

Technické parametry	RFJA-32B/230V	RFJA-32B/120V	RFJA-32B/24V
Napájecí napětí:	230 V AC	120 V AC	5–24 V DC
Frekvence napájecího napětí:	50–60 Hz	60 Hz	x
Příkon zdánlivý:	7 VA/cos φ= 0.1	7 VA/cos φ= 0.1	x
Příkon ztrátový:	0.7 W	0.7 W	x
Příkon na prázdko:		x	0.5 W
Příkon se zátěží:		x	20 W
Tolerance napájecího napětí:		+10 %; -15 %	
<b>Vstup</b>			
Vstup:	2x spínací nebo rozpínací proti GND		
<b>Výstup</b>			
Počet kontaktů:	2x spínací (AgSnO <sub>2</sub> )	bezkontaktní	
Jmenovitý proud:	8 A/AC1	1 A	
Spínaný výkon:	2000 VA/AC1	x	
Špičkový proud:	10 A/<3 s	1.5 A/<3 s	
Spínané napětí:	250 V AC1	5–24 V DC*	
Mechanická životnost:	1x10 <sup>7</sup>	x	
Elektrická životnost (AC1):	1x10 <sup>5</sup>	x	
<b>Ovládání</b>			
Bezdrátové:	až 25 kanály (ovladači)		
Komunikační protokol:	RFIO2		
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 76)		
Funkce repeater:	ano		
Manuální ovládání:	PROG (STOP, ▲, STOP, ▼)		
Externím tlačítkem:	max. 12 m kabelu ▲**		
Dosah:	na volném prostranství až 100 m		
<b>Další údaje</b>			
Pracovní teplota:	-15 až +50 °C		
Pracovní poloha:	libovolná		
Upevnění:	volné na přívodních vodičích		
Krytí:	IP30		
Kategorie přepětí:	III.		
Stupeň znečištění:	2		
Svorkovnice:	0.5–1 mm		
Vývody (drát CY, průřez):	4 x 0.75 mm <sup>2</sup>		
Délka vývodů:	90 mm		
Rozměr:	49 x 49 x 21 mm	49 x 49 x 13 mm	
Hmotnost:	46 g	22 g	
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVČ.426/2000Sb (směrnice 1999/ES)		

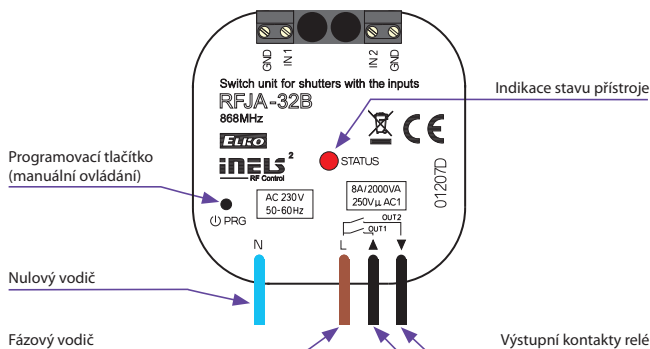
\* Shodně s napájecím napětím.

\*\* Na tuto vzdálenost doporučujeme použít kroucenou dvoulinku.

▲ Vstup externího tlačítka jsou na potenciálu síťového napájecího napětí.

- Spínací prvek pro žaluzie s 2 výstupy slouží k ovládání garážových vrat, bran, žaluzií, markýz...
- Lze je kombinovat s detektory, ovladači nebo systémovými prvky iNELS RF Control.
- **RFJA-32B/230V (120V):** kontakty relé 2x 8 A (2x 2000 W), s možností připojení externích tlačítek. Relé se vzájemně blokují (vždy jen jeden směr pohybu).
- **RFJA-32B/24VDC:** bezkontaktní (bezhluché) spínání s možností připojení externích tlačítek. Pohon se ovládá změnou polarity.
- Krátké stisky (<2 s) ovladače umožňují naklápění lamel, dlouhý stisk (>2 s) vytažení/zatažení žaluzií do koncové polohy.
- Každý prvek může být ovládán až 25 kanály.
- Programovací tlačítko na prvku slouží také jako manuální ovládání výstupu.
- Dosah až 100 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem RFIO2.
- Provedení BOX nabízí montáž přímo do instalační krabice, pohledu nebo krytu pohonu motoru.

### Popis přístroje



### Popis funkce

1. Krátké stisky (<2 s) ovladače umožňují naklápění lamel.
2. Při stisku tlačítka na dobu >2 s rolety vyjedou směrem nahoru (▲) nebo dolů (▼) až do koncové polohy. Čas přejezdu rolet se nastavuje programovacím tlačítkem.

### Zapojení

