
Parking Energy - Pikaliittimen asennusohje

Parking Energy - Asennus ja merkintä vinkkeineen

Tämä dokumentti sisältää:

- **Asennusvideolinkin**
- **Huomaa! Yleisiä lisäohjeistuksia ja havaintoja**
- **Pikaliittimen päälle tulee varata tilaa**
- **Tikakasennus**
- **Seinäasennus**
- **Pylväsasennus**
- **Pikaliitinmerkintä**
- **Asennuksien, laitevaihtojen ja käyttöönoton ilmoitukset nettilomakkeilla**

Asennusvideot:

Seinäpikaliittimen asennus: <https://vimeo.com/427142564>

Pylväspikaliittimen asennus: <https://vimeo.com/542196315>

Salasana: Parkkisähkö

Huomaa!

PYLVÄSPIKALIITTIMESSÄ vaipan kiristäminen pystyputkeen tehdään kansilevyn kiristämisen jälkeen minimoi sen myöhemmin rikkoutumisen.

Tee pikaliittimien vaihejohtimien liitoksien jälkikiristys, varmistaen johdinliitokset ovat tiukassa.

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

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

PIKALIITTIMEN METALLISEN KANSILEVYN KIRISTYSMOMENTISTA!

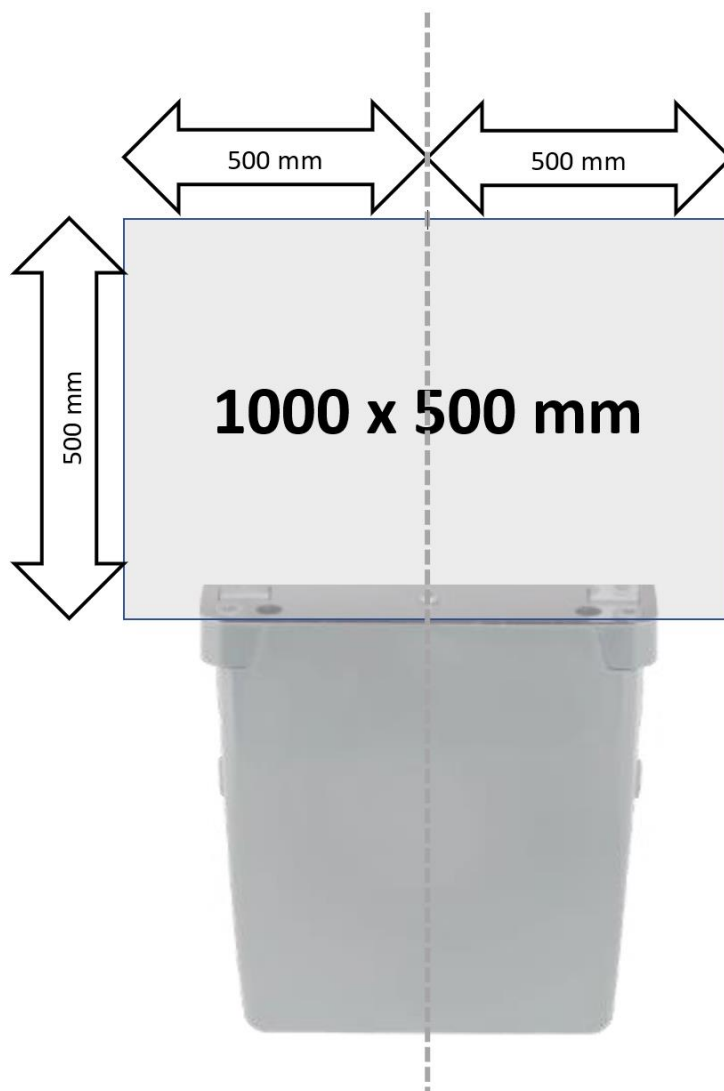
Kokemus on osoittanut, että pikaliittimen metallikannen ruuvien kiinnittäminen koneruuvaimella tai ruuvivääntimellä (*ohjeistuksesta ja pyynnöstä huolimatta*) aiheuttaa usein niiden ylikireyden. Seurauksena on metallikannen vääntyminen osittain ja hankaloittaen (myöhemmin) latausrasian ja -aseman tai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

PE-johtimen kytkentä

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

Pikaliittimen päälle tulee varata tilaa:

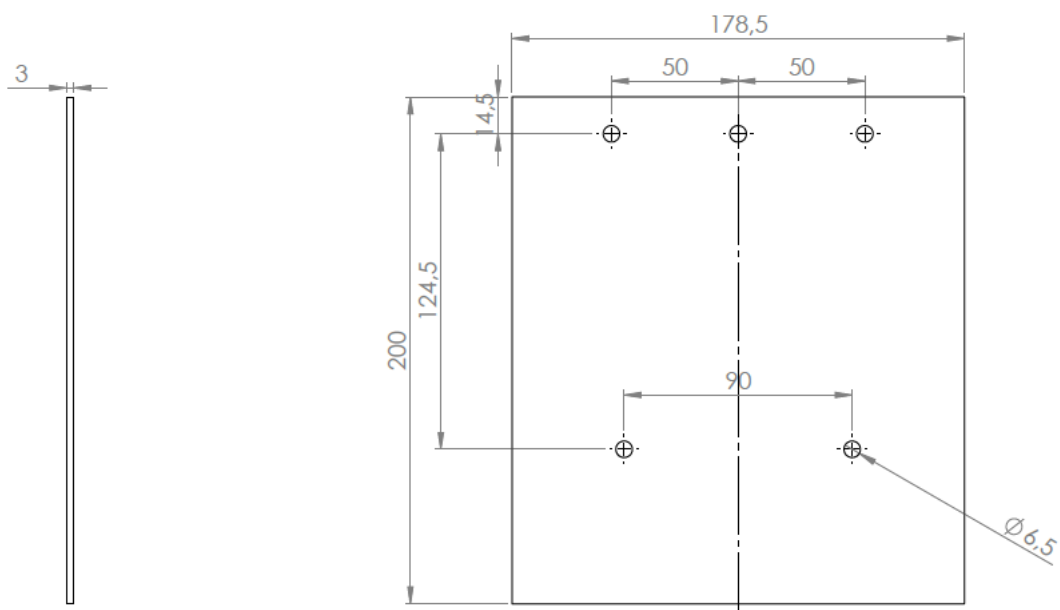
- Pystysuuntaan 500mm vapaata tilaa latauslaitteen asennukselle
- Vaakasuuntaan 500mm vapaata tilaa keskilinjasta vasempaan ja oikeaan suuntaa latauslaitteen asennukselle ml Type2-kaapelit



SEINÄASENNUS

Asennus betoniseinään tai muuhun epätasaiseen seinäpintaan **taustatukilevy seinäpikaliittimille**.
(Tilauskoodi 147503; kapea malli, rei'itys vain pikaliittimille)

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



PYLVÄSASENNUS

JÄREÄ PYLVÄSRAKENNE tukevoittaa pylväsasennusta sen raskaan betonijalan ansiosta.

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

Järeäpylväs rakenne sopii erityisesti ns. selät-vastakkain (back-to-back) asennuksessa, tai kohteen ollessa julkisessa käytössä. Tällöin pylvään päähän Y-tolppahaaroin.

Esimerkki:

- 2 kpl T2Max-latauslaite
 - 2 kpl pylväs pikalitiin
 - 1 kpl 9911115-D Tolppajakoliitin
- => yhteispaino 2 x 10-15 kg + 8 kg = 28-38 kg tolpan päässä.

Huomaa Type2-latauspisteen korko maasta 1500 - 1700mm !

JÄREÄ PYLVÄSRAKENNE (sähkönumerot alla):



METALLIPYLVÄS

Pylväs on 60/110 mm valaisinpylvästä "katkaistu "

Olakepylväs - SJO1,6 latauslaittepylväs SÄHKÖJOKINEN

<https://www.sahkonumerot.fi/4627936>

Kokonaispituus: 1,6 m

(vaihtoehtoinen, mutta pituus 6,5 m)

Olakepylväs - SJO6/108 - SÄHKÖJOKINEN

<https://www.sahkonumerot.fi/4627789>

BETONIHALUSTA

Pylväsjalusta - SJ-08 - SÄHKÖJOKINEN, **Säädettävä**

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

Leveys: 370 mm

Paino: 100 kg

Mahdollinen vaihtoehto

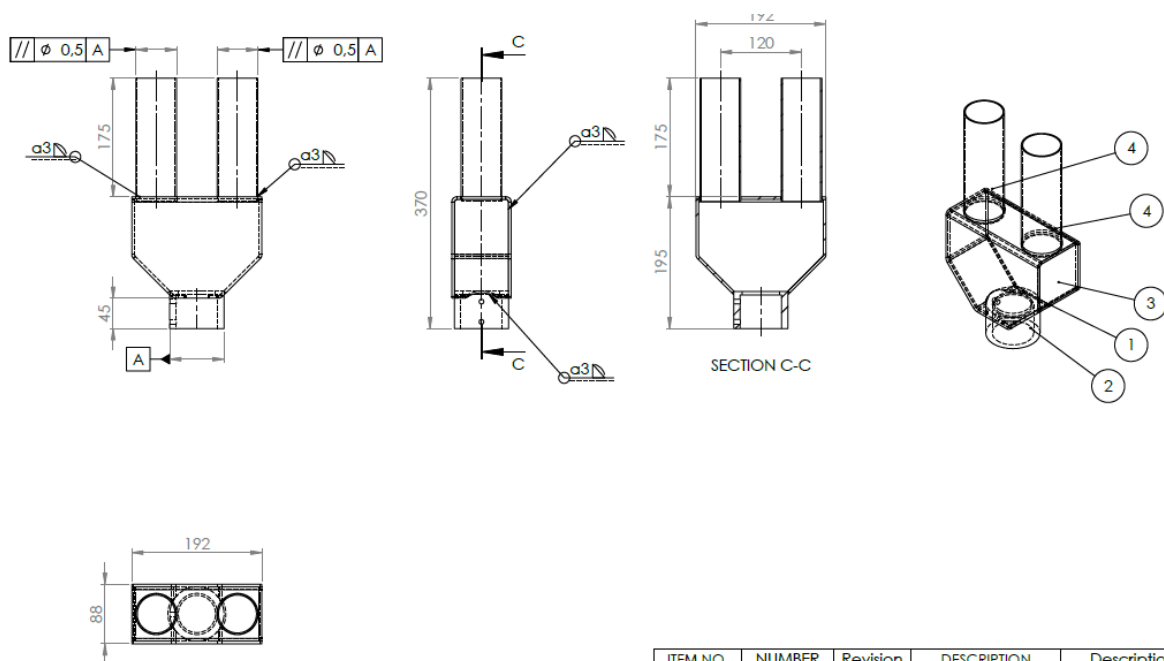
<https://www.sahkonumerot.fi/4607669>

Pylväsjalusta - SJR-08 - SÄHKÖJOKINEN

Leveys: 284 mm

Paino: 85 kg

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



ITEM NO.	NUMBER	Revision	DESCRIPTION	Description2	QTY.
1	9911112	A	Back to back	Runkolevy	1
2	9911113	B	Back to back	Kiinnitysputki	1
3	9911114	A	Back to back	Kylkilävy	2
4	9911111	B	Asennusputki	Back to back out	2



Pikaliitinmerkintä:

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

Autopaikkamerkintä pikaliittimen etupuolelle:



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

[Latausvalmiuslomake](#)

[Latauslaitteen asennuslomake](#)

[Latauslaitteiden vaihto/huoltolomake](#)

[Keskustason kuormanhallinta](#)