

JA-190Y Modul GSM komunikátoru

Modul GSM komunikátoru je určen pouze pro poplachovou zabezpečovací ústřednu JA-100Kxx, která patří do systému JABLOTRON.

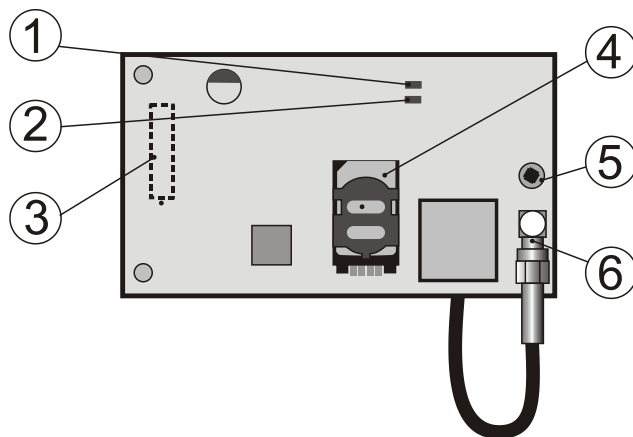
Ústředna osazená JA-190Y komunikuje pomocí mobilní sítě s pultem centrální ochrany, umožňuje vzdálené ovládání pomocí webových a mobilních aplikací, předává poplachové SMS a hlasové zprávy. Zároveň umožňuje vzdálené nastavování systému pomocí SW F-Link.

Montáž modulu do ústředny

Modul se instaluje přímo na základní desku ústředny do konektoru pro rozšiřující moduly (viz instalační manuál ústředny)

- ústředna musí mít **vypnuté napájení** (akumulátor i napájecí síť)
- zasuňte komunikátor do systémového konektoru ústředny (fixujte distančním sloupkem (5))
- připojte GSM anténu (součást dodávky JA-190Y) do konektoru (6)
- připojenou GSM anténu nalepte do vnitřního prostoru plastu ústředny (přesná poloha je vyznačena v *Instalačním manuálu ústředny*)

Pozor: bez připojené antény se nesmí modul uvést do provozu a dále provozovat!!!



obr. 1: Komunikátor JA-190Y

Popis: 1. červená LED signalizující provoz GSM sítě; 2. žlutá LED signalizující poruchu; 3. systémový konektor pro připojení do ústředny; 4. držák SIM karty; 5. distanční sloupek; 6. SMA konektor pro GSM anténu

Zapnutí komunikátoru

- Je-li komunikátor instalován v ústředně a má připojenou GSM anténu:
- připravte si vhodnou SIM kartu.** Musí být aktivovaná (vyzkoušejte její funkci v mobilním telefonu). SIM karta musí mít aktivovány služby SMS, DATA (GPRS), hlasové služby a CLIP (identifikaci volajícího). Vyžaduje-li SIM karta při zapnutí telefonu PIN, tak po prvním zapnutí telefonu **požadavek PIN vypněte.** Komunikátor může pracovat s předplacenou kartou, ale pro spolehlivý provoz doporučujeme použít kartu tarifní
- vložte SIM** kartu do komunikátoru (držák se vyklápí po posunutí rámečku)
- zapněte napájení** ústředny (akumulátor a poté síťové napájení). **Červená signálka** komunikátoru blikáním signalizuje přihlašování do GSM sítě, do cca 1 minuty **zhasne = přihlášeno**
- Pokud zůstane signálka blikat a současně se rozsvítí oranžová, vypněte napájení a vložením SIM do mobilního telefonu zkontrolujte, zda je SIM karta funkční nevyžaduje-li PIN.
- zavřete kryt** ústředny, systém má být v režimu Servis
- pomocí SW nastavte vlastnosti komunikátoru (viz *Instalační manuál ústředny*).

Upozornění: V příhraničních oblastech hrozí při kolísání signálu sítě roaming a tím i výrazné navýšení ceny komunikace. Tomu se dá zabránit zakázáním roamingu na SIM kartě (informujte se u provozovatele mobilní sítě).

Technická specifikace

Napájení modulu 12 V DC (z ústředny)
Průměrný proudový odběr cca 40 mA (závisí na síle GSM)
Špičkový proudový odběr 750 mA
Pracovní pásmo GSM modulu

QUAD-BAND, 850/900/1800/1900MHz
Klasifikace Stupeň zabezpečení 2/Třída prostředí II.

(Poznámka: platí pouze v kombinaci s certifikovanou ústřednou ve st. zabezpečení 2, podrobnosti o ARC nastavení viz Instalační manuál ústředny)
- dle: EN 50131-1 +A1 +A2, EN 50131-3, EN 50131-10
EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09, T 031

- prostředí vnitřní všeobecné
- provozní teplota -10 °C až 40 °C
- průměrná provozní vlhkost 75 % RH
- SPT komunikátor typu: SPT type Z (rozšiřující modul ústředny)
- AS/SPT rozhraní Pass-Through
- podporovaná ATS třída / komunikační protokol:

ATS třída ¹⁾	ATS rozhraní	Přenosový protokol
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

Poznámky:

- Uvedené ATS třídy v konfiguraci ATS rozhraní přenosovým protokolem jsou maximum, co je možné deklarovat při zřizování poplachové přenosové cesty. Provozní klasifikaci je povinen stanovit zřizovatel po dohodě s ARC. Poplachová přenosová cesta se zřizuje dle aplikačních pokynů CLC/TS 50136-7.
- DP4 je podporována jen v konfiguraci s LAN komunikátorem.

Upozornění: LAN komunikace poskytnuta WIFI nebo GSM spojením se považuje za rádiovou komunikaci, proto při zřízení DPx cesty není možné použít GSM komunikátor a WIFI WAN síť.

Legenda:

SPx: Jedna komunikační cesta k ARC (Single path)
= 1 přenosové médium
DPx: Dvojitá komunikační cesta k ARC (Dual path)

= 2 různé přenosové média, např. Rádiová komunikace (GSM) a Metalický nebo Optický kabel (PSTN, LAN).

- Kompatibilní RCT (ARC přijímač) Dle komunikačních protokolů
- certifikační orgán Trezor Test

Dále splňuje EN 60950-1, ETSI EN 301 489-1,
ETSI EN 301 489-7, EN 55022,
EN 50130-4, ETSI EN 301 419-1 a EN 301 511

Identifikace volajícího (CLIP) ETSI EN 300 089

Podmínky provozování VO-R/1 (CEPT/ECC/DEC/(04)06)



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-190Y je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com sekce Ke stažení.