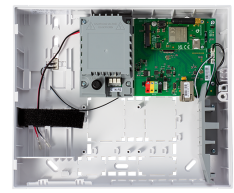


JABLOTRON Mercury Module de contrôle d'Alarme

Code: JA-102KY

L'installation doit être effectuée par un technicien formé disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur Jablotron autorisé. Les configurations requises et les paramètres du système sont programmés via MyCOMPANY. La configuration est intuitive et très simple, même pour les installateurs novices.



Description du produit:

La centrale d'alarme JA-102K offre :

- jusqu'à 31 périphériques sans fil ou bus.
- jusqu'à 32 utilisateurs
- jusqu'à 4 sections
- jusqu'à 2 sorties PG programmables

La centrale d'alarme dispose de :

- 1 bornier pour la connexion au bus
- 1 connecteur pour module radio intégré (JA-111R)
- 1 connecteur pour transmetteur GSM/GPRS (JA-194Y-LITE)

Informations techniques:

Type d'installation	Installation fixe
Source d'alimentation de la centrale d'alarme / fréquence / fusible	~ 110-230 V/50-60 Hz, max. 0,28 A avec fusible F1,6 A/250 V, classe de protection II
Alimentation / courant	max 23 VA / 0,1 A
Classe de protection	II.
Batterie de secours	12 V ; 2,6 Ah max (plomb gel)
Tension faible de la batterie de secours (indicateur de défaut)	?11 V
Temps de recharge maximum de la batterie (80% de la capacité)	72 h
Tension d'alimentation du bus / ondulation max (rouge - noir)	12,0 ÷ 13,8 VDC / ±100 mV
Consommation continue maximale de la centrale d'alarme	1000 mA
- avec 12 h de sauvegarde (batterie de 2,6 Ah)	Sans transmetteur GSM LAN - off: 115

Nombre max. de sections	4
Nombre max. de périphériques	31 périphériques + 31 télécommandes
Nombre max. d'utilisateurs	32 (service, administrateur + 30 utilisateurs)
Nombre max. de sorties PG	2
Connexions Alarme	<ul style="list-style-type: none"> • Bus Jablotron - connexion par câble dédié • Connexion sans fil (avec JA-111R) - connexion sans fil non spécifique, sans fil • Protocole Jablotron
Classification des composants d'alarme	Niveau de sécurité 2 / classe d'environnement II
- Conformément a	EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 (en utilisant le module radio), EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
- Environnement	Intérieur, général
- Plage des températures de service et d'humidité	-10 °C a +40 °C/75 % sans condensation
- Source d'alimentation	Type A - alimentation primaire avec batterie de secours rechargeable
- Capacité de la mémoire d'événements	d'environ 7 millions d'événements récents, y compris la source, la date et l'heure
- réaction du systeme en cas de perte de communication avec la périphérie	<p>Défaut ou Sabotage - selon les configurations et le profil</p> <ul style="list-style-type: none"> • bus jusqu'a 10 s • communication sans fil jusqu'a 2 h (depuis la dernière communication) • la communication sans fil dans les 20 min empêche la sécurisation de la section
- Réaction du systeme aux codes mal saisis	- après 10 codes mal saisis, une Alarme sabotage est déclarée et, selon le profil sélectionné, tous les composants sont bloqués pendant 10 minutes.
- Classification ATS	<p>Classes ATS prises en charge : SP2 - SP5, DP2 - DP4</p> <p>SPT : Type Z</p> <p>Type d'opération : Pass-Through</p> <p>LAN en marche : SP2 - SP5 (avec protocole IP)</p> <p>JA-194Y LITE SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)</p> <p>LAN + JA-194Y LITE DP2 - DP4 JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)</p>
- Protocoles de transmission des alarmes	ATS JABLO IP, SIA IP, Contact ID,
- Sécurité ATC contre la substitution et protection des informations	<p>Protocoles Jablotron : cryptage AES propriétaire avec clé ANSI SIA de 128 bits minimum</p> <p>Protocole DC-09.2012 avec cryptage AES 128 bits</p>

Communicateur LAN	Interface Ethernet CAT 5 (RJ-45)
Dimensions	268 x 225 x 83 mm
Poids avec/sans ACU	1809 g/ 919 g
Parametres de base du module JA-111R	868,1 MHz, <25 mW, GFSK <80 kHz
Émissions radio	ETSI EN 300 220-2 (module JA-111R)
EMC	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
Sécurité électrique	EN IEC 62368-1
Conditions de fonctionnement du module radio	CTU VO-R10 (ERC REC 70-03)
Organisme de certification	TREZOR TEST (No. 3025)