RTU5024 - GSM OVLADAČ AŽ PRO 200 UŽIVATELŮ

Návod k použití

Identifikace probíhá podle telefonního čísla volajícího. Pokud je číslo uložené v zařízení, dojde k sepnutí nebo rozepnutí relé. Neznámá čísla jsou ignorována. Funguje na principu prozvonění – hovor se nepřijme, takže nevznikají žádné náklady.

Důležité informace

Zařízení vyžaduje SIM kartu bez aktivního PIN kódu. PIN je nutné deaktivovat v telefonu.

Veškeré nastavení probíhá pomocí SMS příkazů, které musí být zadány VELKÝMI PÍSMENY.

Text „heslo“ vždy nahraď svým čtyřmístným kódem.

Pokud zařízení vrátí zprávu **Command error, please resend command** znamená to špatně zadaný příkaz.

Změna hesla

Slouží ke změně přístupového kódu. Výchozí heslo je nastaveno na 1234

Formát:
heslo#PWDnové heslo#znovu nové heslo#

Příklad (změna z 1234 na 6666):
1234#PWD6666#PWD6666#

Odezva:
Password modified OK

Správa uživatelů

Přidání autorizovaného čísla

Tato funkce uloží telefonní číslo, které bude oprávněno zařízení ovládat.

Formát:
heslo#TELtelefonní číslo#pořadové číslo#

Příklad:
1234#TEL+420123456789#001#

Poznámka:

- číslo musí být ve formátu s předvolbou (např. +420)
- pořadové číslo je pozice v paměti (01–200)

Zjištění uloženého čísla

Slouží k ověření, jaké číslo je uložené na konkrétní pozici.

Příkaz:

heslo#TEL002?

Smazání čísla

Odstraní uloženého uživatele z paměti.

Příklad:

1234#TEL#012#
Tím smaže číslo na pozici 12.

Nastavení přístupu

Povolení přístupu pro všechny

Příkaz:

heslo#AA#
Funkce:
Zařízení bude reagovat na volání z jakéhokoli čísla.

Povolení pouze pro uložená čísla

Příkaz:

heslo#AU#
Funkce:
Zařízení bude reagovat pouze na autorizovaná čísla (doporučené nastavení).

Kontrola režimu přístupu

Příkaz:

heslo#AC?#
Odezva:

- „Allow all numbers can access it“ → přístup pro všechny
- „Allow User Number can access it only“ → pouze uložená čísla

Nastavení relé

Doba sepnutí relé

Tento příkaz nastavuje dobu, po kterou bude relé sepnuté po zavolání. Výchozí čas sepnutí je 0,5 sekundy. Zadaná hodnota určuje počet těchto časových intervalů (0,5 s), po které zůstane relé sepnuté.

Například při zadání hodnoty 19 bude relé sepnuto po dobu 9,5 sekundy (19*0,5=9,5)

Příkaz:

heslo#GOTxxxx#

Příklad:

heslo#GOT0019#

Funkce:

Relé bude sepnuté cca 9,5 sekundy.

Trvalé sepnutí relé

Příkaz:

heslo#GOT0000#

Funkce:

Relé zůstane sepnuté až do dalšího zavolání (zapnuto/vypnuto).

SMS notifikace

Vypnutí notifikací

Příkaz:

heslo #N#

Funkce:

Vypne odesílání SMS zpráv všem uživatelům.

Zapnutí notifikací

Příkaz:

heslo #R#

Funkce:

Zapne/obnoví odesílání SMS zpráv všem uživatelům.

Kontrola GSM signálu

Příkaz:

pwd#CSQ?

Funkce:

Zobrazí sílu GSM signálu (0–31).

Doporučení:

- minimum: 12
- ideální: 16 a více

Pokud je signál slabý:

- použij externí anténu
- nebo změň umístění zařízení

Reset zařízení

Reset slouží k obnovení továrního nastavení zařízení. Provádí se **podržením tlačítka RESET po dobu 10 vteřin.** Tlačítko se nachází na spodní části zařízení v prostoru SIM karty.

Po provedení resetu se zařízení vrátí do výchozího stavu (včetně hesla 1234).