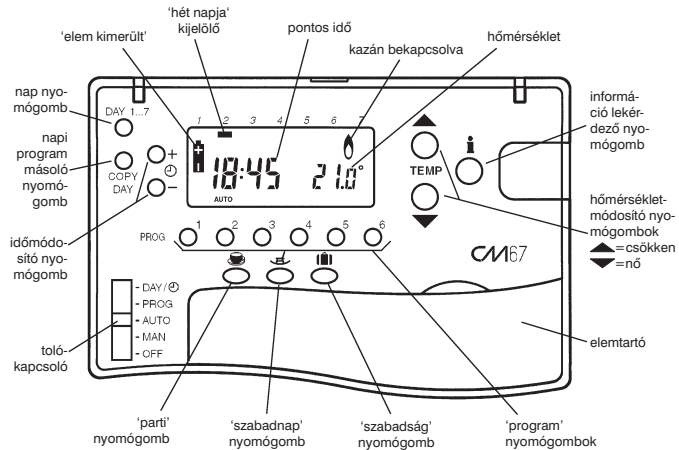


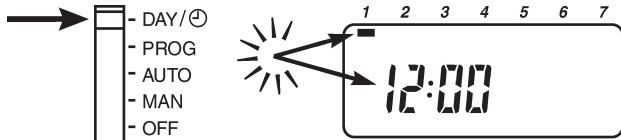
A CM67 kezelőszervei és kijelzője

Az alábbi ábrán a fontosabb nyomógombok és kijelzőn megjelenő információk láthatók.



A pontos idő és a hét napjának beállítása

- Kapcsolja a tolókapcsolót **DAY** / ☉ állásba. A kijelzőn a pontos idő és a 'hét napja' kijelölő villog, ami azt jelenti, hogy az értékek módosíthatók.



- Az ☉ + és – gombokkal állítsa be a pontos időt. Az idő a gomb minden egyes megnyomására 1 percet változik, és abbamarad a villogás. A gomb több másodpercig tartó folyamatos nyomásával a beállítás először lassabb lesz, majd felgyorsul.
- Annyiszor nyomja meg a **DAY 1...7** gombot, amíg a 'hét napja' kijelölő az aktuális nap (hétfő = 1) alá nem kerül. A kijelölő minden gombnyomásra eggyel tovább lép.

A gyári program használata

Kapcsolja a tolókapcsolót **AUTO** (automatikus) állásba.

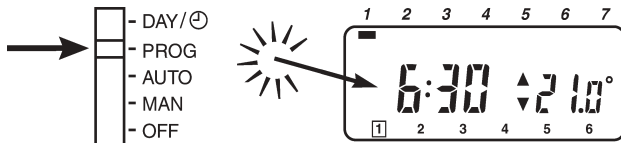
A Chronotherm a beépített gyári programnak megfelelően fogja szabályozni a fűtést:

Program	hétfő–péntek:					
Idő	1	2	3	4	5	6
Hőmérséklet	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

Program	szombat–vasárnap:					
Idő	1	2	3	4	5	6
Hőmérséklet	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

Saját hőmérsékletprogram beállítása a hét napjaira

- Kapcsolja a tolókapcsolót **PROG** (programozás) állásba. Először az első hétfői hőmérsékletátkapcsolási időpont és hőmérsékletszint jelenik meg a kijelzőn (a 2 kis nyíl csak programozott hőmérsékletszint esetén látható). A kijelző villogása azt jelzi, hogy a módosítások elvégezhetők.



- Az 1. hőmérsékletátkapcsolási időpont az ☉ + és – gombokkal állítható be. Ha a gombot nyomva tartja, a változás felgyorsul. Az átkapcsolási idő hajnali 3:00-tól kezdve 10 perces lépésekben állítható. Az időpont másnap reggel 2:50 percgig tetszőlegesen beállítható, így a hőmérséklet éjfél után is fenntartható.

(Megjegyzés: Ha a ☉ + gombot nyomja meg, és a kijelzőn a következő, 2 hőmérsékletátkapcsolási idő sorszáma villog, az azt jelenti, hogy ha a ☉ + gombot tovább nyomja, a 2 átkapcsolási időpont módosul.)

- A hétfői 1. hőmérsékletszint állításához nyomja meg a **TEMP** ▲ vagy ▼ gombot. A gomb folyamatos nyomva tartásával az értékváltozás felgyorsul. A hőmérséklet az 5...30°C tartományban 0,5°C-os lépésekben állítható.
- A 2. hőmérsékletátkapcsolási időpont megváltoztatásához nyomja meg a **PROG 2** gombot. Állítsa be az időpontot a ☉ + és – valamint a **TEMP** ▲ vagy ▼ gombokkal.
- A további hétfői hőmérsékletátkapcsolások a **PROG 3, 4, 5** és **6** gombokkal jeleníthetők meg és a ☉ + és – valamint a **TEMP** ▲ vagy ▼ gombokkal módosíthatók. (Ha a 2., 3., 4., 5. és 6. hőmérsékletátkapcsolási időpontokat nem akarja használni, olvassa el a '6-nál kevesebb hőmérsékletátkapcsolási időpont használata' című fejezetet.)

Most lehetősége nyílt arra, hogy a következő napra beállítsa a programot:

- Nyomja meg a **COPY DAY** gombot, amivel a hétfői programot keddre másolja. Ha ugyanazt a programot több napra akarja átmásolni, többször nyomja meg a **COPY DAY** gombot.
- Nyomja meg a **DAY 1...7** gombot, amivel a 'hét napja' kijelölő szimbólumot a 2 szám (2 =kedd) alá viszi. A keddi program azután a 2...5 pontokban leírtaknak megfelelően állítható be. A szerda-vasárnap (3.-7. napok) periódus programja a **DAY 1...7** gombbal hasonló módon állítható be.
- A 6a vagy 6b pontban leírt műveletek elvégzése után kapcsolja a tolókapcsolót **AUTO** állásba. A Chronotherm ettől kezdve az Ön programjának megfelelően szabályozza a fűtést.

6-nál kevesebb hőmérsékletátkapcsolási időpont használata

A gyári program a kijelzőn látható **1, 2, 3, 4, 5** és **6** számoknak megfelelően 6 hőmérsékletátkapcsolási időpontot használ. Ha a tolókapcsoló **PROG** állásban van, a felesleges átkapcsolási időpontok a megfelelő **PROG** gomb (**2, 3, 4, 5** és **6**) néhány másodpercig tartó lenyomásával törölhető. A kitérőlt átkapcsolási időpont kikerül a programból, és a kijelzőn a megfelelő időpont/hőmérséklet helyett rövid vonal látható.

A kitérőlt hőmérsékletátkapcsolási időpontok úja előhívhatók, ha a tolókapcsolót **PROG** állásba helyezi, és néhány másodpercig nyomva tartja a megfelelő programgombot (**2, 3, 4, 5** és **6**).

A program szerinti hőmérséklet ideiglenes megváltoztatása

Ha a tolókapcsoló **AUTO** állásban van, a hőmérséklet a **TEMP** ▲ vagy ▼ gombokkal ideiglenesen megváltoztatható. A hőmérséklet a következő program szerinti átkapcsolási időpontban áll vissza a program szerinti értékre.

A program szerinti hőmérséklet ellenőrzése

Normál üzemmódban a kijelzőn az aktuális helyiség-hőmérséklet látható. A program szerinti hőmérséklet az **INFO** gomb megnyomásával ellenőrizhető, amikor is a kijelzőn az érték 2 kis nyíl mellett jelenik meg.

Állandó hőmérséklet beállítása egész napra

Állítsa a tolókapcsolót **MAN** állásba. A hőmérsékletet a **TEMP** ▲ vagy ▼ gombokkal állíthatja be az 5...30°C tartományban 0,5°C lépésekben.

A fűtési program meghosszabbítása

A tolókapcsoló **AUTO** állása esetén a hőmérséklet ideiglenesen módosítható a ☉ ('partí') gomb segítségével. A 'partí' időtartama a ☉ + és – gombokkal 1...23 órára meghosszabbítható. A 'partí' hőmérséklete (5...30°C) a **TEMP** ▲ vagy ▼ gombokkal állítható be. A Chronotherm a beállított időtartamra az új hőmérsékletnek megfelelően végzi a szabályozást, majd visszatér a normál hőmérsékletprogramhoz. A 'partí' törléséhez nyomja még egyszer a ☉ gombot, vagy állítsa át a tolókapcsolót.

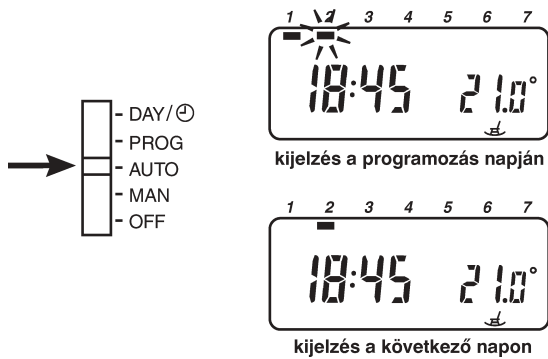
Szabadnap otthon

A CM67-et ebben az esetben nem kell átprogramozni, mindössze egyetlen gombot kell megnyomni, és a következő nap a CM67 a vasárnapi programnak megfelelően fog szabályozni.

A tolókapcsoló **AUTO** állásban nyomja meg a ☹ ('DAY OFF') 'szabadnap' gombot. A kijelzőn megjelenik a ☹ szimbólum, és a nap kijelölő szimbólum a következő nap sorszáma alatt villog. A következő napon látható lesz a ☹ szimbólum is, de a nap kijelölő már nem fog villogni. A CM67 a vasárnapi programnak megfelelően végzi a szabályozást.

A következő napi 'szabadnap' törléséhez kétszer nyomja meg a ☹ gombot, vagy állítsa át a tolókapcsolót.

Ha 2 vagy több szabadnapja lesz, minden este lefekvés előtt nyomja meg a ☹ gombot.



Ha a ma van szabadnapja, és a szabályozást a vasárnapi szerint szeretné, nyomja meg kétszer a ☹ gombot.

Ha törölni akar mindenféle 'szabadnap' beállítást, vagy többször nyomja meg a ☹ gombot, vagy állítsa át a tolókapcsolót.

Szabadságprogram

A szabadságprogram alatt Ön energiát takaríthat meg, és otthona meleg lesz, mire hazaérkezik.

- Kapcsolja a tolókapcsolót abba az állásba, ami a visszatérésekor érvényes üzemmódnak felel meg – **AUTO** (automatikus fűtésszabályozás) vagy **MAN** (kézi).
- Nyomja a ☹ gombot. A kijelzőn a szabadságnapok száma és a hőmérséklet jelenik meg.
- A ☉ + és – gombokkal állítható be a szabadság időtartama (1...99 nap). A kijelző megjelenő újabb villogó nap kijelölő szimbólum jelzi a visszatérés napját.
- A szabadság időtartama alatti hőmérsékletet (5...30°C) a **TEMP** ▲ vagy ▼ gombokkal állíthatja be.

A készülék a megadott számú napokból álló periódus alatt az új hőmérsékletre szabályoz. A szabadság napjainak száma minden nap éjfélkor eggyel csökken addig, amíg a napok száma nullára nem csökken. Ekkor a készülék a tolókapcsolón beállított **AUTO** vagy **MAN** állásnak megfelelően folytatja a szabályozást.

A szabadságprogram a ☹ gomb újabb megnyomásával vagy a tolókapcsoló elmozdításával törölhető.

A Chronotherm kikapcsolása

Kapcsolja a tolókapcsolót **OFF** (kikapcsolva) állásba. A készülék beépített intelligens fagyvédelemmel rendelkezik, azaz a szabályozó a fűtési rendszer csövei lefagyásának megakadályozás érdekében automatikusan bekapcsolja a fűtést, ha a helyiség-hőmérséklet 5°C alá csökken.

Elemcsere

A Chronotherm beépített elektronikus áramkörei állandóan ellenőrzik az elemeket. Amennyiben egyéb kiegészítőket nem szereltek fel, és a fűtés nem villamos rendszerű, az elemek élettartama kb. 4 év. Az elemcsere szükségességét villogó ☹ szimbólum jelzi.

Az elemcsere műveletei:

- Emelje fel az előlapot. Láthatóvá válik az elemtartó. A jobb alsó sarok alá helyezett pénzérmével emelje ki az elemtartót.
- Cserélje ki a régi elemeket 2 db új AA LR6 alkáli elemre, majd erőteljesen nyomja vissza az elemtartót a helyére.

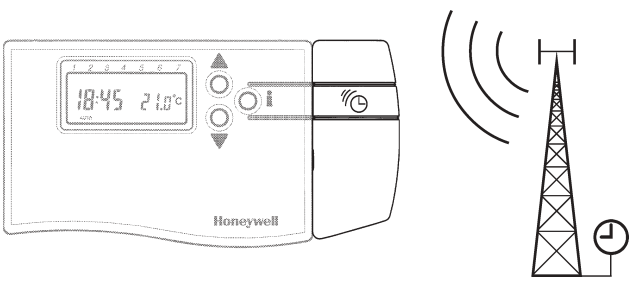
Ügyeljen a környezetvédelemre!
A használt elemeket ne dobja a szemétkébe!

A Chronotherm olyan memóriával rendelkezik, ami megőrzi a program-beállításokat, ezért elemcsere után újraprogramozásra nincs szükség. Ha az elemcsere 1 percnél tovább tart, a pontos időt esetleg újra be kell állítani. Ehhez kapcsolja a tolókapcsolót **DAY** / ☉ állásba, és állítsa be az időt a ☉ + és – gombokkal.

Egyéb kiegészítők

A Honeywell a Chronotherm-hez tovább kiegészítőket és modulokat is gyárt. Részletes információkkal a fűtésszerelő szolgál.

- Automatikus pontos idő szinkronizáló (ATS) modul ***

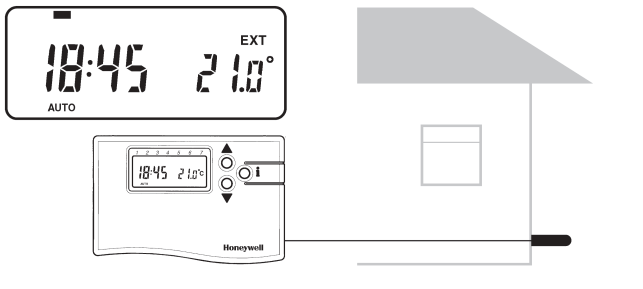


Az ATS modul egy Európa közepén elhelyezett adóból szinkronizáló jelet vesz, és ennek megfelelő korigálja a Chronotherm által kijelzett pontos időt. Ezért Önnek

- nem kell beállítani vagy módosítani a pontos időt
- a készülék óráját téli/nyári időszámítás váltásakor nem kell átállítani, mert ez automatikusan megtörténik
- otthonában a legpontosabb óra lesz a Chronotherm, így ez az információ felhasználható más órák beállításához is.

* Csak az adó megfelelő télerősségű tartományában használható.

- Külsőhőmérséklet érzékelő**



Az érzékelő a Chronotherm-hez csatlakoztatható, és ekkor a külső hőmérséklet megjeleníthető a készülék kijelzőjén. Az **i** (INFO) gomb kétszeri megnyomására a kijelzőn a külsőhőmérséklet jelenik meg.