

# STEROWNIKI DO REKUPERATORÓW

## STEROWNIK LUXE

Najnowszej generacji panel sterujący pracą systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła opartej na rekuperatorach AERIS.

Nowoczesny design oraz intuicyjnie proste, a jednocześnie rozbudowane oprogramowanie sterujące pozwala na zastosowanie tego sterownika w każdym nowoczesnym i energooszczędnym domu. Panel sterujący obsługiwany jest poprzez dotyknięcie przez użytkownika piktogramów umieszczonych na ekranie.



### Podłączenie:

Panel sterujący LUXE łączy się z rekuperatorem za pomocą przewodu ekranowanego 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>.

### Wymiary:

**szerokość:** 203 mm, **wysokość:** 137 mm, **głębokość:** 35 mm.

### Za pomocą panelu dotykowego LUXE można:

- ustawić i odczytywać cztery stopnie regulacji wydajności pracy rekuperatora:
  - A - nieobecność,
  - 1 - niski,
  - 2 - średni,
  - 3 - maksymalny poziom wentylacji,
- ustawić i odczytywać aktualną datę i godzinę,
- ustawić indywidualny program wentylacji, np. dla dni tygodnia,
- ustawić funkcje dodatkowe poprzez Menu P,
- ustawić czas i odczytywać komunikat o zabrudzeniu filtrów,
- ustawić opóźnienie czasowe dla najwyższego ustawienia wentylacji,
- zastosować korektę temperatury,
- włączyć i wyłączyć wentylator nawiewu i wywiewu (opcja wietrzenia wiosennego),
- ustawić kontrast i jasność ekranu,
- wybrać język menu (dostępne języki: GB, D, I, FR, PL, NL),
- ustawić i odczytywać temperaturę komfortową.

### ZALETY:

- nowoczesny design
- rozbudowane oprogramowanie
- możliwość programowania rekuperatora
- możliwość programowania tygodniowego pracy systemu wentylacyjnego
- współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła
- współpraca z jednostką chłodniczą ARTIC
- odczytywanie i ustawianie daty i godziny
- odczytywanie i zmiana temperatury komfortu
- odczytywanie i zmiana intensywności wentylacji
- aktywowanie czasowego ustawienia wysokiego poziomu wentylacji (przewietrzanie) i wyłączanie wentylatora nawiewnego i wywiewnego
- ustawianie tygodniowego programu temperatury komfortu
- ustawianie dodatkowych funkcji w menu P
- możliwość podłączenia czujnika temperatury
- wersja natynkowa

### Dodatkowo na wyświetlaczu panelu LUXE można odczytać:

- komunikaty o błędach,
- informację dotyczącą filtra i jego wymiany,
- informację o statusie rekuperatora.

### W ramach informacji o statusie rekuperatora na panelu LUXE pojawią się informacje o:

- aktualnej temperaturze zewnętrznej,
- aktualnej temperaturze wewnętrznej,
- statusie GWC,
- statusie by-passu,
- nagrzewnicy wtórnej,
- statusie jednostki chłodniczej ARTIC.

## STEROWNIK EASE

Niewielkie wymiary, nowoczesny design oraz doskonałe oprogramowanie sterujące pozwala na zastosowanie tego sterownika w każdym nowoczesnym i energooszczędnym domu.



### Podłączenie:

Panel sterujący EASE łączy się z rekuperatorem za pomocą przewodu ekranowanego 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>.

### Wymiary:

szerokość: 80 mm, wysokość: 80 mm

### Za pomocą sterownika EASE można:

- ustawić i odczytywać cztery stopnie regulacji wydajności pracy rekuperatora (stan nieobecności, niski, średni i maksymalny poziom wentylacji),
- ustawić indywidualny program wentylacji,
- ustawić funkcje dodatkowe poprzez Menu P,
- włączyć i wyłączyć wentylator nawiewu lub wywiewu,
- ustawić i odczytywać komunikat o zabrudzeniu filtrów,
- ustawić opóźnienie czasowe dla najwyższego stopnia wentylacji,
- ustawić i odczytywać temperaturę komfortową.

### ZALETY:

- rozbudowane oprogramowanie
- wyjątkowa prostota obsługi
- możliwość programowania rekuperatora
- możliwość tygodniowego programowania pracy systemu wentylacyjnego
- współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła
- ustawianie i odczytywanie daty i godziny,
- odczytywanie i zmiana temperatury komfortu,
- odczytywanie i zmiana intensywności wentylacji,
- aktywowanie czasowego ustawienia wysokiego poziomu wentylacji (przewietrzanie),
- włączanie i wyłączanie wentylatora nawiewnego i wywiewnego,
- ustawianie tygodniowego programu wentylacji,
- ustawianie dodatkowych funkcji w menu P,
- wersja podtynkowa (montaż w puszcze podtynkowej „60”)

## PRZEŁĄCZNIK TRÓJSTOPNIOWY

Łatwy w obsłudze sterownik przystosowany do współpracy z rekuperatorami AERIS 350 VV w wersji STANDARD. Posiada trzy stopnie regulacji wydajności pracy urządzenia.



**Za pomocą przełącznika trójstopniowego ustawić można trzy stopnie regulacji wydajności pracy rekuperatora:**

- 1 - niski poziom wentylacji (używany podczas niskiego zapotrzebowania na wentylację),
- 2 - średni poziom wentylacji (używany podczas normalnego zapotrzebowania na wentylację),
- 3 - wysoki poziom wentylacji (używany podczas kąpieli, gotowania, przyjęcia oraz zawsze wtedy, kiedy trzeba w krótkim czasie przewietrzyć dom).

Obudowa w kolorze białym RAL 9010 przystosowana do zamocowania w puszcze ściennej o głębokości minimum 40 mm.

## PRZEŁĄCZNIK TRÓJSTOPNIOWY Z DIODĄ LED

Przełącznik z diodą LED sygnalizującą awarię jest stosowany zamiennie z przełącznikiem trójstopniowym. Współpracuje on z rekuperatorami AERIS 350 VV w wersji STANDARD. Posiada trzy stopnie regulacji wydajności pracy urządzenia.



**Za pomocą przełącznika trójstopniowego z diodą LED ustawić można trzy stopnie regulacji wydajności pracy rekuperatora:**

- 1 - niski poziom wentylacji (używany podczas niskiego zapotrzebowania na wentylację),
- 2 - średni poziom wentylacji (używany podczas normalnego zapotrzebowania na wentylację),
- 3 - wysoki poziom wentylacji (używany podczas kąpieli, gotowania, przyjęcia oraz zawsze wtedy, kiedy trzeba w krótkim czasie przewietrzyć dom).

## STEROWNIK BEZPRZEWODOWY RFZ

(ZDALNE STEROWANIE PRACĄ REKUPERATORA)



Dodatkowy sterownik bezprzewodowy do sterownika LUXE, EASE lub Standard wykorzystujący technologię radiową. W budynku można uruchomić aż do 31 takich sterowników działających w technologii wireless.

Przełącznik zasilany jest z baterii litowych typu CR 2032 (3V). Żywotność baterii wynosi 5 lat.

Przełącznik posiada 4 przyciski, które sterują wydajnością centrali: stopień wentylacji 1, 2, 3 oraz opóźnienie czasowe (czasowe włączenie najwyższego stopnia wentylacji).

### OBSŁUGA PRZEŁĄCZNIKA

Przycisk	Postępowanie	Opis funkcji
1	krótkie kliknięcie	stopień 1 (niski)
2	krótkie kliknięcie	stopień 2 (średni)
3	krótkie kliknięcie	stopień 3 (wysoki)
🕒	krótkie kliknięcie	stopień 3 (wysoki, np. przez 10 min. - czas ustawiony przez użytkownika)
	dłuższe kliknięcie (> 2sek)	stopień 3 (wysoki, np. przez 30 min. - czas ustawiony przez użytkownika)

#### Rekuperator ze sterownikiem EASE

W przypadku podłączania przełącznika bezprzewodowego RFZ do rekuperatora sterowanego za pomocą sterownika EASE, funkcję odbiornika sygnału pełni sam sterownik.

#### Rekuperator z panelem LUXE lub przełącznikiem trójstopniowym

W przypadku podłączania przełącznika bezprzewodowego RFZ do rekuperatora sterowanego panelem dotykowym LUXE lub przełącznikiem trójstopniowym, należy zamontować w centrali odbiornik (płytkę sterowania radiowego oraz antenę i kabel sterowania radiowego).