

Elvi Datenblatt

**Kompatibel mit jedem
Elektrofahrzeug**

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

**Verbunden mit WIFI zum automatischen
Tracking der Ladevorgänge**

**Schnell, smart, simpel
und zukunftssicher**

**Die einzige Ladestation,
die Sie jemals brauchen.**

Elektronische Eigenschaften

Ladeleistung	3.7kW, 7.4kW, 11kW, 22kW (aufrüstbar von 3.7kW bis 22kW)
Lademodus	Mode 3 (EN/IEC 61851)
Steckertypen fixes Kabel	Type 1 (SAE J1772) oder Type 2 (EN/IEC 62196-2) Stecker
Anzahl fixe Kabel	1
Länge fixes Kabel	4 oder 8 meter
Kapazität Anschluss	Wählbar 1-Phasen oder 3-Phasen, 230V – 400V, 16A und 32A (4-10 mm ² Leitung), 50-60 Hz
Ausgabeleistung (via Kabel)	Wählbar 1-Phasen oder 3-Phasen, 16A und 32A (aufrüstbar 3.7kW - 22kW)
Sekundärstromkreis	12V DC
Verbindungsstecker	2 x 40A, 2P, 12V Stromspule
Benötigte Schutzschalter	Mind. Bestimmung 1- oder 3-Phasen 32A (32A Station) oder 1- oder 3-Phasen 16A (16A Station) vorgeschalteter Leistungsschutzschalter + zusätzliches Fehlerstromschutzschalter falls es die lokalen Vorschriften fordern
Elektrizitätszähler	Optional 3-Phasen S-Bus MID-Zertifiziert kWh Zähler

Sicherheit & Zertifizierung

Erdschlusserkennung	30 mA AC / 6 mA DC CCID
Brandschutz Klassifizierung	UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795 bestanden, DIN 53438 F1/K1
Temperaturbereich	-25°C bis +60°C (Lagerung / Betrieb)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	Max. 95% - nicht kondensierend
Schutzklassen	IP54, IK10 (EN/IEC 60529)
CE Zertifiziert	Ja
Normen & Richtlinien	NEN 1010, EN/IEC 61851-1, EN/IEC 61851-22, EN/IEC 60364-4-41, EN/IEC 62196-1, EN/IEC 60335-1
EMI Norm	FCC Part 15 Klasse B

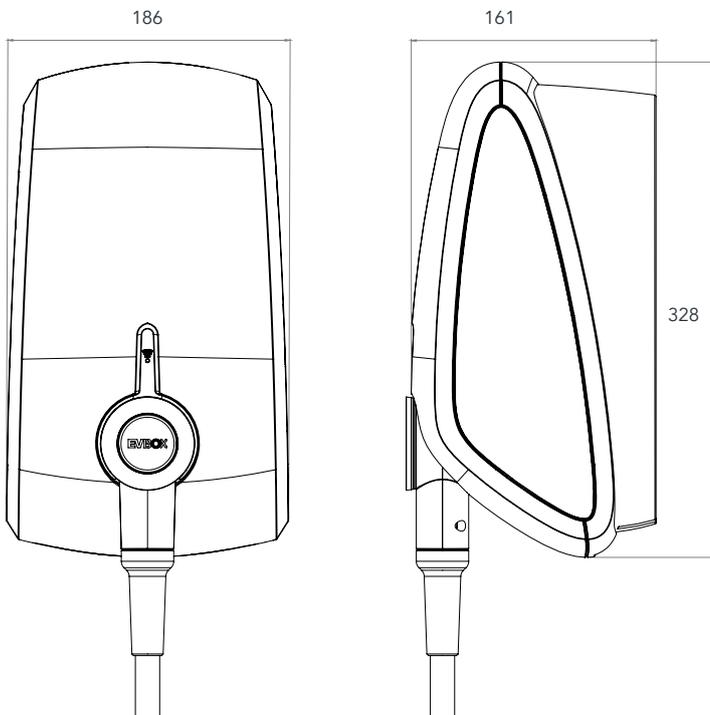
Kommunikation & Installation

Benutzerauthentifizierung	Auto START / Keyfob / RFID Karte - Regelung mit RFID Lesegerät Typ Mifare Classic 13,56 GHz
Statusmeldungen / HMI	LED ring
Kommunikation (standard)	WiFi 2.4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) / Bluetooth 4.0
Kommunikation (optional)	UMTS (EU/US/JPN)
Kommunikations Protokoll	OCPP 1.5 S, 1.6 S, 1.6 J
Ortung	GPS / WiFi

Physische Kenngrößen

Gehäuse	Polykarbonat
Abmessungen (mm)	328 x 186 x 161 mm (LxBxH)
Gewicht	6kg - 1-Phasen 16A Station mit 4 Meter Ladekabel 11 kg (max.) - 3-Phasen 32A Station mit 8 Meter Ladekabel
Befestigungsart	Wandmontage
Maximale Installationshöhe	+2000m ü. M.
Standard Farben	Misty Black, Forrest Green, Polar White

Abmessungen in mm:



Das vorliegende Dokument dient ausschließlich zur Information und stellt kein bindendes Angebot von EV-Box dar. EV-Box erstellt den Inhalt dieses Dokuments nach dem besten Wissen. Es wird keine (ausdrückliche oder stillschweigende) Gewähr für die Vollständigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Eignung der Inhalte und die dargestellten Produkte und Dienstleistungen gegeben. Spezifikationen und Leistungsdaten enthalten Durchschnittswerte innerhalb bestehender Spezifikationstoleranzen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Vor der Bestellung kontaktieren Sie bitte die EV-Box für die aktuellsten Informationen und Spezifikationen. EV-Box lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden im weitesten Sinne ab, die sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieses Dokuments ergeben.
EVBPL_ELVI_DE_042017 © EV-Box B.V.

EV-Box B.V.
Pedro de Medinalaan 31
1086 XP Amsterdam
The Netherlands
service@ev-box.com