

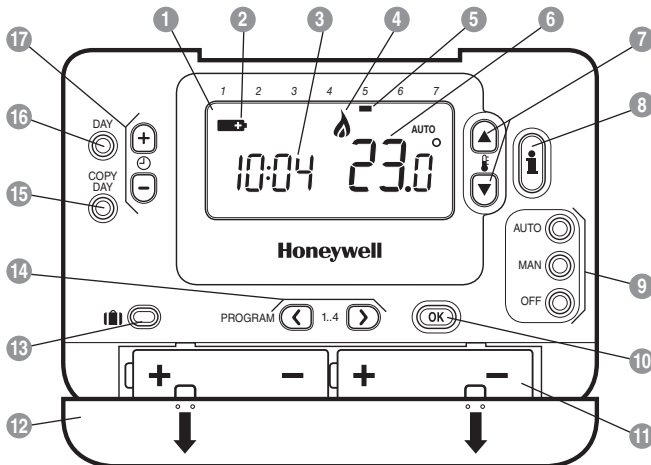
Opis

Honeywell CM707 to programowalny termostat pokojowy przeznaczony do sterowania ogrzewaniem w taki sposób, aby utrzymywać komfortową temperaturę, gdy domownicy są w mieszkaniu, i oszczędzać energię w czasie ich nieobecności. Poniżej przedstawiono sposób programowania termostatu CM707 oraz jego korzystania w taki sposób, aby zapewnić użytkownikom jak najwyższy komfort przy najniższym koszcie.

Właściwości

- Czytelny dla użytkownika panel sterujący
- Duży wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- Programowanie ogrzewania w cyklu tygodniowym według indywidualnych życzeń użytkownika przy zachowaniu maksymalnej oszczędności energii
- 4 dowolne poziomy temperatury w ciągu doby (od 5 do 35°C).
- Tryb wakacyjny umożliwiający obniżenie temperatury na 1–99 dni w celu zmniejszenia zużycia energii
- Przechowywanie programu użytkownika we wbudowanej pamięci przez dowolny czas

Układ panelu kontrolnego



- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 Ekran ciekłokrystaliczny | 7 Przyciski zmiany temperatury | 13 Przycisk trybu wakacyjnego |
| 2 Wskaźnik wyladowania baterii | 8 Przycisk temperatury nastawy | 14 Przyciski do programowania |
| 3 Zegar | 9 Przyciski trybu działania | 15 Przycisk kopiowania dnia |
| 4 Wskaźnik włączonego palnika | 10 Zielony przycisk OK | 16 Przycisk wyboru dnia |
| 5 Wskaźnik dnia tygodnia | 11 Komora baterii | 17 Przyciski zmiany godziny |
| 6 Temperatura | 12 Pokrywa komory baterii | |

Poniżej opisano 3 podstawowe czynności w celu uruchomienia termostatu:

KROK 1: Instalowanie baterii

Uwaga: Jeśli na wyświetlaczu nie pojawiają się żadne informacje należy postępować według poniższych instrukcji. W przypadku jeśli na wyświetlaczu jest podana temperatura w pomieszczeniu, należy przejść do kroku 2 : Ustawianie dnia i godziny.

Abby zainstalować baterie:

- Podnieś górną pokrywę termostatu CM707, aby odsłonić pokrywę komory baterii i panel sterowania.
- Naciśnij pokrywę baterii i wysyń z zaczepów.
- Włóż 2 baterie alkaliczne LR6 (AA) dostarczone wraz z termostatem CM707 zachowując właściwą polaryzację (patrz **Układ panelu kontrolnego** na stronie 12).
- Po chwili na wyświetlaczu termostatu CM707 pojawią się pierwsze odczyty co stanowi potwierdzenie gotowości termostatu do działania.
- Założ pokrywę komory baterii.

KROK 2: Ustawianie dnia i godziny

Abby ustawić dzień i godzinę:

- Wciśnij przycisk **DAY** jeden raz — zacznie migać „wskaźnik dnia tygodnia”.
- Wciśnij przycisk **DAY**, dopóki wskaźnik dnia tygodnia nie znajdzie się pod wybranym dniem (Dzień 1 = poniedziałek). Naciśnij zielony przycisk **OK**, aby potwierdzić ustawienie.
- Wciśnij przycisk \ominus \oplus lub \ominus raz, aby przejść do trybu ustawiania godziny. Na ekranie ciekłokrystalicznym zacznie migać odczyt czasu (jeśli zasilanie urządzenia zostało włączone po raz pierwszy, na wyświetlaczu będzie podana godzina 12:00).
- Korzystając z przycisków \ominus \oplus i \ominus , ustaw właściwą godzinę, a następnie naciśnij zielony przycisk **OK**, aby potwierdzić ustawienie. Każde wciśnięcie przycisku powoduje przestawienie zegara o jedną minutę, a im dłużej przycisk będzie trzymany wciśnięty, tym szybciej będzie się zmieniał czas.

Uwaga: Jeśli ten tryb został włączony przypadkowo, naciśnij przycisk **AUTO**, **MAN** lub **OFF**, aby go zamknąć.

KROK 3: Uruchamianie wbudowanego programu ogrzewania

Termostat CM707 jest w tym momencie gotowy do działania. Naciśnij przycisk **AUTO**, aby uruchomić wbudowany program fabryczny. **Uwaga:** Wbudowany program fabryczny spełnia standardowe wymagania dotyczące komfortu, ale można go zmienić według indywidualnych oczekiwań użytkownika postępując według instrukcji w rozdziale: „Programowanie termostatu CM707”.

Wbudowany program fabryczny

Wbudowany program fabryczny zawiera 4 zmiany poziomu temperatury dziennie, które można zaprogramować na godzinę od 3:00 do 2:50 następnego dnia, co pozwala utrzymać temperaturę wieczorną po północy. Każdy poziom temperatury można zaprogramować w przedziale od 5 do 35°C w odstępach co 0,5°C. Fabryczny program domyślny ogrzewania jest następujący:

Poniedziałek – Piątek (Dzień 1 do 5)

Zmiana	1	2	3	4
Czas	6:35	8:00	18:00	22:35
Temperatura	21°C	18°C	21°C	16°C

Sobota – Niedziela (Dzień 6 do 7)

Zmiana	1	2	3	4
Czas	8:00	10:00	18:00	23:00
Temperatura	21°C	21°C	21°C	16°C

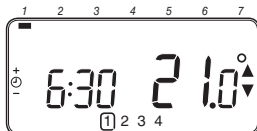
Przeglądanie programu fabrycznego

Aby przejrzeć lub zmodyfikować wbudowany program ogrzewania, użyj przycisków **PROGRAM** (◀) i (▶) w celu poruszania się między 4 okresami programowania na dany dzień. Naciskając przycisk **DAY**, można przejść do innego dnia tygodnia i przejrzeć lub zmodyfikować program ogrzewania na całe 7 dni.

Modyfikowanie programu fabrycznego

Aby zmienić wbudowany program:

- a. Wciśnij przycisk **PROGRAM** (◀) lub (▶), aby przejść do trybu programowania. Na wyświetlaczu zaczyna migać ustawienia czasu / temperatury dla okresu (1) w poniedziałek (dzień 1) - patrz poniżej. Aktywny okres jest zaznaczony migającą ramką dookoła liczby u dołu ekranu, a wskaźnik dnia tygodnia wskazuje, który dzień jest wybrany.



- b. Ustaw godzinę rozpoczęcia okresu, korzystając z przycisków (+) i (-), wyświetlacz przestanie migać i zostanie wyświetlony komunikat 'OK?'. Jeśli przytrzymasz przycisk, czas będzie się zmieniał szybciej.

Uwaga: Jeśli po wciśnięciu przycisku (+) lub (-) na wyświetlaczu znacznie migać następny okres zmiany, to oznacza, że możesz wprowadzać następne nastawy.

- c. Po osiągnięciu wymaganej godziny, naciśnij zielony przycisk **OK**, aby potwierdzić ustawienie.

Uwaga: Jeśli początkowe ustawienie godziny nie wymagało zmiany, naciśnij zielony przycisk **OK**, aby przejść do kroku „d”.

- d. Po akceptacji czasu na wyświetlaczu zacznie migać wartość temperatury dla okresu (1) w poniedziałek (dzień 1). Ustaw właściwą temperaturę, korzystając z przycisków (▲) i (▼), a następnie potwierdź ustawienie, naciskając zielony przycisk **OK**.

- e. Po akceptacji temperatury zostają uaktywnione nastawy czasu/temperatury kolejnego okresu. Ustaw parametry tego okresu, wykonując kroki b-d powyższej procedury. Powtórz te czynności z pozostałymi okresami jak dla poniedziałku lub naciśnij przycisk **AUTO**, aby natychmiast uruchomić program zgodnie z aktualnymi ustawieniami.

Istnieją następujące możliwości ustawienia programu na następny dzień:

- f. i) Wciśnij przycisk **COPY DAY**, aby skopiować program z poniedziałku na wtorek. Z wyświetlacza znikną wszystkie dane z wyjątkiem „niemigającego” wskaźnika dnia tygodnia, który wskazuje kopiowany dzień, oraz „migającego” dnia docelowego. Aby zaakceptować ten dzień, naciśnij zielony przycisk **OK**. Aby wybrać inny dzień docelowy, za pomocą przycisku **DAY** ustaw „migający” wskaźnik dnia tygodnia pod żądanym dniem, a następnie zaakceptuj ten dzień, naciskając zielony przycisk **OK**. **Uwaga:** Po potwierdzeniu dzień docelowy staje się dniem, który zostanie skopiowany, jeśli ponownie naciśniesz przycisk **COPY DAY**.

LUB

- ii) Wciśnij przycisk **DAY**, aby przesunąć wskaźnik dnia tygodnia na wtorek (dzień 2). Program na ten dzień można ustawić, wykonując kroki b-e powyższej procedury. Programy na pozostałe dni można ustawić w taki sam sposób, naciskając przycisk **DAY** w celu przejścia do następnego dnia.

Aby zamknąć tryb programowania, wybierz odpowiedni tryb działania, naciskając przycisk **AUTO**, **MAN** lub **OFF**. **Uwaga:** Aby uruchomić ustawiony program, wybierz tryb **AUTO**.

Włączanie / wyłączenie okresów


Termostat umożliwia zaprogramowanie 4 okresów każdego dnia, ale w zależności od wymagań względem ogrzewania niektóre z tych okresów mogą być niepotrzebne. W takiej sytuacji można usunąć z profilu programu ogrzewania okres 2, 3 lub 4 (lub włączyć go ponownie do profilu).

Aby włączyć lub wyłączyć okres:

- a. Aby wyłączyć niepotrzebny okres (od (2) do (4)), przejdź do niego, korzystając z przycisków **PROGRAM** (◀) i (▶), a następnie upewnij się, że migająca ramka wskazuje na właściwy okres. Naciśnij i przytrzymaj przycisk (⏏) przez przynajmniej 2 sekundy; na wyświetlaczu zostanie pokazane, że okres został usunięty z programu.
- b. Aby włączyć okresy ponownie, zaznacz wyłączony wcześniej okres w sposób opisany powyżej. Aby włączyć okres ponownie, przytrzymaj i naciśnij przycisk (⏏) przez przynajmniej 2 sekundy.


Wybór trybu działania

Termostat posiada trzy tryby działania: automatyczny, ręczny lub wyłączony. Aby ustawić tryb działania, naciśnij przycisk **AUTO**, **MAN** lub **OFF**. Na ekranie zostanie wyświetlony napis **AUTO**, **MAN** lub **OFF** wskazujący, który tryb jest aktualnie aktywny.






- **W trybie AUTO (automatycznym)** termostat działa zgodnie z wbudowanym programem temperatury (domyślnym lub dostosowanym). Korzystanie z termostatu w tym trybie to najlepszy sposób na utrzymanie komfortowego poziomu temperatury przy jak najmniejszym zużyciu energii.
- **W trybie MAN (ręcznym)** termostat działa jak zwykły termostat utrzymujący temperaturę na stałym poziomie przez cały dzień. Poziom można ustawić między 5 a 35°C, korzystając z przycisków   i . Termostat będzie utrzymywał tę temperaturę, dopóki nie zostanie zmieniony tryb działania lub ustawiona inna temperatura.
- **W trybie OFF (wyłączony)** utrzymuje minimalne ustawienie temperatury wynoszące (domyślnie) 5°C, aby uchronić mieszkanie przed mrozem.

W trakcie normalnego działania

• Sprawdzanie temperatury

W trybach działania **AUTO**, **MAN** i **OFF** termostat wyświetla faktyczną temperaturę w pomieszczeniu. Aby zobaczyć zaprogramowaną temperaturę „docelową” (temperaturę, którą termostat stara się utrzymywać), naciśnij przycisk . Ta temperatura „docelowa” będzie migłała na wyświetlaczu przez 5 sekund, po czym ponownie zostanie wyświetlona faktyczna temperatura w pomieszczeniu.

• Chwilowa zmiana temperatury










W trakcie normalnego działania (tryb **AUTO**) zaprogramowaną temperaturę można zmienić ręcznie za pomocą przycisków   lub przycisku . Temperatura „docelowa” będzie migłała na wyświetlaczu przez 5 sekund — w tym czasie można zmodyfikować ustawioną wartość, korzystając z przycisków  i . Uwaga: Wprowadzona nowa wartość temperatury zostanie anulowana przy następnej zaprogramowanej zmianie temperatury.


Korzystanie ze specjalnych funkcji

• Tryb wakacyjny




Tryb wakacyjny umożliwia utrzymywanie stałej temperatury (domyślnie = 10°C) przez określoną liczbę dni (od 1 do 99). Umożliwia to zmniejszenie zużycia energii i związanych z tym kosztów na czas wyjazdu oraz wznowienie normalnego działania w dniu powrotu.




Aby ustawić tryb wakacyjny:

- Sprawdź, czy termostat działa w trybie **AUTO** lub **MAN**.
- Wciśnij przycisk trybu wakacyjnego ; zostanie wyświetlony licznik dni wakacji i ustawienie temperatury, a także wskaźnik trybu wakacyjnego .
- Korzystając z przycisków zegara   i , ustaw okres wakacji (1–99 dni), a następnie wciśnij zielony przycisk , aby potwierdzić ustawienie.
- Korzystając z przycisków  , ustaw temperaturę na okres wakacji (5–35°C), a następnie wciśnij zielony przycisk , aby potwierdzić ustawienie.

Termostat będzie teraz utrzymywał nową temperaturę przez określoną liczbę dni. Zawsze o północy licznik okresu trybu wakacyjnego będzie zmniejszany o jeden dzień, dopóki nie minie ustawiona liczba dni. Termostat wróci wtedy do normalnego trybu działania — **MAN** lub **AUTO**, zależnie od ustawienia. Aby anulować tryb wakacyjny lub zamknąć tę funkcję, można w dowolnym momencie wcisnąć po raz drugi przycisk .


Ustawianie godziny

Aby ustawić tylko godzinę w trakcie normalnego działania, użyj przycisków  i , a następnie potwierdź ustawienie, wciskając ponownie zielony przycisk .



Symptom	Remedy
Wyświetlacz wygaszony (brak zasilania).	Zdejmij pokrywę przedziału baterii i sprawdź czy baterie zostały zainstalowane. Sprawdź czy baterie zostały poprawnie zainstalowane. Wymień baterie.
Na wyświetlaczu pojawia się migający symbol  .	Zainstalowane baterie są na wyczerpaniu. Wymień na nowe.
Na wyświetlaczu pojawia się symbol  .	W instalacji grzewczej pojawiło się uszkodzenie. Usuń baterie i ponownie je zamontuj. Jeśli symbol  po kilku minutach nie zniknie przywołaj instalatora.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA (FAQ)

Jak wymienić baterie w termostacie CM707?

Termostat monitoruje poziom naładowania baterii, których trwałość wynosi zazwyczaj około 2 lat. Gdy baterie zaczną się wyczerpywać, na ekranie zostanie wyświetlony migający napis . Aby wymienić baterie, wykonaj procedurę opisaną w powyższym rozdziale („KROK 1: Instalowanie baterii” na stronie 3) i wymień baterie na nowe. Uwaga: Podczas wymiany baterii ustawienia programu są zachowane, ale może wystąpić potrzeba ustawienia dnia i godziny.

Jak ustawić jedną temperaturę na cały dzień?

Aby korzystać z urządzenia jak ze zwykłego termostatu utrzymującego stałą temperaturę przez cały dzień, przestaw go w tryb ręczny, wciskając przycisk MAN. Ustaw temperaturę za pomocą przycisków  i  — może to być dowolna temperatura między 5 a 35°C w odstępach co 0,5°C. Termostat będzie utrzymywał tę temperaturę, dopóki nie zostanie zmieniony tryb działania lub nie zostanie ustawiona inna temperatura.