



## Rádiové ovládanie so 4.5 milióna miliárd kombináciami.

Systém 433.92 MHz rolling code s funkciou samonačítania a sekvenčným kódovaním pre viacnásobné ukladanie (Flor-sc).

**Ideálne riešenie na ovládanie systémov s mnohými užívateľmi** s jedinečným a personalizovaným kódom: samonačítacie prijímače sú schopné prijať a zapamätať si 1020 kódov.

S použitím programátora BUPC **model Flor-sc** umožňuje ukladanie do pamäte naraz po celých baleniach bez toho, aby ste ich museli otvoriť.

Vysielanie s plávajúcim kódom (Rolling code): **úplne bezpečné**, keďže je nemožné naklonovať vysielač.

**Funkcia samonačítania:** možnosť ukladania kódov na diaľku pomocou autorizovaného vysielača alebo s programovacím tlačidlom na prijímači, zatiaľ čo LED zobrazuje rôzne funkcie.

**Znížený odber prúdu** a väčšia nezávislosť. Výstraha slabej batérie prostredníctvom LED.

### Systém Flor-s zahŕňa:

**Vysielače** s 1, 2, 4 kanálmi.

Univerzálne **prijímače** 1- alebo 2-kanalové, univerzálne modulárne, zástrčkové alebo univerzálne externé IP53, s funkciami krok-za-krokom, časovač a alarm.

**Anténa** môže byť zabudovaná do majáka Lucy alebo externého prijímača IP53 alebo upevnená na konzolu.

Kód	Popis	ks/bal.
<b>FLO1R-S</b>	1-kanalový	10
<b>FLO1R-SC</b>	1-kanalový so sekvenčným kódovaním pre viacnásobné ukladanie	10
<b>FLO2R-S</b>	2-kanalový	10
<b>FLO2R-SC</b>	2-kanalový so sekvenčným kódovaním pre viacnásobné ukladanie	10
<b>FLO4R-S</b>	4-kanalový	10
<b>FLO4R-SC</b>	4-kanalový so sekvenčným kódovaním pre viacnásobné ukladanie	10

### Technická špecifikácia

Frekvencia	: 433.92 MHz ±100 KHz
Približný dosah	: 150 - 200 m s anténou, vo voľnom priestore
Kódovanie	: digitálne 52 bit (4.5 milióna miliárd kombinácií)
Napájanie	: 12 Vdc + 20% - 40% s 23 A batériou
Priemerný odber prúdu (mA)	: 25
Rozmery (mm)	: 72x40x15 v.



### Bimodálne rádiové ovládanie so zabudovaným transponderom, 4.5 milióna miliárd kombinácií.

Systém 433.92 MHz rolling-code so samonačítaním a sekvenčným kódovaním pre viacnásobné ukladanie.

#### Nové možnosti v správe vstupov:

s Flor-m viac príkazov v jedinom výrobku. Dostupné vo verziách s 2 a 4 kanálmi, s rovnakými vlastnosťami ako vysieláče Flor-sc a klávesnica Mocardp,

**programovateľné a preprogramovateľné: exkluzívne od Nice.**

**Softvér BUPC** umožňuje uložiť do pamäte jedinou operáciou celé 100-kusové balenia bez toho, aby ste ich museli otvoriť!

**Flor-m môže byť pripojený na palmtop MOU** pre pohodlnú správu kódov on-site alebo cez počítač; **Flor-m sú rozoznávané tak prijímačmi FloR ako aj transponderovými čítačkami MyMoon.**

FLO2R-M



FLO4R-M



Kód	Popis	ks/bal.
<b>FLO2R-M</b>	2-kanálový, sekvenčné kódovanie pre viacnásobné ukladanie a zabudovaná transponderová technológia	10
<b>FLO4R-M</b>	4-kanálový, sekvenčné kódovanie pre viacnásobné ukladanie a zabudovaná transponderová technológia	10

#### Technická špecifikácia

Frekvencia	: 433.92 MHz ±100 KHz
Približný dosah	: 150 - 200 m s anténou, vo voľnom priestore
Rozlišovacia vzdialenosť (cm)	: 3 ÷ 5
Kódovanie	: digitálne 52 bit (4.5 milióna miliárd kombinácií)
Napájanie	: 12 Vdc + 20% - 40% s 23 A batériou
Priemerný odber prúdu (mA)	: 25
Rozmery (mm)	: 72x40x15 v.



**Miniatúrne rádiové ovládanie 4.5 milióna miliárd kombinácií,** systém 433.92 MHz rolling code s funkciou samonačítania.

**Jediné tlačidlo na ovládanie automatického zariadenia.**

Jednoduchá výmena lítiových batérií.

**Pokročilý a rafinovaný dizajn,** ideálny vysielateľ pre vaše auto alebo kabelku (súčasťou dodávky je praktický držiak na upevnenie Very v interiéri vášho vozidla).

**Malý a tenký:** môžete ho nosiť v kabelke alebo ako elegantný privesok na kľúče.

**Lítiová batéria:** životnosť 3 roky.

**System môže byť pripojený na palmtop BUPC** pre pohodlnú správu kódov on-site alebo cez počítač.

Kód	Popis	ks/bal.
VR	2-kanálový	10

#### Technická špecifikácia

Frekvencia	: 433.92 MHz $\pm$ 100 KHz
Približný dosah	: 150 - 200 m s atrénou, vo voľnom priestore
Kódovanie	: digitálne 52 bit (4.5 milióna miliárd kombinácií)
Napájanie	: 6 Vdc s 2 lítiovými batériami CR2016
Priemerný odber prúdu (mA)	: 10
Rozmery (mm)	: 65x30x10 v.



**Rádiový týždenný časový programátor pre správu až 6 automatických jednotiek pre 100 prípadov / týždeň.**

**Ultra tenký, ľahká montáž**

vďaka držiaku plne zapustenému v stene. Ergonomický tvar, intuitívne používanie, LCD displej zobrazuje dátum, čas, skupiny, pohyb a stav funkcií.

**Frekvencia 433.92 MHz, 52 bit Rolling Code generuje vyše 4.5 milióna miliárd kombinácií; funkcia samonačftania.**

Kompatibilný so systémom FloR, možnosť ovládania rôznych typov automatických zariadení ako brány, garáže a pod., ak sú tieto ovládané prijímačmi rady FloR. **Približný dosah: 200 m vonku, 25 m v budove.**

**Exkluzívne funkcie:**

- **"random"** simuluje prítomnosť osôb v dome tak, že otvára a zatvára vami vybrané automatické zariadenia, kým ste vy na dovolenke;
- **"nicetime"** umožňuje dočasnú deaktiváciu automatických zariadení, napríklad roliet aby ste mohli umyť okná;
- **sinko On/Off** umožňuje aktiváciu alebo deaktiváciu slnečného alebo veterného senzora, ak je tento inštalovaný;
- **easy program:** programovanie prípadov otvárania a zatvárania zariadení sa stáva detskou hračkou. Keď je nastavené automatické fungovanie, Planotime si zapamätá všetky manévry vykonané počas týždňa, aby ich mohol opakovať počas všetkých nasledujúcich týždňov.

Kód	Popis	ks/bal.
<b>PLANOTIME</b>	Nástenný rádiový časový programátor s LCD grafickým displejom, možnosť spravovania až 6 automatických jednotiek a 100 prípadov / týždeň, kompatibilný s prijímačmi rady FloR	1

**Technická špecifikácia**

Napájanie (životnosť batérie)	: 3 V s 1 lítiovou batériou CR2450 (2 roky pri 10 udalostiach/deň)
Frekvencia	: 433.92 MHz ± 100 KHz
Radiačný výkon	: pribl. 1 mW
Približný dosah	: 25 m v budove, 200 m vo voľnom priestore
Kódovanie	: 52 Bit 4.5 milióna miliárd kombinácií
Rozlíšenie hodín	: 1 minúta
Presnosť hodín	: ± 150 sekúnd/rok
Počet prípadov/týždeň	: 100
Pracovná teplota (°C min./max.)	: -20 ÷ +55
Rozmery (mm)	: 80x80x12 v.
Váha (g)	: 75

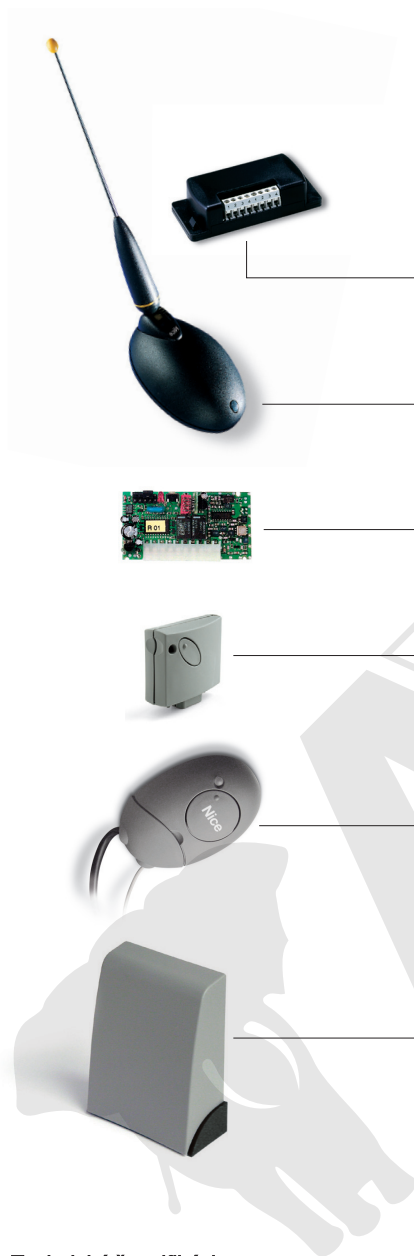
**Univerzálne prijímače** 1- alebo 2-kanalové, **univerzálne modulárne, zástrčkové** s konektorom Nice alebo SM (SMXI) alebo **univerzálne externé IP53**, s funkciami krok-za-krokom, časovač, alarm.

**Systémy FloR a VeryVR môžu byť zapojené na palmtopy BUPC a SMU** pre pohodlné programovanie a správu kódov.

**Správa systémov s mnohými užívateľmi** prostredníctvom jedinečného personálneho kódu: prijímače so samonačítaním sú schopné prijať a zapamätať si do 63 kódov s BM250, 255 kódov s BM1000 a 1020 kódov, keď je modulárny prijímač vybavený 4 pamäťovými kartami BM1000.

**Ukladanie do pamäte:** ku každému tlačidlu vysielajúca môže byť priradený zvláštny výstup prijímača (napr. tlačidlo 3 TX = výstup 1 RX).

**Anténa** môže byť zabudovaná do majáka Lucy alebo do univerzálneho externého prijímača IP53 alebo upevnená na konzolu.



## Prijímače

### Univerzálne

Kód	Popis	ks/bal.
FLOX1R	1-kanalový s pamäťou BM250	1
FLOX2R	2-kanalový s pamäťou BM250	1

### Univerzálne externé IP53

Kód	Popis	ks/bal.
FLOXB2R	2-kanalový s pamäťou BM250 pre ABFKIT	1

### So zástrčkou Nice

Kód	Popis	ks/bal.
FLOXIR	1-kanalový s pamäťou BM250	1
FLOXI2R	2-kanalový s pamäťou BM250	1

### So zástrčkou SM

Kód	Popis	ks/bal.
SMXI	do 4 kanálov s pamäťou pre 256 kódov	1

### Univerzálne predkáblované SM

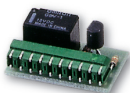
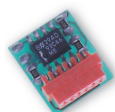
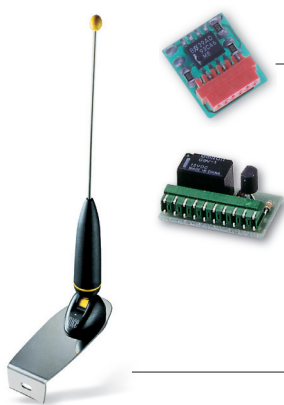
Kód	Popis	ks/bal.
SMX2R	2-kanalový s pamäťou BM250, predkáblovaný	1

### Univerzálne modulárne

Kód	Popis	ks/bal.
FLOXMR	4-kanalový s kanálovým modulom MXD a pamäťou BM1000, 24 V	1
FLOXM220R	4-kanalový s kanálovým modulom MXD a pamäťou BM1000, 230 Vac	1

## Technická špecifikácia

	Prijímacia frekvencia	Odpor vstupu	Čiitlivosť	Napájanie	Odber prúdu v kúde	Kódovanie	Počet kanálov	Kontakt relé	Rozmery (mm)
FLOX1R	433.92 MHz SAW	52 Ohm	> 0.5 $\mu$ V pre dobrý signál	od 12 do 28 Vac - dc	15 mA	digitálne 52 bit (4.5 miliónoch miliárd komb.)	1	normálne otvorený max. 0.5 A 50 Vac	98x41x25 v.
FLOX2R							2		105x68x32 v.
FLOXB2R							1		67x34x18 v.
FLOXIR							2		118x54x148 v.
FLOXI2R							up to 4		
FLOXMR							4		
FLOXM220R	433.92 MHz quartz	52 Ohm	> 0.5 $\mu$ V pre dobrý signál	230 Vac $\pm$ 10%	2 VA	normálne otvorený max. 0.5 A 50 Vac	4	50x18x46 v.	
SMXI				5 Vdc	-		2	86x57x22 v.	
SMX2R				od 12 do 28 Vac - dc	10 mA				



## Príslušenstvo

### Pamäťová karta

Kód	Popis	ks/bal.
<b>BM250</b>	63 kódov pre prijímače FloR a VeryVR	5
<b>BM1000</b>	255 kódov pre prijímače FloR a VeryVR	5

### Kanálové moduly pre všetky moduálne prijímače každej rady

Kód	Popis	ks/bal.
<b>MXD</b>	Impulzý	4
<b>MXP</b>	Krok-za-krokom	2
<b>MXT</b>	Nastaviteľný čas od 3 sekúnd do 5 minút	2

### Profesionálne vyladené antény

Kód	Popis	ks/bal.
<b>ABF</b>	Montáž na konzolu	1
<b>ABFKIT</b>	Na zabudovanie do prijímačov FLOXB2R a majáka Lucy	1

### Batérie

Kód	Popis	ks/bal.
<b>B3V</b>	3 V lítiová batéria pre vysieláč VR	20
<b>B12V-A</b>	12 V alkalická batéria pre vysieláče FLO1R-S/SC, FLO2R-S/SC/M a FLO4R-S/SC/M	50
<b>B3VB</b>	3 V lítiová batéria pre Planotime	25

### Programovacia jednotka

Kód	Popis	ks/bal.
<b>BUPC</b>	Jednotka na programovanie a správu kódov pre rady FloR, VeryVR, Bio vrátane pripájacieho káblu do PC, komunikačného softvéru, konektorov na klonovanie vysieláčov a pokročilých funkcií pre správu kódov	1
<b>MOU</b>	Jednotka na programovanie a správu kódov pre dekóder MORX vrátane pripájacieho káblu do PC, komunikačného softvéru a pokročilých funkcií pre správu kódov	1

## Technická špecifikácia

	Prijímacia frekvencia (MHz)	Odpor (Ohm)	Konzola	Kábel
<b>ABF</b>	433.92	50	nehrdzavejúca oceľ	RG 58
<b>ABFKIT</b>			-	-
	Napájanie	Komunikácia	Odber prúdu (mA)	Rozmery (mm)
<b>BUPC</b>	9 V vnútorná dobijateľná batéria 12 Vdc externý zdroj	štandardné rozhranie RS232, 9600Bps N,8 1	10	210x100x25 v.
<b>MOU</b>				