

Intelligens fűtési megoldás

Comap Smart Home

Telepítési útmutató



comap



Óvintézkedések

- A kivitelezés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat
- A kivitelezést képzett és tapasztalt műszaki szakembernek kell végeznie
- Mielőtt bármit is csinálna, győződjön meg arról, hogy kikapcsolta az áramellátást

Tartalomjegyzék

KOMPATIBILITÁS.....	4
CSOMAG TARTALMAK.....	4
A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE.....	5
TERMOZTÁT.....	6
JAVASLATOK A TELEPÍTÉSHEZ.....	8
TELEPÍTÉS.....	9
BE/KI ÉRINTKEZŐ: EGY 4 VEZETÉKES TERMOZTÁT CSERÉJE.....	12
BE/KI ÉRINTKEZŐ: ELSŐ TELEPÍTÉS.....	18
FŰTÉSI TESZT.....	23
MŰSZAKI ADATOK.....	26

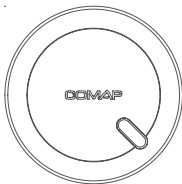
KOMPATIBILITÁS

A COMAP új intelligens termosztátja a legtöbb fűtési rendszerrel kompatibilis.

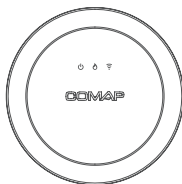
	Be/Ki érintkező
Gázfűtés	●
Olajfűtés	●
Fafűtés	●
Hőszivattyú	●
Elektromos fűtés (száraz érintkezős)	●
Elektromos fűtés (vezérlő vezeték)	

A kompatibilitást a következő honlapon ellenőrizheti:
<https://boutique.comapsmarthome.com/fr/content/9-test-de-compatibilite>

CSOMAG TARTALMAK



1 db termosztát



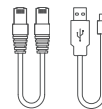
1 db fűtés szabályozó
egység



1 db érzékelő egység

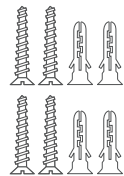


3 db AAA elem



1 db usb kábel

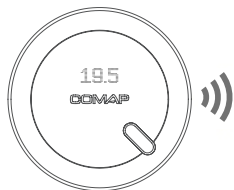
1 db RJ45-kábel



Csavarok és
fali rögzítőhorgonyok

A KÉSZÜLÉK MŰKÖDÉSE

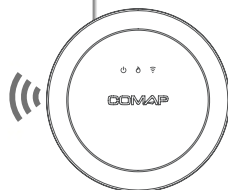
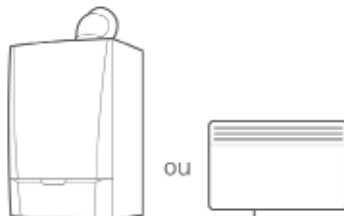
- 1 A **termostát** a lakóterület falán helyezkedik el (pl. a nappaliban)



- 2 Csatlakoztassa a **gateway egységet** az internet modem-hez/routerhez

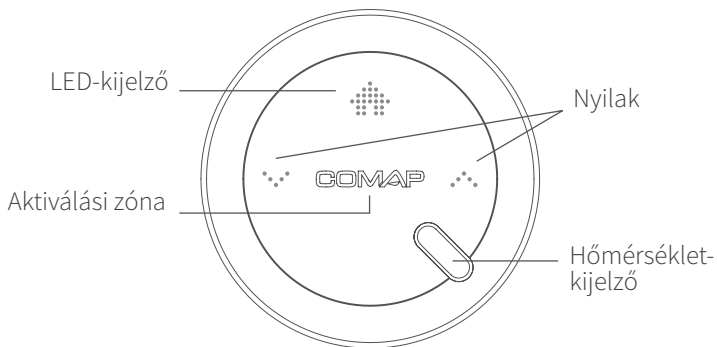


- 3 A **fűtési modul** a fűtési rendszerhez csatlakozik



A három eszköz rádióhullámon keresztül kommunikál egymással (868 MHz). Az érzékelő egység, a modul(ok) és a termostát közötti maximális távolság függ az otthonának szerkezetétől (a falak vastagságától és a felhasznált építőanyagoktól), illetve a rádiófrekvenciás átviteli környezettől (nagyfeszültségű vezetékek, légvezetékek, rádiójel-átviteli eszközök jelenléte). Példaként: új épületben, városi környezetben 10 méteres hatótávolság érhető el.

TERMOSTZÁT



VEZÉRLÉS

COMAP

A termosztátot a tenyerével az aktiválási terület megérintésével ébresztheti fel



A beállítási hőmérséklet a nyilak segítségével adható meg

TELEPÍTÉSKOR



Frissítés, kis türelmet.



Párosítás a modullal



Újraindítás

RENDSZERINDÍTÁS

						
Üdvözljük	Fűtési parancs	Leállítási parancs	Szoba Hőmérséklet	Alapérték Hőmérséklet	Fűtés ki	Fűtés folyamatban

HIBAKÓDOK

		
1 Probléma a párosítással	2 Kommunikációs probléma	3 Szétkapcsolódás

- 1 Ha párosítási probléma merül fel, vigye a termosztátot a fűtési modulhoz legközelebb, és kapcsolja be a termosztátot.
- 2 Kommunikációs problémák esetén:
 - Válassza le az érzékelő egységet a modemről, majd csatlakoztassa ismét; az érzékelő egység két LED-jének folyamatosan világítania kell.
 - Távolítsa el a fűtési modult a tartóból, majd helyezze azt vissza; a jobb és a bal oldali LED-nek világítania kell.
- 3 Ha a termosztát ki van kapcsolva, és nem indítja el a párosítást, az átviteli probléma megoldása érdekében lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal, vagy a szervizközponttal.

JAVASLATOK A TELEPÍTÉSHEZ

Hova kell tenni a COMAP Smart Home termosztátot?

A termosztátot mindenképpen a lakótérben helyezze el, az ott mért hőmérséklet mértékadónak kell lennie a házra nézve.

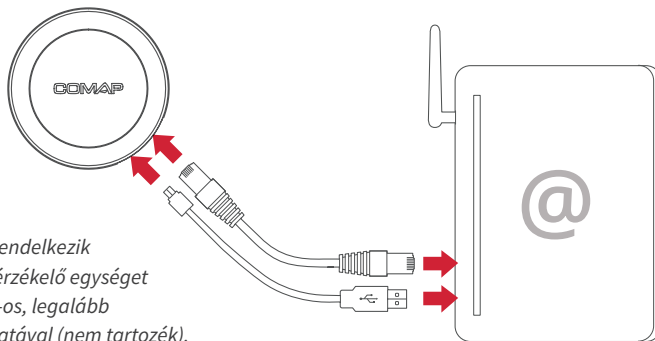
Javasolt elhelyezések:

- Gyakran használt szobában, rendszerint a nappaliban
- Ne telepítse külső falhoz vagy huzatos helyre
- A padlótól 1,2 és 1,5 m közötti magasságban
- Tartsa távol az ajtóktól, fali szekrényektől vagy más tárgyaktól, amelyek zavarhatják a jelenlétérzékelőt.
- Olyan helyre helyezze a termosztátot, ahol nem érheti közvetlen napfény.
- Ha van házi kedvence, helyezze a termosztátot távol a bútoroktól, amelyeken leülhetnek, hogy a jelenlétérzékelő ne észlelje őket.

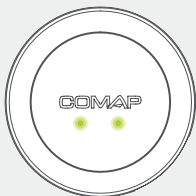
TELEPÍTÉS

1 Csatlakoztassa az érzékelő egységet

Csatlakoztassa a gateway-t a routerhez a két mellékelt kábellel (RJ 45 és USB)



Megjegyzés: Ha a modem nem rendelkezik USB-porttal, csatlakoztassa az érzékelő egységet a hálózati tápellátáshoz egy 5 V-os, legalább 200 mA-es DC USB töltő használatával (nem tartozék).

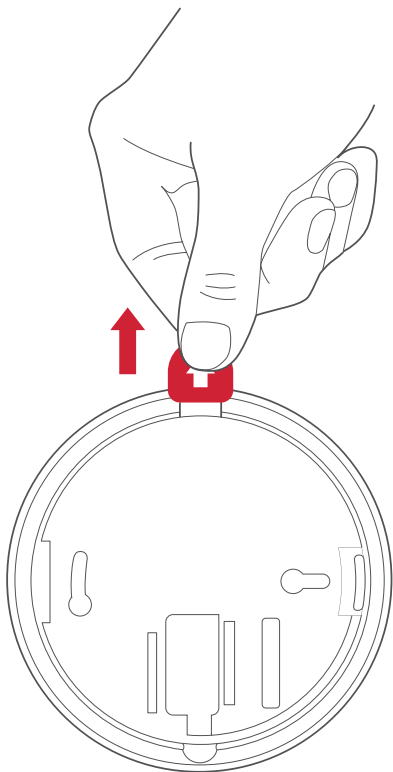


A gateway két LED-jének folyamatosan világítania kell:

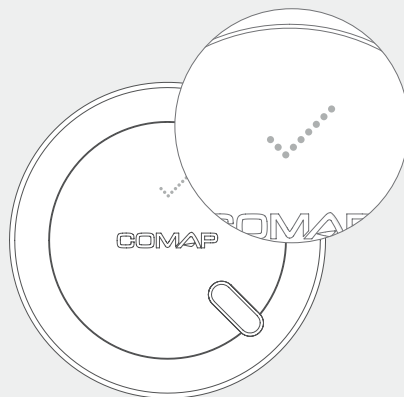
- A bal oldali lámpa jelzi, hogy a gateway jól működik
- A jobb oldali lámpa jelzi a jó internetkapcsolatot.

2 Távolítsa el az elemvédő fület a termosztátról.

A bekapcsolás után a termosztát képernyőjén egy pipa jelenik meg.

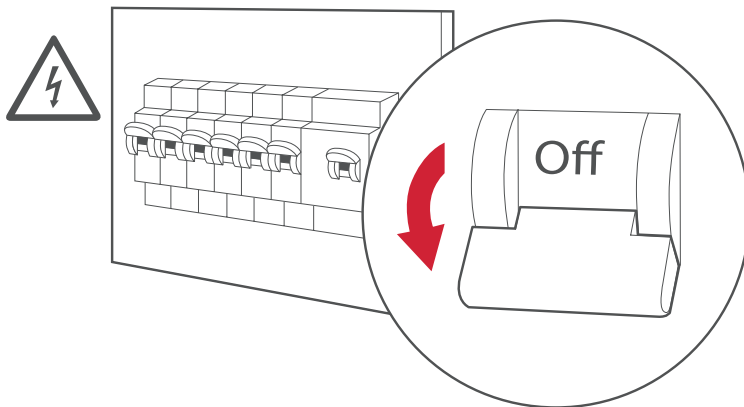


Ekkor a termosztát kijelzőjén megjelenik egy szimbólum, amely jelzi, hogy a termék megfelelően elindul.



3 Kapcsolja ki a tápellátást

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében kapcsolja le az hálózati áramellátást



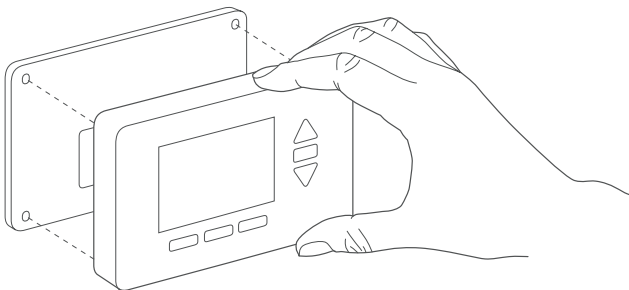
A következő lépések a fűtési rendszertől függően változnak:

BE/KI ÉRINTKEZŐ: EGY 4 VEZETÉKES TERMOSZTÁT CSERÉJE.....	12
BE/KI ÉRINTKEZŐ: Első telepítés.....	18

BE/KI ÉRINTKEZŐ: EGY 4 VEZETÉKES TERMOSZTÁT CSERÉJE

GÁZ, OLAJ, FA, HŐSZIVATTYÚ, VILLANY

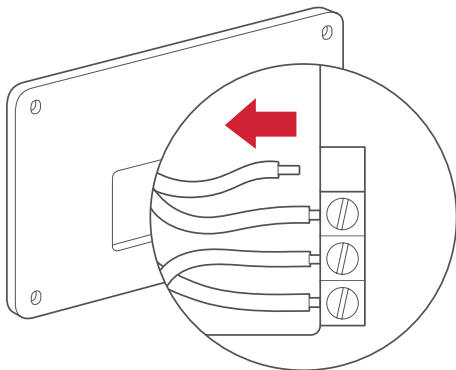
4 Távolítsa el a régi termosztát előlapját



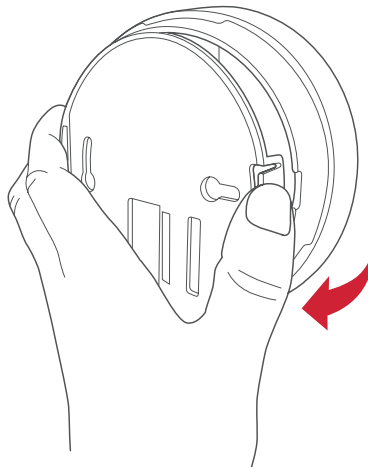
Ellenőrizze a csatlakoztatott vezetékek számát:

- 4 vezeték: csatlakoztassa a fűtési modult a régi termosztátja helyére, lásd a 13. oldalon
- 2/3 vezeték: a régi termosztátja elemmel működik, a fűtési modult a kazánhoz kell csatlakoztatni, lásd a 18. oldalon

- 5** **Kösse ki a régi termosztátot**
Távolítsa el az alaplakólót.

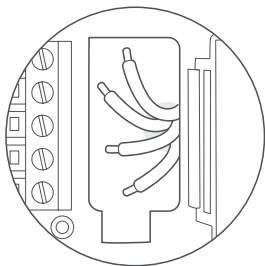
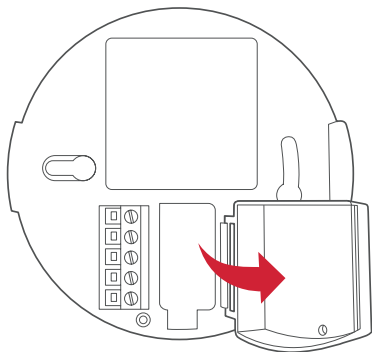


- 6** **Az alapzatról történő lecsatolás-
sal vegye le a fűtési modult**



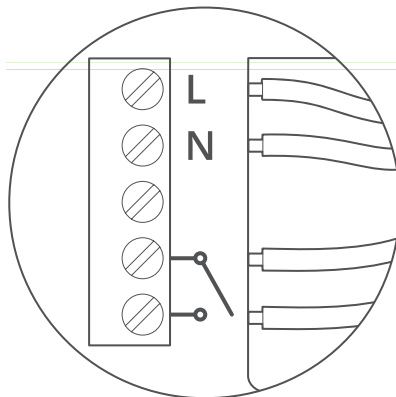
7 Nyissa fel a védőburkolatot

Egy Torx 8 csavarhúzóval távolítsa el a csavart, vezesse át a vezetékeket az alapzaton lévő nyíláson keresztül

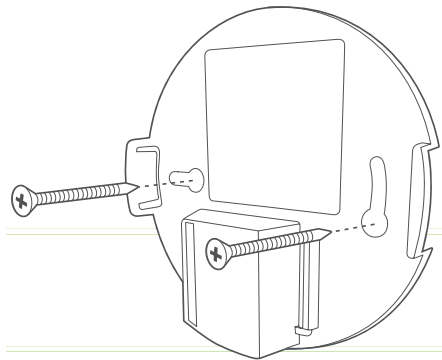


8 Csatlakoztassa a 4 vezeték a vezeték kapcshoz

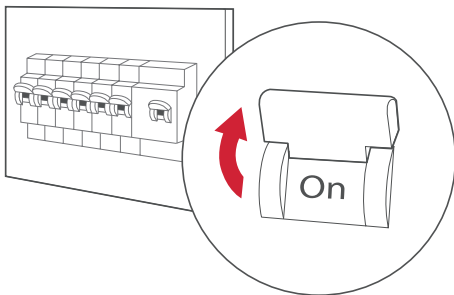
Általában a fázis vezeték (L) piros, a nulla vezeték (N) pedig kék színű.



9 Rögzítse a fűtési modul alapzatát
Rögzítse a csavarokkal.



10 Kapcsolja vissza a készüléket



11 Zárja le a fűtési modult

- A bekapcsolás LED (balra) folyamatosan világít
- A csatlakoztathatóság LED (jobbra) villog, a fűtési modul a termosztáttal való párosításra vár



12 Ellenőrizze, hogy a fűtési rész aktiválva van-e

13 Vigye közelebb a termosztátot a fűtési modulhoz

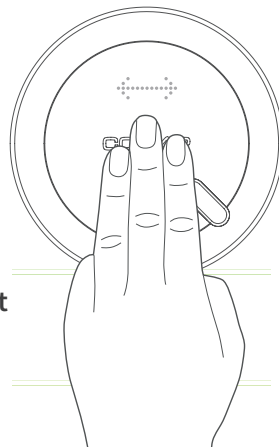
Ahhoz, hogy a termosztát kommunikálni tudjon, párosítani kell a fűtési modulal. Helyezze a termosztátot a fűtési modulra (vagy legfeljebb 5 centiméteres távolságra)

14 Kapcsolja be a COMAP Smart Home termosztátot

Ha a termosztát aktiválva van, akkor egy ház szimbólumot jelenít meg. Ha párosítva van a fűtési modulal, a következő sorrendben jelenik meg a kijelzőn:

- Egy két végű nyíl <->
- Az aktuális hőmérséklet
- A beállított hőmérséklet

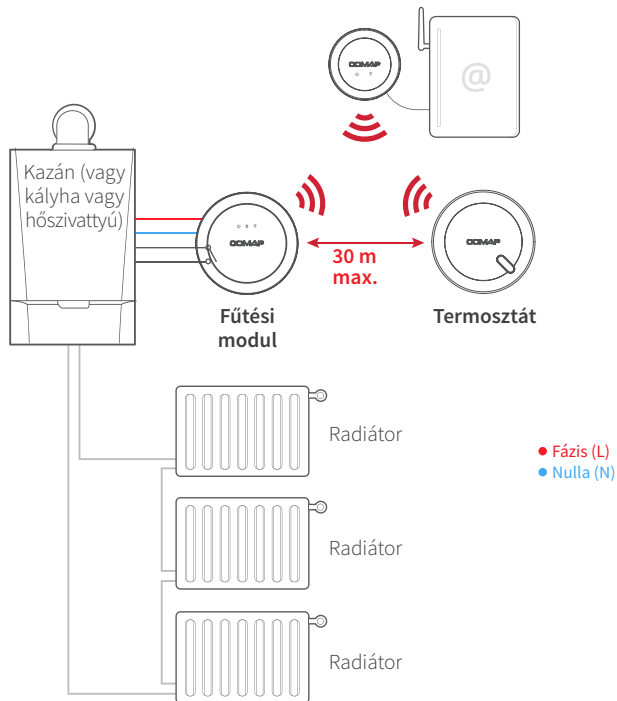
A fűtési modulon lévő (jobb oldali) csatlakozási LED villogása megszűnik és folyamatosan világít



BE/KI ÉRINTKEZŐ: ELSŐ TELEPÍTÉS

vagy egy 2/3 vezetékű termosztát cseréje

KAZÁN, KÁLYHA, HŐSZIVATTYÚ, KONTAKTOR



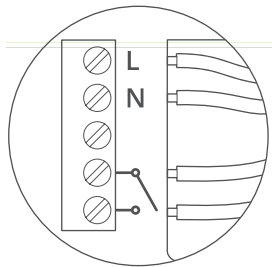
5

Csatlakoztassa a modult a fűtési rendszerhez

A telepítéshez távolítsa el a vízmelegítő védőburkolatát (szükség esetén a kézikönyv használatával). Keresse meg a szobatermosztát vezetékelési kapcsát.

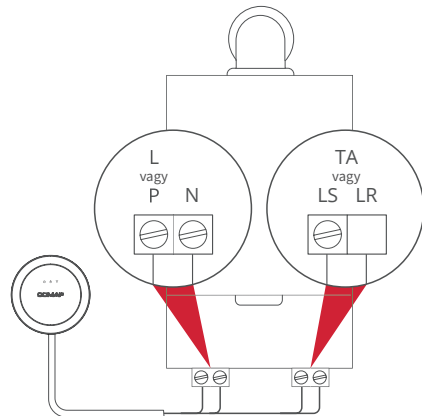
Csatlakoztassa a fűtési modul L (fázis) és N (nulla) érintkezőit a vízmelegítő egység vagy a csatlakozódoboz L és N csatlakozóihoz. Ez tápellátást biztosít a fűtési modulnak. Ellenőrizze a kábelek és vezetékek lecsupaszítási távolságát.

Csatlakoztassa a be/ki érintkezők csatlakozóit a vízmelegítő be/ki bemeneteihez (TA vagy LS-LR).



A fűtési modul csatlakozóblokkja

Megjegyzés: Bizonyos termosztátok a fent felsoroltól eltérő bemenethez csatlakoznak (például eBus vagy EMS). Ebben az esetben azonosítsa a termosztát TA, LS-LR vagy RT24 bemenetét.

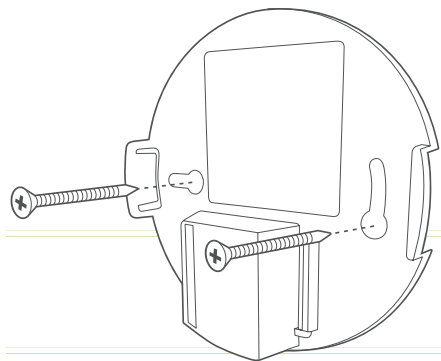


220 V bemenet

A vezetékek rendszerint kék (N) és barna (L/P) színűek

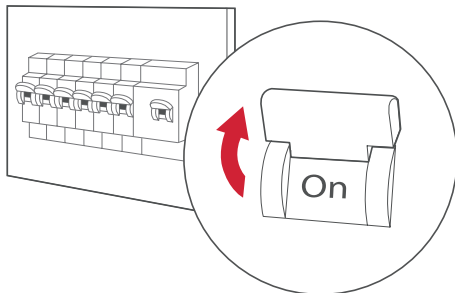
Szobatermosztát

6 Helyezze rá a fűtési modul alapzatát



Megjegyzés: ha elektromos radiátorokat vezérel, a potenciálmentes érintkező áramkörét a vezérelt radiátorok teljesítményéhez kell igazítani. A vezérlőáramkör szükséges áramának 3 ampernél kisebbnek kell lennie.

7 Kapcsolja vissza a készüléket



8 Zárja le a fűtési modul

- A bekapcsolás LED (balra) folyamatosan világít
- A csatlakoztathatóság LED (jobbra) villog, a fűtési modul a termosztáttal való párosításra vár



9 Ellenőrizze, hogy a fűtési rész aktiválva van-e

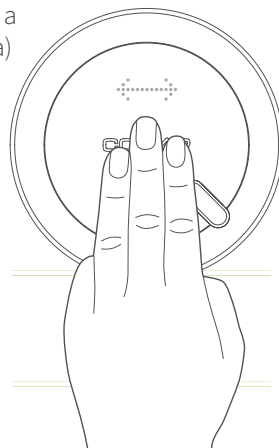
10 Vigye közelebb a termosztátot a fűtési modulhoz

Ahhoz, hogy a termosztát kommunikálni tudjon, párosítani kell a fűtési moduldal. Helyezze a termosztátot a fűtési modulra (vagy legfeljebb 5 centiméteres távolságra)

11 Ébressze fel a COMAP Smart Home termosztátot

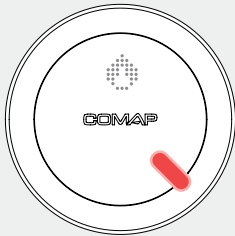
Ha a termosztát aktiválva van, akkor egy ház szimbólumot jelenít meg. Ha párosítva van a fűtési moduldal, a következő sorrendben jelenik meg a kijelzőn:

- Egy két végű nyíl <->
- Az aktuális hőmérséklet
- A beállított hőmérséklet



A fűtési modulon lévő (jobb oldali) csatlakozási LED villogása megszűnik és folyamatosan világít

FŰTÉSI TESZT



Szükség esetén fűtési tesztet végezhet a jobb oldali nyíl segítségével a hőmérséklet növelésével:

- a termosztát kijelzőjén láng jelenik meg, és az érzékelő pirosra vált, ami fűtési parancsot jelez.

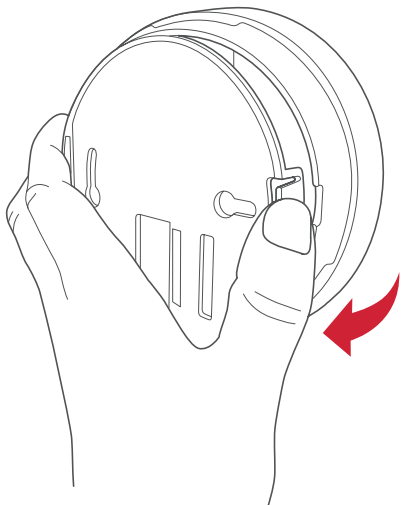


Ekkor a fűtési modul közepén lévő fűtési lámpának világítania kell.

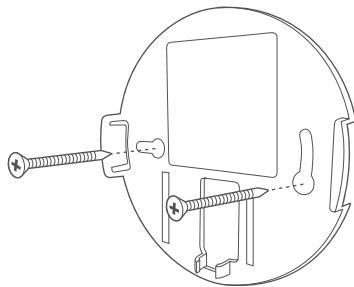
Ezután ne felejtse el csökkenteni a hőmérsékletet a termosztát balra mutató nyilának megnyomásával.

TERMOSZTÁT CSATLAKOZTATÁSA

- 1 Távolítsa el a termosztát alapzatát annak kipattintásával



- 2 Rögzítse az alapzatot a falhoz csavarok és fali rögzítőhorgonyok segítségével. Az ajánlott helyeket lásd a 8. oldalon



- 3 Helyezze a termosztátot az alapzatra

**GRATULÁLUNK,
A TELEPÍTÉS ELKÉSZÜLT.**



MŰSZAKI ADATOK



Tanúsítványok és általános szerződési feltételek

A COMAP kijelenti, hogy a készülék megfelel az 1999/5/EC R&TTE irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Vezeték nélküli funkciók

Az érzékelő egység csatlakoztatása a modemhez USB 5 V DC 200 mA tápegységen és RJ45 Ethernet porton keresztül.

Nagy hatótávolságú vezeték nélküli kapcsolat a COMAP CSH termosztát, a fűtési modul és a gateway között (868 Mhz – 6LOWPAN protokoll)

A termosztát érzékelői és műszaki adatai

Nagy pontosságú hőmérséklet-érzékelő

Mérési tartomány: 0 °C és 50 °C között

Érzékenység: +/-0,05 °C

Hőmérséklet (beállítási érték): 7 °C és 25 °C között

Növekmény: 0,5 °C

Jelenlétérzékelő széles mezővel

Páratartalom-érzékelő

Fűtési modul

Működési hőmérséklet: 0 °C és 55 °C között.

Tápellátás: 230 V~, 50 Hz.

Fogyasztás: 200 mA

A csatlakoztatott kábelek keresztmetszetének 0,75 mm² és 2,5 mm² között kell lenniük.

Vezérlővezetékkel rendelkező változat: A fűtési modul egy legfeljebb 2 amperes megszakítóval kell védeni.

Be/ki érzékelővel rendelkező változat: A fűtési modul egy max. 2 A megszakítóval kell védeni.

Szennyezettségi szint: 2

Névleges impulzusfeszültség: 2500 V

Automatikus művelet: 1-es típus

A száraz érintkező maximális áramerőssége: 3 A

Szükséges egységek

Modem RJ45 porttal és egy szabad USB-porttal.

Ha nincs USB-port, egy USB-töltő szükséges (nem tartozék).

Méretek

Termosztát: 110 x 110 x 25 mm

Fűtési modul: 110 x 110 x 25 mm

Gateway: 82 x 82 x 23 mm

Külső kialakítás

Design: 5.5 Design Studio

LED-kijelző

Érintős felhasználói felület

Hőmérséklet-kijelző

2 év jótállás

Figyelmeztetések

A termosztát, a fűtési modul és az érzékelő egység kizárólag beltéri használatra készült.

A fűtési modul és az érzékelő egység az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni.

A termosztát tápellátásához használjon 3 db LR3 – AAA elemet. Ne használjon újratölthető elemeket.

Tartsa távol a gyermekeket az elemektől.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Ne kísérelje meg saját maga megjavítani ezt a készüléket, erre a célra a vevőszolgálat rendelkezésre áll.

A jelen útmutatóban kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvénytelenítik a garanciális igényeket.

Fűtési modul: Szigetelési osztály II

Gateway: Szigetelési osztály III



Lépjen kapcsolatba velünk,
munkatársaink örömmel segítenek Önnek:



GYIK: <http://support.comapsmarthome.com>



E-mail: contact@comapsmarthome.com