

Bosch Climate 5000 SCI / MS

Sterownik przewodowy

Model: KJR-12B/DP(T)-E-2



BOSCH

Instrukcja obsługi sterownika przewodowego klimatyzatora kasetonowego 4-stronnego i kanałowego

Kompatybilny z modelami serii Climate 5000:

MS 09 CAS	MS 09 DCT
MS 12 CAS	MS 12 DCT
MS 18 CAS	MS 18 DCT
SCI 18 CAS	MS 24 DCT
SCI 24 CAS	SCI 24 DCT
SCI 36 CAS	SCI 36 DCT
SCI 48 CAS	

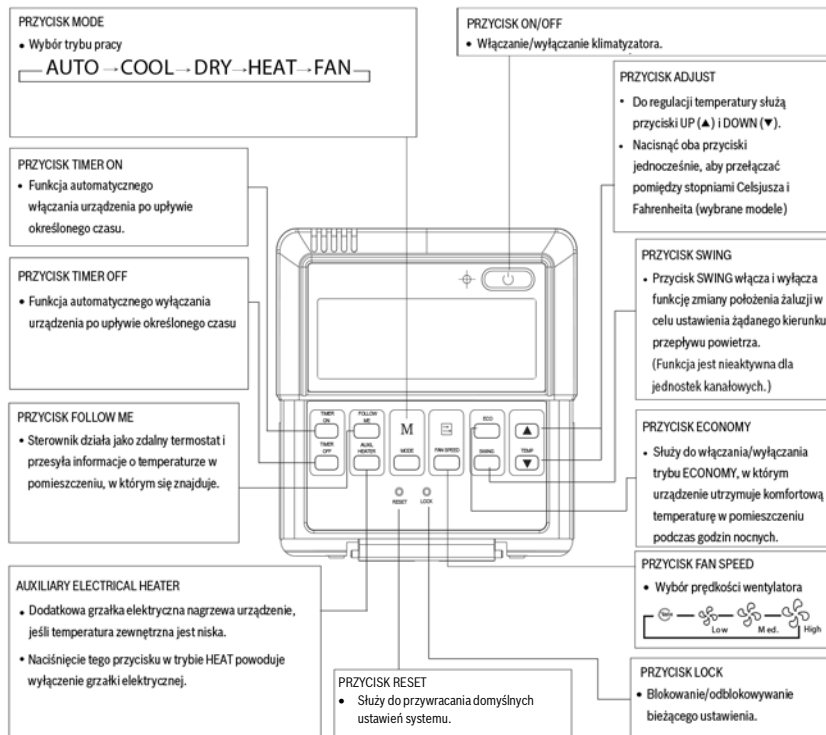
WAŻNE:

Przed montażem lub rozpoczęciem eksploatacji sterownika przewodowego należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy zachować na przyszłość.

Spis treści

1.	Przyciski sterownika	3
2.	Ekran LCD	5
3.	Funkcje podstawowe	6
4.	Usuwanie usterek sterownika.....	15

1. Przyciski sterownika



Rys. 1

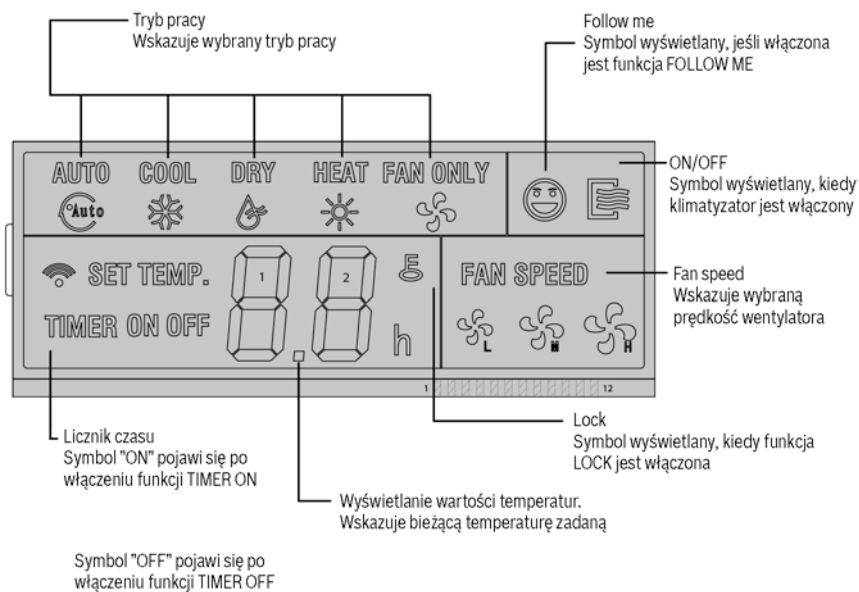
Rys. 2



OSTRZEŻENIE

- **NIE** zdejmować pokrywy ani nie dotykać elementów wewnętrznych sterownika.
- **NIE** naciskać przycisków sterownika za pomocą ostrych lub ostro zakończonych przedmiotów.

2. Ekran LCD



Rys. 3

3. Funkcje podstawowe

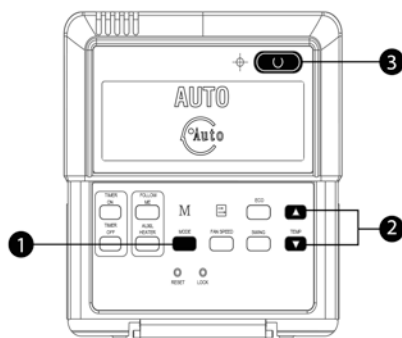
Poniżej przedstawiono instrukcje obsługi podstawowych funkcji klimatyzatora.

Tryb AUTO

W trybie AUTO urządzenie automatycznie wybiera funkcję COOL, HEAT, FAN lub DRY zależnie od zadanej temperatury.

- 1 Nacisnąć przycisk **MODE**, aby wybrać tryb AUTO.
- 2 Ustawić żądaną temperaturę za pomocą przycisków strzałki **W GÓRĘ (▲)** i **W DÓŁ (▼)**.
- 3 Nacisnąć przycisk **ON/OFF**, aby uruchomić urządzenie.

UWAGA: W trybie **AUTO** prędkość wentylatora jest ustawiana **AUTOMATYCZNIE** i nie można jej zmienić. Istnieje również możliwość włączenia trybu **ECONOMY**.

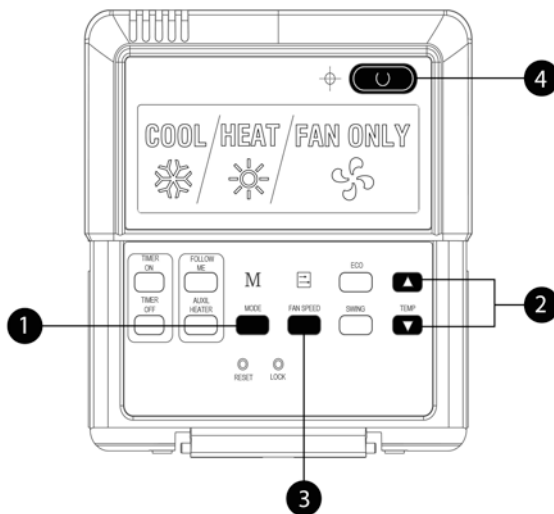


Rys. 4

Tryb COOL/HEAT/FAN

- 1 Nacisnąć przycisk **MODE**, aby wybrać tryb COOL, HEAT lub FAN.
- 2 Ustawić żądaną temperaturę za pomocą przycisków strzałki W GÓRĘ (▲) i W DÓŁ (▼).
- 3 Nacisnąć przycisk **FAN SPEED**, aby ustawić prędkość wentylatora.
- 4 Nacisnąć przycisk **ON/OFF**, aby uruchomić urządzenie.

UWAGA: W trybie **FAN** nie można zmienić temperatury.

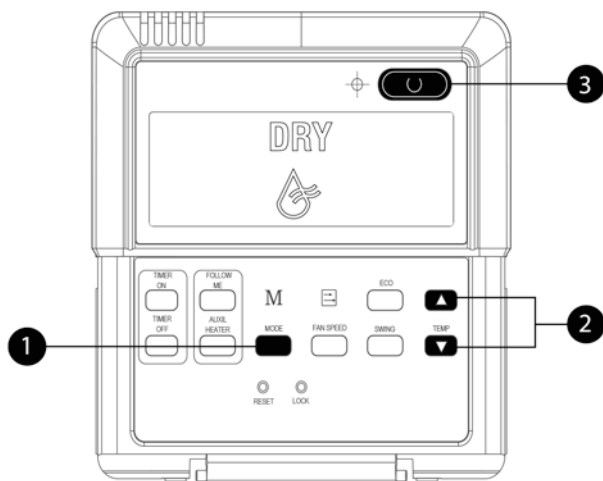


Rys. 5

Funkcja DRY

- 1 Nacisnąć przycisk **MODE** i wybrać tryb DRY.
- 2 Ustawić żadaną temperaturę za pomocą przycisków strzałki **W GÓRĘ (▲)** i **W DÓŁ (▼)**.
- 3 Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby uruchomić urządzenie.

UWAGA: W trybie DRY przyciski **ECONOMY** i **FAN SPEED** nie działają.



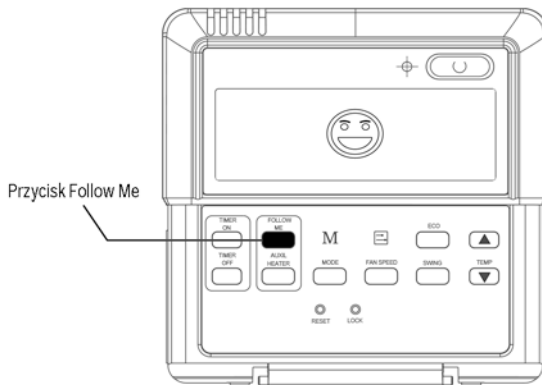
Rys. 6

Funkcja FOLLOW ME

Przy włączonej funkcji FOLLOW ME sterownik mierzy temperaturę w pomieszczeniu, w którym jest zamontowany. Włączenie pomiaru temperatury otoczenia przez sterownik (zamiast przez jednostkę wewnętrzną) w trybach AUTO, COOL lub HEAT umożliwia optymalne dostosowanie temperatury w pomieszczeniu do potrzeb użytkownika.

- 1 Nacisnąć przycisk **FOLLOW ME**, aby włączyć funkcję. Sterownik będzie wówczas co trzy minuty przysyłać sygnał temperatury do jednostki wewnętrznej.
- 2 Ponownie nacisnąć przycisk **FOLLOW ME**, aby wyłączyć funkcję.

UWAGA: Z funkcji zmiany położenia żaluzji można korzystać tylko w trybie SWING.

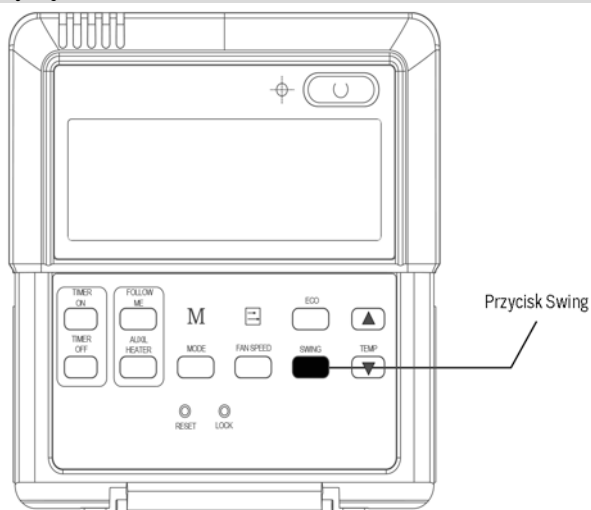


Rys. 7

Ustawianie kierunku przepływu powietrza (Funkcja ta jest nieaktywna dla jednostek kanałowych.)

- 1 Nacisnąć przycisk SWING, aby włączyć funkcję zmiany położenia żaluzji. Ponownie nacisnąć ten przycisk, aby ustawić żaluzje w żądanym położeniu.
- 2 Nacisnąć i przytrzymać przycisk SWING przez trzy sekundy, aby włączyć tryb ciągłej zmiany położenia żaluzji.

UWAGA: Z funkcji zmiany położenia żaluzji można korzystać tylko w trybie SWING. Zakres ruchu żaluzji wynosi 30°.



Rys. 8

Funkcja TIMER

Klimatyzator posiada dwie funkcje związane z pracą timera:

- **TIMER ON** – określa czas, po jakim urządzenie zostanie automatycznie włączone. (Opóźnienie włączenia)
- **TIMER OFF** – określa czas, po jakim urządzenie zostanie automatycznie wyłączone. (Opóźnienie wyłączenia)

1. Funkcja TIMER ON

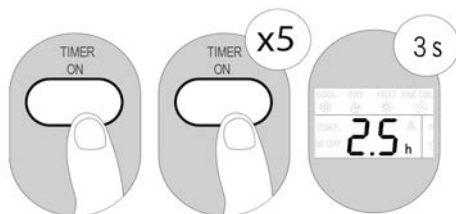
Funkcja **TIMER ON** umożliwia ustawienie czasu, po jakim urządzenie zostanie automatycznie włączone, np. po powrocie użytkownika z pracy.

- a. Nacisnąć przycisk **TIMER ON**. Domyślnie na wyświetlaczu wskazywany jest ostatni ustawiony czas oraz symbol "H" (wskazujący godziny).

UWAGA: Liczba ta określa czas odliczany od bieżącej godziny, po jakim urządzenie ma zostać włączone. Przykładowo po ustawieniu dla funkcji **TIMER ON** wartości wynoszącej 2 godziny wyświetlony zostanie komunikat "2.0 H", a urządzenie włączy się po upływie 2 godzin.

- b. Naciskać przycisk **TIMER ON**, aby ustawić żądany czas włączenia urządzenia.
- c. Funkcja **TIMER ON** aktywuje się po upływie 3 sekund. Następnie sterownik ponownie wyświetli wskazanie temperatury.

Przykład: Ustawianie funkcji włączenia urządzenia po upływie 2,5 godziny

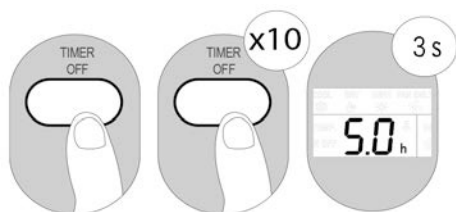


Rys. 9

2. Funkcja TIMER OFF

Funkcja TIMER OFF umożliwia ustawienie czasu, po jakim urządzenie zostanie automatycznie wyłączone, np. kiedy użytkownik się obudzi.

Przykład: Ustawianie funkcji wyłączenia urządzenia po upływie 5 godzin



Rys. 10

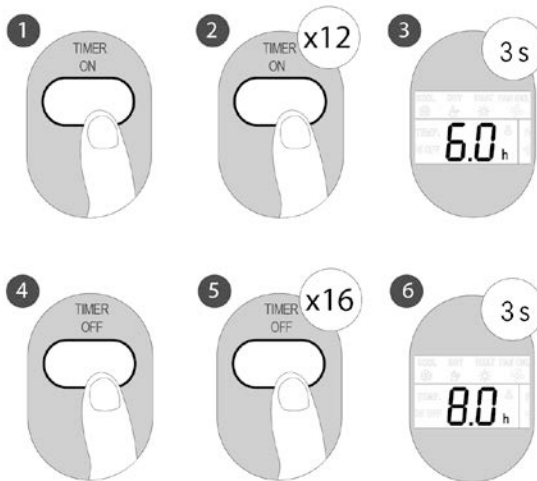
UWAGA: Podczas ustawiania funkcji TIMER ON lub TIMER OFF każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę wartości o 30 minut aż do osiągnięcia wartości 10 godzin. W zakresie od 10 do 24 godzin wartości są zmieniane o 1 godzinę. Po osiągnięciu wartości 24 godzin timer przyjmie wartość zerową. Obie funkcje można wyłączyć, ustawiając wartość "0.0 H".

Ustawianie funkcji **TIMER ON** i **TIMER OFF** jednocześnie (programowanie łączone)

Należy pamiętać, że przedziały czasowe ustawione dla obu funkcji określają liczbę godzin, jaka ma upłynąć od bieżącej godziny. Przykładowo założmy, że jest godzina 13:00, a użytkownik chce, aby urządzenie włączyło się automatycznie o 19:00. Jednostka ma pracować przez 2 godziny, po czym wyłączyć się automatycznie o 21:00.

Wykonać następujące czynności:

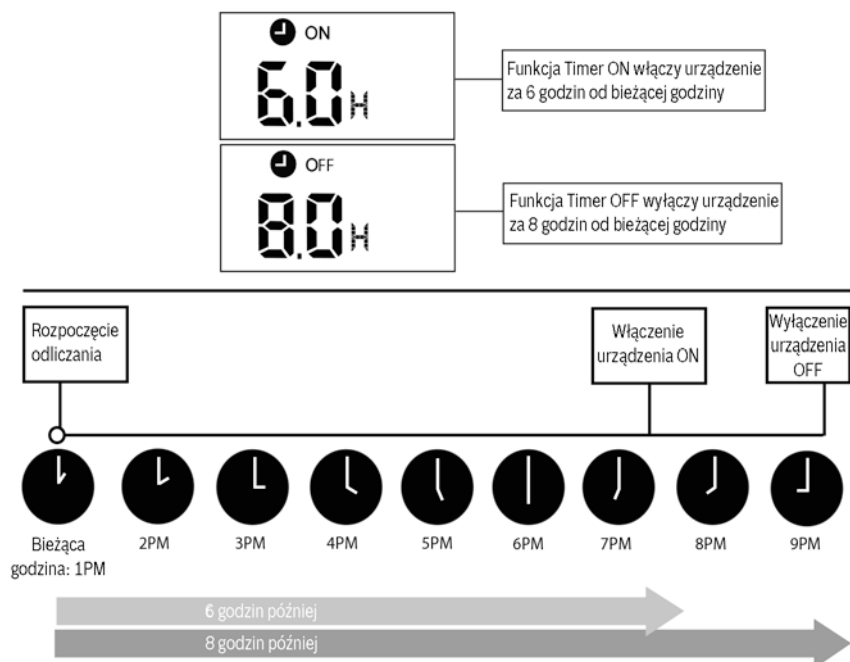
1. Nacisnąć przycisk **TIMER ON**. Wyświetlone zostanie ostatnie zapamiętane ustawienie funkcji **TIMER ON**.
2. Naciskać przycisk **TIMER ON**, aż do wyświetlenia przez sterownik wartości "6.0 H". (6 godzin od godziny 13:00 daje godzinę 19:00.)
3. Funkcja **TIMER ON** aktywuje się po upływie 3 sekund.
4. Następnie nacisnąć przycisk **TIMER OFF**. Wyświetlone zostanie ostatnie zapamiętane ustawienie funkcji **TIMER OFF**.
5. Naciskać przycisk **TIMER OFF**, aż do wyświetlenia przez sterownik wartości "8.0 H". (8 godzin od godziny 13:00 daje godzinę 21:00.)
6. Funkcja **TIMER OFF** aktywuje się po upływie 3 sekund.



Rys. 11

14 | Funkcje podstawowe

Urządzenie włączy się po upływie 6 godzin (o 19:00) i wyłączy po upływie 8 godzin (o 21:00).
(Patrz rys. 11)



Rys. 12

4. Usuwanie usterek sterownika

Objawy	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Nie można zmienić prędkości wentylatora.	Sprawdzić, czy włączony jest tryb AUTO.	W trybie AUTO prędkość wentylatora jest ustawiana automatycznie i nie można jej zmienić.
	Sprawdzić, czy włączony jest tryb DRY.	W trybie DRY przycisk FAN SPEED jest nieaktywny. Prędkość wentylatora można zmieniać wyłącznie w trybach COOL, FAN i HEAT.
Wskazanie temperatury nie jest wyświetlane	Sprawdzić, czy włączony jest tryb FAN.	W trybie FAN nie można zmienić temperatury.
Wskaźnik TIMER OFF wyłącza się po upływie pewnego czasu	Jeśli funkcja TIMER OFF była aktywna, czas jej działania mógł upłynąć.	Klimatyzator automatycznie zatrzyma się o określonej godzinie, a wskaźnik stanu pracy wyłączy się.
Wskaźnik TIMER ON wyłącza się po upływie pewnego czasu	Jeśli funkcja TIMER ON była aktywna, czas jej działania mógł upłynąć.	Klimatyzator automatycznie włączy się o określonej godzinie, a wskaźnik stanu pracy wyłączy się.
Przy naciśnięciu przycisku ON/OFF nie słychać żadnego dźwięku.	Sprawdzić, czy nadajnik sygnału sterownika jest skierowany w stronę odbiornika jednostki wewnętrznej.	Skierować sterownik bezpośrednio w stronę odbiornika i dwukrotnie nacisnąć przycisk ON/OFF.



Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa