



Ensto One Home

omakotitaloihin

Ensto One Home tekee kotilatauksen helppoo ja turvallista. Tyylikäs ja kestävä latausasema takaa sähköisen ajokokemuksen ja kiinteä latauskaapeli on aina valmiina! Älykäs latausasema mahdollistaa paikallisen kuormanhallintaratkaisun.

3,6
kW

7,4
kW

11
kW

22
kW



”Kotilatausta säästä
riippumatta!”

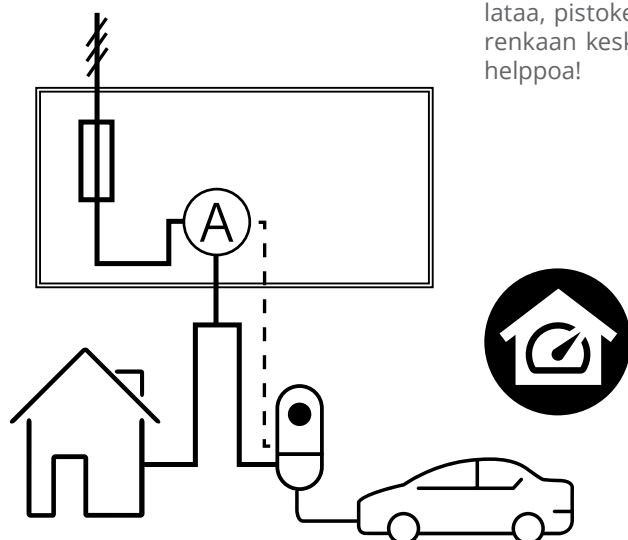
Kotini on linnani

Koe liikkumisen tulevaisuus myös kotona



"Plugari tai sähköauto, Ensto One Home hoitaa homman!"

Ladattava autosi viettää suurimman osan ajasta kotona, kuten sinäkin. Ensto One Home on helppo ja turvallinen tapa ladata auto sillä aikaa kun sinä keskityt johonkin tärkeämpään. Ensto One Home takaa parhaimman ajokokemuksen.



Superhelppo asennus

Ensto One Home on helppo ja nopea asentaa seinään tai laitetta varten suunniteltuun Ensto One -pylvääseen. Käyttöönotto vie vain muutaman minuutin ja Ensto Charger Control -sovelluksella latausvirran rajoittaminen on helppoa.

Superhelppo lataus

Ensto One Home on varustettu 5-metrin latauskaapelilla ja Type 2 -pistokkeellä, koko paketti on siis valmiina. Kun et ladata, pistoke lepää nätisti laturin valorenkaan keskellä olevassa pidikkeessä, helppoa!

Superturvallista latausta

Ensto One Home on suunniteltu viimeisimpien sähköauton latausstandardien mukaisesti. Ensto One Home on tehty kestäämään haastavissakin sääolosuhteissa, jotta voit huolehtia jostain muusta kuin lataamisesta.

Älykästä latausta

Ensto One Home on varustettu älykkäällä kuormanhallinnalla ominaisuuksilla. Dynaamisen kuormanhallinnan avulla voidaan tarjota tehokasta lataamista ja samalla noudattaa kiinteistön sähkönsyötön ja muun kuorman asettamia rajoja.

Miksi kuormanhallinta sopii täydellisesti sähköautojen lataukseen:

- Mahdollistaa sähköauton latausaseman asentamisen koteihin, joissa tehokapasiteettia on rajoitetusti
- Auttaa optimoimaan tarvittavan verkkosulakkeen koon ja kustannukset
- Tarjoaa säädettävän ja dynaamisen lataustoiminnan



Rakenne

- Runko polykarbonaattia (PC)
- IP54
- IK10
- Käyttöympäristön lämpötila -40...+50 °C

Asennus

- Seinäasennus oletuksena, optiona saatavilla pylväsadapteri tai täysipitkä pylväs
- 1-vaihe (L1, N, PE) tai 3-vaihe (L1, L2, L3, N, PE) Cu 2.5-10 mm²
- Mobiilisovellus (Bluetooth) käyttövirran säätämiseen kiinteästi (6A-16A/32A) tai vaihtoehtoisesti optiona ottamalla käyttöön erilliset kuormanhallinta toiminnot

Ominaisuudet

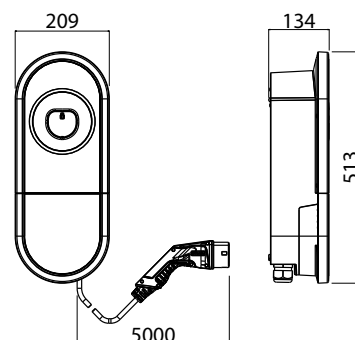
- Kiinteä, 5 m Type 2 -kaapeli
- Kaksi latausvirtaa 16A ja 32A, 1-vaihe tai 3-vaihe
- Käyttövirta säädettävissä mobiilisovelluksen (Bluetooth) avulla 6A-16A/32A
- Mobiilisovelluksella latauksen aloittaminen/lopettaminen kun tunnistautumista vaativa lataustapa on valittu
- Sisäänrakennettu vikavirtasuojaja tasasähkövirralle (RDC-DD, 6mA)
- Lisäksi mallista riippuen myös vikavirtakatkaisija integroiduin ylivirtasuojin (RCBO, 30mA)
- Dynaaminen kuormanhallinta yhdessä ulkoisen energiamittarin kanssa (asennettu keskuskeskseen) ja Modbus-kaapelointi viestintää varten
- Ulkoinen ohjaus (kytkintieto, NO/NC-tulolla) latauksen hallintaa (PÄÄLLE/POIS) varten



EVTLS5.00



EVTLS7.00



Snro	Tuotekoodi	Tekninen nimi	Dynaaminen kuormanhallinta	Ulkoinen ohjaus (kytkintieto)	3,6 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW	RCBO
Ensto One Home									
34 418 45	EVH161B-HC000	Ensto One Home 1x16A Type2 cable IP54 DLM	kyllä*	kyllä**	x				
34 418 46	EVH161B-HCR00	Ensto One Home 1x16A Type2 cable RCBO IP54 DLM	kyllä*	kyllä**	x				x
34 418 47	EVH321B-HC000	Ensto One Home 1x32A Type2 cable IP54 DLM	kyllä*	kyllä**		x			
34 418 48	EVH321B-HCR00	Ensto One Home 1x32A Type2 cable RCBO IP54 DLM	kyllä*	kyllä**		x			x
34 418 49	EVH163B-HC000	Ensto One Home 3x16A Type2 cable IP54 DLM	kyllä*	kyllä**			x		
34 418 50	EVH163B-HCR00	Ensto One Home 3x16A Type2 cable RCBO IP54 DLM	kyllä*	kyllä**			x		x
34 418 51	EVH323B-HC000	Ensto One Home 3x32A Type2 cable IP54 DLM	kyllä*	kyllä**				x	
34 418 52	EVH323B-HCR00	Ensto One Home 3x32A Type2 cable RCBO IP54 DLM	kyllä*	kyllä**				x	x
Yhteensopiva energiamittari									
	EVHEM217	Ensto One Home -tuettu energiamittari dynaamiseen kuormanhallintaan. Katso tarkemmat tiedot asennusohjeista. Myydään erikseen.							
Latausaseman tarvikkeet									
						Pituus	Korkeus	Leveys	
34 418 28	EVTLS5.00	Ensto One pylväsadapteri, kaksipuoleinen				73 mm	427 mm	170 mm	
34 418 29	EVTLS7.00	Ensto One täysipitkä pylväs, kaksipuoleinen				73 mm	1298 mm	170 mm	

* Edellyttää energiamittarin asennuksen sähkökeskukseen ja Modbus-kaapeloinnin. Katso tuetut energiamittarimallit.

** Ulkoinen ohjaus (kytkintieto, NO/NC-tulolla) latauksen hallintaa (PÄÄLLE/POIS) varten. Vaatii ulkoisen koskettimen sekä kaapeloinnin.

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 pistokeella. 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

3,6 / 7,4 / 11 / 22

Paikallinen kuormanhallinta

x

A / mukana¹⁾

1

x²⁾

-

-

x

x

3,6 / 7,4 / 11 / 22

x⁵⁾

Ethernet

x

mukana

1

x

x³⁾

x

x

x

22+22
(tuplapistokeelliset)

x

Ethernet /
GSM / Wi-Fi

x

A / mukana¹⁾

1-2

x

x⁴⁾

x¹⁾

x

x

22+22
(tuplapistokeelliset)

x

Ethernet /
GSM

x

mukana

1-2

x

x⁴⁾

x¹⁾

x

x

22+22

x

Ethernet /
GSM

x

mukana

2

x

x⁴⁾

x

¹⁾ Tuotteesta riippuen, joko integroitu tuotteeseen tai erillisessä kotelossa

²⁾ Ensto Charger Control -sovellus

³⁾ Pilvipohjainen, vaatii internet-yhteyden

⁴⁾ Ethernet-versioihin

⁵⁾ Pilvipohjainen OCPP kommunikaatio latausoperaattoreille