

CM707



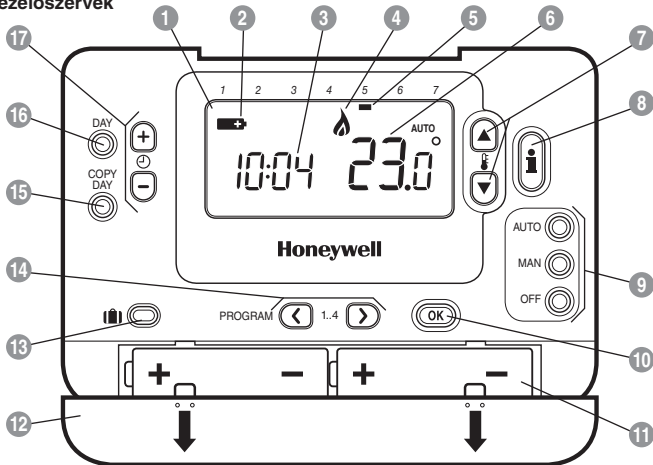
Használati utasítás 17-21

Leírás

A Honeywell CM707 egy olyan programozható helyiséghőmérséklet szabályozó, ami a fűtési rendszert hatékonyan szabályozza. Ezzel otthoni tartózkodás esetén komfortos hőmérséklet, távollét esetén energiamegtakarítás érhető el. Az alábbi leírás CM707 programozható helyiséghőmérséklet szabályozó programozásához és az energiamegtakarítást eredményező működtetéséhez nyújt segítséget.

Jellemzők

- Ergonomikus felhasználói felület külön OK gombbal.
- Nagy méretű LCD (folyadékkristályos) kijelző.
- Az Ön életstílusához illeszkedő, ugyanakkor a lehető legtöbb energiát megtakarító, 7 napos fűtési program.
- Napi 4, egymástól független hőmérsékletszint (5 °C-tól 35 °C-ig).
- A Szabadság nyomógombbal 1-99 napon keresztül alacsonyabbra állíthatja a hőmérsékletet, így energiát takaríthat meg.
- A beépített memória a felhasználói programot korlátlan ideig tárolja így e program elemcsere esetén sem vesz el.

Kezelőszervek

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 LCD kijelző | 10 Zöld OK nyomógomb |
| 2 Alacsony elemfeszültség jelzés | 11 Elemtartó |
| 3 Pontos idő megjelenítése | 12 Elemtartó fedele |
| 4 Bekapcsolt kazánégő (illetve beavatkozó) jelzés | 13 Szabadság nyomógomb |
| 5 A 'hét napja' jelzés | 14 Program nyomógombok |
| 6 Hőmérséklet megjelenítése | 15 Napi program másoló nyomógomb |
| 7 Hőmérséklet-módosító nyomógombok | 16 Nap kiválasztó nyomógomb |
| 8 Hőmérséklet-lekérdező nyomógomb | 17 Idő gombok |
| 9 Üzem mód-választó nyomógombok | |

Ez a rész 3 egyszerű lépésben mutatja be a CM707 üzembehelyezését és működtetését.

1. LÉPÉS Az elemek behelyezése

Megjegyzés: Kérjük, csak akkor hajtsa végre az ebben a részben leírtakat, ha a CM707 kijelzője üres (nem láthatók rajta jelek vagy számok). Ha a helyiség hőmérséklete már látható, térjen át a 2. lépésre: A nap és az idő beállítására.

Az elemek behelyezése:

- Emelje fel a CM707 előlapját, így láthatóvá válik az elemtartó fedele és a készülék kezelőfelülete.
- Az elemtartó fedelének eltávolításához nyomja le és csúsztassa el azt.
- Helyezze be a CM707 programozható helyiség hőmérséklet szabályozóhoz mellékelt 2 db AA méretű LR6 alkáli elemet. Ügyeljen a helyes polarításra (lásd: **Kezelőszervek**, 17. oldal).
- Röviddel ezután a CM707 kijelzőjén megjelennek az információk, és a termosztát készen áll a használatra.
- Az elemtartó fedelét egy határozott mozdulattal csúsztassa vissza a CM707 elejére.

2. LÉPÉS A nap és az idő beállítása

A nap és az idő beállítása:

- Nyomja meg egyszer a **DAY** gombot. Ekkor a nap jelzése villogni kezd.
- Annyiszor nyomja meg **DAY** gombot, amíg a megfelelő naphoz nem ér (1. nap = hétfő). A zöld **OK** gomb megnyomásával rögzítse a kívánt napot.
- Az időbeállítás üzemmódba lépéshez nyomja meg egyszer a **⏪** vagy a **⏩** gombot. Az LCD kijelzőn villog az idő megjelenítése (a készülék első bekapcsolásakor a kijelzőn 12:00 látható).
- A **⏪** vagy a **⏩** gombbal állítsa be a pontos időt, majd a zöld **OK** gombbal rögzítse az értéket.

Megjegyzés: Ha véletlenül lép ebbe az üzemmódba, ebből az **AUTO**, **MAN** vagy az **OFF** gomb megnyomásával léphet ki.

3. LÉPÉS A gyárilag beállított fűtési program használata

A CM707 működésre kész. Ha megnyomja az **AUTO** gombot, elindul a beépített fűtési program.

Megjegyzés: A gyárilag beállított fűtési programot a normál komfortérzet igényeinek megfelelően alakították ki. Ha mégis változtatni szeretne a beállításokon, olvassa el a következő, „**A CM707 programozása**” című részt.

A gyárilag beállított fűtési program

A gyárilag beállított fűtési programban a hőmérséklet értéke naponta 4 alkalommal változtatható, hajnali 3 óra és másnap hajnali 2:50 között – így éjfél után is fenntartható az esti hőmérséklet. Bármelyik kapcsolási időpontnál 5 °C és 35 °C közötti hőmérsékleti értékek adhatók meg, és ezek 0,5 °C-os lépésekben választhatók. A gyárilag beállított fűtési program a következő:

Hétfőtől péntekig (1.-5. nap)

Periódus	1	2	3	4
idő	6:35	8:00	18:00	22:35
hőmérséklet	21°C	18°C	21°C	16°C

Szombattól vasárnapig (6. és 7. nap)

Periódus	1	2	3	4
idő	8:00	10:00	18:00	23:00
hőmérséklet	21°C	21°C	21°C	16°C

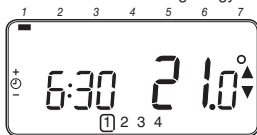
A fűtési program ellenőrzése

A fűtési program ellenőrzéséhez vagy szerkesztéséhez a **PROGRAM** (◀) vagy (▶) gombbal lépkedhet a napi 4 programozott időszak között. 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 megváltoztatása:

- A programozás üzemmódba lépéshez nyomja meg a **PROGRAM** (◀) vagy (▶) gombot. A hétfői (1. napi) (1) időszakra beállított idő és hőmérsékleti értékek az ábrán látható módon villognak. A kiválasztott napot a nap jelzés mutatja, kapcsolási programpontot pedig a kijelző alján lévő számok körül villogó négyzet.



- Az időszak kezdetét a (⊖) (+) vagy a (⊖) gombbal állíthatja be. A kijelző villogása megszűnik, és megjelenik az OK? jelzés. Ha lenyomva tartja a gombot, az idő gyorsabban változik.

Megjegyzés: Ha a (⊖) (+) vagy a (⊖) gomb megnyomása közben a kijelzőn a következő kapcsolási programpont jelzése villog, akkor a következő váltás későbbre tolódik.

- Ha elérte a kívánt időt, a zöld (OK) gombbal rögzítse annak értékét.

Megjegyzés: Ha az eredeti időbeállítást nem kell megváltoztatni, nyomja meg a zöld (OK) gombot, és folytassa a „d” lépéssel.

- Ekkor a hétfői (1. napi) (1) időszakra beállított hőmérsékleti érték villog. Ennek módosításához nyomja meg a (▲) vagy a (▼) gombot, majd a zöld (OK) gombbal rögzítse újra az értéket.
- Ekkor a következő kapcsolási programpont és hőmérsékleti lesz aktív. A fenti b – d lépések szerint állítsa be mind a 4 hétfői kapcsolási programpontot, vagy az **AUTO** gombbal futtassa a már beállított programot.

A következő napi program beállítása:

- A **COPY DAY** gombbal másolja át a hétfői programot a keddi napra. A kijelző üres lesz, kivéve a másolásra kijelölt napot jelző, „nem villogó” nap jelzés, és a „villogó” célnap, amelyre a programot másolja. Ha ez a nap megfelel, nyomja meg a zöld (OK) gombot. Másik célnap kiválasztásához nyomja meg a **DAY** gombot, amíg a „villogó” nap jelzés a kívánt nap alá nem kerül, majd rögzítse a zöld (OK) gombbal. **Megjegyzés:** Ha a célnapot rögzítette, és ismét megnyomja a **COPY DAY** gombot, ez lesz a másolásra kijelölt nap.

VAGY

- A **DAY** gombbal mozgassa a nap jelzést keddre (2. nap). Az adott napra, valamint a további napokra vonatkozó programot a b – e lépések szerint állíthatja be. A **DAY** gombbal léphet a következő napra.

A programozás üzemmódból a kívánt üzemmódnak megfelelő **AUTO**, **MAN** vagy **OFF** gombot megnyomva léphet ki. **Megjegyzés:** A módosított program használatához válassza ki az **AUTO** módot.

Az időszakok ki- és bekapcsolása



A CM707 napi 4 programozható időszakot biztosít, de előfordulhat, hogy az Ön fűtési igényeihez nincs szükség az összesre. Ezért a 2. – 4. időszak közül bármelyik eltávolítható az adott fűtési programból (illetve visszailleszhető abba).

Kapcsolási programpontok kiiktatása- és visszaállítása

- A nem kívánt kapcsolási programpontok kiiktatásához a **PROGRAM** (◀) vagy (▶) gombbal lépjen a megfelelő kapcsolási ponthoz (2) - (4), és győződjön meg arról, hogy megtörtént-e a kijelölés a villogó négyzettel. Nyomja meg, és legalább 2 másodpercig tartsa lenyomva a (I) gombot. Ekkor a kijelzőn látható, hogy a kívánt időszakot eltávolította a programból.
- Ha újra aktiválni kíván egy programpontot, hajtsa végre a fenti eljárást, és válassza ki a már kikapcsolt programpontot. Az újbóli bekapcsoláshoz nyomja meg, és legalább 2 másodpercig tartsa lenyomva a (I) gombot.


Üzemdóváltásztás

A CM707 három különböző módban üzemelhet: Automatikuss, Kézi vagy Kikapcsolt. A megfelelő üzemmódba léphet, ha megnyomja az **AUTO**, a **MAN** vagy az **OFF** gombot. A kijelzőn látható **AUTO**, **MAN** vagy **OFF** felirat jelzi, melyik üzemmódban aktív.






- **Az AUTO (automatikus)** módban a CM707 a gyárilag- vagy egyénileg beállított fűtési program szerint üzemel. Ha a CM707 termosztátot ebben a módban üzemelteti, a legtöbb energia megtakarítás mellett a leginkább kellemes hőérzetet érheti el.
- **A MAN (kézi)** módban a CM707 egész nap azonos beállított értékkel, egyszerű termosztátként üzemel. A beállított érték a  vagy a  gombbal 5°C és 35°C között változtatható. A CM707 folyamatosan fenntartja ezt a hőmérsékletet, amíg másik üzemmódot vagy hőmérsékletet nem választ.
- **Az OFF (kikapcsolt)** módban a CM707 a (gyárilag beállított) 5°C-os minimális hőmérséklet-beállítás szerint üzemel, amely biztosítja otthona fagyvédelmét.

A normál üzem során elérhető funkciók

Hőmérséklet-lekérdézés

Az **AUTO**, a **MAN** és az **OFF** üzemmódokban a CM707 a helyiség aktuális hőmérsékletét jelzi. A beprogramozott „kívánt” hőmérséklet (a CM707 által fenntartani próbált hőmérséklet) megjelenéséhez nyomja meg a  gombot. A „kívánt” hőmérséklet értéke 5 másodpercig villog a kijelzőn, majd újra megjelenik a helyiség aktuális hőmérséklete.

A hőmérséklet kézi vezérlése









Normál üzem (**AUTO** mód) közben a beprogramozott hőmérséklet a  vagy a  gombokkal, illetve a  gombbal kézzel szabályozható. A villogó „kívánt” hőmérséklet 5 másodpercig látható – ez idő alatt a  vagy a  gombbal módosíthatja a beállított értéket. **Megjegyzés:** A hőmérséklet kézi vezérlése a következő programozott hőmérsékletváltásnál visszaáll a programnak megfelelő értékre.


A különleges funkciók használata

• Szabadság funkció




A szabadság 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. Helyes beállítás után a hazatérte napján a készülék visszaáll a normál üzemmódba.




A Szabadság funkció beállítása:

- a. Győződjön meg arról, hogy a CM707 **AUTO** vagy **MAN** módban üzemel.
- b. A  Szabadság gombbal jelenítse meg a nyaralás napjainak számlálóját és a hőmérséklet beállítását, valamint a  szabadság jelzést.
- c. A  vagy a  gombbal állítsa be a szabadság idejét (1 – 99 nap), majd a zöld  gombbal rögzítse az értéket.
- d. A  vagy a  gombbal állítsa be a szabadság alatt kívánt hőmérsékletet (5°C – 35°C), majd a zöld  gombbal rögzítse az értéket.

A CM707 a beállított napokon, amikor senki nem tartózkodik otthon, az új hőmérsékletet fogja alkalmazni. Éjjelkor a szabadság-számláló mindig eggyel csökkenti a napok számát, amíg a beállított számú nap el nem telt. Ekkor a CM707 visszatér a **MAN** vagy az **AUTO** mód szerint beállított normál működéshez. A **SZABADSÁG** funkciót bármikor kikapcsolhatja vagy kiléphet belőle, ha újra megnyomja a  gombot.


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.




Jelenség	Lehetséges hibajavítás
A kijelzőn semmi sem látszik (Tápfeszültség hiánya).	Ellenőrizze, hogy van-e elem az elemtartóban, és hogy a papír elválasztócsíkot kihúzták-e. Ellenőrizze, hogy az elemeket a helyes irányban tették-e be az elemtartóba. Cserélje ki az elemeket.
A kijelzőn a  szimbólum villog.	Az elemek lemerültek – Az elemeket ki kell cserélni.
A kijelzőn a  szimbólum látható	A fűtési rendszerben hiba lépett fel. Vegye ki és helyezze be újból az elemeket. Ha a  szimbólum néhány perc múlva sem törlődik hívjon szerelőt.

GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK (GYIK)

Hogy cseréljem ki az elemeket a CM707-ben, ha kimerültek?

A CM707 folyamatosan ellenőrzi az elemek töltöttségét. Az elemek élettartama kb. 2 év. Ha alacsony a tápfeszültség, villogó  jel látható a kijelzőn. Az elemcseréhez hajtsa végre a fenti rész lépéseit (1. LÉPÉS: Az elemek behelyezése, a 3. oldalon), és a c. lépés szerint cserélje ki a használt elemeket újakkal. Megjegyzés: Az elemcsere során a programbeállítások megőrződnek, de a pontos dátumot és időt újra be kell állítani.

Hogy állíthatok be egész napra azonos hőmérsékletet?

Az egész nap azonos beállított hőmérsékleten, egyszerű termosztátként történő üzemeltetéshez a MAN gombbal válassza ki a kézi üzemmódot. A   vagy  gombbal állítsa be a hőmérsékletet. 5°C és 35°C közötti értékek adhatók meg, 0,5°C-os lépésekben. A CM707 folyamatosan fenntartja ezt a hőmérsékletet, amíg másik üzemmódot nem választ vagy új hőmérsékletet nem állít be.

Honeywell s.r.o.

Na Strži 65
140 00 Praha 4
Česká republika
Helpline: 242 442 111
Web: www.honeywell.cz

Honeywell s.r.o.

Mlynské nivy 73
82007 Bratislava 27
Tel.: (421-2) 58247 400
Fax.: (421-2) 58247 415
<http://www.honeywell.sk>

Honeywell Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. (48)(22) 606 09 00
fax (48)(22) 606 09 01
<http://www.honeywell.com.pl>

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

H-1139 Budapest
Petneházy utca 2-4.
Telefon. +36 1 451 4350
<http://www.honeywell.hu>

Honeywell

42010941-002 R1

© 2005 Honeywell International Inc.