



## JA-152KRY Ústredňa s rádiovým modulom a komunikátorom 4G LITE

Inštaláciu môže vykonať len vyškolený technik s platným certifikátom Jablotron Alarms.

Požadované nastavenia a veľkosť systému sa programujú prostredníctvom služby MyCOMPANY. Nastavenie je intuitívne a veľmi jednoduché aj pre začínajúcich inštalatérov.

### Popis

#### Ústredňa JA-152KRY ponúka:

- až 31 bezdrôtových periférií
- až 32 používateľov
- až 4 sekcie
- až 2 programovateľné výstupy PG
- zabudovanú akustickú signalizáciu (80 dB/m) sabotáže, narušenia a požiarneho poplachu, ktorú možno využiť ako bezdrôtový zvonček v kombinácii s tlačidlom bezdrôtového zvončeka JA-159J

### Technické údaje

<b>Typ inštalácie</b>	Pevná montáž
<b>Menovité napätie ústredne / frekvencia / poistka</b>	~ 110–230 V/50–60 Hz, max. 0,28 A s poistkou F1,6 A/250 V, trieda ochrany II
<b>Elektrický príkon / prúd</b>	max 23 VA / 0,1 A
<b>Trieda ochrany</b>	II.
<b>Zálohovací akumulátor</b>	3,7 V, 5000 mAh, Li-Polymer
<b>Nízke napätie zálohovacieho akumulátora (indikácia poruchy)</b>	≤3,5 V
<b>Maxi. doba na dobitie akumulátora (80% kapacity)</b>	72 h
<b>Max. počet sekcií</b>	4
<b>Max. počet periférií</b>	31 periférií + 31 ovládačov
<b>Max. počet užívateľov</b>	32

<b>Max. počet ovládacích výstupov (PG)</b>	2
<b>Poplachové prepojenia</b>	Bezdrôtové prepojenie - nešpecifické bezdrôtové prepojenie, bezdrôtový protokol Jablotron
<b>Klasifikácia poplachového zariadenia</b>	Stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia II
<b>@ podľa štandardov</b>	EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
<b>@ prostredie</b>	Vnútorne všeobecné
<b>@ rozsah prevádzkových teplôt / vlhkosti</b>	-10 °C až +40 °C / 75% bez kondenzácie
<b>@ napájanie</b>	Typ A - primárny sieťový zdroj s dobíjaným záložným akumulátorom
<b>@ kapacita pamäte udalostí</b>	cca 7 miliónov posledných udalostí vrátane zdroja, dátumu a času
<b>@ reakcia systému na stratu komunikácie s perifériou</b>	Porucha alebo Sabotáž - podľa nastavenia a profilu @ bezdrôtová komunikácia do 2 h (od poslednej komunikácie) @ bezdrôtová komunikácia do 20 min bráni zapnutiu ochrany v sekcii
<b>@ reakcia systému na chybné zadanie kódov</b>	po 10 chybné zadaných kódov sa vyhlási sabotážny poplach a podľa zvoleného profilu dôjde k zablokovaniu všetkých ovládacích zariadení na 10 minút.
<b>@ ATS klasifikácia</b>	Podporované ATS triedy: SP2 - SP5, SPT: typ Z Prevádzka typu: Pass-Through GSM2201MD SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
<b>@ ATS poplachové prenosové protokoly</b>	JABLO IP
<b>@ ATC zabezpečenie proti substitúcii a ochrane informácií</b>	Protokoly Jablotron: proprietárny AES šifrovanie s minimálne 128 bitovým kľúčom ANSI SIA DC-09.2012 protokol so 128 bitovým AES šifrovaním
<b>Rozmery</b>	182 x 132 x 58 mm
<b>Hmotnosť s AKU / bez AKU</b>	510 g / 430 g
<b>Základné parametre rádiovkej časti</b>	868,1 MHz, < 25 mW, GFSK < 80 kHz
<b>Rádiové vyžarovanie</b>	ETSI EN 300 220-1,2
<b>EMC</b>	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
<b>Elektrická bezpečnosť</b>	EN IEC 62368-1
<b>Podmienky prevádzky</b>	Č. VPR 03/2023 (ERC REC 70-03)
<b>Certifikačný orgán</b>	TREZOR TEST (č. 3025)