

EXALUS HOME

PILOT 6-KANAŁOWY
NXZF-BIDI



EXALUS

EXALUS TR7

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Kuchary 24F
63-322 Gołuchów
www.exalus.pl



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania	3 V DC
Typ baterii	1 x CR2430
Zasięg działania	do 300 m w terenie otwartym
Transmisja	radiowa – pasmo 868 MHz
Moc nadawania	ERP< 25 mV
Sposób transmisji z elementami systemu	jednokierunkowa
Kodowanie	algorytm oparty o klucz 128 bitowy (tylko w standardzie EXALUS HOME)
Ilość kanałów	6 (niezależne sterowanie sześcioma żaluzjami)
Funkcjonalność	- współpraca ze sterownikami żaluzji fasadowych VB-BIDI - kompatybilność z pozostałymi odbiornikami systemu EXALUS HOME)
Sygnalizacja optyczna nadawania	tak
Sygnalizacja rozładowania baterii	tak
Trwałość baterii	do 3 lat (w zależności od częstotliwości użytkowania i warunków pracy)
Temperaturowy zakres pracy	-10 ÷ +55 °C
Stopień ochrony obudowy	IP20
Klasa ochronności	III
Wymiary	46 x 130 x 21 mm
Waga	0,065 kg

OPIS

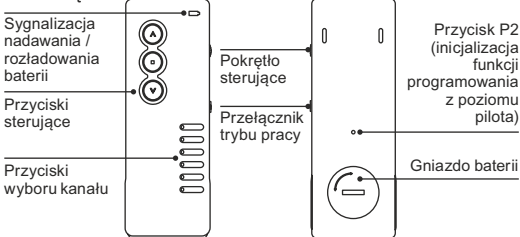
Pilot NXZF-BIDI dedykowany jest do współpracy ze sterownikami żaluzji fasadowych VB-BIDI. Realizuje funkcje zamykania / otwierania żaluzji oraz umożliwia zmianę kąta nachylenia lamelek za pomocą impulsatora. Pilot posiada 6 niezależnych kanałów co umożliwia niezależne sterowanie 6 żaluzjami lub obwodami. Pilota z powodzeniem można wykorzystać do sterowania dowolnym odbiornikiem systemu EXALUS HOME. Wyróżniają go trzy duże, ergonomiczne przyciski sterujące. Istnieje możliwość całkowitego wyłączenia pilota. Dioda LED sygnalizuje wysyłanie sygnału drogą radiową oraz konieczność wymiany baterii. Do wyboru kanału służy 6 przycisków. Wybrany kanał jest sygnalizowany zieloną diodą LED.

CECHY

- pilot 6 kanałowy
- dedykowany do współpracy ze sterownikami żaluzji fasadowych VB-BIDI
- kompatybilny z pozostałymi odbiornikami systemu EXALUS HOME
- transmisja radiowa w paśmie 868MHz
- trzy przyciski sterujące + impulsator do ustawiania kąta lamelek
- sześć przycisków do wyboru kanału
- przełącznik trybu pracy
- zasilanie bateryjne
- nowoczesny wygląd, ergonomiczny kształt
- duży zasięg działania (do 300 m w terenie otwartym)
- informacja o konieczności wymiany baterii

UWAGA! Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej, czyli warunków idealnych, bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: cegła od 10 do 40%, drewna igipsu od 5 do 20%, betonu zbrojonego od 40 do 80%, metalu od 90 do 100%, szkła od 10 do 20%. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też napowietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki telefonii komórkowej umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.

WYGLĄD



UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Funkcjonalność standardowa

- Przy współpracy ze sterownikiem VB-BIDI pilot umożliwia zamykanie / otwieranie / zatrzymanie żaluzji fasadowych za pomocą przycisków sterujących oraz regulację kąta nachylenia lamelk (za pomocą pokrętła znajdującego się na ścianie bocznej).
- Przy współpracy z pozostałymi odbiornikami systemu EXALUS HOME pilot realizuje funkcje powiązane z danym odbiornikiem (włącz/wyłącz, regulacja natężenia oświetlenia).
- Dzięki 6 kanałom pilot umożliwia niezależne sterowanie maksymalnie sześcioma żaluzjami lub innymi odbiornikami EXALUS HOME.
- Poszczególne przyciski można przypisać jednocześnie do większej liczby odbiorników.
- Przy współpracy z VB-BIDI funkcjonalność przycisków jest z góry określona (otwieranie / stop / zamykanie). W przypadku pozostałych odbiorników można dowolnie wykorzystać każdy z przycisków.

Funkcjonalność z kontrolerem TR7 i aplikacją EXALUS HOME

- Możliwość zdalnego dopisania pilota do sterowników żaluzji fasadowych VB-BIDI.
- Możliwość zdalnego dopisania poszczególnych przycisków pilota do dowolnego odbiornika EXALUS HOME.
- Uruchamianie scen.
- Wykorzystanie przycisków pilota do wyzwalania scenariuszy.
- Sygnalizacja niskiego poziomu baterii.

UWAGA: Uzyskanie tych funkcjonalności wymaga wcześniejszego dodania pilota do kontrolera (zakładka Nadajniki).

DZIAŁANIE

- Do sterowania służą przyciski ^, ■, v. Przy współpracy pilota ze sterownikiem VB-BIDI naciskanie tych przycisków realizuje funkcje otwórz / zatrzymaj / zamknij żaluzję. Podobnie obsługiwane są inne odbiorniki pozwalające wykonać funkcje otwarcia albo zamknięcia (np. odbiorniki roletowe EX-BIDI, silniki-SSR-BIDI). W przypadku współpracy z innymi odbiornikami EXALUS HOME przyciski można wykorzystać w dowolny sposób.
- Korzystając z pilota najpierw za pomocą przycisków służących do wyboru kanału należy wybrać kanał (jeden lub więcej), a następnie nacisnąć odpowiedni przycisk sterujący. Wybrany kanał jest sygnalizowany świeceniem odpowiedniej diody LED w przycisku do wyboru kanału.
- Jeżeli na pilocie była wybrana większa liczba kanałów to przytrzymanie przycisku wyboru jakiegoś kanału powoduje wybranie tego kanału i wygaszenie pozostałych.
- Przy współpracy pilota ze sterownikiem VB-BIDI impulsator (pokrętło) znajdujące się na ścianie bocznej pilota służy do zmiany kąta nachylenia lamelk. Informacja o położeniu lameli jest wysyłana do VB-BIDI po około 1 sekundzie od momentu zmiany położenia impulsatora.

- Wysyłanie danych (przyciski + impulsator) jest sygnalizowane mi-
gnięciem diody 'bateria' na zielono.
- Przełącznik znajdujący się z boku pilota służy do przełączania trybów
pracy:
 - pozycja górna: obsługa przycisków sterujących oraz impulsatora,
 - pozycja środkowa: tylko przyciski sterujące,
 - pozycja dolna: wyłączenie pilota (blokada rodzicielska).
- Przycisk P2 znajdujący się na ścianie tylnej służy do realizacji funk-
cji specjalnych możliwych tylko przy współpracy ze sterownikiem
VB-BIDI takich jak:
 - dodawanie nowego pilota z wykorzystaniem pilota wcześniej wpisa -
nego do sterownika,
 - wywołanie kalibracji czasu ruchu żaluzji,
 - wywołanie kalibracji kąta obrotu lameli.

SYGNALIZACJA STANU ROZŁADOWANIA BATERII

Stan rozładowania baterii sygnalizowany jest zaświecaniem się symbolu 'baterii' na czerwono w czasie nadawania. Jeżeli pilot jest dodany do centralki TR7 to niski poziom baterii jest dodatkowo wskazywany w aplikacji mobilnej (ikona + komunikat). W przypadku sygnalizacji niskiego poziomu baterii należy ją możliwie szybko wymienić. Początkowo pilot będzie działał poprawnie ale z czasem niski poziom baterii może wpłynąć na skrócenie zasięgu działania.

Pilot sygnalizuje konieczność wymiany baterii od momentu, gdy jej napię-
cie zmniejszy się do wartości < 2.1 V.

WYMIANA BATERII

1. Odkręcić klapkę baterii.
2. Delikatnie wyjąć klapkę z obudowy pilota a następnie zdemontować
baterię.
3. Kilukrotnie nacisnąć dowolny przycisk nadajnika (ma to na celu
rozładowanie pojemności).
4. Zamontować nową baterię w klapce zwracając szczególną uwagę
na polaryzację. **Nieprawidłowe zamontowanie baterii może
doprowadzić do uszkodzenia pilota!**

**UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI W PRZYPADKU
ZASTĄPIENIA BATERII BATERIĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU.
ZUŻYTYCH BATERII POZBYWAĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.**

5. Założyć klapkę baterii w obudowie i przekręcić ją w celu zamknięcia.
6. Po zainstalowaniu baterii sprawdzić działanie pilota.

