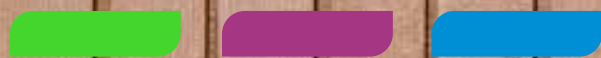


KOTIMAINEN

WALLe



LATAUSASEMAT 2025





WALLE

		TALOYHTIÖT	OMAKOTITALOT	YRITYKSET & JULKINEN
Walle 13S	4	■		■
Walle 16M	6	■	■	■
Walle 16S	8		■	
Walle 25A	10		■	
Walle 64	12	■		■
Walle 64T	14	■		■
Walle 66 Tupla	16	■		■
Vega Aloha Gravity 30/40 kW DC	18			■
Vega Aloha Lander 60/80 kW DC	20			■
Vega Aloha Lander Plus 120/160/240 kW DC	22			■
Kuormanhallinta	24	■	■	■
Gateway	25	■		■



KOTIMAINEN

WALLE 13S

Tietoa
Walle 13S on tarkoitettu sähköautojen hidaslataukseen ja polttomootoriautojen lämmitykseen.

Walle 13S soveltuu käytettäväksi taloyhtiöissä, pysäköintihalleissa, parkkialueissa sekä henkilökunnan autojen parkkipaikoilla. eParking-järjestelmällä laskutus ja käyttäjätunnistautuminen onnistuu helposti.

Laitteen käytön aloittaminen tapahtuu eParking puhelinsovelluksen avulla.

Walle 13S on helposti päivitettävissä Walle 64T sekä Walle 66 latausasemaan. Latausasemat käyttävät samaa asennuspohjaa ja pikaliitintä.

Tekniset tiedot:

Walle 13S

Mitat (mm)	236–341 (putkilaipalla) x 270 x 185
Latausteho	3,6 kW
Latausvirta	16 A
Vaiheet	1
Latausliittimien määrä	2
Latausliitäntä	suko
Paino	6,8 kg
IP-luokitus	IP44
Iskunkestävyys	IK10
Kotelon materiaali	Teräs/RST
Asennustapa	Pylväs tai seinä
Laitteen vikavirtasuojaja	AC 30 mA
Yhteys	eTolppa Gateway
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30...+40 °C

Varusteet

- Kaksi maadoitettua pistorasiaa
- Kaksi MID-hyväksyttyä kWh-mittaria
- Kaksi 16 A/30 mA johdonsuoja/vikavirtayhdistelmää Yhdistettävissä eParking laskutusjärjestelmään Pylväs- tai seinäasennus
- Värivaihtoehdot: Valkoinen, musta



KOTIMAINEN

WALLE

16M

Tietoa

Walle 16M on luotettava, tehokas ja helppokäyttöinen sähköauton latauslaite yksinkertaisuutta ja huolettomuutta etsivälle sähköautoilijalle.

Seinäasennukseen tai tolppaasennukseen tarkoitettu Walle 16M on kotimainen Avainlipputuote, joka on suunniteltu suomalaisiin olosuhteisiin.

Walle 16M on yhdistettävissä Wallen omaan langattomaan kuormanhallintajärjestelmään.

Kuormanhallintajärjestelmä valvoo kiinteistön pääsulakkeita ja estää sulakkeiden ylikuormittumisen sähköauton lataamisen aikana. Kuormanhallinta säättää latauslaitteen virtaa dynaamisesti 6-16A alueella, joten sinun ei tarvitse murehtia sulakkeiden kuormituksesta.

Tekniset tiedot:

Walle 16M

Mitat (mm)	320–456 (kaapelitelineellä) x 208 x 120
Latausteho	11 kW
Latausvirta	16 A
Vaiheet	3
Latausliittimien määrä	1
Latausliitäntä	Type 2
Paino	6,9 kg
IP-luokitus	IP54
Iskun kestävyys	IK08
Kotelon materiaali	Teräs
Asennustapa	Pylväs tai seinä
Vikavirranvalvonta	DC 6 mA
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30 +40 °C

Varusteet

Kiinteä latauslatauskaapeli Type 2
MID-hyväksytty kWh-mittari (lisävaruste)
Langattoman kuormanhallinnan valmius
Pylväs- tai seinäasennus Värvaihtoehdot
Valkoinen, musta



KOTIMAINEN WALLE 16S

Tietoa

Walle 16S Koti on erityisesti omakotitaloille suunniteltu seinäasenteinen latausasema, jonka tyylikäs muotoilu sopii sekä moderneihin että perinteisiin taloihin.

Walle 16S latausasemaan on saatavilla myös ulkoinen lisälaite, jonka avulla pystyt säätämään latauslaitteen tehoa tai ohjaamaan latauksesi yötunneille.

Lisälaitteeseen on tarvittaessa mahdollista liittää myös Wallen langaton kuormanhallintajärjestelmä.

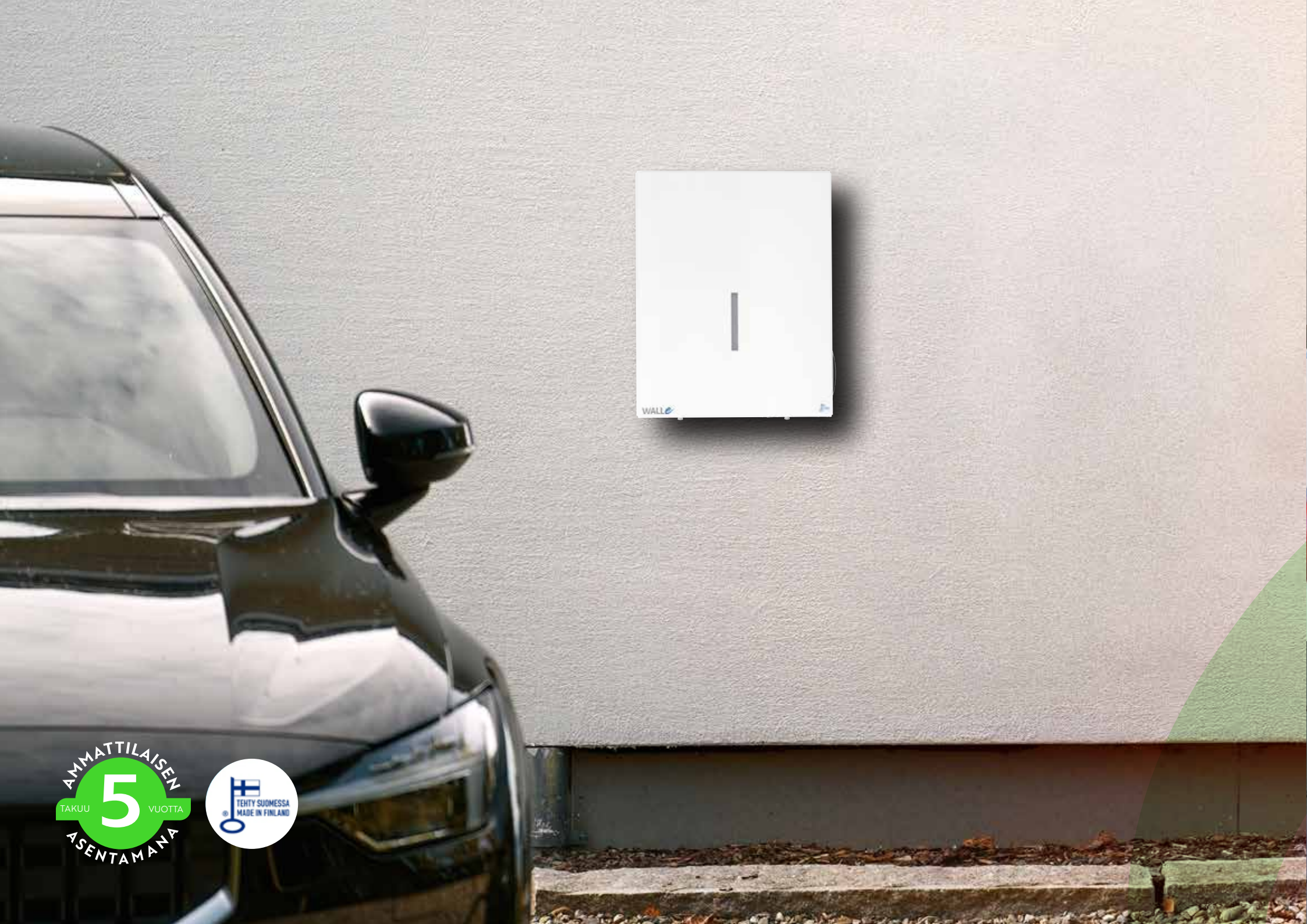
Lisälaite myydään erikseen.

Tekniset tiedot: Walle 16S

Koko:	192 x 277 x 98
Latausteho:	11 kW
Latausvirta	16 A
Vaiheet	3
Latausliittimien määrä:	1
Latausliitäntä:	Type 2
Paino:	6,4 kg
IP-luokitus	IP44
Iskunkestävyys:	IK10
Kotelon materiaali	Teräs/alumiini
Asennustapa	Seinä
Vikavirtatunnistin	DC 6 mA
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30 +40 °C

Varusteet

- Kiinteä latauslatauskaapeli Type 2 seinäasennus
- Väri vaihtoehtoja: Valkoinen, musta
- Ohjainlaitteen ominaisuudet (lisävaruste)**
- Virransäätö 8/10/16 A
- Yö sähköajastus
- Langattoman kuormanhallinnan valmius



KOTIMAINEN

WALLE

25A

Tietoa

Walle 25A on yksivaiheisille täyssähköautoille tarkoitettu latauslaite, jolla saat vaivatta enemmän tehoa irti kotisi kolmivaihepistorasiasta.

Muuntajatekniikkaa hyödyntämällä Wallen latausasema muuttaa pistorasiasta saadut 2 x 16 ampeeria yksivaiheiseksi 25 ampeerin virraksi. Näin autosi lataaminen nopeutuu eivätkä kotisi sulakkeet kuormitu liikaa.

Tekniset tiedot:

Walle 25A

Mitat (mm).....	420x350x110
Latausteho	5,75 kW
Latausvirta	25 A
Vaiheet	1
Latausliittimien määrä	1
Latausliitäntä	Type 2 pistorasia + suko
Paino	19 kg
IP-luokitus	IP44
Iskunkestävyys	IK08
Kotelon materiaali	Alumiini
Asennustapa	Seinä
Vikavirta- ja lämpötila	DC 6 mA
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30 +40 °C

Varusteet

Latauspistorasia Type 2
Suko pistorasia
Virransäätö I3/25A
seinäasennus
Väri vaihtoehdot: Valkoinen



AMMATTILAISEN
5
TAKUU
VUOTTA
ASENTAMANA



KOTIMAINEN WALLE 64

Tietoa

Walle 64 on taloyhtiöasennuksiin tarkoitettu sähköajoneuvojen tehokas latauslaite, jota voidaan käyttää sisä tai ulkotiloissa.

Walle 64 latausasema on helppo asentaa erillisen asennuspohjan ansiosta. Asennuspohja sopii myös ketjutettavaksi ja latausasema on valmiiksi varustettu vikavirtajohdonsuoja yhdistelmällä.

Type 2 latauspistorasian lisäksi Walle 64 on varustettu suko pistorasialla, jota on mahdollista ajastaa 2h kellolla.

Valmius langattoman kuormanhallinnan käyttöönottoa varten.

Saataavilla myös 22 kW teholla.

Tekniset tiedot: Walle 64

Mitat (mm)	320–460 (kaapelitelineellä) x 270 x 185
Latausteho	11 kW
Latausvirta	16 A
Vaiheet	3
Latausliittimien määrä	1
Latausliitäntä	Type 2 latauspistorasia + suko
Paino	9,5 kg
IP-luokitus	IP54
Iskunkestävyys	IK08
Kotelonmateriaali	Teräs
Asennustapa	Pylväs tai seinä
Laitteen vikavirtasuojaja	AC 30 mA; DC 6 mA
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30 +40 °C

Varusteet

- Latauspistorasia Type 2
- Suko pistorasia (lisäksi kellokytkin Theben SYN 160/2h)
- MID-hyväksytty kWh-mittari
- Langattoman kuormanhallinnan valmius
- Avaimellinen lukitus
- Väri vaihtoehdot: Valkoinen, musta



KOTIMAINEN

WALLE

64T

Tietoa

Walle 64T soveltuu käytettäväksi taloyhtiöissä, pysäköinti halleissa ja -alueilla sekä henkilökunnan autojen parkkipaikoilla.

Walle 64T -latausasema sopii käytettäväksi auton lämmitykseen ja lataukseen. Latausjärjestelmä on yhdistettävissä älykkääseen kuormanhallintaan.

Walle 64T sisältää tyypin 2 pistokkeen sekä maadoitetun pistorasian.

Toimii eParking-järjestelmän kanssa, jonka avulla käytön laskutus onnistuu helposti. Tunnistautuminen ja käytön aloittaminen tapahtuu eParking-puhelinsovelluksen avulla.

Saatavilla myös 22 kW teholla.

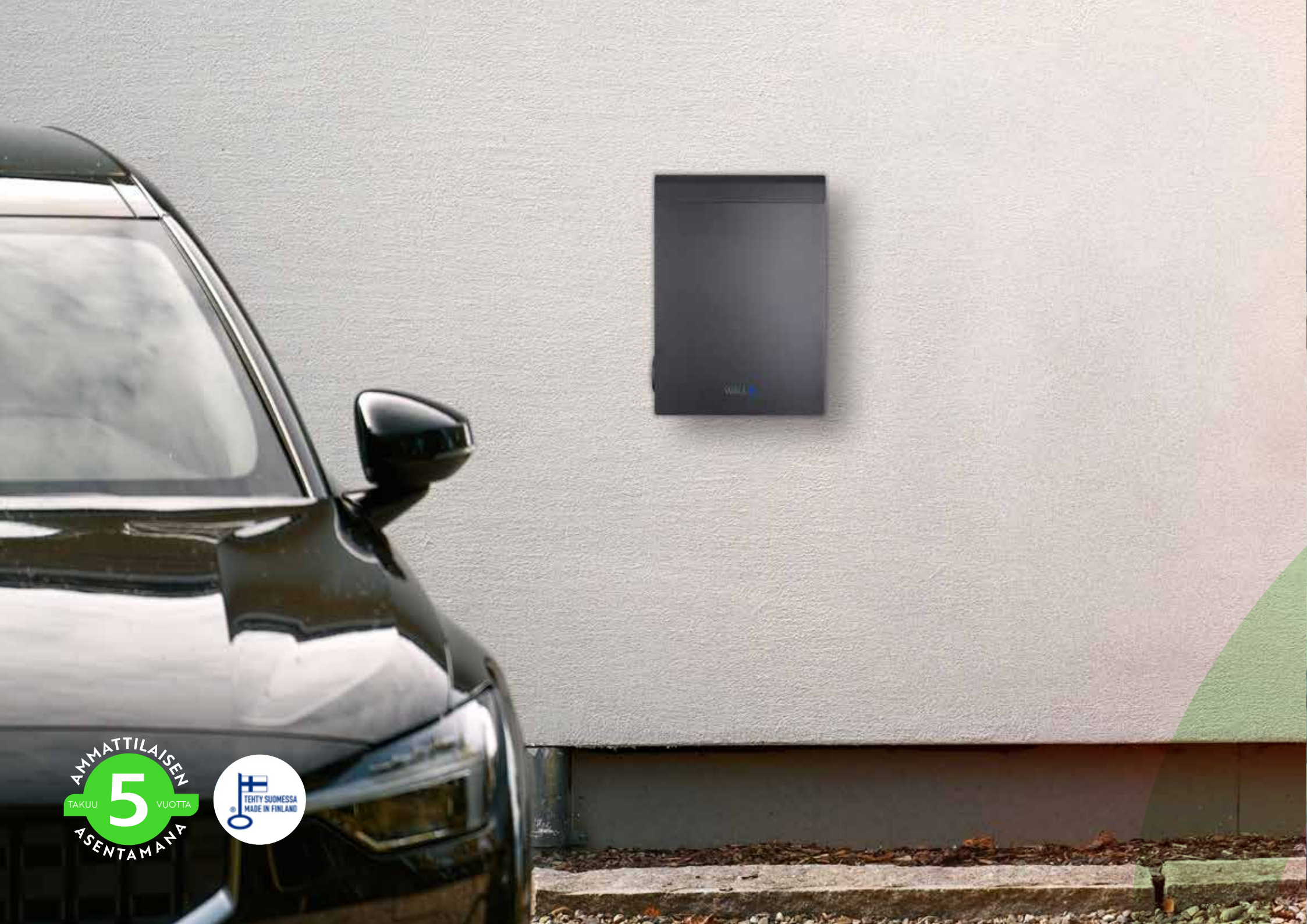
Tekniset tiedot:

Walle 64T

Mitat (mm)	320–460 (kaapelitelineellä) x 270 x 185
Latausteho	11 kW
Latausvirta	16A
Vaiheet	3
Latausliittimien määrä	1
Latausliitäntä	Type 2 latauspistorasia + suko
Paino	9,5 kg
IP-luokitus	IP54
Iskunkestävyys	IK08
Kotelon materiaali	Teräs
Asennustapa	Pylväs tai seinä
Laitteen vikavirtasuojia	AC 30 mA; DC 6 mA
Yhteys	eTolppa Gateway
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30 +40 °C

Varusteet

Type 2 latauspistorasia + suko
MID-hyväksytty kWh-mittari
eParking kuormanhallinta
Yhdistettävissä eParking laskutusjärjestelmään
Pylvä- tai seinäasennus
Väri vaihtoehdot: Valkoinen, musta



KOTIMAINEN
WALLE

66 Tupla

Tietoa

Walle 66 Tupla mahdollistaa kahden auton samanaikaisen latauksen.

Walle 66 Tupla soveltuu käytettäväksi taloyhtiöissä, pysäköintihalleissa, -alueissa sekä henkilökunnan autojen parkkipaikoilla.

Walle 66 Tupla toimii eParking-laskutuspalvelun kanssa, jolloin käyttäjätunnistau-tuminen ja laskutus onnistuvat helposti säästäen vaivaa ja rahaa. Latausasema on yhdistettävissä myös älykkääseen kuormanhallintajärjestelmään.

Tekniset tiedot:

Walle 66 Tupla

Mitat (mm)	400-560 (putkilaipalla) x 280 x 190
Latausteho	22 kW
Latausvirta	32 A
Vaiheet	3
Latausliittimien määrä	2
Latausliitäntä	2 x Type 2 latauspistorasia + suko
Paino	12,5 kg
IP-luokitus	IP44
Iskunkestävyys	IK10
Kotelon materiaali	Teräs/RST
Asennustapa	Pylväs tai seinä
Laitteen vikavirtasuojaja	AC 30 mA; DC 6 mA
Yhteys	eTolppa Gateway
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30... +40 °C

Varusteet

- Kaksi Type 2 latauspistorasiaa, sekä sukua
- Kaksi MID-hyväksyttyä kWh-mittaria
- Kaksi 32 A/30 mA johdonsuoja/vikavirta yhdistelmää
- eParking kuormanhallinta
- Yhdistettävissä eParking laskutusjärjestelmään
- Pylvä- tai seinäasennus
- Väri vaihtoehdot: Valkoinen, musta



KOTIMAINEN

WALL*e*

Vega Aloha Gravity 30/40 kW DC

Tietoa

Pienikokoinen seinäasenteinen
DC-latausasema.

Soveltuu käytettäväksi esimerkiksi
kauppojen, hotellien ja ravintoloiden
parkkipaikoilla tai vaikkapa yrityksen
vieraspaikoilla.

Trafomic Oy toimii VEGA-latausasemien
virallisena maahantuojana.

VEGA DC-latausasemat valmistetaan
Espanjassa.

Laitteilla on normaali kolmen
vuoden takuu.

Saatavilla myös viiden vuoden takuulla.

Tekniset tiedot:

Gravity 30/40 kW DC

Latausliitäntä: 1 x CCS2

Asennustapa: Seinä

Teho: 30/40 kW

Näyttö: 10,1" TFT värillinen

kosketusnäyttö

Yhteys: OCPP 1.6J; Modbus TCP;

Modbus RTU



KOTIMAINEN
WALLE*e*

Vega Aloha Lander 60/80 kW DC

Tietoa
Pikalatausasema ALOHA Lander on suunniteltu käyttäjille, jotka tarvitsevat nopeaa ja tehokasta latausta ajoneuvoilleen.

Soveltuu käytettäväksi esimerkiksi kauppojen, hotellien ja ravintoloiden parkkipaikoilla tai vaikkapa yrityksen vieraspaikoilla.

Trafomic Oy toimii VEGA latausasemien virallisena maahantuoja.

VEGA DC-latausasemat valmistetaan Espanjassa.

Laitteilla on normaali kolmen vuoden takuu.

Saatavilla myös viiden vuoden takuulla.



Tekniset tiedot:
Lander 60/80 kW DC

Latausliitäntä: 2 x CCS2
Asennustapa: maa-asennus
Teho: 60/80 kW
Näyttö: 10,1" TFT värillinen kosketusnäyttö
Yhteys: OCPP 1.6J; Modbus TCP; Modbus RTU



KOTIMAINEN

WALL*e*

Vega Aloha Lander Plus 120/160/240 kW DC

Tietoa

Vega Aloha Lander Plus on hiljainen ja nopea pikalatausasema, joka lataa ajoneuvot 5 - 15 minuutissa.

Soveltuu käytettäväksi esimerkiksi kauppojen, hotellien ja ravintoloiden parkkipaikoilla ja yritysten vieraspaikoilla.

Trafomic Oy toimii VEGA latausasemien virallisena maahantuojana. Vega DC-latausasemat valmistetaan Espanjassa.

Laitteilla on normaali kahden vuoden takuu. Saatavilla myös viiden vuoden takuulla.

Tekniset tiedot:

Lander Plus 120/160/240 kW DC

Latausliitäntä: 2 x CCS2
Asennustapa: maa-asennus
Teho: 120/160/240 kW
Näyttö: 10,1" TFT värillinen kosketusnäyttö
Yhteys: OCPP 1.6J; Modbus TCP; Modbus RTU



KOTIMAINEN
WALLE

Kuorman- hallinta

Tietoa

Wallen langaton ja dynaaminen kuormanhallinta tekee sähköauton latauksesta huoletonta ja vaivatonta.

Kuormanhallintajärjestelmä valvoo kiinteistön pääsulakkeita ja estää sulakkeiden ylikuormittumisen sähköauton lataamisen aikana. Kuormanhallinta säättää latauslaitteen virtaa dynaamisesti 6-16A alueella, joten sinun ei tarvitse murehtia sulakkeiden kuormituksesta.

Kuormanhallinnan lähetinyksikkö voidaan asentaa suoraan kiinteistön pääsulakkeiden taakse (maksimi mitattavat sulakkeet 200A). Asentaminen käy helposti ja nopeasti. Samaan kuormanhallintajärjestelmään voidaan kytkeä useampi Walle-latauslaite.

Kuormanhallintajärjestelmä sisältää kolme kappaletta virtamuuntajia, lähetinyksikön antennilla ja virtalähteen (DIN tai pistokemalli).



KOTIMAINEN
WALLE

eTolppa Gateway

Walle Modeemi

Tietoa

eTolppa Gateway
Kotelo
Riviliitin
Muuntaja
Virtajohto
Johtosuoja 2A



Lisätietoja:

myynti@eparking.fi
eTolppa-fi-verkkosivut suunnittelijalle
Yhteensopiva eParking-järjestelmän kanssa

Walle asennuspohjat

Walle 13S, Walle 64, Walle 64T ja Walle 66.

Tolppamalli

Ketjutettava
Sopii 60mm tolppaan
Yhdistäminen latausasemaan
pikaliittimellä
Sisältää latauskaapelitelineen



Seinämalli

Ketjutettava
Yhdistäminen latausasemaan
pikaliittimellä



eTolppa SÄHKÖISTÄMME
LIIKENNETTÄ



WALLE

wallelaturit.fi

info@trafomic.fi

(+358)2 437 5000

Tuotekatu 15, Raisio