

# GPRS-T2

## MODUL MONITORINGU GPRS/GSM

GPRS-T2 je modul GPRS/SMS používaným v systémoch signalizácie vlámania a napadnutia na ciele monitoringu a oznamovanie pomocou siete GSM. Hlavnou úlohou modulu je monitorovanie stavu vstupov. Zmena stavu spúšťa kódovaný prenos na PCO cez GPRS (napr. na PCO **STAM-2** alebo konvertor **SMET-256**). Dostupné je taktiež zasielanie kódov pomocou SMS správ na nadefinované telefónne čísla alebo na PCO obsluhujúce tento formát. V prípade problémov s prenosom GPRS môže modul automaticky prepnúť na režim monitoringu SMS. Na realizáciu niektorých funkcií jestvuje taktiež možnosť využívania služby CLIP. Zaisťuje to bezplatné spúšťanie testu prenosu.

GPRS-T2 umožňuje diaľkovú kontrolu činnosti dvoch rôznych zariadení, v tom aj zabezpečovacích ústrední bez telefónneho komunikátora. Programovanie a konfigurácia modulu pomocou počítača s programom **GPRS-SOFT** môže byť vykonávaná lokálne cez RS-232 alebo diaľkovo cez GPRS. Niektoré parametre je možné programovať pomocou SMS správ.

Modul má 5 programovateľných vstupov: digitálnych (NO, NC) alebo analógových. Po nakonfigurovaní vstupov ako analógové, môžu byť využívané v systémoch automatizácie alebo na monitorovanie širokej škály externých zariadení, ako sú analógové detektory teploty, tlaku, vlhkosti a podobne.

GPRS-T2 využíva priemyselný telefón GSM a vyžaduje SIM kartu so zodpovedajúcim objemom dát v technológii GPRS. V prípade predplatených kariet má modul možnosť overenia stavu a platnosti kreditu.

Modul monitoringu GPRS/SMS GPRS-T2 spĺňa požiadavky triedy ATS 5 určenej normou EN50136.

- 5 vstupov spúšťajúcich monitoring alebo oznamovanie
- automatické prepínanie na SMS pri výpadku GPRS
- oznamovanie SMS/CLIP
- diaľkové ovládanie výstupu modulu
- test prenosu pomocou CLIP
- signalizácia výpadku spojenia



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	II
Rozmery dosky elektroniky	80 x 57 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	75 mA
Maximálny odber prúdu	400 mA
Hmotnosť	190 g
Prípustné zaťaženie kontaktov relé	2 A / 30 V DC
Minimálny prúdový výkon zdroja	2 A
Prúdová zaťažiteľnosť výstupu FT	50 mA
Prípustné napätie na vstupe AC	do 25 V

