



**Přijímač dálkového ovládání ALR-EZS RADIO 433-1 je univerzální zařízení určené k příjmu signálu dálkových ovladačů užívaných k ovládání vjezdových bran, závor a zabezpečovacích systémů.**

**Standardizované rozhraní Wiegand dovoluje toto zařízení použít v širokém spektru identifikačních a zabezpečovacích aplikací.**



Přijímač dálkového ovládání je uložen do krytu, který splňuje vysoké nároky na design a zároveň může být součástí informačního systému v objektu.

Pro komunikaci zařízení s řídicí elektronikou je možné využít integrované rozhraní Wiegand nebo pomocnou sběrnici RS-485. Sběrnice umožňuje připojit k řídicí elektronice systému ALTEX až čtyři adresná zařízení ALR v různé kombinaci (přijímače ALR-EZS nebo zařízení ALR-xx). Přijímač lze ve spolupráci s řídicí elektronikou (například LUCA MINI) používat k ovládání přístupů nebo vjezdů do vybraných prostor či parkovišť, pomocí dálkových ovladačů. Citlivost zařízení je definována výkonem použitého dálkového ovladače, prostředím a použitou externí anténou, která se připojuje na konektor JP6 přijímače. Přijímač může pracovat s ovladači ALT-KQ-4 (plovoucí kód) nebo s ovladači společnosti NICE VERY (pevný kód).

Přijímač ALR-EZS RADIO 433-1 lze konfigurovat přímo ze SW aplikace ALTEX nebo pomocí SW aplikace USBTool přes převodník USB/RS485.

### Základní technické parametry

Napájení	10V až 14V DC	
Odběr	Při napájení 12V 60 mA až 80 mA	
Pracovní pásmo	433 MHz	
Elmag. kompatibilita	B ITE dle ČSN EN 55022	
Krytí	IP 53	
Rozměry Š x V x H	100,3 mm x 78 mm x 23 mm	
Váha netto	0,061 kg	
Materiál	UL94 Polykarbonát	
Provozní teplota	- 25°C - +55°C	
Skladovací teplota	- 40°C - +85°C	
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost <93 %	
Objednávací číslo	110120	Přijímač s komunikací po sběrnici RS 485 nebo WIEGAND
	110129	Přijímač s komunikací přes rozhraní USB (stolní čtečka)

## Zapojení svorek a přepínačů

### Svorkovnice DSP

Číslo svorky	Popis na DSP	Význam
4	+ 12 V	Napájecí napětí
5	WG1-RSA	Wiegand DATA1 – RS485 A
6	WG2-RSB	Wiegand DATA2 – RS485 B
7	GND	Napájecí -/signálová zem

### Přepínač S2

Adresa	DIP 1	DIP 2
0	Off	Off
1	On	Off
2	Off	On
3	On	On



### Dálkový ovladač (klíčenka) „KQ-4“



### Dálkový ovladač „Nice Very VR“



#### ALIMEX s.r.o.

Ke Zvoli 339

252 41 Dolní Břežany - Praha západ

Tel: +420 241 097 111,

Tel: +420 602 123 333

K. Weise 3, 370 04 České Budějovice

Tel: +420 387 020 711,

Brno, Tel: +420 736 504 284

Pardubice, Tel: +420 736 504 245

Mečnikovova 1308/14, 703 00 Ostrava - Vítkovice, Tel: +420 596 625 902

[alimex@alimex.cz](mailto:alimex@alimex.cz)



#### ALIMEX SECURITY s.r.o.

Trenčianska 2467

915 01 Nové Mesto nad Váhom

Tel: +421 911 273 036

[jkasovic@alimexsecurity.sk](mailto:jkasovic@alimexsecurity.sk)

