

INSTRUKCJA OBSŁUGI
HRQ-BUT-PG15

USER MANUAL
HRQ-BUT-PG15



PANELU HRQ-BUT-PG15

1. Obsługa panelu HRQ-BUT-PG15

Podstawowa obsługa regulatora następuje przez dotyk wybranego przycisku funkcyjnego panelu pokojowego HRQ-BUT-PG15. Symbole przycisków i sygnalizacja diodowa LED oznacza:



– sygnalizacja wyłączenia (LED przycisku wyłączona) lub włączenia (LED przycisku włączona przez 5 sek.) pracy centrali wentylacyjnej. Praca włączonej centrali jest sygnalizowana również przez diody LED np. wybranego biegu wentylatora, włączonego trybu automatycznego, trybu harmonogramów, trybu ręcznego.



– włączenie (LED przycisku włączona) trybu pracy centrali wentylacyjnej według ustawionego harmonogramu czasowego. Centrala wentylacyjna przechodzi do trybu pracy w harmonogramie czasowym. Jeśli harmonogram czasowy nie jest ustawiony lub nie jest włączona jego obsługa, to błyska dioda przycisku. Kiedy aktywny jest tryb harmonogramu, to wyłączana jest dioda dla trybu ręcznego i odwrotnie.



– włączenie (LED przycisku włączona) pracy centrali wentylacyjnej w tryb automatycznej pracy.



– włączenie (LED przycisku włączona) pracy centrali wentylacyjnej w tryb ręcznej pracy, co umożliwia ustawienie biegu.



– zwiększenie lub zmniejszenie biegu. Funkcja działa tylko przy włączonym trybie pracy ręcznej.



– sygnalizacja aktywnych zdarzeń z centrali wentylacyjnej.



– aktywne połączenie do serwisu internetowego lub przez Bluetooth.

PANELU HRQ-BUT-PG15

2. Konfiguracja połączenia do sieci WIFI

Do konfiguracji połączenia panelu HRQ-BUT-PG15 do sieci WIFI, wymagane jest urządzenie posiadające system Android, iOS oraz dostęp do Internetu. Konfiguracja połączenia do sieci WIFI powinna przebiegać zgodnie z poniższymi wytycznymi.

- 1.) Należy zarejestrować użytkownika, a następnie **zalogować się** do serwisu **air.alnor.com.pl** i wybrać parametr „**Dodaj instalację**”.



- 2.) Przytrzymać przycisk  panelu pokojowego przez ok. 4 sek. aby włączyć funkcję Bluetooth.
- 3.) Odczekać kilkanaście sekund aż zostanie ponownie uruchomiony panel i włączy się funkcja Bluetooth (LED przycisku  będzie szybko błyskać).
- 4.) Zainstalować dedykowaną aplikację mobilną AlnorServiceAIR.apk i uruchomić ją na urządzeniu mobilnym wraz z Bluetooth-em.

AlnorAIR

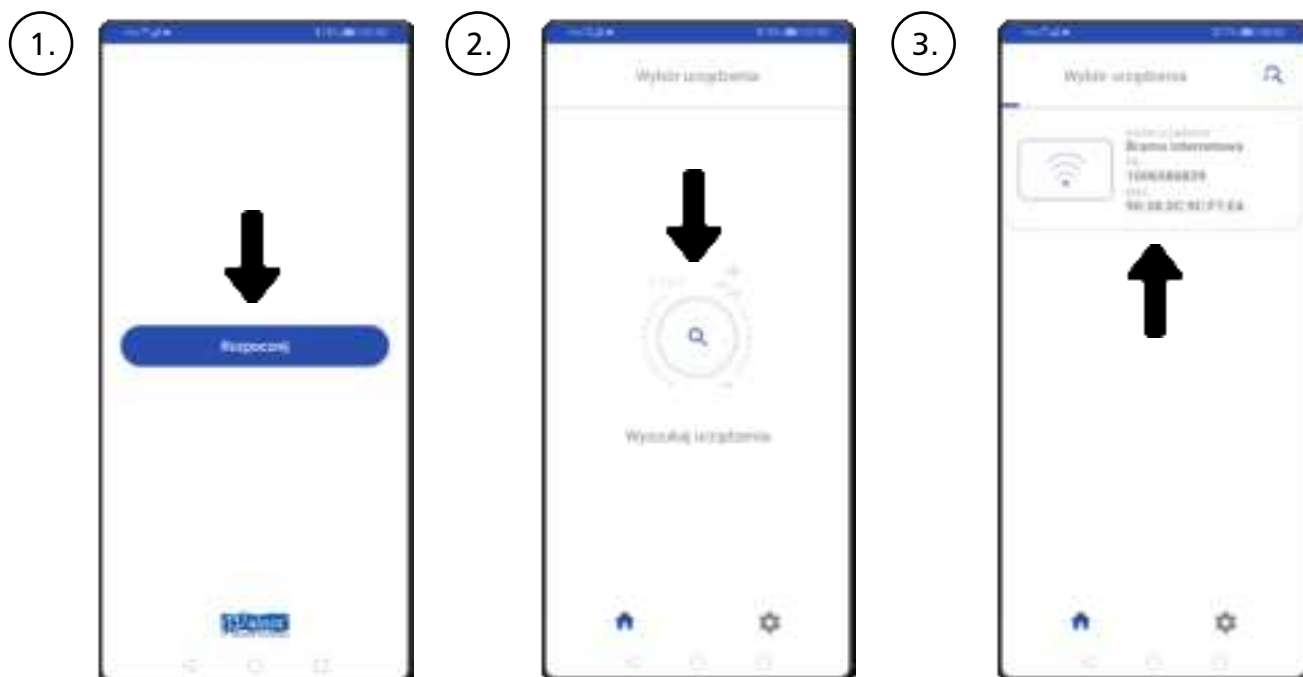


AlnorServiceAIR



PANELU HRQ-BUT-PG15

5.) W aplikacji mobilnej wyszukać regulator do połączenia i potwierdzić te połączenie.



6.) W parametrze Ustawienia WiFi aplikacji mobilnej skonfigurować połączenie do sieci WiFi i wprowadzić hasło w parametrze Ustawienia ręczne sieci WiFi lub użyć procesu klikając „Dodanie instalacji AlnorServiceAIR” (w tym przypadku przejść do kroku nr.10).



PANELU HRQ-BUT-PG15

7.) Należy wygenerować token wchodząc do parametru „Generuj hasło AlnorServiceAIR” aplikacji.



8.) Przepisać kod FN i wygenerowany token do odpowiednich okien w serwisie air.alnor.com.pl



PANELU HRQ-BUT-PG15

2.



3.



- 9) Po wykonaniu konfiguracji WiFi w aplikacji mobilnej należy wcisnąć i potwierdzić zmianę na „Tryb WiFi” w aplikacji mobilnej lub ponownie przytrzymać przycisk  panelu przez ok. 4 sek.



PANELU HRQ-BUT-PG15

10) Odczekać kilkanaście sekund aż panel ponownie się uruchomi i zostanie wyłączona funkcja Bluetooth i włączona funkcja WiFi, w której:

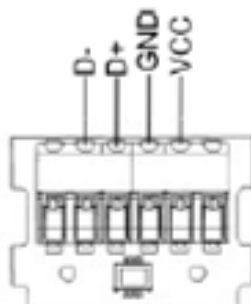
- jeśli LED przycisku  sieci na stałe, to oznacza aktywne połączenie do sieci WiFi i do serwisu internetowego,
- jeśli LED przycisku  nie świeci, to nie ma połączenia do sieci WiFi,
- jeśli LED przycisku  błyska (wolniej niż przy aktywnej funkcji Bluetooth), to oznacza, że jest połączenie do sieci WiFi ale nie ma do serwisu internetowego.

11) Wejść na nowo do parametru Dodaj instalację serwisu internetowego (pierwsze okno się nie ładuje) i na bocznym, lewym pasku wybrać parametr Ustawienia.

12) Przycisnąć „+” aby dodać regulator od instalacji (regulator powinien być już wyszukany). Prawidłowe dodanie instalacji regulatora wyświetli na pierwszej stronie serwisu internetowego kafelki do konfiguracji i obsługi regulatora.

3. Montaż panelu HRQ-BUT-PG15

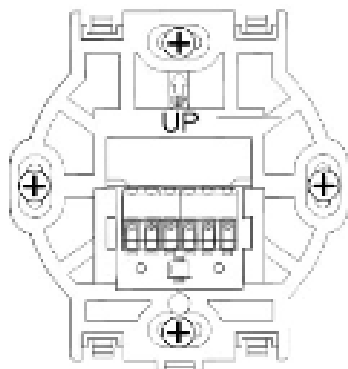
Odłączyć ramkę montażową od tylnej obudowy panelu. Ramka jest przytwierdzona do obudowy panelu zatrzaskami. Do odłączenia ramki można użyć płaskiego wkrętaka. Podłączyć do samozacisku panelu żyły przewodu transmisji łączącego panel z regulatorem. Przewód łączący panel z regulatorem musi być zagłębiony w ścianie.



Instrukcja obsługi

PANELU HRQ-BUT-PG15

Nie można prowadzić przewodu łączącego panel z regulatorem razem z kablami sieci elektrycznej budynku. Przewód nie powinien przebiegać również w pobliżu urządzeń emitujących silne pole elektromagnetyczne. Wywiercić otwory w ścianie i przy pomocy wkrętów przymocować ramkę montażową w wybranym miejscu ściany, z zachowaniem odpowiedniego jej położenia (UP).



Następnie przytwierdzić panel do ramki montażowej z wykorzystaniem zatrzasków.



Po włączeniu zasilania regulatora na panelu w kolejności włączają się diody LED przycisków  ,  ,  ,  , co oznacza ładowanie oprogramowania. Ładowanie trwa to ok. 10 sek.. Jeśli ten czas jest znacznie dłuższy to należy sprawdzić poprawność podłączenia żył D+, D- przewodu transmisji łączącego panel z regulatorem.

PANEL HRQ-BUT-PG15

1. Operation of the HRQ-BUT-PG15 panel

Basic operation of the controller is performed by touching the selected function button of the HRQ-BUT-PG15 room panel. Button symbols and LED signalling indicate:



– signalling indicating that the air handling unit is off (button's LED off) or on (button's LED on for 5 sec). The operation of the switched-on unit is also indicated by LEDs of for example: selected vent gear, automatic mode on, schedule mode, manual mode.



– switching the air handling unit on (button's LED on) according to the set time schedule. Air handling unit switches to the time schedule mode. If the time schedule is not set or enabled, the button's LED flashes. When the schedule mode is active, the LED for manual mode is turned off, and vice versa.



– switching the air handling unit on (button's LED on) into automatic operation mode.



– switching the air handling unit on (button's LED on) into manual operation mode, which enables the setting of the gear.



– increase or reduce the gear. The function only works when the manual operation mode is on.



– signalling of active events from the air handling unit.



– active connection to an internet service or via Bluetooth.

PANEL HRQ-BUT-PG15

2. WIFI connection configuration

In order to configure the connection of the HRQ-BUT-PG15 panel to the WIFI network, an Android, iOS device and internet access are required. To configure the connection to the WIFI network, follow the guidelines below.

- 1.) Register the user, then **log on** to air.alnor.com.pl and select the **"Add installation"** parameter .



- 2.) Hold down the button  of the room panel for approx. 4 sec to activate Bluetooth.
- 3.) Wait several seconds until the panel is rebooted and Bluetooth is switched on (the  button's LED will flash rapidly).
- 4.) Install the dedicated mobile AlnorServiceAir.apk and run it on the mobile device together with Bluetooth.

AlnorAIR



AlnorServiceAIR

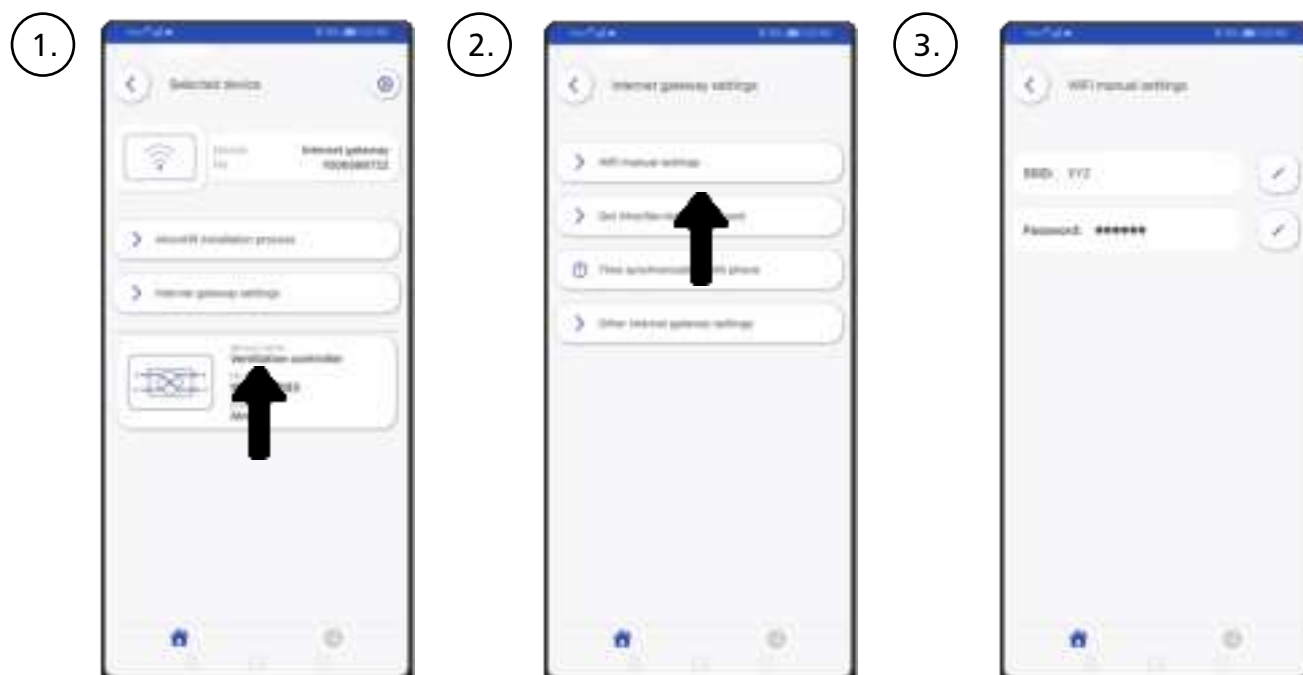


PANEL HRQ-BUT-PG15

5.) In the mobile app, search for the regulator to connect and confirm the connection.



6.) Configure the connection to the Wi-Fi network in the Wi-Fi Settings parameter of the mobile application and enter the password in the Manual Wi-Fi network settings parameter or use the process by clicking on "Add AlnorServiceAIR installation" (in this case, go to step no. 10).



PANEL HRQ-BUT-PG15

7.) You need to generate a token by entering the „Get AlnorServiceAir password” parameter of the application.



8.) Copy the FN code and the generated token to the appropriate windows on AlnorServiceAIR



PANEL HRQ-BUT-PG15

2.



3.



9) After performing the Wi-Fi configuration

in the mobile app, press the panel

button  again for approx. 4 sec.



PANEL HRQ-BUT-PG15

10) Wait several seconds until the panel restarts and Bluetooth is switched off and the Wi-Fi function is switched on, for which:

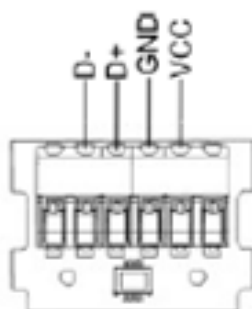
- if the  button's LED is lit constantly, this indicates an active connection to the Wi-Fi network and to the Internet service,
- if the  button's LED is not lit, there is no connection to the Wi-Fi network,
- if the  button's LED flashes (slower than when Bluetooth is active), there is a connection to the Wi-Fi network but no internet service.

11) Re-enter the Add web service installation parameter (the first window will not load) and select the Settings parameter on the left-hand side bar.

12) Press „+“ to add a regulator from the installation (the regulator should already be found). The correct addition of the installation controller will display configuration and operation tabs for the controller on the first page of the website.

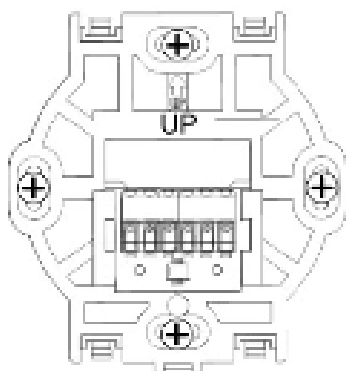
3. HRQ-BUT-PG15 panel mounting

Detach the mounting frame from the rear housing of the panel. The frame is fixed to the panel housing by snaps. A flat screwdriver can be used to detach the frame. Connect the wires of the transmission cable connecting the panel to the controller to the panel self-clamp. The cable connecting the panel to the controller has to be in the wall.



PANEL HRQ-BUT-PG15

The cable connecting the panel to the controller cannot be run together with the building's electrical wiring. The cable should also not run close to equipment emitting strong electromagnetic field. Drill holes in the wall and, using screws, fix the mounting frame at the desired place on the wall, keeping it in the correct position (UP).



Then fix the panel to the mounting frame using the snaps.



When the controller is powered up, the , , ,  buttons' LEDs will turn on in sequence on the panel, indicating that the software is loading. Loading takes approx. 10 sec. If this time is significantly longer, check the correct connection of the D+, D- wires of the transmission cable connecting the panel to the controller.