

# Älykkäitä latausratkaisuja

Eco-Smart  
aurinkosähkölataus

**Kari Levänen**  
Account Executive  
Wallbox Suomi

# Vihreämpää latausta käden ulottuvilla

Esittelyssä Eco-Smart-ominaisuus, jonka avulla Wallbox-laturi tulee osaksi **kestävää kodin energiajärjestelmää**.

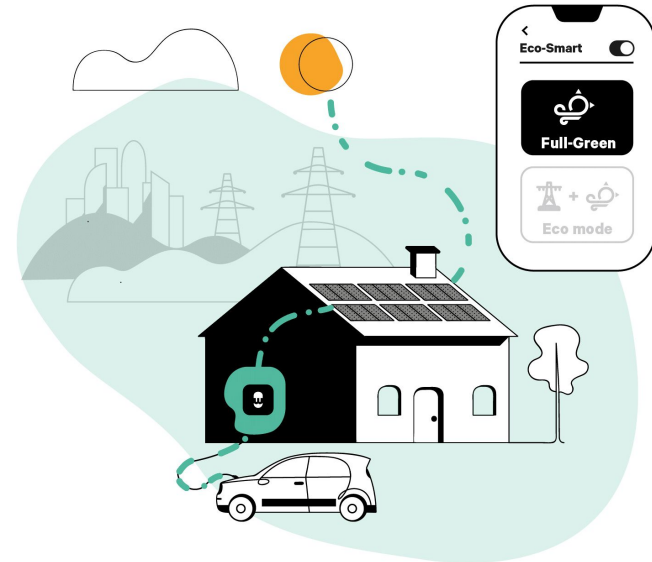
Käytä aurinkopaneeleistasi tai tuulivoimaloistasi tuotettua vihreää energiaa kotona sähköautosi lataamiseen tehokkaimmalla ja kestävimällä tavalla.

## Full-Green-tila

Full-Green-tila havaitsee, milloin kotonasi on tarpeeksi vihreää ylimääräistä energiaa, jotta se täyttää auton virrankulutuksen vähimmäisvaatimukset (6A). Silloin autosi alkaa latautua, mikä tarkoittaa, että jokainen lataus on 100 % vihreä.

## Eco-tila

Eco-tila havaitsee reaaliajassa vihreän energian, jota ei käytetä muualla kodissasi, ja sekoittaa sen sähköverkon energiaan varmistaakseen nopean ja tehokkaan latauksen. Tämä minimoi verkkoenergian käytön.

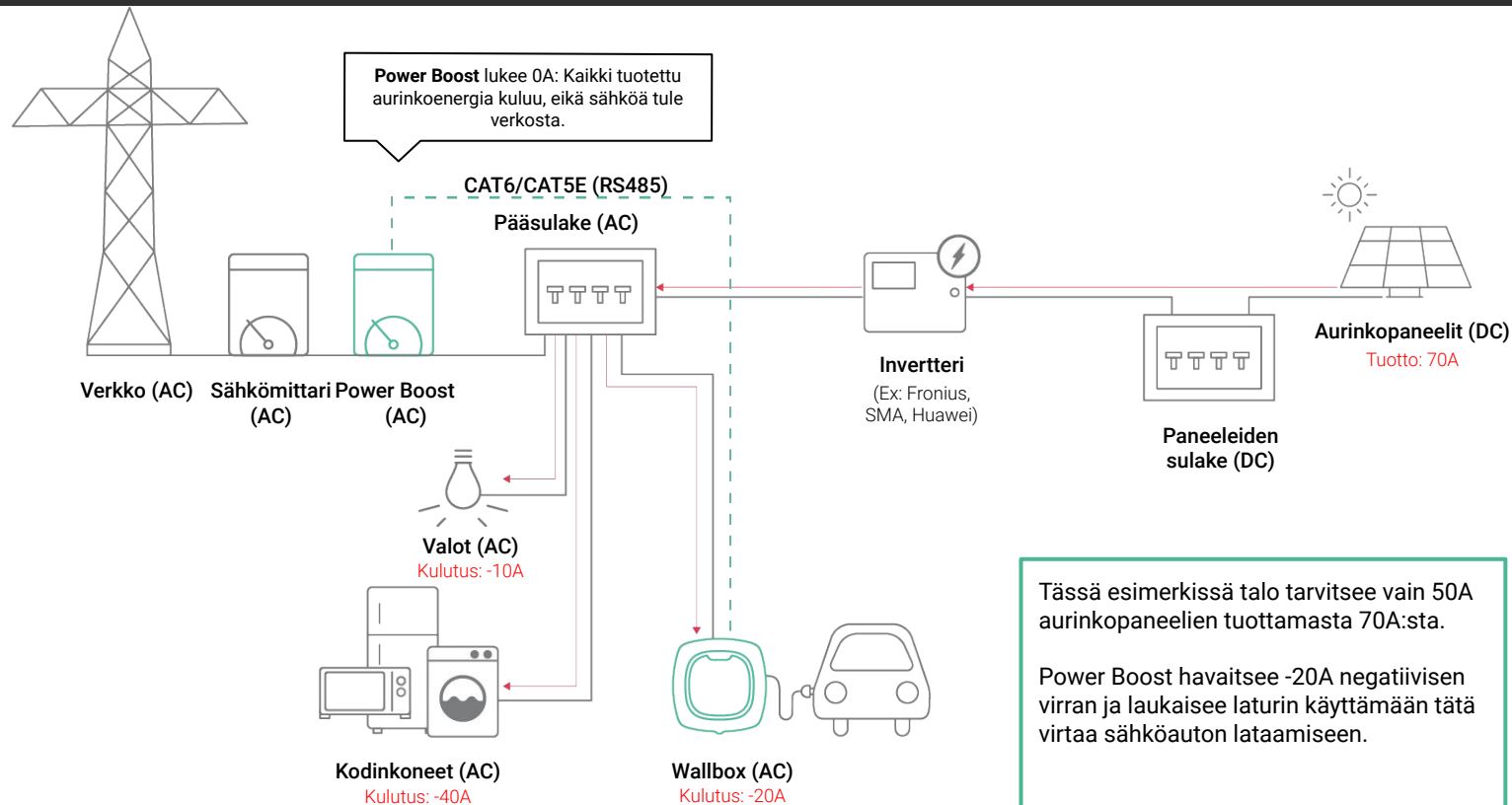


100% Green energy



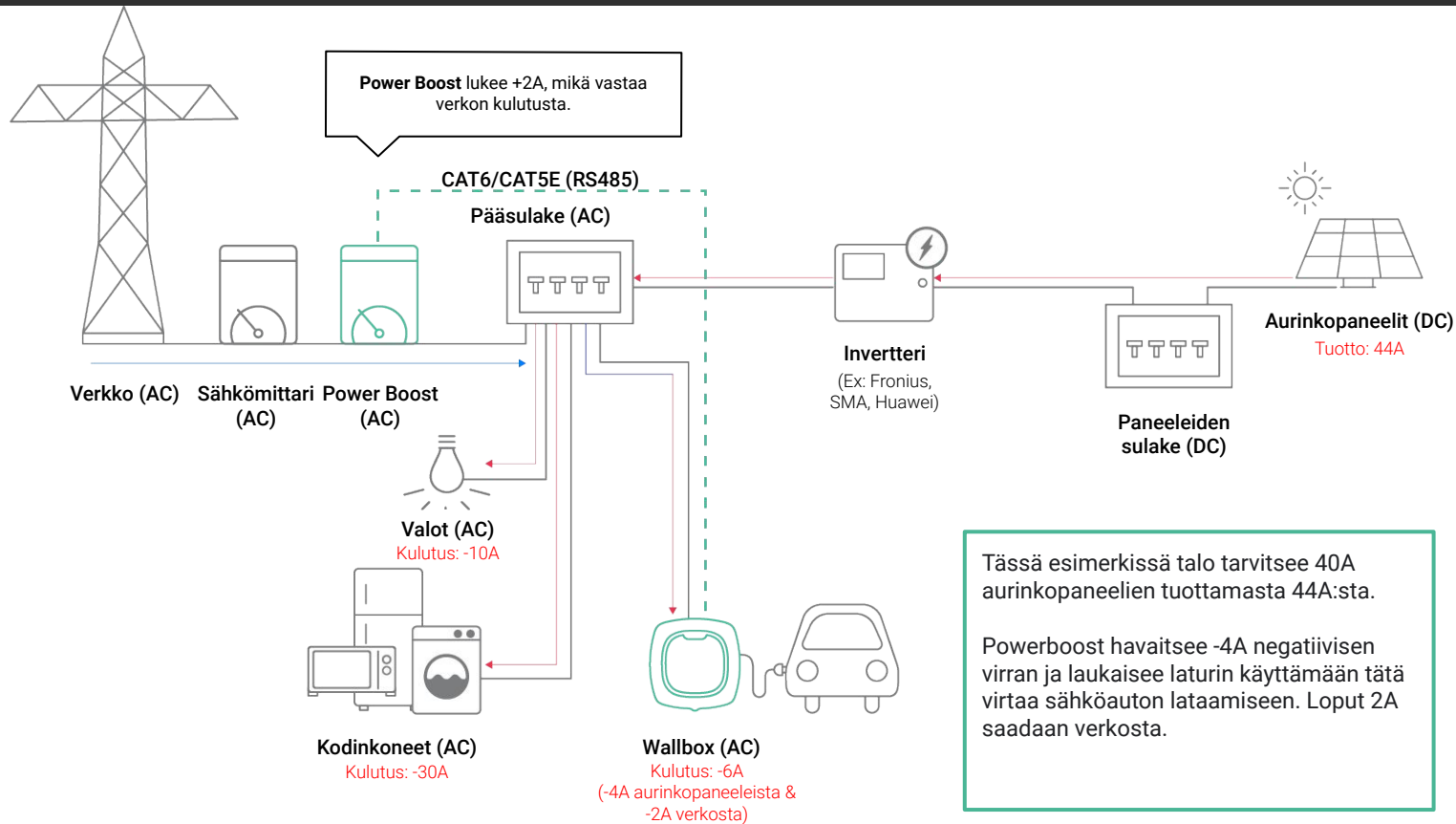
# Kuinka se toimii

## 1. Kun aurinkopaneelit tuottaa enemmän energiaa kuin talo kuluttaa...



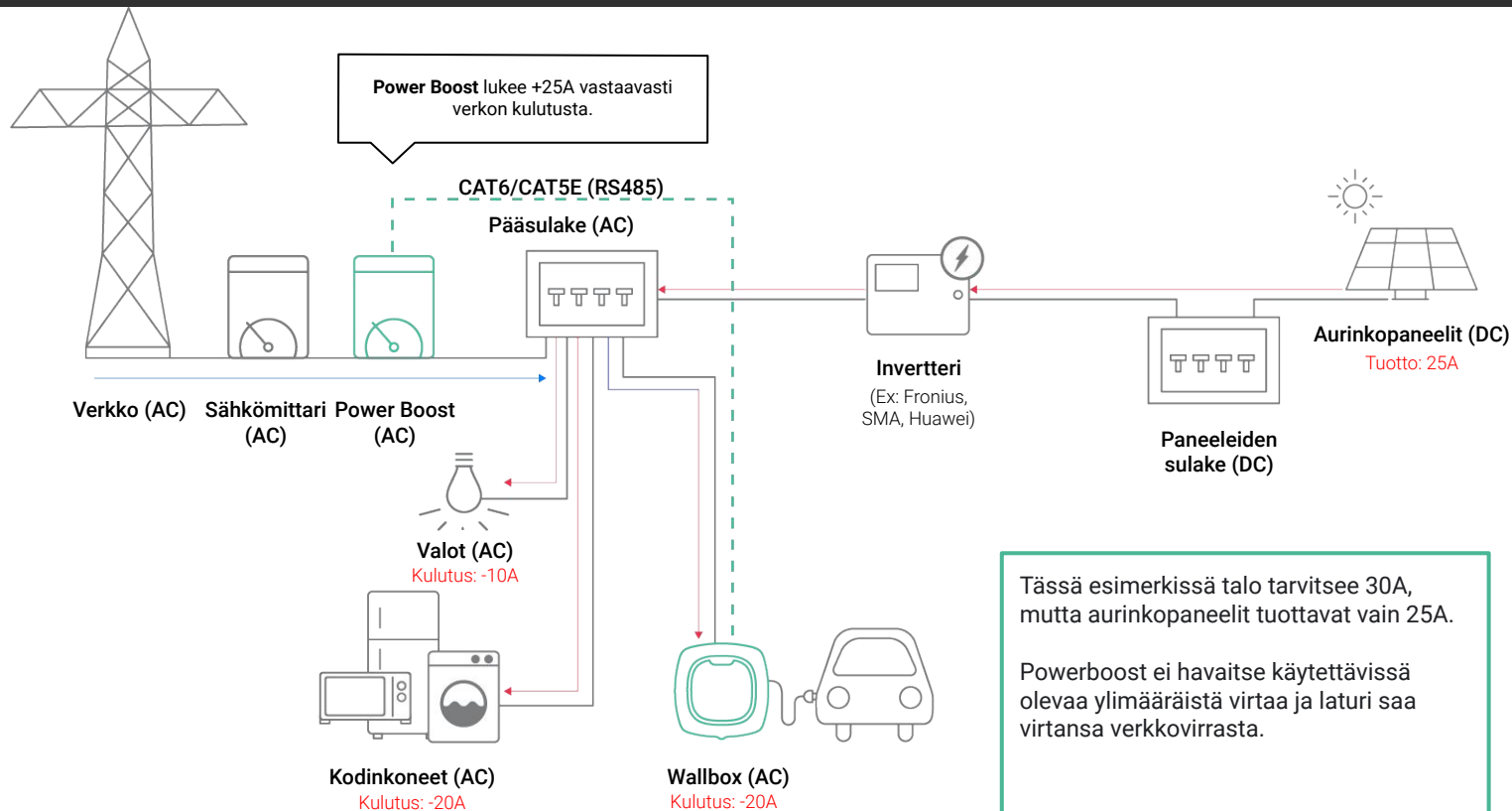
# Kuinka se toimii

## 2. Kun aurinkopaneelit tuottavat hieman enemmän energiaa kuin talo kuluttaa...



# Kuinka se toimii

## 3. Kun aurinkopaneelit tuottaa vähemmän energiaa kuin talo kuluttaa...



ECO-SMART

# Asennusvaatimukset

Eco-Smartin käyttöönottamiseksi laturit on liitettävä asianmukaiseen energiamittariin.

Valitse asiakkaasi laturin ja verkkovirran kanssa yhteensopiva energiamittari seuraavista vaihtoehdoista:

Carlo Gavazzi EM112 tai EM330, EM340 versio PF.B, Inepro PRO2, PRO380 tai N1 CT

**Asentajien on myös asetettava invertterin asetuksiksi "Export" ja otettava talteen käyttämätön uusiutuvan energian ylijäämä.**

*\* Carlo Gavazzi EM112 tai EM330, EM340 versio PF.B. PFA-versioita ei tueta. Inepro-mittarit (myydään vain Wallboxin kanssa) toimivat Eco-smartin kanssa, koska Modbusiin on tehty muutoksia, jotta ne ovat yhteensopivia.*





# KYSYMYKSIÄ?

Kari Levänen  
[kari.levanen@wallbox.com](mailto:kari.levanen@wallbox.com)  
+358 45 3256000