

EVBox Elvi

Giải pháp sạc cho gia đình

Từ 7,4 đến 22 kW

Theo dõi và tính hóa đơn tiền điện cho các phiên sạc.

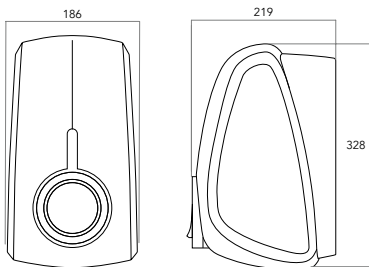
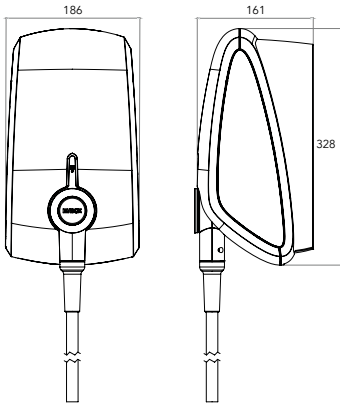
Đễ dàng sử dụng, cài đặt và nâng cấp với các tính năng mô-đun, tính năng click-on thời thượng.

Tương thích với mọi ô tô điện - hiện tại và trong tương lai

Phù hợp nhất cho việc sử dụng ở nhà ở và nhà cho thuê

Có thể mở rộng để bao gồm tối đa 11 điểm sạc cho mỗi Hub-Satellite mạng (tùy chọn)

Kích thước (mm)



Thông số kỹ thuật

Công suất sạc	7.4kW, 11kW, 22kW (khả năng nâng cấp 7.4kW - 22kW)
Chế độ sạc	Mode 3 (IEC 61851)
Các tùy chọn đầu nối	Cáp cố định hoặc ổ cắm Type 2 / ổ cắm Type 2 có màn trập
Số lượng cấp sạc	1
Kiểu cáp cố định/ độ dài	Cáp Type 1 (SAE J1772) hoặc Type 2 (IEC 62196-2) / 6 m (18 ft)
Nguồn cấp	Có thể chọn 1-pha hoặc 3-pha, 230V – 400V, 16A and 32A, 50-60 Hz
Đầu ra (qua cáp)	Có thể chọn 1-pha hoặc 3-pha, 16A and 32A (có thể nâng cấp từ 7,4kW đến 22kW)
Mạch nguồn thứ cấp	12V DC
Rơ le	2 x 35A, 2P, 12V coil current
Bảng điện, aptomat yêu cầu	Loại chuyên dụng, tối thiểu 1 hoặc 3 pha 32A (trạm sạc 32A) hoặc 1 hoặc 3 pha 16A (trạm 16A) aptomat ngược dòng+ thiết bị chống dòng rò, nếu được yêu cầu theo quy định của địa phương
Đồng hồ đo	Đồng hồ kWh 3 pha S-Bus gắn tường có chứng nhận MID (tùy chọn)

An toàn và chứng nhận

Phát hiện lỗi nối đất	6 mA DC CCID
Chuẩn PCCC	UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795 passed, DIN 53438 F1/K1
Dải nhiệt độ lưu trữ	-25°C to +60°C (-13°F to +140°F)
Dải nhiệt độ vận hành	-25°C to +45°C (-13°F to +113°F)
Độ ẩm hoạt động	không điều hòa
Chuẩn kết cấu vỏ	IP55, IK10 (EN/IEC 60529)
Chứng nhận CE	Yes
Tuân thủ	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, CE Low voltage EU/2014/35, RED EU/2014/53
Chuẩn EMI	FCC part 15 Class B

Kết nối và cài đặt

Xác thực người dùng	Auto START / Keyfob / thẻ RFID - bộ điều khiển với đầu đọc RFID kiểu Mifare 13.56 MHz
Hiển thị trạng thái / HMI	vòng đèn LED
Giao tiếp WLAN - Hub	Wi-Fi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0/3G / UMTS (EU/US/JPN) tùy chọn/ 4G LTE (EU) tùy chọn
Giao tiếp di động - Hub	OCPP 1.5 S, 1.6 J
Giao thức sạc - Hub	GPS (tùy chọn) / WiFi
Định vị	Giao diện RS485 để cân bằng tải động và tích hợp năng lượng mặt trời (cũng có thể sạc theo lịch trình nếu được hỗ trợ qua phụ trợ)
Công truyền thông nối tiếp ngoài	+2000 m (6560 ft) trên mực nước biển
Cao độ lắp đặt	Mỗi Hub có thể được ghép nối với tối đa 10 trạm vệ tinh
Số trạm vệ tinh tối đa	

Thông số vật lý

Vật liệu giá đỡ	Nhựa tổng hợp
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Cáp cố định - 186 x 328 x 161 mm (7 x 13 x 6 in)
Trọng lượng	Ổ cắm - 186 x 328 x 219 mm (7 x 13 x 8 in)
	3 kg (6.6 lbs) - 3-pha, 32 A (trạm ổ cắm)
	6 kg (13.2 lbs) - 1-pha, 16 A, 6 m (18 ft) (cáp cố định)
	11 kg (24.2 lbs) - 3-pha, 32 A, 6 m (18 ft) (cáp cố định)
Giá đỡ	Gắn tường hoặc cọc cắm đất
Màu sắc	Đen mờ, trắng trong suốt

Ghi chú:

Các trạm sạc EVBox Elvi có thể sạc ở 32 A; tuy nhiên, khả năng sạc thực tế phụ thuộc vào điều kiện môi trường địa phương và nhiệt độ tích tụ bên trong.

Tại liệu hiện tại chỉ được soạn thảo bằng thông tin và không cấu thành một đề nghị ràng buộc đối với EVBox. EVBox đã biên soạn nội dung của tài liệu này theo thực tế những gì nó có. Không có bảo đảm rõ ràng hay ngụ ý nào được đưa ra về tính đầy đủ, chính xác, tin cậy hoặc phù hợp cho mục đích cụ thể của nội dung và các sản phẩm và dịch vụ được trình bày trong đó. Thông số kỹ thuật và dữ liệu hiệu suất chứa các giá trị trung bình trong dung sai thông số kỹ thuật hiện có và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Trước khi đặt hàng, hãy luôn liên hệ với EVBox để biết thông tin và thông số kỹ thuật mới nhất. EVBox từ chối mọi trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ thiệt hại trực tiếp hoặc gián tiếp nào, theo nghĩa rộng nhất, phát sinh từ hoặc liên quan đến việc sử dụng và / hoặc giải thích tài liệu này. EVBPI_ELVI_EN_042018 © EVBox B.V.