

KF-235 PG2

Bezprzewodowy pilot dwukierunkowy PowerG


Visonic
A Tyco International Company

Instrukcja instalacji

1. WSTĘP

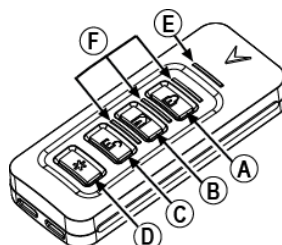
KF-235 PG2 to miniaturowy pilot z 4 przyciskami (6 funkcji), przeznaczony do użytku z centralami alarmowymi systemu PowerG.

Transmisja sygnału jest inicjowana poprzez naciśnięcie jednego z 4 przycisków. Po wciśnięciu konkretnego przycisku, KF-235 wysyła odpowiedni sygnał do centrali alarmowej.

W czasie transmisji na urządzeniu świeci się czerwona dioda LED. Po otrzymaniu sygnału, centrala przesyła do pilota sygnał potwierdzenia. W momencie otrzymania sygnału potwierdzenia, na pilocie zapala się zielona dioda LED i słychać "radosną" melodię. W przypadku nie otrzymania sygnału potwierdzenia, zapala się czerwona dioda LED i słychać „smutną” melodię.

Dodatkowo, z każdym sygnałem wysłanym do centrali transmitowana jest informacja o statusie baterii. Centrale PowerG identyfikują ten raport i podejmują odpowiednie działania.

Nad każdym z przycisków znajduje się dodatkowa niebieska dioda LED, która wskazuje na aktualny status systemu.



- A. ZAŁĄCZENIE CAŁKOWITE
- B. ZAŁĄCZENIE CZĘŚCIOWE
- C. WYŁĄCZENIE
- D. FUNKCJA DODATKOWA AUX
- E. Dioda LED transmisji
- F. Diody LED statusu

Rysunek 1: Widok zewnętrzny

2. ZAPIS I KONFIGURACJA PARAMETRÓW

2.1 Zapis

W celu zapisania czujnika w centrali, należy postępować wg procedury opisanej w instrukcji instalacji centrali PowerMaster, w części **02: URZĄDZ./LINIE**. Ogólny opis procedury znajduje się również poniżej:

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4	Krok 5
Wejść do trybu instalatora i wybierz 02: URZĄDZ./LINIE	Wybierz opcję DODAJ URZĄDZ. Patrz Uwaga [1]	Zapisz urządzenie wysyłając sygnał lub podaj jego nr ID	Wybierz nr pilota	Skonfiguruj pilota
02.URZĄDZ./LINIE	DODAJ URZĄDZ. ↓ ZMIEN PARAM. URZĄDZ.	WYSLIJ SYGNAŁ lub WPROW. ID:XXX-XXXX	P05.PILOT Nr ID. 300-XXXX	
⇒ oznacza przesunięcie i wciśnięcie OK				

Patrz uw. [2]

Uwagi:

[1] Jeżeli pilot jest już zapisany, możesz zmienić jego parametry poprzez menu **ZMIEN PARAM URZĄDZ.** – patrz krok 2.

[2] Wybierz opcję **USTAWIENIA** i postępuj zgodnie z paragrafem 2.4 poniżej w celu konfiguracji pilota

2.2 Konfiguracja urządzenia

Wybierz opcję **USTAWIENIA** i postępuj zgodnie z opisem z tabeli poniżej:

Opcja	Instrukcja konfiguracji
AUX A (*)	W tym miejscu możesz przypisać funkcję przycisku dodatkowego AUX. Status systemu: Centrala wyświetla i informuje głosowo* o statusie systemu Natychmiastowe: Naciśnięcie przycisku podczas opóźnienia na wyjście załączy system w trybie "natychmiastowym" – <u>anulowane zostanie opóźnienie na wyjście</u>. Nie używane: Żadna funkcja nie jest przypisana do przycisku AUX. Stop sygn. dzw.: Naciśnięcie przycisków spowoduje wyłączenie dźwięków odliczania opóźnienia (np. podczas wejścia lub wyjścia) Bez opoz. wyj.: Naciśnięcie przycisku spowoduje anulowanie pozostałego opóźnienia na wyjście i pełne załączenie systemu. Wyjście PGM: Naciśnięcie przycisku spowoduje aktywację wyjścia programowalnego PGM w centrali alarmowej. Funkcje wyjścia są konfigurowane osobno z poziomu centrali alarmowej. * Odnosi się tylko do central wspierających funkcję powiadomień głosowych

3. UŻYTKOWANIE PILOTA

3.1 Załączanie systemu

Krok	Funkcja	Działanie użytkownika	Dioda LED statusu
1	Załączenie całkowite		Odpowiednia dioda świeci na niebiesko
	Załączenie częściowe		Odpowiednia dioda świeci na niebiesko
	Wyłączenie		Odpowiednia dioda świeci na niebiesko
2	Załączenie specjalne		Odpowiednia dioda świeci na niebiesko
3	Napad	Przyciski oraz jednocześnie (≈ 2 sek.)	-
4	Funkcja dodatkowa		W zależności od aktualnego stanu systemu

3.2 Odpowiedź centrali na komendy z pilota

W momencie transmisji komendy do centrali, czerwona dioda LED miga raz na czerwono. Jeżeli komenda zostanie prawidłowo odebrana przez centralę, wówczas dioda LED miga raz na zielono i słychać "radosną" melodię. Jeżeli komenda nie może być zrealizowana, wówczas dioda LED świeci na czerwono i słychać "smutną" melodię.

Odpowiedź centrali	Dźwięk	Wskazanie diody LED
Sukces: Komenda została zrealizowana	"Radosna" melodia	Mignięcie na zielono
Operacja nieudana: Komenda nie zrealizowana	"Smutna" melodia	Świeci na czerwono
Brak komunikacji: Centrala nie odpowiada	Brak	Brak
Niski poziom baterii: <i>Uwaga: Jeżeli pomimo niskiego poziomu baterii transmisja nadal jest możliwa, wówczas urządzenie prześle sygnał o niskim stanie baterii do centrali</i>	Zależnie od wykonywanej komendy	Błyska dwukrotnie na żółto
Awaria w systemie:	Zależnie od wykonywanej komendy	Świeci przez dwie sekundy na żółto

3.3 Wskazania diod LED

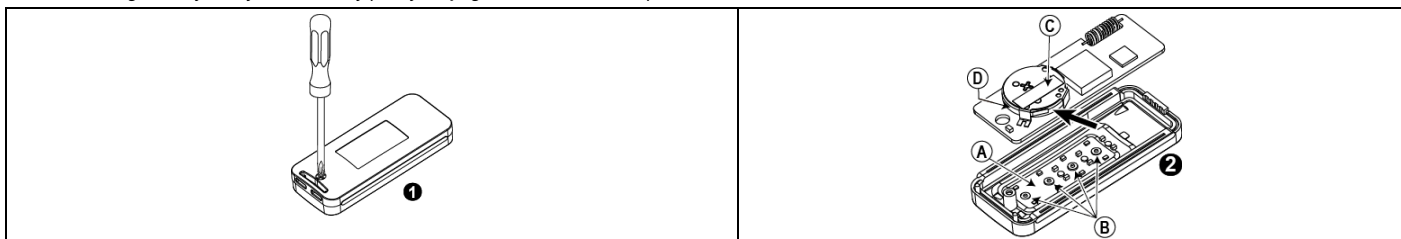
Przy wykonywaniu komendy za pomocą pilota, status centrali jest wskazywany na pilocie za pomocą niebieskich diod LED przy odpowiednich przyciskach.

Komenda	Wskazania diody LED
Załączenie całkowite	Dioda przy przycisku załączenia całkowitego świeci na niebiesko
Załączenie częściowe	Dioda przy przycisku załączenia częściowego świeci na niebiesko
Wyłączenie z załączenia częściowego	Dioda przy przycisku wyłączenia błyska
Wyłączenie z załączenia całkowitego	Dioda przy przycisku wyłączenia błyska
Załączenie całkowite z załączeniu częściowego	Dioda przy przycisku załączenia całkowitego świeci na niebiesko
Załączenie częściowe z załączenia całkowitego	Dioda przy przycisku załączenia częściowego świeci na niebiesko
Tryb instalatora, synchronizacja, każdy inny stan, w którym central nie jest dostępna	Diody błyskają dwukrotnie, a następnie znów dwukrotnie

4. OBSŁUGA

4.1 Wymiana baterii

Jedyną baterią, jakiej można użyć do zasilania KF-235 to 3 voltowa bateria typu CR-2032. Można ją zakupić w sklepach z artykułami elektronicznymi. Bateria powinna być wymieniana tak, jak pokazano na rysunku nr 2. **Uwaga!** Bateria może eksplodować, jeśli jest niewłaściwie używana. Nie należy jej doładowywać, rozmontowywać i wrzucać do ognia. Używanej baterii należy pozbyć się zgodnie z zaleceniami producenta.



- Wykręć śrubkę zabezpieczającą i zdejmij górną część obudowy
- Za pomocą niemetalowego narzędzia (np. ołówka) wypchnij baterię z uchwytu i zainstaluj nową baterię zgodnie z polaryzacją pokazaną na rysunku.
- Przetestuj urządzenie naciskając jeden z przycisków – dioda LED powinna się zaświecić. Nałóż górną część obudowy i przykręć śrubkę zabezpieczającą.

- A. Przyciski
- B. Wskaźniki LED.
- C. Uchwyt baterii
- D. Bateria

Rysunek 2: Wymiana baterii

4.2 Czyszczenie

Urządzenie może ulec zabrudzeniu, jeżeli jest dotykane tłustymi palcami. Należy je czyścić delikatną ściereczką bądź gąbką delikatnie nawilżoną wodą zmieszaną z lekkim deterгентem. Urządzenie po czyszczeniu należy natychmiast osuszyć.

Kategorycznie zabrania się używania jakichkolwiek materiałów ściernych. Nie należy również używać nafty, acetonu i rozpuszczalników.

5. TESTOWANIE

Ponieważ urządzenie dostarczane jest z zamontowaną baterią, można je od razu testować.

A. Stań 3 m od centrali alarmowej i naciśnij przycisk załączenia całkowitego (patrz rys. 1).

Upewnij się, że dioda LED świeci na czerwono podczas transmisji a na zielono po otrzymaniu potwierdzenia z centrali.

B. Upewnij się, że central reaguje na komendy we właściwy sposób, jak jest to opisane w instrukcji centrali.

6. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Zgodność ze standardami



Europa: EN 300220, EN 50131-1 Grade 2, Class II oraz EN 50134-2 Class II (jeżeli wykorzystywane do systemów opieki), EN 301489, EN 50130-4, EN 60950, EN 50131-6

Piloty KF-235 PG2 są zgodne z wymogami RTTE — dyrektywą 1999/5/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 1999 r. oraz normą EN50131-1 Stopień ochrony 2 Klasa II.

EN 50131-1 Stopień ochrony

Stopień 2

EN 50131-1 Klasa środowiskowa

Klasa II



Deklaracja W.E.E. dotycząca recyklingu produktu

W celu uzyskania informacji dotyczących recyklingu tego produktu należy skontaktować się ze sprzedawcą. Jeśli produkt podlega utylizacji i nie jest zwracany celem naprawy, wówczas należy zapewnić zwrot w sposób ustalony z dostawcą. Tego produktu nie wolno wyrzucać wraz z codziennymi odpadkami.

Dyrektywa 2002/96/WE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

DODATEK: DANE TECHNICZNE

Częstotliwość (MHz)	Europa i reszta świata: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Protokół komunikacji	PowerG
Rodzaj baterii	3V CR-2032, litowa (Panasonic, Varta, Sanyo, GP, Maxell)
Żywotność baterii	5 lat (standardowe użycie)
Wartość progowa rozładowanej baterii	2.1 V
Zasilanie	Typ C Uwaga: Jeżeli pomimo niskiego stanu baterii nadal możliwa jest komunikacja z centralą, urządzenie wyśle informację o niskim stanie baterii do centrali. Załączenie całkowite/częściowe, załączenie specjalne, wyłączenie, funkcja dodatkowa i napad
Rodzaje sygnałów	0° do 55°C
Temperatura pracy	
Wilgotność względna	Średnio do 75% bez kondensacji. Przez 30 dni w roku może sięgać 85 - 95 % bez kondensacji.
Wymiary	67 x 27.6 x 12 mm
Waga (wraz z baterią)	25 g

GWARANCJA

Firma Visonic Limited („Producent”) gwarantuje tylko pierwotnemu nabywcy („Nabywca”), że tylko ten produkt („Produkt”) będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych w standardowym okresie użytkowania, który wynosi dwanaście (12) miesięcy od daty wysyłki Produktu przez Producenta.

Gwarancja ta jest absolutnie uzależniona od tego, czy Produkt był prawidłowo zainstalowany, utrzymywany i obsługiwany w warunkach normalnego użytkowania zgodnie z zalecanymi instrukcjami instalacji i obsługi Producenta. Produkty, które stały się wadliwe z jakiegokolwiek innego powodu, według uznania Producenta, takiego jak nieprawidłowa instalacja, nieprzestrzeganie zalecanych instrukcji instalacji oraz obsługi, zaniedbanie, umyślne uszkodzenie, niewłaściwe użycie lub wandalizm, przypadkowe uszkodzenie, zmiana lub manipulacja lub naprawa przez osoby inne niż Producent, nie są objęte niniejszą gwarancją.

Producent nie wydaje oświadczenia, że niniejszy Produkt nie może zostać zaatakowany i/lub pominięty lub że Produkt zapobiegnie śmierci i/lub obrażeniom ciała i/lub szkodzie majątkowej wskutek włamania, rozboju, pożaru lub w inny sposób lub że Produkt we wszystkich tych przypadkach zapewni odpowiednie ostrzeżenie lub ochronę. Produkt, właściwie zainstalowany i utrzymywany, tylko zmniejsza ryzyko takich zdarzeń bez ostrzeżenia i nie jest gwarancją ani zabezpieczeniem, że takie zdarzenia nie wystąpią.

NINIEJSZA GWARANCJA STANOWI WYŁĄCZNĄ GWARANCJĘ W MIEJSCIE WSZYSTKICH POZOSTAŁYCH GWARANCJI, ZOBOWIĄZAŃ LUB ODPOWIEDZIALNOŚCI, ZARÓWNO W FORMIE PISEMNEJ, USTNEJ, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB W INNY SPOSÓB. W ŻADNYM PRZYPADKU PRODUCENT NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIAŁ KAŻDEMU ZA WSZELKIE SZKODY WYNIKOWE LUB UBOCZNE Z POWODU NARUSZENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI LUB JAKICHKOLWIEK INNYCH GWARANCJI, JAK PODANO POWYŻEJ.

PRODUCENT W ŻADNYM PRZYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK STRATY SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE CZY WYNIKOWE LUB ZA STRATY, SZKODY LUB KOSZTY, W TYM UTRATĘ UŻYTKOWANIA, ZYSKÓW, PRZYCHODÓW LUB WARTOŚCI FIRMY, BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA NABYWCY LUB NIEMOŻNOŚCI DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU LUB DO UTRATY LUB ZNISZCZENIA INNEGO MIENIA LUB Z JAKIEKOLWIEK INNEJ PRZYCZYNY, NAWET JEŚLI PRODUCENT ZOSTAŁ POWIADOMIONY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

PRODUCENT NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIKOLWIEK PRZYPADEK ŚMIERCI, OBRĄŻEN CIAŁA I/LUB USZKODZENIA MIENIA LUB INNE SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE LUB INNE, W OPARCIU O ROSZCZENIE, ŻE ZAWIODŁO FUNKCJONOWANIE PRODUKTU.

Jeżeli jednak Producent będzie odpowiadać, pośrednio lub bezpośrednio, za szkody lub straty wynikające z tej ograniczonej gwarancji, **MAKSYMALNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA (JEŚLI ISTNIEJE) W ŻADNYM PRZYPADKU NIE PRZEKROCZY CENY ZAKUPU PRODUKTU**, która zostanie ustalona jako kara umowna, a nie jako kara, i będzie pełnym i jedynym zadośćuczynieniem ze strony Producenta.

Przyjmując dostawę Produktu, Nabywca zobowiązuje się do wspomnianych warunków sprzedaży i gwarancji, oraz uznaje się, że został o nich poinformowany.

W niektórych obszarach prawnych nie jest możliwe wykluczenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody wynikowe lub przypadkowe, dlatego też powyższe ograniczenia nie mają wówczas zastosowania w pewnych okolicznościach.

Producent nie podlega żadnej odpowiedzialności wynikającej z uszkodzenia i/lub nieprawidłowego działania wszelkich urządzeń telekomunikacyjnych lub urządzeń elektronicznych czy jakichkolwiek programów.

Obowiązki Producenta wynikające z niniejszej gwarancji są ograniczone wyłącznie do naprawy i/lub wymiany w zależności od uznania przez Producenta dowolnego Produktu lub jego części, która może okazać się zawodna. Wszelkie naprawy i/lub wymiany nie powodują przedłużenia oryginalnego okresu gwarancyjnego. Producent nie będzie ponosić kosztów demontażu i/lub ponownej instalacji. Aby skorzystać z tej Gwarancji, należy na własny koszt odesłać Produkt do producenta. Przesyłka musi być ubezpieczona. Wszelkie koszty transportu i ubezpieczenia są w gestii Nabywcy i nie są ujęte w niniejszej Gwarancji.

Niniejsza gwarancja nie zostanie zmieniona, zmodyfikowana lub rozszerzona, a Producent nie upoważnia żadnej osoby do działania w jego imieniu w zakresie modyfikacji, zmiany lub rozszerzenia niniejszej gwarancji. Ta gwarancja odnosi się wyłącznie do Produktu. Wszelkie produkty, akcesoria lub elementy składowe innych produktów zastosowane w połączeniu z Produktem, łącznie z bateriami, będą objęte wyłącznie ich własną gwarancją, jeżeli takie występują. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty, pośrednie czy bezpośrednie, uboczne, wynikowe lub inne, spowodowane nieodpowiednim funkcjonowaniem Produktu z powodu produktów, akcesoriów, elementów składowych innych produktów, łącznie z bateriami, zastosowanymi łącznie z Produktami. Ta gwarancja dotyczy tylko pierwszego Nabywcy i jest nieprzenoszalna.

Niniejsza Gwarancja jest uzupełnieniem i nie dotyczy uprawnień ustawowych klienta. Nie mają zastosowania jakiegokolwiek postanowienia niniejszej gwarancji, które są sprzeczne z prawem obowiązującym w stanie lub kraju, do którego dostarczono Produkt.

Ostrzeżenie: użytkownik musi przestrzegać instrukcji instalacji oraz obsługi Producenta, w tym testowania Produktu i całego systemu co najmniej raz w tygodniu oraz do podjęcia wszelkich niezbędnych środków ostrożności dla własnego bezpieczeństwa i ochrony mienia.

1/08



Visonic

A Tyco International Company

EMAIL: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

©VISIONIC LTD. 2013 D-302416 KF-234 PG2 (Rev 2, 01/13)