

# Csatlakoztatott fűtési megoldás

## Csatlakoztatott fej

Telepítési útmutató



**comap**

## **Figyelem!**

- A telepítés előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat.
- Ellenőrizze, hogy a radiátoron lévő termofejhez készült szeleptest kompatibilis-e a fejekkel:
  - > átmérő: M28 vagy M30
  - > menet: 1,5 mm
- A 30 mm-es átmérőhöz illeszthető fejek a Danfoss RA termosztatikus szelepbetétekkel és -testekkel is kompatibilisek (az univerzális csomag tartalmaz adaptert).
- A fejet óvatosan kezelje.
- Biztosítson megfelelő légáramlást a fej közelében.
- Ne takarja le a COMAP fejet.



- 1 Keresse fel a következő webhelyet:  
[app.comapsmarthome.com](http://app.comapsmarthome.com)
- 2 Kövesse az online telepítési útmutatót lépésről lépésre

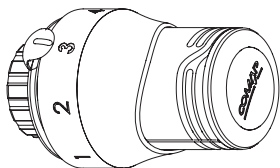
Töltse le a COMAP Smart Home alkalmazást



**Hozza létre fiókját az alkalmazásban**  
és kezdje meg terméke üzembehelyezését

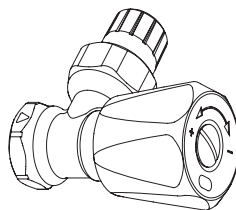
# KOMPATIBILITÁS

Két fajta radiátorfej létezik:



## Termosztátos fej

Ezek általában egy 1 és 5 közötti számozással rendelkeznek, és könnyen lecserélhetők a COMAP Smart Home fejekre.

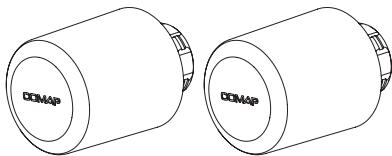


## Manuális szelep

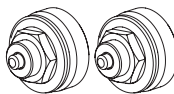
Ha valamely radiátoron manuális szelep található, javasoljuk, hogy forduljon egy hivatalos szerelőhöz, hogy alkalmassá tegye a szelepet COMAP Smart Home fej fogadására.

- ! Általában két szabványos csatlakozótípusa lehet a fejnek a termoszelepen:  $M28 \times 1,5$  vagy  $M30 \times 1,5$  (amely a menet átmérőjére és a cső méretére vonatkozik, mm-ben kifejezve). A telepítés előtt ellenőrizze a radiátor termosztatikus szelepét, hogy kompatibilis-e az Ön által vásárolt modellel.

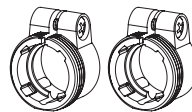
# A KÉSZLET TARTALMA



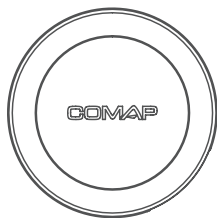
2 db COMAP termosztátos fej



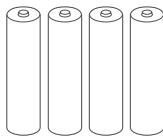
2 db M30/M28 adapter\*



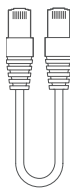
2 db Danfoss adapter\*



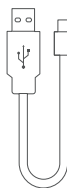
1 db gateway



4 db AA LR6 elem



1 db Ethernet-kábel



1 db USB-kábel

## Lehetséges bővítések

A rendszert akár 10 COMAP Smart Home fejjel is kibővítheti (hiv. sz. L150005001, L150006001, L150007001 – a radiátorra szerelt termosztatikus szeleptől függően).

\* A vásárolt hivatkozási számú terméktől függően, lásd a 12. oldalt

# A RENDSZER MŰKÖDÉSI ELVE



A COMAP fej az egyes radiátorokra szerelhető.

A gateway az internethez csatlakozik.

A fejek rádióhullámon keresztül (868 MHz) kommunikálnak a gateway-vel. A gateway és a fejek közötti maximális távolság a ház szerkezetétől (falvastagság, anyagok...) és a rádiós környezettől függ.

## A fej leírása

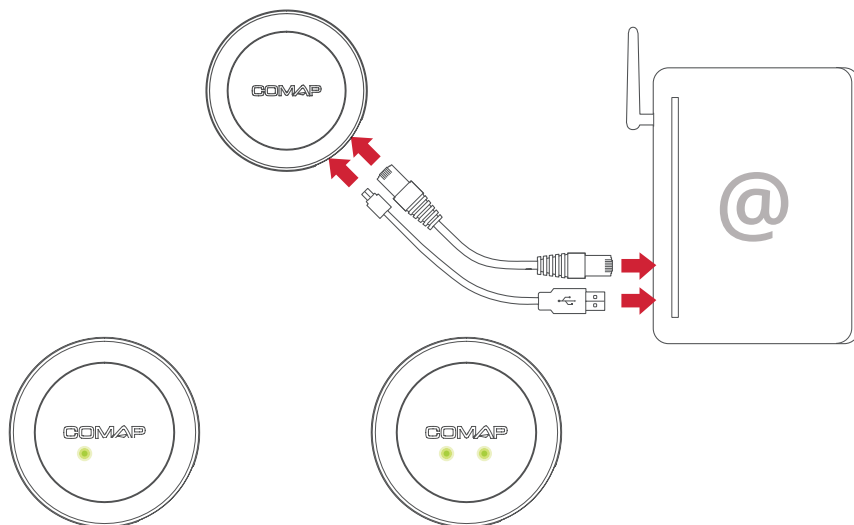


# A FEJ KIJELZŐJE

Piktogram	Jelentés	Művelet
	A fej indítása	Várjon néhány másodpercet
	A fej frissítése	Várjon 1–2 percet
	Alacsony elemfeszültség	Ne feledje, hamarosan cserélni kell az elemeket.
	Kritikusan alacsony elemfeszültség, a fejek már nem szabályozzák a hőmérsékletet.	Cserélje az elemeket, hogy a fej újra működjön.
	Kommunikációs probléma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szüntesse meg a gateway internetes csatlakozását, majd csatlakoztassa ismét. A két jelzőfénynek a gateway-en folyamatosan zölden kell világítania.</li> <li>2. Ha az újraindítást követően a gateway mindkét jelzőfénye megfelelően világít, de a fejen továbbra is ezek a piktogramok láthatók, forduljon az ügyfélszolgálathoz.</li> </ol>
	Rádiójel-lefedettség határa	A termosztátos fej a rádiójel-lefedettség határán van, jelismétlőre lehet szükség. Forduljon az ügyfélszolgálathoz.
<p>vagy</p> <p>vagy</p>	A kalibráció nem konzisztens	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Távolítsa el a fejet a rádiátorról.</li> <li>2. Vegye ki az elemeket 30 másodpercre, majd tegye vissza őket.</li> <li>3. Figyelje meg, hogy végez-e előre-hátra mozgást a dugattyú:  <b>Ha igen:</b> Vegye ki az elemeket. – Szerelje vissza a fejet. – A kalibráció újraindításához helyezze vissza az elemeket. – Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.  <b>Ha nem:</b> Forduljon az ügyfélszolgálathoz.</li> </ol>
<p>vagy</p>	A radiátorszelepet nem észlelte a rendszer a kalibráció során.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Győződjön meg arról, hogy a fej megfelelően fel van szerelve a termoszelepre (meg van húzva, nincs hézag).</li> <li>2. Indítsa újra a kalibrálást az elemek eltávolításával 10 másodpercre, majd visszahelyezve azokat.</li> <li>3. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.</li> </ol>

# TELEPÍTÉS

1. Töltse le a COMAP alkalmazást. Keresse fel az App Store vagy a Google Play áruházat a „COMAP Smart Home” alkalmazás letöltéséhez.
2. Hozza létre fiókját az alkalmazásban. Kövesse a lépéseket a fiók létrehozásához a COMAP Smart Home alkalmazásban.
3. Csatlakoztassa a gatewayt a routerhez.

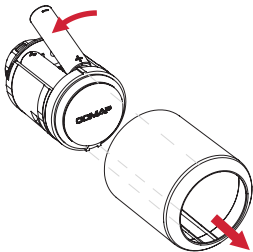


A gateway első jelzőfénye (a tápellátás jelzőfénye) világítani kezd.

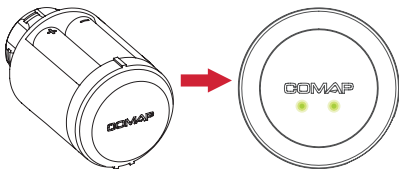
A gateway második jelzőfénye (kommunikációs jelzőfénye) világítani kezd és villog, majd 1–2 perc elteltével folyamatosan világít.



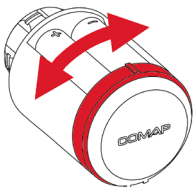
4. Helyezze az elemeket a fejbe
- Forgassa a kézi állítókereket előrefelé.
  - Helyezze az elemeket a jelzett irányban az elemtartóba.



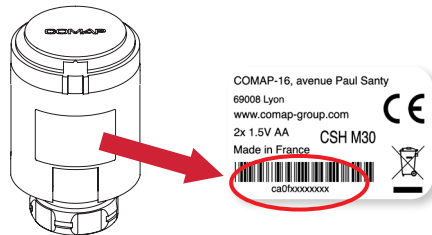
5. Helyezze a fejeket 20 cm-re a gateway-től.



6. Fordítsa el a gyűrűt, hogy aktiválja a gateway melletti fejeket. Hagyja a fejet a gateway mellett, amíg le nem ellenőrizi, hogy a fejek megjelentek-e az alkalmazásban (lásd 7. és 8. pont).

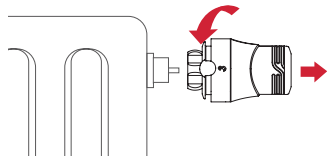


7. Ez a lépés csak az első felszerelt fejnél szükséges: Az alkalmazás vagy webes felület telepítési folyamat során írja be az egyik fej sorozatszámát. A sorozatszám a fej alján lévő címkén található.



8. A többi fej automatikusan megjelenik az alkalmazásban, amikor kommunikálnak. Ha hiányzik valamelyik fej, akkor ébressze fel újra a gateway mellett, és várjon néhány percet.
9. Miután a fejek megjelentek az alkalmazásban, folytassa a telepítésüket a radiátorokra.

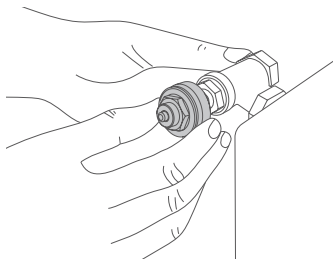
## A fejek felszerelése



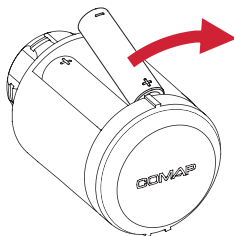
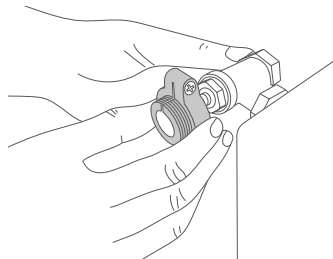
10. Távolítsa el a jelenlegi fejet.

11. Szükség esetén szereljen fel egy adaptert.

▶ Ha a termoszelep menetes, de a fej anyája nem csavarodik fel, mert túl nagy, csavarja fel az M30/M28 adaptert, amennyiben univerzális készlettel rendelkezik.

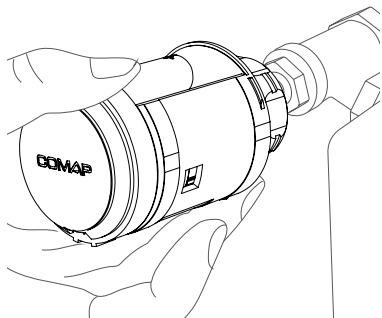


▶ Ha a szelepbetét vagy a termosztatikus szeleptestet Danfoss RA típusú: válassza szét az adapter két műanyag részét. Csavarozza a modellhez tartozó Danfoss adaptert a radiátorcsőre.

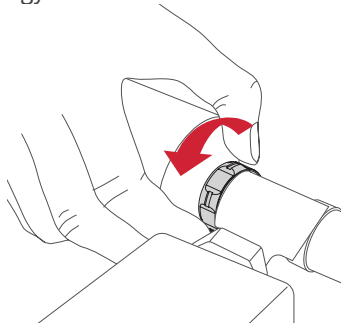


12. Távolítsa el az elemet a fejből.

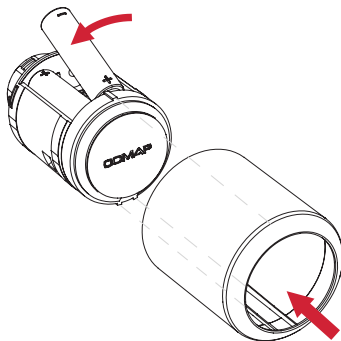
13. Helyezze a COMAP-fejet a radiátor-szelep elé: a COMAP feliratot el kell tudnia olvasni a megfelelő irányban.



- Csavarja a fémgűrűt az óramutató járásával megegyező irányban, amíg a fej a radiátorhoz nem rögzül. Húzza azt meg egy csavarkulccsal.



14. Helyezze be az akkumulátort a fejbe, és csúsztassa a kézi állítókereket oldalra, ügyelve arra, hogy a kerék kettős hornyát a fej alsó részére helyezze. A fej a szelepen ekkor kalibrálódik.



**A csatlakoztatott fejet az alkalmazásban rendszerezheti**

# RÉSZLETES HIVATKOZÁSOK

Hivatkozási szám	Tartalom
L151006001	2 db CSH M28 fej
L151004001	1 db gateway 1 db USB-kábel 1 db RJ45-kábel 4 db AA LR6 elem
L151007001	2 db M30 fej
L151005001	1 db gateway 1 db USB-kábel 1 db RJ45-kábel 4 db AA LR6 elem
L151008001	2 db M30 fej
L150003001	2 db M30/M28 adapter 2 db Danfoss RA adapter 1 db gateway 1 db USB-kábel 1 db RJ45-kábel 4 db AA LR6 elem
L150005001	1 db M28 fej 2 db AA LR6 elem
L150006001	1 db M30 fej 2 db AA LR6 elem
L150007001	1 db M30 fej 1 db M30/M28 adapter 1 db Danfoss RA adapter 2 db AA LR6 elem

# MŰSZAKI ADATOK



## Tanúsítványok és általános feltételek

A COMAP kijelenti, hogy a készülék megfelel a 2014/53/EU RED irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

## Vezeték nélküli műszaki adatok

A gateway csatlakoztatása a routerhez USB 5 V DC 200 mA tápegységen és RJ45 Ethernet porton keresztül történik. Vezeték nélküli kapcsolat a COMAP Smart Home fejek és a gateway között: Nagy hatótávolságú 868,0–868,6 MHz-es rádiójel/25 mW teljesítménnyel.

## A fej érzékelői

Nagy pontosságú hőmérséklet-érzékelő. Mérési tartomány: 0 °C és 50 °C között. Hőmérséklet (beállítási érték): 7 °C és 25 °C között. Növekmény: 0,5 °C. Páratartalom-érzékelő és zajszintérzékelő.

## Motor

Lineáris löket: max. 5 mm. Zajszint: < 35 dbA.  
Tolóerő: 80 N max.

## Szükséges felszerelés

Internetes útválasztó egy RJ45 porttal és egy szabad USB-porttal.

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

## Méretetek

Termosztátos fej: 51 mm (átmérő), 78 mm (hossz).  
Gateway: 82 mm (átmérő), 22 mm (hossz).

## Súly

Termosztátos fej: 120 g (elemek nélkül).  
Gateway: 55 g (kábelek nélkül).

## Design

Design: 5.5 Studio Design.  
LED-kijelző.

## Jótállás 2 év.

## Figyelmeztetések

A programozható termosztátos fej csak beltéri használatra szolgál.

Az egységet az érvényes szabványoknak megfelelően kell felszerelni. Az elemeknek tisztának kell lenniük, mielőtt behelyeznének őket az egységbe. Tartsa távol a gyermekeket az elemektől. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

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

A jelen útmutatóban kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik az egység üzemeltetésére és/vagy garanciális szervizelésére vonatkozó jogosultságát.

COMAP termosztátos fej és gateway: III. szigetelési osztály

Ezt az eszközt nem használhatják képzetlen személyek (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli vagy figyelni őket. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak az eszközzel.

## Tápellátás

Mindegyik fej 2 db mellékelt LR6 AA elemmel működik.

Copyright COMAP © 2023. Minden jog fenntartva.  
A COMAP hivatalos hozzájárulása nélkül tilos a sokszorosítás és terjesztés.



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



E-mail: [contact@comapsmarthome.com](mailto:contact@comapsmarthome.com)