

TEMPCO TOUCH E3



FI

Touch E3 -kosketusnäyttö voidaan kytkeä tiettyihin Purmo sähkölämmityslaitteisiin. Katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta.

LÄMMITYKSEN OHJAIMEN TOUCH E3 KÄYTTÖÖNOTTO YALI LÄMMITINTYYPEILLE

A. TARVITTAVAT TUOTTEET

- 1) Tempco Touch E3 ohjain (jatkossa Ohjain E3),
Snro 81 290 00.



- 2) Purmo sähkölämmitin jossa on ohjaimen
E3 kanssa yhteensopiva termostaatin
radiosignaali ohjausmahdollisuus.
(Lämmitin tyypit Yali Digital, Yali Parada, Yali Ramo)



- 3) Älypuhelin tai tabletti sekä internet/mobiiliyhteys
ja Wifi reititin mikäli lämmityksenohjaus halutaan
tehdä myös etänä.



B. ENNEN KUIN ALOITAT

Lämmittimet on asennettu ja kytketty sähköverkkoon
sekä laitettu päälle ja ohjain E3 lataukseen (1h)
laturilla, pöytäasennus, tai jännitteensyöttö-yksiköllä,
kiinteä sähköasennus, ja laitteen takana olevasta **ON/**
OFF -kytkimestä laitettu päälle.

C. OHJAIN E3 - VAIHE 1 MENU - VALIKKO



- 1) Valitse **D**, kieli maan lipun mukaan.
- 2) Valitse **F**, käyttäjäasetukset, ohjelmoi aika,
päiväys, lämpötilan yksikkö jne.
- 3) Valitse **I**, parametriasetukset, pitkä painallus aina
kun kuvakkeessa punainen piste.
- 4) Valitse **Luo talo**, luo kaikki huoneet ja
niihin asennetut lämmittimet, jos lämmittimiä
on useampi per huone nimeä ne esim. Oh1, Oh2
ja Oh3 jne. Näin voit säätää jokaista lämmitintä
erikseen. Mikäli haluat käyttää master-orja -
lämmitinohjausta, katso D. 6.

D. LÄMMITIN JA OHJAIN E3 YHDISTÄMINEN - VAIHE 2 - PARAMETRIASETUKSET



- 1) Ohjain E3, valitse **I**, ja siitä Radion laiteparin muodostus.
- 2) Valitse **Lämmitys**, valitse se huone/lämmitin jonka haluat yhdistää, vihreä radiosignaalinpainike näkyy, pysähdy tähän ja seuraavaksi tee valitun huoneen lämmittimelle seuraavasti, kts. lämmitin manuaali.



- 3) Lämmitin Yali; Digital, Parada ja Ramo, paina **OK**-näppäintä 5 sek, näkyviin tulee **fbi**, valitse **+** tai **-** niin saat **r.f.bi** eli kaksisuuntainen yhteys (suositeltava). Paina **OK**.
- 4) Ohjain E3, jatka painamalla nyt vihreää radiosignaalinpainiketta niin lämmitin ja ohjain yhdistyvät, tämä kestää muutaman sekunnin, toista kohdat 2), 3) ja 4) tarvittaessa.
- 5) Jatka kunkin lämmittimen kohdalla samalla tavalla, kohdat 2), 3) ja 4) kunnes kaikki talon lämmittimet on yhdistetty ohjaimeen E3.
- 6) Master - Orja ohjelmointi Tempco Touch E3 ohjaimelle. Yhdistä Master lämmitin ensin ohjaimeen normaalisti ohjeen mukaan. Näytössä on Laitetun. 1/50. Yhdistä toinen, Orja lämmitin, samaan Huonevalikon huoneen/lämmittimeen kuin Masterkin. Radion laiteparin muodostus näyttöön tulee nyt näkyviin Laitetun. 2/50 teksti ja lämmittimen näyttöön teksti **SLA**. Jatka näin kunnes kaikki Orjalämmittimet (max 50 kpl) ovat tulleet yhdistetyiksi. Ilman E3 ohjainta tulee orja lämmittimet yhdistää ohjausjohdolla master-orja -kytkennällä, katso lämmitin manuaali.

E. OHJAIN E3 JA WIFI YHDISTÄMINEN - VAIHE 3 - PARAMETRIASETUKSET



- 1) Ohjain E3, valitse **I** ja siitä WIFI-asetukset.
- 2) Valitse **Tutkimusverkot** (yleisin), Ohjain E3 hakee skannaamalla kaikki käytettävissä olevat verkot, toista tämä jos ei heti löydä, valitse **Manuaalisesti** jos haku ei löydä verkkoa, kts. manuaali.
- 3) Valitse verkko johon yhdistät Ohjain E3:n, valitse **WPA2** (yleisin) tai **WEB** ja anna verkon/reitittimen salasana (Key code löytyy yleensä reitittimen pojasta), kun yhdistäminen onnistuu syttyy WIFI asetuksiin vihreä Tila 1/2 joka tulee näkyviin.

F. LÄMMITYKSEN OHJAUS E3 ÄLYPUHELIMELLA TAI TABLETILLA (ANDROID JA IOS)

- 1) Valitse ilmainen **Clever Touch Gen. 2** sovellus Google Play tai Apple Storesta puhelimesi valmistajasta riippuen, asenna ja avaa sovellus.
- 2) Luo tili sovellukseen sähköpostiosoitteesi ja salasanan avulla.
- 3) Avaa tili ja pyydä palvelimelta yhdistämiskoodi, paina **+** ja **LÄHETÄ KOODI**, saat koodin sähköposti-osoitteeseesi.
- 4) Syötä saamasi koodi Ohjaimeen E3, päävalikon WiFi-asetukset **Internet-yhteyden salasana** -kohtaan. Koodi on voimassa 24h.
- 5) WIFI-asetukset vihreän merkin Tila 2/2 tulee muutaman minuutin kuluttua näkyviin.
- 6) Nyt voi ohjata lämmitystä kolmella tapaa - älypuhelimella tai tabletilla, Ohjain E3:lla ja suoraan lämmittimen ohjauspaneelin näytöltä.

Jotta saisit kaiken hyödyn lämmityksestä ja sen ohjauksesta on tärkeää tutustua ohjeisiin ja tehdä seuraavat yleisimmät toimenpiteet, katso ohjeet molemmista manuaaleista:

- 1) Aseta kunkin lämmittimen asetusarvot, mukavuuslämpö (aurinko), alennettu lämpö (kuu), ja jäätymissuojaus (lumihuutale) haluamaasi arvoon.



- 2) Valitse haluamasi pinalämpötila näytön valinnasta, lämmittimessä on matala- (P1), keski- (P2) ja normaalilämpötila (P3).

- 3) Ohjaimella E3 voit helposti rajoittaa huonelämpötilan säätöalueen esim. välille max 21 - min 8 astetta, kts. Lämmitys Asetukset, I parametriasetukset.
- 4) Käytä näppäinlukkoa lämmittimissä tai Ohjain E3:n näytön lukitusta, jos et halua että muut säätävät lämpötilaa.
- 5) Kalibroi lämmittimet ohjeen mukaan, lämmittimen parametriasetukset 04, kts. lämmitin manuaali.
- 6) Lisätarvikkeena on saatavana Tempco RF signaalin toistin kun etäisyys kasvaa.
- 7) Muista että aina tarvittaessa voit lisätä tai poistaa ohjaimelta lämmittimen tai huoneen.

Ohjain E3 toimii myös seuraavien Purmo lämmittimien kanssa: Epok, Tamari, Sanbe, Langila ja Yali GV.

CLEVER TOUCH GEN.2
sovelluksen selainversio:
<https://e3.lvi.eu>