

HRQ-PremAIR-SW3-I



Jak korzystać z instrukcji

Niniejsza instrukcja ma posłużyć jako pomoc dla wykwalifikowanych monterów przy instalacji HRQ-PremAIR-SW3-I. Urządzenie należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem. Przed instalacją i/lub użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z treścią instrukcji. Informujemy, iż stale pracujemy nad rozwojem i udoskonalaniem naszych produktów, stąd wyniknąć mogą niewielkie różnice między instrukcją a obsługiwany urządzeniem.

Opis urządzenia

Przełącznik HRQ-PremAIR-SW3-I jest opcją przewodowego sterowania rekuperatorem i pozwala na wybór między 3 prędkościami (AWAY, HOME, HOME+). W przypadku gdy przełącznik 3-biegowy nastawiony jest na daną wartość, a użytkownik zmienia prędkość wentylatorów na innym sterowniku to wiążąca jest ostatnia zmiana np.: gdy przełącznik 3-biegowy nastawiony jest na pozycji 3 (HOME+), a użytkownik zmienia bieg w aplikacji lub na innym sterowniku na bieg AWAY mimo, że na przełączniku 3-biegowym będzie widniała „3” to centrala będzie pracować w trybie ostatnio nastawionym czyli AWAY.

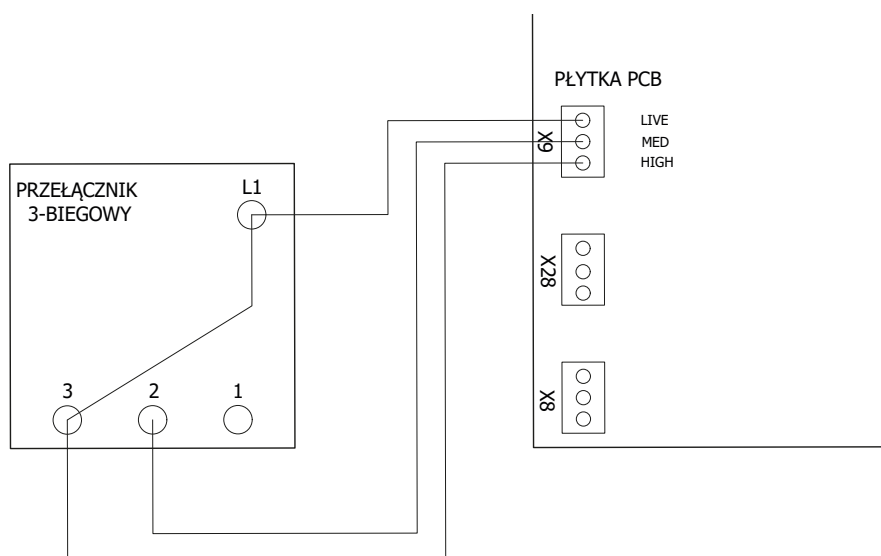
Schemat podłączenia

Wyjście X9 na płycie PCB rekuperatora należy połączyć przewodem 3-żyłowym z przełącznikiem 3-biegowym w następujący sposób:

- L1 połączone z zaciskiem LIVE
- 1 nie podłączona
- 2 połączona z zaciskiem MED
- 3 połączona z zaciskiem HIGH

Opis działania:

- Zacisk LIVE - otwarty - bieg niski (AWAY)
- Zacisk MED - zwarte - bieg średni (HOME)
- Zacisk HIGH - zwarte - bieg wysoki (HOME+)



Rys. Schemat podłączenia

HRQ-PremAIR-SW3-I



How to use this manual

This manual is intended as a reference book by which qualified installers can install the HRQ-PremAIR-SW3-I and all optional device as well. This device must be used according to its purpose. Make sure you have read and understood the manual before you install and/or use the device. Please be informed that we are constantly working on development and improvement of our products hence minor differences between this document and your unit are possible.

Description

The HRQ-PremAIR-SW3-I rotary switch is an option for wired control of the ventilation unit and allows you to choose between 3 speeds (AWAY, HOME, HOME+). While the rotary switch is set in a fixed position, and the user will change the fan speed with another controller, the last change made is the valid one.

E.g. when the wired rotary switch is set to 3rd position (HOME +) and the User changes mode with a wireless controller or a mobile app to AWAY, the ventilation will run at AWAY, regardless the rotary switch indication.

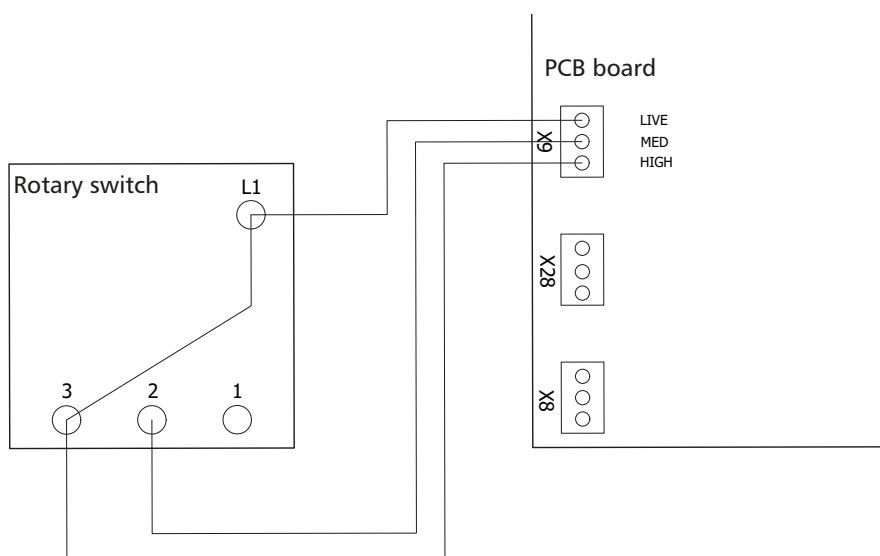
Wiring diagram

The X9 output on the recuperator PCB should be connect with a 3-wire cable to the rotary 3-speed switch as follows:

- L1 connected to the LIVE terminal
- 1 not connected
- 2 connected to the MED terminal
- 3 connected to the HIGH terminal

Operation principle:

- LIVE terminal - open - low speed (AWAY)
- MED terminal - closed - medium speed (HOME)
- HIGH terminal - closed - high speed (HOME+)



Pic. connection diagram