GPRS-T2

UNIVERZÁLNÍ GSM KOMUNIKÁTOR – GPRS–T2



Pokročilý komunikátor **GPRS–T2** je navržen pro přenos informací pomocí GPRS a SMS na PCO z jakékoliv ústředny nebo jiného zařízení. Další funkcí jednotky **GPRS–T2** 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–T2 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 5 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–T2 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–T2 modul splňuje požadavky normy EN 50136 pro třídu přenosu 5 ATS.

- 5 vstupů pro spuštění zasílání na PCO nebo osobních zpráv
- schopnost automaticky změnit GPRS přenos na SMS zprávy, pokud vznikne problém s GPRS přenosem
- zasílání SMS/CLIP zpráv
- vzdálené ovládání výstupu modulu
- periodické testovací CLIP
- výstup pro signalizaci problémů s přihlašováním do GSM sítě

TECHNICKÁ DATA

Třída prostředí	II
Rozměr základní desky	80 x 57 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Nominální napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Proudová spotřeba v klidu	75 mA
Max. proudová spotřeba	400 mA
Hmotnost	190 g
Zatížitelnost kontaktů relé (odporově)	2 A / 30 V DC
Požadovaný výstupní proud, AC	2 A
Proudové zatížení výstupu FT	50 mA
Dovolené napětí na vstupu AC	do 25 V

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