

Návod k instalaci a obsluze

VA024

Externí rádiový přijímač VARIO



Obsah

1	Detailní náhled přijímače	3	4	Vyměnitelná paměťová karta	3
2	Značka ovladače	3	5	Přihrání jednoho tlačítka dálkového ovladače	4
3	Tlačítko učení a LED	3	6	Vymazání všech dat na paměťové kartě	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 přijímač VA024 a nesmí být použit pro jiné výrobky. 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:

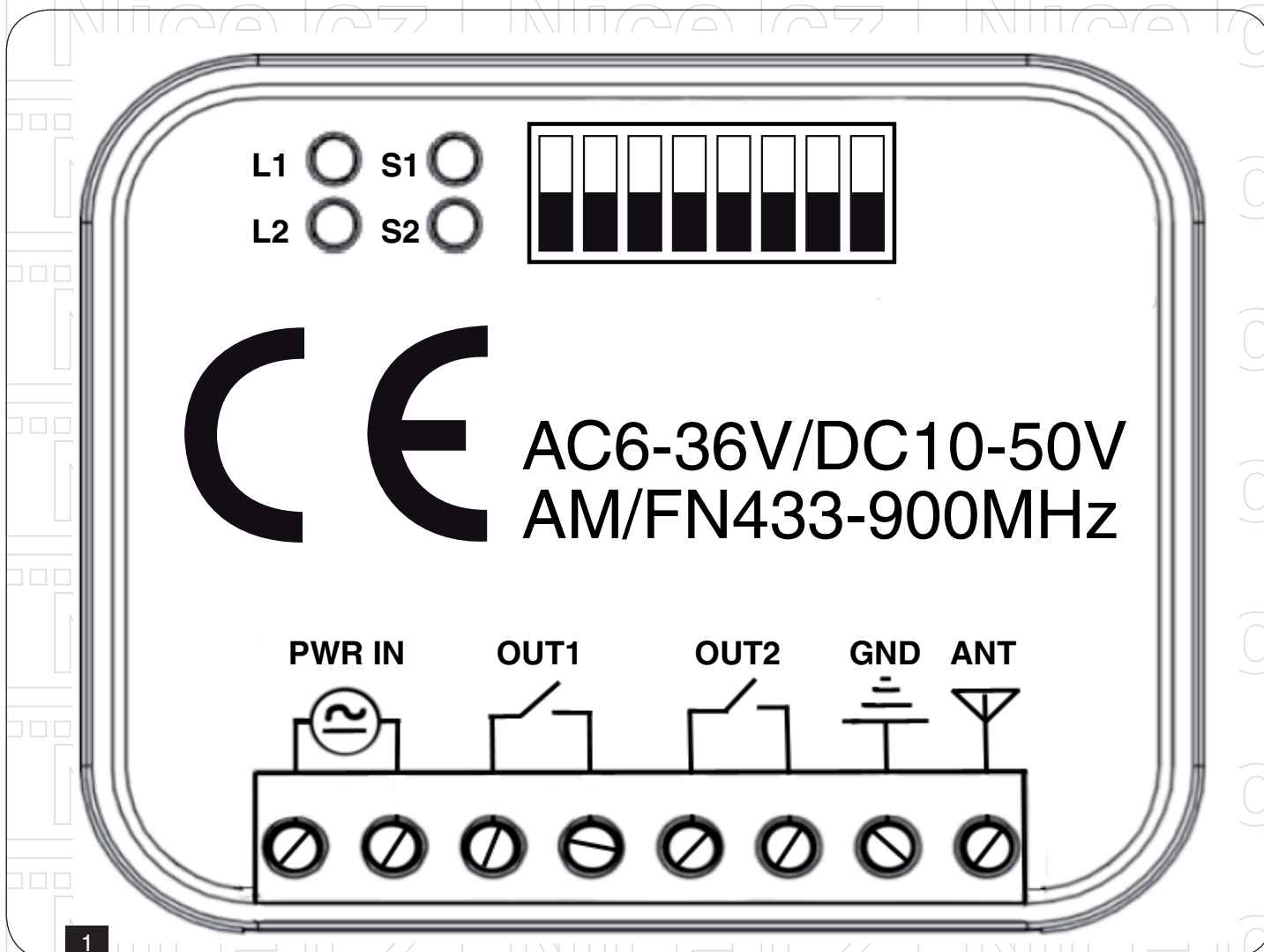
- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 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 2023

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. Detailní náhled přijímače



2. Značka ovladače

Pomocí DIP přepínače můžete nastavit různé značky dálkových ovladačů. Výběr značek je uveden v tabulce 1.

3. Tlačítko učení a LED

V přijímači jsou 2 nezávislé kanály. Každý kanál má nezávislé tlačítko učení S1 a S2 a příslušnou LED diodu L1 a L2. Tento přijímač si může zapamatovat až 250 dálkových ovladačů na kanál.

Kanál 1 a 2 jsou nastaveny jako monostabilní, výstup je aktivován na 0,5 sekundy.

4. Vyměnitelná paměťová karta

Paměťovou kartu lze vyjmout z desky a vložit do jiného přijímače, čímž si uživatel může uchovat všechny dálkové ovladače naučené na paměťové kartě.

5. Přihrání jednoho tlačítka dálkového ovladače

1. Nejprve nastavte kombinaci DIP podle vybrané značky dálkových ovladačů, které budete přihrávat podle tabulky 1.
2. Stiskněte na přijímači tlačítko učení (S1 nebo S2), odpovídající LED se rozsvítí.
3. Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači, které chcete přihrát, LED L1 nebo L2 začne blikat po dobu 5 sekund, což signalizuje, že tlačítko dálkového ovladače bylo úspěšně přihráno. Opakujte kroky 2 a 3 pro další tlačítko nebo dálkový ovladač.

6. Vymazání všech dat na paměťové kartě

Stiskněte a držte stisknuté tlačítko S1 nebo S2, LED se rozsvítí. Jakmile LED zhasne, uvolněte tlačítko. Všechna data na paměťové kartě budou trvale vymazána.

⚠ Pozor: Při mazání všech dat na paměťové kartě buďte opatrní. Data budou trvale vymazána z obou kanálů a nelze je obnovit!







Poznámka: Výstupní relé mohou spínat pouze bezpotenciálové nevýkonové kontakty.










Tabulka 1

ČÍSLO	VÝBĚR DIPŮ	VÝROBCE	FREKVENCE	VYOBRAZENÍ
1		MARANTEC	433,92 MHz	
2		Univerzální pevný kód	433,92 MHz	Pevný kód
3		FAAC SLH Plovoucí kód	433,92 MHz	
4		LIFTMASTER	310 MHz	
5		LIFTMASTER	390 MHz	
6		LIFTMASTER	300,00 MHz	









ČÍSLO	VÝBĚR DIPŮ	VÝROBCE	FREKVENCE	VYOBRAZENÍ
7		Univerzální plovoucí kód	433,92 MHz	Otevřený kód
8		Univerzální plovoucí kód	315 MHz	Otevřený kód
9		Univerzální plovoucí kód	318 MHz	Otevřený kód
10		Univerzální plovoucí kód ASK	868 MHz	Otevřený kód
11		Univerzální plovoucí kód FSK	868 MHz	Otevřený kód
12		Univerzální pevný kód	300 MHz	Pevný kód
13		Univerzální pevný kód	310 MHz	Pevný kód
14		Univerzální pevný kód	315 MHz	Pevný kód
15		Univerzální pevný kód	318 MHz	Pevný kód

VA024 externí rádiový přijímač VARIO

ČÍSLO	VÝBĚR DIPŮ	VÝROBCE	FREKVENCE	VYOBRAZENÍ																
16	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓	↑	Univerzální pevný kód	330 MHz	Pevný kód
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓	↑													
17	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↓	Univerzální pevný kód	390 MHz	Pevný kód
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↓													
18	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	Univerzální pevný kód	868 MHz	Pevný kód
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑													
19	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↑	↑	LIFTMASTER Plovoucí kód	390 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↓	↓	↑	↑													
20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↑	LIFTMASTER Plovoucí kód	315 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↑													
21	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	HORMANN MARANTEC BERNER	868 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑													
22	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↓	FAAC SLF	868 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↓													
23	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↓	↓	PRASTEL	433,92 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↑	↑	↓	↓													
24	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↓	SOMMER	868,80 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↓													

ČÍSLO	VÝBĚR DIPŮ	VÝROBCE	FREKVENCE	VYOBRAZENÍ																
25	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑	SOMMER	434,4 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↓	↑	↓	↑													
26	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↑	↓	LIFTMASTER Plovoucí kód	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↓	↓	↑	↓													
27	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↓	CLEMSA MASTERCODE	433,92 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↓													
28	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓	DITEC	315 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↓													
29	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↑	DITEC	390 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↓	↓	↓	↑	↑													
30	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↓	↓	↑	↓	↓	DITEC	433,92 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↓	↓	↑	↓	↓													
31	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↓	MARANTEC	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↓													
32	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↓	APRIMATIC ENCRYPTED CODE	433,92 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↓													
33	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↑	APRIMATIC ENCRYPTED CODE	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↑													

VA024 externí rádiový přijímač VARIO

ČÍSLO	VÝBĚR DIPŮ	VÝROBCE	FREKVENCE	VYOBRAZENÍ																
34	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↑	JCM TECH	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↑													
35	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↑	↓	↑	↓	↓	P.N.C	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↑	↓	↑	↓	↓													
36	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↑	↓	↑	↓	↑	MAP	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↑	↓	↑	↓	↑													
37	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↑	↓	↑	↑	↓	FORSA	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↑	↓	↑	↑	↓													
38	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↑	↓	↑	↑	↑	ALMA	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↑	↓	↑	↑	↑													
39	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↑	↑	↓	↓	↓	DMIL	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↑	↑	↓	↓	↓													
40	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↑	↑	↓	↓	↑	CEA	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↑	↑	↓	↓	↑													
41	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>↓</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↑</td><td>↓</td><td>↑</td><td>↓</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	↓	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓	ROPER	868,30 MHz	
1	2	3	4	5	6	7	8													
↓	↓	↑	↑	↑	↓	↑	↓													

Přehled produktů

Nice – pohony pro brány



ROX
pohon pro posuvné brány do 1000 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 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



SPY
stropní pohon s řemenovou dráhou s pojezdem motoru v dráze do 14 m²



HYPPO
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



ERA-FLOR
2 kanálový klíčenkový dálkový ovladač s indikací signálu LED diodou, 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



FOX NIUBA
automatická elektromechanická závora s délkou ramene do 6 m



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