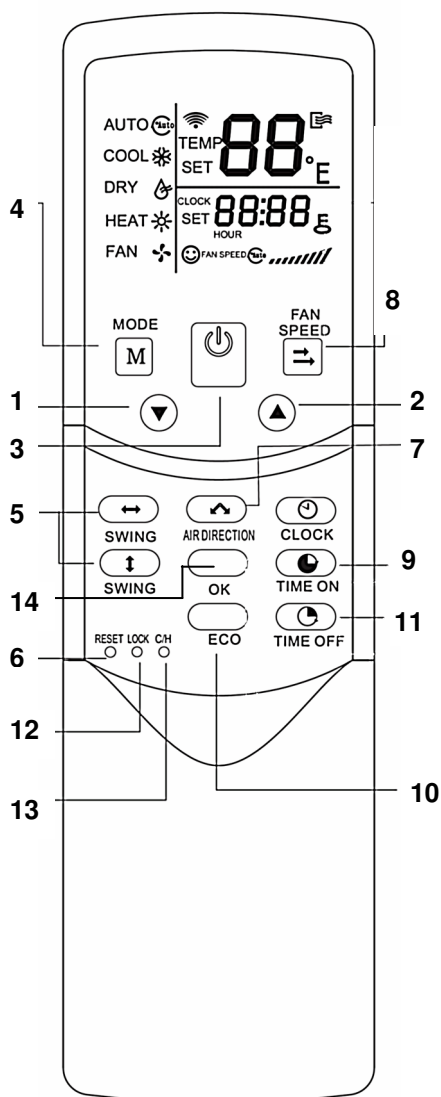


Pilot zdalnego sterowania

DANE TECHNICZNE

Model sterownika	R05/BGE
Zasilanie	3.0V (Baterie alkaliczne LR03 X 2)
Najniższa wartość zasilania przy której emitowany jest sygnał ze sterownika	2.4V
Maksymalna odległość zakresu pracy sterownika	8 m (przy zasilaniu 3.0 V)
Warunki pracy sterownika	-5 °C ~ 60 °C

FUNKCJE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA



WYŚWIETLACZ LCD :

TEMP - TEMPERATURA (°C)
AUTO - tryb pracy automatycznej
FAN - wentylator
COOL - chłodzenie
HEAT- pompa ciepła
DRY- osuszanie
MED - średnia prędkość wentylatora
HIGH - najwyższa prędkość wentylatora
LOW - niska prędkość wentylatora

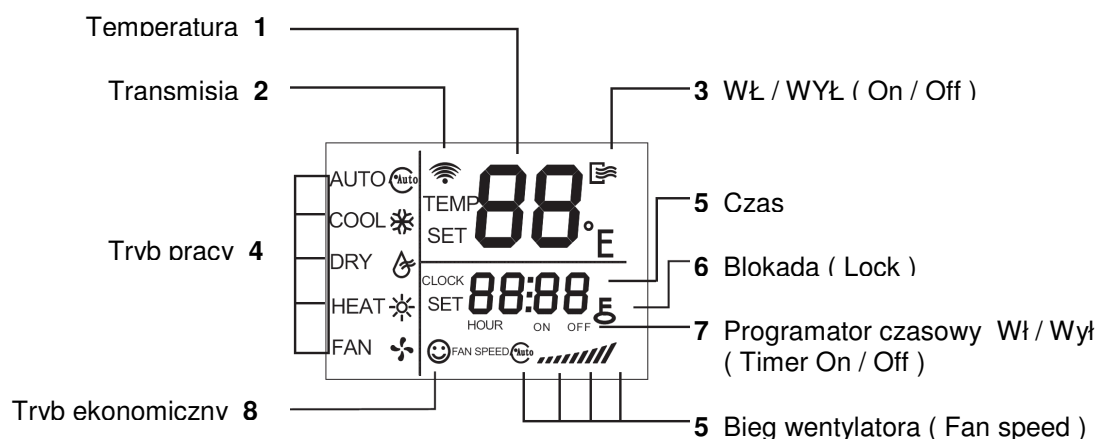
PRZYCISKI :

- 1 - ▼ - zmniejszenie temperatury zadanej
- 2 - ▲ - zwiększenie temperatury zadanej
- 3 - ON/OFF - włącz/wyłącz
- 4 - MODE - tryb pracy
- 5 - SWING - modulacja powietrza
- 6 - RESET - kasowanie pamięci sterownika
- 7 - AIR DIRECTION - kierunek nawiewu powietrza
- 8 - FAN SPEED - prędkość pracy wentylatora
- 9 - TIMER ON - włączenie zegara
- 10 - ECO - funkcja oszczędzania energii
- 11 - TIMER OFF - wyłączenie zegara
- 12 - LOCK - blokada klawiatury sterownika
- 13 - C/H - tylko chłodzenie / chłodzenie i grzanie
- 14 - OK - zatwierdzanie ustawień zegara (TIMER)

Rysunek 1

1. **TEMP przycisk ▼**: W celu ustawienia żądanej temperatury naciskaj przycisk zmniejszając jej wartość.
2. **TEMP przycisk ▲**: Wciskaj przycisk w celu zwiększania wartości temperatury na sterowniku.
3. **ON/OFF** : Naciskając przycisk rozpoczynamy pracę klimatyzatora. Jego ponowne naciśnięcie spowoduje wyłączenie pracy klimatyzatora.
4. **MODE - tryb pracy**: Wciśnij przycisk w celu wybrania odpowiedniego trybu pracy w następującej kolejności: AUTO COOL DRY HEAT i FAN
→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN i ponownie powrót do AUTO.
5. **SWING** : Wciśnij przycisk w celu ustawienia automatycznej modulacji powietrza. Ponowne wciśnięcie spowoduje zatrzymanie tej funkcji.
6. **RESET** : Wciskając przycisk RESET zostaną usunięte wszystkie dotychczasowe nastawy indywidualne ustawione w sterowniku i nastąpi ustawienie parametrów fabrycznych.
7. **AIR DIRECTION - kierunek nawiewu**: Wciśnij przycisk w celu ustawienia pozycji pracy nawiewnika powietrza optymalnej dla przebywających w pomieszczeniu osób. Wybierając odpowiedni kąt nachylenia żaluzji skierujemy nawiew powietrza do góry tak aby wyeliminować bezpośredni nawiew powietrza w strefę przebywania ludzi.
8. **SPEED przycisk**: To przycisk wyboru prędkości wentylatora: AUTO, LOW, MED, HIGH i ponownie AUTO.
9. **TIMER ON** : Naciskając przycisk ustawiamy godzinę uruchomienia urządzenia. Każde naciśnięcie przycisku to 30 minutowe przesunięcie czasu. Kiedy zegar wskaże godzinę 10:00, wówczas przesunięcia będą 60 minutowe. W przypadku unieważnienia godziny startu urządzenia na wyświetlaczu należy ustawić wartość 0:00.
10. **ECONOMIC SLEEP** : Naciskając przycisk uruchamiamy funkcję Energy-Saving, oszczędzającą energię elektryczną. Ponowne wciśnięcie spowoduje skasowanie tej funkcji.
11. **TIMER OFF** : Naciskając przycisk ustawiamy godzinę wyłączenia urządzenia. Każde naciśnięcie przycisku to 30 minutowe przesunięcia czasu. Kiedy zegar wskaże godzinę 10:00, wówczas przesunięcia będą 60 minutowe. W przypadku unieważnienia godziny zatrzymania urządzenia na wyświetlaczu należy ustawić wartość 0:00.
12. **LOCK** : Blokada klawiatury na pilocie zdalnego sterowania. Wciskając ten przycisk przy pomocy niewielkiej igły 1mm blokujemy klawiaturę.
13. **C / H** : Wybór trybu pracy pilota, „C” dla urządzeń tylko chłodzących i „H” dla grzewczo-chłodzących
14. **OK** : Przycisk ten służy do zatwierdzania ustawień zegara programatora czasowego TIMER.

OPIS FUNKCJI I OZNACZEŃ W PILOCIE ZDALNGO STEROWANIA



Rysunek 2

- 1. Wskaźnik wartości:** Przestrzeń ta na wyświetlaczu przeznaczona jest dla wskazania wartości nastawy temperatury. W przypadku ustawienia czasowej pracy klimatyzatora, wówczas na wyświetlaczu będzie w odstępach 5 sek. pojawiać się ustawiony czas pracy i temperatura.
- 2. Wskaźnik sygnału transmisji:** Miganie wskaźnika potwierdza, że ostatnie ustawienia zostały przesłane do urządzenia.
- 3. ON/OFF :** Symbol na wyświetlaczu wskazuje włączenie klimatyzatora , a jego brak wyłączenie urządzenia sterownikiem.
- 4. Wyświetlanie trybu pracy:** Pokazuje aktualnie nastawiony tryb pracy : "AUTO", "COOL", "DRY" "HEAT" i "FAN". HEAT tylko w modelach z pompą ciepła.
- 5. Wskaźnik prędkości wentylatora:** Pokazuje wybraną przez użytkownika aktualną prędkość pracy wentylatora (Auto-Low-Med-High). Na wyświetlaczu LCD będą pokazane trzy prędkości wentylatora oprócz prędkości AUTO.
- 6. Wskaźnik blokady klawiatury:** Ten symbol pojawia się wówczas kiedy naciśniemy przycisk LOCK (zablokowana klawiatura).Jeżeli nie jest wyświetlony wówczas nie ma blokady.
- 7. Wskaźnik włączenia/wyłączenia zegara.** Ta część wyświetlacza pokazuje żądany czas do rozpoczęcia włączenia (świeci się symbol TIMER ON) lub wyłączenia klimatyzatora (świeci się TIMER OFF) lub do zakończenia pracy klimatyzatora (TIMER OFF). Jeżeli nie świeci się TIMER ON/OFF wówczas nie został wybrany żaden czas pracy.

UWAGA: Wszystkie pozycje na wyświetlaczu zgodnie z rys.2 są wyświetlane na sterowniku w przypadku faktycznej realizacji konkretnej funkcji na pilocie.

UŻYWANIE STEROWNIKA

Montaż i wymiana zużytych baterii

Pilot zdalnego sterowania jest zasilany bateriami alkalicznymi typu (LR03X2).

1. W celu wymiany baterii zdejmij pokrywę zgodnie z kierunkiem strzałki, a następnie włóż dwie nowe baterie i upewnij się czy polaryzacja (+oraz-) jest prawidłowa.
2. Załóż ponownie pokrywę i sprawdź poprawność działania wyświetlacza

AUTOMATYCZNA PRACA

Jeżeli klimatyzator jest gotowy do pracy, na panelu jednostki wewnętrznej zapala się dioda sygnalizacyjna.

1. Tryb pracy należy ustawić na pozycji AUTO.
2. Na sterowniku należy ustawić wymaganą temperaturę w pomieszczeniu zwykle w zakresie wartości temperatury od 21 °C do 28 °C.
3. Naciśnij przycisk ON/OFF aby rozpocząć pracę klimatyzatora. Początkowo wentylator ustawiony jest w trybie AUTO FAN SPEED. Naciskając przycisk FAN SPEED możemy wybrać dowolną prędkość pracy wentylatora. Na panelu otrzymujemy potwierdzenie odpowiednimi diodami.
4. Aby wyłączyć klimatyzator należy ponownie nacisnąć przycisk ON/OFF.

UWAGA:

1. W trybie AUTO klimatyzator może wybierać tryb pracy pomiędzy COOL - chłodzenie ; FAN-wentylator; HEAT- pompa ciepła i DRY - osuszanie w zależności od różnicy pomiędzy faktyczną temperaturą w pomieszczeniu a ustawioną w klimatyzatorze.
2. W przypadku gdy tryb AUTO nie jest odpowiedni należy zmienić na tryb indywidualny.

CHŁODZENIE / POMPA CIEPŁA / WENTYLATOR

1. Naciśnij przycisk MODE (tryb pracy) i wybierz COOL (chłodzenie), HEAT(pompa ciepła) lub tylko FAN (wentylator).
2. Naciśnij przycisk TEMP aby ustawić żądaną temperaturę. Kiedy wybierasz tryb chłodzenia, najbardziej komfortowa temperatura to 21 °C i wyższa, jeżeli ogrzewanie to poziom temperatury najbardziej korzystny wynosi 26 °C lub poniżej.
3. Naciśnij przycisk FAN SPEED w celu wybrania prędkości wentylatora AUTO, HIGH, MED lub LOW.
4. Naciśnij przycisk ON/OFF, lampki kontrolne zapalają się, a urządzenie uruchamia się na wcześniej nastawionych parametrach. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje zakończenie pracy.

UWAGA :

Nie można zmieniać prędkości wentylatora wewnętrznego w jednostkach tylko chłodzących. Prędkość ta jest sterowana przez algorytm regulacji. Jeżeli praca systemu jest niezadowolająca należy ręcznie zmienić tryb.

OSUSZANIE

1. Naciśnij przycisk MODE i wybierz tryb pracy DRY - osuszanie.
2. Naciśnij przycisk TEMP i wybierz temperaturę z zakresu 21 °C do 28 °C.
3. Naciśnij przycisk ON/OFF, lampki kontrolne potwierdzą przyjęcie do realizacji ustawień i realizowanie trybu osuszania DRY. Kolejne naciśnięcie przycisku ON/OFF zatrzymuje urządzenie.

UWAGA :

W wyniku różnicy temperatur pomiędzy nastawioną na pilocie a temperaturą w pomieszczeniu, urządzenie w trybie pracy DRY - osuszanie będzie automatycznie działać w trybie COOL - chłodzenie i FAN-wentylator.

USTAWIANIE ZEGARA - programator czasowy

Naciśnij przycisk TIMER ON żeby ustawić czas włączenia programu czasowego. Przycisk TIMER OFF włącz w celu wyłączenia programu czasowego.

1. Ustawienie włączenia programu czasowego

- 1.1 Naciśnij przycisk TIMER ON, na wyświetlaczu pojawi się informacja TIMER ON , oraz czas do rozpoczęcia pracy klimatyzatora. Sygnał na wyświetlaczu "h" będzie informował o pracy urządzenia w programie czasowym.
- 1.2 Kolejne naciśnięcie przycisku TIMER ON powoduje wstrzymanie tej funkcji.
- 1.3 Po zakończeniu ustawień w czasie ok. 0,5 sek. sygnał ze sterownika dotrze do urządzenia celem realizacji polecenia, a przez kolejne 2 sek. będzie wyświetlana informacja na wyświetlaczu o dokonanej zmianie.

2. Ustawienie wyłączenia programu czasowego

- 2.1 Naciśnij przycisk TIMER OFF, a na wyświetlaczu pojawi się informacja TIMER OFF, oraz ostatni czas do zakończenia pracy klimatyzatora. Sygnał na wyświetlaczu "h" będzie informował o pracy urządzenia w programie czasowym.
- 2.2 Kolejne naciśnięcie przycisku TIMER OFF powoduje wstrzymanie tej funkcji.
- 2.3 Po zakończeniu ustawień w czasie ok. 0,5 sek. sygnał ze sterownika dotrze do urządzenia celem realizacji polecenia, a przez kolejne 2 sek. będzie wyświetlana informacja na wyświetlaczu o dokonanej zmianie.

UWAGA:

1. Programator czasowy zawsze ustawiaj po wcześniejszym wykasowaniu poprzednich nastaw.