

Návod k instalaci a obsluze

VA027

Externí 2kanálový přijímač 300-868 MHz



Obsah

1	Specifikace VA027 RX-Multi	3
2	Výběr značky (Brand selector)	3
3	Tlačítko učení a LED	3
4	Výběr vstupního napájení (Power Input Selector)	3
5	Vyměnitelný rádiový modul	3
6	Jak přidat nový dálkový ovladač a jak smazat všechny uložené ovladače	3

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 externí 2kanálový přijímač VA027 a nesmí být použit pro jiné výrobky. Externí 2kanálový přijímač VA027 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:

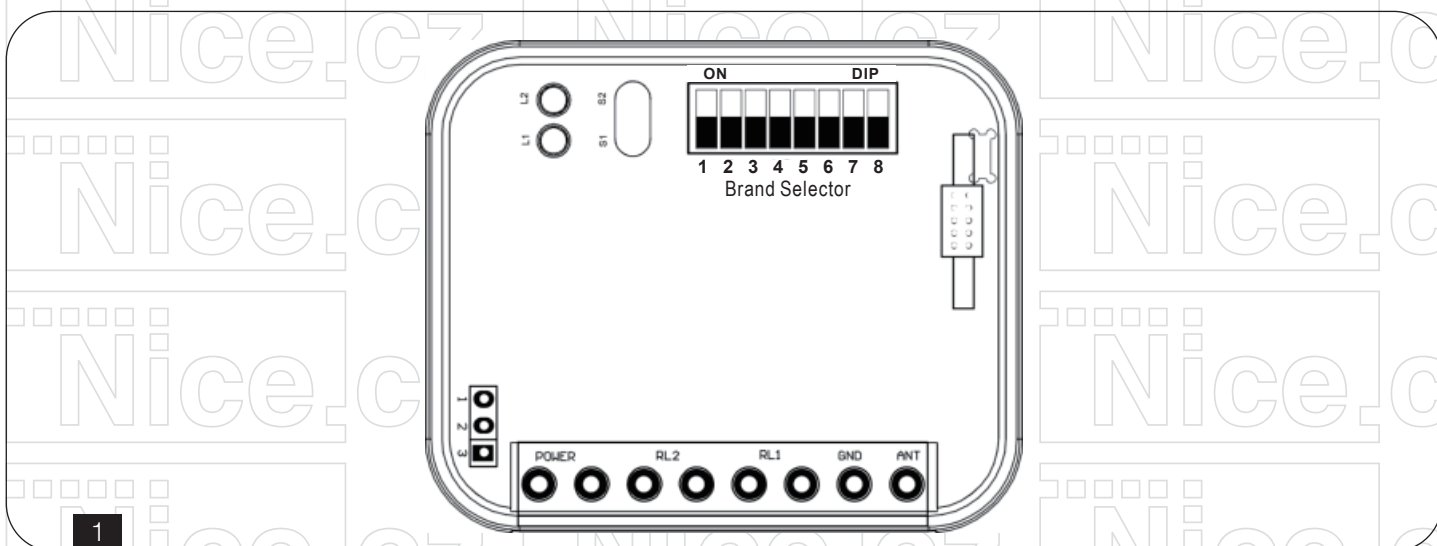
- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 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!

Nice.cz 2026

Obsah tohoto manuálu, jakož i jeho jednotlivé části, především texty, obrázky i jejich vzájemné uspořádání, jsou chráněny právem duševního vlastnictví, a proto se na ně použijí právní předpisy České republiky upravující zejména autorské právo a ochranné známky. Jejich kopírování nebo jiné užití je možné pouze po předchozím písemném souhlasu společnosti ADAXET s.r.o..

1. Specifikace VA027 RX-Multi



2. Výběr značky (Brand selector)

Pomocí 8bitového DIP přepínače může uživatel zvolit různé kombinace pro různé značky dálkových ovladačů. Výběr značky je uveden v tabulce 1.

3. Tlačítko učení a LED

V přijímači VA027 jsou dva nezávislé kanály. Každý kanál má samostatné tlačítko učení a indikaci LED:

Tlačítka: S1, S2.

Relé výstupy: L1, L2.

4. Výběr vstupního napájení (Power Input Selector)

VA027 funguje s napájením AC/DC 12–30 V. Je však vhodné upravit propojení podle napájení:

- Pokud je vstupní napětí vyšší než 24 V ⇒ propojte můstkem (jumper) piny 2 a 3.
- Pokud je nižší než 24 V ⇒ propojte můstkem, (jumper) piny 1 a 2

5. Vyměnitelný rádiový modul

Paměťovou kartu lze vyjmout z desky a použít ji k záloze, načítání nebo kopírování dat.

6. Jak přidat nový dálkový ovladač a jak smazat všechny uložené ovladače

Přidání ovladače (vstup jednoho tlačítka):

1. Nejprve zvolte správnou značku ovladače pomocí DIP přepínače.
2. Stiskněte učicí tlačítko (např. S1) – LED se rozsvítí.
Poté stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači. LED 4x blikne ⇒ ovladač byl úspěšně uložen do RX-Multi.
3. Pro další tlačítko opakujte krok 2.
4. Oba kanály (S1 a S2) fungují stejně.

Smazání všech dat z paměťové karty:

- Stiskněte a **držte libovolné učicí tlačítko**, LED začne blikat.
- **Držte tlačítko** stále stisknuté, dokud LED nezhasne.
- Tím budou **všechna data v paměťové kartě trvale smazána**.



Pozor: Buďte opatrní při mazání – všechna data v paměti budou nevratně smazána a nelze je obnovit!

Tabulka 1: Výběr značek

Č.	DIP přepínače	Značka / typ dálkového ovladače	Frekvence	Náhled
1	1 2 3 4 5 6 7 8	NICE FLORS	433.92 MHz	
2	1 2 3 4 5 6 7 8	MARANTEC	433.92 MHz	
3	1 2 3 4 5 6 7 8	Univerzální pevný kód / CODIGO FIJO	433.92 MHz	Pevný kód
4	1 2 3 4 5 6 7 8	FAAC SLH Plovoucí kód	433.92 MHz	
5	1 2 3 4 5 6 7 8	Liftmaster	433.92 MHz	
6	1 2 3 4 5 6 7 8	Univerzální plovoucí kód	433.92 MHz	433.92 MHz
7	1 2 3 4 5 6 7 8	CODIGO FIJO	300.00 MHz	Frekvence 300.00 MHz
8	1 2 3 4 5 6 7 8	CODIGO FIJO	310.00 MHz	Frekvence 310.00 MHz
9	1 2 3 4 5 6 7 8	CODIGO FIJO	315.00 MHz	Frekvence 315.00 MHz

Tabulka 1: Výběr značek

Č.	DIP přepínače	Značka / typ dálkového ovladače	Frekvence	Náhled
10	1 2 3 4 5 6 7 8	CODIGO FIJO	318.00 MHz	Frekvence 318.00 MHz
11	1 2 3 4 5 6 7 8	CODIGO FIJO	330.00 MHz	330.00 MHz
12	1 2 3 4 5 6 7 8	CODIGO FIJO	390.00 MHz	390.00 MHz
13	1 2 3 4 5 6 7 8	Plovoucí kód Pevný kód	315.00 MHz	
14	1 2 3 4 5 6 7 8	GOJCM	868.00 MHz	
15	1 2 3 4 5 6 7 8	Liftmaster Plovoucí kód Billioncode	390.00 MHz	
16	1 2 3 4 5 6 7 8	Liftmaster Plovoucí kód	315.00 MHz	
17	1 2 3 4 5 6 7 8	Hormann Marantec Berner	868.00 MHz	
18	1 2 3 4 5 6 7 8	FAACSLH	868.00 MHz	

Tabulka 1: Výběr značek

Č.	DIP přepínače	Značka / typ dálkového ovladače	Frekvence	Náhled
19	1 2 3 4 5 6 7 8 	Prastel	433.00 MHz	
20	1 2 3 4 5 6 7 8 	Sommer	868.00 MHz	
21	1 2 3 4 5 6 7 8 	Sommer	433.34 MHz	
22	1 2 3 4 5 6 7 8 	Liftmaster Plovoucí kód	868.00 MHz	
23	1 2 3 4 5 6 7 8 	Clemsa Mastercode	433.00 MHz	

Přehled produktů

Nice – pohony pro brány



ROX
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



ROBUS
pohon pro posuvné
brány do 600 kg



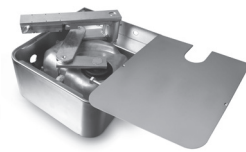
RUN
pohon pro posuvné
brány do 2500 kg



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



TOONA
pohon pro otočné brány
do šířky 7 m



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

V2 – pohony pro brány



FOX TORQ 500D
pohon pro posuvné brány
do 500 kg



FOX AYROS
pohon pro posuvné
brány do 1200 kg



FORTECO
pohon pro posuvné
brány do 1800 / 2200 /
2500 kg



CALYPSO
pohon pro křídlové brány
do šířky křídla 2,5 / 4 m



FOX STARK
pohon pro křídlové brány
do šířky křídla 6 m



FOX VULCAN
podzemní pohon pro
křídlové brány
do šířky křídla 7 m

Pohony pro garážová vrata



FOX ATRIS
stropní pohon pro garážová
vrata do 15 m²



SPIN
stropní garážový pohon
s řemenovou dráhou
do 17,5 m²



SPIDO
stropní garážový pohon
s tahem až 1000 N



HYPP0
pohon pro otočné brány se
silnými pilíři a skládací vrata



TOM
pohon pro průmyslová sekční
a rolovací vrata do 750 kg

Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



MYGO4
dálkový 4-tlačítkový vysílač
s plovoucím kódem,
433,92 MHz



ON3EBD
3 kanálová obousměrná
vysílačka 433,92 Mhz



FOX
2; 4-tlačítkový dálkový rádiový
ovladač, 433,92 MHz



SBM1001
ovládání vzdáleného přístupu
s GSM modulem pro
999 telefonních čísel

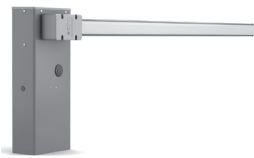


ETP + BC/S
snímač bezkontaktních karet
a čipů + čip

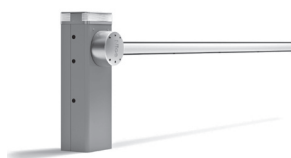
Automatické závory



BAYT980
olejohydraulická zábrana pro
řízení dopravy od 3 do 8 m šířky



WIDE
automatická závora s délkou
ramene do 7 m



BAR
automatická závora s délkou
ramene do 9 m



SEM2
2 komorový semafor;
červená-zelená



LP1 / LP2
zemní 1-smyčkový /
2-smyčkový indukční
detektor vozidel