

## Termosztatikus fejek és csatlakoztatott termosztátok, személyre szabott megoldás

### Öntanuló vagy programozható termosztát

Öntanuló (autonóm) változatban a termosztát érzékeli a felhasználó jelenlétét, szokásait, és a lakásban végzett tevékenységtől függően, amint a felhasználó hazaér, a maximális kényelem érdekében beavatkozás nélkül aktiválja a rendszert. Az időjárás-állomáshoz csatlakoztatva a termosztát figyelembe veszi a napsütés okozta hőmérséklet növekedést, illetve érzékeli a rossz időjárást is, és ennek megfelelően állítja be a fűtést. Programozható változatban is kapható, amely a beállított ütemterv szerint lehetővé teszi a fűtés távvezérlését.

A csomag tartalmaz egy termosztátot, egy fűtési modult és egy Gateway-t az internetkapcsolathoz.



### Programozható radiátorfej

A programozható radiátorfejek ugyanazt a kényelmet garantálják mint a termosztátok, csak további funkciókkal:

- Szobánkénti komfort: az alkalmazás használatával az egyes helyiségek hőmérséklete az Ön életmódjának megfelelően állítható be, továbbá az egyes zónák páratartalma is szabályozható.
- Intelligens vezérlés: nyitott ablak érzékelésekor a programozható fej automatikusan lezár, így elkerülhető a túlzott energiafogyasztás.
- A csomag két elektronikus fejet, és az internetkapcsolathoz egy Gateway-t tartalmaz.

## A felhasználó számára nyújtott előnyök

### Mindig megfelelő hőmérséklet

Optimalizált hőkomfort: a Comap Smart Home a megfelelő kívánt hőmérsékletet a megfelelő időben biztosítja. A rendszer intelligensen alkalmazkodik a helyiségben tartózkodók igényeihez.

### Energiatakarékosság

A fűtés az épület egyes helyiségeiben csak akkor aktiválódik, amikor szükséges.

### Egyszerű rendszer

Nagyon könnyen használható: az öntanuló (autonóm) változat esetén nincs szükség programozásra, a rendszer napról napra fejlődik.

A programozható fejek külön-külön vagy a termosztát kiegészítéseként összehangolt megoldásként is felszerelhetők.



Franciaország – Belgium és Luxemburg – Hollandia – Egyesült Királyság – Németország – Svájc – Dánia – Svédország – Finnország – Észtország – Orosz Föderáció – Lengyelország – Magyarország – Ausztria – Csehország – Olaszország – Egyesült Arab Emírségek – Kína – Egyesült Államok



### Intelligens fűtési megoldás

## COMAP

Referenciapartner a hőtechnikai és szaniter megoldások terén, az épületek komfortjának és környezet megővésének érdekében. A víz- és fűtés területén szerzett közel 100 éves tapasztalattal a megoldásaink harmonikusan illeszkednek a lakóterekbe.

Mintegy 600 alkalmazottunkkal tervezünk és gyártunk szabályozási és csatlakozási technológiákat. Ez lehetővé teszi az intelligens víz- és energiagazdálkodást, és világszerte hozzájárul a lakók kényelméhez és komfortjához.

A Comap az Aalberts vállalatcsoport tagja.

A Comap és a Flamco az Aalberts hydronic flow control csoport tagja

77-79 Bd de Stalingrad 77 / 69100 Villeurbanne / Franciaország

+33 (0)4 78 78 15 34

<https://comap.aalberts-hfc.com/hu>

<https://flamcogroup.com/hu>

**Flamco Kft.**  
Tel.: +36 23 880 981

**Comap Magyarország Kft.**  
Tel.: +36 23 503 871

bro\_CSH\_Inst\_Jun\_2023-03



## A Comap segít a kivitelezőknek szembenézni az új kihívásokkal

**A fűtési piac folyamatosan változik. Otthoni automatizálás, intelligens és csatlakoztatott eszközök... Az egyes rendszerek és alkalmazásaik összetettsége megnehezíti, hogy mindig naprakész legyen.**

A Comap csoport globális megoldásokat kínál a komfortos épületekhez. A Comap minden szakértelmével azon dolgozik, hogy partnereit támogassa az alábbi területeken:

### Kivitelezés

A Comap segítséget nyújt a kivitelezés során. Vegye fel a kapcsolatot műszaki részlegünkkel, hogy időpontot kérjen a személyre szabott segítségnyújtáshoz.

### Online és személyes képzés

A megoldással, annak működésével és telepítésével kapcsolatos bemutató képzések állnak rendelkezésre.

### Terméktámogatás

Egy szakképzett műszaki csapat áll a kivitelezők rendelkezésére.

### Értékesítés előtti és utáni műszaki támogatás

A Comap mérnökei válaszolnak a felmerülő műszaki kérdésekre. Az értékesítés előtt, a kivitelezés vagy a karbantartás során ez a csapat mindig rendelkezésre áll.



**Napjainkban a termosztátok 90 %-a nincs megfelelően beprogramozva.**

Ez zavarhatja a felhasználókat, akik csalódottak, mert nem érzékelik ezeknek a megoldásoknak a kényelmét, és nem érik el a várt energiamegtakarítást. Az épületgépész kivitelezőket időnként újra felkeresik az elégedetlen ügyfelek, akiknek nehézséget okoz a nem felhasználóbarát kezelőfelületek programozása.

Valójában az otthoni szabályozó készülékek 90 %-át csak az első hónapban használják. Nehéz a rendszert naprakészen tartani, ha a felhasználó nem közli az adatokat!

**A Comap megoldás ergonomikus és öntanuló (autonóm) változatában nem igényel programozást.**

## Egy rugalmas megoldás

### A Comap Smart Home optimalizálja otthona kényelmét

#### + A szokások megtanulása (öntanuló változat)

A Comap Smart Home figyelembe veszi a felhasználók életviteli szokásait (jelenlét, előnyben részesített komfort-hőmérséklet stb.), és a megfelelő időben beavatkozás nélkül biztosítja a kívánt hőmérsékletet. Az eredmény optimális kényelem és energiamegtakarítás.

#### + Időjárési előrejelzések és körülmények

A termosztát működése az időjárési körülmények adatait veszi alapul, és ennek megfelelően előre jelzi a jó vagy a rossz időjárást.

#### + Intelligens vezérlés

Ha programozható rádiófejjel egészíti ki a rendszert, akkor az egyes helyiségek használatának megfelelően szabályozhatja a hőmérsékletet.



#### + A fűtési rendszer inaktivitásának előrejelzése \*

Az épületben lévő inaktivitást napi rendszerességgel elemzi, így a rendszer meghatározhatja a fűtés beindításának ideális időpontját.

\* Termosztáttal is rendelhető



amazon alexa

Google Assistant



#### + Nyitott ablak érzékelése

Amikor a programozható fej nyitott ablakot érzékel, automatikusan lezár, így elkerülhető a túlzott energiafelhasználás.

#### + A legtöbb fűtési rendszerrel kompatibilis

A Comap Smart Home kompatibilis a padlófűtéssel, akár elektromos vagy melegvíz közegű rendszerekkel. A Comap programozható fejeket a legtöbb radiátorra közvetlenül, vagy a készletben található tartozékok segítségével pillanatok alatt fel lehet szerelni.

## Egyszerű telepítés

A lakók igényeitől és a telepítéstől függően a termosztát és a fejek együtt vagy külön-külön is beépíthetők. A termosztát kétféle változatban kapható: önálló és programozható.

Funkciók	Programozható megoldás	Öntanuló (autonóm)*
Távvezérlés	●	●
Heti programozás	●	-
Nincs programozás, felhasználói szokások megtanulása	-	●
Váratlan helyzetek kezelése	Kézi programozás az alkalmazás használatával	●
Az épületben lévő inaktivitás figyelembevétele *	●	●
Nyitott ablak érzékelése **	●	-
Időjárás figyelembevétele	-	●
Hosszabb távollét (szabadság)	Kézi programozás az alkalmazás használatával	●
Kompatibilitás az Alexa és a Google Home alkalmazásokkal *	●	●

\* Csak termosztát esetén

\*\* Csak programozható fej esetén

**Az öntanuló (autonóm) megoldás intelligens: nem igényel programozást.** A felhasználó a termosztáton jelzi, ha melege van, vagy fázik. Ezen információk alapján a rendszer meghatározza a komfortosnak vélt hőmérsékletet és szokásokat. Ezáltal folyamatosan fejleszti önmagát, és biztosítja az optimális hőkomfortot.

A programozást saját maguk által elvégző felhasználók számára, a programozható termosztát lehetővé teszi, hogy **saját működési tartományokat hozzanak létre** létre az igényeiknek megfelelően: időszávok, hőmérsékletek meghatározása, távvezérlés a váratlan események kezeléséhez stb.



by COMAP

## The most

**Egyszerű beszerelés**

**A Comap Smart Home fűtési rendszer alkalmazkodik a meglévő berendezésekhez**

A felhasználó igényeitől függően lehetőség van a termosztát vagy a programozható fejek külön-külön, vagy a két rendszer együttesen történő telepítésére:

Ha a fűtési rendszer rendelkezik termosztáttal, akkor az 15 perc alatt kicserélhető, még akkor is, ha a lakóépületet már használatba vették. Ha a rendszer termosztatikus szelepekkel rendelkezik, akkor nincs szükség a rendszer leeresztésére. A megoldás használatba vett lakóépületben körülbelül 5 perc alatt telepíthető. Minden műszaki dokumentáció néhány kattintással elérhető az alábbi weboldalon: **www.comap.aalberts-hfc.com**