

FIX-1/25 24VDC
FIX-2/25 24VDC
FIX-2/25 12VDC

Odbiornik wewnętrzny wymienny
Wersja Lux

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	12 lub 24VDC, pobór prądu: min 10mA - max 30mA
Odbiornik radiowy	Typ superheterodyna Częstotliwość 433,92 MHz
Zakres temperatur	- 20 °C ... 70°C
Częstotliwość pracy	433,92 MHz
Zasięg	do 200mb z anteną wewnętrzną > 200 mb z anteną zewnętrzną
Normy	PN-ETSI EN 300 220-3, PN-ETS 300 683

OPIS OGÓLNY

- Przed przystąpieniem do eksploatacji sterownika należy zarejestrować pilota:
 - należy zdjąć jumper **J1** lub odłączyć zasilanie ☞ nacisnąć i trzymać przycisk **LEARN** ☞ założyć jumper **J1** lub załączyć zasilanie ☞ po zaświeceniu LED **-K1** puścić przycisk **LEARN** ☞ nacisnąć przycisk pilota który będzie służył do obsługi kanału „1” ☞ gdy sterownik odbierze sygnał z pilota LED **-K1** zgaśnie ☞ wtedy należy nacisnąć ponownie ten sam przycisk pilota. Jeżeli sterownik zarejestruje pilota LED **-K1** zapali się ma 1 sekundę. Nie zarejestrowanie pilota jest sygnalizowane krótkim mignięciem LED **-K1** ok. ¼ sek. i wówczas należy rozpocząć proces programowania tego pilota od początku. ☞ po prawidłowym zarejestrowaniu pilota do obsługi kanału „1” ☞ naciskamy chwilowo przycisk tego samego pilota, który będzie służył do obsługi kanału „2” ☞ LED **-K1** zapali się na 1 sek. ☞
 - jeżeli nie chcemy programować przycisku dla kanału „2” to należy po 1 sekundowym mrugnięciu LED – **K1** (sygnalizującym przyjęcie przycisku pilota dla kanału „1”) nacisnąć przycisk **LEARN** (przechodząc tym samym do programowania kolejnego pilota).
 - jeżeli chcemy korzystać wyłącznie z kanału „2” dla danego pilota to należy ten sam przycisk pilota zastosować do rejestracji kanału „1” i „2”- wówczas na wybrany przycisk pilota reagował będzie tylko kanał „2”
 - rejestrowanie następnego pilota- naciśnięcie przycisku **LEARN** (bez zdejmowania jumpera **J1**)
 - po zakończeniu rejestracji pilotów należy na chwilę zdjąć jumper **J1** lub odłączyć zasilanie.
- Kasowanie pilotów**
 - należy zdjąć jumper **J1** lub odłączyć zasilanie ☞ nacisnąć i trzymać przycisk **LEARN** ☞ założyć jumper **J1** lub załączyć zasilanie ☞ trzymać **LEARN** (ok. 10 sekund) do chwili zgaśnięcia LED **-K1** ☞ puścić przycisk **LEARN**.
- Odbiornik wykonany jest w wersji 1 lub 2 kanałowej. Kanał „1” jest w wersji **monostabilnej** (załącza się na czas trzymania przycisku pilota, nie mniej niż 1 sek.). Kanał „2” jest w wersji **mono** lub **bistabilnej** (w zależności od ustawienia jumpera **z1** – **ON** - wersja **mono**, **OFF** - wersja **bistabilna**). Kanał „2” w wersji **bistabilnej** posiada pamięć stanu (jumper **z1** wyjmować lub zakładać przy wyłączonym zasilaniu).
- W przypadku, gdy poza zasięgiem sterownika, pilot zostanie naciśnięty więcej niż 14 razy, wówczas sterownik zareaguje dopiero po 2 naciśnięciu pilota (synchronizacja).
- Najprostszą antenę wykonać można z przewodu w izolacji o długości 18 cm i średnicy 1mm. Przewód ustawiamy w pozycji pionowej- jest wtedy jednakowy zasięg ze wszystkich kierunków.
- Pamięci z zarejestrowanymi pilotami (**U4**) znajduje się w podstawce, w razie awarii można przenieść do innego odbiornika tego samego typu (nie pasuje do odbiorników FIX-1/27 i FIX 2/27).
- Maksymalna ilość pilotów – 25 sztuk.
- Wkładanie i wyjmowanie odbiornika należy dokonywać tylko przy wyłączonym zasilaniu centrali.
- Sterownik nie reaguje na krótkie naciśnięcia przycisku pilota.
- 10. Podczas rejestracji i kasowania pilotów należy zablokować centralę sterującą (napęd) np.: poprzez załączenie „STOP”**

OPIS WYPROWADZEŃ

- (nc) nie podłączony
- (K2) podaje masę, gdy zadziała drugi kanał
- (K1) podaje masę, gdy zadziała pierwszy kanał
- (GND) masa
- (+24) zasilanie „+” 12 lub 24VDC
- antena (gorący przewód)
- antena (ekran)
- wyjście z przekaźnika drugiego kanału (typu NO)
- wyjście z przekaźnika drugiego kanału (typu NO)

Zwora K2 od strony druku :

- ON – drugi kanał wyprowadzony na złącze i przekaźnik
- OFF – drugi kanał wyprowadzony tylko na przekaźnik K1

Jumper J1 - kolor czerwony

Jumper z1 - kolor zielony

Jumper z1: ON - kanał 2 – gi mono

OFF - kanał 2 – gi bistabilny

