

FIX-1 27/24VDC/F/1A FIX-2 27/24VDC/F/1A	Odbiornik zewnętrzny 1 lub 2 kanalowy	Nr katalogu C-19 C-20
----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

OPIS OGÓLNY

- Przed przystąpieniem do eksploatacji sterownika należy zarejestrować piloty:
 - w przypadku odbiornika **1-kanalowego** należy na chwilę nacisnąć i puścić przycisk **LEARN** ☞ zapali się **Led1** (zielona) i załączy przełącznik **K 1** ☞ nacisnąć dowolny przycisk pilota ☞ gdy sterownik odbierze sygnał z pilota **Led1** zgaśnie ☞ wtedy należy nacisnąć ponownie ten sam przycisk pilota. Jeżeli sterownik rejestruje pilota **Led1** zapali się na 1 sekundę. Nie zarejestrowanie pilota sygnalizowane jest krótkim mignięciem **Led1** (ok. 1/4 sekundy). Rejestrowanie następnych pilotów podobnie ☞ naciskamy i puszczaemy przycisk **LEARN** ☞ itd. **Maksymalna ilość zarejestrowanych pilotów wynosi 27.** W przypadku próby zarejestrowania 28 pilota, pilot wpisany jako pierwszy zostanie wyrejestrowany. Tego samego pilota nie można wpisać więcej niż jeden raz. **Sterownik reaguje na przycisk pilota rejestrowanego jako ostatni (na pozostałe piloty sterownik reaguje tak samo).**
 - w przypadku odbiornika **2-kanalowego** należy zdjąć zworę **J1** lub odłączyć zasilanie ☞ nacisnąć i trzymać przycisk **LEARN** ☞ założyć zworę **J1** lub załączyć zasilanie ☞ po zaświeceniu **Led1** (zielona) puścić przycisk **LEARN** ☞ nacisnąć dowolny przycisk pilota ☞ gdy sterownik odbierze sygnał z pilota **Led1** zgaśnie ☞ wtedy należy nacisnąć ponownie ten sam przycisk pilota. Jeżeli sterownik rejestruje pilota **Led1** zapali się ma 1 sekundę. Nie zarejestrowanie pilota jest sygnalizowane krótkim mignięciem **Led1**. Rejestrowanie następnych pilotów ☞ naciskamy przycisk **LEARN** (bez zdejmowania zwory **J1** lub odłączania zasilania) ☞ zapali się dioda **Led1** ☞ naciskamy dowolny przycisk pilota ☞ gdy sterownik odbierze sygnał z pilota **Led1** zgaśnie ☞ wtedy należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk pilota. **Po zakończeniu rejestracji pilotów należy na chwilę zdjąć zworę J1 lub odłączyć zasilanie.** Sterownik obsługuje pierwszy i drugi przycisk pilota. W celu przestawienia na odbiór 3 i 4 przycisku pilota należy zdjąć jamper **J2** (wykonywać przy wyłączonym zasilaniu).
- Kasowanie pilotów
 - w przypadku odbiornika 1-kanalowego należy nacisnąć i trzymać przycisk **LEARN** (ok. 10 sekund) do chwili zgaśnięcia **Led1** ☞ w przypadku odbiornika 2-kanalowego należy zdjąć zworę **J1** lub odłączyć zasilanie ☞ nacisnąć i trzymać przycisk **LEARN** ☞ założyć zworę **J1** lub załączyć zasilanie ☞ trzymać **LEARN** (ok. 10 sekund) do chwili zgaśnięcia **Led1** ☞ puścić przycisk **LEARN**
- Sterownik pracuje tylko monostabilnie, załącza przełączniki na 1 sek. lub tak długo jak trzymany jest przycisk pilota. **Sterownik nie reaguje na krótkie naciśnięcia przycisku pilota.**
- Algorytm dynamicznej zmiany kodu zapewnia za każdym naciśnięciem pilota wysłanie innego sygnału radiowego. 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.
- Pamięć z zarejestrowanymi pilotami (**U4**) znajduje się w podstawie, w razie awarii można przenieść do innego odbiornika tego samego typu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Obudowa	Materiał: „F” czarna Wymiary 70 x 50 x 20 mm
Napięcie zasilania	24VDC, pobór prądu: min 10mA - max 60mA 20-24VAC, pobór prądu: min 10mA - max 60mA
Odbiornik radiowy	Typ superheterodyna Częstotliwość 433,92 MHz
Przełączniki wyjściowe	1A/ 30VDC
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

URZĄDZENIA WSPÓLPRACUJĄCE:

Zastosowanie: odbiornik przeznaczony jest do sterowania central posiadających wejście „sterowanie ręczne”

OPIS WYPROWADZEN

<p>Zacisk 1 i 2 - zasilanie 24VDC/AC Zacisk 3 - wyjście przełącznika K 1 „NC” Zacisk 4 - wyjście przełącznika K 1 „COM” Zacisk 5 - wyjście przełącznika K 1 „NO” Zacisk 6 - wyjście przełącznika K 2 „NC” Zacisk 7 - wyjście przełącznika K 2 COM” Zacisk 8 - wyjście przełącznika K 2 „NO” Zacisk 9 - antena Zacisk 10- ekran anteny</p>	<p>Schemat wyprowadzeń odbiornika. Wykazuje 10 pinów (1-10) i 8 pinów (A-H) w gnieździe. Komponenty: RADIO, UL, U1, U2, U3, U4, L1, L2, K1, K2, CS-25/F, GND ANT, I, II, III, IV, 06, 08, 07.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------