

FIX-1k 25U/F 24VDC

Odbiornik zewnętrzny uniwersalny Wersja D 600

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	24VDC, pobór prądu: min 10mA - max 30mA
Odbiornik radiowy	Typ superheterodyna Częstotliwość 433,92 Mhz, pasmo 250 kHz
Zakres temperatur	- 20 °C ... 70°C
Zasięg	do 200mb 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** puścić przycisk **LEARN** ☞ nacisnąć przycisk pilota który będzie służył do obsługi kanału ☞ gdy sterownik odbierze sygnał z pilota **LED** zgaśnie ☞ wtedy należy nacisnąć ponownie ten sam przycisk pilota. Jeżeli sterownik zarejestruje pilota **LED** zapali się na 1 sekundę. Nie zarejestrowanie pilota jest sygnalizowane krótkim mignięciem **LED** ok. ¼ sek. i wówczas należy rozpocząć proces programowania tego pilota od początku. 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** ☞ puścić przycisk **LEARN**.
- Odbiornik wykonany jest w wersji jedno kanałowej, **monostabilnej**. (Załącza się na czas trzymania przycisku pilota, nie mniej niż 1 sek.).
- W przypadku, gdy poza zasięgiem sterownika, pilot zostanie naciśnięty więcej niż 14 razy, wówczas sterownik zareaguje dopiero po drugim 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.
- Pamięć z zarejestrowanymi pilotami (**U4**) znajduje się w podstawie, 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.

UWAGI

Sterownik nie reaguje na krótkie naciśnięcia przycisku pilota.
Nie montować odbiornika w środku napędu D 600 (mały zasięg).
Zamontować odbiornik w odległości nie mniejszej niż 1 metr od D 600.
Antenę odbiornika ustawić w pozycji pionowej.
Podczas rejestracji lub kasowania pilotów należy zablokować centralę D 600 np. przez załączenie funkcji STOP listwa J1 zacisk nr 2

OPIS WYPROWADZEŃ

Zacisk 1 -zasilanie „+” 24 VDC podłączyć do D600 listwa J1 zacisk nr8 „24V”

Zacisk 2 -zasilanie „-” 24 VDC podłączyć do D600 listwa J1 zacisk nr7 „24V”

Zacisk 3 - wyjście przekaźnika podłączyć do D600 listwa J1 zacisk nr 1 – OPEN

Jumper J1 – kolor czerwony – funkcja LEARN

