



## JA-152KRY Ohjauspaneeli, jossa on radiomoduuli ja 4G-kommunikaattori LITE

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

Tarvittavat asetukset ja järjestelmäparametrit ohjelmoidaan MyCOMPANYn kautta. Asetus on intuitiivinen ja hyvin yksinkertainen jopa aloitteleville asentajille.

### Kuvaus

#### JA-152K-ohjauspaneeli tarjoaa:

- jopa 31 langatonta oheislaitetta
- jopa 32 käyttäjää
- jopa 4 osiota
- jopa 3 ohjelmoitavaa PG-lähtöä

### Tekniset tiedot

<b>Asennustyyppi</b>	Kiinteä asennus
<b>Ohjauspaneelin virtalähde</b>	~ 110 - 230 V/50 - 60 Hz, max. 0,28 A sulakkeella F1,6 A/250 V, turvallisuusluokka II
<b>Sähköteho/virta</b>	Max. 23 VA / 0,1 A
<b>Suojausluokka</b>	II.
<b>Vara-akku.</b>	3,7 V, 5000 mAh, Li-polymeeri.
<b>Akun varajännite alhainen (vikailmoitus)</b>	≤3,5V
<b>Akun enimmäislatausaika (80 % kapasiteetista)</b>	72 h.
<b>Osien enimmäismäärä</b>	4
<b>Laitteiden enimmäismäärä</b>	31 laitetta + 31 kauko-ohjainta
<b>Käyttäjien enimmäismäärä</b>	32
<b>PG-lähtöjen enimmäismäärä</b>	3
<b>Hälytysyhteydet</b>	Langaton yhteys - määrittelemätön langaton yhteys, Jablotronin langaton protokolla.

<b>Hälytyslaitteen luokitus</b>	Turvaluokka 2 / Ympäristöluokka II.
<b>@ Standardien</b>	EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-10 mukaisesti, EN 50136-1, EN 50136-2
<b>@ Ympäristö</b>	Sisätiloissa yleisesti
<b>@ Käyttölämpötila-alue / kosteusalue</b>	-10 °C - +40 °C / 75 % RH ilman tiivistymistä.
<b>@ Virtalähde</b>	Tyyppi A - ensisijainen verkkovirtalähde, jossa on varavoimalla toimiva vara-akku.
<b>@ Tapahtumamuistin kapasiteetti</b>	n. 7 miljoonaa tapahtumaa, mukaan lukien lähteet ja aikaleimat.
<b>@ Järjestelmän reaktio laitekommunikaation katkeamiseen</b>	Vika tai peukalointi - Riippuu valitusta profiilista. @ Langaton viestintä 2 tunnin kuluessa (viimeisestä viestinnästä). @ Langaton viestintä 20 minuutin kuluessa lohkojen osion asetus
<b>@ Järjestelmän reaktio väärään koodin syöttöön</b>	Hälytys 10 väärän koodin syötön jälkeen, riippuen valitusta profiilista, järjestelmä lukitaan kymmeneksi minuutiksi.
<b>@ ATS-luokitus</b>	Tuetut ATS-luokat: SP2 - SP5, SPT: tyyppi Z Toimintatyyppi: Pass-Through GSM2201MD SP3 - SP5 (JABLO IP, ANSI SIA, DC-09)
<b>@ ATS Hälytyksensiirtoprotokollat</b>	JABLO IP
<b>@ ATC-tietoturva tietojen korvaamista vastaan ja suojaus</b>	Jablotron-protokollat: oma AES-salaus vähintään 128-bittisellä avaimella ANSI SIA DC-09.2012 -protokolla 128-bittisellä AES-salauksella.
<b>Mitat</b>	182 x 132 x 58 mm
<b>Paino akun kanssa / ilman akkua</b>	510 g/430 g.
<b>JA-111R-moduulin parametrit</b>	868,1 MHz, < 25 mW, GFSK < 80 kHz.
<b>Radiolähetykset</b>	ETSI EN 300 220-1,2
<b>EMC</b>	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3.
<b>Turvallisuusvaatimustenmukaisuus</b>	EN IEC 62368-1
<b>Toimintaolosuhteet</b>	ERC REC 70-03
<b>Sertifiointilaitos</b>	TREZOR TEST (nro 3025)