

GSM KOMUNIKÁTOR GSM 4

- Simulácia analógovej telefónnej linky pomocou mobilného telefónu - umožnenie telefonného oznamovania o poplačnej situácii v objekte v prípade poškodenia alebo nedostatku analógovej linky.
- Spolupráca s poplašnými ústredňami a inými zariadeniami (napr. telefónnym automatom DT-1 plus) využívajúcimi telefónnu linku na zaslatie hlasovej informácie o poplachu, alebo na vyslanie textovej správy do systému pager.
- Spolupráca s monitorujúcou stanicou STAM-1 spočívajúca na umožnení monitorovania objektov s využitím SMS správ.
- Funkcia externého modemu pre poplašnú ústredňu CA-64 (spolupráca s programami DLOAD64 a GUARD64)*.
- Realizovanie prichádzajúcich a odchádzajúcich spojení pevnej linky a mobilnej siete.
- Možnosť výberu základnej výstupnej linky: GSM / pevná linka.
- Signalizácia prijatia spojenia iniciovaného zo svoriek T-1, R-1 modulu zmenou polarizácie napätia na týchto svorkách (možnosť tarifikácie).
- Spolupráca s ústredňami PBX ako dodatočná externá linka.
- Obsluha tónovej a impulznej voľby.
- Zastupovanie priameho prístupu na pevnú linku a prístupu k nej cez externú ústredňu.
- Štyri vstupy, ktorých narušenie a návrat do normálneho stavu môže byť monitorované pomocou SMS, alebo hlasových správ (oznamovanie).
- Tri výstupy realizujúce funkciu ovládania elektrickými zariadeniami (napríklad relé pripojenými priamo na modul).
- Výstup signalizujúci poruchu telefónnej linky a poruchu mobilného telefónu.
- Možnosť ovládania výstupov narušením vstupov (napr. spustenie sirény po zaktivovaní detektora).
- Diaľkové kontrolovanie stavu výstupov a blokovanie vstupov modulu s využitím SMS správ alebo tónových signálov (DTMF) klávesnice telefónu.
- Možnosť rozpoznania správy určenej pre systém pager a zaslania jej vo forme textovej správy SMS na ľubovoľné číslo mobilného telefónu. Správy SMS sú zasielané vždy, nezávisle od prítomnosti externej telefónnej linky.
- Možnosť obmedzenia prístupu do mobilného telefónu realizovaním spojení na 32 presne určených čísel, alebo obmedzenie dostupných čísel určením ich začiatkových čísel.



- Spolupráca s priemyselným, dvojpásmovým mobilným telefónom GM47 SONY ERICSSON pracujúcim v ľubovoľnej sieti GSM.
- Kontrola prítomnosti mobilného telefónu a úrovne anténneho signálu.
- Konektor RS umožňujúci:
 - dielkové programovanie modulu z počítača pomocou programu DLOAD10,
 - pripojenie modulu na monitorujúcu stanicu STAM1,
 - pripojenie modulu na poplašnú ústredňu CA-64 (ako externého modemu).
 - funkcia dostupná pre ústredne CA-64 s programovou verziou v1.04.03 a programov DLOAD64 v1.04.04 a GUARD64 v1.04.03 (alebo vyššie).

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napájacie napätie	DC 10, 5÷14 V
Maximálne zaťaženie výstupu	50 mA
Maximálny odber prúdu s napájaním ovládaných výstupov	400 mA
Odbery prúdu namerané v pracovných podmienkach inštalácie modulu:	
Maximálny odber prúdu počas stráženia telefónu (bez napájania výstupov)	130 mA
Maximálny odber prúdu počas aktivity telefónu GM47 (bez napájania výstupov)	250 mA

PRÍSLUŠENSTVO

ANT	anténa GSM malá
ANTV	prídavná anténa GSM
SM 2	hlasový modul
RS	programovací kábel na prepojenie s PC

