

Parking Energy - Pikaliittimen asennusohje

Tämä dokumentti sisältää:

1. Asennusvideolinkit
2. Asennuksien, laitevaihtojen ja käyttöönoton ilmoituksen nettilomakkeilla
3. Huomaa! Yleisiä lisäohjeistuksia ja havaintoja
4. Pikaliittimen päälle tulee varata tilaa
5. Tikasasennus
6. Seinäasennus
7. Pylväsasennus
8. Pikaliitinmerkintä
9. Esimerkkiasennus

Asennusvideot:

- Seinäpikaliittimen asennusvideo: <https://vimeo.com/427142564>
- Pylväspikaliittimen asennusvideo: <https://vimeo.com/542196315>
- Salasana: **Parkkisähkö**

Asennuksien, laitevaihtojen ja käyttöönoton ilmoitukset Parking Energylle alla olevien nettilomakkeiden kautta:

- [Asennuslomakkeet](#)

Huomaa!

PYLVÄSPIKALIITTIMESSÄ vaipan kiristämisen tekeminen pystyputkeen kansilevyn kiristämisen jälkeen minimoi sen myöhemmin rikkoutumisen.

Tee pikaliittimien vaihejohtimien liitosten jälkikiristys, varmistaen johdinliitoksien olevan tiukassa.

SEINÄPIKALIITTIMEN toimituspaketissa on "ohmi-kiinnikkeiden" kiinnitysruuvina on 4kpl:tta M4x6 "koiranluuhun".

Suosituksena ja urakan helpottamiseksi ja nopeuttamiseksi käyttämään M4X30 ruuveja, M4-nyloceja ja M4-prikkoja tähän, jotka erikseen hankittava.

PIKALIITTIMEN METALLISEN KANSILEVYN KIRISTYSMOMENTISTA!

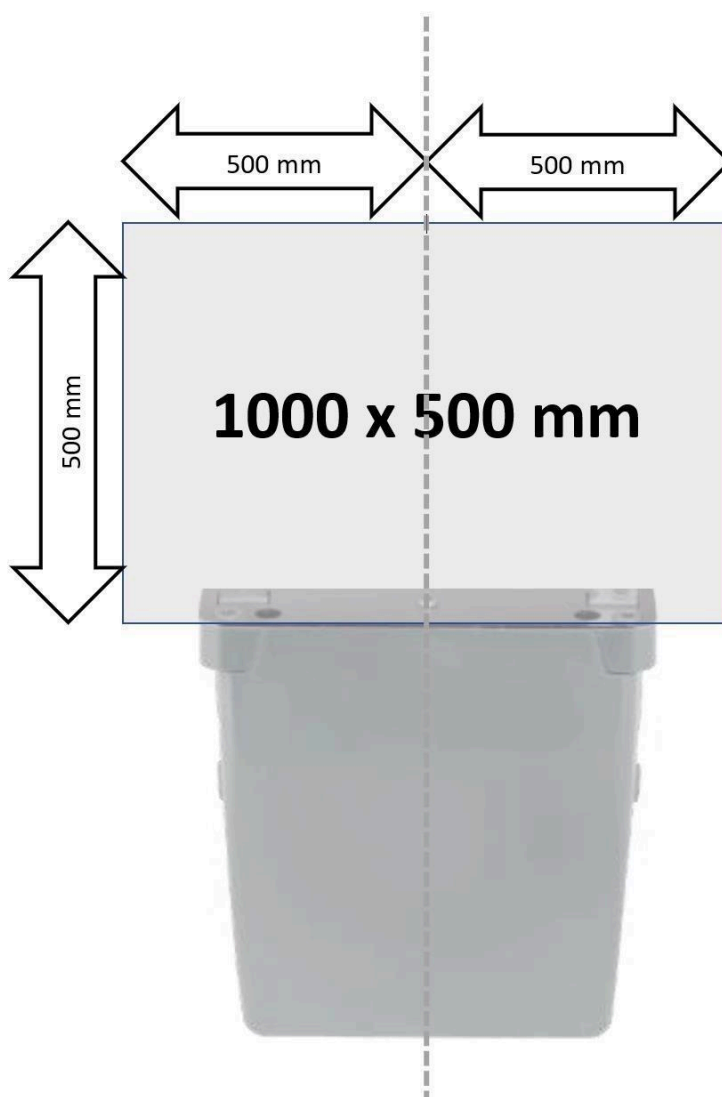
Kokemus on osoittanut, että pikaliittimen metallikannen ruuvien kiinnittäminen koneruuvaimella tai ruuvivääntimellä (*ohjeistuksesta ja pyynnöstä huolimatta*) aiheuttaa usein niiden ylikireyden. Seurauksena on metallikannen vääntyminen osittain ja hankaloittaen (myöhemmin) latausrasian ja -aseman tai lämmitysrasian asentamista pikaliittimen päälle.

PE-johtimen kytkentä

Ketjukytkennässä (2 x 16mm²), jossa tuleva PE-johdin jatkuu metallikannen maadoitukseen.

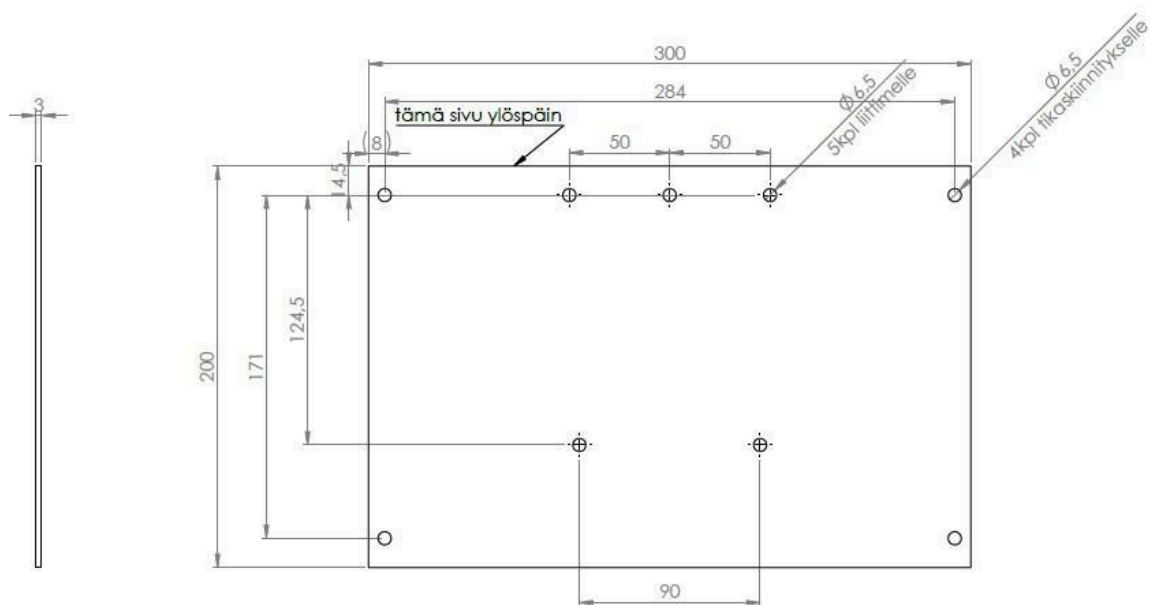
Pikaliittimen päälle tulee varata tilaa:

- Pystysuuntaan 500mm vapaata tilaa latauslaitteen asennukselle.
- Vaakasuuntaan 500mm vapaata tilaa keskilinjan vasemmalle ja oikealle puolelle latauslaitteen asennukselle sekä Type2-kaapeleille.



Tिकासasennus:

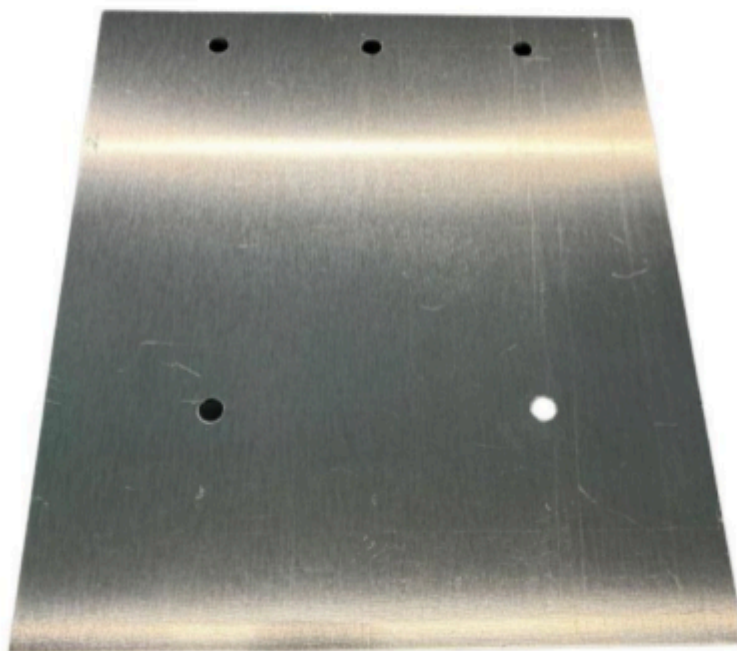
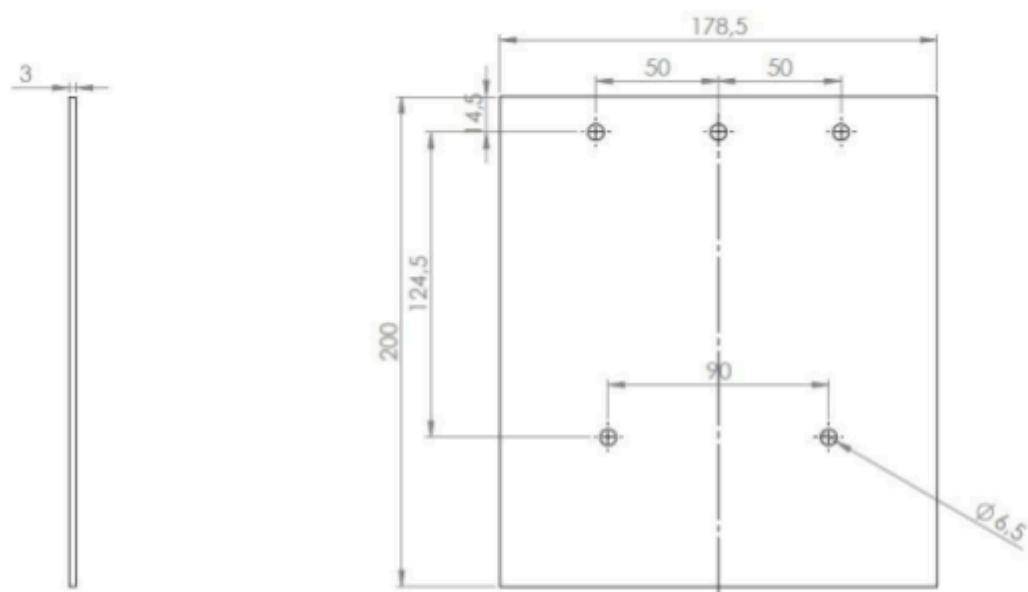
Tिकासasennukseen erillinen **tिकासasennuslevy seinäpikaliittimille** (S.nro: 3501302).
300mm-leveä malli, rei'itys pikaliittimelle ja tikaskiinnitykselle.



Seinäasennus:

Asennukselle betoniseinään tai muuhun epätasaiseen seinäpintaan **taustatukilevy seinäpikaliittimille**. (S.nro: 3501303) kapea malli, rei'itys vain pikaliittimille)

Seinätukilevy "nostaa" seinäpikaliitintä seinästä (mm. betoniseinässä on usein epätasaisuuksia) ja tukevoittaa rakennetta ja myöhemmin helpottaa latausrasian ja -aseman tai lämmitysrasian asentamista pikaliittimen päälle.



Pylväsasennus:

Pylväsasennuksessa tulee ottaa huomioon laitteen paino pylvään päässä ja asentaa tarvittavan järeä pylväsjalusta.

Huomaa T2Max-latauslaitteemme (paino 10-15 kg/laitte).

Erityisesti ns. selät-vastakkain (back-to-back) asennuksessa tai kohteen ollessa julkisessa käytössä riittävän järeä perustus on tärkeä.

Esimerkki:

- 2 kpl T2Max-latauslaite (S.nro: 3501305 tai 3501306)
 - 2 kpl pylväs pikalitiin (S.nro: 3501301)
 - 1 kpl D Tolppajakoliitin (S.nro: 3501304)
- => yhteispaino 2 x 10-15 kg + 8 kg = 28-38 kg tolpan päässä.

Huomaa Type2-latauspisteen korkeus maasta 1500 - 1700mm !

Järein ratkaisu, johon sopii suoraan 60mm piharasiapylväs:

BETONIHALUSTA

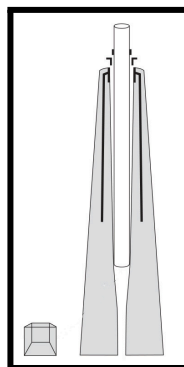
Pylväsjalusta - RBJ - A3 - Lujabetoni

<https://www.sahkonumerot.fi/4607206>

Korkeus: 900 mm

Leveys: 250mm

Paino: 53 kg



Vielä järeämpi vaihtoehto, joka vaatii katkaistun olakepylvään:

BETONIHALUSTA

Pylväsjalusta - SJ-08 - SÄHKÖJOKINEN

<https://www.sahkonumerot.fi/4607612>

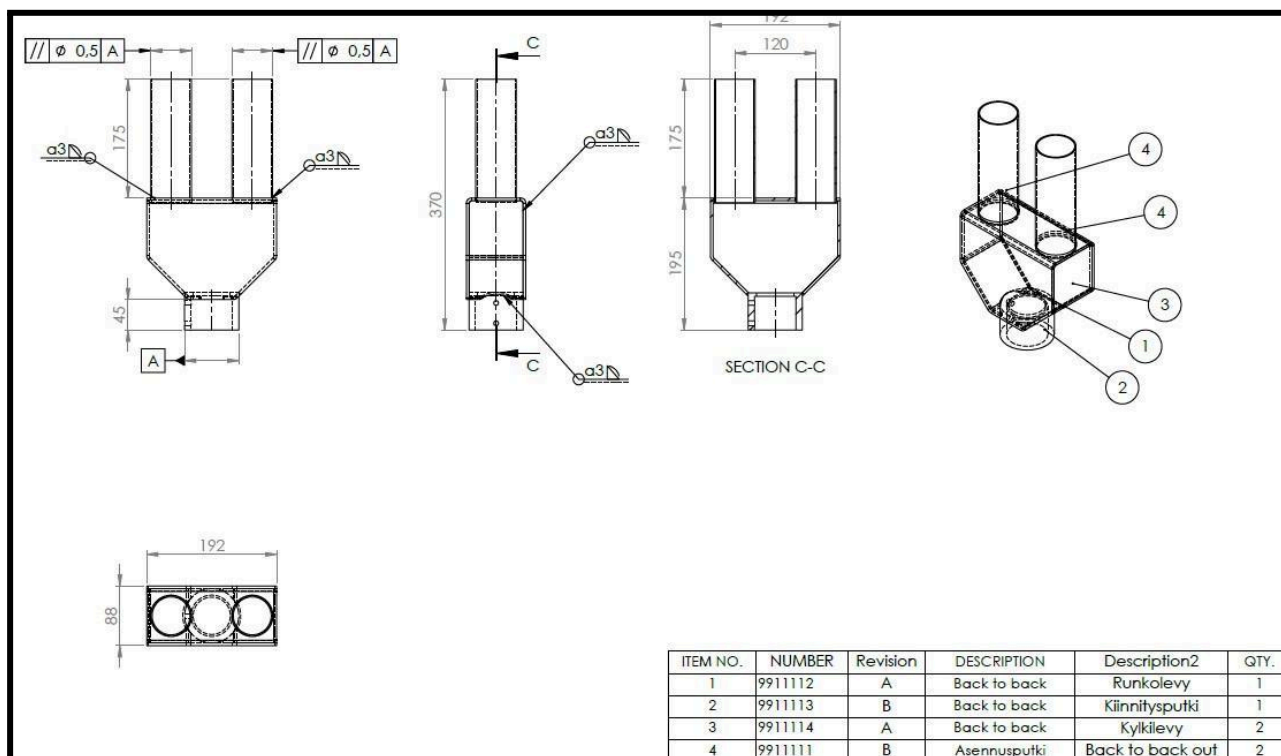
Korkeus: 800mm

Leveys: 370 mm

Paino: 100 kg



Latauslaitteet selät vastakkain eli ns. back-to-back pylväsasennus D60 putken jakajalla:



Pikaliittimen merkintä:

- Sähkökeskus: ALSK, KK1, RK-LATAUS,...
- Ryhmäsulake: F10, R44, R.64,...
- Vaihetiedot: L1-L2-L3, L2-L3-L1 tai L3-L1-L2...
- Ryhmäsulake Tiedot: 35A, C32A, B32A,...

Autopaikkamerkintä pikaliittimen etupuolelle:



Asennusesimerkki:

Taloyhtiö, jossa tehty kahdellatoista pikaliittimellä kahden 63A syötön taakse latauspaikka neljälle autolle ja latausvalmius 20:lle autopaikalle.

Kohteessa pylväspikaliittimet ja kaapelointi MCMK 4x16+16 maakaapelilla.

