

# JA-82Y GSM Komunikátor

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

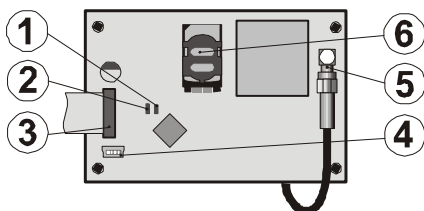
- hlásit události formou SMS zpráv (až na 8 tel. čísel)
- hlásit události zavoláním a předáním hlasové zprávy (lze nahrát až 7 zpráv pro různé události)
- dálkově ovládat a programovat systém telefonem (zavoláním a použitím hlasového menu nebo pomocí SMS příkazů)
- dálkově ovládat systém (nebo spotřebiče 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:

- a) ústředna musí mít **vypnuté napájení** (akumulátor i síť)
- b) **přišroubujte** komunikátor do ústředny a **zapojte** jeho kabel do desky ústředny
- c) do ústředny **nalepte GSM anténu** (do plastové skříňné 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. servisní konektor; 5.GSM anténa; 6.SIM karta

## Zapnutí komunikátoru

Je-li komunikátor instalován v ústředně a má připojenou GSM anténu:

- a) **připravte si vhodnou SIM kartu**. Musí být aktivovaná (vyzkoušejte její funkci v mobilním telefonu). Vyzaduje-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.
- b) **vložte SIM** kartu do komunikátoru (držák se vyklápí po posunutí rámečku)
- c) **zapněte napájení** ústředny (akumulátor i síť). **Červená signálka** komunikátoru se rozsvítí = přihlašování do GSM sítě, do cca 1 minuty **zhasne = přihlášeno**
- d) Začne-li signálka blikat, vypněte napájení a mobilním telefonem zkontrolujte zda je SIM karta funkční a nevyžaduje-li PIN..
- e) **zavřete kryt** ústředny, systém má být v režimu Servis (není-li, zadejte v odjištěném stavu \*0 servisní kód - z výroby 8080)
- f) klávesnicí zadejte sekvenci **99102** – nastaví **texty** komunikátoru a hlasové zprávy **do českého jazyka**
- g) 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)
- h) je-li signál dostatečný lze **vyzkoušet funkci** komunikátoru (ovládání systému z mobilního telefonu atd.), viz instalační a uživatelský manuál na přiloženém CD / DVD

**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 ETSI EN 301489-1, ČSN ETSI EN 301489-7
Rádiové vyzářování	ČSN EN 55022, ČSN EN 50130-4
Identifikace volajícího (CLIP)	ČSN ETSI EN 301419-1 a EN 301511
Podmínky provozování	ETSI EN 300 089
	VO-R/1/12.2008-17



JABLOTRON ALARMS tímto prohlašuje, že JA-82Y je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES (NV 426/2000Sb.) Originál prohlášení o shodě je na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) v sekci poradenství.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) sekce Poradenství.