

eHeat LÄMMÖNSÄÄDIN

Luotettava lämmönsäädin kaikkiin kaukolämpöratkaisuihin

- eHeat on helppokäyttöinen ja tehokas lämmönsäädin, joka sopii kaikkiin kaukolämpö-paketteihin.
- Graafisen käyttöliittymän ja selkeiden asetusvalikoiden ansiosta käyttöönotto, huolto ja valvonta sujuvat vaivattomasti – ilman ohjelmointiosaamista.
- Verkkoliitännän ja käyttöliittymän kautta voit seurata ja hallita lämmitystä etänä mistä tahansa.



Helppo ja suorituskykyinen
ratkaisu lämmönjaon säätöön.



Avainedut

Suorituskykyä edullisesti

eHeatin suorituskyky takaa tarkan reagoinnin myös nopeisiin muutoksiin. Jopa 50 ms ohjelmakierto päihittää useimmat suuret järjestelmät (1000 ms). Esimerkiksi käyttöveden äkillisissä vaihteluissa säädin pitää lämpötilan vakaana, mikä vähentää putkiston kuormitusta ja voi säästää energiaa.

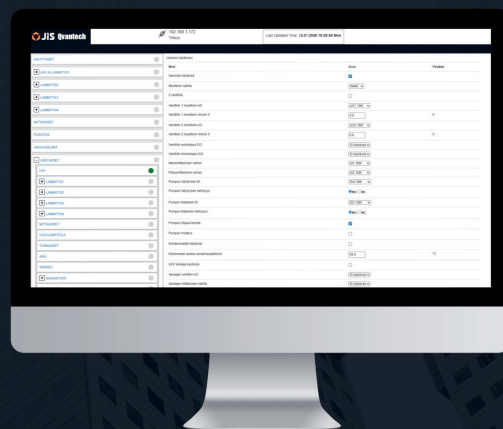


Helppo käyttöönotto

Kaukolämpöpaketin lämmityspiirit ja varusteet voidaan määrittää säätimen omalla näytöllä tai käyttöliittymässä. Käyttöönotto ei vaadi ohjelmointiosaamista, ja asennus hoituu jopa puolessa päivässä.

Graafinen käyttöliittymä

Säädintä voi käyttää tavallisella web-selaimella, ja kosketusnäyttö on saatavana lisävarusteena. Verkkoliitännän ansiosta myös etäkäyttö on mahdollista. Liittäminen rakennusautomaatiojärjestelmään onnistuu Modbus-väylän avulla.



Ominaisuudet

eHeat tarjoaa säädön **lämpimälle käyttövedelle** ja jopa **neljälle lämmityspiirille**.

Lämmityspiirit

Käyttövesi säädetään kiinteällä asetusarvolla menoveden lämpötilan perusteella. Lämmitysverkostot ohjataan 5-pisteen säätökäyrällä, vakioasetuksella tai pilvipalvelusta annettavalla menovesiarvolla. Ulkolämpötila voidaan määrittää paikallisella mittauksella, käsin syötettynä tai väylän kautta.

Kattavat hälytykset

Kaikissa lämpötilamittauksissa on anturivikahälytys, ja verkostojen menovesimittauksissa aseteltavat säätöpoikkeamahälytykset. Lisäksi järjestelmä sisältää pumppujen vikahälytykset sekä verkoston painehälytykset.

Laajat lisätoiminnot

Kylmän veden määrän laskuri ja vesivuotohälytys. Energiamittarin (Kamstrup) ja pumppujen (Grundfos) liittäminen väylän kautta sekä lämminvesivaraajan lataus.

Etäseuranta JIS Portalin avulla!

Kattavamman seurannan ja ylläpidon saat yhdistämällä eHeatin ohjaukset JIS Cloud -palveluun.

Samaan palveluun voit myös yhdistää muita tuotteitamme ja ottaa **kiinteistön ohjaukset täyteen hallintaan!**



Tekniset tiedot

Syöttöjännite	24 VAC /VDC (230 VAC valmiiksi koteloituna)
eHeat mallit	eHeat120: 18 I/O + I/O laajennus eHeat130: 42 I/O + I/O laajennus eHeat130H: eHeat130 + sähköpisteohjaukset
KL-verkostot	4 x lämmitys + LKV
Säätölähdöt	0...10 V, 2...10 V, 4...20 mA, 3-piste
Tuetut anturityypit	NTC10, NTC1,8, NTC20, PT1000, Ni1000, Ni1000LG, 0...10 V, 4...20 mA
Väyläliitännät	Modbus TCP ja Modbus RTU
Ethernet-liitäntä RJ45	Sähköpostihälyt, web sivut, verkko aika ja etäyhteys
Käyttöliittymä	Säätimen oma näyttö, PC tai mobiililaite
Mekaaninen asennus	DIN-kisko tai valmiiksi koteloituna

Ota yhteyttä

Kiinnostuitko **eHeatista?**

Ota yhteyttä meihin, kerromme mielellämme lisää!



+358 10 327 8730



info@jis.fi

www.jis.fi



JIS