

INSTRUKCJA POSIADACZA

ES 09

12

PILOT ZDALNEGO
STEROWANIA 18
24

- Prosimy uważnie przeczytać niniejszą Instrukcję posiadacza przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia.
- Niniejszą instrukcję należy przechowywać do wglądu w bezpiecznym miejscu.

CS322-R

SPIS TREŚCI

Dane techniczne pilota zdalnego sterowania	2
Właściwości funkcjonalne.....	2
Działanie przycisków pilota zdalnego sterowania	2
Wskaźniki na wyświetlaczu cyfrowym	4
Posługiwanie się zdalnym pilotem.....	4
Ostrzeżenie	6

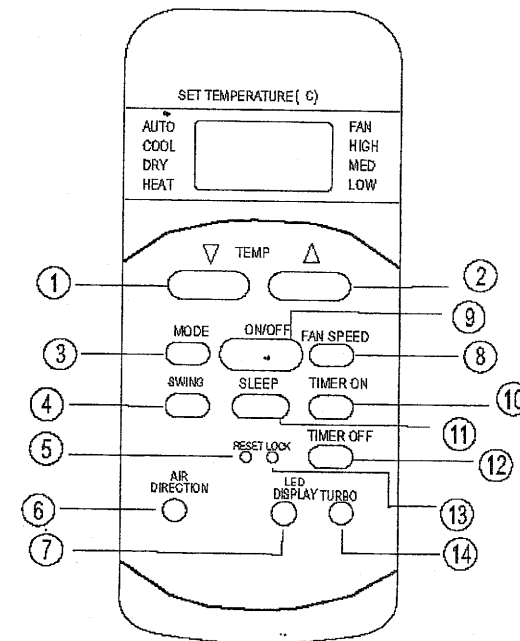
Dane techniczne pilota zdalnego sterowania

Model	R51M(C)E
Napięcie znamionowe	3.0V (Suche baterie alkaliczne LR03x2)
Najniższe napięcie gwarantujące emisję sygnału	2.0V
Odległość przekazu	8m (przy napięciu 3.0V dochodzi do 11m)
Warunki otoczenia	-5°C do ~60°C

Właściwości funkcjonalne

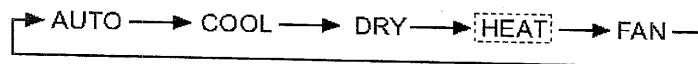
1. Tryby pracy: AUTO, COOL, DRY, HEATING (automatyczny, chłodzenie, suszenie, ogrzewanie) oraz FAN (wentylacja).
2. Ustawienia chronometru w zakresie 24-godzinnym
3. Zakres regulacji temperatury w pomieszczeniu 17°C-30°C
4. Pełne funkcjonowanie LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)

Działanie przycisków pilota zdalnego sterowania



1. **Przycisk TEMP ↓:** Ten przycisk naciskamy w celu zmniejszenia ustawionej temperatury pomieszczenia.

2. **Przycisk TEMP II:** Ten przycisk naciskamy w celu zmniejszenia nastawionej temperatury pomieszczenia.
3. **Przycisk MODE** wyboru trybu pracy: Każde naciśnięcie tego przycisku przełącza tryb pracy w kierunku wskazanym strzałką:



(Automatyczny-Chłodzenie-Suszenie-Ogrzewanie-Wentylacja)

▲ Uwaga: Modele wyposażone tylko w funkcję COOL umożliwiają operacji HEAT

4. **Przycisk SWING** (ruch wahliwy): Ten przycisk naciskamy w celu dokonania zmiany kąta nachylenia żaluzji.
5. **Przycisk RESET:** Po naciśnięciu zagłębionego przycisku RESET wszystkie aktualne parametry regulacji zostają anulowane i przywracane są ich początkowe wartości.
6. **Przycisk AIR DIRECTION** (kierunek strumienia powietrza): Nacisnąć ten przycisk i szybko go zwolnić. W ten sposób uaktywni się funkcja zmiany kąta nachylenia żaluzji poziomej. Wtedy po każdym naciśnięciu przycisku żaluzja zmienia swoje nachylenie o pewien kąt. Jeśli przycisk przytrzymać na dłużej, niż 2 sekundy, włączy się funkcja automatycznej zmiany nachylenia żaluzji. Ponowne naciśnięcie przycisku zatrzymuje ruch żaluzji. Gdyby żaluzja znalazła się w takim położeniu, w którym nastąpiłoby zakłócenie funkcji chłodzenia i ogrzewania w klimatyzatorze, położenie żaluzji automatycznie ulegnie zmianie na właściwe (nie odnosi się to do jednostki pozbawionej tej funkcji).
7. **Przycisk LED DISPLAY** (wyświetlacz krystaliczny): Nacisnąć ten przycisk w celu skasowania wyświetlacza cyfrowego klimatyzatora. Ponowne naciśnięcie znowu uaktywnia ten wyświetlacz. (nie odnosi się to do jednostki pozbawionej tej funkcji).
8. **Przycisk FAN SPEED** (prędkość wentylatora): Używany do wybierania prędkości wentylatora – do wyboru cztery prędkości: AUTO, LOW, MED lub HIGH (automatycznie, powoli, średnio, szybko). Każde naciśnięcie tego przycisku przestawia prędkość o jedną działkę.
9. **Przycisk ON/OFF:** Ten przycisk naciskamy w celu uruchomienia urządzenia. Ponowne naciśnięcie zatrzymuje urządzenie.
10. **Przycisk TIMER ON** (włączenie chronometru): Ten przycisk naciskamy w celu zainicjowania automatycznej sekwencji uruchamiania urządzenia. Każde naciśnięcie tego przycisku zwiększa nastawiony czas o 30 minut. Od chwili, gdy wyświetlany czas wskazuje

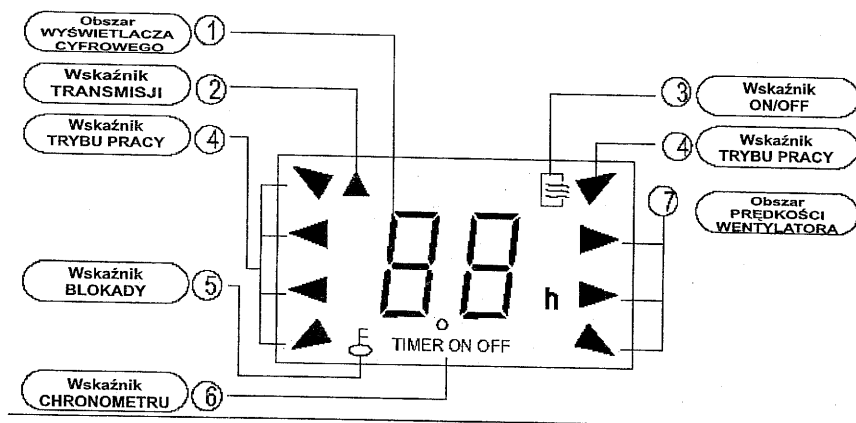
godzinę 10:00, każde kolejne naciśnięcie tego przycisku zwiększa nastawiony czas o 60 minut. W celu anulowania programu automatycznego chronometru należy czas automatycznego włączenia ustawić na godzinę 0:00.

11. **Przycisk SLEEP** (czuwanie nocne): Ten przycisk naciskamy w celu uaktywnienia funkcji oszczędzania energii. Ponowne naciśnięcie wyłącza tę funkcję. Tę funkcję można wykorzystywać tylko w trybie COOL, HEAT i AUTO (chłodzenie, ogrzewanie, automatyczny), celem utrzymania najbardziej komfortowej temperatury.

▲ UWAGA: Gdy jednostka pracuje w trybie SLEEP (czuwanie nocne) naciśnięcie dowolnego innego przycisku wyłącza tę funkcję.

12. **Przycisk TIMER OFF** (wyłączenie chronometru): Ten przycisk naciskamy w celu zainicjowania automatycznej sekwencji zatrzymywania urządzenia. Każde naciśnięcie tego przycisku zwiększa nastawiony czas o 30 minut. Od chwili, gdy wyświetlany czas wskazuje godzinę 10:00, każde kolejne naciśnięcie tego przycisku zwiększa nastawiony czas o 60 minut. W celu anulowania programu automatycznego chronometru należy czas automatycznego włączenia ustawić na godzinę 0:00.
13. **Przycisk LOCK** (blokada): Po naciśnięciu zagłębionego przycisku LOCK, wszystkie aktualne nastawienia zostają zablokowane, a zdalny pilot nie podejmie żadnej operacji poza operacją LOCK. Ponowne naciśnięcie tego przycisku anuluje tryb LOCK.
14. **Przycisk TURBO:** Po naciśnięciu tego przycisku w trybie COOL (chłodzenie) klimatyzator przechodzi do operacji intensywnego chłodzenia. Ponowne naciśnięcie tego przycisku unieważnia tryb TURBO.

Wskaźniki na wyświetlaczu cyfrowym



Rys. 2.

- Obszar DIGITAL DISPLAY** (wyświetlacz cyfrowy): W tym obszarze będzie wyświetlona nastawiona temperatura, natomiast w trybie TIMER (chronometr) będą na nim widniały ustawienia ON i OFF dla chronometru. W przypadku pracy w trybie FAN wyświetlacz niczego nie pokazuje.
- Wskaźnik TRANSMISSION** (wskaźnik przekazu). Wskaźnik ten raz rozbłyśnie w chwili, gdy zdalny sterownik przekazuje sygnał do jednostki wewnętrznej.
- Wskaźnik ON/OFF**: Ten symbol pojawia się, gdy jednostka zostaje włączona za pomocą zdalnego pilota, a znika z chwilą wyłączenia jednostki.
- Wskaźnik TRYBU PRACY**: w wyniku naciśnięcia przycisku trybu pracy wyświetla się aktualny tryb pracy urządzenia, tzn. „AUTO”, „COOL”, „DRY”, „HEAT” (nie dotyczy modeli wyposażonych tylko w funkcję chłodzenia) lub „FAN” (odpowiednio automatyczny, chłodzenie, suszenie, ogrzewanie lub wentylacja).
- Wskaźnik BLOKADY**: Wskaźnik blokady wyświetla się po naciśnięciu przycisku BLOKADY. Ponowne naciśnięcie tego przycisku wyłącza wskaźnik blokady.
- Wskaźnik TIMER** (CHRONOMETR): Ten wskaźnik informuje o ustawieniu CHRONOMETRU. Jeśli ustawiony jest tylko początkowy czas włączenia urządzenia, świeci się lampka TIMER ON. Jeśli ustawiony jest tylko końcowy czas wyłączenia urządzenia, świeci się

lampka TIMER OFF. W przypadku ustawienia czasów włączenia i wyłączenia będą się świeciły oba wskaźniki TIMER ON – OFF.

- Wskaźnik FAN SPEED** (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA): Przez naciśnięcie przycisku FAN SPEED wybieramy żądaną prędkość obrotów wentylatora (możliwe opcje Auto-Low-Med.-High, czyli automatycznie – powoli – średnio – szybko). Dokonany wybór wyświetli się na wyświetlaczu LCD, za wyjątkiem ustawienia automatycznego, które nie będzie wyświetlane.

UWAGA: Wszystkie objaśnienia pokazane na rysunku 2 mają tylko charakter prezentacji. W trakcie funkcjonowania urządzenia będą obecne tylko te wskaźniki, które odzwierciedlają aktualny stan pracy.

Posługiwanie się zdalnym pilotem

Zakładanie i wymiana baterii

W zdalnym pilocie stosuje się dwie baterie alkaliczne LR03x2

- W celu założenia baterii należy przesunąć tylną pokrywę wnęki bateryjnej i włożyć baterie, orientując je zgodnie z kierunkiem określonym znakami + i - wewnątrz wneki.
- W celu wymiany starych baterii postępujemy tak samo, jak objaśniono wyżej.

UWAGA

- Wymieniając baterie nie należy zakładać baterii używanych ani baterii różnych typów. Może to spowodować nieprawidłowe działanie pilota.
- Jeśli pilot nie jest używany przez wiele tygodni, baterie należy wyjąć. W przeciwnym razie cieknące baterie mogą uszkodzić pilot.
- Średni okres życia baterii w warunkach normalnego użytkowania wynosi około 6 miesięcy.
- Baterię należy wymienić, jeżeli wewnętrzna jednostka urządzenia nie odpowiada sygnałem dźwiękowym na sterowanie albo świetlny wskaźnik przekazu przestaje świecić.

Działanie w trybie automatycznym

Włączyć zasilanie. Wskaźnik OPERATION na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej 6-krotnie zapali się i zgaśnie.

- Za pomocą przycisku MODE wybrać tryb pracy AUTO

- Nacisnąć przycisk TEMP celem ustawienia żądanej temperatury pomieszczenia. Za najbardziej komfortowe ustawienia temperatury można uznać temperaturę w zakresie od 21°C do 28°C.
- Nacisnąć przycisk ON/OFF w celu włączenia klimatyzatora. Lampka OPERATION na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej zaświeci się. Nastąpi automatyczny dobór PRĘDKOŚCI WENTYLATORA, przy czym na pilocie nie pojawi się żaden wskaźnik informujący o prędkości obrotowej wentylatora.
- Ponowne naciśnięcie przycisku ON/OFF zatrzyma pracę urządzenia.

UWAGA

- W trybie AUTO klimatyzator będzie sam dobierał tryb pracy COOL, FAN lub HEAT (chłodzenie, wentylacja, ogrzewanie) na podstawie aktualnej różnicy między temperaturą otoczenia a pomieszczenia oraz temperatury nastawionej za pomocą pilota.
- Jeżeli tryb AUTO okaże się niedogodny, można ręcznie wybrać inny żądany tryb pracy.

Tryby pracy COOL/HEAT (HEAT nie dotyczy modeli wyposażonych tylko w funkcję chłodzenia) lub "FAN" (odpowiednio automatyczny/ogrzewanie lub wentylacja).

- Jeżeli tryb AUTO nie zapewnia komfortu, można ręcznie pominąć przyjęte ustawienia i przejść do trybu COOL, HEAT lub FAN.
- Nacisnąć przycisk TEMP w celu ustawienia żądanej temperatury pomieszczenia. W przypadku trybu COOL (chłodzenie) najlepszym ustawieniem będzie 21°C lub wyżej. W przypadku trybu HEAT (ogrzewanie) najlepszym ustawieniem będzie 28°C lub niżej.
- Nacisnąć przycisk FAN SPEED w celu wybrania prędkości pracy wentylatora. Możliwe ustawienia to AUTO, HIGH, MED lub LOW (automatycznie, szybko, średnio, powoli)
- Nacisnąć przycisk ON/OFF. Na klimatyzatorze zapali się lampka kontrolna i urządzenie zacznie funkcjonować zgodnie z nastawionymi parametrami pracy. Ponowne naciśnięcie przycisku ON/OFF zatrzyma pracę jednostki.

UWAGA

- Trybu pracy FAN (wentylacja) nie można wykorzystać do regulowania temperatury. W tym trybie pracy możliwe jest tylko wykonanie kroków 1, 3 i 4.

Tryb pracy DRY (suszenie)

- Za pomocą przycisku MODE wybrać tryb pracy DRY
- Nacisnąć przycisk TEMP w celu wybrania żądanej temperatury w pomieszczeniu, w zakresie od 21°C do 28°C.
- Nacisnąć przycisk ON/OFF. Na klimatyzatorze zapali się lampka kontrolna OPERATION i urządzenie zacznie funkcjonować w trybie DRY z wentylatorem ustawionym na prędkość LOW (powoli). Ponowne naciśnięcie przycisku ON/OFF zatrzyma pracę urządzenia.

UWAGA

W wyniku różnicy między temperaturą ustawioną na urządzeniu a rzeczywistą temperaturą wewnątrz pomieszczenia klimatyzator pracujący w trybie DRY będzie wielokrotnie automatycznie przełączał się między trybami pracy COOL i FAN (chłodzenie i wentylacja).

Tryb pracy TIMER (Chronometr)

Nacisnąć przycisk TIMER ON (włącz chronometr) w celu nastawienia czasu automatycznego włączenia oraz TIMER OFF (wyłącz chronometr) w celu nastawienia czasu automatycznego wyłączenia urządzenia.

1. W celu nastawienia czasu uruchomienia urządzenia

- Nacisnąć przycisk TIMER ON – na pilocie pojawi się wskaźnik TIMER ON, ostatnio ustawiony czas uruchomienia, a na WYŚWIETLACZU CYFROWYM pojawi się symbol „h”. Można teraz wyzerować czas URUCHOMIENIA urządzenia.
- Ponownie nacisnąć przycisk TIMER ON w celu nastawienia żadanego czasu uruchomienia jednostki.
- Po przejściu do TIMER ON pilot z półsekundową zwłoką prześle sygnał do klimatyzatora. Następnie, mniej więcej po 2 sekundach, wskaźnik „h” zniknie, a nastawiona temperatura pojawi się na wyświetlaczu cyfrowym.

2. W celu nastawienia czasu zatrzymania urządzenia

- Nacisnąć przycisk TIMER OFF – na pilocie pojawi się wskaźnik TIMER OFF, ostatnio ustawiony czas zatrzymania, a na WYŚWIETLACZU CYFROWYM pojawi się symbol „h”. Można teraz wyzerować czas ZATRZYMANIA urządzenia.
- Ponownie nacisnąć przycisk TIMER OFF w celu nastawienia żadanego czasu zatrzymania jednostki.

2.3. Po przejściu do TIMER OFF pilot z półsekundową zwłoką prześle sygnał do klimatyzatora. Następnie, mniej więcej po 2 sekundach, wskaźnik „h” zniknie, a nastawiona temperatura pojawi się na wyświetlaczu cyfrowym.

3. **Nastawianie czasu uruchomienia i zatrzymania**

3.1. Nacisnąć przycisk TIMER ON – na pilocie pojawi się wskaźnik TIMER ON, ostatnio ustawiony czas URUCHOMIENIA, a na wyświetlaczu CYFROWYM pojawi się symbol „h”. Można teraz wyzerować czas TIMER ON uruchomienia urządzenia.

3.2. Ponownie nacisnąć przycisk TIMER ON w celu nastawienia żadanego czasu uruchomienia pracy jednostki.

3.3. Nacisnąć przycisk TIMER OFF – na pilocie pojawi się wskaźnik TIMER OFF, ostatnio ustawiony czas ZATRZYMANIA, a na wyświetlaczu CYFROWYM pojawi się symbol „h”. Można teraz wyzerować czas ZATRZYMANIA urządzenia.

3.4. Ponownie nacisnąć przycisk TIMER OFF w celu nastawienia żadanego czasu zatrzymania pracy jednostki.

3.5. Po ustawieniu CHRONOMETRU pilot z półsekundową zwłoką prześle sygnał do klimatyzatora. Następnie, mniej więcej po 2 sekundach, wskaźnik „h” zniknie, a nastawiona temperatura pojawi się na wyświetlaczu cyfrowym.

Zmiana ustawienia CHRONOMETRU

- W celu dokonania zmiany nastawionego czasu TIMER ON/OFF należy nacisnąć odpowiedni przycisk chronometru i nastawić żądany czas.
- W celu unieważnienia nastaw czasowych TIMER ON/OFF należy czas chronometru ustawić na 0:00.

▲ UWAGA

Nastawiany czas ma charakter względny – oznacza to, że pomiar czasu jest oparty na opóźnieniu względem czasu początkowego.

Ostrzeżenie

1. Należy upewnić się, czy pomiędzy zdalnym pilotem a odbiornikiem jednostki wewnętrznej nie ma żadnych przeszkód. W przeciwnym razie klimatyzator nie będzie działał prawidłowo.
2. Pilot należy chronić przed zmoczeniem.
3. Pilot powinien być chroniony przed wysoką temperaturą i promieniowaniem.
4. Odbiornik jednostki wewnętrznej należy chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, ponieważ może ono skutkować nieprawidłowym działaniem jednostki.
5. Pilot należy chronić przed wpływem pola elektromagnetycznego powstającego w wyniku pracy innych urządzeń gospodarstwa domowego.