

# EVBox Elvi

EVBOX

Die Ladelösung für zu Hause

3.7–22 kW

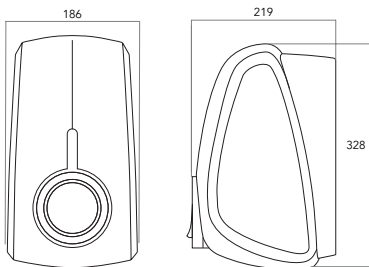
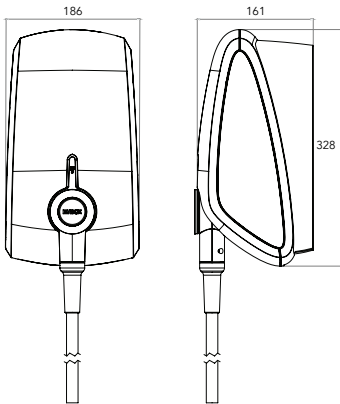
Verbunden mit WIFI zum automatischen Tracking der Ladevorgänge

Einfache Installation, Upgrades mit „click-on“ Features & modularer Aufbau

Kompatibel mit jedem Elektroauto

Die beste Ladelösung für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Abmessungen in mm



evbox.de

## Elektronische Eigenschaften

<b>Ladeleistung</b>	Aufrüstbar von 3.7kW bis 22kW
<b>Lademodus</b>	Mode 3 (IEC 61851-1)
<b>Anzahl Anschlüsse</b>	1
<b>Kabeloption</b>	Festes Kabel oder Steckdose
<b>Steckertyp</b>	Typ 1 (SAE J1772) oder Typ 2 (EN/IEC 62196-2) Stecker
<b>Länge fixes Kabel</b>	4 oder 8 meter
<b>Kapazität Anschluss</b>	Wählbar 1-Phasen oder 3-Phasen, 230–400 V, 16 A und 32 A, 50–60 Hz
<b>Sekundärstromkreis</b>	12 VDC
<b>Verbindungsstecker</b>	2 x 35 A, 2 P, 12 V Stromspule
<b>Elektrizitätszähler</b>	Optional 3-Phasen S-Bus MID-Zertifiziert kWh Zähler

## Sicherheit & Zertifizierung

<b>Erdschlusserkennung</b>	30 mA AC / 6 mA DC CCID
<b>Brandschutz Klassifizierung</b>	UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795 bestanden, DIN 53438 F1/K1
<b>Temperaturbereich (Lagerung)</b>	-25°C to +60°C (-13°F to +140°F)
<b>Temperaturbereich (Betrieb)</b>	-25°C to +45°C (-13°F to +113°F)
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	Max. 95% - nicht kondensierend
<b>Schutzklassen</b>	IP55, IK10 (IEC 60529)
<b>CE Zertifiziert</b>	Ja
<b>Normen &amp; Richtlinien</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, CE Low voltage EU/2014/35, RED EU/2014/53

## Kommunikation & Installation

<b>Benutzerauthentifizierung</b>	Autostart / Keyfob / RFID Karte - Regelung mit RFID Lesegerät Typ Mifare 13.56 GHz
<b>Statusmeldungen / HMI Kommunikation (standard)</b>	LED ring Wi-Fi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0
<b>Kommunikation (optional) Kommunikations Protokoll</b>	3G / UMTS (EU/US/JPN) OCPP 1.5 S, 1.6 J
<b>Ortung</b>	GPS / Wi-Fi
<b>Maximale Installationshöhe</b>	+2000m ü. M.

## Physische Kenngrößen

<b>Gehäuse</b>	Polykarbonat
<b>Abmessungen - Festes Kabel</b>	328 x 186 x 161 mm (H x B x T)
<b>Abmessungen - Steckdose</b>	328 x 186 x 219 mm (H x B x T)
<b>Gewicht</b>	3 kg - 3-Phasen 32 A Station mit Steckdose 6 kg - 1-Phasen 16 A Station mit 4 Meter Ladekabel 11 kg - 3-Phasen 32 A Station mit 8 Meter Ladekabel
<b>Befestigungsart</b>	Wandmontage oder Mastmontage
<b>Standard Farben</b>	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.