



JA-102KY JABLOTRON Mercury - hälytysjärjestelmän ohjauspaneeli

Asennuksen saa suorittaa koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun Jablotron-jälleenmyyjän antama voimassa oleva todistus.

Tarvittavat asetukset ja järjestelmäparametrit ohjelmoidaan MyCOMPANYn kautta. Asetus on intuitiivinen ja erittäin yksinkertainen myös aloitteleville asentajille.

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

Kuvaus

JA-102K-ohjauspaneeli tarjoaa:

- jopa 31 langatonta tai väyläperiferiaa
- jopa 32 käyttäjää
- jopa 4 osiota
- jopa 2 ohjelmoitavaa PG-lähtöä

Ohjauspaneelissa on:

- 1 liitinlohko väyläliitintää varten
- 1 liitin sisäänrakennettua radiomoduulia varten (JA-111R)
- 1 liitin GSM/GPRS-kommunikaattoria varten (JA-194Y-LITE)

Tekniset tiedot

Asennustyyppi

Kiinteä asennus

Ohjauspaneelin virtalähde / taajuus / sulake

~ 110-230 V/50-60 Hz, max. 0,28 A sulakkeella F1,6 A/250 V, suojausluokka II.

Teho / virta

max 23 VA / 0,1 A

Suojausluokka

II.

Vara-akku

12 V; 2,6 Ah max (lyijygeeli).

Alhainen vara-akkujännite (vikailmoitus)

≤11 V

Akun enimmäislatausaika (80 % kapasiteetista)

72 h

Väylän syöttöjännite / maksimivirhe (punainen - musta)

12,0 ÷ 13,8 VDC / ±100 mV.

Jatkuva enimmäiskulutus ohjauspaneelista	1000 mA
- 12 h varavoimalla (2,6 Ah:n akku)	Ilman GSM-viestintälaitetta LAN - pois päältä: 115 mA LAN - päällä: 88 mA GSM-viestintälaitteen kanssa LAN - pois päältä: 80 mA LAN - päällä: 53 mA
Osastojen enimmäismäärä	4
Oheislaitteiden enimmäismäärä	31 oheislaitetta + 31 kauko-ohjainta.
Käyttäjien enimmäismäärä	32 (palvelu, ylläpitäjä + 30 käyttäjää)
PG-lähtöjen enimmäismäärä	2
Hälytysliitännät	<ul style="list-style-type: none">○ Jablotron-väylä - oma kaapeliliitäntä○ Langaton yhteys (JA-111R:n kanssa) - ei-erityinen langaton yhteys, langaton.
Hälytyslaitteen luokitus	Turvataso 2 / ympäristöluokka II
- standardien mukaisesti	EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 mukaisesti (radiomoduulia käyttäen), EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2.
- Ympäristö	Sisätiloissa yleisesti
- Käyttölämpötila- ja kosteusalue	-10 °C - +40 °C/75% ilman tiivistymistä
- Virtalähde	Tyyppi A - ensisijainen virtalähde, jossa on ladattava vara-akku.
- Tapahtumamuistin kapasiteetti	noin 7 miljoonaa viimeisintä tapahtumaa, mukaan lukien lähde, päivämäärä ja kellonaika.
- Järjestelmän reaktio yhteyden katkeamiseen oheislaitteiden kanssa	Vika tai sabotaasi - asetuksista ja profiilista riippuen. <ul style="list-style-type: none">○ väylä jopa 10 s○ langaton tiedonsiirto jopa 2 h (viimeisimmästä tiedonsiirrosta lähtien)
- Järjestelmän reaktio väärin syötettyihin koodeihin	- 10 väärin syötetyn koodin jälkeen annetaan sabotaasihälytys ja valitusta profiilista riippuen kaikki ohjauslaitteet estetään 10 minuutiksi.
- ATS-luokitus	Tuetut ATS-luokat: SP2 - SP5, DP2 - DP4. SPT: Tyyppi Z Toimintatapa: Pass-Through Koneessa oleva lähiverkko: SP2 - SP5 (IP-protokollalla). JA-194Y LITE SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09). LAN + JA-194Y LITE DP2 - DP4 JABLO IP, ANSI SIA, DC-09).
- ATS-hälytyksen siirtoprotokollat	JABLO IP, SIA IP, Contact ID,
- ATC-turva vaihtamista vastaan ja tietojen suojaus	Jablotron-protokollat: oma AES-salaus vähintään 128-bittisellä ANSI SIA -avaimella. DC-09.2012-protokolla 128-bittisellä AES-salauksella.
LAN-kommunikaattori	Ethernet-liitäntä CAT 5 (RJ-45)
Mitat	268 x 225 x 83 mm
Paino ACU:n kanssa/ ilman ACU:ta	1809 g/ 919 g.
JA-111R-moduulin perusparametrit	868,1 MHz, <25 mW, GFSK <80 kHz.
Radiolähetys	ETSI EN 300 220-2 (JA-111R-moduuli)

EMC	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3.
Sähköturvallisuus	EN IEC 62368-1
CTU-radiomoduulin	VO-R10 (ERC REC 70-03) toimintaedellytykset.
Sertifiointilaitos	TREZOR TEST (nro 3025)