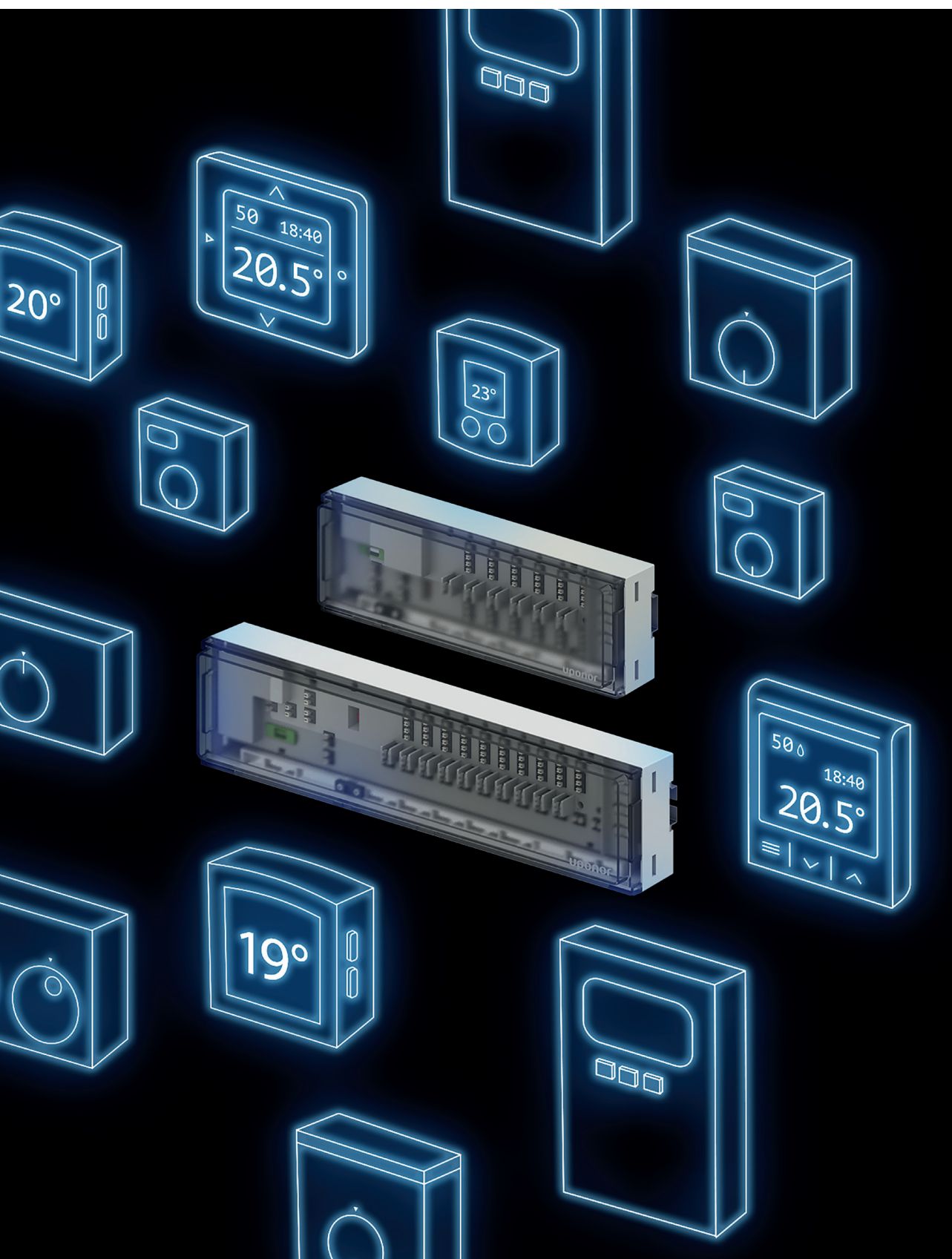


Joustavuutta ja tehokkuutta

uponor

Uponor Base -keskusyksiköt
X-60 ja X-80



➤ Automaattinen tasapainotus Energiatehokkuutta ja mukavuutta

Lattialämmityksen ja -viilennyksen keskusyksikkö – laaja yhteensopivuus

Asuinrakennusten joustava ja tehokas lattialämmityksen säätöjärjestelmä sopii yhteen mahdollisimman monen eri laitteen kanssa, ohjaa järjestelmää itsenäisesti ja säästää käyttökustannuksia. Uponor Base -keskusyksiköt X-60 ja X-80 käyttävät edistyneitä säätöalgoritmeja mahdollistaakseen tasapainoisemman ja energiatehokkaamman lattialämmitysjärjestelmän, kun sitä verrataan manuaalisesti tasapainotettuihin järjestelmiin. Se säätää jatkuvasti kunkin huoneen lämpötilan ylläpitämiseen tarvittavaa optimaalista energiamäärää ja varmistaa parhaan mahdollisen mukavuuden. Samalla keskusyksiköt tuovat joustavuutta mahdollistaen yhteensopivuuden myös muiden valmistajien 230 V termostaattien kanssa ja tarjoten näin laajan valikoiman erilaisia huonetermostaattivaihtoehtoja.

Saneerauskohteissa laaja yhteensopivuus helpottaa asennusta ja mahdollistaa sekä kustannustehokkaat että nykyaikaisimmat ratkaisut.

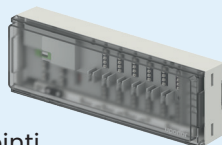
Perinteisissä järjestelmissä pienetkin muutokset voivat vaikuttaa lämpötilojen tasapainoon. Automaattinen tasapainotus -toiminto X-60- ja X-80-keskusyksiköissä mukautuu automaattisesti näihin muutoksiin ylläpitääkseen asumismukavuuden kaikissa tilanteissa. Toiminto mukautuu aikaisempaan asennukseen, eikä perinteistä jakotukin säätötyötä enää tarvita.

Uponor Base – keskusyksikkö X-60



X-60

- Lämmityksen ohjaukseen
- Automaattinen tasapainotus
- 6 vyöhykettä/6x2 toimilaitetta
- Pumpun rele
- Päivä/yö -kytkin
- Perinteinen 230 V kaapelointi

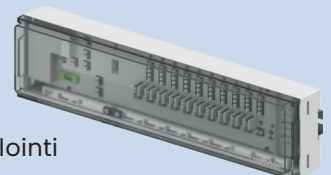


Uponor Base – keskusyksikkö X-80



X-80

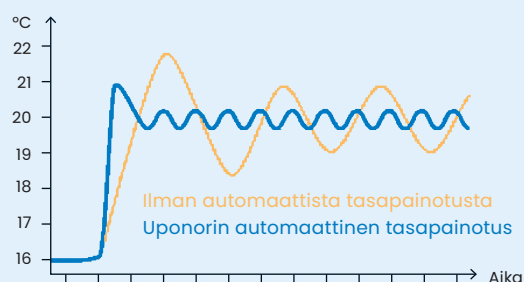
- Lämmityksen ja viilennyksen ohjaukseen
- Automaattinen tasapainotus
- 10 vyöhykettä/12 itsenäistä toimilaitetta
- Pumpun rele
- Päivä/yö -kytkin
- Perinteinen 230 V kaapelointi
- Viilennyskohteisiin suositellaan lisäksi S-80 -kondensaatioanturia





Automaattinen tasapainotus vähentää energiankulutusta ja lisää mukavuutta

Base-tuoteperheen keskusyksiköt X-60 ja X-80 avaavat uuden aikakauden langallisissa 230 V säätöjärjestelmissä. Ne säätelevät jokaisen huoneen lämpötilaa ohjaamalla toimilaitteita huonetermostaattien lämmityspyynnön mukaisesti, ja automaattinen tasapainotus -toiminto varmistaa järjestelmän optimaalisen säädön. X-80 mahdollistaa keskusyksikön käytön myös viilennystilassa ja S-80-kondenssianturi havaitsee sekä estää kondensaatiota.



Ominaisuudet

- 230 V huonetermostaatit valittavissa vapaasti
- Lattialämmitys ja -viilennysjärjestelmiin
- Automaattinen tasapainotus

Edut

- Energiasäästöt
- Asumismukavuus
- Ei manuaalista jakotukin säätöä
- Helppo suunnitella ja asentaa
- Nopea ja yksinkertainen kaapelointi

Excellence
in **Flow⁺**

+GF+

uponor

Uponor Suomi Oy

PL 21

15561 Nastola

P 030 410 8500

E asiakaspalvelu@

W www.uponor.com/fi-fi