GPRS-T4

MODUL PŘENOSU ZPRÁV PO GPRS/SMS



Pokročilý komunikátor **GPRS–T4** je navržen pro přenos informací pomocí GPRS a SMS na PCO z jakékoliv ústředny nebo jiného zařízení. Další funkcí jednotky **GPRS–T4** je možnost vzdáleného ovládání výstupů modulu, pomocí nich tak například zastřežit nebo odstřežit zabezpečovací systém pomocí SMS. Změna stavu na vstupu vyvolá kódovaný přenos události na monitorovací stanici přes GPRS (např. na monitorovací stanici **STAM–2** nebo převodník **SMET–256**). Dále je možné zasílat kód SMS zprávou na zadaná telefonní čísla nebo na monitorovací stanici podporující tento formát SMS. V případě problémů s GPRS přenosem se modul může automaticky přepnout na zasílání kódů po SMS. Z dalších funkcí je dostupná služba CLIP umožňující identifikaci čísla volajícího (tzv. prozvánění). Tím je možno spustit například bezplatný přenosový test.

GPRS–T4 umožňuje sledování funkcí nepřeberného množství zařízení, včetně zabezpečovacích systémů, které nejsou vybaveny telefonním komunikátorem. Modul lze naprogramovat buď lokálně nebo vzdáleně přes GPRS pomocí počítače s programem **GPRS–SOFT**. Některé parametry lze nastavit i pomocí SMS.

Modul je osazen 8 programovatelnými vstupy, možné použít jako digitální (NO, NC) nebo analogové. Pokud nastavíte vstupy jako analogové, lze je využít pro automatizační systémy, nebo pro sledování široké palety externích zařízení, jako jsou analogové senzory teploty, tlaku a vlhkosti.

GPRS–T4 používá průmyslový GSM modul a vyžaduje SIM kartu se správně zvoleným tarifem nebo předplacenou s možností využití GPRS technologie. V případě předplacené karty umožňuje modul kontrolovat stav kreditu a platnost karty.

GPRS/SMS GPRS–T4 modul splňuje požadavky normy EN 50136 pro třídu přenosu 5 ATS

- 8 vstupů pro aktivaci přenosu informací na PCO nebo SMS
- pomocný vstup pro sledování AC napájení
- 4 výstupy s možností vzdáleného ovládání
- automatické přepnutí na SMS v případě ztráty GPRS signálu
- SMS/CLIP zprávy
- zasílání pravidelných testů pomocí CLIP
- signalizace poruchy komunikace

TECHNICKÁ DATA

Třída prostředí	II
Počet výstupů typu OC	4
Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Počet vstupů (zón)	8
Rozměr základní desky	80 x 57 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Proudová spotřeba v klidu	45 mA
Max. proudová spotřeba	190 mA
Hmotnost	184 g
Požadovaný výstupní proud, AC	2 A
Dovolené napětí na vstupu AC	do 25 V
Proudová zatížitelnost výstupu hlášení poplachu	50 mA

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.