

POWERANT

Elektri börsihinda jälgiv kontaktor



Tutvustus

- Kaugjuhitav
- Lihtne ja kiire paigaldada
- Tasuta kasutajaliides ja rakendus
- Laeb hinnad iga päev automaatselt ja töötab iseseisvalt
- Kasuta elektrit ainult ööpäeva soodsaimatel tundidel, nt odavamad 8 tundi
- Hinnalimiidi seadistus (nt kasuta elektrit ainult siis, kui hind on alla 3 s/kWh)

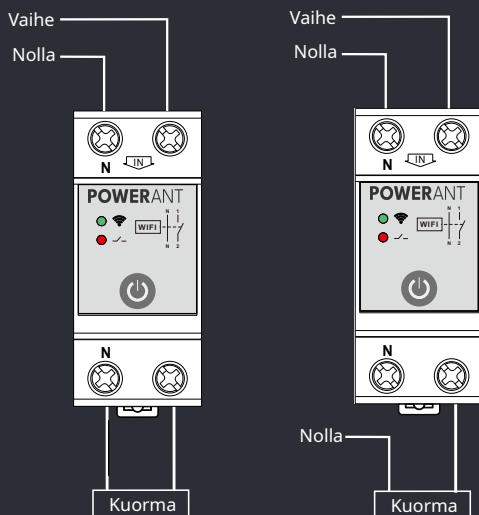
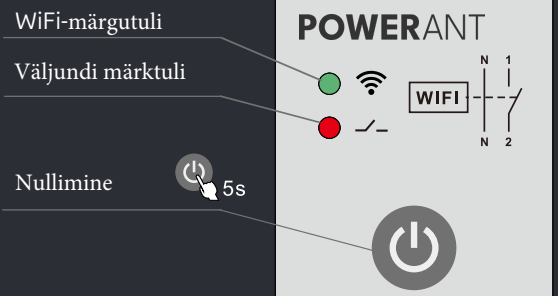
Börsielektri kontaktor lülitab elektri automaatselt sisse, kui hind on soodne, ja välja, kui elektri hind on kõrge. Powerant kontaktor optimeerib elektritarbimist, kasutades ööpäeva elektri hinna soodsaimaid kasutusaegu. Kontaktorid paigaldatakse otse elektrikilpi ja need ühendatakse WiFi-võrguga, kust laaditakse automaatselt päeva börsielektri hinnad. Powerant-kontaktori juhtimine toimub Powerant-veebirakenduse abil.

Tehnilised andmed

Seadme tüüp:	Ühefaasiline	Kolmefaasiline
Toitepinge:	32A (AC1)	63A (AC1)
Toitepinge	220V - 240V	220V - 240V
Ühendatav seade:	230V	400V
Mõõtmed:	82x36x68mm	82x72x68mm
Kaal:	130g	370g
Sagedus	45~65Hz	
Seadme energ. kultus:	AC maks. 3VA	
Kinnitus DIN liistule:	DIN-liist EN/IEC 60715	
Niiskuskindlus:	IP40 esipaneel /IP20 ühendused	
WiFi ühenduvus	802.11 b/g/n 2.4GHz	

Esipaneel

- Vilgub ühenduseta
- Ühendatud wifi-ga
- Väljundkontakt lahti
- Väljundkontakt kinni



Paigaldus

- Lülita vool välja:**
 - Lülita vool välja faasi kaitselülitist (või kaitsme abil).
- Ühenda kaitselüliti Powerant kontaktoriga:**
 - Ühenda faasijuhe kontaktori sisendi "L" klemmiga.
 - Ühenda nulljuhe kontaktori sisendi "N" klemmiga.
- Ühenda Powerant seade koormusega:**
 - Ühenda koormuse faasijuhe kontaktori väljundi "L" klemmiga.
 - Koormuse nulljuhtme saad ühendada kontaktori väljundi "N" klemmiga või nullsiinile.
- Lülita vool sisse:**
 - Lülita vool tagasi sisse kaitselülitist.
- Seadista seadme sätted telefonis:**
 - Määra kontaktori töö, ühendades end Powerant-nimelise WiFi-võrguga. Ühendumise detailsemad juhised leiad järgmiselt leheküljelt.

****Tähelepanu!***

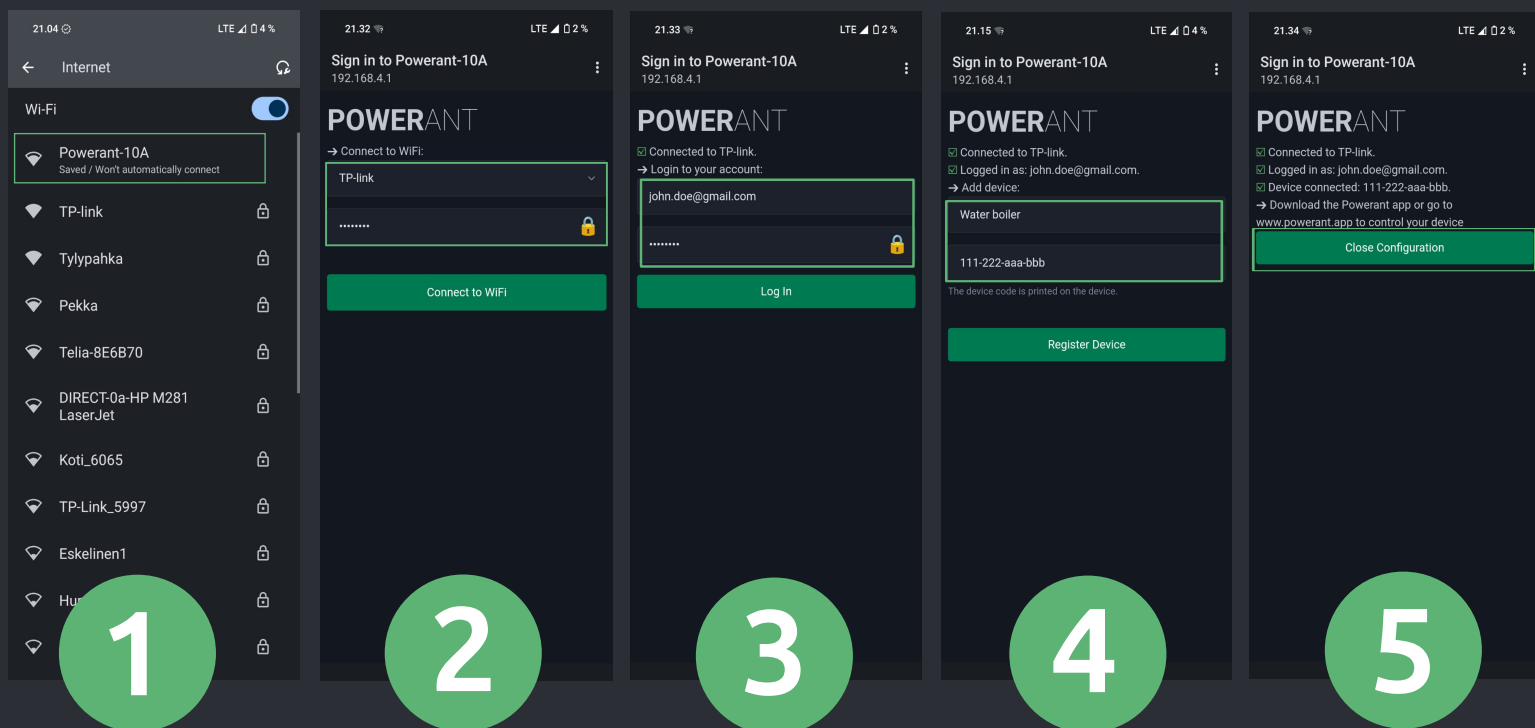
Elektritöid tohib teostada ainult elektriala spetsialist. Paigaldamisel tuleb järgida vastavaid ohutusstandardeid, ning paigalduse eest vastutab alati paigaldaja.



Elektriseadmete hävitamine
Kõik elektriseadmete jäätmed tuleb hävitada kehtivate WEEE-määrustuste järgi.

POWERANT

Paigaldusjuhend



Ühenda seade elektrivõrku

- Vali WiFi-valikust Powerant-võrk (joonis 1). Kui seadistusaken ei ava automaatselt, sisesta 192.168.41.1 oma brauseri aadressiribale.
- Ühenda seade kodu WiFi-võrku (joonis 2)

Loo kasutaja ja registreeri seade

- Loo konto, sisestades oma e-posti ja parooli (joonis 3)
- Nimeta oma seade näiteks varaaaja (joonis 4) ja sisesta seadmest leitud tootekood. Lõpuks sulge seadistus (joonis 5).



Logi sisse rakendusse:

- Mine aadressile powerant.app ja logi sisse (joonis 6).
- Vali oma seade valikust (joonis 7)

Reguleeri seadet:

- Võid säästu suurendada, vähendades aktiivsete tundide arvu (joonis 8) või vähendades hinnapiiri (joonis 9).
- Mõlemaid seadeid saab kasutada ka samaaegselt (joonis 10). Näites on seade sisse lülitatud 12 kõige odavam tundi kõrval alati, kui hind on alla 10 c/kWh² -