

Set elektrického ovládání dveří

1. POPIS

Tento set dokáže zabezpečit východy či vchody, a to jak v domácnosti, tak v průmyslových budovách či kancelářích. Set je možné ovládat hlavním panelem, který je osazen membránovou klávesnicí, RFID čtečkou a tlačítkem pro aktivaci zvonku. Zámek je možno otevřít po zadání správného pinu nebo přiložení RFID karty (čipu), případně také pomocí „východového“ tlačítka nebo dálkového ovládání. Celá sada obsahuje 5 RFID čipů a 5 RFID karet.

Základní charakteristika setu:

- Elektricky ovládaný zámek
- Napájení 110–240 V AC
- Nastavitelná doba otevření zámku (časovač)
- Panel s membránovou klávesnicí a RFID čtečkou (125 KHz)
- Dálkově ovládané relé (433 MHz) + ovladač (včetně baterií)
- Možnost připojení zvonku
- 5x RFID čip 125 KHz
- 5x RFID karta 125 KHz





2. SPECIFIKACE

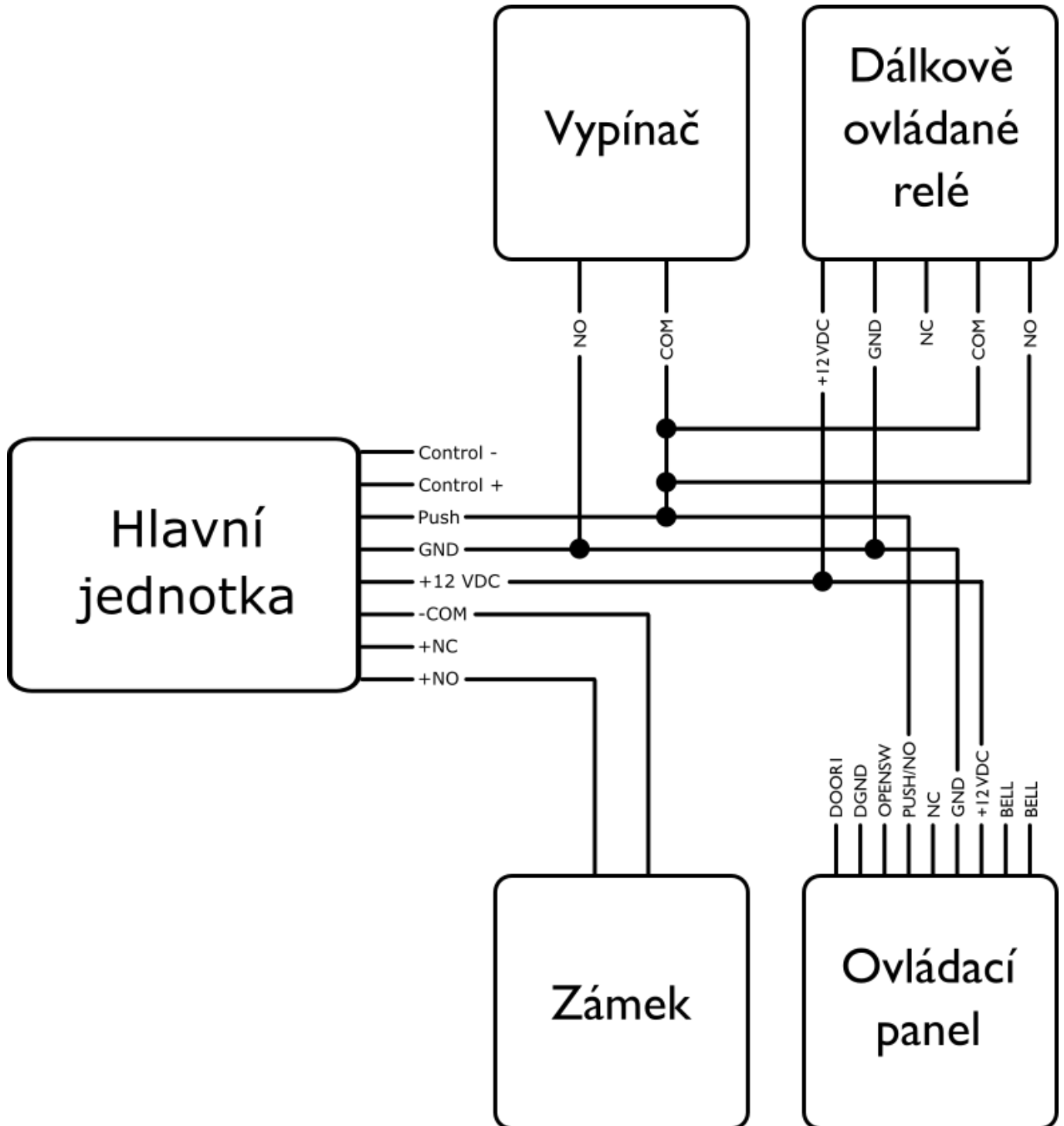
Napájení hlavní jednotky	110 až 240 V AC	Čtečka RFID	125 KHz
Výstup hlavní jednotky	12 V DC (3 A)	Podpora typu RFID	EM
Napájení panelu	12 V DC	Čtecí vzdálenost RFID	3 až 15 cm
Max. proud relé panelu	2 A	Kapacita paměti uživatelů	500
Napájení zámku	12 V DC	Nastavitelný časovač	1 až 15 s
Pracovní proud zámku	200 mA	Frekvence d. o. relé a ovladače	433 MHz
Typ baterie pro ovladač	A27, 27A	Dosah dálkového ovládání	až 50 m

Rozměry

Komponenta	Rozměry (mm)
Hlavní jednotka	120 x 95 x 38
Panel	88 x 88 x 18
Elektrický zámek	149 x 27 x 34
Rozteč montážních otvorů zámku	135
Vypínač	86 x 86 x 14
Dálkově ovládané relé	53 x 38 x 22
Dálkový ovladač	54 x 30 x 14



3. ZAPOJENÍ



00101
01001
00001

4. NASTAVENÍ

Tovární nastavení

Programovací mód - PIN	990101
Obecný PIN	1234
Časovač relé	3 sekundy
Autorizované karty	žádné

Programování panelu

Programování panelu možné jen v případě spuštění programovacího módu, který je chráněn vlastním pinem. V programovacím režimu lze provádět změny uvedené v tabulce pod textem. Pokud nebude uživatel v programovacím režimu aktivní, po 20 sekundách se panel přepne do standardního režimu. Programovací režim je možno opustit i manuálně.

Programovací mód	Stisk [*] + šestimístný programovací pin
Změna programovacího pinu	Stisk [0] + zadání pinu (6 míst) + zopakování pinu
Nastavení časového zpoždění relé	Stisk [2] + [##] (01 až 99 sekund)
Nastavení obecného pinu	Stisk [3] + čtyřmístný PIN
Zrušení obecného pinu	Stisk [3] + [0000]
Přidání RFID karty (čipu)	Stisk [5] + třímístné ID (0-500) + přiložení karty
Odstranění RFID karty	Stisk [6] + třímístné ID (0-500)
Zrušení operace	Stisk [*]
Opuštění programovacího módu	Stisk [*]
Obnovit tovární nastavení	Stisk [8] + Stisk [6]

Pokud příkazy byly zadány správně a proběhly úspěšně, ozvou se dva tóny. V případě selhání operace se ozvou tři krátké tóny.

Pokyny pro uživatele

Pro otevření uživatel přiloží RFID kartu, nebo zadá obecný PIN kód. V případě přiložení autorizované RFID karty se rozsvítí zelená indikační dioda a zámek se otevře. Stejná situace následuje po zadání správného PIN kódu (interval mezi zadáváním číslic jsou 2 sekundy, poté bude zadání resetováno).

V případě zadání nesprávného PIN kódu zařízení reaguje jedním krátkým tónem. Zařízení po přiložení neautorizované RFID karty či čipu nereaguje.