



GM03

GSM jednotka

Jednotka GM03 slouží jako GSM rozhraní pro ovládání zařízení pomocí vestavěného GSM modulu Telit. Do jednotky lze uložit až 250 telefonních čísel, kterým je přiřazeno oprávnění připojené zařízení ovládat.

GM03 je osazen dvěma relé pro ovládání externích zařízení, která lze ovládat pomocí SMS zpráv nebo prozvoněním, a konektorem pro připojení k PC pro konfiguraci klíče.

Jednotku lze použít i jako alarm, přičemž aktivaci a deaktivaci alarmového stavu lze řídit SMS zprávou nebo DALLAS čipem (čtečku DALLAS čipů a DALLAS čipy lze přobjednat). Stav alarmu je indikován LED diodou.

GM03 je osazen sériovou linkou RS232 (nebo RS485 nebo USB), kterou lze použít i jako vstupní/výstupní kanál. Pro vizuální kontrolu stavu lze jednotku doplnit o LCD displej.

Konfigurace jednotky se provádí servisním programem (je v ceně zařízení) z PC.

Informace o stavu vstupů a alarmu může být odeslána formou SMS zprávy až na 16 oprávněných telefonních čísel.

GM03 je napájen z externího zdroje 12 Vss nebo 24 Vss, nebo z akumulátorového modulu s dobíjením a je dodáván včetně krátké antény.

Parametry

- vstupy: 4x TTL
- výstupy: 2x spínací kontakty relé max. 24 V/1 A
- rozsah napájecího napětí: 10 až 28 Vss (v případě použití záložního 12 V akumulátoru 14,5 Vss)
- maximální odběr: 1 A (při napájení 10 V)
- rozměry (š x h x v): 70×58×90 mm (bez antény)
- pracovní teplota: -20 až +60 °C
- skladovací teplota: -40 až +70 °C
- kompatibilní GSM síť: O2, T-Mobile, Vodafone (dle použité SIM karty)

Možnosti

- řídicí jednotka je určena pro montáž na DIN lištu, nebo ji lze umístit do krabice s odpovídajícím krytím pro použití ve venkovním prostředí, do které je možné zároveň umístit i napájecí zdroj

Rozšíření

- jednoduchá čtečka DALLAS čipů D21
- DALLAS čip C4
- napájecí zdroj
- záložní akumulátor 12 V
- datový kabel pro připojení k PC
- modul LCD displeje
- anténa magnetická 900/1800 3 dB
- anténa magnetická 900/1800 5 dB
- anténa magnetická 900/1800 7 dB

Zapojení svorek modulu

