JABLOTRON Mercury Pannello di controllo del sistema di allarme



Codice: JA-102KRY

L'installatore deve essere un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore Jablotron autorizzato. Le impostazioni necessarie e i parametri del sistema vengono programmati tramite MyCOMPANY. La configurazione e intuitiva e molto semplice anche per gli installatori meno esperti.

Descrizione del prodotto:

Il pannello di controllo JA-102K offre:

- fino a 31 periferiche wireless o bus
- fino a 32 utenti
- fino a 4 sezioni
- fino a 2 uscite PG programmabili

Il pannello di controllo dispone di:

- 1 morsettiera per il collegamento al bus
- 1 connettore per modulo radio integrato (JA-111R)
- 1 connettore per Comunicatore GSM/GPRS (JA-194Y-LITE)

Informazioni tecniche:

Tipo di installazione	Installazione fissa
Alimentazione del pannello di controllo / frequenza / fusibile	~ 110-230 V/50-60 Hz, max. 0,28 A con fusibile F1,6 A/250 V, classe di protezione II
Alimentazione / corrente	max 23 VA / 0,1 A
Classe di protezione	II.
Batteria di riserva	12 V; 2,6 Ah max (piombo gel)
Tensione della batteria di riserva bassa (indicatore di errore)	?11 V
Tempo massimo di ricarica della batteria (80% della capacita)	72 h
Tensione di alimentazione del bus / ondulazione massima (rosso - nero)	12,0 ÷ 13,8 VCC / ±100 mV
Consumo massimo continuo dal pannello di controllo	1000 mA
- con 12 ore di backup (batteria da 2,6 Ah)	Senza Comunicatore GSM | LAN - off: 115 mA | LAN - attivo: 88 mA Con Comunicatore GSM | LAN - off: 80 mA | LAN - attivo: 53 mA

Numero massimo di sezioni	4
Numero massimo di periferiche	31 periferiche + 31 controlli a distanza
Numero massimo di utenti	32 (assistenza, amministratore + 30 utenti)
Numero massimo di uscite PG	2
Connessioni di allarme	• Jablotron bus - connessione con cavo dedicato • Connessione wireless (con JA-111R) - connessione wireless non specifica, senza fili • Protocollo Jablotron
Classificazione del dispositivo di allarme	Livello di sicurezza 2 / classe ambientale II
- In conformita alle norme	EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 (utilizzando il modulo radio), EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
- Ambiente operativo	Generale in interni
- Range di temperatura d'esercizio/umidita	da -10 °C a +40 °C/75% senza condensa
- Alimentazione	Tipo A - alimentazione primaria con batteria ricaricabile di presenza back-up
- Capacita di memoria eventi	di circa 7 milioni di eventi recenti, inclusi fonte, data e ora
- risposta del sistema alla perdita di comunicazione con la periferia	Guasto o Sabotaggio - a seconda delle impostazioni e del profilo • bus fino a 10 s • comunicazione wireless fino a 2 ore (dall'ultima comunicazione) • la comunicazione wireless entro 20 min impedisce la messa in sicurezza della sezione
- Reazione del sistema ai codici inseriti in modo errato	- dopo 10 codici inseriti in modo errato viene dichiarato un allarme di sabotaggio e, a seconda del profilo selezionato, tutti i dispositivi di controllo vengono bloccati per 10 minuti.
- Classificazione ATS	Classi ATS supportate: SP2 - SP5, DP2 - DP4 SPT: Tipo Z Tipo di funzionamento: Passaggio attraverso LAN attiva: SP2 - SP5 (con protocollo IP) JA-194Y LITE SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09) LAN + JA-194Y LITE DP2 - DP4 JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
- Protocolli di trasmissione degli allarmi ATS	JABLO IP, SIA IP, Contact ID,
- Sicurezza ATC contro la sostituzione e la protezione delle informazioni	Protocolli Jablotron: crittografia proprietaria AES con chiave ANSI SIA a 128 bit minimo Protocollo DC-09.2012 con crittografia AES a 128 bit
Comunicatore LAN Interfaccia	Ethernet CAT 5 (RJ-45)

Dimensioni	268 x 225 x 83 mm
Peso con/senza ACU	1809 g/ 919 g
Parametri di base del modulo JA-111R	868,1 MHz, <25 mW, GFSK <80 kHz
Emissione radio	ETSI EN 300 220-2 (modulo JA-111R)
EMC	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
Sicurezza elettrica	EN IEC 62368-1
Condizioni di funzionamento del modulo radio	CTU VO-R10 (ERC REC 70-03)
Organismo di certificazione	TREZOR TEST (n. 3025)