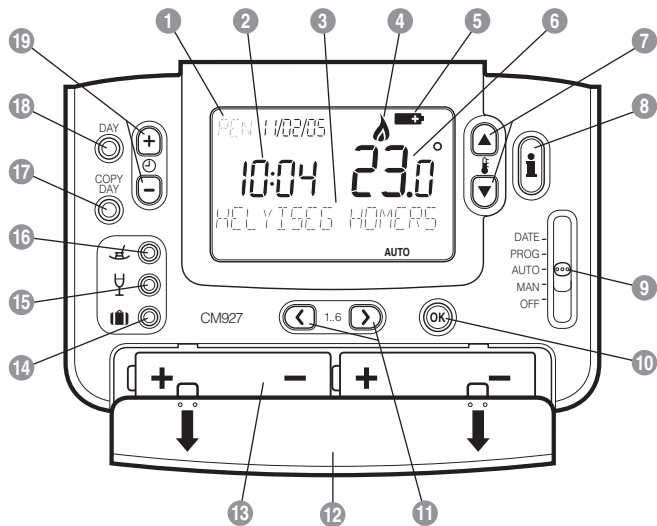


A kezelőszervek elhelyezkedése



- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1 Nap / dátum kijelző | 11 Program gombok |
| 2 Idő megjelenítése | 12 Elemtartó fedele |
| 3 Dinamikus szöveges kijelző | 13 Elemtartó rekesz |
| 4 Bekapcsolt fűtés jelzése | 14 Nyaralás funkciógomb |
| 5 Alacsony elemfeszültség jelzés | 15 Vendégség funkciógomb |
| 6 Hőmérséklet kijelző | 16 Szabadnap funkciógomb |
| 7 Hőmérséklet beállító gombok | 17 Nap másolása gomb |
| 8 Hőmérséklet lekérdező gomb | 18 Nap kiválasztása gomb |
| 9 Tolókapcsoló | 19 Idő beállító gombok |
| 10 Zöld OK gomb | |

Tartalom

A CM927 BEÁLLÍTÁSA - Kezdeti lépések

- | | |
|--|---|
| 1. LÉPÉS Az elemek behelyezése..... | 3 |
| 2. LÉPÉS A felhasználói felület nyelvének beállítása | 3 |
| 3. LÉPÉS A dátum és az idő beállítása | 4 |
| 4. LÉPÉS A beépített fűtési program használata..... | 4 |

A CM927 PROGRAMOZÁSA - Hatékony mindennapi használat

- | | |
|--|---|
| A beépített fűtési program..... | 5 |
| A beépített fűtési program ellenőrzése | 5 |
| A beépített fűtési program módosítása | 5 |
| Az időszakok ki- és bekapcsolása | 7 |

A CM927 ÜZEMELTETÉSE - A szolgáltatások használata

- | | |
|--|----|
| Üzem mód választás..... | 8 |
| AUTO (automatikus) üzemmód | 8 |
| MAN (kézi) üzemmód | 8 |
| OFF (kikapcsolt) üzemmód | 8 |
| A normál üzem során elérhető funkciók..... | 8 |
| Hőmérséklet lekérdezése | 8 |
| Hőmérséklet felülbírási | 9 |
| A különleges funkciók használata..... | 9 |
| SZABADSÁG funkció | 9 |
| VENDÉGSÉG funkció | 10 |
| SZABADNAP funkció | 11 |
| Az idő beállítása..... | 11 |

A CM927 FINOMBEÁLLÍTÁSA – Saját beállítások alkalmazása

- | | |
|--|----|
| A felhasználói paraméterek megváltoztatása | 12 |
| Az idő kijelzés formátumának módosítása | 13 |
| A beépített program visszaállítása | 13 |
| Téli/nyári időszámítás módosítása..... | 13 |
| A felhasználói felület nyelve..... | 13 |

Gyakran feltett kérdések és hibakeresés

- | | |
|--------------------------------|----|
| Hibakeresési útmutató | 14 |
| Gyakran feltett kérdések | 16 |

“Az Environment and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies Sàrl, Ecublens, Route du Bois 37, Switzerland számára gyártva. Hivatalos képviselő Honeywell International Inc.”

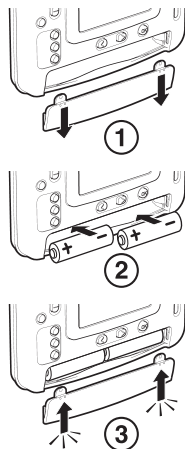
Ez a rész 4 egyszerű lépésben bemutatja a termosztát üzembehelyezését és működtetését:

1. LÉPÉS Az elemek behelyezése

Megjegyzés: Kérjük, csak akkor hajtsa végre az ebben a részben leírtakat, ha a termosztát kijelzője üres (nem láthatók rajta jelek vagy számok). Ha a kijelzőn információ látható, ugorjon a 2. LÉPÉS A felhasználói felület nyelvének beállítása.

Az elemek behelyezése:

- Emelje fel a termosztát előlapját, így láthatóvá válik az elemtartó fedele és a készülék kezelőfelülete.
- Az elemtartó fedelének eltávolításához nyomja le, és csúsztassa el azt.
- Helyezze be a termosztáthoz mellékelt 2 db AA méretű LR6 alkáli elemet. Ügyeljen a helyes polarításra (lásd: **Kezelőszervek**, 2. oldal).
- Röviddel ezután a termosztát kijelzőjén megjelennek az információk, és használatra készen áll.
- Az elemtartó fedelét egy határozott mozdulattal csúsztassa vissza a termosztát elejére.



2. LÉPÉS A felhasználói felület nyelvének beállítása

Megjegyzés: Kérjük, csak akkor kövesse az alábbi utasításokat, ha a termosztát kijelzőjén az alapértelmezett nyelv látható. Ha a kijelzőn a dátum, az idő és a hőmérséklet látható, ugorjon a 3. LÉPÉSRE: A dátum és az idő beállítása.

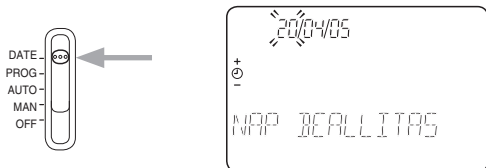
A felhasználói felület nyelvének beállítása:

- Az elemek első behelyezését követően a kijelzőn az alapértelmezett nyelv lesz látható. Ha ez a beállítani kívánt nyelv, ennek nyugtázásaként nyomja meg a zöld **OK** gombot, majd ugorjon a 3. LÉPÉSRE.
- Ha módosítani szeretné, a **▲** és **▼** gombokkal keresse meg a kívánt nyelvet, majd a beállításhoz nyomja meg a zöld **OK** gombot.

3. LÉPÉS A dátum és az idő beállítása

A dátum és az idő beállítása:

- Állítsa a tolékapcsolót a **DATE** (dátum) állásba. A kijelzőn megjelenik a „NAP BEALLITAS” (Állítsa be a napot.) felirat, és a nap számjegye villogni kezd.



- A \ominus \oplus és \ominus gombokkal állítsa be a megfelelő napot. A gombok bármelyikének a megnyomására a kijelzőn a „NAP OK?” (Ez az a nap?) kérdés jelenik meg. Ha elérte a kívánt napot, a zöld OK gombbal rögzítse annak értékét.
- Ekkor a hónap számjegye kezd villogni, és a „HONAP BEALLITAS” (Állítsa be a hónapot.) felirat jelenik meg. A \ominus \oplus és \ominus gombokkal állítsa be a megfelelő hónapot és évet, az értékeket pedig rögzítse minden esetben a zöld OK gombbal. (Ha érvénytelen dátumot adott meg, a kijelzés visszaáll a dátum beállítás kezdetére).
- Érvényes dátum megadását követően az idő értékei kezdenek el villogni, a kijelzőn pedig megjelenik a „IDŐBEALLITAS” (Állítsa be az időt.) felirat.
- A \ominus \oplus és \ominus gombokkal állítsa be a pontos időt. A gomb minden egyes megnyomása egy perccel változtatja meg az időt. Ha lenyomva tartja a gombot, az idő először lassan, majd fokozatosan gyorsulva változik. Ha elérte a pontos időt, az érték rögzítéséhez nyomja meg a zöld OK gombot. A kijelzőn ekkor megjelenik a „ELMENTVE” (Módosítások elmentve), majd a „DATUM BEALLITVA” (Dátum beállítása kész) felirat.

Megjegyzés: Ha a csúszó-kapcsolót a „DATUM BEALLITVA” felirat megjelenése előtt csúsztatja vissza, a dátum és idő beállítás NEM kerül elmentésre.

4. LÉPÉS A beépített fűtési program használata

A termosztát működésre kész. Tolja a csúszó-kapcsolót **AUTO** állásba a beépített fűtési program elindításához. A beépített fűtési program a normál komfortérzethez szükséges feltételekhez készült, de ha az alapértelmezett értékeket módosítani szeretné (a következő oldalon látható módon), kérjük, olvassa el a következő fejezetet: „A CM927 PROGRAMOZÁSA”.

A gyárilag beállított fűtési program

A gyárilag beállított fűtési programban a hőmérséklet értéke naponta 6 alkalommal változtatható, hajnali 3 óra és másnap hajnali 2:50 között – így éjjel után is fenntartható az esti hőmérséklet. A hőmérsékleti értékek 5 °C és 35 °C közötti adhatók meg, 0,5 °C lépésekben. A gyárilag beállított fűtési program a következő:

Hétfőtől péntekig

Időszak	1	2	3	4	5	6
Időpont	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Hőmérséklet	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

Szombat és vasárnap

Időszak	1	2	3	4	5	6
Időpont	8:00	10:00	12:00	14:00	18:00	23:00
Hőmérséklet	21°C	21°C	21°C	21°C	21°C	16°C

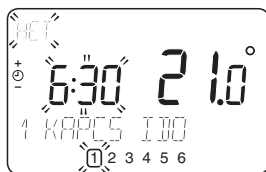
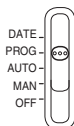
A fűtési program ellenőrzése

A fűtési program ellenőrzéséhez vagy szerkesztéséhez állítsa a tolokapszólót a **PROG** helyzetbe, majd a **←** és **→** gombokkal keresse meg a hétfői nap 6 egyedi programozási időszakát. A **DAY** gombbal lépkedhet a hét napjai között, így a teljes, 7 napos fűtési programot ellenőrizheti vagy szerkesztheti.















A fűtési program módosítása

A fűtési program módosítása:

- Tolja a csúszó-kapszólót **PROG** helyzetbe, így beléphet a programozás módba. A kijelzőn megjelenik a „1 KAPCS IDO” (1. időpont beállítása) felirat, és villogni kezdenek a hétfői nap 1. időszakát jelző értékek. A kiválasztott nap jelzése a kijelző bal felső sarkában villog, az aktív időszakot pedig a kijelző alján lévő számok körül villogó négyzet mutatja.




A CM927 PROGRAMOZÁSA

- b. Az időszak kezdő időpontjának beállításához nyomja meg a   vagy a  gombot, ekkor megjelenik a „1 IDOPONT OK?” (1. időpont rendben?) felirat. Ha lenyomva tartja a gombot, az idő gyorsabban változik.
Megjegyzés: Ha a  vagy a  gomb megnyomása közben a kijelzőn a következő hőmérséklet-váltási időszak villog, akkor a következő váltás a   vagy  gomb további megnyomására későbbre tolódik.
- c. A zöld  gomb megnyomásával rögzítse a változtatást. 1,5 másodpercre megjelenik a „ELEMENTVE” (módosítások elmentve), aztán megjelenik a „1 HOMERS SZINT” (1. hőmérséklet beállítása) felirat.
Megjegyzés: Ha az eredeti időbeállítást nem kell megváltoztatni, nyomja meg a zöld  gombot, és folytassa a „d” lépéssel.
- d. Villogni kezd a hétfői (HET) 1. időszakra vonatkozó hőmérséklet beállítás. Ennek beállítását a   és a  gombbal végezheti, melyek megnyomására megjelenik a „1 HOMSZINT OK?” (1. hőmérséklet rendben?) felirat.
- e. A zöld  gomb megnyomásával rögzítse a változtatást. A kijelzőn egy pillanatra megjelenik a „ELEMENTVE” (módosítások elmentve) felirat, amit ezután felvált a „2 KAPCS IDO” (2. időpont beállítása).
- f. Ekkor a következő idő és hőmérsékleti időszak válik aktívvá. A fenti **b - e** lépések szerint állítsa be mind a 6 hétfői időszakot, vagy a csúszó-kapcsolót **AUTO** pozícióra állítva futtassa a már beállított programot, ha jönnek látja.
- g. A 6. időszak beállítása után először a „ELEMENTVE” (módosítások elmentve), majd a „NAP KESZ” (nap kész) felirat jelenik meg.

Ekkor választhat, hogyan állítja be a következő napi programot:

h. A hétfői program MÁSOLÁSA másik napra:

A **COPY DAY** gombbal másolja át a hétfői programot a keddi napra. A kijelzőn egyedül a „MASOL NAP-T ” (hétfő másolása) felirat látható, ami azt jelenti, hogy a hétfői napra beállított program átmásolásra kerül a kiválasztott célnapra. A célnap jele a kijelző bal felső sarkában villog. Ha másik célnapot szeretne kiválasztani, a **DAY** gombbal körbe léptetheti a napokat. Amikor a kívánt nap villogni kezd, fogadja el a zöld  gombbal.

Megjegyzés: Ha a célnapot rögzítette, és ismét megnyomja a **COPY DAY** gombot, ez lesz a másolásra kijelölt nap.

VAGY

Másik nap programozása:

A **DAY** gomb megnyomásával válassza ki a következő napot, ami ekkor megjelenik a kijelző bal felső sarkában. Az adott nap programját ekkor a fent ismertetett **b - g** lépésekkel beállíthatja. A többi nap programozását ugyanígy végezze, a napok léptetésére használja a **DAY** gombot.






- i. A programozás módból történő kilépéshez állítsa a tolókapcsolót a kívánt működési módba - **AUTO**, **MAN** vagy **OFF**. **Megjegyzés:** A módosított program használatához válassza ki az **AUTO** módot.

Megjegyzés: Ha a készüléket a kapcsoló elmozdítása vagy bármelyik gomb megnyomása nélkül 10 percnél tovább programozás módban hagyja, a kijelzőn megjelenik a „TOLOKAPCSOLO” (Mozdítsa el a tolókapcsolót) felirat. A termosztát programozásának befejezéséhez nyomjon meg egy gombot, vagy állítsa a tolókapcsolót a kívánt üzemmódba.




Az időszakok ki- és bekapcsolása

A termosztát napi 6 programozható időszakot biztosít, de előfordulhat, hogy az Ön fűtési igényeihez nincs szükség az összesre. A 2 - 6 időszak bármelyikét az alábbi módon kapcsolhatja ki, vagy be:

Időszakok kikapcsolása:

Válassza ki a kívánt időszakot ( - ) a csúszó-kapcsolót **PROG** állásba kapcsolva, majd a  ,  és a **DAY** gombok segítségével az adott időszakhoz navigálva. Ellenőrizze, hogy a megfelelő időszak körül villog a négyzet. Nyomja meg, és legalább 2 másodpercig tartsa lenyomva az  gombot. Ekkor a kijelzőn látható, hogy a kívánt időszakot eltávolította a programból.

Időszakok bekapcsolása:

A csúszó-kapcsolót **PROG** állásba kapcsolva, a  ,  és a **DAY** gombok segítségével navigáljon a kikapcsolt időszakhoz. Ha kiválasztotta, a kijelzőn villogni kezd a „LETILTVA” (kikapcsolva) felirat. Nyomja meg, és legalább 2 másodpercig tartsa nyomva az  gombot. Mielőtt visszatér a normál programozás módba, a kijelzőn megjelenik az „ENGEDELYEZVE” (bekapcsolva) felirat.



Üzem módváltás

A termosztát három különböző módban üzemelhet: Automatikus, Kézi vagy Kikapcsolt. Az üzemmódok közötti váltáshoz állítsa a tolókapcsolót a kívánt pozícióba. A kijelzőn látható **AUTO**, **MAN** vagy **OFF** felirat jelzi, melyik üzemmód aktív.

- **AUTO (automatikus) mód**

Automatikus módban a termosztát az alapértelmezett vagy személyre szabott hőmérséklet programot követi. Ha a termosztátot ebben a módban üzemelteti, a legtöbb energia megtakarításával a leginkább kellemes hőérzetet érheti el.

- **MAN (kézi) mód**


Kézi módban a termosztát egész nap azonos beállított értékkel, egyszerű termosztátként üzemel. A beállított érték a  vagy a  gombbal 5 °C és 35 °C között változtatható. A termosztát folyamatosan fenntartja ezt a hőmérsékletet, amíg másik üzemmódot vagy hőmérsékletet nem választ.


- **OFF (kikapcsolt) mód**

Kikapcsolt módban a termosztát a (gyárilag beállított) 5 °C-os minimális hőmérséklet-beállítás szerint üzemel, amely biztosítja otthona fagyvédelmét.







A normál üzem során elérhető funkciók

- **Hőmérséklet-lekérdezés**

AUTO (automatikus) és **MAN** (kézi) üzemmódban a termosztát a helyiség adott hőmérsékletét mutatja, amit a kijelzőn olvasható „HELYISEG HOMERS” (szoba hőmérséklete) felirat jelöl. A beprogramozott „cél” hőmérséklet (a termosztát által fenntartani próbált hőmérséklet) megjelenítéséhez nyomja meg az  gombot. A „cél” hőmérséklet értéke és a „KIVANT HOMERS” (cél hőmérséklet) felirat 5 másodpercig villog a kijelzőn, majd újra megjelenik a helyiség aktuális hőmérséklete.

Kikapcsolt (**OFF**) állapotban a termosztát a fent ismertetett módon szintén az aktuális hőmérsékletet mutatja, de az  gomb megnyomására a kijelzőn a „FAGYV.HOMERS” (fagyvédelmi hőmérséklet) felirat jelenik meg, valamint az otthona védelmére beállított hőmérsékleti érték. Ennek az értéknek a módosítását csak szakember végezheti.

- **Hőmérséklet felülbírálása**

Normál üzem (**AUTO** mód) közben a beprogramozott hőmérséklet a   vagy a  gombokkal kézzel is szabályozható. A villogó „cél” hőmérséklet 5 másodpercig látható - ez idő alatt a   vagy a  gombbal módosíthatja a beállított értéket.











Megjegyzés: A beállított hőmérséklet a következő programozott hőmérsékletváltásnál visszaáll a programozott értékre.


A különleges funkciók használata

- **HOLIDAY (szabadság) funkció**

A nyaralás funkció lehetővé teszi, hogy meghatározott számú napra (1-től 99 napig) állandó hőmérsékletet (alapbeállítás = 10 °C) állítson be. Ezzel energiát és ehhez kapcsolódó költségeket takaríthat meg, ha hosszabb ideig nem tartózkodik otthon. Hazatérte napján a készülék visszaáll a normál üzemmódba.

A Nyaralás funkció beállítása:

- Állítsa a tolókapcsolót a **AUTO** vagy **MAN** állásba.
- A  (szabadság) gombbal jelenítse meg a nyaralás napjainak számlálóját és a hőmérséklet beállítását, valamint a szabadság jelzést .
- Megjelenik az aktuális (mai) napot követő nap, és a „SZABADSAG OK?” (Visszatérés napja rendben?) kérdés. A   vagy  időbeállító gombokkal állítsa be a szabadság időtartamát (1 - 99 nap).
Megjegyzés: (A nap neve és a dátum a kiválasztott napok száma szerint aktualizálódnak).
- A zöld  gomb megnyomásával rögzítse a változtatást.
- A kijelzőn egy pillanatra megjelenik a „ELEMENTVE” (módosítások elmentve) felirat, amit ezután felvált a „HOMERSEKET OK?” (Hőmérséklet rendben?) kérdés. A   és  gombokkal állítsa be a szabadság alatti hőmérsékletet (5 °C - 35 °C)
- A zöld  gomb megnyomásával rögzítse a változtatást. A kijelzőn ekkor megjelenik a „SZABADSAG” (szabadság mód) felirat, ami a visszatérés dátumáig, vagy az üzemmód törléséig látszik.








A termosztát a beállított napokon, amikor senki nem tartózkodik otthon, az új hőmérsékletet fogja alkalmazni. Éjfélkor a szabadság-számláló mindig eggyel csökkenti a napok számát, amíg a beállított számú nap el nem telt. Ekkor a termosztát visszatér a **MAN** vagy az **AUTO** mód szerint beállított normál működéshez. A szabadság beállítás törléséhez vagy a funkcióból való kilépéshez nyomja meg másodszer is a  gombot, vagy állítsa át a tolókapcsolót egy másik helyzetbe.


• PARTY (vendégség) funkció

A vendégség funkcióval a fűtési programot megadott óraszámmal meghosszabbíthatja, aminek lejárta után a rendszer visszaáll a normál programra. Ez akkor bizonyulhat hasznosnak, amikor összejövetel esetén vagy vendégek fogadása miatt tovább fenn szeretné tartani, vagy egy ideig növelni szeretné a hőmérsékletet.

Ugyanezzel a funkcióval a hőmérséklet adott időtartamra ideiglenesen alacsonyabbra is állítható, például, ha rövid időre (bevásárlás, látogatás miatt) elhagyja otthonát, így energiát és pénzt takaríthat meg.

A Vendégség funkció beállítása:





- Állítsa a tolókapcsolót a **AUTO** vagy **MAN** állásba.
- A  (vendégség) gombbal jelenítse meg a vendégség óráinak számlálóját és a hőmérséklet beállítását, valamint a vendégség jelzést.
- A kijelzőn megjelenik a „PARTY IDOTARTAM” (vendégség időtartama) felirat. A  vagy  gombbal állítsa be az órák számát (1 - 23 óra).
- A zöld  gomb megnyomásával rögzítse a változtatást.
- A kijelzőn egy pillanatra megjelenik a „ELMENTVE” (módosítások elmentve) felirat, amit ezután felvált a „HOMERSEKET OK?” (Hőmérséklet rendben?) kérdés. A  és  gombokkal állítsa be a vendégség alatti hőmérsékletet (5 °C - 35 °C)
- A zöld  gomb megnyomásával rögzítse a változtatást. A kijelzőn ekkor megjelenik a „PARTY UZEMM” (vendégség mód) felirat, ami az idő lejártáig vagy az üzemmód törléséig látszik.

A készülék mostantól a hőmérsékletet a beállított ideig a megadott szinten tartja, majd az idő lejártakor átvált a tolókapcsoló helyzete (**AUTO** vagy **MAN** pozíció) szerinti üzemmódra. A vendégség beállítás törléséhez vagy a funkcióból való kilépéshez nyomja meg másodszer is a  gombot, vagy állítsa át a tolókapcsolót egy másik helyzetbe.


• SZABADNAP FUNKCIÓ



A szabadnap funkció segítségével a vasárnapi fűtési programot futtathatja ideiglenesen akár több napig is. Ez a szolgáltatás akkor bizonyulhat hasznosnak, amikor a normál munkahét folyamán szabadnapon vagy előre nem látott esemény, például betegség stb. miatt otthon tartózkodik.

A szabadnap funkció beállítása:




- Állítsa a tolókapcsolót a **AUTO** állásba.
- Nyomja meg a  gombot, hogy megjelenjen a nap visszaszámláló, a „SZABADNAPOK SZ” (szabadnap) felirat, és világítani kezd a szabadnap jelzés .
- A  vagy  gombokkal állítsa be, hány napig (1 - 99 nap) szeretné futtatni az alternatív fűtési programot.

Megjegyzés: (A nap neve és a dátum a kiválasztott napok száma szerint aktualizálódik).

- A zöld  gomb megnyomásával rögzítse a változtatást.
- Nyugtázásul a kijelzőn pár másodpercre megjelenik a „ELMENTVE” (módosítások elmentve) felirat, majd visszatér a normál kijelzés, amin a szabadnap jelzés is látható lesz.

A termosztát ettől kezdve a beállított ideig az alternatív fűtési program szerint vezérli a fűtést, majd visszaáll a normál programra. A szabadnap () beállítás törléséhez vagy a funkcióból való kilépéshez nyomja meg másodszor is a  gombot, vagy állítsa át a tolókapcsolót egy másik helyzetbe.

Az idő beállítása

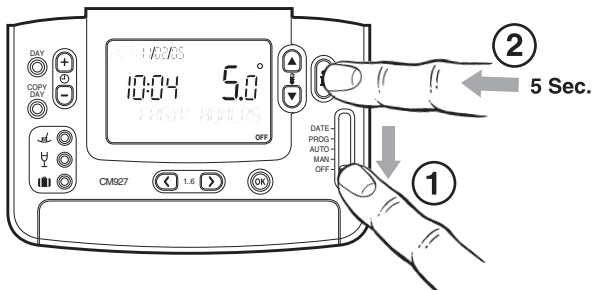
Ha normál üzemmódban csak az időt kívánja beállítani, a   vagy  gombbal állítsa be az időt, majd rögzítse a változtatásokat a zöld  gombbal.

A felhasználói paraméterek megváltoztatása

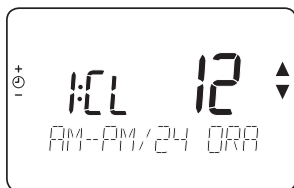
A felhasználói mód lehetővé teszi, hogy kívánsága szerint megváltoztassa a termosztát alapvető beállításait. Módosíthatja az idő kijelzés formátumát (24 órás vagy AM/PM, azaz de. du.), visszaállíthatja a fűtési programot a gyári beállításokra, kiválaszthatja a felhasználói felület nyelvét, valamint ki- és bekapcsolhatja a nyári/téli időszámításra való automatikus átállás funkciót.

A felhasználói paraméterek megváltoztatása:

- Állítsa a csúszó-kapcsolót **OFF** (ki) pozícióba, majd nyomja meg, és tartsa körülbelül 5 másodpercig nyomva az  gombot.






- Ezután a következő információk láthatók a kijelzőn:




c. Most válassza ki a módosítandó paramétert:

i) Az idő kijelzés formátumának módosítása

A kijelzőn a „AM-PM/24 ORA” (óra kiválasztás) felirat jelenik meg - a  vagy  gombbal válassza ki a kívánt megjelenítési formátumot (24=24 órás formátum, 12=AM/PM formátum). A kijelző villogni kezd, jelezve, hogy módosítás történt. A változtatás rögzítéséhez nyomja meg a zöld  gombot.




ii) A beépített program visszaállítása gyári alapértékekre

Nyomja meg egyszer a + idő gombot. A kijelzőn megjelenik a „GYARI PROGRAM” (programozás visszaállítása) felirat. A  vagy  gombbal válassza ki a kívánt beállítást (0=felhasználói program, 1=gyári program). A kijelző villogással jelzi, hogy változás történt. A változtatás rögzítéséhez nyomja meg a zöld  gombot.

iii) A téli / nyári időszámítás váltásának engedélyezése

Nyomja meg kétszer a + idő gombot. A kijelzőn megjelenik az „TEL/NYAR ATVALT” (automatikus váltás) felirat. A  vagy  gombbal válassza ki a kívánt üzemmódot (0=letiltva/Ki, 1=engedélyezve/Be). A kijelző villogással jelzi, hogy változás történt. A változtatás rögzítéséhez nyomja meg a zöld  gombot.









iv) A felhasználói felület nyelvének beállítása

Nyomja meg háromszor a + idő gombot. A kijelzőn megjelenik az „NYELV BEALLITVA” (nyelv beállítása) felirat. A  vagy  gombbal válassza ki a kívánt nyelvet (HU=magyar, GE=német, PO=Portuguese). A kijelző villogással jelzi, hogy változás történt. A változtatás rögzítéséhez nyomja meg a zöld  gombot.


d. A felhasználói módból történő kilépéshez állítsa a tolókapcsolót **AUTO**, **MAN** vagy **OFF** pozícióba.

Hibakeresési útmutató

14

Hibajelenség	Lehetséges ok	A javítás módja
A termosztát kijelzője üres	Nincsenek behelyezve elemek	Ellenőrizze, hogy vannak-e elemek az elemtartó rekeszben.
A termosztát LCD kijelzőjén villogó  jelzés látható	Az elemek nem megfelelő polaritással lettek behelyezve	Ellenőrizze a behelyezett elemek megfelelő polaritását.
A termosztát LCD kijelzőjén villogó  jelzés látható	Az elemek kimerültek	Cserélje ki az elemeket újakra
A termosztát LCD kijelzőjén villogó  jelzés látható	Az elemek kimerültek, cseréire szorulnak.	Cserélje ki az elemeket újakra
A termosztát LCD-jén a  szimbólum látható de a fűtés nem kapcsol be.	Ebben a pillanatban a fűtés nem követelmény.	A HC60NG-nek egy 0-100% közötti hőigény értéket fogad. A HC60NG a kazánt ennek megfelelően állítja be. Ez az oka annak, hogy valahányszor a  szimbólum megjelenik a kijelzőn, a fűtés kikapcsol. Az RF kommunikáció ellenőrzéséhez nyomja meg a hőmérséklet állító  gombot és növelje a kívánt hőmérsékletet az aktuális hőmérséklet fölé néhány fokkal. Ha a kommunikáció hibátlanul működik, néhány másodperc múlva megindul a hőáramlás.
A termosztát LCD kijelzőjén villogó  jelzés látható	Hibás a termosztát.	Távolítsa el, majd helyezze be újra az elemeket a termosztátba. Ha a  jelzés pár másodpercen belül nem tűnik el, hívjon szerelőt.

GYAKRAN FELTETT KÉRDÉSEK, ÉS HIBAKERESÉS

Hibajelenség	Lehetséges ok	A javítás módja
A termosztát LCD kijelzője működik, de a fűtés nem kapcsol be (HC60NG LED-je kikapcsolva vagy zölden világít)	<p>A fűtésrendszer nincs feszültség alatt.</p> <p>A program nem ad ki fűtésigényt.</p>	Ellenőrizze, hogy van-e betáp feszültség.
A HC60NG piros LED-je folyamatosan világít vagy villog.	Hibás elektromos kapcsolat.	Állítsa a csúszókapcsolót MAN (kézi üzemmód) állásba és nyomja meg a hőmérséklet állító  gombot és növelje a kívánt hőmérsékletet az aktuális hőmérséklet fölé néhány fokkal. Néhány másodperc múlva meg kell indulnia a hőáramlásnak.
A HC60NG piros LED-je folyamatosan világít vagy villog.	<p>A termosztát rossz elhelyezése miatt a rádiófrekvenciás kapcsolat megszakadt.</p> <p>RF kommunikációs hiba.</p>	<p>Hívjon villanyszerelőt a kazán és a HC60NG tápellátásának ellenőrzéséhez és ellenőriztesse a kazán és a HC60NG közötti kapcsolatot.</p> <p>Akassa vissza a falon levő szegre a termosztátot vagy rakja vissza az asztalra ahol a rádiófrekvenciás kapcsolat tökéletes volt.</p>
A fűtés túl lassan vagy gyorsan kapcsol be és ki.	A termosztát nincs megfelelően beállítva a rendszeréhez	Hívja a szerelőt !
A hőmérséklet tág határok között ingadozik.	A termosztát nincs megfelelően beállítva a rendszeréhez	<p>MEGJEGYZÉS: A rádiófrekvenciás kapcsolatot megszakadásakor Ön is tudja manuálisan ellenőrizni a kazán működését. Nyomja meg a HC60NG nyomógombját a kazán be és kikapcsolásához. Amikor a HC60NG zöld LED-je világít, a kazán bekapcsolva</p> <p>Hívjon szerelőt</p>




Gyakran feltett kérdések

Hogy cserélhetem ki az elemeket a CM927-ben, ha kimerültek?

A termosztát folyamatosan ellenőrzi az elemek töltöttségét, amely kb. 2 évig elegendő, mielőtt cseréire lenne szükség. Ha alacsony a tápfeszültség, villogó jel látható a kijelzőn. Az elemcseréhez végezze el a fent ismertetett lépéseket („1. lépés: Az elemek behelyezése”, 3. oldal), 3. lépés, a régi elemek cseréje újakra.

Megjegyzés: Az elemcsere során a programbeállítások megőrződnek, de a pontos dátumot és időt újra be kell állítani.

Hogy állíthatok be egész napra azonos hőmérsékletet ?

Ahhoz, hogy a készüléket egy folyamatosan egy adott hőmérsékletet biztosító, egyszerű termosztátként lehessen használni, állítsa a csúszó-kapcsolót **MAN** pozícióba. A hőmérsékletet állítsa be a   vagy  gombbal. A hőmérséklet 5°C és 35°C között 0,5°C-os lépésekben állítható. A termosztát folyamatosan fenntartja ezt a hőmérsékletet, amíg másik üzemmódot nem választ, vagy más hőmérsékletet nem állít be.

Mi az Optimum Start?

Az Optimum Start opció egy olyan program, aminek segítségével a kívánt hőmérsékleti feltételek a megadott időben érhetőek el. Ez egy olyan a hatékony energiafelhasználást szolgáló megoldás, ami a fűtési rendszer bekapcsolását az áthidalandó hőmérsékletkülönbség alapján időzíti. A készülék öntanuló jelleggel folyamatosan figyel és javítja az Optimum Start funkció eredményességét, így például, hidegebb napokon a fűtési rendszer korábban kapcsol be, biztosítva ezzel, hogy otthona kellemesen meleg legyen (azaz elérje a célhőmérsékletet), mire Ön felkel. Melegebb időben a rendszer később kezd fűteni, így energiát takarít meg (Az Optimum Start funkció működéséhez nem szükséges külső hőmérséklet érzékelőt csatlakoztatni). Az Optimum Start szolgáltatás használata esetén a termosztátban az időprogramot annak megfelelően kell megadni, hogy mikorra szeretné, hogy meleg legyen, nem pedig a szerint, hogy a rendszer mikor induljon.

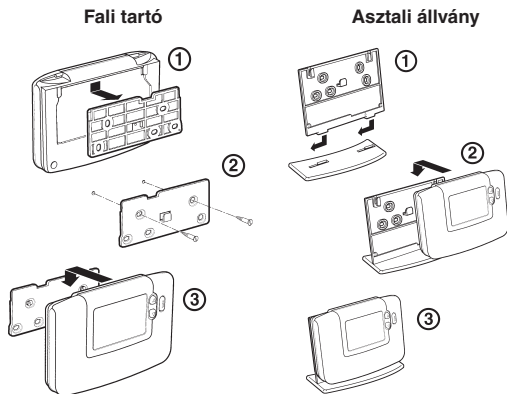
A falra helyezés helyett inkább az asztali állványt szeretném használni. Hova helyezhetem a szobai egységet?

Nagyon fontos, hogy olyan helyre rakjam le a szobai egységet, ahol az RF kapcsolat tökéletes. Mondja el a szerelőnek, Ön hova szeretné az egységet és a szerelő ellenőrizni fogja, hogy a kiválasztott helyen működik-e az RF kommunikáció.

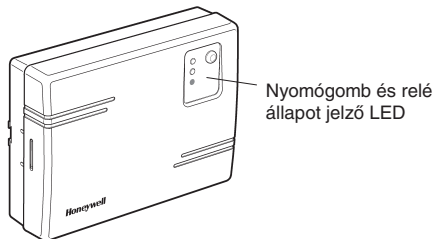
Fontos: A szobai egység azon a helyen méri a szoba hőmérsékletét, ahol el lett helyezve. Épp ezért **FONTOS**, hogy ne helyezze azt közvetlen napfényes helyre, egyéb hőforrás közelébe vagy a lakás hőmérséklet szempontjából szélsőséges helyre. Mivel ez a készülék RF kommunikációval működik, bizonyos berendezések interferenciát okozhatnak! Tartson legalább 30cm távolságot bármely fémtárgytól (beleértve a fal dobozokat) és legalább 1m távolságot egyéb elektromos berendezésektől pl.: radio, televízió, stb.

Hogyan tudom vissza illeszteni a termosztátot az asztali állványra vagy a fali tartóra ?

A programozás befejezése után mindig helyezze vissza a termosztátot az asztali állványra vagy a fali tartóra.





HC60NG relés vezérlő alaprajza



Mit jelent, ha a HC60NG relés vezérlő zöld LED-je világít ?

A zöld LED a rádiófrekvenciás rendszer normal működését jelzi. Amikor a zöld LED világít, a kazán is bekapcsolva. Amikor a zöld LED nem világít, a kazán kikapcsolva.

Használhatom a CM927 egységet a légkondicionáló rendszerem vezérlésére?

Igen, ha a rendszer megfelelően lett beállítva, a termosztát vezérelhet hűtést is. A termosztát fűtés és hűtés közötti átkapcsolását a készülék bármelyik üzemmódjában (**AUTO**, **MAN** vagy **OFF**) a  és a  gomb 5 másodpercig együttesen történő megnyomásával végezheti. A kijelzőn egy pillanatra megjelenik a „HUTESI UZEMMOD” (hűtés) felirat, ami azt jelzi, hogy a készülék átállt hűtés üzemmódra. Fűtésről hűtés üzemmódra történő átállásakor a kazánt ki, a légkondicionálót be kell kapcsolni. Hűtésről fűtésre állásakor a légkondicionálót ki, a kazánt be kell kapcsolni! A gyári alapértelmezett hűtési programot az alábbi táblázat tartalmazza. Az értékek ugyanúgy módosíthatók, mint az alapértelmezett fűtési program értékei.

Hétfőtől péntekig

Időszak	1	2	3	4	5	6
Időpont	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Hőmérséklet	24°C	28°C	24°C	28°C	24°C	24°C

Szombat és vasárnap

Időszak	1	2	3	4	5	6
Időpont	8:00	10:00	12:00	14:00	18:00	23:00
Hőmérséklet	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C

Ha valami történik a fűtési rendszeremmel, honnan tudhatom meg, hogy a termosztát működik?

Tanulmányozza át a szemközti oldalon található Hibakeresési útmutatót. Ha további segítségre van szüksége, forduljon a telepítő szakemberhez. Az elektromos áramütés és a készülék károsodásának elkerülése érdekében a termosztátot csak megfelelően képzett szakember nyissa ki, vagy szerelje le.