



## JA-152KRY Centrala z modulem radiowym i komunikatorem 4G LITE

Instalacja powinna być wykonana przez przeszkolonego technika z ważnym certyfikatem wydanym przez autoryzowanego dystrybutora Jablotron.

Wymagane ustawienia i parametry systemu są programowane za pośrednictwem MyCOMPANY. Konfiguracja jest intuicyjna i bardzo prosta nawet dla początkujących instalatorów.

### Opis

#### Centrala JA-152K oferuje:

- do 31 bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych
- do 32 użytkowników
- do 4 sekcji
- do 3 programowalnych wyjść PG

### Specyfikacja techniczna

<b>Typ instalacji</b>	Instalacja stała
<b>Zasilanie panelu sterowania</b>	~ 110 - 230 V/50 - 60 Hz, maks. 0,28 A z bezpiecznikiem F1,6 A/250 V, stopień bezpieczeństwa II
<b>Zasilanie/prąd</b>	Maks. 23 VA / 0,1 A
<b>Klasa ochrony</b>	II.
<b>Akumulator zapasowy</b>	3,7 V, 5000 mAh, litowo-polimerowy
<b>Niskie napięcie akumulatora zapasowego (wskaźnik błędu)</b>	≤3,5 V
<b>Maksymalny czas ładowania akumulatora (80% pojemności)</b>	72 h
<b>Maksymalna liczba partycji</b>	4
<b>Maksymalna liczba urządzeń</b>	31 urządzeń + 31 pilotów zdalnego sterowania
<b>Maksymalna liczba użytkowników</b>	32
<b>Maksymalna liczba wyjść PG</b>	3

<b>Połączenia alarmowe</b>	Połączenie bezprzewodowe: nieokreślone połączenie bezprzewodowe, protokół bezprzewodowy Jablotron
<b>Klasyfikacja urządzenia alarmowego</b>	Klasa bezpieczeństwa 2/klasa środowiskowa II
<b>Zgodnie z normami</b>	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
<b>Ogólne środowisko pracy</b>	wewnątrz pomieszczeń
<b>Zakres temperatur pracy / zakres wilgotności</b>	-10 °C do +40 °C / 75% wilgotności względnej bez kondensacji
<b>Zasilanie</b>	Typ A - zasilanie podstawowe z podtrzymaniem baterijnym.
<b>@ Pojemność pamięci zdarzeń</b>	około 7 milionów zdarzeń, w tym źródła i znaczniki czasu.
<b>@ reakcja systemu na utratę komunikacji z urządzeniem</b>	Usterka lub sabotaż - w zależności od wybranego profilu @ komunikacja bezprzewodowa w ciągu 2h (od ostatniej komunikacji) @ Komunikacja bezprzewodowa w ciągu 20 minut od ustawienia sekcji bloków
<b>@ reakcja systemu na błędne wprowadzenie kodu</b>	Alarm po 10 błędnych wprowadzeniach kodu, w zależności od wybranego profilu, system zostanie zablokowany na dziesięć minut.
<b>@ Klasyfikacja ATS</b>	Obsługiwane klasy ATS: SP2 - SP5, SPT: typ Z Typ operacji: Pass-Through GSM2201MD SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
<b>@ Protokoły transmisji alarmów</b>	ATS JABLO IP
<b>Zabezpieczenia ATC przed podmianą i ochroną informacji</b>	Protokoły Jablotron: własne szyfrowanie AES z kluczem minimum 128 bitów Protokół ANSI SIA DC-09.2012 z szyfrowaniem AES 128 bitów
<b>Wymiary</b>	182 x 132 x 58 mm
<b>Waga z baterią / bez baterii</b>	510 g / 430 g
<b>Parametry w oparciu o moduł JA111-R</b>	868,1 MHz, <25 mW, GFSK <80 kHz
<b>Emisja radiowa</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>Zgodność w zakresie bezpieczeństwa</b>	EN IEC IEC 62368-1
<b>Warunki pracy</b>	ERC REC 70-03
<b>Jednostka certyfikująca</b>	TREZOR TEST s.r.o. (nr 3025)