

JA-190Y GSM -kommunikaattorimoduuli

GSM-kommunikaattorimoduuli on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan JABLOTRON -sarjaan kuuluvan JA-100Kxx-hälytysjärjestelmän keskusyksikön kanssa.

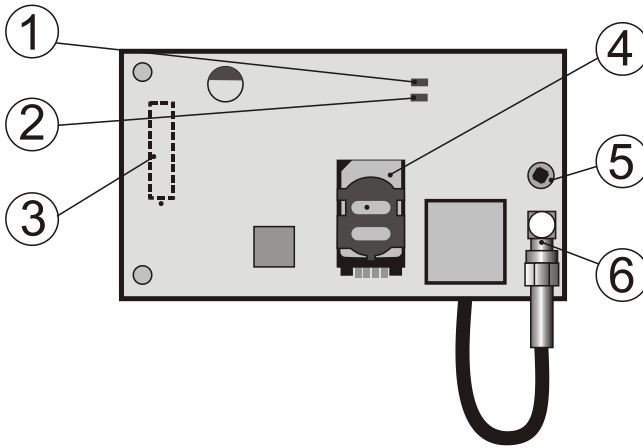
Kun keskusyksikköön on asennettu JA-190Y, se käyttää GSM-verkkoa kommunikoidessaan ARC-keskuksen kanssa ja sitä voidaan etäohjata verkon ja älypuhelinsovellusten kautta. Se voi myös lähettää testiviestejä ja ääniviestejä. Tämä mahdollistaa myös etäkonfiguroinnin F-Link-ohjelman välityksellä.

Moduulin asennus keskusyksikköön

Moduuli on asennettava suoraan keskusyksikön piirilevylle käyttäen lisämoduuleille tarkoitettua liitäntää (katso keskusyksikön asennusohje).

- Keskusyksikön on oltava **täysin irrotettu kaikista virtalähteistä** (vara-akku ja verkkovirta).
- Asenna kommunikaattori keskusyksikön järjestelmäliittimeen (stabiloi se käyttämällä välikappaleita (5)).
- Kytke GSM-antenni (toimitetaan JA-190Y-laitteen mukana) liittimeen (6).
- Poista tarra kytketyn GSM-antennin pohjasta ja laita se keskusyksikön koteloon sisälle (tarkka kohta näytetään oppaassa *Keskusyksikön asennusohje*).

Varoitus: Moduuliin ei saa kytkeä virtaa ellei antennia ole kiinnitetty!!!



Kuva 1: JA-190Y-kommunikaattori

Kuvaus: 1 – punainen LED-merkkivalo ilmaisee toimivan GSM-verkon;

2 – keltainen LED-virhemerkkivalo; 3 – järjestelmäliitin;

4 – SIM-korttipaikka; 5 – välikappale; 6 – GSM-antennin SMA-liitin

Kommunikaattorin aktivointi

Jos kommunikaattori on asennettu keskusyksikköön GSM-antenni kytkettyinä, niin:

- Varmista sopiva SIM-kortti.** Sen on oltava aktivoitu (testaa se käyttämällä matkapuhelinta). SMS-, DATA (GPRS)-, äänipuhelu- ja CLIP (soittajan tunnistus) -ominaisuuksien on oltava käytössä. Jos SIM-kortti vaatii PIN-tunnuksen, **deaktivoi PIN-kysely** ensimmäisellä kerralla kun laitat matkapuhelimen päälle. Kommunikaattorissa voidaan käyttää prepaid-korttia, mutta suosittelemme tavallisen liittymän käyttämistä luotettavan toiminnan varmistamiseksi.
- Asenna SIM-kortti** kommunikaattoriin (työnnä SIM-alustaa alaspäin ja paina sitä alaspäin).
- Kytke keskusyksikön virtalähde** (vara-akku ja sen jälkeeseen verkkovirta). **Viilkkuva punainen kommunikaattori-LED** ilmaisee, että laite on muodostamassa yhteyttä GSM-verkkoon ja että se lopettaa vilkkumisen 1 minuutin sisällä = **yhdistetty verkkoon**.
- Jos merkkivalo jatkaa vilkkumista ja myös oranssi LED-merkkivalo syttyy, niin irrota virtalähde, asenna SIM-kortti matkapuhelimeen ja varmista, että SIM-kortti toimii oikein eikä vaadi PIN-koodia.
- Sulje keskusyksikön kotelo** mutta pysy huoltotilassa.
- Konfiguroi kommunikaattorin asetukset käyttäen sopivaa ohjelmaa (katso Keskusyksikön asennusohje).

Varoitus: Jos laitetta käytetään lähellä valtakunnan rajaa, vaihteleva signaalinvoimakkuus saattaa pakottaa moduulin käyttämään verkkovierailua, mikä saattaa kasvattaa kommunikointikustannuksia huomattavasti. Tämä voidaan estää poistamalla SIM-kortin verkkovierailut käytöstä (kysy tästä mobiilipalveluntarjoajaltasi).

Tekniset tiedot

Moduulin virtalähde 12 V DC (keskusyksiköstä)
Keskimääräinen virrankulutus noin 40 mA
(riippuu GSM-signaalinvoimakkuudesta)
Virrankulutus (hetkellinen piikki) 750 mA
GSM-kommunikaation taajuusalue NELITAAJUUKSINEN,
850/900/1800/1900 MHz
Luokitus Suojausluokka 2 / ympäristöluokka II

(Huomaa: tämä on voimassa ainoastaan yhdessä suojaluokassa 2 -sertifioidun keskusyksikön kanssa. Katso lisätietoja ARC-asetuksista oppaasta Keskusyksikön asennusohje)

- Noudattaa standardeja

EN 50131-1 +A1 +A2, EN 50131-3, EN 50131-10
EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09, T 031

- toimintaympäristö yleiset sisätilat

- käyttölämpötila -10 °C – 40 °C

- keskimääräinen käyttökoosteus 75 % RH

- kommunikaattorin tyyppi SPT

SPT-tyyppi Z (keskusyksikön laajennusmoduuli)

- AS/SPT-liityntä Pass-through

- Tuettu ATS-luokka/kommunikointiprotokolla:

ATS-luokka ¹⁾	ATS-liityntä	Siirtoprotokolla
SP2	GSM-SMS	JABLO SMS
SP3 – SP5	GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09
DP4 ²⁾	LAN (IP) GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09

Huomaa:

- ATS-rajapinnan konfiguraatiossa luetellut ATS-luokat ja siirtoprotokollat ovat maksimi, mitä hälytyksen kommunikointipolkua luotaessa voidaan ilmoittaa. Muodostajan on määritettävä käytettävät luokitukset ARC-sopimuksen jälkeen. Hälytyksen kommunikointipolku muodostetaan CLC/TS 50136-7 -sovellusohjeiden mukaisesti.
- DP4 on tuettu ainoastaan LAN-kommunikaattorin konfiguraatiossa.

Varoitus: WIFI:n tai GSM:n kautta muodostettu LAN-kommunikointi luetaan radiokommunikoinniksi, ja tästä syystä DPx-polkua luotaessa ei ole mahdollista käyttää GSM-kommunikaattoria ja WIFI WAN -verkkoa.

Lisätietoja:

SPx: yksi kommunikointipolku ARC-keskuksen kanssa (yksittäinen polku) = 1 siirtotie

DPx: Kaksi kommunikointipolkua ARC-keskuksen kanssa (kaksoispolku) = 2 eri siirtotietä, esimerkiksi radiokommunikointi (GSM) ja metalliset tai optiset kaapelit (PSTN, LAN).

- Yhteensopiva RCT:n kanssa (ARC-vastaanotin)

kommunikointiprotokollien mukaisesti
– Sertifioija Trezor Test

Yhteensopiva myös seuraavien standardien kanssa:

EN 60950-1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN 55022,

EN 50130-4, ETSI EN 301 419-1 ja EN 301 511

Soittajan tunnistus (CLIP)

ETSI EN 300 089

Voidaan käyttää standardin mukaisesti:

CEPT/ECC/DEC/(04)06



ABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-190Y täyttää yhteisön asiaankuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön: Direktiivit numero: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU ja 2011/65/EU. Löydät alkuperäisen vastaavuusvakuutuksen osoitteesta www.jablotron.com – kohdasta Lataa.



Huomaa: Tämän tuotteen hävittäminen oikealla tavalla auttaa säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja ehkäisemään mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita saattaisi muussa tapauksessa syntyä jätteiden virheellisen käsittelyn seurauksena. Palauta tuote myyjälle tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja sinua lähimpänä olevasta keräyspisteestä.

