

Latausaseman asennuksen lisätyöhinnasto. Hinnat sisältää ALV.

| | 11 kW | 22 kW |
|---|-----------|-----------|
| Type-2 latausasema ilman kuormanhallintaa | 390 €/kpl | 440 €/kpl |
| Type-2 latausasema kuormanhallinnalla | 490 €/kpl | 550 €/kpl |

Perusasennus sisältää:

- Latausaseman 3-vaiheasennus max 22kW latausteholle
- Latausaseman syöttökaapelointi pinta-asennuksena johtokiinnikkeillä, max 10 metriä sähkökeskukselta
- KytKentä sähkökeskukseen, jossa on tarvittavat tilavaraukset ja johdonsuojat/sulakkeet, sekä vikavirtasuoja.
- Perusläpiviennit (puu/kipsilevy/tiili), 1 kpl
- Latausaseman lataustehon säätäminen kiinteistöön sopivaksi (2,3 - 22kW)
- Kuormanhallinnan asennus, jos valittuna (langaton/pintaveto)
- Käyttöönottotarkastus ja käytönopastus alkuun
- matkat kohteeseen max 30km

Asennus ei sisällä:

- Latausasemaa
- Kuormanhallintajärjestelmää
- Sähkökeskuksen muutostöitä
- Lisäkaapelointeja
- Mahdollisia kaivuutöitä
- Muita mahdollisia lisätöitä

Asennuksen edellytyksenä on, että omistat kohdekiinteistön tai sinulla on kiinteistän omistajan lupa, Rakennuksen tulee olla liitetty asianmukaisesti sähköverkkoon vähintään 3x25A pääsulakkeilla. Kuormanhallinnallisissa asennuksissa saatavilla tulee olla hyvälaatuinen langaton lähiverkko (WLAN).

| | 16A, 5x2,5 mmj | 32A, 5x6 mmj |
|---|----------------|--------------|
| Moduulikotelo, jos keskuksessa ei ole tilaa | 120 €/kpl | 120 €/kpl |
| Perusasennus valkoiseen johtolistaan | 48 €/m | 84 €/m |

| | | |
|---------------------------|--------|---------|
| Perusasennus japp-putkeen | 59 €/m | 118 €/m |
|---------------------------|--------|---------|

Kaapeloinnin lisämetrit & muutokset

| | 16A, 5x2,5 mmj | 32A, 5x6 mmj |
|--|----------------|--------------|
| Kaapeloinnin lisämetri, naulattavilla johtokiinnikkeillä | 9,50 €/m | 14,50 €/m |
| Kaapeloinnin lisämetri, valkoisella johtolistalla | 18 €/m | 29 €/m |
| Kaapeloinnin lisämetri, japp-putkella | 22 €/m | 37 €/m |
| | 4x2,5+2,5 mcmk | 4x6+6 mcmk |
| Kaapeloinnin muutos maakaapelille | 15,70 €/m | 24,50 €/m |

Perusasennus ei sisällä minkään muutoksen tekoa sähkökeskukseen. Hinta sisältää työn ja käytetyt materiaalit. Keskuksen ulkopuolelle asennettaessa asennus tehdään erilliseen pinta-asennuskoteloon, jonka pitää mahtua sähkökeskuksen välittömään läheisyyteen.

Sähkökeskuksen sisälle tehtävät asennukset

| | 3x16A | 3x32A |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Johdonsuojakytkimen asennus | 45 €/kpl | 65 €/kpl |
| Vikavirtasuojakytkimen asennus | 125 €/kpl | 165 €/kpl |
| Vikavirtajohdonsuojakytkimen asennus | 290 €/kpl | n/a |

Muita lisätoita Hinta sisältää työn ja käytetyt materiaalit.

| | |
|---|----------|
| Pohjakoskettimien ja tulppasulakkeiden (3 kpl, 3x16A) asennus | |
| tulppasulakekeskuksen johdotettuihin tyhjiin paikkoihin | 25 €/kpl |
| Sähköasentajan tuntiveloitus muista töistä | 75 €/h |

Kilometrikorvaukset

Erikseen tilattavissa lisätöistä, asennuksen keskeytymisestä ja mahdollisista tarvikenuodoista veloitetaan kilometrikorvaus.*

| | |
|------------------|-----------|
| Kilometrikorvaus | 0,70 €/km |
|------------------|-----------|

*Veloitusperuste: Asentaja lähtee toimipaikastaan, saapuu kohteeseen, suorittaa mahdolliset tarvikenuodot ja palaa takaisin toimipaikkaansa.