

KOTIMAINEN

WALLE



LATAUSASEMAT



OSTAJAN OPAS

SÄHKÖAUTON LATAUSASEMAN VALINTA OMAKOTITALOON

■ Sähköauton lataaminen kotona on mukavinta ja kustannustehokkainta, kun käytössä on laadukas ja turvallinen latausasema. Tämän oppaan avulla omiin tarpeisiinne sopivimman latausratkaisun valinta helpottuu.



KOTIMAINEN

WALLE

Miten kotona ladataan turvallisesti?

Turvallisuus on Walle-latureissa tärkeimmällä sijalla. Varmatoimiset sähkökomponentit ja yli 40 vuoden kokemus sähkölaitteiden valmistuksesta Suomessa takaavat tuotteen laadun ja turvallisen käytön.

- Vältä tavallisen kotitalouspistorasian käyttöä: Tavallinen pistorasia ei ole suunniteltu pitkäaikaiseen ja korkeatehoiseen käyttöön. Pitkässä kuormituksessa se voi aiheuttaa ylikuumentumisen tai jopa palovaaran.
- Sähköautojen lataamiseen suunnitellut latausasemat ovat sekä turvallisempia että tehokkaampia.



Omakoti-
talossa
asuwalle

1. MITÄ TULEE OTTAA HUOMIOON LATORIA VALITTAESSA?

- **TEHO:** Latausnopeus riippuu siitä, kuinka paljon tehoa laturi voi antaa ja miten autosi ottaa sen vastaan.
- 3,6 kW yksivaiheinen laturi lataa autoasi tunnin latauksella noin 20 ajokilometrin verran (esimerkkikulutus 18 kWh/100 km).
- 11 kW kolmivaiheinen laturi lataa autoasi tunnin latauksella noin 60 ajokilometrin verran (esimerkkikulutus 18 kWh/100 km).

Muista myös, että autosi voi rajoittaa lataus-tehoa. Tarkista autosi suurin mahdollinen AC-latausteho ennen kuin valitset laturin.

- **ASENNUS:** Laite toimii turvallisesti ammattilaisen asentamana, jolloin Walle-latauslaitteille myönnetään viiden vuoden takuu. Tarkemmat takuehdot löydät täältä.

- **ASENNUSPAIKKA:** Huolellisesti suunniteltu latausaseman asennuspaikka tekee käyttöön-otosta sujuvaa ja kustannustehokasta. Kun asennuspaikka on valittu järkevästi, esimerkiksi kaivuutöitä voidaan minimoida.

- **KUORMANHALLINTA:** Jos kotona on paljon sähkönkulutusta, kuten sähkölämmitys tai sähkösauna, kannattaa harkita kuormanhallintajärjestelmää latausaseman lisäksi.

- Walle-latauslaitteiden dynaaminen kuormanhallinta optimoi lataukseen käytetyn virran määrän ja pitää huolen, ettei kotisi sähkönkulutus kasva liian suureksi. Näin säästyt palaneilta sulakkeilta sekä turhalta päänvaivalta.

- **LAAJENNETTAVUUS:** Walle-laturit valmistetaan Suomessa, Raision tehtaalla, jolloin voit varmistua siitä, että samanlaisia laitteita sekä huoltoa ja varaosia on aina saatavilla.

2. KOTIMAISEN WALLE-LATURIN EDUT

- **LAADUKAS JA KÄYTÄNNÖLLINEN MUOTOILU:** Metallirakenteiset latauspisteet kestävät aikaa, käyttöä ja vaihtelevia sääolosuhteita. Suomessa, Turun lähellä Raisiossa Wallen latureita valmistava Trafomic Oy on tehnyt sähkölaitteita jo yli 40 vuotta, joten laitteen sähkökomponentteihin ja tekemisen laatuun voi luottaa.
- **VIIDEN VUODEN TAKUU:** Ammattilaisen asentamana tuotteemme tarjoavat viiden vuoden takuun, joka takaa huolettoman käytön vuosiksi eteenpäin.
- **PALVELU JA JOUSTAVUUS:** Tarjoamme asiakkaillemme ensiluokkaista asiakaspalvelua. Ammattitaitoiset myyjämme auttavat sinua laitevalinnassa ja mahdollisissa ongelmatilanteissa.
- **HUOLTO JA VARAOSAT SAATAVILLA:** Kotimainen valmistaja varmistaa varaosien saatavuuden ja nopean palvelun, jos ongelmia ilmenee.

Kotimaisuutta
liputtamalla

3. ASENNUS

Olemme valinneet luotettavat ja ammattitaitoiset yhteistyökumppanit Walle-latauslaitteiden asentajiksi. Kumppaneita löytyy laajasti ympäri Suomen.

Tarjoamme Walle-latausasemille viiden vuoden takuun, jos sähköasentaja asentaa laitteen ja toimittaa meille käyttöönottopöytäkirjan.

Käytettävissä on myös valikoituja, juuri tämän tuotteen asennukseen erikoistuneita kumppaneita, jotka varmistavat sujuvan ja turvallisen käyttöönoton. Täältä löydät listan asennuskumppaneistamme.

4. OMAKOTITALOIHIIN SOVELTUVAT WALLE-LATAUSRATKAISUT



Walle 16S Koti

Walle 16S Koti on erityisesti omakotitaloille suunniteltu seinäasenteinen latausasema, jonka tyylikäs muotoilu sopii sekä moderneihin että perinteisiin taloihin. Walle 16S:n latausteho on 11 kW.

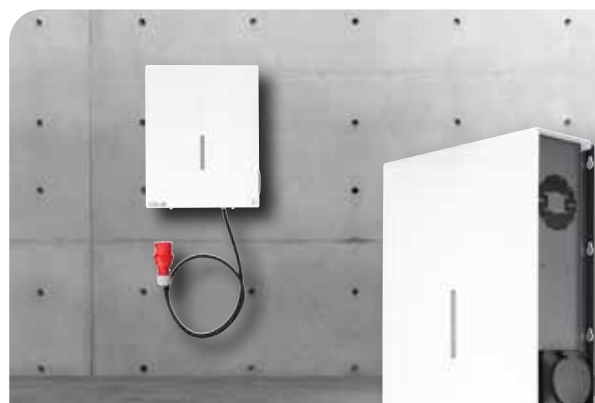
Walle 16S:n latausasemaan on tulossa keväällä ulkoinen ohjainlaite, jonka avulla pystyt säätämään latauslaitteen tehoa tai ohjaamaan latauksesi yöunneille.

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.

Walle 16S on saatavilla mustana tai valkoisena.

Oikein valittu ja asennettu kotilatausasema tekee sähköauton omistamisesta sujuvaa ja huoletonta. Kotimainen laturi on turvallinen, kestävä ja palvelultaan ylivoimainen valinta.



Walle 25A

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, latausteho on tuolloin 5,75 kW. Näin autosi lataaminen nopeutuu eivätkä kotisi sulakkeet kuormitu liikaa.



Walle 16M

Walle 16M lataus-
asema on kiinteällä
Type2-latauskaa-
pelilla varustettu
latausasema.

Latausaseman energian-
kulutus on tarkistettavissa luettavasta
MID- hyväksytystä energiamittarista.
Walle 16 M-latausasemiin on saatavilla
myös Wallen langaton kuorman-
hallintajärjestelmä.

Walle 16M soveltuu käytettäväksi
omakotitaloissa, taloyhtiöissä,
pysäköintihalleissa ja -alueilla sekä
henkilökunnan autojen parkkipaikoilla.

Latausliitäntä: 1 X kiinteä Type2 5M
Asennustapa: Seinä tai pylvä
Teho: 11 kW



**Turvallisesti
vanhemmalle
ja tenawalle**



Walle langaton kuormanhallinta- järjestelmä

Wallen langaton kuormanhallinta
on radiosignaalilla toimiva kuorman-
hallintajärjestelmä dynaamisella
virransäädöllä.

Wallen kuormanhallintajärjestelmä
on liitettävissä Walle 64, Walle 16M
ja Walle 16S* -latausasemiin.

(*Vaatii lisälaitteen.)

Järjestelmä on saatavilla myös
kaksitasoisella mittauksella

WALLE

Tutustu vaihtoehtoihin ja valitse paras ratkaisu kotiisi!
Tilaa omasi täältä tai jälleenmyyjiltämme.

Trafomic Oy / Tuotekatu 15, 21200 Raisio / +358 2 437 5000 / info@trafomic.fi