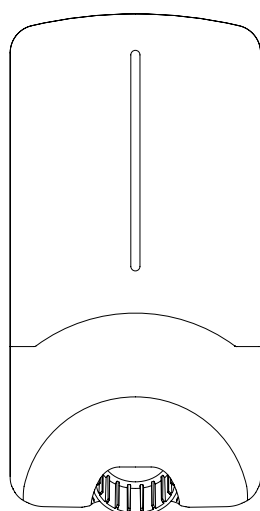
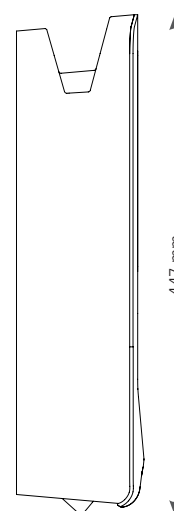


Stacja ładowania Webasto Live



225 mm



447 mm

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
- Licznik zgodny z MID do rejestrowania opłat
- Przyszłościowe rozwiązanie dzięki aktualizacji oprogramowania
- Uwierzytelnianie na stacji ładowania za pomocą technologii RFID
- Zintegrowany modem 4G zapewniający najlepszy zasięg
- Kompatybilność z dostępnymi na rynku systemami back-end do cyfrowego zarządzania stacją ładowania
- Przyjazna dla użytkownika konfiguracja za pomocą hotspotu Wi-Fi
- Efektywne wykorzystanie dostępnej mocy ładowania dzięki dynamicznemu zarządzaniu obciążeniem do 250 punktów ładowania
- Kompatybilność z zewnętrznymi licznikami poprzez Modbus
- Gotowość do podłączenia i ładowania (ISO 15118)
- Wysokiej jakości produkcja w Niemczech

Dane techniczne	
Parametry elektryczne	
owalne podłączone wartości obciążenia)	16 lub 32 jedno- lub trójfazowy
Napięcie zasilania sieciowego (V AC) (Europa)	230 / 400
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
Wyłącznik różnicowoprądowy	Stacja ładowująca 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 ładowującej. 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	
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)
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
Protokoły komunikacyjne	OCPP 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 (bez bezpośredniego oddziaływania promieniowania słonecznego)
Reakcja na zmiany temperatury	Może wystąpić zmniejszenie prądu ładowania lub wyłączenie, aby zapobiec przegrzaniu stacji ładowującej.
Zakres temperatur składowania (°C)	-25 do +70
Dopuszczalna wilgotność względna (%)	5 do 95 bez kondensacji
Wysokość (m)	Maks. 2.000 nad poziomem morza
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, Gr has.to.be, Last Mile Solutions, Mobility+, Optimile, SAP e-Mobility, Smartlab Ladenetz, Virta
Przetestowane kompatybilne systemy zarządzania energią (EMS)	Beegy, Kiwigrid, TQ, Smart1, ChargePilot (TMH)