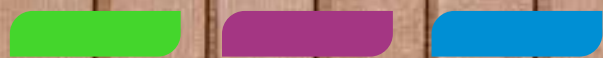


KOTIMAINEN

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			
Kuormanhallinta	17			
Gateway	18			



AMMATTILAISEN
5
TAKUU VUOTTA
ASENTAMANA





KOTIMAINEN

WALLE^e

13S

Tietoa

Walle 13S on tarkoitettu sähköautojen hidaslataukseen ja polttomoottoriautojen lämmitykseen.

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

Laitteentunnistautuminen ja käytön aloittaminen tapahtuu eParking puhelinsovelluksen avulla. Walle 13S on helposti päivitettävissä Walle 64T latausasemaan. Molemmat laitteet käyttävät samaa asennuspohjaa ja pikaliitintä, joten Walle 13S mallin päivitys Walle 64T asemaan käy kädenkäänteessä.

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	Metalli
Asennustapa	Pylväs tai seinä
Laitteen vikavirtasuojat	AC 30 mA
Yhteys	eTolppa Gateway
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-25...+40 °C

Varusteet

- 2*supersuko pistorasia
- Energiamittari (MID-hyväksytty)
- eParking älykäs kuormanhallinta
- Tunnistautuminen eParking-puhelinsovelluksella
- Pylväs- tai seinäasennus
- Väri vaihtoehdot: Valkoinen, musta



AMMATTILAISEN
5
TAKUU VUOTTA
ASENTAMANA





KOTIMAINEN

WALLE

16M

Tietoa

Walle 16M latauslaite on luotettava, laadukas, helppo asentaa ja käyttää.

Walle 16M on kestävä ja pitkäikäinen.

Laitteemme ovat Suomen olosuhteisiin suunniteltuja ja laadukkaista komponenteista valmistettuja.



Tekniset tiedot:

Walle 16M

Mitat (mm)	320–456 (kaapelitelineellä) x 208 x 120
Latausteho	3,6 -11 kW (saatavilla 22 kW)
Syöttöjännite.....	N+L 230 V tai N+3L 400 V 50 Hz
Latausvirta	16 A (32 A)
Paino	6,9 kg
IP-luokitus	IP54
Iskunkestävyys	IK08
Suojausluokka.....	1
Kotelon materiaali	Teräs
Asennustapa	Pylväs tai seinä
Vikavirranvalvonta	DC 6 mA
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30...+40 °C
Energiamittarin tyyppi.....	Carlo Gavazzi EM340DINAV23XO1PFA
Lähdöt.....	Type2, kaapeli 5/8 m
Standardit.....	IEC 61439-7, IEC 61851-1

Varusteet

Latauskaapelin pituus 5/8 m

Energiamittari (optio)

Langaton kuormanhallinta

Pylväs- tai seinäasennus

Väri vaihtoehdot: Valkoinen, musta



AMMATTILAISEN
5
TAKUU VUOTTA
ASENTAMANA





KOTIMAINEN

WALLE

16S

Tietoa

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

Walle 16S on uutuusmalli Walle 16 -sarjasta. Pakkauksen mukana tulee ulkoinen ohjainlaite, jonka avulla pystyt säätämään latauslaitteen tehoa tai ohjaamaan latauksesi yötunneille.

Lisälaitteeseen on tarvittaessa mahdollista liittää myös Wallen langaton kuormanhallintajärjestelmä. Mikäli et halua käyttää Wallen omaa ulkoista ohjainlaitetta, voit hyödyntää liitintä myös muihin ulkoisiin ohjauksiin.

Latausasema sisältää kiinteän Type2-latauskaapelin, joka on saatavilla viiden tai kahdeksan metrin pituisena. Latausasema on saatavilla myös voimavirtapistorasiaan yhdistettävällä CEE-syöttöpistokkeella, jolloin latausaseman asennus sujuu kädenkäänteessä.

Tekniset tiedot:

Walle 16S

Koko:	192 x 277 x 98
Paino:	6,4 kg
Kotelon materiaali:	Alumiini/Teräs
IP-luokitus:	IP44
IK-luokitus:	IK10
Suojausluokka:	I
Vikavirtatunnistin:	DC 6 mA
Käyttö- ja säilytyslämpötila:	-25...+40 °C
Syöttökaapelin suurin poikkipinta-ala:	5x6 mm ²
Syöttöjännite:	N+L 230 V tai N+3L 400 V 50 Hz
Suurin syöttövirta:	16 A
Lähdöt:	Type2-johto
Teho:	11 kW
Energiankulutus valmiustilassa/vrk:	0,03 kWh
Standardit:	IEC 61439-7, IEC 61851-1
Kierrätys:	Tuote käsitellään SER-jätteenä, pakkaus pahvijätteenä

Varusteet

- Latauskaapelin pituus: 5/8M
- Langaton kuormanhallinta (lisävaruste)
- Yösähkölataus (lisävaruste)
- Tehonsäätö: 8/10/16A (lisävaruste)
- Seinäasennus
- Väri vaihtoehdot: Valkoinen tai musta





KOTIMAINEN

WALLE

25A

Tietoa

Walle 25A on yksivaiheisille täyssähkö-autoille tarkoitettu latauslaite, jolla saat vaivatta enemmän tehoa irti kotisi kolmi-vaihepistorasiasta.

Muuntajatekniikkaa hyödyntämällä Wal-len 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
Paino	19,0 kg
Kotelon materiaali	Alumiini
IP-luokitus	IP44
Iskunkestävyys	IK08
Suojausluokka	I
Vikavirranvalvonta	DC 6 mA
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30...+40 °C
Syöttökaapelin pistotulppa	CEE 16 A, 5-napainen
Lähdöt 1xType2-pistorasia	(IEC 62196), 1xSchuko 16 A
Vaihekytkentä	Type2-lataus - vaiheet 2 ja 3, Schuko-pistorasia vaihe 1
Syöttöjännite	N+3L 400 V 50 Hz
Syöttövirta	25A latauksella: 15,5 A 13A latauksella: 8A
Lähtöjännite	240 V (Type2), 230 V (Schuko) 50 Hz
Lähtövirta	25 A
Teho	5,75 kW
Hyötysuhde	95 %
Standardit	IEC 61439-7, IEC 61851-1
Kierrätys	Tuote käsitellään SER-jätteenä, pakkaus pahvijätteenä



AMMATTILAISEN
5
TAKUU VUOTTA
ASENTAMANA



KOTIMAINEN

WALLE

64

Tietoa

Walle 64 on luotettava, laadukas, helppo asentaa ja käyttää. Valikoimastamme löytyy sopiva vaihtoehto kaikkiin erilaisiin tarpeisiin. Kaikissa latauslaitteissamme on mahdollisuus sekä tolppa-asennukseen että seinäkiinnitykseen.

Walle 64 on kestävä ja pitkäikäinen. Laitteemme ovat Suomen olosuhteisiin suunniteltuja ja laadukkaista komponenteista valmistettuja.

Varusteet

Type2 latauspistorasia
Schuko pistoke
Schuko pistokkeen 2h kellokytkin
Energiamittari (optio)
Langaton kuormanhallinta
Avaimellinen latauksen lukitus
Pylväsasennus tai seinäasennus
Väri vaihtoehdot: Valkoinen, musta

Tekniset tiedot:

Walle 64

Mitat (mm)	320–460 (kaapelitelineellä) x 270 x 185
Paino	9,5 kg
Kotelon materiaali	Teräs
IP-luokitus	IP54
Iskunkestävyys	IK08
Suojausluokka	I
Vikavirtasuojia	AC 30 mA; DC 6 mA
Energiamittarin tyyppi	Carlo Gavazzi EM340DINAV23XO1PFA
Kellokytkin	Theben SYN 160/2h
Kuormanhallinnan toimintaetäisyys vapaassa tilassa	
Enintään	200 m
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30...+40 °C
Syöttökaapelin suurin pölkkipinta-ala	5x25 mm ²
Syöttöjännite	N+L 230 V tai N+3L 400 V 50 Hz
Suurin Syöttövirta	25 A (*32 A)
Lähdöt 1xType2-pistorasia	(IEC 62196), 1xSuko 9 A
Teho	3,6–11 kW (*7,4–22 kW)
Standardit	IEC 61439-7, IEC 61851-1
Kierrätys	Tuote käsitellään SER-jätteenä, pakkaus pahvijätteenä





KOTIMAINEN

WALLE

64T

Tietoa

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

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

Walle 64T sisältää tyypin 2 pistokkeen sekä maadoitetun pistorasian.

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

Varusteet

Type2 latauspistorasia
Schuko pistorasia
Energiamittari (MID-hyväksytty)
eParking älykäs kuormanhallinta
Tunnistautuminen eParking-sovelluksella
Pylväsasennus tai seinäasennus
Väri vaihtoehdot: Valkoinen, musta

Tekniset tiedot:

Walle 64T

Mitat (mm)	320–460 (kaapelitelineellä) x 270 x 185
Paino	9,5 kg
Kotelon materiaali	Teräs
Pistorasioiden käteisyys	Oikea tai vasen
Asennustapa	Pylväs/seinä
IP-luokitus	IP44
Iskunkestävyys	IK08
Vikavirtasuojat	AC 30 mA; DC 6 mA
Energiamittarin tyyppi	Carlo Gavazzi EM340DINAV23XS1PFA
Yhteys	eTolppa Gateway
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-25...+40 °C
Syöttökaapelin suurin pölkkipinta-ala	5x25 mm ² (ketjutettava pikaliitin)
Syöttöjännite	N+L 230 V tai N+3L 400 V 50 Hz
Lähdöt	1xType2-pistorasia (IEC 62196), 1xSuko
Samanaikaiset käyttäjät	1
Latausteho	11 kW
Latausvirta	16A
Vaiheet	3
Standardit	IEC 61439-7, IEC 61851-1



AMMATTILAISEN
TAKUU **5** VUOTTA
ASENTAMANA



KOTIMAINEN
WALLE*e*

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 on liitettävissä eParking-laskutuspalveluun, jolloin käyttäjätunnistautuminen ja laskutus onnistuvat helposti säästämällä vaivaa ja rahaa. Saatavilla myös älykkäällä kuormanhallintajärjestelmällä.

Varusteet

2 kpl Type 2 -latauspistorasiaa
2 kpl Schuko -pistorasiaa
Energiamittari (MID-hyväksytty)
eParking älykäs kuormanhallinta
Tunnistautuminen eParking sovelluksella
Pylväsasennus tai seinäasennus
Väri vaihtoehdot: Valkoinen, musta

Tekniset tiedot:

Walle 66 Tupla

Paino	12,5 kg
Kotelon materiaali.....	Teräs
Pistorasioiden kätsyys.....	Oikea ja vasen
Asennustapa.....	Pylväs/seinä
IP-luokitus.....	IP44
Iskunkestävyys.....	IK10
Vikavirtasuoja.....	AC 30 mA; DC 6 mA
Energiamittarin tyyppi.....	Carlo Gavazzi EM340DINAV23XS1PFA
Yhteys.....	eTolppa Gateway
Käyttö- ja säilytyslämpötila.....	-25...+40 °C
Syöttökaapelin suurin poikkipinta-ala	5x25 mm ² (ketjutettava pikaliitin)
Syöttöjännite.....	N+L 230 V tai N+3L 400 V 50 Hz
Lähdöt.....	2xType2-pistorasia (IEC 62196), 2 x Schuko
Samanaikaiset käyttäjät.....	1
Latausteho	2x11 kW
Latausvirta.....	16A per puoli
Vaiheet	3
Standardit.....	IEC 61439-7, IEC 61851-1

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 säätää latauslaitteen virtaa dynaamisesti 6-16A alueella, joten sinun ei tarvitse murehtia sulakkeiden kuormituksesta.

Kuormanhallinnan lähetyksikkö 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, lähetyksikön antennilla ja virtalähteen (DIN tai pistokemalli).



eTolppa Gateway

ei sim-korttia



Tietoa

eTolppa Gateway
Muuntaja suko-virtalähteeseen
Yhteys ethernet/CAT6
Lisäksi tarvittaessa jatkoantenneja,
jopa 10m jatkokaapelilla

Käyttölämpötila 0- +40 C

Lisätietoja:

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

eTolppa Gateway

sim-kortti



Tietoa

eTolppa Gateway
Muuntaja suko-virtalähteeseen
Yhteys sim-kortti tai ethernet/CAT6
Lisäksi tarvittaessa jatkoantenneja,
jopa 10m jatkokaapelilla

Käyttölämpötila 0- +40 C

eTolppa Gateway

Walle Modeemi



Tietoa

eTolppa Gateway
Kotelo
Riviliitin
Muuntaja
Virtajohto
Johtosuoja 2A



WALLE

wallelaturit.fi

info@trafomic.fi

(+358)2 437 5000

Tuotekatu 15, Raisio

