

WAGO Lattakaapelijärjestelmä

Hybridi- ja sähköautojen latauslaitteiden sähkönsyöttöön





KESTÄVÄN KEHITYKSEN TIELLÄ - WAGO MUKANA MUUTOKSESSA

Kestävä kehitys, energian säästö ja ympäristövai-
kutukset ovat maailmanlaajuisesti esillä, kun
valtiot, kaupungit, kunnat ja eri toimijat pohtivat
kestävämmän tulevaisuuden ratkaisuja.
Yksi osa tätä kehitystä on sähkön käyttö autoi-
lussa, joka lisääntyy sekä Suomessa että muualla
maailmassa. Maailma muuttuu ja WAGO on
mukana muutoksessa.

WAGO tarjoaa ratkaisuja yrityksille, toimijoille,
yhteisöille ja päättäjille, jotka huomioivat omissa
valinnoissaan myös kestävä kehityksen, energian
säästämisen ja ympäristön.

WAGO mukana muutoksessa:

- Innovatiivisia ratkaisuja
- Kestävä kehityksen periaatteet edellä
- Laatua ja luotettavuutta jousiliitostekniikkaan pe-
rustuvan liitostekniikan ja huoltovapaiden liitosten
myötä
- Tuotteiden maailmanlaajuinen saatavuus
- Tuotteiden tarvittavat hyväksynnät olemassa
- Paikallinen tuote- ja myyntituki

KIINTEISTÖJEN LATAUS- LAITTEIDEN SÄHKÖNJAKELU

KAUPPAKESKUKSISSA JA PYSÄKÖINTI- HALLEISSA

Tarve saada latauspisteitä pysäköintialueille kasvaa kokoajan ja ratkaisuja toteuttamiseen etsitään. Sähkönsyötön haasteet tunnistetaan mutta kuinka ne ratkaistaan?

WAGOn lattakaapeliratkaisulla perussähkönsyöttö asennetaan parkkialueille esim. muutamia latauslaitteita varten. Latauslaitteita voidaan lisätä myöhemmin tarpeen mukaan ja laitteiden vaihtaminen suuremmiksi myöhemmin käy helposti ja nopeasti. Lukumäärän kasvaessa lattakaapeli voidaan jakaa osiin uusilla sähkönsyöttöillä lisätehojen saamiseksi koskematta olemassa olevaan latauslaitteinfraan.



TALOYHTIÖISSÄ

Ensimmäisen hybridi- tai sähköauton tullessa taloyhtiöön syntyy keskustelu latauslaitteiden sähkönsyötöistä. Hyvän tavan vuoksi tulisi taloyhtiön järjestää oma sähkönsyöttö latauslaitteille ja pitää se selkeänä ensimmäisestä laitteesta lähtien. Tarjoamme selkeän ratkaisun toteutuksesta ja kustannusten jaosta taloyhtiön ja osakkaiden kesken. Taloyhtiö huolehtii sähkönsyötön parkkialueelle ja osakkaat hankkivat latauslaitteensa ja liittynään sähkönsyöttöön.

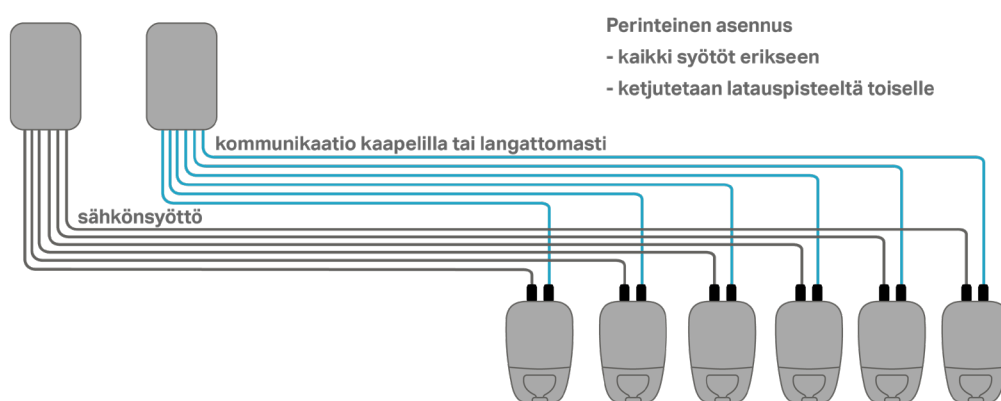
WAGOn lattakaapelijärjestelmällä tuodaan sähkönsyöttö ensimmäistä latauslaitetta varten. Laitteiden lisääminen, siirtäminen ja päivittäminen esim. isompaan onnistuu helposti ja kustannustehokkaasti.



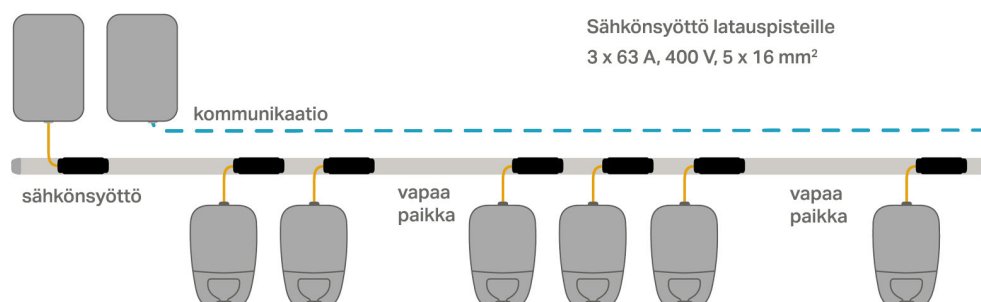
LATAUSLAITTEIDEN SÄHKÖNSYÖTÖT

WAGOn lattakaapelijärjestelmä tarjoaa joustavan ja kustannustehokkaan vaihtoehdon perinteiseen asennukseen verrattuna.

Perinteisellä tavalla toteutettu latauslaitteiden sähkönsyöttö. Sähkökeskukselta asennetaan jokaiselle latauslaitteelle oma kaapeli tai ketjutetaan laitteelta laitteelle. Koko asennusta on vaikea muuttaa ja asennusta-
pa tuo runsaasti kustannuksia laitteita lisättäessä.



WAGO lattakaapelijärjestelmällä toteutettu latauslaitteiden sähkönsyöttö. Sähkönsyötön asentaminen kaapelireiteille ja seinään on helppoa ja kustannustehokasta. Latauslaitteiden lisääminen sähkönsyöttöön on nopeaa ja asennuskustannukset saadaan määriteltä tarkasti. Yhdessä dynaamisen latauslaitteiden ohjauksen kanssa saadaan erittäin toimiva kokonaisuus.



JÄRJESTELMÄN TUOTTEET

LATAUSLAITTEEN ASENNUKSEEN



Syöttörasia
895-1651

- Sähkön syöttörasia lattakaapelille 5 x 16 mm²
- 690 V / 76 A
- Syöttökaapeli max. 5 x 16 mm²
- M40 holkkitiiviste
- Snro 1927492



Haaroitusrasia
895-1652

- Haaroitusrasia latauslaitteelle
- 690 V / 41 A
- Syöttökaapeli 5 x 6 mm² tai 5 x 10 mm²
- M25 holkkitiiviste
- Snro 1927493



Holkkitiiviste
895-1601

- Holkkitiiviste syöttörasialle
- M40 x 1,5
- Kaapelin halkaisija Ø 20-26 mm
- Sis. O-rengastiiviste
- Snro 1708800



Holkkitiiviste
895-1603

- Holkkitiiviste haaroitusrasialle
- M25 x 1,5
- Kaapelin halkaisija Ø 13-18 mm
- Sis. O-rengastiiviste
- Sno 1708802



Lattakaapeli 5 x 16 mm²
897-1651

- PVC-eristetty kaapeli
- 600 V / 1000 V
- Väri harmaa
- Snro 0439000



Lattakaapeli 5 x 16 mm²
897-1652

- Halogeenivapaa kaapeli
- 600 V / 1000 V
- Väri harmaa
- Snro 0439009

JÄRJESTELMÄN TUOTTEET

LATAUSLAITTEEN ASENNUKSEEN



Päätetuppilo
897-1650

- Lattakaapelin päätykappale
- 5-napainen
- Sopii 16 mm² lattakaapelille
- Snro 5210300



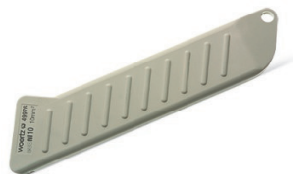
Tulppaholkki
895-1605

- Tulppa haaroitusrasialle
- M25
- Sis. O-rengastiivisteeseen
- Snro 1708803



KaaPelikiinnike
60330060

- KaaPelikiinnike lattakaapelille
- Snro 5210301



Kuurintaveitsi
897-952

- Kuurintaveitsi lattakaapelille
- Erikoistyökalu lattakaapelin pään käsittelyyn
- Snro 6402302