

Hleðslustöð fyrir rafbíla

EVBox Elvi

Frá 3,7 kW að 22 kW.

Þessi stöð er sérstaklega ætluð fyrir heimili. Hentar vel fyrir fjölbýli (hægt að stýra orkunotkun).

Stöðina má uppfæra og því þarf ekki að kaupa nýja stöð ef annars konar rafbíll er keyptur, Elvi þróast með. Einungis þarf að skipta um hleðslu-kapal.

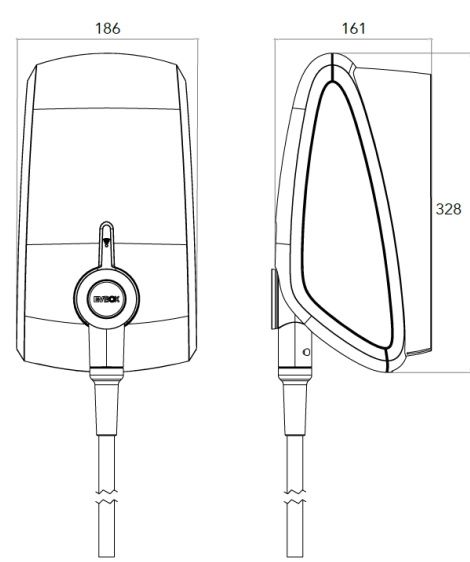
Elvi hleðslustöðin er auðveld í uppsetningu.

EVBox-appið gerir þér kleift að skoða hleðslutíma, orkunotkun og fleira í snjallsíma, tölvu með appi eða á vef.

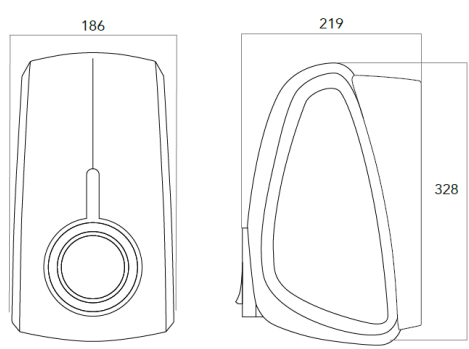
Auðveld í notkun.



Hleðslustöð með kapli.



Hleðslustöð fánleg án kapals.



Tæknileg atriði

Hleðslugeta	3,7 kW, 7,4 kW, 11 kW, 22 kW.
Hleðsluaðferð	Aðferð 3 (IEC 61851-1).
Tegund kapals	Tengigerð 1 (SAE J1772) eða tengigerð 2 (IEC 62196-2).
Fjöldi tengja	1.
Kapallengd	Fjórir eða átta metrar.
Tengimöguleikar	Fastur kapall, tengigerð 1 eða tengigerð 2. Eða án kapals með tengigerð 2.
Aflgeta	1-fasa eða 3-fasa. 16 A og 32 A (3,7 kW til 22 kW), 50 - 60 Hz.
Stýrirásarspenna	12 VDC.
Spólurofi	2 x 35 A, 2P, 12 V spólustraumur.
Varnarbúnaður	Sjálfvar, 1-fasa eða 3-fasa, og 16 eða 32 A fer eftir raflögn og streng (lekastraumsrofi). Fara skal eftir reglugerð Mannvirkjastofnunar.
Orkumælir	3-fasa S-Bus MID-vottaður kW-mælir (ath. valmöguleiki).

Öryggi og vottun

Jarðlekavörn	30 mA AC / 6 mA DC CCID.
Brunapól	UL94 V-0, US-FMVSS / ISO 3795, DIN 53438 F1/K1.
Hitapól	-25° C til 60° C.
Hámarksraki við notkun	Mest 95% raki, án loftræstingar.
Varnarflokkur	IP55, IK10 (IEC 60529).
CE-vottun	Já.
EMI-staðlar	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, CE lágspenna EU/2014/35, RED EU/2014/53.

Tengingar og uppsetning

Skráning	Sjálfvirk ræsing / lykklaringur / RFID kort - stýring með RFID-lesara. Gerð: Mifare, 13,56 MHz.
Gaumljós / HMI-samskiptastaðall	Gaumljós í LED-hring. WiFi 2,4/5 GHz (IEEE 802.11 a/b/g, IEEE 802.11 d/e/i/h) - blátönn 4,0.
Samskipti (aukahlutur)	3G / UMTS (EU/US/JPN).
Samskiptastaðall	OCPP 1,5 S, 1,6 J.
Staðsetningarbúnaður	GPS / Wi-Fi.
Hámarkshæð stöðvar	Mest 2000 m yfir sjávarmáli.
Snjallhleðsla	Álagsstýring: Stýranleg í gegnum EVBox snjallhleðslu.

Eiginleikar

Stærð (h x b x d) og þyngd	Með kapli: 328 x 186 x 161 mm. Með tengli: 328 x 186 x 219 mm. 3 kg - 3-fasa, 32 A með tengli. 6 kg - 1-fasa 16 A stöð með 4 m kapli. 11 kg - 1-fasa 32 A stöð með 8 m kapli.
Festing	Festist á vegg eða á staur.
Fáanlegir litir	Svartur og hvítur.