



Tiimi

vesikiertoinen lattialämmitys



TEKNIKKAA JOTA TALOSI TARVITSEE

Kun valitset kotiisi talotekniikkaa miksi tyytyisit erillislaitteisiin jotka eivät ymmärrä toisiaan kun voit saada järjestelmän jota on helppo valvoa ja ohjata, kustannukset eivät eroa toisistaan.

TiiMi Talotekniikka on järjestelmä jossa kotisi laitteet keskustelevat keskenään, vaihtavat tietoa ja ovat selvillä kotisi kokonaistilanteesta, ja tarvittaessa "kertovat" sinulle tilanteen.



TiiMi Talotekniikka ei vaadi erillistä keskusyksikköä, laitteiden välinen kaapelointi riittää, ja näin vältetään ylimääräisiltä kustannuksilta.

TiiMi Lattialämmitys on liitettävissä osaksi **TiiMi Talotekniikkaa**, monipuolista valvontajärjestelmää jossa kodin tekniset laitteet kootaan yhteen ja niitä on helppo hallita.

Luonnollisesti **TiiMi Lattialämmitys** toimii myös täysin itsenäisesti, ilman kokonaisjärjestelmää.

TiiMi Lattialämmitys on suomalaisiin olosuhteisiin suunniteltu lattialämmitysratkaisu. Järjestelmän ytimen muodostaa **TiiMi Lattialämmitys** automatiikka joka mahdollistaa liittämisen **TiiMi Talotekniikka** järjestelmään.

TiiMi Lattialämmitys järjestelmän ominaisuuksia

- 10 toimilaitetta / termostaattia yhteen säätimeen
- Jakotukin vesivuotovalvonta säätimessä
- Toimilaitteet joko 230VAC tai 24V
- Eco-tila
- Etäkäyttö kaikilla **TiiMi Talotekniikka** käyttöliittymillä



TiiMi Huonetermostaatti

- Kosketusnäyttö
- Huonelämpötilojen näyttö
- Lattialämpötilan näyttö
- Ulkolämpötilan näyttö
- Toimintatilan näyttö
- Heikkovirtakaapelointi

TiiMi Jakotukkisäädin

- Toimilaiteliitäntöjä 10 kpl
- Toimilaitteiden rinnanohjaus mahdollisuus
- Huonetermostaattiliitäntöjä 10 kpl
- Toimilaitteet 230VAC tai 24V
- Jakotukin vuotovalvonta
- PC-huoltoliitin



TiiMi Lattialämmitys soveltuu myös sähköisiin lattialämmityksiin. Sähköisissä lattialämmityksissä erilliset kuormakontaktorit asennetaan ryhmäkeskukseen.



TiiMi Lattialämmitys takaa oikean lämpötilan kaikkiin tiloihin. Yleensä oleskelutilojen lämpötilaa ohjataan huoneanturilla ja lattianturi toimii lattialämpötilan minimi- / maksimi rajoittimena.

TiiMi Lattialämmitys termostaatti toimii myös palohälytyksen huonekohtaisena hälytyslaitteena ja siten lisää turvallisuutta.

TiiMi Lattialämmitys soveltuu erinomaisesti myös vapaa-ajan asuntoihin.

TiiMi Lattialämmitys sopii osaksi laajempaa **TiiMi Talotekniikka** järjestelmää jonka kaikki komponentit "keskustelevat" keskenään. Näin saadaan aikaan tehokas pientalon ohjaus- ja valvontajärjestelmä jonka käyttöliittymä voi olla vaikka televisiossa. Järjestelmä soveltuu erinomaisesti myös vapaa-ajan asuntoihin.



TiiMi Lattialämmitys ominaisuuksia	
Säätimen käyttöjännite	230VAC / 24VDC teholähde pistotulppaliitännällä
Säätöpiirit	10 kpl
Termostaattipaikat	10 kpl
Termostaatin käyttöjännite	24VDC / säätimeltä
Järjestelmän anturit	Huoneanturi, Lattia-anturi (Termostaatilla) / Ulkolämpötila-anturi (säätimellä)
Toimilaitteiden tyyppi	Termomoottori
Toimilaitteiden käyttöjännite	230VAC / 24VDC
Jakotukin vuotovalvonta	TiiMi Vuotovalvontanauha
Huoltoliitin	RS 232 (PC liitäntä)

TiiMi Huonetermostaatti ominaisuuksia	
Käyttöjännite	24VDC / säätimeltä
Käyttöliittymä	Termostaatin kosketusnäyttö
Näyttö	LCD symbolinäyttö
Lämpötilanäytöt	Huonelämpötila, Lattialämpötila, Ulkolämpötila
Säätöpiirit	1 kpl
Valikot	Käyttövalikko / Käyttöönottovalikko
Tietoliikenne	RS 485 / TiiMi Talotekniikka
Hälytysindikointi	Merkkivalo / Summeri
Toimintatilat	Normaali / Eco
Toimintatila indikointi	Symbolinäyttö



TiiMi Lattialämmitys on huoleton ja varma lämmitysratkaisu joka takaa tasaisen ja miellyttävän huonelämpötilan.