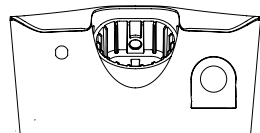
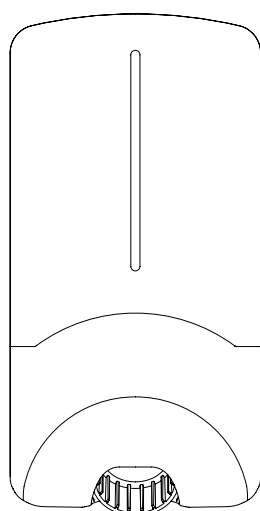
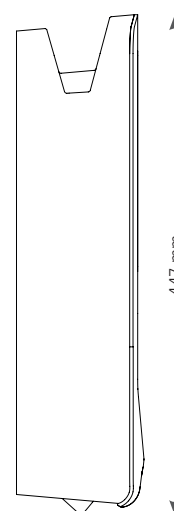


Webasto Live töltőállomás

Hardware | Beszerelés | Szerviz | Csatlakozás



225 mm



447 mm

Fali doboz t = 116 mm
beépítési szinttel együtt

A Webasto Live előnyei:

- Töltési teljesítmény 3.7 kW-tól 22 kW-ig
- Opcionálisan 4.5m vagy 7m kábel
- Type 1 (csak 7.4 kW esetén) vagy Type 2 csatlakozó
- Költséghatékony telepítés köszönhetően a beépített DC-hiba érzékelőnek ($\geq 6\text{mA}$)
- 15118 ISO minősítésnek megfelelő szabvány („Plug & Charge“)
- OCPP 2.0-hoz fejlesztett vezérlés, mely kompatibilis a kereskedelmi forgalomban elérhető hátlapokkal
- Maximális biztonság az RFID számára a DESFire támogatásnak köszönhetően
- Integrált 4G-modem az erős jel vételhez és a nagy adatátviteli sebességhez
- Helyi terheléskezelés 250 töltési pontig, fázis-pontos ellenőrzés
- Napelem- és díjszabás-optimalizált töltési támogatás, a töltési teljesítmény dinamikus beállításával
- Német minőség

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges áramerősség (A) (konfigurálható érték)	16 vagy 32 3 vagy 1 fázisú
Hálózati feszültség (Európa)	230 V 1NAC 230/400 V 3NAC
Hálózati frekvencia (Hz)	50/60
Túlfeszültség kategória	III szerint EN 60664
Védelmi besorolás	I
RCD	RCD I _N = 30 mA Typ A
Maradékáram védelmi eszköz	6 mA RDC-MD
Integrált fogyasztásmérő	MID kompatibilis, az EN50470-3 szerint B pontosságú osztály / az IEC62053-21 szerint I. osztályú besorolás

Csatlakozók

Kábelcsatlakozó aljzat	Falra szerelt vagy süllyesztett
Csatlakozási keresztmetszet (vezeték méret)	Szabványos beépítés esetén a minimális keresztmetszet - függ a kábeltől, valamint a beépítés módjától - 6 mm ² (16 A esetén) és 10 mm ² (32 A esetén)
Csatlakozási technológia	IEC 62196-2
Tápegység csatlakozás	Csatlakozás: - merev (min.-max): 2,5 – 16 mm ² - flexibilis (min.-max): 2,5 – 16 mm ² - AWG [kábelre vonatkozó amerikai norma] (min.-max): 13 – 6 - flexibilis (min.-max) érvég csatlakozóval műanyag házzal vagy nélküle: 2,5 – 10 / 2,5 – 10 mm ²
Kábel	Type 1 töltőkábel: legfeljebb 32 A / 250V AC az EN 62196-1 és EN 62196-2 szabványok szerint Type 2 töltőkábel: legfeljebb 32 A / 400 VAC az EN 62196-1 és EN 62196-2 szabványok szerint 4.5 m / 7 m - osszú rögzített kábellel felszerelve
Kimeneti feszültség (V)	230/400 VAC
Maximális töltési teljesítmény (kW)	3,7 - 22 (állítható)

Kommunikáció & Funkciók

Zárolás	RFID olvasó – MIFARE DESFire EV1 és MIFARE Classic támogatás (ISO 14443 A / B) „Plug & Charge” (ISO 15118)
Kijelző	8 RGB LEDs Berregő
Hálózati interfészek	LAN (RJ45) - 10/100 Base-TX WLAN 802.11b / g - 54 Mbps
Mobil	SIM kártya hely (3FF formátum / Micro-SIM) integrált 4G-modem (LTE)
Egyéb interfészek	Modbus (RS485) - push-in USB 2.0 A típus USB 2.0 B típus
Ocpp	1.6 verzió (2019-ben OCPP 2.0-ra fejlesztve)
Plug & Charge	ISO 15118-1 / ISO 15118-2
Helyi terheléskezelés	Akár 250 töltési pont, dinamikus, fázis-pontos vezérlés
Napenergia / díjszabás optimalizált töltés	támogatás

Mechanikus adatok

Méret (Szélesség x Magasság x Mélység) (mm) beépítési szinttel együtt	225 x 447 x 116
IP-védelmi osztály	IP54
Védelem a mechanikai hatások ellen	IK08
Környezeti feltételek	
Üzemelési hőmérséklet tartomány (°C)	-25 to +55 (közvetlen napfénytől védve)
Reagálás a hőmérséklet változásokra	Üzemi hőmérsékleti tartományon belül a töltőállomás folyamatosan rendelkezésre áll. Hőmérséklet túllépés esetén a töltési áram fokozatosan 16 A-re csökken, ilyen esetben a töltés le is állhat. Hűtési fázis után a töltési folyamat automatikusan újraindul.
Tárolási hőmérséklet tartomány (°C)	-25-től +70-ig
Megengedett relatív páratartalom (%)	5-től 95-ig nem lecsapódó
Hűtőrendszer	Passzív
Magasság (m)	tengerszint feletti magasság max. 2,000l

Tanúsítványok