

eHeat –lämmönsäädin

**Helppo ja suorituskykyinen ratkaisu
lämmönjaon säätöön.**



Luotettava lämmönsäädin kaikkiin kaukolämpöratkaisuihin.

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

Qvantech

eHeatin avainedut

eHeat on suorituskykyä ja käyttäjäystävällisyyttä pakattuna juuri sopivaan kokoon.

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.

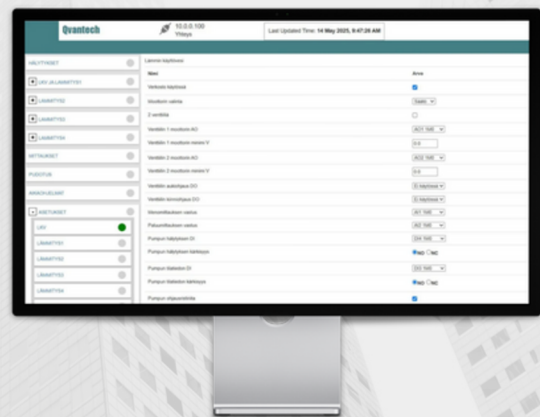


Helppo käyttöönotto

Kaukolämpöpaketin lämmityspiirit ja varusteet voidaan määrittää säätimen omalla näytöllä tai Webvisu-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.



Qvantech

eHeatin 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.

Etäseurantaa Qvantech Cloudin avulla!

Kattavamman seurannan ja ylläpidon saat yhdistämällä eHeat -ohjaukset **Qvantech Cloud -palveluun.**

Samaan palveluun voit myös yhdistää muita Qvantech -tuotteita ja ottaa **kiinteistön ohjaukset täyteen hallintaan!**

*Lue QR-koodi ja tutustu Qvantech Cloudiin!



Qvantech

eHeatin 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
Mekaaninen asennus	Modbus RTU, Modbus TCP

Ota yhteyttä!

Kiinnostuitko eHeatista?

Ota yhteyttä meihin, kerromme mielellämme lisää!

Qvantech Pirkanmaa



010 200 7990



info@qvantech.fi



Artturintie 12-14 E,
36220 Kangasala

Qvantech Uusimaa



010 200 7991



info@qvantech.fi



Vetokuja 4,
01610 Vantaa

Autamme mielellämme myös muissa säätimiin ja automaatioon liittyvissä kysymyksissä.

Qvantech