



Návod k instalaci a obsluze

Feny R1, Feny R2

Superheterodynní přijímač



Obsah

1	Základní informace	3	5	Náhradní dálkový ovladač	4
2	Naprogramování monostabilní funkce	3	6	Úplné vymazání všech kódů	5
3	Načtení dálkového ovladače na dálku	4	7	Zablokování programování	5
4	Provozní režim s plovoucím kódem	4			

Důležité upozornění

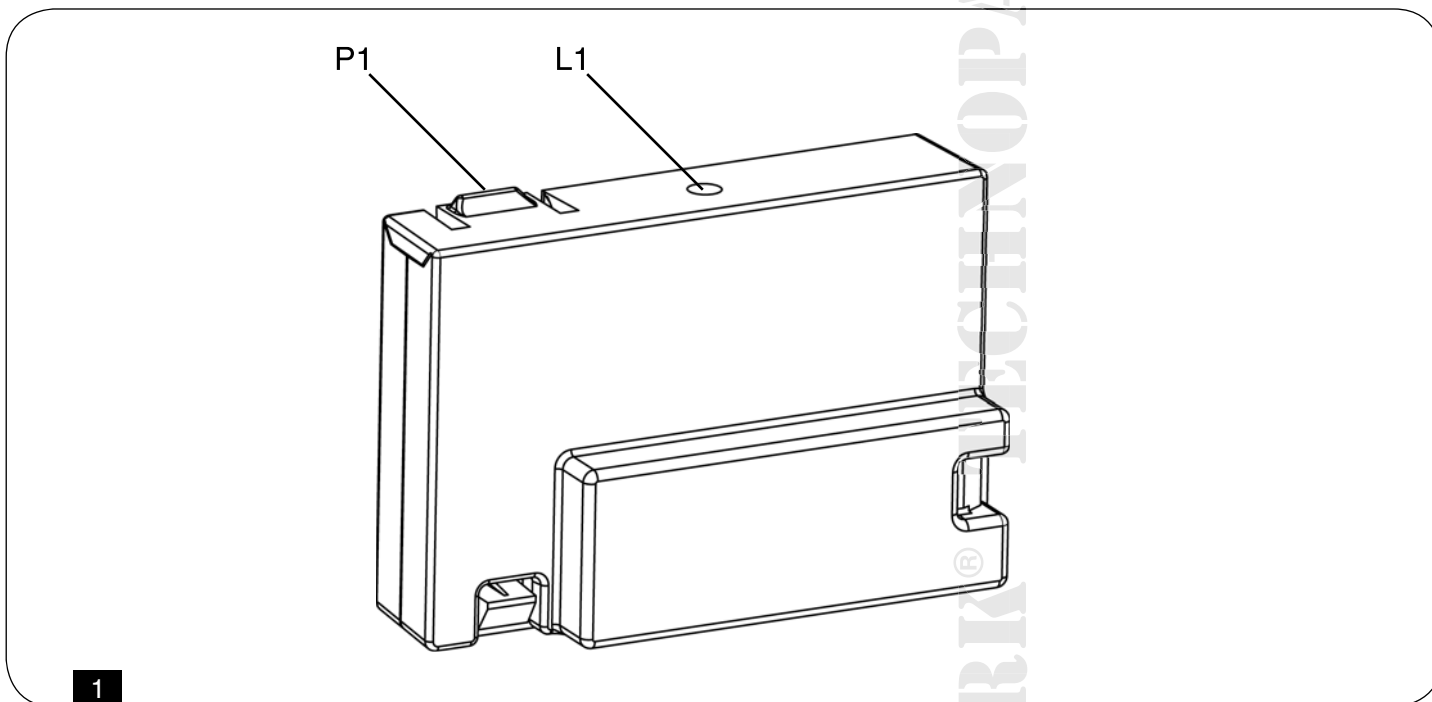
Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro superheterodynní přijímač Feny R1, Feny R a nesmí být použit pro jiné výrobky. Superheterodynní přijímač Feny R1, Feny R slouží jako programovací, případně ovládací prvek k automatizační technice, každé jiné použití je nevhodné a tudíž je zakázáno podle platných předpisů. Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění .
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění.

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Automatizace“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

TECHNOPARK® 2014

1. Základní informace



Tabulka 1: Technické parametry

Model	Feny R1, Feny R2 - Feny R1, Feny R2PLUS
Frekvence	433,92 MHz
Teplota	-20 až +60 °C
Příkon	17 mA
Citlivost	≥-103 dBm
S/N	> 17 dB @ 100dBm m=100 %
Rozměry	52 × 35 × 15 mm

Nový superheterodynní přijímač zaručuje za každých okolností perfektní funkčnost i v rušeném prostředí: dobrá citlivost a vysoká selektivita z něj dělají přijímač, který je imunní vůči ruchům vysílaným na frekvenci blízké přijímací frekvenci. Nový programovací systém s automatickým načtením parametrů umožňuje ukládat do paměti dálkové ovladače řady PERSONAL PASS.

- Do paměti je možné uložit od 240 (Feny R1, Feny R2) do 1008 (Feny R1, Feny R2PLUS) různých kódů při automatické načtení parametrů.
- Možnost automatického načtení parametrů bezdrátovou cestou.
- Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat provozní režim s PLOVOUCÍM KÓDEM.
- Vytvoření náhradního dálkového ovladače.
- Signalizace plné paměti: přijímač 15krát blikne.
- Je možné jej připojit k přenosnému programátoru PROG2 (ver. 3.6 nebo vyšší), díky němuž je možné:
- Aktivovat nebo deaktivovat volbu HLAVNÍHO HESLA, které instalačnímu technikovi umožňuje přístup ke všem zařízením při použití dálkového ovladače PPS.
- Konfigurovat příslušenství prostřednictvím WINPPCL (ver. 2.1 nebo vyšší).
- Naprogramovat BISTABILNÍ nebo ČASOVACÍ funkci na čtyřech kanálech.

2. Naprogramování monostabilní funkce

- Stiskněte tlačítko P1 na přijímači: LED dioda L1 se rozsvítí.
- Uvolněte tlačítko, LED dioda zhasne a pak během 5 sekund několikrát blikne: počet bliknutí udává zvolený kanál.
- Pro volbu následujících kanálů do 5 sekund stiskněte a uvolněte tlačítko P1, LED dioda změní typ blikání podle

Feny R1, Feny R2 superheterodynní přijímač

následující tabulky:

Tabulka 2: Naprogramování					
Zvolený kanál	Poč. impulsů P1	Samostatné bliknutí	Dvojitě bliknutí	Trojité bliknutí	Čtyřnásobné bliknutí
1. KANÁL	1	•			
2. KANÁL	2		••		
3. KANÁL	3			•••	
4. KANÁL	4				••••

- Zvolte požadovaný kanál a do 5 sekund stiskněte a podržte tlačítko na dálkovém ovladači.
- LED dioda na přijímači zhasne a znovu se rozsvítí: kód byl uložen do paměti a přijímač bude 5 sekund čekat na další kód, který má uložit do paměti.

3. Načtení dálkového ovladače na dálku

Tato operace umožňuje bezdrátovou cestou uložit do paměti nové dálkové ovladače, jeden po druhém, aniž by bylo nutné demontovat nainstalovaný přijímač.

Dálkový ovladač, který umožní aktivovat programování bezdrátovou cestou, musí být již do paměti uložený. Všechny dálkové ovladače, uložené do paměti bezdrátově, budou mít stejné funkce tlačítek jako má dálkový ovladač, který aktivoval tuto programovací operaci.

Příklad: Dálkový ovladač TX A uložený s těmito funkcemi tlačítek:

1. tlačítko na prvním kanále s monostabilní konfigurací.
2. tlačítko na třetím kanále s časovou konfigurací 10 s.
3. tlačítko na čtvrtém kanále s bistabilní konfigurací.

Dálkový ovladač TX B, který má být uložen do paměti.

- Stiskněte alespoň na 5 sekund tlačítka 1+2 nebo 1+3 na dálkovém ovladači TX A.
- Obě tlačítka uvolněte.
- Stiskněte do 5 sekund požadované tlačítko na dálkovém ovladači TX B.
- Uvolněte je a do 5 sekund stiskněte další tlačítko na dálkovém ovladači TX B, které chcete uložit do paměti. Tuto operaci opakujte i s dalšími dálkovými ovladači.
- Pokud chcete ukončit automatické načítání dat, počkejte alespoň 5 sekund.

Funkční logika tlačítek dálkového ovladače TX B a případně i dalších dálkových ovladačů, uložených do paměti tímto postupem, bude stejná jako u dálkového ovladače A.

4. Provozní režim s plovoucím kódem

Plovoucí kód, který znemožňuje jakýkoli pokus o duplikaci kódu Personal Pass, je možné aktivovat nebo deaktivovat (v defaultním nastavení je deaktivovaný).

- Stiskněte a 8 sekund podržte tlačítko P1.
- Po 8 sekundách LED dioda L1 zhasne, pak uvolněte tlačítko.
- LED dioda L1 začne po dobu 5 sekund blikat.

Jednotlivá bliknutí ⇒ PLOVOUCÍ KÓD je deaktivovaný
Dvojitá bliknutí ⇒ PLOVOUCÍ KÓD je aktivovaný

- Pokud chcete změnit nastavení stiskněte do 5 sekund od začátku blikání tlačítko P1; LED dioda L1 bude blikat podle nového nastavení.

5. Náhradní dálkový ovladač

NÁHRADNÍ dálkový ovladač, vygenerovaný výhradně prostřednictvím WINPPCL, umožňuje bezdrátovou cestou nahradit dálkový ovladač, uložený do paměti přijímače. Stačí jednou vyslat signál v blízkosti přijímače tímto NÁHRADNÍM dálkovým ovladačem, který je naprogramován příslušným způsobem: kód dálkového ovladače bude nahrazen novým kódem, aniž by bylo nutné demontovat nainstalovaný přijímač. Aby byla provedena synchronizace s PLOVOUCÍM KÓDEM, vyšlete 2krát signál všemi tlačítky s tříteřinovou pauzou, NÁHRADNÍHO dálkového ovladače.

- Příklad:** Dálkový ovladač A uložený do paměti.
Maximálně je možné provést tři náhrady kódu, takže místo dálkového ovladače A můžete mít:
- dálkový ovladač B, který nahradí dálkový ovladač A (dálkový ovladač A už není aktivní)
 - dálkový ovladač C, který nahradí dálkový ovladač B (dálkový ovladač B už není aktivní)
 - dálkový ovladač D, který nahradí dálkový ovladač C (dálkový ovladač C už není aktivní)

6. Úplné vymazání všech kódů

Při úplném vymazání všech kódů postupujte podle následujících instrukcí:

- Odpojte napájení řídicí jednotky, do níž je zabudovaný přijímač Feny R1, Feny R2.
- Stiskněte a podržte tlačítko P1 na přijímači.
- Současně obnovte napájení. LED dioda na přijímači se rozsvítí: uvolněte tlačítko P1.

Paměťové sektory jsou nyní prázdné a připravené pro nové naprogramování.

Pokud chcete provést pouze částečné vymazání kódů, je nutné použít přenosný programátor PROG2.

7. Zablokování programování

Funkce ZABLOKOVÁNÍ PROGRAMOVÁNÍ je nastavitelná pouze prostřednictvím WINPPCL. Tato funkce znemožňuje jakékoli programování přijímače, ať už prostřednictvím tlačítka P1 nebo bezdrátovou cestou. Přijímač může být programován pouze prostřednictvím WINPPCL.

Prohlášení o shodě

Přijímače modelové řady Feny R1, Feny R2 splňují základní požadavky předepsané směrnicí 99/05/ES.

Na výrobek byly aplikovány dále uvedené technické normy, na jejichž základě bylo vystaveno prohlášení o shodě: EN 60335-1, EN 301489-3, EN 300220-3.

Racconigi, 10.02.2004

A. Livio Costamagna
zákonný zástupce společnosti

Přehled produktů

Pohony pro privátní brány



ROAD 400
pohon pro posuvné brány
do 400 kg



ROBUS
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



RUN
pohon pro posuvné
brány do 2500 kg



WINGO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 1,8 m



TOONA
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 7 m



METRO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 3,5 m

Pohony pro průmyslové brány



NYOTA 115
pohon pro posuvné brány
do 800 kg



MEC 200
pohon pro posuvné
brány do 1200 kg



FIBO 400
pohon pro posuvné
brány do 4000 kg



MEC 800
pohon pro otočné brány
do hmotnosti křídla
1500 kg



HINDI 880
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 6 m



COMBI 740
pohon pro otočné brány
do hmotnosti křídla
700 kg

Pohony pro garážová vrata



SPIN
pohon pro sekční a výklopná
vrata



SUMO
pohon pro průmyslová sekční
vrata do velikosti 35 m²



HYPPO
pohon pro otočné brány se silnými pilíři a skládací vrata



TOM
pohon pro průmyslová sekční
a rolovací vrata do 750 kg



MEC 200 LB
pohon pro průmyslová sekční
vrata do velikosti 50 m²

Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



FLOR
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 433.92 MHz



INTI
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 433.92 MHz



BIO
dálkové ovládání, s přesným
kódem 40.685 MHz



NiceWay
dálkové ovládání, 433.92 MHz,
provedení zeď, stůl nebo komb.



KP 100
snímač bezkontaktních karet
s kontrolou vstupů/výstupů

Automatické sloupy a parkovací systémy



WIL
rychlá závara s délkou ramene
do 8 m, vhodná pro parking



STRABUC 918
automatický výsuvný sloup pro
zamezení vjezdu



MASPI 241
mechanický výsuvný sloup pro
zamezení vjezdu



VA 101/301
vjezdové/výjezdové automaty
pro výdej a čtení parkovacích
lístků



VA 401
platební automat pro výběr
parkovného