



# JA-102KY JABLOTRON Mercury kontrollpanel for alarmsystem

Installasjonen skal utføres av en faglært tekniker med gyldig sertifikat utstedt av en autorisert Jablotron-distributør.

De nødvendige innstillingene og systemparametrene programmeres via MyCOMPANY. Oppsettet er intuitivt og svært enkelt, selv for uerfarne installatører.

○ [Declaration of conformity - JA-102KY \(PDF 670.49 kB\)](#)

## Beskrivelse

### JA-102K-kontrollpanelet tilbyr

- opptil 31 trådløse eller bussbaserte eksterne enheter
- opptil 32 brukere
- opptil 4 seksjoner
- opptil 2 programmerbare PG-utganger

### Kontrollpanelet har:

- 1 rekkeklemme for busstilkobling
- 1 kontakt for innebygd radiomodul (JA-111R)
- 1 kontakt for GSM/GPRS-kommunikator (JA-194Y-LITE)

## Tekniske spesifiseringer

### Installasjonstype

Fast installasjon

### Kontrollpanelets strømforsyning / frekvens / sikring

~ 110-230 V/50-60 Hz, maks. 0,28 A med F1,6 A/250 V sikring, beskyttelsesklasse II

### Effekt / strøm maks.

23 VA / 0,1 A

### Beskyttelsesklasse

II.

### Reservebatteri

12 V; maks. 2,6 Ah (blygel)

### Lav spenning på reservebatteriet (feilindikasjon)

≤11 V

### Maksimal ladetid for batteriet (80 % kapasitet)

72 timer

### Busforsyningsspenning / maks. rippel (rød - svart)

12,0 ÷ 13,8 VDC / ±100 mV

<b>Maks. kontinuerlig forbruk fra kontrollpanelet</b>	1000 mA
<b>- med 12 timers backup (2,6 Ah batteri)</b>	Uten GSM-kommunikator   LAN - av: 115 mA   LAN - på: 88 mA Med GSM-kommunikator   LAN - av: 80 mA   LAN - på: 53 mA
<b>Maks. antall seksjoner</b>	4
<b>Maks. antall eksterne enheter</b>	31 eksterne enheter + 31 fjernkontroller
<b>Maks. antall brukere</b>	32 (service, administrator + 30 brukere)
<b>Maks. antall PG-utganger</b>	2
<b>Alarmitkoblinger</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Jablotron-buss - dedikert kabeltilkobling</li><li>○ Trådløs tilkobling (med JA-111R) - ikke-spesifikk trådløs tilkobling, trådløs</li><li>○ Jablotron-protokoll</li></ul>
<b>Klassifisering av alarmenheten</b>	Sikkerhetsnivå 2 / miljøklasse II
<b>- I samsvar med</b>	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 (ved bruk av radiomodulen), EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
<b>- Miljø</b>	Innendørs generelt
<b>- Driftstemperatur/fuktighetsområde</b>	-10 °C til +40 °C/75% ikke-kondenserende
<b>- Strømforsyning</b>	Type A - primær strømforsyning med oppladbart reservebatteri
<b>- Hendelsesminnekapasitet</b>	på ca. 7 millioner nylige hendelser, inkludert kilde, dato og klokkeslett
<b>- systemrespons ved tap av kommunikasjon med periferi</b>	Feil eller sabotasje - avhengig av innstillinger og profil <ul style="list-style-type: none"><li>○ buss opp til 10 s</li><li>○ trådløs kommunikasjon i opptil 2 timer (siden siste kommunikasjon)</li></ul>
<b>- Systemreaksjon på feil inntastede koder</b>	- etter 10 feilinntastede koder utløses en sabotasjealarm, og avhengig av valgt profil blokkeres alle styreenheter i 10 minutter.
<b>- ATS-klassifisering</b>	ATS-klasser som støttes: SP2 - SP5, DP2 - DP4 SPT: Type Z Type drift: Pass-Through LAN om bord: SP2 - SP5 (med IP-protokoll) JA-194Y LITE SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09) LAN + JA-194Y LITE DP2 - DP4 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
<b>- ATS-alarmoverføringsprotokoller</b>	JABLO IP, SIA IP, Contact ID,
<b>- ATC-sikkerhet mot substitusjon og informasjonsbeskyttelse</b>	Jablotron-protokoller: proprietær AES-kryptering med minimum 128-biters ANSI SIA-nøkkel DC-09.2012-protokoll med 128-biters AES-kryptering
<b>LAN-kommunikator</b>	Ethernet-grensesnitt CAT 5 (RJ-45)
<b>Dimensjoner</b>	268 x 225 x 83 mm
<b>Vekt med/uten ACU</b>	1809 g/ 919 g
<b>Grunnleggende parametere for</b>	JA-111R-modulen 868,1 MHz, <25 mw

<b>Radiostråling</b>	ETSI EN 300 220-2 (JA-111R-modul)
<b>EMC</b>	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3
<b>Elektrisk sikkerhet</b>	EN IEC 62368-1
<b>Betingelser for bruk av CTU-radiomodulen</b>	VO-R10 (ERC REC 70-03)
<b>Sertifiseringsorgan</b>	TREZOR TEST (nr. 3025)