

Inteligentna automatyka budynkowa

FIBARO[®] SYSTEM

od podstaw ...



Pilot 4 kanałowy z klapką



Pilot 4 kanałowy



- Możliwość sterowania 4 urządzeniami,
- Sterowanie urządzeniami niezależnymi od siebie,
- Zasięg pracy – do 200 m.

Po sparowaniu z Expanderami 1 bądź 4-kanałowym, dają dodatkową możliwość zdalnego sterowania Systemem Fibaro – spoza domu, bez korzystania z telefonu komórkowego, w paśmie 433,92 MHz – np. otwieranie bramy i rozbrajanie alarmu, bądź też uruchamianie scen.



- Rewolucyjne, zupełnie nowe podejście do funkcji pilota radiowego,
- Pilot Lokalizator umożliwia wysyłanie 6 różnych poleceń – 3 polecenia są dostępne dla każdego, pozostałe 3 tylko dla użytkownika znającego kod PIN (np. rozbrojenie alarmu, otwarcie bramy, uruchamianie scen) = zgubienie pilota nie oznacza naruszenia bezpieczeństwa, bądź dostępu do zablokowanej funkcjonalności,
- Pilot Lokalizator może pracować w trybie automatycznym, wysyłając sygnał kontrolny co 10s/60s – funkcja może być wykorzystana do kontroli obecności właściciela, pilnowania by dzieci nie oddaliły się od domu, nadzoru nad bezpieczeństwem osób starszych – w razie oddalenia się osoby może być uruchamiany alarm bądź określona scena.

Pilot samochodowy

Pilot 4 kanałowy, do zabudowy w samochodzie.

- Obsługa przełącznikiem świateł długich, klaksonem, bądź dowolnym innym przełącznikiem,
- Zastępuje do 4 przycisków oryginalnego pilota = identyczna funkcjonalność, dostępna bez potrzeby noszenia ze sobą klasycznego pilota.



Zabudowany w samochodzie pilot to:

- Wygoda – do otwarcia bramy garażowej wystarczy np. mrugnięcie światłami,
- Bezpieczeństwo – zabudowanego pilota nie da się zgubić, a możliwość podłączenia do dowolnego przełącznika w samochodzie, wraz z możliwością zaprogramowania sekwencji uruchamiającej pilota oznacza, że nikt, kto nie posiada naszej wiedzy nie dostanie się do domu kradnąc samochód,
- Estetyka – pilot jest niewidoczny dla użytkownika samochodu.



- Obudowa zewnętrzna, IP54,
- Dwa niezależne, jednokanałowe piloty zintegrowane w jednym urządzeniu.

Expander 1-kanalowy



- Bardzo małe rozmiary,
- Obsługuje do 31 pilotów,
- Zasięg do 200 m,
- Zasilanie prądem zmiennym bądź stałym, 12 – 24V,
- Trzy tryby pracy.

Expander 1-kanalowy

Zastosowanie i zalety urządzenia:

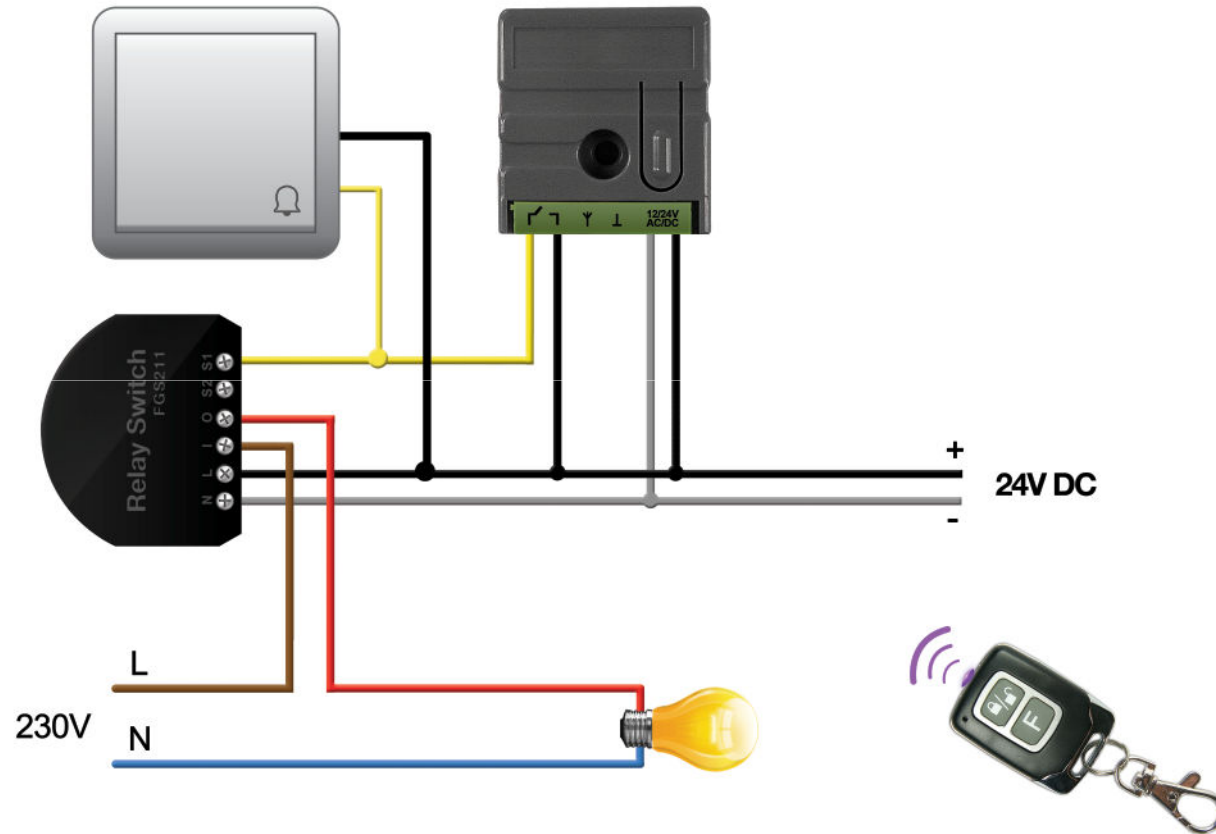
- pozwala zwiększyć zasięg bezprzewodowego sterowania Systemem Fibaro do 200 m – komunikacja radiowa w paśmie 433,92 MHz,
- komunikuje się ze wszystkimi pilotami dostępnymi w ofercie Fibaro – pilotami 4-kanalowymi, Pilotem Samochodowym, Pilotem Lokalizatorem, Klawiaturą Zewnętrzną,
- w połączeniu z Pilotem Lokalizatorem umożliwia uzależnienie działania scen od obecności / braku obecności osób – wyjście właściciela z domu spowoduje uzbrojenie alarmu, a powrót domownika rozbroi alarm i uaktywni wybraną scenę – np. rozświetlenie światel w domu i na podjeździe, otwarcie bramy garażowej.

W praktyce, Expander 1-kanalowy zachowuje się jak przełącznik mono / bistabilny (w zależności od wybranych ustawień), sterowany drogą radiową, za pomocą pilota – zastępuje klasyczny klawisz i dodaje nowy sposób sterowania – zdalnie, bez wykorzystania telefonu.

Przykładowy schemat połączenia z modulem FGS-211 pokazany jest na następnym slajdzie.



Expander 1-kanalowy schemat



Expander 4-kanalowy



- Każdy przycisk, każdego pilota, może wydawać inne polecenia – włączać, wyłączać, zmieniać stan jednego, dwóch, trzech, albo wszystkich 4 kanałów,
- Pięć trybów pracy,
- Obsługa do 250 pilotów,
- Zasięg do 200 m,
- Zasilanie prądem zmiennym bądź stałym, 12-24 V.

Expander 4-kanalowy

Zastosowanie i zalety urządzenia:

- pozwala zwiększyć zasięg bezprzewodowego sterowania Systemem Fibaro do 200 m – komunikacja radiowa w paśmie 433,92 MHz,
- komunikuje się ze wszystkimi pilotami dostępnymi w ofercie Fibaro – pilotami 4-kanalowymi, Pilotem Samochodowym, Pilotem Lokalizatorem, Klawiaturą Zewnętrzną,
- w połączeniu z Pilotem Lokalizatorem umożliwia uzależnienie działania scen od obecności / braku obecności osób – wyjście właściciela z domu spowoduje uzbrojenie alarmu, a powrót domownika rozbroi alarm i uaktywni wybraną scenę – np. rozświetlenie światel w domu i na podjeździe, otwarcie bramy garażowej,
- dzięki obsłudze do 4 kanałów, możliwe jest zdalne uruchamianie do 4 różnych scen – każdy z kanałów jest sterowany niezależnie od pozostałych,
- każdy pilot sparowany z Expanderem 4 kanałowym może mieć inne działanie,
- możliwe jest tworzenie logiki, np. aby możliwe było otwarcie bramy garażowej, musi być najpierw otwarta brama ogrodzeniowa,

W praktyce, Expander 4-kanalowy zachowuje się jak 4 klawiszowy przełącznik mono / bistabilny (w zależności od wybranych ustawień), sterowany drogą radiową, za pomocą pilota.

Przykładowy schemat połączenia z 2 modułami FGS-221 pokazany jest na następnym slajdzie.



Expander 4-kanalowy schemat

