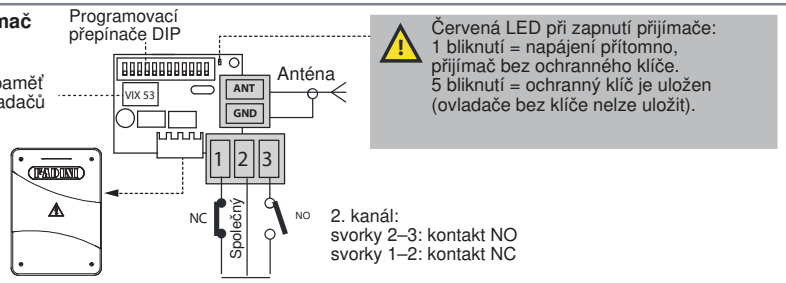
CZ VIX 53 — RÁDIOVÝ VYSÍLAČ 868 MHz

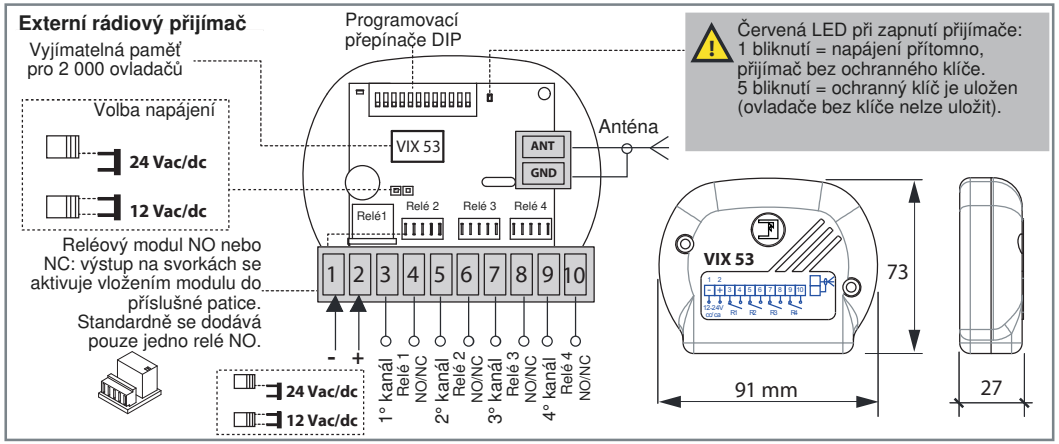
OBECNÉ INFORMACE
VIX 53 je čtyřkanálový obousměrný rádiový vysílač (transceiver) 868 MHz s plovoucím kódem, automatickým učením a 128bitovým kódováním. Systém doplňuje dvoukanálový zásuvný přijímač a externí přijímač až se 4 kanály (aktivují se zásuvnými reléovými moduly). Instalace lze individuálně zabezpečit nástrojem Red VIX 53. Pomocí adaptéru mini-USB a softwaru softVIXare 15.1 lze upravovat a spravovat data (paměť) přijímačů, a to i na dálku.

Zásuvný rádiový přijímač



Červená LED při zapnutí přijímače:
1 bliknutí = napájení přítomno, přijímač bez ochranného klíče.
5 bliknutí = ochranný klíč je uložen (ovladače bez klíče nelze uložit).

Externí rádiový přijímač



Červená LED při zapnutí přijímače:
1 bliknutí = napájení přítomno, přijímač bez ochranného klíče.
5 bliknutí = ochranný klíč je uložen (ovladače bez klíče nelze uložit).

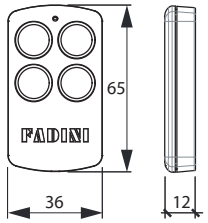
TECHNICKÉ ÚDAJE
Externí a zásuvný přijímač

Frekvence	868 MHz, plovoucí kód
Napájení	12–24 V AC a 12–24 V DC
Maximální odběr	73 mA
Impedance antény	50 Ω
Provozní teplota	–10 °C až +55 °C
Zatížitelnost kontaktu relé	0,5 A / 120 V AC; 1 A / 24 V DC
Stupeň krytí	IP54 (externí přijímač)
Dosah příjmu	250 m (*)
Rádiové kanály	4 externí, 2 zásuvný
Počet ovladačů v paměti	2 000

Dálkový ovladač

Baterie	1× 3 V, CR2032
Odhadovaná životnost	2 roky
Kódování	plovoucí kód
Provozní teplota	–40 °C až +85 °C
Rozměry	65 × 36 × 12
Hmotnost	23 g
Kódování	128 bitů
Technologie	transceiver

(*) Za nepříznivého počasí, při výskytu prachu nebo překážek v přenosové trase může dosah klesnout až o 50 %.



PŘEPÍNAČE DIP

DIP 1 = relé 1: 1. kanál	DIP 8 = uložení 100 ovladačů
DIP 2 = relé 2: 2. kanál	DIP 9 = vymazání 1 ovladače
DIP 3 = relé 3: 3. kanál	DIP 10 = rádiový most
DIP 4 = relé 4: 4. kanál	DIP 11 = duplikace ovladačů i na dálku pomocí PC
DIP 5 = bistabilní režim	
DIP 6 = časovač 1	DIP 12 = nevyužitý
DIP 7 = časovač 2	

ES PROHLÁŠENÍ VÝROBCE O SHODĚ:

Meccanica Fadini snc (Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea - VR - Itálie) prohlašuje na vlastní odpovědnost, že Vix 53 splňuje směrnici o strojních zařízeních 2006/42/ES. Výrobek se dodává k instalaci do automatizovaného systému s originálním příslušenstvím a součástmi uvedenými výrobcem. Výrobce nenese odpovědnost za nesprávné použití výrobku. Výrobek splňuje tyto předpisy: směrnici o nízkém napětí 2006/95/ES, směrnici o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES a směrnici R&TTE 99/5/ES. Pro účely certifikace výrobce na vlastní odpovědnost prohlašuje shodu s VÝROBKOVOU NORMOU EN 13241-1.

CE 1588

Meccanica Fadini s.n.c.
Odpovědný zástupce

1 - ZÁSUVNÝ A EXTERNÍ RÁDIOVÝ PŘIJÍMAČ

1.1 - ULOŽENÍ 1 KANÁLU U JEDNOHO NEBO VÍCE OVLADAČŮ

krok 1	krok 2	krok 3	krok 4
ZÁSUVNÝ PŘIJÍMAČ: Připojte anténu a zasuňte přijímač do řídicí jednotky řady Elpro. EXTERNÍ PŘIJÍMAČ: Vložte relé do patice kanálu, který chcete aktivovat, připojte anténu a zapněte napájení.	ON 1 nebo 2, 3, 4 Přepněte do ON přepínač DIP příslušného aktivovaného kanálu.	U přijímače stiskněte tlačítko ovladače. Před ukládáním dalších ovladačů počkejte, až se LED na přijímači rozsvítí a zhasne.	OFF 1 nebo 2, 3, 4 přijímač 3 potvrzovací bliknutí

POZOR: Pokud postup neproběhne úspěšně, zkontrolujte ochranný klíč v ovladači i přijímači.

1.2 - RYCHLÉ ULOŽENÍ VŠECH 4 KANÁLŮ

krok 1	krok 2	krok 3	krok 4
ZÁSUVNÝ PŘIJÍMAČ: Připojte anténu a zasuňte přijímač do řídicí jednotky řady Elpro. EXTERNÍ PŘIJÍMAČ: Vložte relé do patice kanálu, který chcete aktivovat, připojte anténu a zapněte napájení.	ON 1 2 3 4 Přepněte DIP 1, 2, 3 a 4 do ON.	U přijímače stiskněte tlačítko ukládaného ovladače. Před ukládáním dalších ovladačů počkejte, až se LED na přijímači rozsvítí a zhasne.	OFF 1 2 3 4 přijímač 3 potvrzovací bliknutí

POZOR: Pokud postup neproběhne úspěšně, zkontrolujte ochranný klíč v ovladači i přijímači.

1.3 - HROMADNÉ ULOŽENÍ: SOUČASNÉ ULOŽENÍ 100 OVLADAČŮ DO PAMĚTI

POZOR: Pouze pro ovladače na objednávku speciálně nakonfigurované ve výrobě.

krok 1	krok 2	krok 3	krok 4
Přijímač pod napětím, přijímací anténa připojena ON 1 nebo ON 1 2 3 4 Přepněte do ON přepínač DIP příslušného kanálu, nebo všechny 4 přepínače DIP, mají-li se uložit všechna 4 tlačítka (pouze externí přijímač).	ON 8 Přepněte DIP 8 do ON.	POZOR: V SADĚ jsou označeny dva ovladače jako první a poslední z řady 100 ovladačů. U přijímače stiskněte libovolné tlačítko prvního ovladače, počkejte na zhasnutí LED a stiskněte libovolné tlačítko posledního ovladače.	Před ukončením postupu počkejte na bliknutí potvrzující uložení. OFF 1 / OFF 1 2 3 4 přijímač OFF 8 3 potvrzovací bliknutí

1.4 - VYMAZÁNÍ OVLADAČE Z PAMĚTI

krok 1	krok 2	krok 3	krok 4
Přijímač pod napětím, přijímací anténa připojena.	ON 9 Přepněte DIP 9 do ON.	U přijímače stiskněte tlačítko ovladače. Před mazáním dalších ovladačů počkejte, až se LED na přijímači rozsvítí a zhasne.	Před ukončením postupu počkejte na bliknutí potvrzující vymazání. OFF 9 přijímač 3 potvrzovací bliknutí

1.5 - VYMAZÁNÍ CELÉ PAMĚTI PŘIJÍMAČE

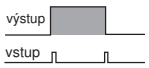
POZOR: Tento postup trvale vymaže všechny ovladače uložené ve vyjímatelné paměti přijímače.

krok 1	krok 2	krok 3	krok 4
Přijímač pod napětím, přijímací anténa připojena.	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Přepněte všechny DIP 1 až 9 do ON.	U přijímače stiskněte libovolné tlačítko uloženého ovladače a počkejte, až LED zhasne.	OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9 přijímač **3 potvrzovací bliknutí**

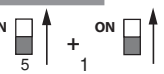
2 - FUNKCE RÁDIOVÉHO MOSTU
Tato funkce rozšiřuje běžný dosah VIX 53 vytvořením rádiového mostu s dalšími přijímači (zásuvnými nebo externími), vzdálenými od sebe nejvýše 150 metrů.
Nejprve uložte ovladač(e) do koncového přijímače podle postupu 1.1 nebo 1.2 a poté jej instalujte jako koncový bod mostu.
Ostatní přijímače mostu pouze přijímají a předávají signál. U těchto přijímačů přepněte DIP 10 do ON.

3 - DOPLŇKOVÉ FUNKCE PŘIJÍMAČE

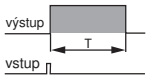
3.1 - Bistabilní režim

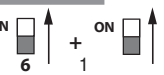
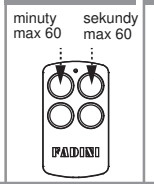


bistabilní režim

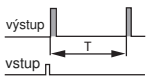
krok 1	krok 2	krok 3	krok 4
Uložte tlačítko ovladače do kanálu přijímače (viz uložení podle 1.1 nebo 1.2), u kterého pak aktivujete tuto funkci.	 nebo 2, 3, 4 Přepněte do ON přepínač DIP kanálu, u kterého chcete funkci aktivovat.	U přijímače stiskněte tlačítko ovladače a počkejte, až se LED na přijímači rozsvítí a zhasne.	 3 potvrzovací bliknutí

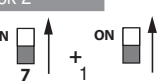
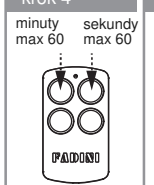
3.2 - Časovač 1



krok 1	krok 2	krok 3	krok 4	krok 5
Uložte tlačítko ovladače do kanálu přijímače (viz uložení podle 1.1 nebo 1.2), u kterého pak aktivujete tuto funkci.	 nebo 2, 3, 4 Přepněte do ON přepínač DIP kanálu, u kterého chcete funkci aktivovat.	U přijímače stiskněte libovolné tlačítko ovladače pro vynulování časů.		 3 potvrzovací bliknutí

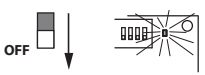
3.3 - Časovač 2



krok 1	krok 2	krok 3	krok 4	krok 5
Uložte tlačítko ovladače do kanálu přijímače (viz uložení podle 1.1 nebo 1.2), u kterého pak aktivujete tuto funkci.	 nebo 2, 3, 4 Přepněte do ON přepínač DIP kanálu, u kterého chcete funkci aktivovat.	U přijímače stiskněte libovolné tlačítko ovladače pro vynulování časů.		 3 potvrzovací bliknutí

3.4 - Zrušení doplňkových funkcí

Obnovení běžného režimu uloženého kanálu.

krok 1	krok 2	krok 3	krok 4
 Přepněte DIP 5, 6 a 7 do ON.	 1 nebo 2, 3, 4 Přepněte do ON přepínač DIP kanálu s aktivní doplňkovou funkcí.	U přijímače stiskněte tlačítko ovladače a počkejte, až se LED na přijímači rozsvítí a zhasne.	 3 potvrzovací bliknutí

4 - DÁLKOVÝ OVLADAČ

DŮLEŽITÉ: Přijímač je z výroby nastaven tak, aby umožňoval duplikovat ovladače na dálku (také pomocí softwaru na PC) bez zásahu do přijímače. Instalační technik může tuto funkci zakázat přepnutím DIP 11 do ON:



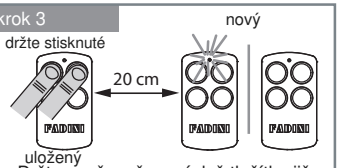
DIP 11 = ON: přijímač nepřijímá ovladače duplikované mimo instalaci, ani pomocí softwaru na PC.
DIP 11 = OFF: přijímač přijímá ovladače duplikované mimo instalaci, i pomocí softwaru na PC.

DŮLEŽITÉ: Všechny postupy 4.1, 4.2 a 4.3 lze na ovladači provádět mimo instalaci, bez jakéhokoli fyzického zásahu do přijímače.

4.1 - DUPLIKACE OVLADAČE

Tento postup umožňuje uložit nový ovladač do přijímače pomocí již uloženého ovladače. Oba ovladače umístěte přibližně 20 cm od sebe.

krok 1	krok 2	krok 3
		 nový LED nového ovladače svítí přibližně 4 sekundy. Během této doby dokončete postup.

krok 3
 Držte současně první dvě tlačítka již uloženého ovladače, dokud LED nového ovladače nezabliká a nezhasne.

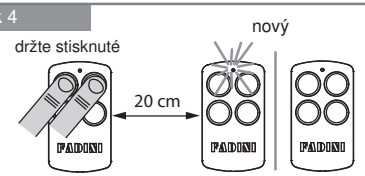
POZOR: Pokud postup neproběhne úspěšně, zkontrolujte ochranný klíč v ovladači i přijímači.

4.2 - NAHRAZENÍ OVLADAČE

Tento postup umožňuje nahradit ovladač již uložený v přijímači novým ovladačem.
Oba ovladače umístěte přibližně 20 cm od sebe.

krok 1	krok 2	krok 3
	 poprvé 2 bliknutí podruhé 3 bliknutí potřetí 4 bliknutí	 nový LED svítí přibližně 4 sekundy. Během této doby dokončete postup.

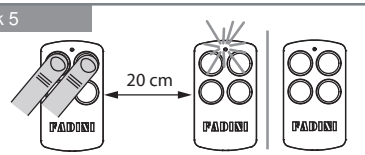
Třikrát proveďte tento postup: současně stiskněte a uvolněte první dvě tlačítka ovladače.

krok 4
 Držte současně první dvě tlačítka již uloženého ovladače, dokud LED nového ovladače nezabliká a nezhasne.

POZOR: Pokud postup neproběhne úspěšně, zkontrolujte ochranný klíč v ovladači i přijímači.

4.3 - VYMAZÁNÍ OVLADAČE

Tento postup umožňuje vymazat ovladač uložený v přijímači pomocí nového nebo již uloženého ovladače. Oba ovladače umístěte přibližně 20 cm od sebe.

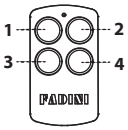
krok 1 - 2 - 3 - 4		krok 5
 poprvé 2 bliknutí podruhé 3 bliknutí potřetí 4 bliknutí počtvrté 5 bliknutí	 LED svítí přibližně 4 sekundy. Během této doby dokončete postup.	 Držte současně první dvě tlačítka již uloženého ovladače, dokud LED vymazávaného ovladače nezabliká a nezhasne.

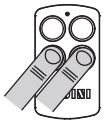
Čtyřikrát proveďte 1. krok: současně stiskněte a uvolněte první dvě tlačítka ovladače, který chcete vymazat.

POZOR: Pokud postup neproběhne úspěšně, zkontrolujte ochranný klíč v ovladači i přijímači.

4.4 - OVĚŘENÍ OCHRANNÉHO KLÍČE V OVLADAČI

Současně podržte 3. a 4. tlačítko po dobu 2–3 sekund. Pokud LED 3× blikne, je v ovladači uložen ochranný klíč. Pokud LED zůstane zhasnutá, ochranný klíč uložen není.





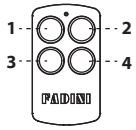
držte stisknuté
po dobu 2–3 sekund



3 bliknutí = ochranný klíč uložen

bez bliknutí = ochranný klíč není uložen

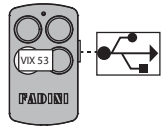
PRODUKTOVÁ ŘADA VIX 53



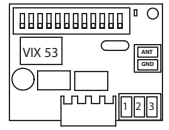
Čtyřtlačítkový ovladač VIX 53
Barvy krytu:
limetkově zelená
hořičcově žlutá
šeříkově fialová



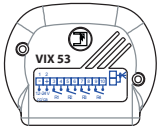
Červený nástroj RED VIX 53 pro vložení/ odstranění ochranného klíče.



Červený adaptér softVIXare 53



Zásuvný přijímač VIX 53



Externí přijímač VIX 53

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Závada	Náprava
Postupy v kapitolách 1, 2, 3 a 4 na přijímači a ovladači nelze úspěšně dokončit.	- Zkontrolujte ochranný klíč v přijímači a ovladači.
Ovladač má malý dosah.	- Zkontrolujte umístění a připojení antény. - Vyměňte baterii v ovladači.
Mimo instalaci LED při stisknutí tlačítka bliká, místo aby několik sekund svítila.	- Baterie je téměř vybitá. Vyměňte ji.
Postupy v kapitole 4 na ovladači nefungují.	- Zkontrolujte polohu DIP 11.

meccanica FADINI
Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (VR) Italy
Tel.+39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net

Směrnice 2002/108/ES
Likvidace elektrických a elektronických zařízení
EKOLOGICKY ŠKODLIVÉ LÁTKY NEVHAZUJTE DO ODPADU