GPRS-T2

GPRS/SMS ÁTJELZŐMODUL



A GPRS–T2 egy behatolásjelző rendszerek jelzéseinek GSM hálózaton keresztül történő továbbítására szolgáló GPRS/SMS modul. A modul legfontosabb feladata bemenetei állapotának felügyelete. Azok állapotának megváltozása indítja az esemény GPRS kapcsolaton keresztüli felügyeleti állomásnak (pl. STAM–2 felügyeleti állomás vagy SMET–256 átalakító) történő kódolt átvitelét. Az események kódjának előre meghatározott telefonszámra vagy ezt a formátumot támogató bármilyen felügyeleti állomás számára történő továbbítása SMS üzenetben is lehetséges. A GPRS átvitellel kapcsolatos bármilyen probléma esetén a modul automatikusan SMS jelentési módra válthat át. Bizonyos funkciókhoz a hívószám azonosítására szolgáló CLIP szolgáltatás használata is lehetséges. Ez díjmentes indítást és tesztvitel küldést tesz lehetővé.

A GPRS–T2 különböző típusú eszközök, pl. telefonos kommunikátor nélküli távoli felügyeletét biztosíthatja. A modul a GPRS–SOFT programot futtató számítógép segítségével helyileg RS–232 porton vagy távolról GPRS kapcsolaton keresztül programozható. Néhány paraméter beállítása SMS üzenetek segítségével is lehetséges.

A modul 5 programozható, digitális (NO vagy NC) vagy analóg funkcióval rendelkező bemenettel rendelkezik. Az analóg módra beállított bemenetek automatizációs rendszerekben számos külső eszköz, pl. analóg hőmérők, nyomásérzékelők, valamint páraérzékelők felügyeletére alkalmazható.

A GPRS–T2 beépített ipari GSM telefonnal került felszerelésre. Használatához megfelelő, GPRS adatvitelre alkalmas tarifacsomaggal rendelkező vagy előre fizetős SIM kártya használata szükséges. Előre fizetős SIM kártya használata esetén a modul lehetővé teszi az elérhető egyenleg és az érvényesség ellenőrzését.

A GPRS/SMS GPRS–T2 modul teljesíti az EN 50136 szabvány class 5 ATS követelményeit.

- 5 jelentés vagy személyes üzensé indítására szolgáló bemenet
- automatikus átváltás SMS jejelentésre GPRS hiba esetén
- SMS/CLIP személyes üzenés
- modul kimeneteinek távoli vezrlése
- CLIP tesztátvitel támogatása
- kommunikációs–hiba jelzés

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Nyomtatott áramköri lemez méretei	80 x 57 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Névleges tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Áramfelvétel készenléti állapotban	75 mA
Maximális áramfelvétel	400 mA
Tömeg	190 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	2 A / 30 V DC
A táp megkívánt minimális áramteljesítménye	2 A
FT kimenet áramterhelése	50 mA
A megengedett feszültség az AC bemeneten	legfeljebb 25 V

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.