

JA-82Y GSM Komunikátor

Komunikátor je komponentem systému OASIS firmy Jablotron. Je určen ke komunikaci sítí GSM. Instaluje se přímo do skříně ústředny OASIS a umožňuje:

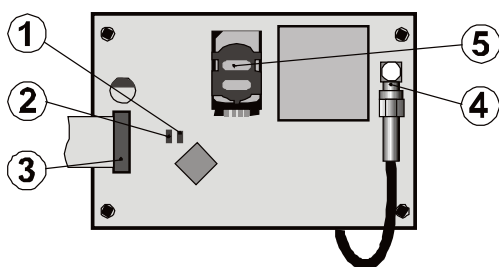
- hlásit události formou SMS zpráv (až na 8 tel. čísel)
- hlásit události zavoláním a předáním hlasové zprávy (lze nahrát až 7 zpráv pro různé události)
- dálkově ovládat a programovat systém telefonem (zavoláním a použitím hlasového menu nebo pomocí SMS příkazů)
- dálkově ovládat systém (nebo spotřebiče v domě) prozvoněním z autorizovaného čísla (zdarma)
- dálkově ovládat a nastavovat systém přes Internet programem Olink 2.0 a vyšší
- předávat data na pult centrální ochrany (PCO), až 2 pulty
- předávat snímky z detektorů na zabezpečený server
- upload firmware, jazykové a textové sady komunikátoru pomocí programu Olink

Montáž komunikátoru do ústředny

Pokud jste zakoupili komunikátor samostatně, instalujte jej do ústředny OASIS:

- ústředna musí mít **vypnuté napájení** (akumulátor i síť)
- přišroubujte** komunikátor do ústředny a **zapojte** jeho kabel do desky ústředny
- do ústředny **nalepte GSM anténu** (do plastové skříně ústředny lze nalepit na vhodné místo) a anténu **zapojte do komunikátoru**.

Pozor: bez připojené antény se nesmí zapnout napájení!!!



Popis: 1.LED signalizující připojení do GSM sítě; 2.LED signalizující přenos snímků; 3. konektor pro připojení k ústředně; 4. GSM anténa; 5.SIM karta

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). Vyžaduje-li SIM karta při zapnutí telefonu PIN, tak po prvním zapnutí telefonu **požadavek PIN vypněte** např. Nokia: Menu, Nastavení, Nastavení zabezpečení, Požadavek na PIN kód, Vypnout. 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)
- teprve nyní zapněte napájení*** ústředny (akumulátor i síť). **Červená signálka** komunikátoru se rozsvítí = přihlašování do GSM sítě, do cca 1 minuty **zhasne = přihlášeno**

- začne-li signálka blikat, vypněte napájení a mobilním telefonem zkontrolujte zda je SIM karta funkční a nevyžaduje-li PIN..
 - zavřete kryt** ústředny, systém má být v režimu Servis (není-li, zadejte v odjištěném stavu *0 servisní kód - z výroby 8080)
 - klávesnicí zadejte sekvenci **99102** – nastaví **texty** komunikátoru a hlasové zprávy **do českého jazyka**
 - na klávesnicí zadejte 888, zapne se měření síly signálu GSM (zobrazí se číslo v rozsahu 1/4 až 4/4). Pro spolehlivý provoz se doporučuje alespoň 2/4. Je-li signál slabý, přemístěte ústřednu na jiné místo nebo použijte SIM kartu jiného operátora (nedoporučuje se použití větších nebo směrových antén GSM)
 - je-li signál dostatečný lze **vyzkoušet funkci** komunikátoru (ovládání systému z mobilního telefonu atd.), viz instalační a uživatelský manuál na přiloženém CD / DVD
- *) Zapnete-li komunikátor bez SIM karty nedojde k vygenerování registračního klíče pro vzdálený přístup O-Linkem. (Vypněte napájení, vložte SIM kartu a znovu zapněte napájení).

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).

Nastavení komunikátoru

Nastavení komunikátoru je možné programem Olink verze 2.0 a vyšší, jednoduchá nastavení lze provést i z klávesnice systému.

Dokumentace

Popis funkcí komunikátoru, jednotlivých parametrů ve formě instalačního a uživatelského manuálu je na dodaném CD, kde naleznete i program Olink.

Technické parametry komunikátoru

Napájení komunikátoru	12V DC (z ústředny)
Proudový odběr (střední hodnota)	cca 35 mA (závisí na síle GSM)
Pracovní pásmo GSM modulu	QUAD-BAND, 850/900/1800/1900MHz
Splňuje v sestavě s ústřednou systému OASIS	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50136-2-1
ATS 4, ATS 5 při použití CID protokolu	a s nastavenou nulovou prodlevou v komunikaci (sekvence 06p0)
Prostředí vnitřní všeobecné (-10°C až 40°C)	třída II
Zabezpečení	stupeň 2
Bezpečnost	ČSN EN 60950-1
EMC	ČSN EN 301489-1, ČSN EN 301489-7 ČSN EN 55022, ČSN EN 50130-4
Rádiové vyzařování	ČSN EN 301419-1 a EN 301511
Identifikace volajícího (CLIP)	ETSI EN 300 089
Podmínky provozování	VO-R/1/12.2008-17



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-82Y 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 v sekci Ke stažení.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
Fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz

MLD51409