

Yhdistettävä lämmitysratkaisu

Yhdistettävä termostaatti

Asennusohje



comap

Varoitus

- Lue nämä ohjeet läpi huolellisesti ennen asennusta.
- Tarkista, että lämpöpatterin termostaatin runko sopii yhteen termostaattien kanssa:
 - > halkaisija: M28 tai M30
 - > kierre: 1,5 mm
- Halkaisijaltaan 30 mm:n mukautettavat termostaatit sopivat myös Danfoss RA -termostaatin sisäosiin ja runkoihin (sovitin sisältyy pakkaukseen).
- Käsittele termostaattia varovasti.
- Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta termostaatin lähellä.
- Älä peitä COMAP -termostaattia.



1 Vieraile sivustolla
app.comapsmarthome.com

2 Noudata asennusohjeita
verkossa vaihe vaiheelta



Lataa COMAP Smart Home -sovellus

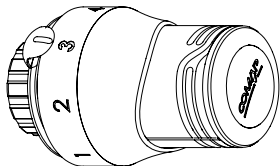


Luo käyttäjätili sovelluksessa
ja aloita tuotteen asennus



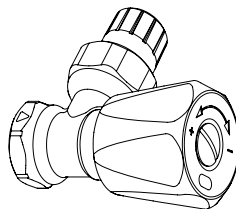
YHTEENSOPIVUUS

Lämpöpatterin termostaatteja on kahta tyyppiä:



Termostaatit

Ne on varustettu yleensä 1–5 asteikolla ja voidaan vaihtaa helposti COMAP Smart Home termostaattipäihin

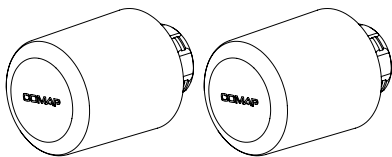


Manuaaliset venttiilit

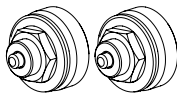
Jos joissakin lämpöpattereissa on manuaaliset venttiilit, suosittelemme käyttämään valtuutettua asentajaa, jotta venttiili sopii yhteen COMAP Smart Home termostaatin kanssa.

! Termostaattiventtiilissä on pääasiassa kaksi vakiotyypistä pään liitintää: M28 × 1,5 tai M30 × 1,5 (vastaa putken halkaisijaa ja kierrettä mm:nä). Tarkista lämpöpatterin termostaattiventtiili ennen asennusta, jotta tiedät, sopiiko se yhteen hankkimasi mallin kanssa.

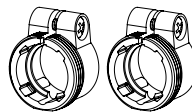
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ



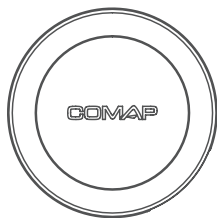
2 COMAP-termostaattipäätä



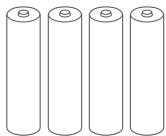
2 M30/M28-sovitinta*



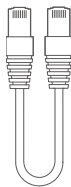
2 Danfoss-sovitinta*



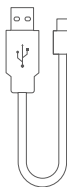
1 gateway



4 AA-paristoa (LR6)



1 Ethernet-johdo



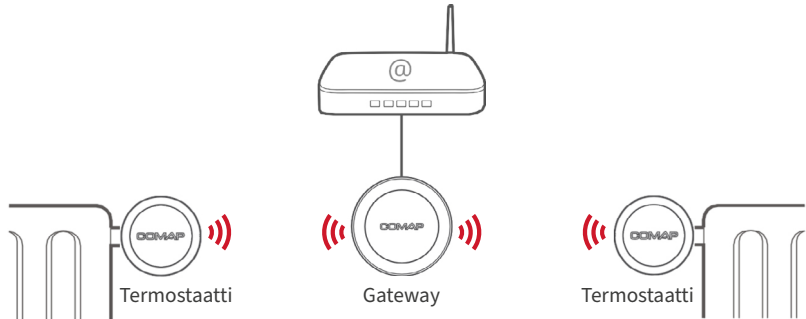
1 USB-johdo

Mahdolliset laajennukset

Asennusta voidaan laajentaa asentamalla kork. 10 COMAP Smart Home -termostaattipäätä (tuotenrot L150005001, L150006001, L150007001 lämpöpatteriin asennetusta termostaattiventtiilistä riippuen).

*ostamasi tuotenumeron mukaan, katso sivu 12

ASENNUSPERIAATE

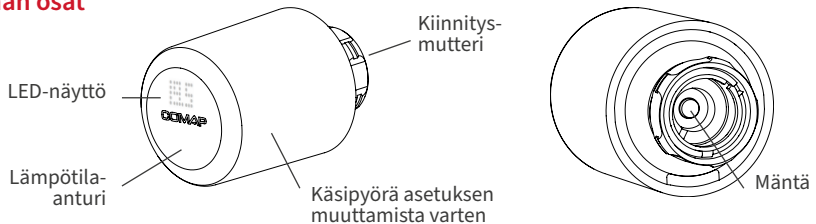


COMAP-termostaattipää voidaan kiinnittää kaikkiin vesikiertosiin lämpöpattereihin.












Gateway liitetään internetiin.

Termostaatti viestii gateway kanssa radioaalloilla (868 MHz). Gatewayn ja termostaatin välinen maksimietäisyys riippuu kodin rakenteesta (seinien paksuus, materiaalit jne.) ja radioympäristöstä.

Pään osat

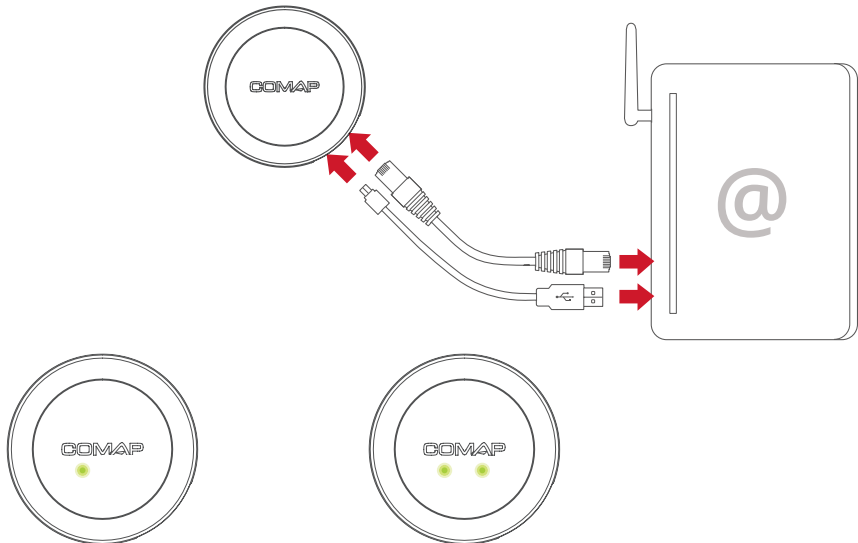


TERMOSTAATIN NÄYTTÖ

Merkki	Tarkoitus	Toimenpide
	Termostaatin käynnistys	Odota muutama sekunti
	Termostaatin päivitys	Odota 1–2 minuuttia
	Alhainen paristovaraus	Muista vaihtaa paristot
	Kriittinen paristovaraus, pää ei enää säädi lämpötilaa.	Vaihda paristot, jotta pään toiminnot palautuvat
	Viestintäongelma	<ol style="list-style-type: none"> Katkaise yhdyskäytävän yhteys internetistä ja yhdistä se uudelleen. Yhdyskäytävän kaksi vihreää valoa tulee palaa jatkuvasti. Jos Gatewayn molemmat valot ovat kunnossa uudelleenkäynnistyksen jälkeen ja termostaatin näytössä näkyvät yhä nämä merkit, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
	Radioalueen raja	Jos termostaattipää on radioalueen rajalla ja tarvitset toistinta, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
 tai  tai 	Kalibrointi ei ole johdonmukainen	<ol style="list-style-type: none"> Irrota termostaattipää lämpöpatterista. Poista paristot 30 sekunniksi ja aseta ne uudelleen sisään. Tarkista, liikkuuko termostaattipään mäntä edestakaisin: Jos liikkuu: poista paristot. - Asenna termostaattipää uudelleen. - Aseta paristot sisään ja käynnistä kalibrointi uudelleen. - Jos virhe toistuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun. Jos ei liiku: ota yhteyttä asiakaspalveluun
 tai 	Lämpöpatteriventtiiliä ei ole tunnistettu kalibroinnin aikana.	<ol style="list-style-type: none"> Varmista, että termostaattipää on asennettu oikein termostaatin runkoon (kiristetty, ei välystä) Käynnistä kalibrointi uudelleen poistamalla paristot 10 sekunniksi ja aseta ne uudelleen sisään. Jos ongelma toistuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

ASENNUS

1. Lataa COMAP-sovellus. Lataa COMAP Smart Home -sovellus App Store- tai Google Play -kaupasta.
2. Luo käyttäjätili sovelluksessa. Luo tili noudattamalla COMAP Smart Home -sovelluksen ohjeita
3. Liitä gateway internetiin

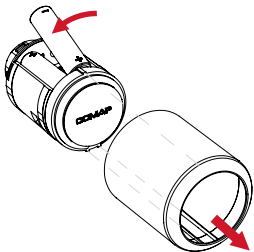


Yhdyskäytävään syttyy ensimmäinen valo (virran valo).

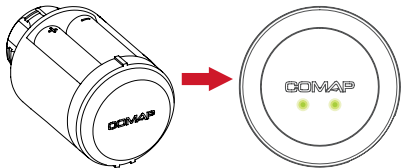
Yhdyskäytävään syttyy toinen valo (yhteyden valo), joka vilkkuu ensin ja palaa jatkuvasti 1-2 minuutin kuluttua.

4. Aseta paristot päähän

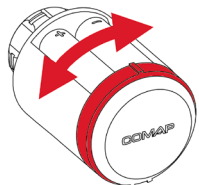
- Siirrä käsipyörää eteenpäin
- Aseta paristot paristolokerossa merkittyyn suuntaan.



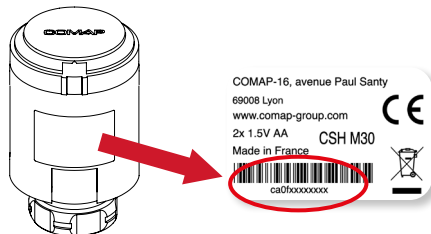
5. Aseta termostaattipäät 20 cm:n säteellä yhdyskäytävästä.



6. Käännä rengasta herättääksesi kunkin yhdyskäytävän vieressä oleva termostaattipää, kunnes olet tarkistanut, että se näkyy sovelluksessa (katso 7 ja 8).



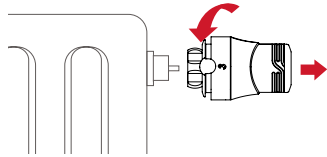
7. Tämä vaihe koskee vain ensimmäiseksi asennettua termostaattipäätä: Syötä yhden termostaatin sarjanumero sovellukseen tai käyttöliittymään. Sarjanumero löytyy termostaatin pohjassa olevasta tarrasta.



8. Muut termostaattipäät näkyvät automaattisesti sovelluksessa, kun ne ovat yhteydessä toisiinsa. Jos jokin termostaateista puuttuu, herätä se uudelleen yhdyskäytävän vierestä ja odota muutama minuutti.

9. Kun kaikki termostaatit näkyvät sovelluksessa, jatka niiden asennusta lämpöpattereihin.

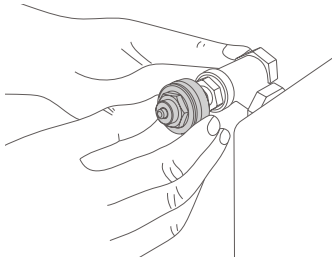
Termostaattipäiden asennus



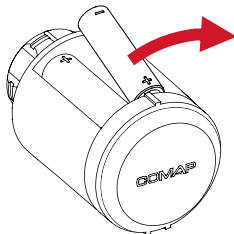
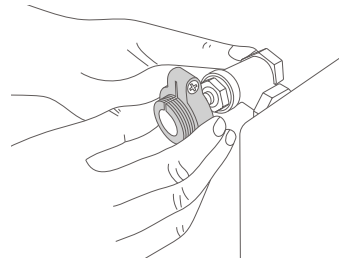
10. Irrota nykyinen termostaatti.

11. Tarvittaessa lisää sovitin

► Jos venttiilissä on kierre mutta termostaatin mutteri ei kierry siihen koska se on liian iso, ruuvaa päälle M30/M28-sovitin, jos sinulla on yleispakkaus.

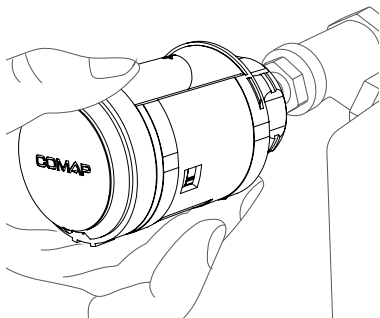


► Jos sisäosa tai termostaatin runko on Danfoss RA -tyyppinen: irrota sovittimen kaksi muoviosaa. Ruuvaa Danfoss-sovitin mallia vastaavasti lämpöpatterin putkeen.

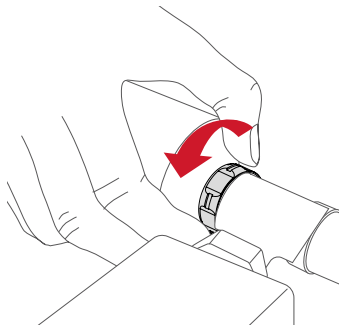


12. Poista termostaatista yksi paristo.

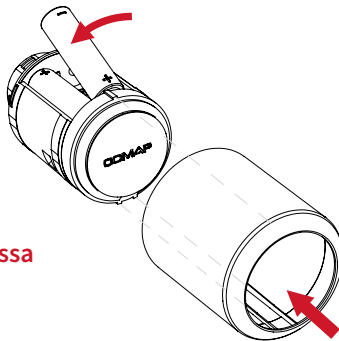
13. Aseta COMAP-termostaattipää lämpöpatterin venttiiliin eteen: COMAP täytyy näkyä oikein päin.



Ruuvaa metallirengas myötäpäivään, kunnes termostaattipää on kiinni lämpöpatterissa. Kiristä jakoavaimella.



14. Aseta paristo temostaattiin ja työnnä käsipyörää sivuttain, aseta käsipyörän kaksinkertainen ura varovasti termostaatin alaosaan. Termostaatti kalibroitu venttiilissä.



Järjestä yhdistetyt termostaatit sovelluksessa

TUOTENUMEROIDEN TIEDOT

Tuotenumerot	Sisältö
L151006001	2 CSH M28 -termostaattipäätä
L151004001	1 gateway 1 USB-johto 1 RJ45-johto 4 AA-paristoa (LR6)
L151007001	2 M30-termostaattipäätä
L151005001	1 gateway 1 USB-johto 1 RJ45-johto 4 AA-paristoa (LR6)
L151008001	2 M30-termostaattipäätä
L150003001	2 M30/M28-sovitinta 2 Danfoss RA -sovitinta 1 gateway 1 USB-johto 1 RJ45-johto 4 AA-paristoa (LR6)
L150005001	1 M28-termostaattipää 2 AA-paristoa (LR6)
L150006001	1 M30-termostaattipää 2 AA-paristoa (LR6)
L150007001	1 M30-termostaattipää 1 M30/M28-sovitin 1 Danfoss RA -sovitin 2 AA-paristoa (LR6)

TEKNISET TIEDOT



Sertifikaatit ja yleiset ehdot COMAP vakuuttaa, että laite vastaa radiolaitedirektiivin 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia säännöksiä.

Langattoman verkon tekniset tiedot

Yhdyskäytävän liitäntä internetiin USB 5 V DC 200 mA -virtalähteellä ja Ethernet RJ45 -liitännällä. COMAP Smart Home -pään ja yhdyskäytävän välinen langaton yhteys: Pitkän kantaman radio 868,0-868,6 MHz / teho 25 mW.

Termostaatin anturit Tarkka lämpötila-anturi. Mittausalue: 0 °C – 50 °C. Lämpötila (asetusarvo): 7 °C – 25 °C. Tarkkuus: 0,5 °C. Kosteusanturi ja äänitason anturi.

Moottori Lineaarinen isku: 5 mm maks. Äänitaso: < 35 dbA. Työntövoima: 80 N maks.

Tarvittavat laitteet Internet-reititin, jossa yksi RJ45-liitäntä ja vapaa USB-liitäntä.

Ilman USB-liitäntää tarvitaan ulkoinen USB-laturi (ei sisälly toimitukseen).

Mitat Termostaattipää: 51 mm (halkaisija), 78 mm (P). Yhdyskäytävä: 82 mm (halkaisija), 22 mm (P).

Paino Termostaattipää: 120 g (ilman paristoja). Gateway: 55 g (ilman johtoja).

Malli Malli: 5.5 Studio Design. LED-näyttö.

Takuu 2 vuotta.

Varoitukset Ohjelmoitava termostaattipää soveltuu vain sisäkäyttöön.

Yksikkö on asennettava voimassa olevien standardien mukaisesti. Paristojen on oltava puhtaat ennen yksikköön asettamista. Pidä paristot lasten ulottumattomissa. Jos paristo joutuu nieluun, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Älä yritä itse korjata laitetta, sillä myynnin jälkeinen palvelu on käytettävissä.

Muutokset, joita ei ole nimenomaisesti hyväksytty tässä ohjeessa, voivat mitätöidä oikeutesi käyttää tätä laitetta ja/tai takuuhuoltoa.

COMAP-termostaattipää ja yhdyskäytävä: eristysluokka III

Laitetta eivät saa käyttää kokemattomat henkilöt (mukaan lukien lapset), ellei heitä ole opastettu käytössä tai ellei heitä valvo heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö. Lapsia on valvottava, jotta voidaan varmistaa, että he eivät leiki laitteella.

Virtalähde

Kukin termostaatti saa virran 2 AA-paristosta (LR6), jotka sisältyvät toimitukseen.

Copyright COMAP © 2023 kaikki oikeudet pidätetään. Jäljentäminen ja jakelu kielletty ilman COMAPin antamaa suostumusta.



UKK: <https://support.qivivobycomap.com>



Sähköposti: contact@comapsmarthome.com