

## Ensto Wallbox

Sähköauton latausta täydellä teholla.



Tyylikäs Ensto Wallbox on kompakti tehopakkaus, joka on suunniteltu monenlaisiin olosuhteisiin ja vaativiinkin tarpeisiin. Tehokas 22kW lataus on saatavilla molemmista pistokkeista, mahdollistaen nopean latauksen niin taloyhtiöissä kuin kauppakeskuksissakin.



”Tyylikäs ja älykäs latauslaite, joka kestää käyttöä ja katseita.”

# Antaa talven ja lumen tulla!

Ensto varmistaa latauksen, missä ikinä kuljetkin.



”Ensto Wallbox on jokakelin latauslaite, joka ei pakkasta pelästy.”

Ensto Wallbox lataa täysillä! Yksi latauslaite tarjoaa nopeaa 22kW tehoa MOLEMMISTA pistokkeista. Ja lisäksi se näyttää hyvältä.

#### Se on älykäs

OCPP1.6 ja älykäs kuormanhallinta ovat Wallboxille perusominaisuuksia, näiden lisäksi Wallbox tarjoaa tuen ISO15118-ominaisuuksia varten, ja siksi Ensto Wallbox on markkinoiden fiksuimpia latureita.

#### Se on kestävä

Ensto Wallbox kestää hyvin vettä (IP54) ja iskuja (IK10). Se on suunniteltu julkisten tilojen laitteeksi.

#### Se on joustava

Ketterä ja joustava valmistustapa sekä käyttöönoton valmistelu jo tehtaalla tekevät Wallboxista suositun vaihtoehdon erilaisille asiakasryhmille.

#### Se on helppokäyttöinen

Ensto Wallbox tarjoaa käyttäjäystävällistä latausta varustettuna mm. Type 2 -mukaisella pistorasialla sekä sisäänrakennetulla RFID-lukijalla.





1 latauspistorasia



2 latauspistorasiaa



EVB203E-malli

### Rakenne

- › Runko: Maalattua terästä (RAL 7021 "Anthracite")
- › Kotelo: Muovi (PETG)
- › IP54
- › IK10
- › Käyttöympäristön lämpötila -30...+50 °C
- › Taustavalaistus

### Asennus

- › Kiinnitys seinään mukana tulevilla seinäkiinnikkeellä tai erikseen tilattavilla asennustarvikkeilla
- › Kytkenä 5x2,5-50 mm<sup>2</sup> (kupari), 6-50 mm<sup>2</sup> (alumiini)

### Ominaisuudet

- › Sisäänrakennettu DC-vikavirran valvonta (RCMB 6mA)
- › Dynaaminen kuormahallinta
- › ISO15118-tuki
- › RFID-käyttäjätunnistus
- › OCPP1.6-JSON
- › Asetettava maksimilatausvirta, max 32A
- › Käytössä olevat viestintämenetelmät (riippuen mallista): 4G, Ethernet tai Wi-Fi
- › Sisäänrakennettuna RCD ja MCB sekä MID-energiamittari

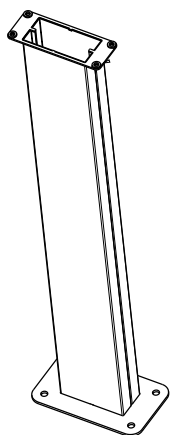
### Tilauksesta

- › Tehdasesikomissiointi taustajärjestelmään
- › Latauslaitteen tarroitus asiakas-tarpeen mukaan

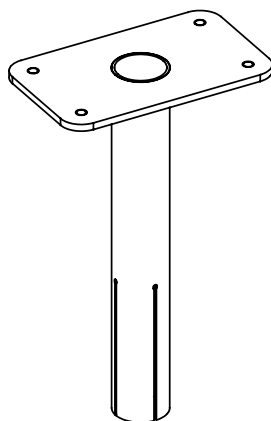


Tuotekoodi	Enimmäisteho (kW)	Maksimi-latausvirta (A)	Pistoke-tyyppi	Data-yhteys	Pistokkeen vapautus*	RCD Type A + MCB	MID-mittari	ISO15118
<b>1 latauspistorasian laurit</b>								
EVB100-ALB	1x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet				Kyllä
EVB100-BLB	1x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet	Kyllä			Kyllä
EVB100-BLBC	1x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet	Kyllä		Kyllä	Kyllä
EVB100-B4BC	1x22	3x32	Type 2 (T2)	4G	Kyllä		Kyllä	Kyllä
EVB101-ALB	1x7,4	1x32	Type 2 (T2)	Ethernet		Kyllä		Kyllä
EVB103-ALB	1x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet		Kyllä		Kyllä
EVB103-BLBC	1x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
EVB103-B4BC	1x22	3x32	Type 2 (T2)	4G	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
EVB100-AWB	1x22	3x32	Type 2 (T2)	WiFi				Kyllä
EVB101-AWB	1x7,4	1x32	Type 2 (T2)	WiFi		Kyllä		Kyllä
EVB103-AWB	1x22	3x32	Type 2 (T2)	WiFi		Kyllä		Kyllä
<b>2 latauspistorasian laurit</b>								
EVB200-ALB	2x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet				Kyllä
EVB200-A4B	2x22	3x32	Type 2 (T2)	4G				Kyllä
EVB200-BLB	2x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet	Kyllä			Kyllä
EVB200-BLBS	2x22	3x32	Type 2 shutter (T2S)	Ethernet	Kyllä			Kyllä
EVB200-B4B	2x22	3x32	Type 2 (T2)	4G	Kyllä			Kyllä
EVB200-B4BS	2x22	3x32	Type 2 shutter (T2S)	4G	Kyllä			Kyllä
EVB203-BLB	2x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet	Kyllä	Kyllä		Kyllä
EVB203E-BLBC	2x22	3x32	Type 2 (T2)	Ethernet	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
EVB203E-B4BC	2x22	3x32	Type 2 (T2)	4G	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>Latausaseman tarvikkeet</b>								
EVTL43.00	EVB pylväs							
EVTL43.0E	EVB pylväs EVB203E-malleille							
EVTL44.00	EVB Jalustasovite pylväälle EVT43.0x							
EVTL48.00	EVB seinäkiinnike ulkoneva							

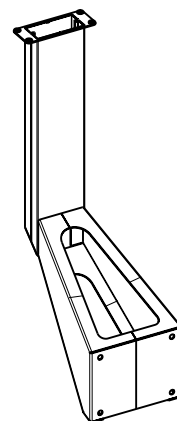
\* Sähkökatkotilanteessa latauspistoke vapautuu automaattisesti



EVTL43.00



EVTL44.00



EVTL48.00



Älykästä, helppoa ja nopeaa latausta missä ikinä kuljetkin. Ensto Wallbox tarjoaa paljon vaihtoehtoja paketoituna tyylikkääseen ulkoasuun!



# Ensto mahdollistaa latauksen kaikkialla!

JULKISEEN LATAAMISEEN

TYÖPAIKKALATAAMISEEN

KOTILATAAMISEEN



Ensto One Home

Superhelppo kotilaturi kiinteällä Type 2 -latauskaapelilla, se yksi ja ainoa.



Ensto One

Helppoa ja nopeaa kotilatausta taloyhtiöissä ja yhteiskäytössä.



Ensto Wallbox

Modulaarinen ratkaisu yhdellä tai kahdella pistokkeella. Kompakti ja älykäs.



Ensto Pro

Helppokäyttöinen ja pitkäikäinen AC-laturi julkiseen sähköauton lataukseen.



Ensto Media

Ainutlaatuinen yhdistelmä sähköauton latausta ja ulkomainontaa. Näyttö, joka vaatii katsomaan!

- 1-VAIHE
- 3-VAIHE
- KW / LITIN
- ÄLYKÄS
- DATAVHTEYS
- KIINTEÄ KAAPPELI
- KAAPELIN IRROITUS
- TÄRITSEE VIKAVIRTA SUOJAN
- LATAUSPISTOKKEET
- KÄYTTÄJÄHALLINTA
- KUORMANHALLINTA
- MID-MITTARI

	Ensto One Home	Ensto One	Ensto Wallbox	Ensto Pro	Ensto Media
1-VAIHE	x	x	x	x	x
3-VAIHE	x	x	x	x	x
KW / LITIN	3,6 / 7,4 / 11 / 22	3,6 / 7,4 / 11 / 22	22+22 (tuplapistokkeelliset)	22+22 (tuplapistokkeelliset)	22+22
ÄLYKÄS	-	x	x	x	x
DATAVHTEYS	-	Ethernet	Ethernet / GSM / Wi-Fi	Ethernet / GSM	Ethernet / GSM
KIINTEÄ KAAPPELI	x	- / x <sup>6)</sup>	-	-	-
KAAPELIN IRROITUS	-	x	x	x	x
TÄRITSEE VIKAVIRTA SUOJAN	A / mukana <sup>1)</sup>	mukana	A / mukana <sup>1)</sup>	mukana	mukana
LATAUSPISTOKKEET	1	1	1-2	1-2	2
KÄYTTÄJÄHALLINTA	x <sup>2)</sup>	x <sup>3)</sup>	x <sup>3)</sup>	x <sup>3)</sup>	x <sup>3)</sup>
KUORMANHALLINTA	-	x <sup>4)</sup>	x <sup>5)</sup>	x <sup>5)</sup>	x <sup>5)</sup>
MID-MITTARI	-	x	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x

1) Tuotteesta riippuen, joko integroitu tuotteeseen tai erillisessä kotelossa  
 2) Ensto Charger Control -sovellus  
 3) EV Manager erillisellä sopimuksella  
 4) Pilvipohjainen, vaatii internet-yhteyden  
 5) Ethernet-versioihin  
 6) Kiinteä kaapeli on saatavana vain 3,6 kW ja 7,4 kW -malleihin