

## GSM2-01

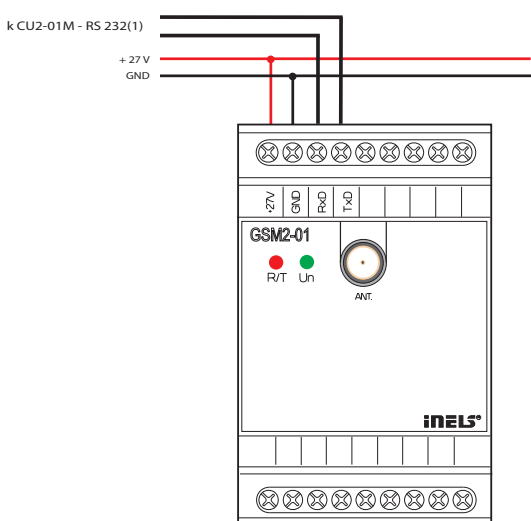
GSM brána pro SMS komunikaci

DI	RO	AI	AO	Comm
				RS232/GSM(SMS)

### Základní charakteristiky

- GSM brána - Dual-band – pracuje v sítích 800 a 1800MHz
- Určena pro monitorování a povelování systémů INELS a FOXTROT pomocí mobilního telefonu.
- Modul montážně přizpůsoben do elektroinstalačních rozvaděčů s trvalým připojením šroubovými svorkami.

### Příklad zapojení



### Připojení

- Napájení a sériový kanál RS232 se připojuje šroubovými svorkami.
- SIM karta se vkládá do konektoru pod odejmutým čelním panelem.
- Externí anténu lze připojit konektorem SMA(F) jak přímo na modul, tak i přes kabel na optimální místo např. mimo rozvaděč.

### Použití

- Modul je určený jako obousměrná komunikační brána do sítí mobilních telefonů pro centrální jednotky FOXTROT a INELS.
- Přenos zpráv na pulty centrální ochrany (PCO).
- V systému INELS se odesílání a příjem zpráv konfiguruje v programu IDM. Lze nastavit např. 48/32 odchozích/příchozích zpráv, 32 různých telefonních čísel, na která jsou odchozí zprávy zasílány, maximální počet odeslaných SMS pro zvolenou časovou periodu apod.
- V systému FOXTROT je pro příjem a odesílání SMS zpráv k dispozici knihovni funkce a do programu se vkládá v programovacím prostředí MOSAIC.
- V prostředí MOSAIC lze využít modul jako datový modem řízený AT příkazy.

### Komunikace

Připojení k centrální jednotce	1x RS232 na CH1
GSM síť	Dual Band EGSM800, GSM1800

### Napájení

Jmenovité napětí (SELV)	+24 V DC /250 mA
-------------------------	------------------

### Rozměry a hmotnost

Rozměry	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost	125 g

### Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota	-30 .. +70 °C
Elektrická pevnost	dle EN 60950
Stupeň krytí IP IEC 529	IP 20, IP40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění ČSN EN 61131-2	2
Pracovní poloha	Libovolná
Instalace	na DIN lištu
Připojení	Šroubové svorky
Průřez vodičů	max. 2,5 mm <sup>2</sup>



GSM2-01

### Objednací údaje

GSM2-01	GSM2-01, GSM brána – pásma 900, 1800 Mhz (dual-band)
---------	------------------------------------------------------