



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 3 programovateľné výstupy PG

Technické údaje

Typ inštalácie

Pevná montáž

Menovité napätie ústredne / frekvencia / poistka

~ 110–230 V/50–60 Hz, max. 0,28 A s poistkou F1,6 A/250 V, trieda ochrany II

Elektrický príkon / prúd

max 23 VA / 0,1 A

Trieda ochrany

II.

Zálohovací akumulátor

3,7 V, 5000 mAh, Li-Polymer

Nízke napätie zálohovacieho akumulátora (indikácia poruchy)
 $\leq 3,5$ V

Maxi. doba na dobitie akumulátora (80% kapacity)

72 h

Max. počet sekcií

4

Max. počet periférií

31 periférií + 31 ovládačov

Max. počet užívateľov

32

Max. počet ovládacích výstupov (PG)

2

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