

ALARMY

Na panelu pokojowym sygnalizowane są trzy rodzaje alarmów:

Alarm 1 - na ekranie ikona (pulsuje) razem z ikoną (bez pulsowania) - zgłoszenie alarmu temperatury ze sterownika bazowego. **Dodatkowo załącza się alarm dźwiękowy - należy sprawdzić przyczynę alarmu przy kotle.**

Alarm 2 - na ekranie ikona pulsuje - uszkodzenie czujnika/czujników sterownika bazowego.

Alarm 3 - na ekranie wyświetlona ikona bez pulsowania - problem z komunikacją radiową między panelem a sterownikiem. Aby sprawdzić czy problem jest w panelu czy w sterowniku, należy sprawdzić symbol alarmu wyświetlony w lewym górnym rogu ekranu sterownika bazowego i jego opis w instrukcji sterownika bazowego.

Niski poziom baterii sygnalizowany jest wyświetleniem ikony - należy wymienić baterie.

SYGNALIZACJA NISKIEGO POZIOMU WĘGLA PRZEZ PANEL POKOJOWY

Panel pokojowy sygnalizuje ustawiony przez użytkownika niski poziom węgla poprzez wyświetlenie w prawym dolnym rogu ikony . Dodatkowo co 1 min. pojawia się krótki sygnał dźwiękowy.

Sygnał dźwiękowy ustaje gdy użytkownik sprawdzi aktualny poziom węgla w zasobniku (wyrażony w %). Aby sprawdzić poziom węgla należy bez wyłączenia blokady rodzicielskiej nacisnąć i przytrzymać przycisk - jednocześnie na ekranie wyświetlana jest ikona . Sygnał dźwiękowy pojawia się tylko w dziennym programie czasowym. Istnieje możliwość deaktywacji sygnalizacji dźwiękowej – należy w sterowniku bazowym, jeżeli posiada grupę „ZUŻYCIE WĘGLA”, ustawić par...5 na „NIE”.

Opis szacowania zużycia węgla znajduje się w instrukcji sterownika bazowego w grupie „ZUŻYCIE WĘGLA”.

SKŁAD ZESTAWU

- * panel pokojowy
- * kołki rozporowe 6mm - 2 szt.
- * baterie AAA/LR03 1,5V - 2 szt.(w gnieździe wewnątrz panela)

GWARANCJA

Firma TMK sp.j. udziela gwarancji na panel przez 3 lata od daty zakupu przez użytkownika, lecz nie dłużej niż 4 lata od daty produkcji.

WARUNKI GWARANCJI

Warunkiem udzielania gwarancji jest stosowanie się do niniejszej instrukcji oraz ogólnych zasad postępowania z urządzeniami elektronicznymi. Firma TMK sp.j. gwarantuje prawidłowość wykonania, jakość oraz pewność działania panela. W przypadku zaistnienia niedomagań w pracy panela lub powstania usterek z winy producenta, Firma TMK sp.j. zobowiązuje się do naprawy lub wymiany panela na wolny od wad w terminie maksymalnie 7 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia (osobiście lub za pośrednictwem Poczty na adres producenta). Z gwarancji wyłączone są awarie powstałe z winy użytkownika, a w szczególności spowodowane uszkodzeniami mechanicznymi, wadliwym montażem, zawilgoceniem lub eksploatacją niezgodną z ogólnymi zasadami eksploatacji urządzeń elektronicznych.

Gwarancja nie obejmuje baterii.

Gwarancja ważna z dowodem zakupu.

DATA SPRZEDAŻY:
dzień, miesiąc, rok

ADRES PRODUCENTA:
Firma TMK sp.j.
62-300 Września
ul. Szosa Witkowska 105
tel. 61 437 97 60
www.tmk.com.pl

.....
pieczęć i podpis sprzedawcy

.....
DATA PRODUKCJI



Firma TMK sp.j.
62-300 Września
ul. Szosa Witkowska 105
tel. 61 437 97 60
www.tmk.com.pl

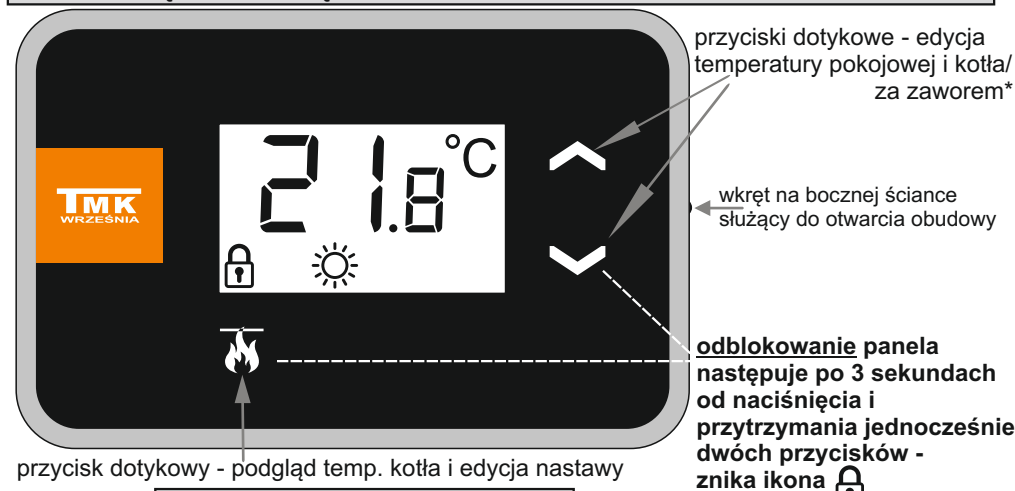
Bezprzewodowy panel pokojowy do sterowników JOKER-RC/TALIA-RC

Instrukcja obsługi i instalowania

ZASTOSOWANIE

Bezprzewodowy panel pokojowy pracuje w oparciu o programy czasowe zdefiniowane w sterowniku bazowym -RC. Użytkownik ma możliwość zmiany temperatury pokojowej dla aktualnego programu czasowego. Za pomocą panela można również śledzić temperaturę kotła oraz zmieniać nastawę temperatury kotła (lub nastawę temp. za zaworem*) dla aktualnego programu czasowego. Alarmy kotła i podajnika oraz niskiego poziomu węgla sygnalizowane są pulsowaniem/wyświetleniem odpowiedniego symbolu oraz sygnałem dźwiękowym. Panel pokojowy posiada automatyczną blokadę przycisków dotykowych – blokada rodzicielska.

WYGLĄD ZEWNĘTRZNY PANELA oraz ODBLOKOWANIE





przycisk dotykowy - podgląd temp. kotła i edycja nastawy

EKRAN PANELA




DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania 3V , 2xAAA/LR03 1,5V 
Zakres pomiaru temperatury od -10 do +50 °C
Zakres nastaw czujnika pokojowego 10,0 - 35,0 °C
Sygnalizacja stanów alarmowych sterownika bazowego i panela

PAROWANIE PANELA ZE STEROWNIKIEM BAZOWYM

Aby włączyć i sparować panel pokojowy należy:

- przygotować panel pokojowy poprzez odkręcenie tylnej ścianki, mocowanej do obudowy za pomocą wkręta znajdującego się na prawej bocznej ścianie,
- wyjąć obie baterie z gniazda i usunąć z nich folię zabezpieczającą,
- w sterowniku bazowym wybrać parametr "Parowanie zestawu" w menu "Panel pokojowy" sterownika bazowego,
- po umieszczeniu baterii w gnieździe, w ciągu 30s w sterowniku bazowym nacisnąć prawy przycisk [WYBÓR], a następnie [START].

Sparowanie sygnalizowane jest napisem „SUKCES”. Brak sparowania jest sygnalizowane na panelu pokojowym świeceniem ciągłym ikony alarmu .


Aby wykonać kolejną próbę parowania, należy wyjąć baterię z gniazda, włożyć ją ponownie i w ciągu 30s w sterowniku bazowym wybrać parametr „Parowanie zestawu” i nacisnąć prawy przycisk [WYBÓR], a następnie [START]. Przy kolejnej próbie parowania można również zmienić kanał komunikacji radiowej w sterowniku bazowym (wybór kanału - obracamy pokrętkę przy pulsujących strzałkach).

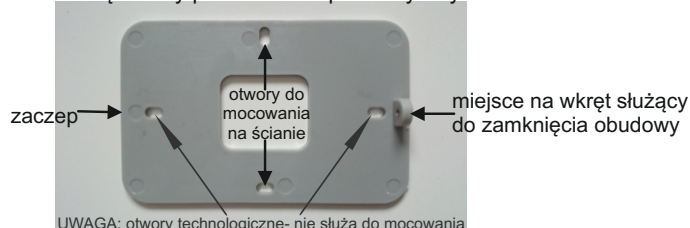
Jeśli panel i sterownik bazowy nie są sparowane, sterownik bazowy pracuje jak wersja bez panela.

UWAGA: Baterie należy umieścić w gnieździe baterii zgodnie z polaryzacją: „+” do „+”, a „-” do „-”. Jeśli urządzenie nie włączy się, należy sprawdzić czy baterie zostały poprawnie umieszczone.

MOCOWANIE PANELA NA ŚCIANIE





Panel pokojowy należy umieścić na wewnętrznej, nienasłonecznionej ścianie, w pomieszczeniu w którym przebywa się najczęściej. Należy wybrać miejsce ze swobodną cyrkulacją powietrza, z dala od źródeł ciepła (np. grzejnik, kuchenka, lodówka, tv), na wysokości 1-1,5 m od podłogi.

Panel należy zamocować w miejscu, w którym jest dobra komunikacja ze sterownikiem bazowym. W tym celu, należy najpierw zamocować sterownik bazowy w miejscu docelowym przy kotle i włączyć sterownik do sieci, a następnie wstępnie wybrać miejsce mocowania panela na ścianie i upewnić się że komunikacja ze sterownikiem bazowym jest poprawna. Jeśli komunikacja pomiędzy sterownikiem a panelem jest zakłócona na ekranie panela w sposób ciągły świeci się ikona alarmu . W takim przypadku należy zmienić miejsce mocowania panela i upewnić się że komunikacja ze sterownikiem bazowym jest poprawna. Dodatkowo można wykonać kolejną próbę parowania zmieniając kanał komunikacji radiowej w menu „Panel pokojowy” sterownika bazowego. Po wybraniu docelowego miejsca montażu panela, tylną część obudowy panela należy zamocować na ścianie za pomocą kołków rozporowych 6mm (kołki z wkrętami dołączone są do zestawu). Do mocowania służą otwory pokazane na poniższym rysunku.



Po zamocowaniu tylnej części obudowy zgodnie z powyższym rysunkiem, należy włączony i sparowany uprzednio panel nałożyć na część obudowy zamocowaną na ścianie za pomocą zaczepu znajdującego się na lewej ścianie. Po nałożeniu panela należy przykręcić wkręt na prawej bocznej ścianie.

BLOKADA PRZYCISKÓW PANELA

Panel pokojowy posiada automatyczną blokadę przycisków dotykowych- blokada rodzicielska. Blokada przycisków sygnalizowana jest symbolem  w lewym dolnym rogu ekranu. Aby odblokować przyciski dotykowe należy przez 3 sekundy nacisnąć i przytrzymać jednocześnie dwa przyciski  i . Po odblokowaniu znika ikona .

Ponowna automatyczna blokada przycisków dotykowych następuje po 30 sekundach od ostatniego naciśnięcia przycisku.

PRACA PANELA




Głównym zadaniem panela pokojowego jest mierzenie temperatury pokojowej i wysłanie jej do sterownika bazowego -RC.





Szczegółowy opis współpracy panela pokojowego ze sterownikiem bazowym znajduje się w instrukcji sterownika bazowego -RC w rozdziale „PRACA Z BEZPRZEWODOWYM PANELEM POKOJOWYM”.

Przy wyłączonym panelu pokojowym sterownik bazowy pracuje jak wersja bez panela.

EDYCJA TEMPERATURY POKOJOWEJ NA PANELU



Temperatura wyświetlana na ekranie panela (bez pulsowania) to aktualna temp. pokojowa.

Aby zmienić nastawę temperatury pokojowej dla aktualnego programu czasowego oznaczonego na ekranie jedną z trzech ikon , , , należy:



- odblokować przyciski dotykowe (procedura opisana jest powyżej);
- nacisnąć przycisk  lub  - zaczyna pulsować aktualna nastawa temp. pokojowej;
- kolejne naciśnięcie  lub  to odpowiednio zwiększanie lub zmniejszanie nastawy temperatury pokojowej dla aktualnego programu czasowego;
- jeżeli nastąpiła zmiana nastawy, to po 15 sekundach zostanie ona zapisana i wysłana do sterownika bazowego.




Dostęp do wszystkich temperatur pokojowych i do wszystkich programów czasowych jest możliwy z poziomu sterownika bazowego.






SZYBKI PODGLĄD TEMPERATURY KOTŁA

Aby sprawdzić temperaturę kotła bez wyłączania blokady rodzicielskiej należy nacisnąć i przytrzymać przycisk  - jednocześnie na ekranie wyświetlana jest ikona kotła . Po 5 sekundach panel wraca do wyświetlania temperatury pokojowej.

PODGLĄD TEMPERATURY KOTŁA I EDYCJA NASTAWY KOTŁA (LUB EDYCJA NASTAWY TEMP. ZA ZAWOREM*)

Aby sprawdzić aktualną temperaturę kotła należy po uprzednim odblokowaniu przycisków dotykowych nacisnąć przycisk . W tym momencie na panelu przez 15 sek. wyświetlana jest aktualna temperatura kotła - jednocześnie na ekranie wyświetlana jest ikona kotła .

Aby zmienić nastawę temperatury kotła (lub nastawę temp. za zaworem*) dla aktualnego programu czasowego oznaczonego na ekranie jedną z trzech ikon , , , należy podczas wyświetlania aktualnej temperatury kotła:

- nacisnąć przycisk  lub  - zaczyna pulsować aktualna nastawa temperatury kotła - jednocześnie wyświetlana jest ikona kotła ;
- kolejne naciśnięcie  lub  to odpowiednio zwiększanie lub zmniejszanie nastawy temperatury kotła dla aktualnego programu czasowego;
- jeżeli nastąpiła zmiana nastawy, to po 15 sekundach zostanie ona zapisana i wysłana do sterownika bazowego.

UWAGA- Podczas edycji nastaw ikony Alarmu  nie są wyświetlane.

UWAGA: Pełna funkcjonalność obsługi szacowania zużycia węgla znajduje się w panelach pok. z wersją programu 1.5 oraz wyższych. Wersje wcześniejsze nie obsługują sygnalizacji dźwiękowej oraz podglądu poziomu węgla. Aby odczytać numer wersji programu należy przy zablokowanym panelu nacisnąć i przytrzymać jednocześnie wszystkie trzy przyciski (przez 5 s.).

* Przy pracy Joker-RC/TALIA-RC z zaworem mieszającym. Opis edycji nastawy temp. za zaworem dla aktualnego programu czasowego znajduje się w instrukcji sterownika bazowego w rozdziale „PRACA Z BEZPRZEWODOWYM PANELEM POKOJOWYM”.