



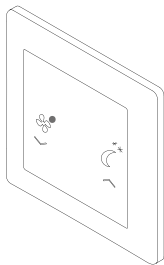
INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

VASCO D13

PRZEŁĄCZNIK BASIC 230 V BLUETOOTH

PRZEŁĄCZNIK BASIC NA BATERIE

PL



01/2024

WENTYLACJA

ZAWARTOŚĆ

1. O INSTRUKCJI	3
1.1. Dopuszczalne zastosowanie	3
1.2. Obowiązujące dokumenty	4
1.3. Używane symbole	4
2. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	5
3. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE	6
3.1. Transport	6
3.2. Przechowywanie	6
4. BUDOWA I FUNKCJE	7
5. MONTAŻ	8
5.1. Montaż z pojemnikiem na baterie	8
5.2. Podłączenie zasilania do przełącznika Basic Bluetooth	8
6. OBSŁUGA	12
6.1. Połączenie z siecią mesh	12
6.2. Działanie	12
6.3. Aplikacja WhiteAIR na smartfona	15
6.4. Zarządzanie systemem komfortu	16
7. DANE TECHNICZNE	18
7.1. Dane	18
7.2. Deklaracja zgodności	18
8. UTYLIZACJA	19

1. O INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja opisuje bezpieczny i właściwy montaż oraz uruchomienie Vasco D13 Przełącznik Basic 230V Bluetooth. Instrukcja ta jest integralną częścią urządzenia i powinna być przechowywana przez cały okres jego eksploatacji. Przekaż tę instrukcję każdemu kolejnemu właścicielowi, operatorowi lub użytkownikowi. Przed użyciem i rozpoczęciem prac należy uważnie przeczytać i zrozumieć instrukcję. Warunkiem koniecznym do bezpiecznej pracy jest przestrzeganie wszystkich podanych w instrukcji zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i postępowania. Dodatkowo obowiązują miejscowe przepisy dotyczące zapobiegania wypadkom.

1.1. DOPUSZCZALNE ZASTOSOWANIE

Produkt jest przeznaczony do sterowania zdecentralizowanymi urządzeniami wentylacyjnymi w budynkach mieszkalnych. Urządzenie może być montowane, uruchamiane i obsługiwane wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji. Każde inne użycie jest niezgodne z przeznaczeniem i dlatego jest niedozwolone. W takim przypadku użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za powstałe szkody, a gwarancja producenta wygasa. Jeśli doszło do uszkodzenia, urządzenie nie może być dalej eksploatowane. Nieautoryzowane zmiany i przeróbki są niedozwolone. Oznaczenia fabryczne na produkcie nie mogą być usuwane, zmieniane ani zamazywane. Bezpieczeństwo jest gwarantowane tylko w oryginalnym stanie i z oryginalnymi akcesoriami.

1.2. OBOWIĄZUJĄCE DOKUMENTY

Oprócz tej instrukcji należy zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami dotyczącymi istniejących lub dostarczonych komponentów i części instalacji. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

1.3. UŻYWANE SYMBOLE

Możliwe zagrożenia są oznaczone w tekście tej instrukcji następującymi słowami sygnałowymi i symbolami:



NIEBEZPIECZEŃSTWO ZAGROŻENIE ŻYCIA!

Oznacza bezpośrednio groźące niebezpieczeństwo, które może prowadzić do ciężkich obrażeń lub śmierci.



OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZNA SYTUACJA!

Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może prowadzić do ciężkich obrażeń lub śmierci.



INFORMACJE Dodatkowe wskazówki.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Bezpieczny montaż i obsługa są zapewnione tylko przy pełnym przestrzeganiu tej instrukcji.
- Urządzenie musi być właściwie zainstalowane przez wykwalifikowany personel i uruchomione zgodnie z obowiązującymi przepisami, rozporządzeniami i normami.
- Instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie z aktualnym stanem techniki, przepisami, rozporządzeniami, normami i wytycznymi.
- Prace przy urządzeniach elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez osoby posiadające kwalifikacje elektroenergetyczne.
- Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz przez osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, zmysłowymi lub umysłowymi, lub z brakiem doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją wynikające z tego zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

3. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

3.1. TRANSPORT

Sprawdź dostawę pod kątem kompletności i braku uszkodzeń. Jeśli zauważysz uszkodzenia transportowe lub dostawa nie będzie kompletna, skontaktuj się ze sprzedawcą.

3.2. PRZECHOWYWANIE

Przechowuj komponenty w oryginalnym opakowaniu zgodnie z poniższymi warunkami:

- Nie na zewnątrz
- W suchym miejscu, wolnym od mrozu i kurzu
- Nie narażaj na działanie substancji agresywnych
- Chroń przed działaniem promieni słonecznych
- Wilgotność względna nie powinna przekraczać 60%.

4. BUDOWA I FUNKCJE

Dostępne są dwa warianty Przełącznik Basic Bluetooth

- z zasilaniem 5 V
- na baterie 2xAAAA

Rys. 1

Elementy systemu

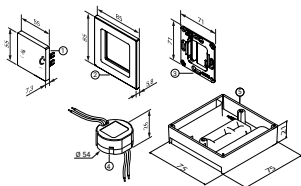
1 Panel przełącznika

2 Ramka osłonowa

3 Ramka montażowa

4 Zasilacz 5V

5 Pojemnik na baterie



ZASADA DZIAŁANIA

Przełącznik łączy kilka zdecentralizowanych urządzeń wentylacyjnych i steruje całym systemem wentylacji pomieszczeń mieszkalnych. Można wybrać funkcje wentylacji z odzyskiem ciepła i bez odzysku.

W zależności od potrzeb można sterować prędkością wentylatorów. Przełącznik Basic Bluetooth może być używany tylko w połączeniu z Vasco D13.

5. MONTAŻ



OSTRZEŻENIE

Ryzyko obrażeń! Prace przy tym urządzeniu mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel.



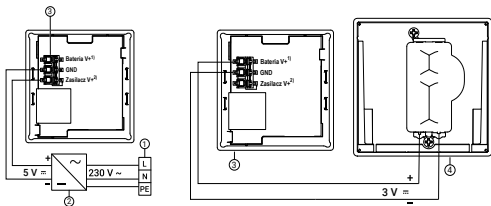
OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem! Podczas instalacji kabli zasilających należy przewidzieć urządzenie odłączające wszystkie bieguny urządzenia.

5.1. MONTAŻ Z POJEMNIKIEM NA BATERIE

Nie ma odrębnej instrukcji dotyczącej montażu wersji z pojemnikiem na baterie. Przełącznik jest instalowany na ścianie na standardowej wysokości dla sterowników.

5.2. PODŁĄCZENIE ZASILANIA DO PRZEŁĄCZNIKA BASIC BLUETOOTH



- 1) Przyłącze V+ w przypadku korzystania z baterii
- 2) Złącze V+ przy korzystaniu z zasilacza

Rys. 2

Schemat instalacji przełącznika Basic Bluetooth

1. Przyłącze sieciowe 230V AC
2. Zasilacz 5V
3. Tylna strona przełącznika Basic
4. Pojemnik na baterie

5.2.1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo porażenia prądem!



Praca przy elementach pod napięciem może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

- Przed rozpoczęciem wszystkich prac wyłącz urządzenie od zasilania i zabezpiecz je przed przypadkowym załączeniem.

5.2.2. WARIANTY MONTAŻU

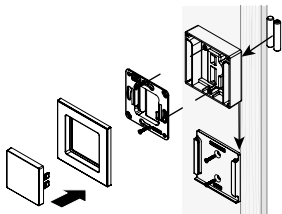


OSTRZEŻENIE

Należy pamiętać, że w jednym systemie wentylacji może znaleźć się maksymalnie 12 urządzeń. Zarówno sterowniki, jak i wentylatory są liczone jako urządzenia.

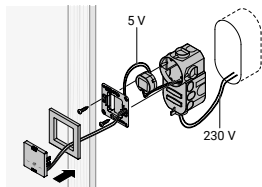
Przykład: 10x wentylator + 1x sterownik = 11 urządzeń.

Rys. 3
Montaż pojemnika
na baterie



1. Przymocuj płytkę montażową pojemnika do ściany za pomocą odpowiednich wkrętów.
2. Włóż dołączone baterie do pojemnika na baterie.
3. Wsuń pojemnik na baterie od góry na płytkę montażową.
4. Przymocuj ramkę montażową do pojemnika na baterie.
5. Włóż przełącznik i ramkę osłonową do ramki montażowej.

Rys. 4
Montaż zasilacza



1. W miejscu montażu przełącznika na standardowej wysokości wymagana jest standardowa elektryczna puszka podtynkowa o głębokości co najmniej 66 mm.
2. Poprowadź kabel zasilający do puszki podtynkowej.
3. Podłączyć zasilanie do przełącznika (V+, V-).
4. Podłącz kabel zasilający do zasilacza.
5. Przymocuj ramkę montażową do puszki podtynkowej.
6. Włóż przełącznik i ramkę osłonową do ramki montażowej.

6. OBSŁUGA

6.1 POŁĄCZENIE Z SIECIĄ MESH

Procedura utworzenia sieci mesh rekuperatorów Vasco D13 i sterownika została opisana w instrukcji Zestawu startowego w rozdziale 7. URUCHOMIENIE

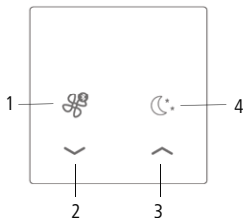
6.2. DZIAŁANIE

Interfejs użytkownika umożliwia dokonywanie podstawowych ustawień.

Rys. 5


Przełącznik



1. Przełączanie trybu
2. Zwiększanie prędkości wentylatora
3. Zmniejszanie prędkości wentylatora
4. Tryb uśpienia



INFORMACJA

Podczas rozruchu lub po wymianie baterii przełącznik znajduje się na poziomie 1 w trybie wentylacji. Aby zsynchronizować je z systemem, naciśnij odpowiednie przyciski.

Przycisk		Dioda LED	Opis
Naciśnij	∧	1 x zielony	Zwiększenie biegu w trybie odzysku ciepła
		1 x czerwony	Zwiększenie biegu w trybie wentylacji
Naciśnij	V	1 x zielony	Zwiększenie biegu w trybie odzysku ciepła
		1 x czerwony	Zwiększenie biegu w trybie wentylacji
Naciśnij		1 x zielony	Aktywowany tryb odzysku ciepła: Kierunek pracy wentylatorów zmienia się co 50-70 sekund w zależności od biegu wentylatora. Po naciśnięciu przycisku trybu dioda LED na przełączniku miga na zielono.
		1 x czerwony	Aktywowany tryb wentylacji: Kierunek pracy wentylatorów pozostaje stały i nie jest możliwy odzysk ciepła. Po naciśnięciu przycisku trybu na przełączniku dioda LED miga na czerwono.
		2 x czerwony	Przełącznik nie jest zintegrowany z żadnym systemem

Przycisk	Dioda LED	Opis
Przytrzymaj > 3 sek. i < 10 sek. aż dioda błysnie 1 x niebiesko	 Błyska szybko na niebiesko	Urządzenie jest gotowe do powiązania w sieci przez 120 sekund
	świeci na zielono przez 5 sekund	Urządzenie jest zintegrowane z systemem
Przytrzymaj > 10 sek. aż dioda błysnie 1 x czerwono	1 x czerwony	Ustawienia fabryczne są przywracane, wszystkie połączenia urządzenia są usuwane.
Naciśnij 1x	 Świeci na żółto przez 1 sekundę	Aktywowany tryb uśpienia: Wentylacja jest wyłączona na okres jednej godziny. Następnie ponownie aktywowany zostanie ostatni tryb.

6.3. APLIKACJA WhiteAIR NA SMARTFON

Dzięki aplikacji można utworzyć powiązać urządzenia Vasco D13 również za pomocą smartfona. Obsługa za pomocą smartfona nie jest możliwa w przypadku przełącznika Basic. Należy przestrzegać instrukcji montażu i obsługi urządzenia Vasco D13 w celu integracji z siecią.



INFORMACJA

Wymagania systemowe:

iOS 13.0 (od iPhone 6s; od czerwca 2015) lub Android 6.0 (Marshmallow od 5/2015)

Zasięg w terenie otwartym: ok. 100 m. Wewnątrz budynku: ok. 12 m (zasięg w budynku zależy od liczby i struktury ścian, oraz istniejących systemów radiowe i dlatego może się znacznie różnić).



Pobierz aplikację „whiteAIR” ze sklepu App Store lub Play Store lub zeskanuj kod QR.

1. Po instalacji otwórz aplikację whiteAIR i wybierz „Konfiguracja”.
2. Wybierz „Konfiguracja systemu radiowego”.

6.4. ZARZĄDZANIE SYSTEMEM KOMFORTU

- Konfiguracja systemu komfortu:
(Uwaga: tylko w przypadku ponownej konfiguracji systemu.) Tutaj możesz połączyć urządzenie ze sobą za pomocą smartfona. Aplikacja i urządzenia wymieniają się „listą urządzeń”. W miarę wzrostu liczby urządzeń ta wymiana może zająć kilka minut. Zarówno aplikacja, jak i urządzenia sygnalizują aktualny stan. Dopiero gdy aplikacja i urządzenia będą gotowe, można dodać kolejne urządzenie. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w aplikacji.

14:05

📶 🔋 97%

Uwaga, konfiguracja nowego systemu komfortu powoduje usunięcie wszystkich istniejących informacji o sieci Mesh na tym urządzeniu

Konfiguracja systemu komfortu

Jeśli chcesz zarządzać istniejącym systemem, musisz go najpierw zsynchronizować. W celu synchronizacji naciśnij i przytrzymaj przez 6 sekund przycisk jednego z urządzeń wentylacyjnych, aż pojawi się druga niebieska lampka.

Synchronizacja z systemem komfortu

Jeśli urządzenie jest już zsynchronizowane z systemem komfortu, którym chcesz zarządzać, możesz pominąć synchronizację.

Zarządzanie systemem komfortu

Anuluj

- Synchronizacja z systemem komfortu: Aby zarządzać istniejącym systemem komfortu, smartfon musi zostać zsynchronizowany z siecią. (Wyjątek: została już zsynchronizowana lub ta właśnie sieć została ostatnio skonfigurowana na smartfonie). Po synchronizacji dostępna jest opcja „Zarządzanie systemem komfortu”.
- W ramach „Zarządzania systemem komfortu” można dokonać przeglądu sieci i sprawdzić dostępność urządzeń. Tutaj możesz także sprawdzić, czy dostępne są aktualizacje oprogramowania dla przełącznika i wentylatorów. Można dodać urządzenia do sieci MESH. Aby to zrobić, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

7. DANE TECHNICZNE

7.1 DANE

Protokół komunikacyjny	Bluetooth 5.2 Low Energy
Pasma częstotliwości	2,4 GHz
Maksymalna moc transmisji	0,32 mW

7.2. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Vasco Group Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ systemu radiowego Vasco D13 wraz z akcesoriami jest zgodny z dyrektywą radiową 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.vasco.eu

8. UTYLIZACJA

Urządzenie należy utylizować zgodnie z dyrektywą WEEE (odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

- Zużyte komponenty, akcesoria i opakowania należy poddać recyklingowi lub właściwej utylizacji. Należy przestrzegać lokalnych przepisów.
- Systemu nie można wyrzucać do odpadów komunalnych. Właściwa utylizacja zapobiega szkodom dla środowiska i zagrożeniom dla zdrowia ludzkiego.



VASCO Group Sp. z o.o.
ul. Jaworzyńska 295
59-220 LEGNICA, POLSKA
T. +48 536 906 059
sprzedaz@vasco.eu
www.vasco.eu/pl

90.01.13.23