

# Pika-asennusohje: Wallbox Pulsar Max & Pro Kuormanhallinnan asennus

[Virallinen EMS-ohje täällä](#)

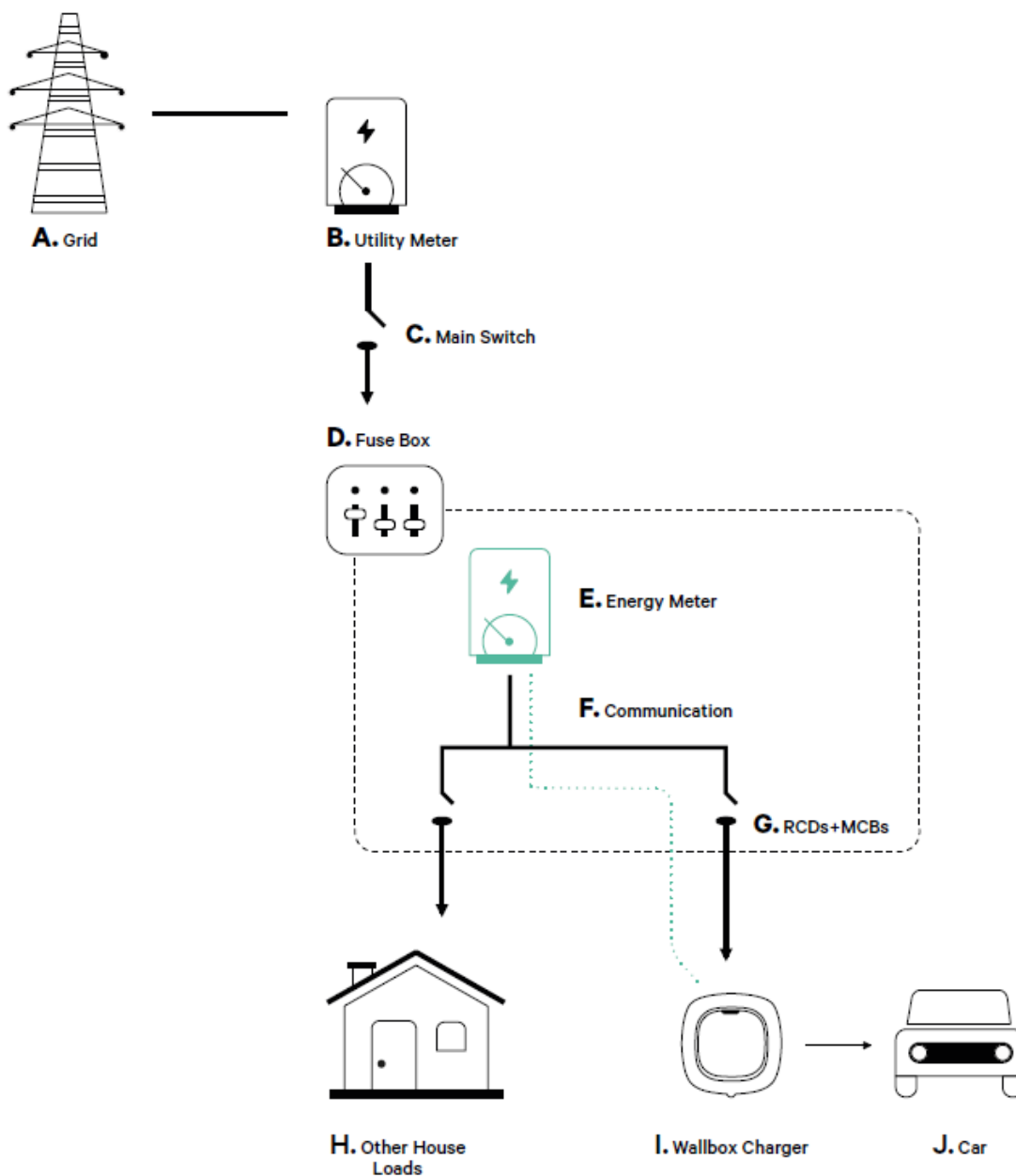
**Sisällysluettelo:**

Power Boost -energiamittarin asentaminen	2
Yksittäinen Pulsar Max tai Pulsar Pro	4
Useampi Pulsar Max tai Pulsar Pro	6



# Power Boost -energiamittarin asentaminen

Place the energy meter after the mains supply and before the fuse box.

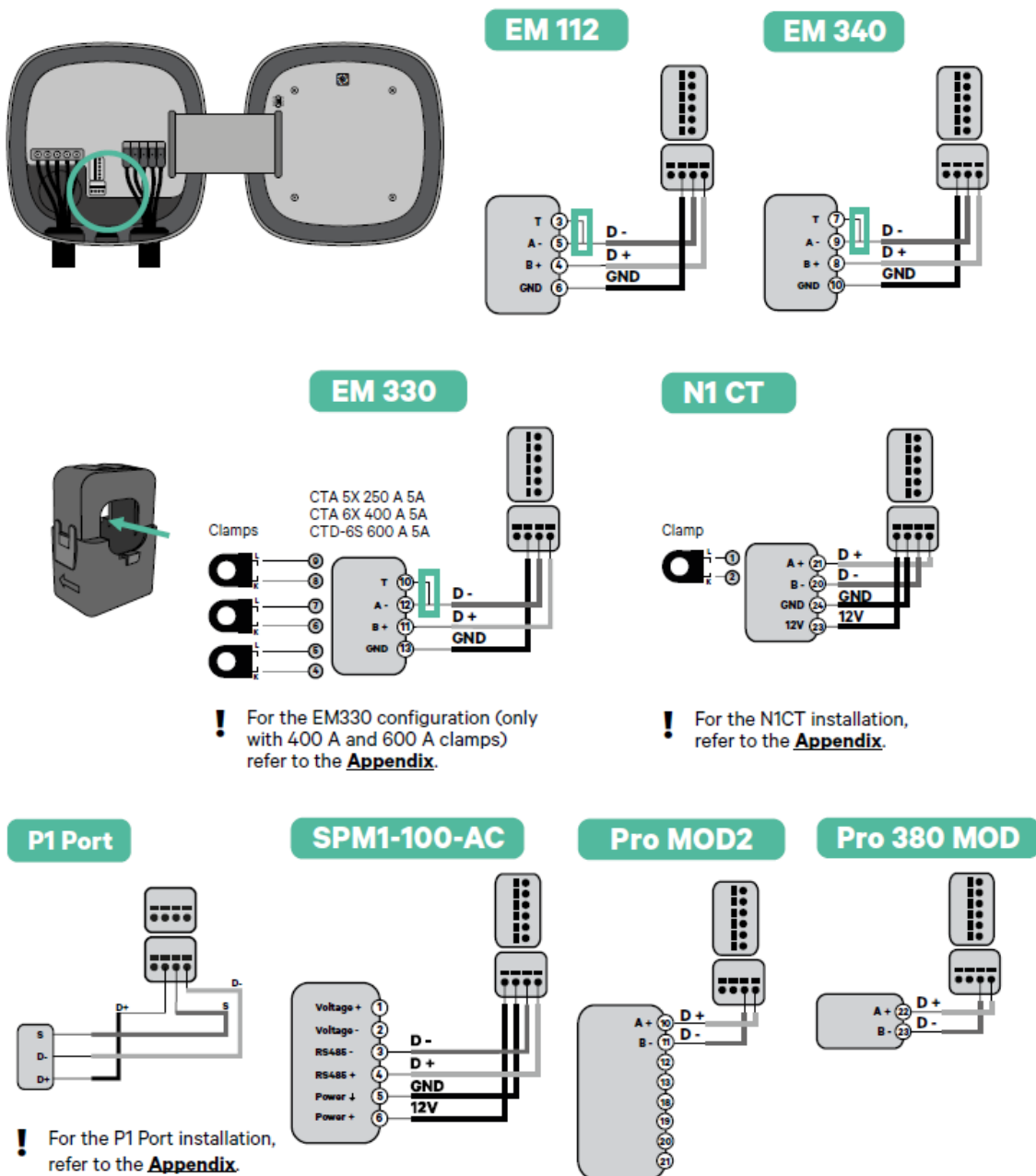


Wallbox Pulsar Max ja Pro -latausasemat vaativat erillisen tyypin vikavirtasuojakytkimen sekä johdonsuojakatkaisijan.

Laitteessa on sisäänrakennettu DC-suojaus.



Power Boost -energiamittari (dynaaminen kuormanhallinta sekä Eco-Smart aurinkosähkö) liitetään latausasemaan esim. CAT-kaapelilla alla olevien ohjeiden mukaisesti, riippuen energiämittarimallista.





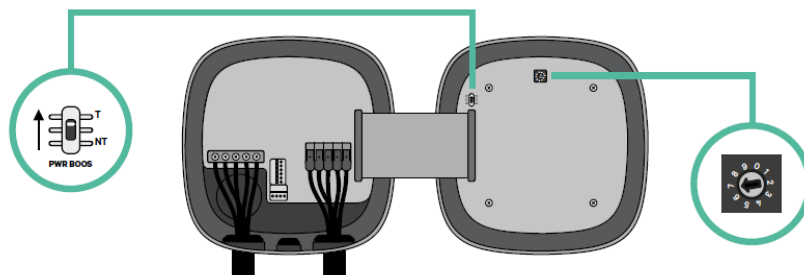
# Yksittäinen Pulsar Max tai Pulsar Pro

Dippikytkin (**CURRENT SELECTOR**) tulee asettaa sulakkeen koon mukaisesti tai rajoittaa latausasemalle erikseen (esim. 4 -> 16A x 230 x 3 = 11 kW tai 7 -> 32A x 230 x 3 = 22 kW).

POSITION	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CURRENT (A)	R	6	10	13	16	20	25	32	R	R

**Dynaaminen kuormanhallinta (Power Boost)** suojaa sulakkeita rajoittamalla latausasemalle menevää virtaa.

Yhtä latausasemaa asentaessa, kannen **PWR BOOST** -kytkin tulee asettaa kohtaan T.



## 1. Lataa [myWallbox-sovellus](#) ja luo käyttäjätili. Sama sovellus asentajalla ja käyttäjällä.

[myWallbox-selainnäkyään](#) pääsee samalla käyttäjätunnuksella. Sieltä voi lisätä uusia käyttäjiä sekä hyödyntämään laajemmin kaikkia ohjelmiston ominaisuuksia (esim. raportit, laskutus, käytössä olevat ominaisuudet jne.)

## 2. Skannaa latausaseman QR-koodi latausaseman tyyppikilvestä.

**3. Power Boost otetaan käyttöön** sovelluksesta kyseisen latausaseman näkymän oikeasta yläkulmasta hammasratasta klikkaamalla ja sieltä **Päivityksiä -valikon takaa**. Power Boost -valikko kysyy yhden ainoan tiedon, ja se on sama, kuin pääsulakkeen koko. Eli esim, jos pääsulakkeet on 3x25A, niin tuonne asetetaan tuossa tapauksessa 25A.

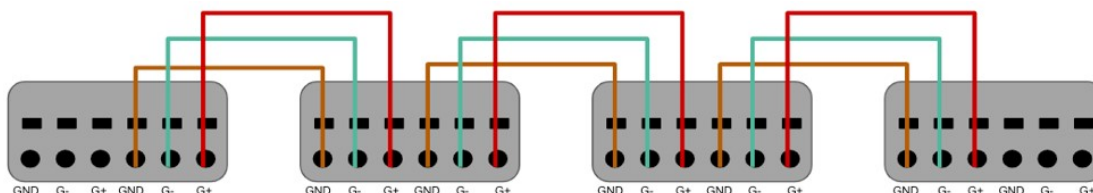
**Eco-Smart -aurinkosähköominaisuuden** saa aktivoitua tuon saman valikon takaa, josta Power Boost sekä Power Sharing löytyy. Valitse vain haluatko käyttää Full-Green vai Eco-Smart tilaa. Aurinkopaneeleiden invertterissä oltava Export-ominaisuus päällä.

**Ongelmatilanteissa** ota yhteyttä tekniseen tukeen sovelluksen kautta: **Profiili -> Ohje ja tuki -> Älykäs avustus -> Installer Support -> Live Chat**



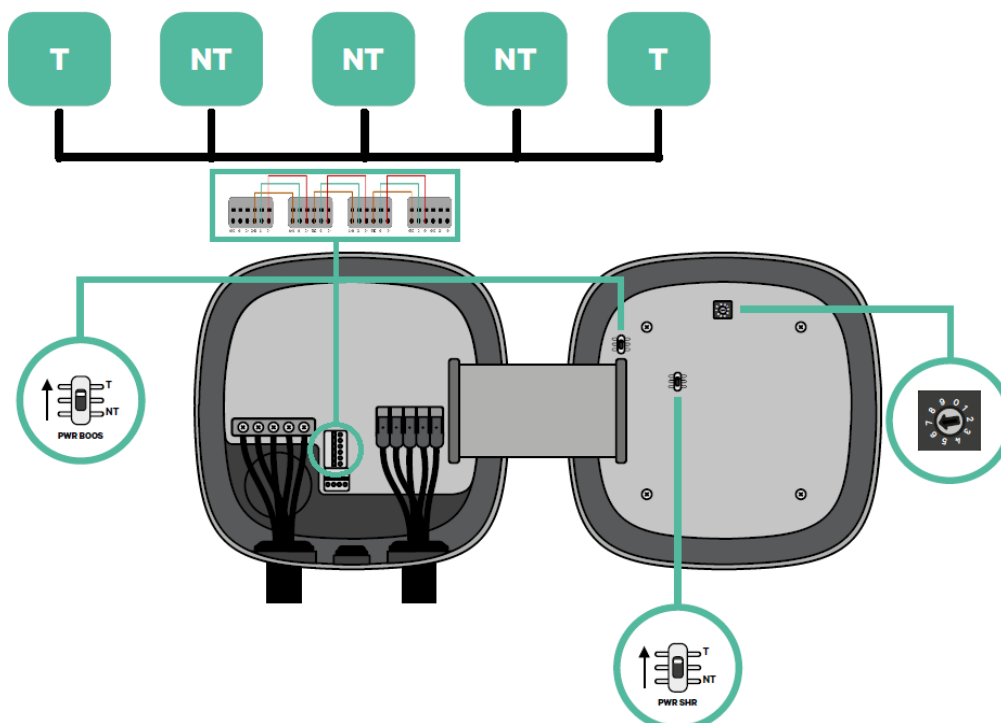
# Useampi Pulsar Max tai Pulsar Pro

**Dynamic Power Sharing (DPS) -ketjuun** voi liittää maksimissaan 100 Pulsar Max tai Pulsar Pro asemaa. Pulsar Max tai Pro latausasemia ei voi liittää samaan ketjuun Pulsar Plussan, Copper SB:n tai Commander latausasemien kanssa.



Energiamittariin kytketyn aseman kannen **PWR BOOST** -kytkin tulee asettaa kohtaan **T**, tämä on ketjun "masteri-asema". Muihin ketjussa oleviin "slave-asemiin" kohtaan **NT**.

DPS-ketjun ensimmäisessä ja viimeisessä asemassa, **PWR SHR** -kytkin tulee asettaa kohtaan **T**. Ketjun välissä olevissa latausasemissa **PWR SHR** -kytkin tulee asettaa kohtaan **NT** kuten alla olevassa kaaviossa.



Dippikytkin (**CURRENT SELECTOR**) tulee asettaa sulakkeen koon mukaisesti tai rajoittaa jokaiselle latausasemalle erikseen (esim. 4 -> 16A x 230 x 3 = 11 kW tai 7 -> 32A x 230 x 3 = 22 kW).



POSITION	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CURRENT (A)	R	6	10	13	16	20	25	32	R	R

**1. Lataa [myWallbox-sovellus](#) ja luo käyttäjätili. Sama sovellus asentajalla ja käyttäjällä.**

[myWallbox-selainäkymään](#) pääsee samalla käyttäjätunnuksella. Sieltä voi lisätä uusia käyttäjiä sekä hyödyntämään laajemmin kaikkia ohjelmiston ominaisuuksia (esim. raportit, laskutus, käytössä olevat ominaisuudet jne.)

**2. Skanna latusaseman QR-koodi latausaseman tyyppikilvestä.**

**3. Dynamic Power Sharing** (useampi asema dynaamisella kuormanhallinnalla), otetaan käyttöön lukemalla ensiksi QR-koodi energiamittariin kytketystä latausasemasta (masteri).

**Konfiguroi Dynamic Power Sharing sovelluksesta “päivityksiä” valikon takaa Power Boostin sijasta.** Dynamic Power Sharing löytyy Power Sharing kuvakkeen takaa. Syötä laturien kokonaismäärä, mukaan lukien masteri. Lisää muut ketjussa olevat asemat käyttäjälle lukemalla muiden asemien QR-koodit.

**Ongelmatilanteissa** ota yhteyttä tekniseen tukeen sovelluksen kautta: **Profiili -> Ohje ja tuki -> Älykäs avustus -> Installer Support -> Live Chat**

Wallboxin tuotteet ovat yhteensopivia myös monen latausoperaattorin ohjelmistojen kanssa, jotka toimivat **OCPP 1.6** protokollan välityksellä.

**Huom!** Eco-Smart -aurinkosähköominaisuutta ei voi käyttää Dynamic Power Sharing -ominaisuuden kanssa samaan aikaan.