



Smartecno™
Älykäs koti kaikille

[FI] Asennusohje
[EN] Installation manual

25.7.2023

Smartecno Varaajaohjain Themo

[FI] OHJAINLAITE JÄSPI VLM-KÄYTTÖVESIVARAAJALLE

[EN] CONTROLLER FOR JÄSPI VLM DOMESTIC WATER BOILER

ASENNUSOHJE

INSTALLATION MANUAL





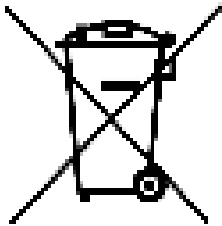
Turvallisuusvaroitukset:

- Tuotteeseen ei saa tehdä muutoksia
- Valmistaja ei kannu vastuuta tuotteen väärästä käytöstä
- Tuotteeseen ei saa kohdistua mekaanista räsitusä eikä se saa altistua vahvoille kemikaaleille



Safety warnings:

- Do not modify the device
- The manufacturer is not responsible for any misuse of the product
- The device should not have any mechanical stress nor be exposed to strong chemicals



Tuote tulee hävittää paikallisten säädösten ja määräysten mukaisesti elektroniikkajätteenä.

The product needs to be disposed of according to local legislation as electronic waste.





25.7.2023

Smartecno Varaajaohjain Themo on suunniteltu kuluttajan asennettavaksi Jäspi VLM ja Solar -mallisten käyttövesivaraajien syöttöpistokkeen väliin. Ohjaus on toteutettu Themo DIN 700 älytermostaatilla ja 3-vaihekontaktorilla.

HUOM! Jos varaajaohjain ei saa ohjelmaa internetistä, se on jatkuvasti päällä.

Asennus

- 1) Aseta sähkökeskuksessa varaajan ohjauskytkin tai sulakkeet 0-asentoon.
- 2) Irrota varaajan syöttöliitin varaajasta. Liittimen sivuilla on lukitusklipsit, liitin voi olla jumissa. Voit kokeilla liitäntää ja avaamista kytkemällä ja irrottamalla Varaajaohjaimen liittimet toisiinsa.
- 3) Liitä Varaajaohjaimen liitin varaajaan irrotetun syöttöliittimen tilalle.
- 4) Liitä varaajasta irrotettu syöttöliitin Varaajaohjaimen liittimeen.
- 5) Varmista sähkökeskuksesta, että varaajan sulakkeet ovat päällä ja aseta ohjauskytkin 1-asentoon. Varmista, ettei yösäähkoohjaus palaudu automaattisesti käyttöön.



Käyttöönotto

Alla kuvatut vaiheet voimassa tämän ohjeen kirjoitushetkellä.

Ristiriitatilanteissa noudata sovelluksen ja Themo DIN 700 -laitteen ohjeita.

- 1) Asenna sovelluskaupasta Themo-sovellus
- 2) Paina *Lisää uusi laite*
- 3) Anna laitteelle kuvaava nimi (esimerkiksi *Varaaja*) ja paina *Jatka*
- 4) Anna laitteen sijainti joko katuosoitteena tai kaupunkina ja paina *Jatka*
- 5) Paina *Jatka*
- 6) Valitse *DIN-asennus*
- 7) Siirry puhelimesta WiFi-asetuksiin ja liity Themon luomaan verkkoon *Themo-xxxxxx*
- 8) Varoitus-ikkunassa paina *Jatka Price Switch -tilassa*
- 9) Valitse 2,4GHz langaton kotiverkkosi, johon Varaajaohjain liitetään ja syötä sen salasana. Paina *Jatka*
- 10) Odota, että verkkotiedot saadaan konfiguroitua laitteeseen. Paina *Jatka*
- 11) Themo käynnistyy uudelleen ja puhelimen pitäisi liittyä jälleen kotiverkkoon. Paina *Aloita säästäminen*.
 - a. Tässä voi mennä useita minutteja, mutta lopulta sovelluksen pitäisi antaa siirtyä seuraavaan vaiheeseen.
- 12) Näkyvässä *Lämpötilaa ei löytynyt!* paina *Jatka*



25.7.2023

- 13) Valitse omaan käyttöösi soveltuva lämmitysaika. Voit arvioida tätä tutkimalla sähkönmyyjän tai verkkoyhtiön tarjoamaa kulutusdataa, yleensä varaajan kulutus on helpohko erottaa tiedoista. Yleensä sopiva arvo on 3-6h. Paina *Jatka*.
- 14) Aseta pisimmäksi sallituksi lämmitysväliksi 24h. Paina *Jatka*.

Voit muokata asetuksia valitsemalla sovelluksen päänäkyvästä varaajan ja painamalla avautuvan näkymän oikeasta ylänurkasta rataskuvaketta.

HUOM! Themon seuranta näyttää, milloin ohjaus on ollut päällä, ei todellista kulutusta. Vaikka kulutus siis näytetään koko asetetulle ajalle, todellisuudessa kulutusta on vain sen ajan, kuin varaajan oma termostaatti sallii.

Tehdasasetusten palautus

- 1) Jos laitteen lapsilukko on päällä, avaa se painamalla pitkään keskimmäistä nappia. Lapsilukon tunnustat näytön oikean ylänurkan lukkokuva-akkeesta.
- 2) Paina keskimmäistä painiketta lyhyesti, kunnes vasemmassa yläkulmassa lukee *OFF*
- 3) Pidä keskimmäistä painiketta pohjassa, kunnes näytölle tulee teksti *RESET*

Themo on nyt tehdasasetuksissa ja voit liittää sen sovellukseen käyttöönotto-osion mukaan.

Tekniset tiedot	
Tuotenimi	Smartecno Varaajaohjain
Tuotekoodi	VOTHJEN
Käyttöjännite	400 VAC 50Hz
Virrankesto	3x10A
Käyttölämpötila-alue	-5...40°C
Suojausluokka	IP20

Oikeudet muutoksiin pidätetään. We reserve the right to make changes.