



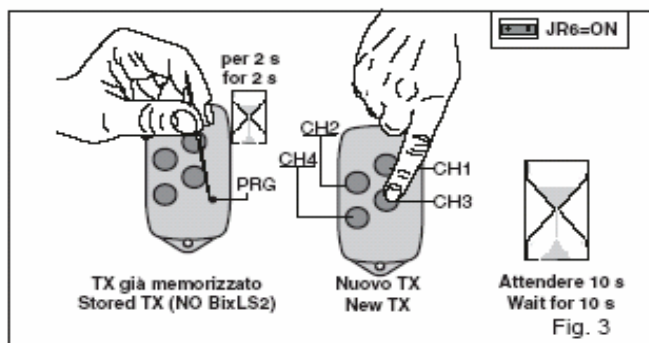
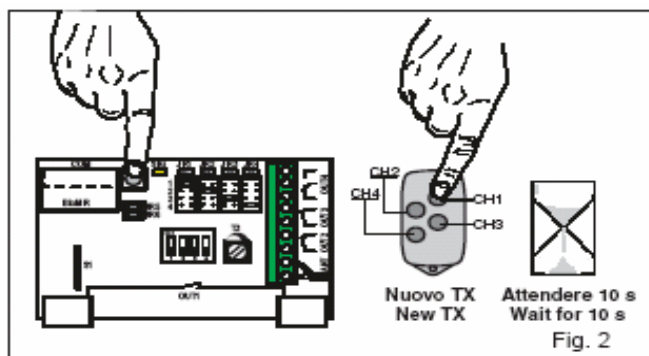
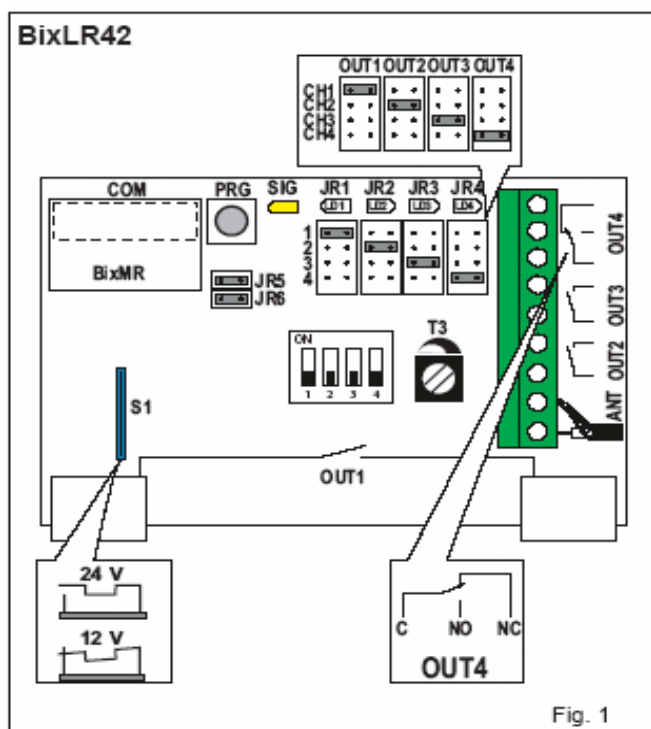
SPECJALISTA AUTOMATYKI WEJŚĆ



**BixLR42**

IP1846  
rev. 2005-11-29

Instrukcja obsługi radioodbiorników typu L (433,92 MHz)



	Tipo Type	Alimentazione Power supply	Nr. canali Nr. channels	Portata Range	Nr. codici mem. Mem. code nr	Uscita Output
BixLG4	Rolling Code	12V=/33 mAh (*)	4	50÷100 m	/	/
BixLR42	/	12-24 V=/~ - 100 mA max	4	/	1000	4 relays 1 A/30 V

(\*) Batteria / Battery: MN21



Dystrybutor Generalny - DITEX Sp. z o.o.  
56-400 Oleśnica, ul. Wrocławska 42  
Tel.: 071/ 32 53 889 Fax: 071/ 32 53 790  
Kom.: 506 06 41 01  
www.ditec.com.pl info@ditec.com.pl

## OGÓLNE OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

Niniejsza instrukcja stanowi istotną część całości produktu i powinna być przekazana użytkownikowi.

Nie pozostawiać pilotów w zasięgu dzieci w celu uniknięcia przypadkowego uruchomienia bramy.

Nie używać pilotów jeśli brama nie jest w zasięgu wzroku. Opakowania ( plastik, poliester, itp.) oraz baterie nie powinny zanieczyszczać środowiska ani pozostawać w zasięgu dzieci aby nie spowodować zagrożeń.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Producent : Ditec S.p.A. - via Mons.Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY.

Deklaruje, że radioodbiorniki BixLR22 (433,92MHz) są zgodne z następującymi normami CE:

Norma R&TTE 1999/5/CE

Norma EMC 89/336/CEE

Norma Niskiego Napięcia 73/23/CEE.

Caronno Pertusella, 20.07.2005

Fermo Bressanini  
Bix Presidente

## 1. ODBIORNIK ( rys.1)

Odbiornik BixLR42 przystosowany jest do umieszczania w centralach sterujących DITEC lub w obudowach CONT1.

Moduł pamięci BixMR odbiornika może zawierać max 1000 kodów.

Sprawdzić czy moduł pamięci BixMR został włożony do złącza COM na radioodbiorniku BixLR42. *Uwaga: wkładać i wyjmować moduł BixMR wyłącznie po odłączeniu zasilania.*

Odbiorniki BixLR42 wyposażone są w antenę (przewód sztywny L=173mm). Aby zwiększyć zasięg podłączyć antenę BixAL.

Do podłączenia anteny do odbiornika użyć przewodu koncentrycznego RG58 (max 10 m). Antenę należy umieścić możliwie jak najwyżej z dala od jakichkolwiek konstrukcji metalowych. Możliwe jest również zainstalowanie lamp ostrzegawczych LAMP i LAMPH, które wyposażone są w antenę w formie przewodu sztywnego.

## 2. PROGRAMOWANIE BIXLP2-LG4 (rys.2)

- przycisnąć przycisk PRG na odbiorniku; zaświeci się led SIG

- dokonać transmisji przyciskając jakikolwiek przycisk CH pilota (w granicach zasięgu zasilonej centrali). Pilot zostanie zaprogramowany. Podczas tej czynności LED SIG miga. Kiedy LED wróci do świecenia stałego, można zaprogramować nowy pilot.

Zaprogramować wszystkie nowe piloty zgodnie z powyższym opisem.

*Uwaga: Jeśli JR5=ON, to naciskając jakikolwiek przycisk CH, programują się jednocześnie wszystkie kanały pilota. Jeśli JR5=OFF, to zostaje zaprogramowany przycisk kanału przyciskanego.*

- jeśli pamięć BixMR już się zapełni do 1000 kodów, żółty led SIG szybko miga przez 5 s. i radio powraca do normalnego działania.

- moduł pamięci BixMR nie akceptuje powtórnego programowania tego samego pilota ( jeśli czytany kod był już wcześniej programowany, led SIG szybko miga).

- wyjście z czynności programowania następuje automatycznie po 10 s. od ostatniego nadawania lub przez ponowne przyciśnięcie przycisku PRG (LED SIG wyłącza się).

*Uwaga: przy użyciu urządzenia PPC2 można dodawać, usuwać, kopiować kody od innego modułu pamięci BIXMR.*

## 3. PROGRAMOWANIE BIXS2

- poprzez 10 dip-switch wybrać kod

- postępować jak punkcie 2.

*Uwaga: wystarcza zaprogramować jeden pilot. Wszystkie pozostałe piloty o tych samych wybranych kodach są zaprogramowane.*

## 4. KOPIOWANIE PILOTÓW BIXLP2-LG4 (rys.3)

Przy JR6=ON możliwe jest kopiowanie pilotów bez ingerowania na odbiorniku.

- przycisnąć PRG jednego z zaprogramowanych już pilotów (w zasięgu zasilanego odbiornika)

- przycisnąć jakikolwiek przycisk CH nowego pilota

*Uwaga: uważać aby piloty sąsiadów nie zostały przypadkowo zaprogramowane.*

## 5. WYBÓR KANAŁÓW

(rys.1) Przydzielenie wyjść kanałów CH1, 2, 3, 4 dokonuje się poprzez ustawienia odpowiednio mostków JR1, 2, 3, 4. Zaświecenie się LED`a JR1, 2, 3, 4 wskazuje na aktywację odpowiednich wyjść OUT1, 2, 3, 4.

Funkcjonowanie kanałów CH1, 2, 3 i 4 ustawia się poprzez odpowiednie Dip-Switch`e:

	OFF	ONN
DIP1	CH1 = impulsowe	CH1 = krok-krok
DIP2	CH2 = impulsowe	CH2 = krok-krok
DIP3	CH3 = impulsowe	CH3 = czasowe
DIP4	CH4 = impulsowe	CH4 = krok-krok

Trimer T3 reguluje czas aktywacji wyjścia CH3 ( od 10 do 165 s) przy DIP3 = ON.

## 6. ROZKODOWANIE PILOTÓW

- aby rozkodować piloty z pamięci odbiornika przytrzymać przez 3 s przyciśnięty przycisk PRG na odbiorniku do chwili aż led SIG zacznie migać.

- aby rozkodować wszystkie zaprogramowane piloty, przytrzymać ponownie wciśnięty przycisk PRG (w ciągu 6 s).

- aby rozkodować jeden wybrany pilot, przycisnąć jego dowolny przycisk CH (w ciągu 6s).

- potwierdzenie rozkodowania zostanie zasygnalizowane przez szybkie miganie lęda SIG.