

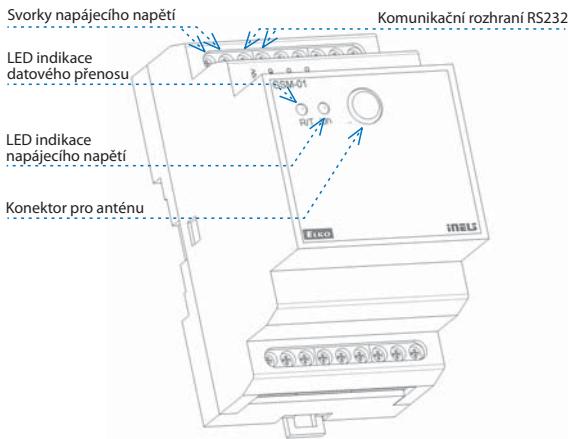
GSM brána GSM-01

3M

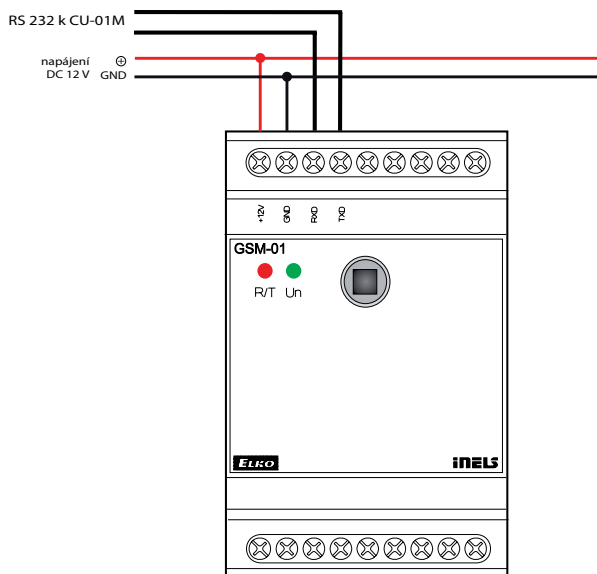
PRODUKTY INELS



Popis přístroje



Zapojení



- GSM brána GSM-01 je určena k řízení a komunikaci se systémem Inels pomocí povelů zasílaných v krátkých SMS zprávách mobilním telefonem GSM.
- Prostřednictvím GSM-01 a mobilního telefonu lze SMS zprávami systém ovládat a naopak ze systému získávat informace o jeho stavu a aktuálních událostech.
- GSM-01 pracuje v pásmech 900 i 1800 Mhz (tzv. dual-band)
- Prostřednictvím konfiguračního SW Inels Manager lze nastavit až 32 různých příkazů pro ovládání systému a 16-ti různých telefonních čísel pro odesílání SMS zpráv. Na každou událost je možno odeslat až 4 SMS zprávy.
- Jednotka GSM-01 může sloužit také jako přenašeč SMS zpráv při narušení objektu či poplachu na bezpečnostní agenturu nebo PCO.
- SIM karta se do jednotky vkládá po odejmutí čelního panelu.
- Externí anténa připojitelná na konektor SMA (F) na předním panelu zvyšuje kvalitu signálu GSM.
- V parametrech modulu lze také nastavit limit pro maximální počet odeslaných SMS pro zvolenou časovou periodu.
- GSM-01 se připojuje přímo k řídicí jednotce CU-01M přes rozhraní RS232.
- GSM-01 v provedení 3-MODUL je určena pro montáž do rozvaděče, na DIN lištu EN60715.

Technické parametry

Napájecí napětí/jm. proud:	12 V DC/400 mA
Měření teploty:	NE
Indikace napájecího napětí:	zelená LED
Indikace výstupů:	červená LED
Spotřeba:	- Idle mode 25 mA - Speech mode 300 mA (průměr) - GPRS mode 360 mA (průměr) - Sleep mode 3,5 mA (max.) - Vypnuto 50 uA
Komunikační rozhraní:	1 x RS232, pro komunikaci s CU-01M
Počet informačních SMS:	max. 32
Počet přednastavených čísel:	max 16
Typ použitého GSM modulu:	Wireless Module MC39i
GSM síť:	Dual-band EGSM900 a GSM 1800
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Elektrická pevnost:	dle ČSN EN 60669-2-1
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	na DIN lištu EN 60715
Provedení:	3-MODUL
Stupeň krytí:	IP 20 přístroj, IP 40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů:	max. 2.5 mm ² /1,5 mm ² s dutinkou
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost	125 g