




ENEFLINE IDEAL VIKATILAT

Huoneyksikön virhekoodit

Koodi	Selitys
	Jos huoneyksikkö on virhetilassa, alamerkkivalo vilkkuu punaisena neljän sekunnin välein. Kun näyttö aktivoidaan painamalla keskipainiketta, näyttöön tulee virhekoodi.
E1	Yhteys poikki ohjausyksikköön. Lämmityspiirit suojatilassa (22 % lämpöä).
E2	Huoneanturin virhe. Lämmityspiirit siirtyvät suojatilaan.
E3	Lattia-anturin virhe. Lämmityspiirit siirtyvät suojatilaan.
E4	Suojasulake palanut. Toimilaitteiden oikosulun suojasulake palanut.
E9	Ei sarjanumeroa (vain kehitystyön aikana).
bAt	Huoneyksikön patterit lähes tyhjt.
	Virhekoodit voidaan lukea myös ohjausyksiköstä. Tämä on hyödyllistä, jos käytät nuppihuoneyksikköjä. Jos huone/alue on virhetilassa (lähdön merkkivalo on punainen), paina lähdön numeronäppäintä. Silloin virhekoodia vastaava lähdön numeron indikaattori-LED syttyy palamaan. Esimerkiksi jos kolmas valo palaa punaisena huone/alue on virhetilassa E3. Jos huoneessa on useampi aktiivinen virhe, useampi valo palaa punaisena.
	Ohjausyksikön virheet voidaan lukea painamalla ohjausyksikön B-painiketta. Silloin punainen numeronäppäimen indikaattorivalo kertoo aktiivisen virhekoodin. Usean virhekoodin tapauksessa, useampi valo palaa punaisena.
E1	Huoneen/alueen virhe.
E2	Ohjausyksikön kommunikaation virhe.
E3	RF linkkiyksikön virhe.
E4	Toimilaitteiden sulake palanut.
Virhekoodit voidaan lukea myös Modbus:n kautta tai käyttämällä puhelinsovellusta.	

Nuppihuoneyksikön toiminta


Lämpötilan asetuspiste asetetaan kääntämällä nuppia. Julkisentilan termostaatiksi nuppihuoneyksikkö saadaan muutettua vaihtamalla säätönuppi toimituksen mukana tulevaan ohjassäädön pyörään.

Jos systeemiä käytetään Modbus-väylän kautta tai puhelinsovelluksella, viimeisin asetus jää voimaan, esimerkiksi lämpötilan asetuspisteen muutos. Jos nuppia käännetään huoneyksikössä edellisestä asennosta, systeemi tulkitsee sen asetuspisteen muutokseksi. Jos asetuspistettä muutetaan Modbus:n tai puhelinsovelluksen kautta, nupin asento ei luonnollisesti seuraa asetusta.


Nuppihuoneyksikkö ohjaa kotona-tilan asetuspistettä. Jos nuppia käännetään paikallisesti kyseinen huone/alue asetetaan kotona-tilaan.

Huoneyksikkö voidaan palauttaa tehdasasetuksiin pitkällä painalluksella >3s paritusnapista. Samalla huoneyksikkö siirtyy paritustilaan. Kun huoneyksikkö on paritettu systeemiin, puhelinsovellukselle voidaan lähettää "tunnista"-tieto painamalla paritusnappia lyhyesti. Tunnistaminen korostaa kyseessä olevan huoneyksikön puhelinsovelluksen puolella.

Virhetilanteessa huoneyksikön LED merkkivalo vilkkuu punaisena . 

Käynnistyksessä, kun huoneyksikköön asennetaan paristo, huoneyksikkö kertoo tilansa LED merkkivalolla. Merkkivalo vilkkuu kolme kertaa punaisena, jos huoneyksikköä ei ole paritettu . 

Paritetulla laitteella merkkivalo vilkkuu kolme kertaa vihreänä . 

Jos huoneyksikköä ei ole paritettu ja nuppia käännetään, merkkivalo vilkkuu kolme kertaa punaisena . 

Parituksen vianetsintä



Muista asettaa yksi ohjausyksikkö systeemissä Master-yksiköksi ja tarvittava määrä muita ohjausyksiköitä Slave-yksiköiksi.

Välttääksesi huoneyksikön joutumisen **Err**-tilaan isossa systeemissä (useita Slave ohjausyksiköjä), odota muutama sekunti, kun olet valinnut lähdöt ohjausyksikössä ennen kuin viimeistelet parituksen huoneyksikön puolella (huoneyksikön oikea painike/ nuppihuoneyksikön paritusnappi).

Jos asetat huoneyksikön paritustilaan ennen kuin ohjausyksikkö on paritustilassa, huoneyksikkö menee Err-tilaan. Tässä tapauksessa aseta ohjausyksikkö uudestaan paritustilaan ja yritä uudelleen.

Jos huoneyksikkö menee Err-tilaan kolmen viivan näyttämisen jälkeen parituksen ollessa vielä kesken, poistu paritustilasta ohjausyksikössä (pitkä painallus **A**) ja käytä ohjausyksikön sähköt alhaalla. Sen jälkeen yritä parittaa huoneyksikkö uudelleen.

Jos joku lähtö on varattuna kesken jääneen parituksen takia, voit vapauttaa sen ohjausyksiköstä. Paina **A** pitkään (>3s) **ja lähdön numeronäppäintä pitkään** (>3s). Sen jälkeen palaa alkutilanteeseen lyhyellä painalluksella **A** napista. Parita huoneyksikkö uudelleen normaalisti.

Kaikki käyttäjän asetukset, pois lukien huoneyksiköiden paritus, voidaan palauttaa oletusarvoihin painamalla **B + 1 >3s**.

Ohjausyksikkö voidaan palauttaa tehdasoletuksiin (mukaan lukien huoneyksiköiden paritusten purku) painamalla **B + 8 >3s**.

Kun kaikki huoneyksiköt on otettu käyttöön, vesikiertoinen lattialämmitysjärjestelmä on käyttövalmis.



Heatco Finland Oy
Koivupurontie 6A
40320 Jyväskylä

+358 20 720 9080
myynti@heatco.fi
www.heatco.fi