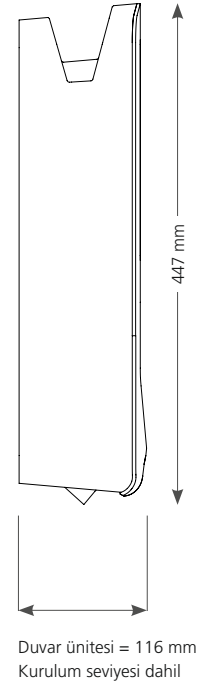
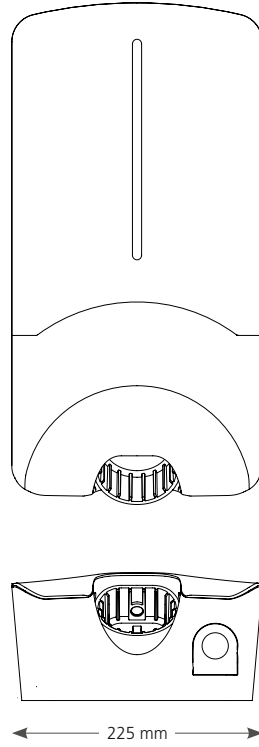


Webasto Live



Duvar ünitesi = 116 mm
Kurulum seviyesi dahil

Webasto Live aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- 22 kW'a kadar ölçeklenebilir şarj kapasitesi, isteğe bağlı olarak 4,5 m veya 7 m kablo uzunluğu
- Şarj işlemlerini kaydetmek için MID uyumlu sayaç
- Yazılım güncellemeleri sayesinde geleceğe hazır
- RFID teknolojisi kullanılarak şarj istasyonunda kimlik doğrulama
- En iyi sinyal alımı için entegre 4G modem
- Şarj istasyonunun dijital yönetimi için piyasada bulunan arka uç sistemleriyle uyumludur
- Wi-Fi hotspot aracılığıyla kullanıcı dostu yapılandırma
- Enerji yönetim sistemlerine (EMS) entegrasyon
- 250 şarj noktasına kadar dinamik yük yönetimi aracılığıyla mevcut şarj kapasitesinin verimli kullanımı
- Modbus üzerinden harici enerji sayaçlarıyla uyumlu
- Tak ve Şarj et özelliği (ISO 15118)
- Yüksek kaliteli üretim için Almanya'da üretilmiştir

Teknik Özellikler	
Elektriksel Özellikler	
Nominal akım (A) (yapılandırılabilir bağlantı değerleri)	16 veya 32 1-fazlı veya 3-fazlı
Şebeke voltajı (V AC)	230 / 400 (Avrupa)
Şebeke frekansı (Hz)	50
Ağ formları	TN / TT / IT (yalnızca 1- fazlı)
EMC-Sınıfı	Parazit emisyonu: Sınıf B (mesken, işyeri, ticari alanlar) Parazit dayanıklılığı: Endüstriyel alanlar
Aşırı gerilim kategorisi	III, EN 6066'e göre
Koruma sınıfı	I
Koruyucu cihazlar	Sahada kurulum için ülkeye özgü kaçak akım devre kesicileri ve hat devre kesicileri sağlanmalıdır
Kaçak akım izleme cihazı (entegre)	Kurulum tarafındaki RCD'yi artık doğrudan akımlara karşı korumak için 6 mA RDC-MD RDC ek olarak, geçerli ulusal kurulum yönetmeliklerine uyulmalıdır
Bağlantılar	
Montaj tipi	Duvara ve standa montaj (kalıcı olarak bağlı)
Kablo beslemesi	Yüzeye veya gizli
Bağlantı kesiti	Yerel gereksinimler ve standartlar dikkate alınarak bağlantı hattının kesiti (Cu): 16 A için 6 veya 10 mm ² ve 32 A için 10 mm ²
Şarj kablosu	Tip 2 şarj kablosu: EN 62196-1 ve EN 62196-2'ye göre 32 A / 400 V AC'ye kadar Uzunluk: 4,5 m / 7 m – Entegre kablo braketi
Çıkış voltajı (V AC)	230 / 400
Maks. şarj kapasitesi (kW)	11 veya 22 (modele bağlı olarak)
İletişim ve özellikler	
Doğrulama	– RFID-okuyucu MIFARE DESFire EV1 ve MIFARE Classic (ISO 14443 A/B) – „Tak & Şart et“ (ISO 15118)
Ekran	8 RGB-LED, Sesli uyarı
Ağ arayüzleri	– LAN (RJ45) – 10 / 100 Base-TX – WLAN 802.11b/g - 54 Mbit/s
Mobil iletişim	SIM kart yuvası (form faktörü 3FF/Mikro-SIM), entegre 4G-Modem (LTE)
Yazılım	Sürüm 5.11
İletişim protokolleri	OCCP 1.6 J, Modbus TCP
Diğer arayüzler	– Modbus (RS485) (harici enerji sayaçlarını okumak için) – USB 2.0 Tip A (sadece servis için) – USB 2.0 Tip B (sadece servis için)
Tak ve Şarj et	ISO 15118-1, ISO 15118-2
Yerel yük yönetimi	250'ye kadar şarj noktası, dinamik, faz gecikmesi olmadan ayarlama
Mekanik Veri	
Ölçüler (G x Y x D) (mm)	225 x 447 x 116
Ağırlık (kg)	4,4 - 6,8 (modele bağlı olarak)
IP koruma sınıfı, cihaz	IP54
Mekanik darbeye karşı koruma	IK08
Çevre Koşulları	
Çalışma sıcaklık aralığı (°C)	-25 ila +40 (doğrudan güneş ışığı olmadan)
Sıcaklık davranışı	Şarj istasyonunun aşırı ısınmasını önlemek için şarj akımı azaltılabilir ve sistem kapatılabilir.
Depolama sıcaklığı (°C)	-25 ila +70
İzin verilen bağıl nem (%)	5 ila 95 yoğunlaşmayan
Rakım (m)	Deniz seviyesinden maks. 2.000
Sertifika Uyumluluğu	
Standartlar ve Talimatlar	– CE-Uygunluğu – 2014 / 53 / Avrupa Radyo Ekipmanı direktifi – 2011 / 65 / Avrupa RoHS direktifi – 2001 / 95 / EG Genel Ürün Güvenliği – 2012 / 19 / Avrupa Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman direktifi – 1907 / 2006 REACH Yönetmeliği
Uyumlu arka uçlar test edildi	Webasto, Allego, Chargecloud, Cleanergy EV, Driivz, E-Flux, Everon, Greenflux, has.to.be, Last Mile Solutions, Mobility+, Optimile, SAP e-Mobility, Smartlab Ladenetz, Virta
Test edilmiş uyumlu enerji yönetim sistemleri (EMS)	Beegy, Kiwigrid, TQ, Smart1, ChargePilot (TMH)