



CM721.....2-6

CM7277-11

GHIDUL UTILIZATORULUI

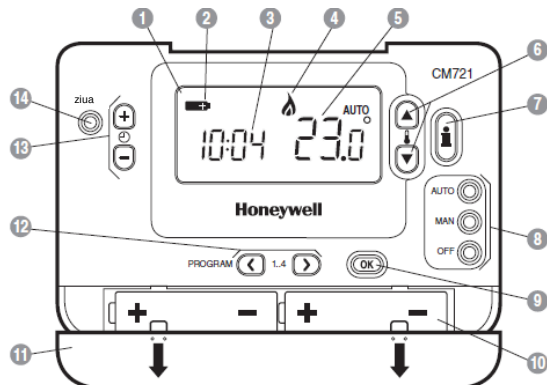
Descriere

Honeywell CM721 este un termostat de cameră programabil proiectat să controleze în mod eficient sistemul de încălzire, asigurând temperaturi confortabile atunci când sunteți acasă și economisirea energiei atunci când sunteți plecat. Următoarele instrucțiuni explică modul de programare și utilizare a termostatului pentru a oferi cel mai mare confort la costul cel mai mic.

Caracteristici

- Interfață cu utilizatorul ergonomică ce include un buton OK.
- Ecran LCD (ecran cu cristale lichide) mare.
- 4 nivele de temperatură independente (de la 5°C la 35°C).
- Modificare automată a orei de vară/ iarnă.
- Pornire optimă pentru a obține temperatura corectă la momentul potrivit.
- Memoria incorporată păstrează programul utilizatorului pe termen nelimitat.

Dispunerea comenzilor



- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 Ecran LCD | 6 Butoane modificare temperatură | 11 Capac baterie |
| 2 Indicator baterie descărcată | 7 Buton interogare temperatură | 12 Butoane program |
| 3 Afișaj oră | 8 Butoane mod de funcționare | 13 Butoane modificare oră |
| 4 Indicator arzător pornit | 9 Buton verde OK | 14 Buton setare dată |
| 5 Afișaj temperatură | 10 Compartiment baterie | |

Această secțiune vă arată cum să setați și să utilizați termostatul în 3 pași simpli:

PASUL 1: Instalarea bateriilor

Notă: Urmați instrucțiunile din această secțiune doar dacă ecranul termostatului este gol (fără simboluri sau cifre afișate). Dacă temperatura camerei este deja afișată treceți la Pasul 2: Setarea datei și orei.

Pentru a instala bateriile:

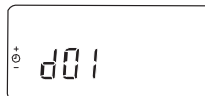
- Ridicați capacul frontal al termostatului pentru a descoperi capacul bateriei și comenzile produsului.
- Îndepărtați capacul bateriei apăsând în jos și făcându-l să alunece în afară.
- Introduceți cele 2 baterii alcaline AA LR6 furnizate împreună cu termostatul, asigurându-vă că sunt orientate corect (vezi „Disponerea comenzilor” la pagina 2).
- După o scurtă pauză, termostatul va afișa informații pe ecran și va fi astfel gata de utilizare.
- Puneți capacul bateriei la loc pe partea frontală a termostatului, prin alunecare.

PASUL 2: Setarea datei și orei

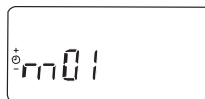
Pentru a seta data și ora:

- Apăsați butonul **DATA** pentru a începe setarea datei. Atunci când setați data pentru prima dată după inserarea bateriilor, afișajul va indica:

Apăsați butonul $\ominus \oplus$ sau $\ominus$ pentru a seta ziua curentă din lună (de exemplu *d 01* = prima zi din lună) apoi apăsați butonul verde OK pentru a confirma.

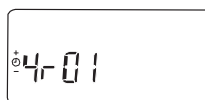


- Apăsați butonul $\ominus \oplus$ sau $\ominus$ pentru a seta luna curentă din an (de exemplu *m 01* = ianuarie) apoi apăsați butonul verde OK pentru a confirma



- Apăsați butonul $\ominus \oplus$ sau $\ominus$ pentru a seta anul curent (de exemplu *yr 06* = 2006) apoi apăsați butonul verde OK pentru a confirma.

Data este acum salvată.



- Utilizați butonul $\ominus \oplus$ sau $\ominus$ pentru a seta ora corectă apoi apăsați butonul verde OK pentru a confirma. Fiecare apăsare a butoanelor va modifica ora cu un minut, iar apăsarea continuă a acestora va modifica ora la început încet și apoi, treptat, mai rapid.

Notă: Dacă intrați accidental în acest mod apăsați butonul **AUTO**, **MAN** sau **OFF** pentru a ieși.



PASUL 3: Derularea programului de încălzire încorporat

Termostatul este acum gata de funcționare. Apăsați butonul **AUTO**, iar programul de încălzire încorporat va începe să funcționeze. **Notă:** Programul de încălzire încorporat a fost proiectat pentru a îndeplini cerințele de confort normal, dar dacă doriți să personalizați setările, consultați secțiunea următoare **Programarea CM721**.

Programul de încălzire încorporat

Programul de încălzire încorporat are 4 nivele de modificare a temperaturii ce pot fi setate între 3.00 dimineața și 2.50 dimineața în ziua următoare – ceea ce vă permite să mențineți temperatura de seară și după miezul nopții. Fiecare nivel de temperatură poate fi setat între 5°C și 35°C și reglat în trepte de 0,5°C. Programul implicit din fabrică pentru încălzire este următorul.

Perioada	1	2	3	4
Ora	6:30	8:00	18:00	22:30
Temperatura	21°C	18°C	21°C	16°C

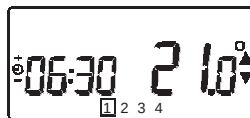
Revizuirea programului de încălzire

Pentru a revizui sau edita programul de încălzire folosiți butoanele **PROGRAM**  sau  pentru a naviga între cele 4 perioade de programare individuale.

Modificarea programului de încălzire

Pentru a modifica programul de încălzire:

- a. Apăsați oricare din butoanele **PROGRAM**  sau  pentru a introduce modul de programare. Setările orei/temperaturii pentru perioada  vor lumina intermitent după cum apare în imagine. Perioada activă este pusă în evidență de un pătrat luminat intermitent din jurul numerelor de la partea inferioară a ecranului.



- b. Pentru a regla ora de început a perioadei folosiți butoanele   sau , afișajul nu va mai lumina intermitent și se va afișa indicatorul 'OK?'. Ținând butonul apăsat, ora se va modifica rapid.

Notă: Dacă apăsați butonul   sau , iar afișajul face să lumineze intermitent următoarea perioadă, acest lucru înseamnă că perioada următoare va fi împinsă înainte.

- c. Odată ce ajungeți la ora necesară apăsați butonul verde  pentru a confirma.

Notă: Dacă ora setată inițial nu a necesitat nicio reglare apăsați butonul verde  pentru a trece la pasul 'd'.

- d. Setarea temperaturii pentru perioada  va fi afișată intermitent. Pentru a regla apăsați butonul  sau  și confirmați setarea din nou apăsând butonul verde .

- e. Următoarele intervale de timp și de temperatură vor fi acum active. Reglați-le repetând pașii b - d de mai sus până când toate cele 4 perioade sunt setate sau apăsați butonul **AUTO** pentru a derula programul așa cum este setat, în orice moment.

Dezactivarea/ activarea perioadelor de timp

Termostatul are 4 perioade care pot fi programate, dar este posibil să nu aveți nevoie de toate aceste puncte de comutare pentru nevoile dumneavoastră de încălzire. Prin urmare, orice perioadă de la 2 la 4 poate fi îndepărtată (sau readusă în) din profilul programului de încălzire.

Pentru a dezactiva sau activa perioadele de timp:

- a. Pentru a dezactiva perioadele nedorite mergeți la perioada dorită (de la  la ) folosind butoanele **PROGRAM**  sau  pentru a naviga, asigurați-vă că perioada corectă este pusă în evidență prin pătratul ce luminează intermitent. Apăsați și țineți apăsat butonul  timp de cel puțin 2 secunde, iar afișajul va indica că perioada a fost îndepărtată din program.
- b. Pentru a activa perioadele din nou urmați aceeași procedură ca mai sus, navigând la perioada deja dezactivată. Pentru a activa această perioadă din nou apăsați și țineți apăsat butonul  timp de cel puțin 2 secunde.

Alegerea modului de funcționare

Termostatul poate funcționa în trei moduri diferite: Automat, Manual și Oprit (Off). Pentru a seta modul de funcționare apăsați oricare din butoanele **AUTO**, **MAN** sau **OFF**. Ecranul indică ce mod este activ pe moment afișând **AUTO**, **MAN** sau **OFF**.

- Modul **AUTO (automat)** setează termostatul pentru a urma programul de temperatură încorporat (implicit sau personalizat). Utilizarea termostatlui în acest mod este cel mai bun mod de a menține un nivel ridicat al confortului de temperatură maximizând în același timp economiile de energie.
- Modul **MAN (manual)** setează termostatul pentru a acționa ca un simplu termostat cu o valoare de referință fixă pe întreaga durată a zilei. Valoarea de referință poate fi reglată de la 5°C la 35°C folosind butoanele  sau . Termostatul va continua să mențină această temperatură până când se selectează un alt mod de funcționare sau o altă temperatură.
- Modul **OFF** setează termostatul pentru a controla până la o setare minimă a temperaturii de 5°C (implicit) care acționează ca o măsură de protecție la îngheț pentru locuința dumneavoastră.

În timpul funcționării normale

• Interogarea temperaturii

În modurile de funcționare **AUTO**, **MAN** și **OFF**, termostatul va afișa temperatura curentă a camerei. Pentru a revizui temperatura programată „țintă” (temperatura pe care termostatul încearcă să o mențină) apăsați butonul . Această valoare „țintă” a temperaturii va fi afișată luminând intermitent timp de 5 secunde înainte de a reveni la valoarea temperaturii curente a camerei.

• Modificarea temperaturii

În timpul funcționării normale (modul **AUTO**) temperatura programată poate fi reglată manual apăsând butoanele  sau  sau butonul . Temperatura „țintă” va fi afișată și va lumina intermitent timp de 5 secunde – în acest timp butoanele  sau  pot fi utilizate pentru a modifica valoarea setată. **Notă:** Această modificare a temperaturii este anulată la următoarea schimbare programată a temperaturii.

Reglarea orei

Pentru a regla numai ora în timpul funcționării normale folosiți butoanele  sau  pentru a regla ora și apăsați butonul verde  din nou pentru a confirma orice modificare.

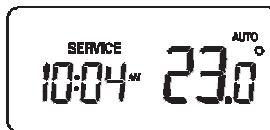
Utilizarea caracteristicilor speciale

• Indicator SERVICE

Notă: Această opțiune funcționează numai dacă este activată de instalator.

Indicatorul „SERVICE” este afișat la intervale fixe ca reminder pentru faptul că sistemul de încălzire are nevoie de o verificare de rutină. Vă rugăm solicitați instalatorul pentru o vizită de întreținere.

Indicatorul „SERVICE” va rămâne pe afișajul CM721 până când este resetat sau dezactivat de către instalator. CM721 și sistemul de încălzire vor continua să funcționeze în mod normal.



- **Schimbarea automată a orei de vară/iarnă**

CM721 are un element încorporat de schimbare automată a orei de vară/iarnă care va regla automat ora înainte sau înapoi cu o oră pentru 'Daylight Saving Time'. Acest lucru are loc în ultima duminică din martie și din octombrie în fiecare an.

- **Pornire optimă**

Pornire Optimă este un program care asigură obținerea condițiilor de temperatură optime la orele prevăzute. Aceasta este un element de Eficiență Energetică ce reglează ora de pornire a sistemului de încălzire în funcție de cât de frig este. De exemplu, în zilele friguroase sistemul de încălzire va porni mai devreme pentru ca locuința dumneavoastră să fie caldă atunci când vă treziți (la temperatura țintă), iar în zilele calde, sistemul de încălzire va fi pornit mai târziu pentru a economisi energie. Astfel, dacă se utilizează caracteristica de Pornire Optimă, setările orei/temperaturii ce sunt introduse în termostat trebuie setate pentru ora la care doriți să fie cald și nu pentru când doriți ca sistemul de încălzire să pomească.

ÎNTREBĂRI FRECVENTE**Cum schimb bateriile termostatului atunci când sunt epuizate?**

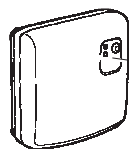
Termostatul monitorizează constant nivelul bateriei, care de obicei rezistă timp de aproximativ 2 ani înainte de a trebuie să fie înlocuită. Atunci când nivelul de energie este scăzut, va fi afișat un simbol  ce luminează intermitent pe ecran. Pentru a schimba bateriile urmați pașii din secțiunea de mai sus („PASUL 1: Instalarea Bateriilor” de la pagina 3), înlocuind bateriile uzate cu baterii noi la Pasul c. Notă: În timpul schimbării bateriilor, setările programului se vor păstra, dar este posibil să fie nevoie să reglați setările orei pentru a fi corecte.

Cum setez o singură temperatură pentru toată ziua?

Pentru a funcționa ca un simplu termostat cu o singură temperatură de-a lungul zilei, selectați modul de utilizare manual apăsând butonul **MAN**. Reglați temperatura apăsând butonul  sau  - aceasta poate fi setată între 5°C și 35°C în trepte de 0,5°C. Termostatul va continua să mențină această temperatură până când se selectează un alt mod de funcționare sau până când se ajustează temperatura.

Disponerea comenzilor cutiei releu BDR91

Cutia releu va fi în mod normal montată în apropiere de boiler.



Buton și LED-uri
stare releu

Ce înseamnă când LED-ul verde al cutiei releu BDR91 este aprins?

LED-ul verde indică funcționarea normală a sistemului cu frecvență radio. Atunci când LED-ul verde este aprins, boilerul este de asemenea pornit. Atunci când LED-ul este oprit, boilerul este oprit.

Când trebuie să folosesc butonul?

Trebuie să folosiți butonul pentru a controla boilerul doar atunci când se pierde comunicarea FR (vezi Ghidul de Depanare).

Simptom	Remediu
Afișaj gol (Pierdere de energie).	Verificați dacă bateriile sunt instalate îndepărtând capacul bateriei. Verificați dacă bateriile au fost instalate în direcția corectă. Înlocuiți bateriile.
Afișajul arată simbolul  ce luminează intermitent.	Bateriile din termostat au puțină energie rămasă. - Înlocuiți bateriile.
Afișajul arată simbolul  .	A apărut o defecțiune în sistemul de încălzire. Îndepărtați și reintroduceți bateriile. Dacă simbolul  nu dispare după câteva minute, contactați instalatorul
Afișajul arată cuvântul 'SERVICE'	Instalatorul a setat o perioadă de alertă de întreținere programată pe CM721 ca o recomandare că sistemul de încălzire trebuie să facă subiectul unei inspecții de rutină. Chemați instalatorul pentru o vizită de întreținere. Notă: CM721 și sistemul de încălzire vor continua să funcționeze în mod normal.
LED-ul roșu BDR91 este aprins sau luminează intermitent în mod constant.	<i>Comunicare FR pierdută din cauza amplasării greșite a unității de cameră. – Prindeți unitatea de cameră înapoi pe consola de perete acolo unde comunicarea FR era fiabilă.</i> <i>Chemați instalatorul</i> NOTĂ: Puteți controla manual boilerul atunci când se pierde comunicarea FR: Apăsăți butonul BDR91 pentru a porni și opri boilerul. Atunci când LED-ul verde este aprins –boilerul este pornit

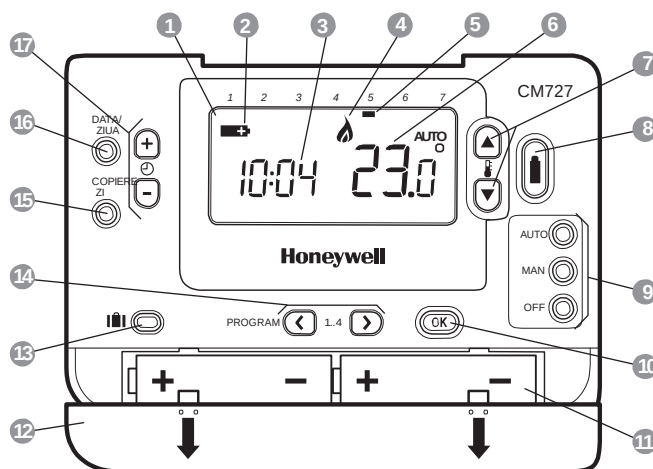
Descriere

Honeywell CM727 este un termostat de cameră programabil proiectat să controleze sistemul de încălzire în mod eficient, asigurând temperaturi confortabile atunci când sunteți acasă și economii de energie atunci când sunteți plecat. Următoarele instrucțiuni explică modul de programare și utilizare a termostatului pentru a oferi cel mai mare confort la costul cel mai mic.

Caracteristici

- Interfață cu utilizatorul ergonomică ce include un buton OK.
- Ecran LCD (ecran cu cristale lichide) mare.
- Program de încălzire pentru 7 zile care să corespundă stilului dumneavoastră de viață, maximizând în același timp economiile de energie.
- 4 nivele de temperatură independente pe zi (de la 5°C la 35°C).
- Butonul de vacanță economisește energia permițându-vă să reduceți temperatura timp de 1 până la 99 zile.
- Modificare automată a orei de vară/iarnă.
- Pornire optimă pentru a obține temperatura corectă la momentul corect.
- Memoria încorporată păstrează programul utilizatorului pe termen nelimitat.

Disponerea comenzilor



- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 Ecran LCD | 7 Butoane modificare temperatură | 13 Buton funcție vacanță |
| 2 Indicator baterie descărcată | 8 Buton interogare temperatură | 14 Butoane program |
| 3 Afișaj oră | 9 Butoane mod de funcționare | 15 Buton copiere zi |
| 4 Indicator arzător pornit | 10 Buton verde OK | 16 Buton setare dată/zi |
| 5 Indicator zi | 11 Compartiment baterie | 17 Butoane modificare oră |
| 6 Afișaj temperatură | 12 Capac baterie | |

Această secțiune vă arată cum să setați și să utilizați termostatul în 3 pași simpli:

PASUL 1: Instalarea bateriilor

Notă: Urmăriți instrucțiunile din această secțiune doar dacă ecranul termostatului este gol (fără simboluri sau cifre afișate). Dacă temperatura camerei este deja afișată treceți la **Pasul 2: Setarea datei și orei**.

Pentru a instala bateriile:

- Ridicați capacul frontal al termostatului pentru a descoperi capacul bateriei și comenzile produsului.
- Îndepărtați capacul bateriei apăsând în jos și făcându-l să alunece în afară.
- Introduceți cele 2 baterii alcaline AA LR6 furnizate împreună cu termostatul, asigurându-vă că sunt orientate corect (vezi 'Disponerea comenzilor' la pagina 8).
- După o scurtă pauză, termostatul va afișa informații pe ecran și va fi astfel gata de utilizare.
- Puneți capacul bateriei la loc pe partea frontală a termostatului, prin alunecare.

PASUL 2: Setarea datei și orei

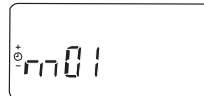
Pentru a seta data și ora:

- Apăsăți butonul **DATA/ZIUA** pentru a începe setarea datei. Atunci când setați data pentru prima dată după inserarea bateriilor, afișajul va indica:

Apăsăți butonul $\ominus \oplus$ sau $\ominus$ pentru a seta ziua curentă din lună (de exemplu *d 01* = prima zi din lună) apoi apăsați butonul verde **OK** pentru a confirma.

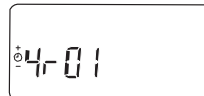


- Apăsăți butonul $\ominus \oplus$ sau $\ominus$ pentru a seta luna curentă din an (de exemplu *m 01* = ianuarie) apoi apăsați butonul verde **OK** pentru a confirma.



- Apăsăți butonul $\ominus \oplus$ sau $\ominus$ pentru a seta anul curent (de exemplu *yr 06* = 2006) apoi apăsați butonul verde **OK** pentru a confirma.

Data este acum salvată iar Indicatorul Zi va fi afișat sub ziua curentă a săptămânii (de exemplu 1 = Luni, 2 = Marți, etc.)



- Utilizați butonul $\ominus \oplus$ sau $\ominus$ pentru a seta ora corectă apoi apăsați butonul verde **OK** pentru a confirma. Fiecare apăsare a butoanelor va modifica ora cu un minut iar apăsarea continuă a acestora va modifica ora la început încet și apoi treptat mai rapid.

Notă: Dacă intrați accidental în acest mod apăsați butonul **AUTO**, **MAN** sau **OFF** pentru a ieși.



PASUL 3: Derularea programului de încălzire încorporat

Termostatul este acum gata de funcționare. Apăsăți butonul **AUTO**, iar programul de încălzire încorporat va începe să funcționeze. **Notă:** Programul de încălzire încorporat a fost proiectat pentru a îndeplini cerințele de confort normal, dar dacă doriți să personalizați setările, consultați secțiunea următoare 'Programarea CM727'.

Programul de încălzire încorporat

Programul de încălzire încorporat are 4 nivele de modificare a temperaturii pe zi ce pot fi setate între 3.00 dimineața și 2.50 dimineața din ziua următoare – ceea ce vă permite să mențineți temperatura de seară și după miezul nopții. Fiecare nivel de temperatură poate fi setat între 5°C și 35°C și reglat în trepte de 0,5°C. Programul implicit din fabrică pentru încălzire este următorul.

De luni până vineri
(Zilele 1 până la 5)

Perioada	1	2	3	4
Ora	6:30	8:00	18:00	22:30
Temperatura	21°C	18°C	21°C	16°C

Sâmbătă & Duminică
(Zilele 6 & 7)

Perioada	1	2	3	4
Ora	8:00	10:00	18:00	23:00
Temperatura	21°C	21°C	21°C	16°C

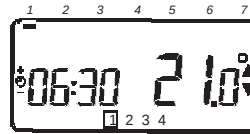
Revizuirea programului de încălzire

Pentru a revizui sau edita programul de încălzire folosiți butoanele **PROGRAM** (◀) sau (▶) pentru a naviga între cele 4 perioade de programare individuale pentru respectiva zi. Utilizați butonul **DATA/ZIUA** pentru a trece prin fiecare zi a săptămânii, pentru ca întregul program de încălzire de 7 zile să poată fi revizuit sau editat.

Modificarea programului de încălzire

Pentru a modifica programul de încălzire:

- a. Apăsați oricare din butoanele **PROGRAM** (◀) sau (▶) pentru a introduce modul de programare. Setările orei/ temperaturii pentru perioada 1 în ziua de luni (Ziua 1) vor lumina intermitent așa cum se arată. Perioada activă este pusă în evidență de un pătrat luminat intermitent din jurul numerelor de la partea inferioară a ecranului iar ziua selectată este indicată cu indicatorul de zi.



- b. Pentru a regla ora de început a perioadei folosiți butoanele (◀) sau (▶), se va afișa indicatorul 'OK?' pentru a confirma modificarea. Ținând butonul apăsat, ora se va modifica rapid.

Notă: Dacă apăsați butonul (◀) sau (▶), iar afișajul face să lumineze intermitent următoarea perioadă, acest lucru înseamnă că perioada următoare va fi împinsă mai departe.

- c. Odată ce ajungeți la ora necesară, apăsați butonul verde (OK) pentru a confirma.

Notă: Dacă ora setată inițial nu a necesitat nicio reglare apăsați butonul verde (OK) pentru a trece la pasul 'd'.

- d. Setarea temperaturii pentru perioada 1 în ziua de luni (Ziua 1) va fi afișată intermitent. Pentru a regla apăsați butonul (▲) sau (▼) și confirmați setarea din nou apăsând butonul verde (OK).

- e. Următoarele intervale de timp și de temperatură vor fi acum active. Reglați-le repetând pașii b - d

de mai sus până când toate cele 4 perioade sunt setate pentru luni sau apăsați butonul **AUTO** pentru a derula programul așa cum este setat, în orice moment.

Acum aveți o opțiune privind modul de setare a programului pentru ziua următoare:

10

- f. i) Apăsați butonul **COPIERE ZI** pentru a copia programul zilei de luni pentru ziua de marți. Va dispărea orice afișajul în afara indicatorului de zi care nu luminează intermitent, care indică ziua copiată, și ziua țintă ce luminează intermitent pentru care se copie programul. Pentru a accepta această zi, apăsați butonul verde . Pentru a selecta o țintă diferită, apăsați butonul **DATĂ/ZI** până când indicatorul de zi ce luminează intermitent se află sub ziua necesară, apoi acceptați-o apăsând butonul verde . **Notă:** Odată ce ziua țintă este confirmată, aceasta devine ziua ce este copiată dacă butonul **COPIERE ZI** este apăsător din nou.

SAU

- ii) Apăsați butonul **DATĂ/ZI** pentru a muta indicatorul la ziua de marți (Ziua 2). Programul pentru acea zi poate fi apoi reglat urmând pașii de la **b la e**. Programele pentru zilele rămase pot fi setate în același mod, folosind butonul **DATĂ/ZI** pentru a trece la următoarea zi.

Pentru a ieși din modul de programare, selectați modul de funcționare dorit apăsând butonul **AUTO**, **MAN** sau **OFF**. **Notă:** Pentru a derula programul ajustat selectați modul **AUTO**.

Dezactivarea/ activarea perioadelor de timp

Termostatul are 4 perioade în fiecare zi care pot fi programate, dar este posibil să nu aveți nevoie de toate aceste puncte de comutare pentru nevoile dumneavoastră de încălzire. Prin urmare, orice perioadă de la 2 la 4 poate fi îndepărtată (sau readusă în) din profilul programului de încălzire.

Pentru a dezactiva sau activa perioadele de timp:

- Pentru a dezactiva perioadele nedorite mergeți la perioada dorită (de la  la ) folosind butoanele **PROGRAM**  sau  pentru a naviga, asigurați-vă că perioada corectă este pusă în evidență prin pătratul ce luminează intermitent. Apăsați și țineți apăsat butonul  timp de cel puțin 2 secunde, iar afișajul va indica că perioada a fost îndepărtată din program.
- Pentru a activa perioadele din nou urmați aceeași procedură ca mai sus, navigând la perioada deja dezactivată. Pentru a activa această perioadă din nou apăsați și țineți apăsat butonul  timp de cel puțin 2 secunde.

Alegerea modului de funcționare

Termostatul poate funcționa în trei moduri diferite: Automat, Manual și Oprit (Off). Pentru a seta modul de funcționare apăsați oricare din butoanele **AUTO**, **MAN** sau **OFF**. Ecranul indică ce mod este activ pe moment afișând **AUTO**, **MAN** sau **OFF**.

- Modul **AUTO (automat)** setează termostatul pentru a urma programul de temperatură încorporat (implicit sau personalizat). Utilizarea termostatului în acest mod este cel mai bun mod de a menține un nivel ridicat al confortului de temperatură maximizând în același timp economiile de energie.
- Modul **MAN (manual)** setează termostatul pentru a acționa ca un simplu termostat cu o valoare de referință fixă pe întreaga durată a zilei. Valoarea de referință poate fi reglată de la 5°C la 35°C folosind butoanele  sau . Termostatul va continua să mențină această temperatură până când se selectează un alt mod de funcționare sau o altă temperatură.
- Modul **OFF** setează termostatul pentru a controla până la o setare minimă a temperaturii de 5°C (implicit) care acționează ca o măsură de protecție la îngheț pentru locuința dumneavoastră.

În timpul funcționării normale**• Interogarea temperaturii**

În modurile de funcționare **AUTO**, **MAN** și **OFF**, termostatul va afișa temperatura curentă a camerei. Pentru a revizui temperatura programată „țintă” (temperatura pe care termostatul încearcă să o mențină) apăsați butonul . Această valoare „țintă” a temperaturii va fi afișată luminând intermitent timp de 5 secunde înainte de a reveni la valoarea temperaturii curente a camerei.

• Modificarea temperaturii

În timpul funcționării normale (modul **AUTO**) temperatura programată poate fi reglată manual apăsând butoanele  sau  sau butonul . Temperatura „țintă” va fi afișată și va lumina intermitent timp de 5 secunde – în acest timp butoanele  sau  pot fi utilizate pentru a modifica valoarea setată. **Notă:** Această modificare a temperaturii este anulată la următoarea schimbare programată a temperaturii.

Reglarea orei

Pentru a regla numai ora în timpul funcționării normale folosiți butoanele  sau  pentru a regla ora și apăsați butonul verde  din nou pentru a confirma orice modificare.

Utilizarea caracteristicilor speciale**• Funcția de VACANȚĂ**

Funcția de vacanță vă permite să setați o temperatură constantă (implicit = 10°C) pentru un număr specific de zile (între 1 și 99 de zile). Aceasta vă permite să economisiți energie și bani atunci când nu sunteți acasă, dar reia funcționarea normală în ziua întoarcerii.

Pentru a seta funcția de Vacanță:

- a. Asigurați-vă că termostatul funcționează în modurile de funcționare **AUTO** sau **MAN**.
- b. Apăsați butonul  pentru a afișa contorul zilelor de vacanță și setarea temperaturii, împreună cu indicatorul de vacanță .
- c. Apăsați butoanele de timp  sau  sau  pentru a seta perioada de vacanță (1 - 99 zile) și apăsați butonul verde  pentru a confirma.
- d. Apăsați butonul  sau  pentru a seta temperatura de vacanță (5°C - 35°C) și apăsați butonul verde  pentru a confirma.

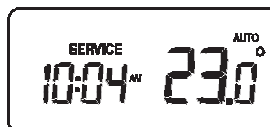
Termostatul va controla acum până la noua temperatură pentru numărul de zile setat în care locuința va fi goală. La miezul nopții, contorul de vacanță va fi redus cu unu până când numărul selectat de zile au trecut. Termostatul va reveni apoi la funcționarea normală așa cum este setat de modul **MAN** sau **AUTO**. Pentru a anula funcția VACANȚĂ sau pentru a ieși din funcție în orice moment apăsați butonul  pentru a doua oară.

Utilizarea caracteristicilor speciale**• Indicator SERVICE (opțional)**

Notă: Această opțiune funcționează numai dacă este activată de instalator.

Indicatorul 'SERVICE' este afișat la intervale fixe ca aducere-amine că sistemul de încălzire are nevoie de o verificare de rutină. Vă rugăm chemați instalatorul pentru o vizită de întreținere.

Indicatorul 'SERVICE' va rămâne pe afișajul CM727 până când este resetat sau dezactivat de către instalator. CM727 și sistemul de încălzire vor continua să funcționeze în mod normal.

**• Schimbarea automată a orei de vară/ iarnă**

CM727 are un element încorporat de schimbare automată a orei de vară/iarnă care va regla automat ora înainte sau înapoi cu o oră pentru 'Daylight Saving Time'. Acest lucru are loc în ultima duminică din martie și din octombrie în fiecare an.

• Pornire optimă

Pornire optimă este un program care asigură obținerea condițiilor de temperatură optime la orele prevăzute. Aceasta este un element de Eficiență Energetică ce reglează ora de pornire a sistemului de încălzire în funcție de cât de frig este. De exemplu, în zilele friguroase sistemul de încălzire va porni mai devreme pentru ca locuința dumneavoastră să fie caldă atunci când vă treziți (la temperatura țintă), iar în zilele calde, sistemul de încălzire va fi pornit mai târziu pentru a economisi energie. Astfel, dacă se utilizează caracteristica de Pornire Optimă, setările orei/temperaturii ce sunt introduse în termostat trebuie setate pentru ora la care doriți să fie cald și nu pentru când doriți ca sistemul de încălzire să pornească.

Cum schimb bateriile termostatlui atunci când sunt epuizate?

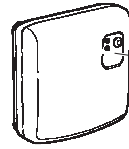
Termostatul monitorizează constant nivelul bateriei, care de obicei rezistă timp de aproximativ 2 ani înainte de a trebui să fie înlocuită. Atunci când nivelul de energie este scăzut, va fi afișat un simbol  ce luminează intermitent pe ecran. Pentru a schimba bateriile urmați pașii din secțiunea de mai sus (**PASUL 1: Instalarea Bateriilor** de la pagina 3), înlocuind bateriile uzate cu baterii noi la Pasul c. Notă: În timpul schimbării bateriilor, setările programului se vor păstra, dar este posibil să fie nevoie să reglați setările orei pentru a fi corecte.

Cum setez o singură temperatură pentru toată ziua?

Pentru a funcționa ca un simplu termostatic cu o singură temperatură de-a lungul zilei, selectați modul de utilizare manual apăsând butonul **MAN**. Reglați temperatura apăsând butonul  sau  - aceasta poate fi setată între 5°C și 35°C în trepte de 0,5°C. Termostatul va continua să mențină această temperatură până când se selectează un alt mod de funcționare sau până când se ajustează temperatura.

Disponerea comenzilor cutiei releu BDR91

Cutia releu va fi în mod normal montată în apropiere de boiler.



Buton și LED-uri stare releu

Ce înseamnă când LED-ul verde al cutiei releu BDR91 este aprins?

LED-ul verde indică funcționarea normală a sistemului cu frecvență radio. Atunci când LED-ul verde este aprins, boilerul este de asemenea pornit. Atunci când LED-ul este oprit, boilerul este oprit.

Când trebuie să folosesc butonul?

Trebuie să folosiți butonul pentru a controla boilerul doar atunci când se pierde comunicarea FR (vezi Ghidul de Depanare).

Acest produs și documentația și ambalajul asociate sunt protejate de diverse drepturi de proprietate intelectuală ce aparțin Honeywell Inc. și sucursalelor sale și care există în baza legilor Regatului Unit și ale altor țări. Aceste drepturi intelectuale și de proprietate pot include solicitări de brevete, desene înregistrate și neînregistrate, mărci înregistrate, mărci neînregistrate și drepturi de autor.

Honeywell își rezervă dreptul de a modifica acest document, produsul și funcționalitatea acestuia fără înștiințare. Acest document înlocuiește orice instrucțiuni emise anterior și este aplicabil doar la produsul (produsele) descris(e).

Acest produs a fost proiectat pentru aplicații așa cum se descrie în acest document. Pentru utilizare în afara obiectului descris aici, consultați Honeywell pentru îndrumare. Honeywell nu poate fi considerat responsabil pentru aplicarea greșită a produsului (produselor) descrise în acest document.

Produs pentru și în numele Diviziei de Control Combustie și Mediu a Honeywell Technologies Sàrl, ACS-ECC EMEA, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Elveția de către Reprezentatul său Autorizat Honeywell Inc.

Simptom	Remediu
Afișaj gol (Pierdere de energie).	Verificați dacă bateriile sunt instalate îndepărtând capacul bateriei. Verificați dacă bateriile au fost instalate în direcția corectă. Înlocuiți bateriile.
Afișajul arată simbolul  ce luminează intermitent.	Bateriile din termostat au puțină energie rămasă. - Înlocuiți bateriile.
Afișajul arată simbolul  .	A apărut o defecțiune în sistemul de încălzire. Îndepărtați și reintroduceți bateriile. Dacă simbolul  nu dispare după câteva minute, contactați instalatorul
Afișajul arată cuvântul 'SERVICE'	Instalatorul a setat o perioadă de alertă de întreținere programată pe CM727 ca o recomandare că sistemul de încălzire trebuie să facă subiectul unei inspecții de rutină. Chemați instalatorul pentru o vizită de întreținere. Notă: CM727 și sistemul de încălzire vor continua să funcționeze în mod normal.
LED-ul roșu BDR91 este aprins sau luminează intermitent în mod constant	Comunicare FR pierdută din cauza amplasării greșite a unității de cameră. – Prindeți unitatea de cameră înapoi pe consola de perete acolo unde comunicarea FR era fiabilă Chemați instalatorul NOTĂ: Puteți controla manual boilerul atunci când se pierde comunicarea FR: Apăsați butonul BDR91 pentru a porni și opri boilerul. Atunci când LED-ul verde este aprins –boilerul este pornit.



CE ESTE UN TERMOSTAT DE CAMERĂ PROGRAMABIL?

...explicații pentru proprietarii locuințelor

Un termostat de cameră programabil este atât un dispozitiv de programare, cât și un termostat de cameră. Un dispozitiv de programare vă permite să stabiliți perioade de timp de funcționare și oprire în conformitate cu stilul dumneavoastră de viață. Un termostat de cameră funcționează prin detectarea temperaturii aerului, pornind încălzirea atunci când temperatura aerului scade sub valoarea setată a termostatului și oprind-o atunci când această valoare setată a fost atinsă.



Astfel, un termostat de cameră programabil vă permite să alegeți la ce ore doriți ca încălzirea să fie pornită și ce temperatură ar trebui să atingă atunci când este pornită. Vă va permite să selectați diferite temperaturi în locuință la ore diferite din zi (și zile din săptămână) pentru a răspunde nevoilor dumneavoastră speciale.

Trecerea unui termostat de cameră programabil la o setare superioară nu va face ca încăperea să se încălzească mai rapid. Viteza cu care camera se încălzește depinde de proiectarea sistemului de încălzire, de exemplu, dimensiunea boilerului și a radiatoarelor.

De asemenea, setarea nu afectează cât de rapid se răcește camera. Trecerea unui termostat de cameră programabil la o setare inferioară va face ca încăperea să fie controlată la o temperatură mai joasă și economisește energie.

Modul în care trebuie să setați și să utilizați termostatul de cameră programabil este acela de a găsi mai întâi temperaturile cele mai joase cu care sunteți confortabil la diferitele ore pe care le-ați ales, și apoi să lăsați termostatul să-și facă treaba. Modul cel mai bun de a face acest lucru este de a seta mai întâi temperaturi scăzute, să spunem 18°C, iar apoi să le ridicați cu un grad în fiecare zi până când sunteți confortabil cu temperaturile. Nu va mai trebui să reglați termostatul în plus. Orice ajustări peste aceste setări vor risipi energie și vă vor costa mai mulți bani.

Dacă sistemul dumneavoastră de încălzire este un boiler cu radiatoare, va exista de obicei un singur termostat de cameră programabil care să controleze toată casa. Dar puteți avea temperaturi diferite în camere individuale prin instalarea de robinete de radiator termostactice la radiatoare. Dacă aveți robinete termostactice, puteți alege o setare ușor mai ridicată pentru a vă asigura că până și cea mai rece cameră este confortabilă, iar apoi preveniți supraîncălzirea în alte camere prin reglarea robinetelor.

Ora de pe dispozitivul de programare trebuie să fie corectă. Unele tipuri trebuie să fie reglate primăvara și toamna la schimbarea între GMT și ora de vară.

Este posibil să fie aveți opțiunea de a regla temporar programul de încălzire, de exemplu, „Preluarea comenzii”, „Avans” sau „Intensificare”. Acestea sunt explicate în instrucțiunile producătorului.

Termostatele de cameră programabile au nevoie de un flux de aer liber pentru a detecta temperatura, și astfel nu trebuie acoperite cu perdele sau blocate cu mobilier. Firele electrice, televizoarele, lămpile de perete sau birou amplasate în apropiere pot împiedica funcționarea corectă a termostatului.

Honeywell Control Systems Ltd.

Arlington Business Park,

Bracknell

Berkshire

RG12 1EB

Asistență tehnică: 08457 678999

www.honeywelluk.com

Honeywell

50039991-003 A

© 2009 Honeywell International Inc.