

EVBox Elvi

EVBOX

Die Ladelösung für Zuhause

Von 7,4 bis 22 kW

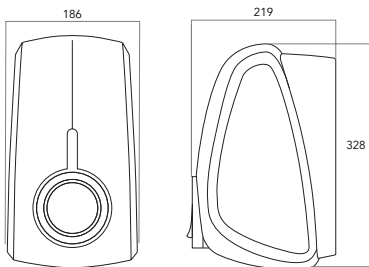
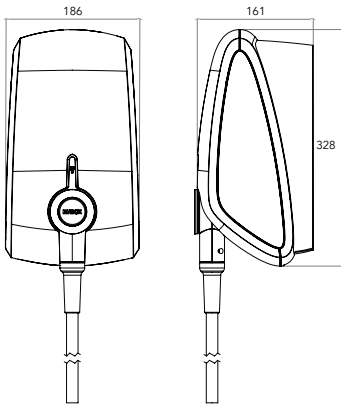
Verfolgt und berechnet automatisch Ladevorgänge

Einfache Bedienung, Installation und Upgrades mit modularen „click-on“ Features

Kompatibel mit jedem Elektroauto - jetzt und in Zukunft

Bestens geeignet für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Maße in mm



evbox.de

Elektrische Eigenschaften

Ladeleistung

Lademodus

Anzahl Anschlüsse

Anschlussoptionen

Typ festes Kabel

Länge festes Kabel

Kapazität Anschluss

Sekundärstromkreis

Relais

Elektrizitätszähler

Aufrüstbar von 7,4 kW bis 22 kW

Modus 3 (IEC 61851-1)

1

Festes Kabel oder Typ 2- Buchse

Typ 1 (SAE J1772) oder Typ 2 (EN/IEC 62196-2) Stecker

6 m

Wählbar 1-Phasig oder 3-Phasig, 230–400 V,

16 A und 32 A, 50–60 Hz

12 VDC

2 x 35 A, 2 P, 12 V Stromspule

Optionaler 3-Phasen S-Bus MID-zertifizierter kWh Zähler im Wall Dock

Sicherheit & Zertifizierung

Erdschlusserkennung

6 mA DC CCID

Brandschutz Klassifizierung

UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795 bestanden, DIN 53438 F1/K1

Lagertemperatur

-25°C bis +60°C

Betriebstemperatur

-25°C to +45°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

Max. 95% - nicht kondensierend

Schutzklassen

IP55, IK10 (IEC 60529)

CE Zertifiziert

Ja

Normen & Richtlinien

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, CE Niederspannung EU/2014/35, RED EU/2014/53

Konnektivität & Installation

Benutzerauthentifizierung

Autostart / Keyfob / RFID Karte - Regelung mit RFID Lesegerät Typ

Mifare 13.56 GHz

Statusmeldungen / HMI

LED ring

Wlan-Kommunikation

WLAN 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0

Mobilfunk-Kommunikation

3G / UMTS (EU/US/JPN) optional

Externe serielle Kommunikation

RS485-Schnittstelle für lokalen dynamischen Lastausgleich, PV-Integration und geplantes Laden. Diese Schnittstelle ermöglicht die Verwendung von EVBox Smart Charging.

Kommunikationsprotokoll

OCPP 1.5 S, 1.6 J

Ortung

GPS / WLAN

Maximale Installationshöhe

+2000 m ü. M.

Physische Kenngrößen

Gehäuse

Polykarbonat

Maße (B x H x T)

Festes Kabel - 186 x 328 x 161 mm

Mit Steckdose - 186 x 328 x 219 mm

Gewicht

3 kg - 3-Phasen 32 A Station mit Steckdose

6 kg - 1-Phase 16 A Station mit 6 Meter Ladekabel

11 kg - 3-Phasen 32 A Station mit 6 Meter Ladekabel

Befestigungsart

Wand- oder Mastmontage

Standardfarben

Schwarz, weiß

Hinweis:

EVBox Elvi-Ladestationen können mit 32 A geladen werden. Die tatsächliche Ladekapazität hängt jedoch von den örtlichen Umgebungsbedingungen und der Innentemperatur von EVBox Elvi ab.

Copyright © 2019 EVBox Manufacturing B.V. Elvi®, EVBox® und das EVBox-Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken. Alle Rechte vorbehalten. EVBox hat dieses Dokument nach bestem Wissen erstellt, garantiert jedoch nicht, dass alle bereitgestellten Informationen fehlerfrei sind. EVBox übernimmt diesbezüglich keine Haftung. Alle Angaben sind nur ungefähre Werte. Die eingeschränkten Garantiebedingungen sind in den geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen von EVBox aufgeführt. EVBPI_ELVI_DE_082019 © EVBox Manufacturing B.V.

EVBox Manufacturing B.V.
Fred. Roeskestraat 115
1076 EE Amsterdam
The Netherlands
evbox.com/support

