



JA-102KY

Bedieningspaneel

JABLOTRON Mercury

Alarmsysteem

De installatie moet worden uitgevoerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat uitgegeven door een geautoriseerde Jablotron distributeur.

De vereiste instellingen en systeemparameters worden geprogrammeerd via MyCOMPANY. De installatie is intuïtief en zeer eenvoudig, zelfs voor beginnende installateurs.

○ [Declaration of conformity - JA-102KY \(PDF 670,49 kB\)](#)

Omschrijving

Het JA-102K bedieningspaneel biedt:

- tot 31 draadloze of bus randapparatuur
- tot 32 gebruikers
- tot 4 secties
- tot 2 programmeerbare PG uitgangen

Het bedieningspaneel heeft:

- 1 aansluitblok voor busaansluiting
- 1 connector voor ingebouwde radiomodule (JA-111R)
- 1 connector voor GSM/GPRS-communicator (JA-194Y-LITE)

Technische specificaties

Type installatie	Vaste installatie
Voedingsbron bedieningspaneel / frequentie / zekering	~ 110-230 V/50-60 Hz, max. 0,28 A met zekering F1,6 A/250 V, beschermingsklasse II
Voeding / stroom	max 23 VA / 0,1 A
Beschermingsklasse	II.
Reservebatterij	12 V; max. 2,6 Ah (loodgel)
Lage batterijspanning (storingsindicator)	≤11 V
Maximale oplaadtijd batterij (80% capaciteit)	72 h
Spanning busvoeding / max. rimpel (rood - zwart)	12,0 ÷ 13,8 VDC / ±100 mV

Max. continu verbruik van bedieningspaneel	1000 mA
- met 12 u back-up (2,6 Ah batterij)	Zonder GSM-communicator LAN - uit: 115 mA LAN - aan: 88 mA Met GSM-communicator LAN - uit: 80 mA LAN - aan: 53 mA
Max. aantal secties	4
Max. aantal randapparaten	31 randapparaten + 31 afstandsbedieningen
Max. aantal gebruikers	32 (Service, beheerder + 30 gebruikers)
Max. aantal PG uitgangen	2
Alarm aansluitingen	<ul style="list-style-type: none"> ○ Jablotron bus - speciale kabel aansluiting ○ Draadloze verbinding (met JA-111R) - niet-specifieke draadloze verbinding, draadloos ○ Jablotron protocol
Classificatie alarm apparaat	Beveiligingsniveau 2 / Omgeving klasse II
- In overeenstemming met	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 (met gebruik van de radiomodule), EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
- Omgeving	Algemeen
- Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C/75% niet-condenserend
- Voedingsbron	Type A - primaire voedingsbron met oplaadbare reservebatterij
-	van ca. 7 miljoen recente gebeurtenissen inclusief bron, datum en tijd
Gebeurtenisgeheugencapaciteit	
- Systeemreactie op verlies van communicatie met periferie	Fout of Sabotage - afhankelijk van instellingen en profiel <ul style="list-style-type: none"> ○ bus tot 10 s ○ draadloze communicatie tot 2 uur (sinds laatste communicatie) ○ draadloze communicatie binnen 20 min voorkomt beveiliging van sectie
- Systeemreactie op foutief ingevoerde codes	- na 10 foutief ingevoerde codes wordt een sabotagealarm afgekondigd en, afhankelijk van het geselecteerde profiel, worden alle bedieningsapparaten gedurende 10 minuten geblokkeerd.
- Classificatie van ATS	Ondersteunde ATS-klassen: SP2 - SP5, DP2 - DP4 SPT: Type Z Type werking: Doorvoer LAN aan boord: SP2 - SP5 (met IP-protocol) JA-194Y LITE SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09) LAN + JA-194Y LITE DP2 - DP4 JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
- ATS-alarmintransmissieprotocollen	JABLO IP, SIA IP, Contact ID,
- ATC beveiliging tegen vervanging en informatiebeveiliging	Jablotron protocollen: eigen AES encryptie met minimaal 128-bit ANSI SIA sleutel DC-09.2012 protocol met 128-bits AES-encryptie
LAN communicatie	Ethernet interface CAT 5 (RJ-45)
Afmetingen	268 x 225 x 83 mm

Gewicht met/zonder ACU	1809 g/ 919 g
Basisparameters van de JA-111R module	868,1 MHz, <25 mW, GFSK <80 kHz
Radio-emissie	ETSI EN 300 220-2 (JA-111R-module)
EMC	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
Elektrische veiligheid	EN IEC 62368-1
Gebruiksvoorwaarden van de CTU-radiomodule	VO-R10 (ERC REC 70-03)
Certificatie instantie	TREZOR TEST (nr. 3025)