MP/GSM-230-3G

Úvod

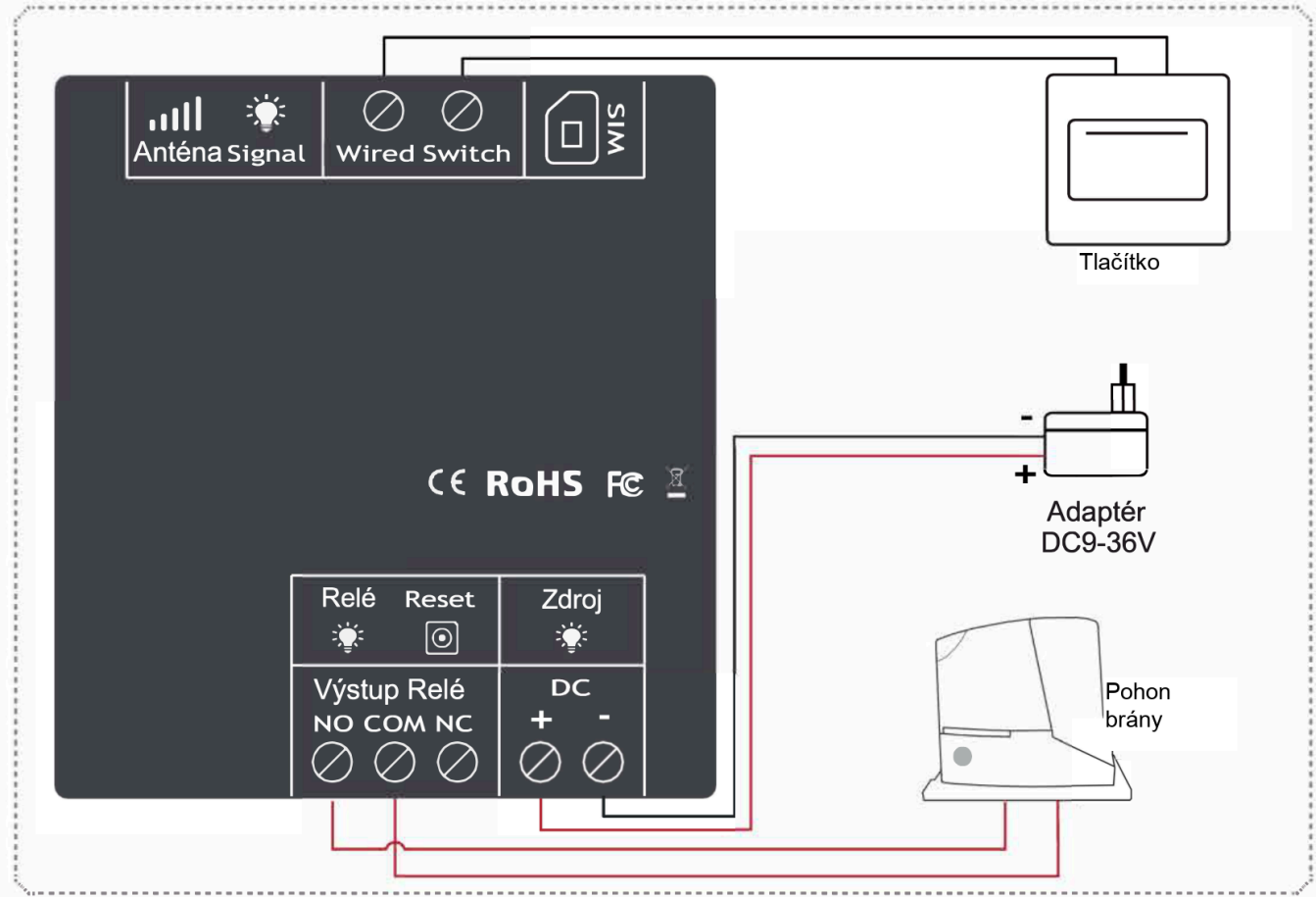
Inteligentní GSM přijímač lze použít k ovládání automatických pohonů, elektrických zámků nebo jiných zařízení. Ovládání probíhá prozvoněním na telefonní číslo SIM karty. Ovládání různých zařízení prozvoněním nepodléhá žádným poplatkům od operátorů. Rovněž neexistují žádná omezení vzdálenosti.

Technické údaje

GSM/3G vysílač	GSM: Quad-band 850/900/1800/1900MHz 3G WCDMA : 900/2100 MHz UMTS 3G CDMA2000: 850/1900 MHz UMTS 3G: 850/2100 MHz UMTS.
Napájení DC	DC 9V – 36V /1A
Spotřeba energie	Max. 50mA/přibližně 25mA
SIM karta	Typ Nano, 3V
Anténa	50 Ω SMA
Specifikace relé	3A/250V AC | 20A/14VDC
Typ relé	NO/NC
Čas relé	Max. 0s - 9,5s
Počet uživatelů	200
Externí ovládání	Ano
Provozní teplota	- 20°C ～ + 60°C
Relativní vlhkost	10% ～ 90% (RH)
Rozměr	96.5×50×31.5mm
Hmotnost	88g

SAVER.cz – překlad RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

Schéma zapojení



Indikátory	
ANT	Konektor pro anténu GSM / 3G / 4G
Signal	LED bliká 1× za 1 sekundu (rychle): registrace do celulární sítě. LED bliká 1× za 2 sekundy: normální stav. LED zhasnutá: nelze se připojit k celulární síti.
Relé	Stav relé; je-li relé sepnuto, svítí indikátor LED.
Reset	Stiskněte a podržte tlačítko Reset po dobu 5 sekund. Tato operace obnoví tovární nastavení zařízení.
Run	LED bliká 1× za 1 sekundu: úspěšně jste se připojili k celulární síti. LED svítí: reset proběhl úspěšně. LED zhasnutá: nelze se připojit k celulární síti.

Další nastavení

Přečtěte si níže uvedená upozornění:

1). Všechny příkazy označené tučným písmem v SMS příkazu musí být psány velkými písmeny.

2). Před telefonní číslo zadejte předvolbu země, například „00421“.

3). Nenechávejte v SMS příkazu žádná volná místa.

4). Odesílání SMS příkazů může způsobit náklady, které vám účtuje váš místní mobilní operátor. Samotné otevírání bran je bezplatné.

Funkce	Příkaz SMS	Popis
Změna hesla	1234**#PW**nové heslo**#PWD**nové heslo**#** (1234**#PWD**6666**#PWD**6666**#**)	Výchozí heslo je 1234 (4 znaky)
Přidání nového uživatele	1234**#TEL**00421...**#**002**#**	Telefonní čísla přidávejte na pozice od 002 do 200. „001“ je správce.
Kontrola uživatele na pozici	1234**#TEL**005 **?**	Zkontrolujete tel. č. uživatele na pozici 005.
Odstranění uživatele	1234**#TEL#**005**#**	Odstranění uživatele na pozici 5 v seznamu.

SAVER.cz – překlad RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

Nastavení autorizace	1234**#AA#**	Kdokoli prostřednictvím SMS nebo prozvoněním
	1234**#AU#**	Pouze autorizovaní uživatelé
Nastavení času sepnutí relé	1234**#GOT**10**#**	Relé se sepne na 5 s. Rozsah nastavení je od 00 do 19. Krok nastavení je 0,5 sekundy (500 ms). Čas sepnutí relé je polovina nastavené hodnoty: 19/2 = 9,5 s.
Ovládání prostřednictvím SMS	1234**#ON#**	Sepnutí relé pomocí SMS
	1234**#OFF#**	Rozepnutí relé pomocí SMS
Kontrola kvality signálu GSM	1234**#CSQ?**	Rozsah signálu je od 0 do 31. Potřebná minimální intenzita signálu je 12.
SMS o stavu relé	1234**#R#**	Povolit zprávu
	1234**#N#**	Zakázat zprávu

Jak resetovat zařízení?

Chcete-li resetovat GSM přijímač na tovární nastavení, pošlete SMS **1234#RESET#**. Jednotka odpoví zprávou RESET SUCCESS, poté zařízení restartujte.
Pokud zařízení funguje normálně, můžete stisknout tlačítko RESET, dokud se nerozsvítí LED, a poté zařízení restartujte.

UPOZORNĚNÍ: Nastavení RESET vrátí všechna data na výchozí hodnoty.