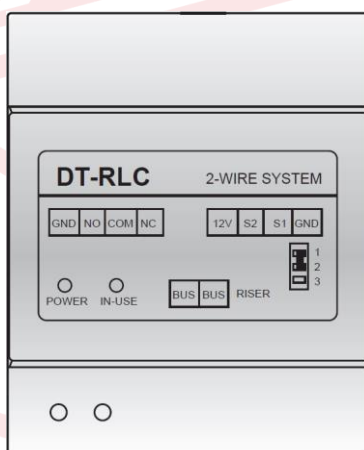


Návod na použití



RLC modul



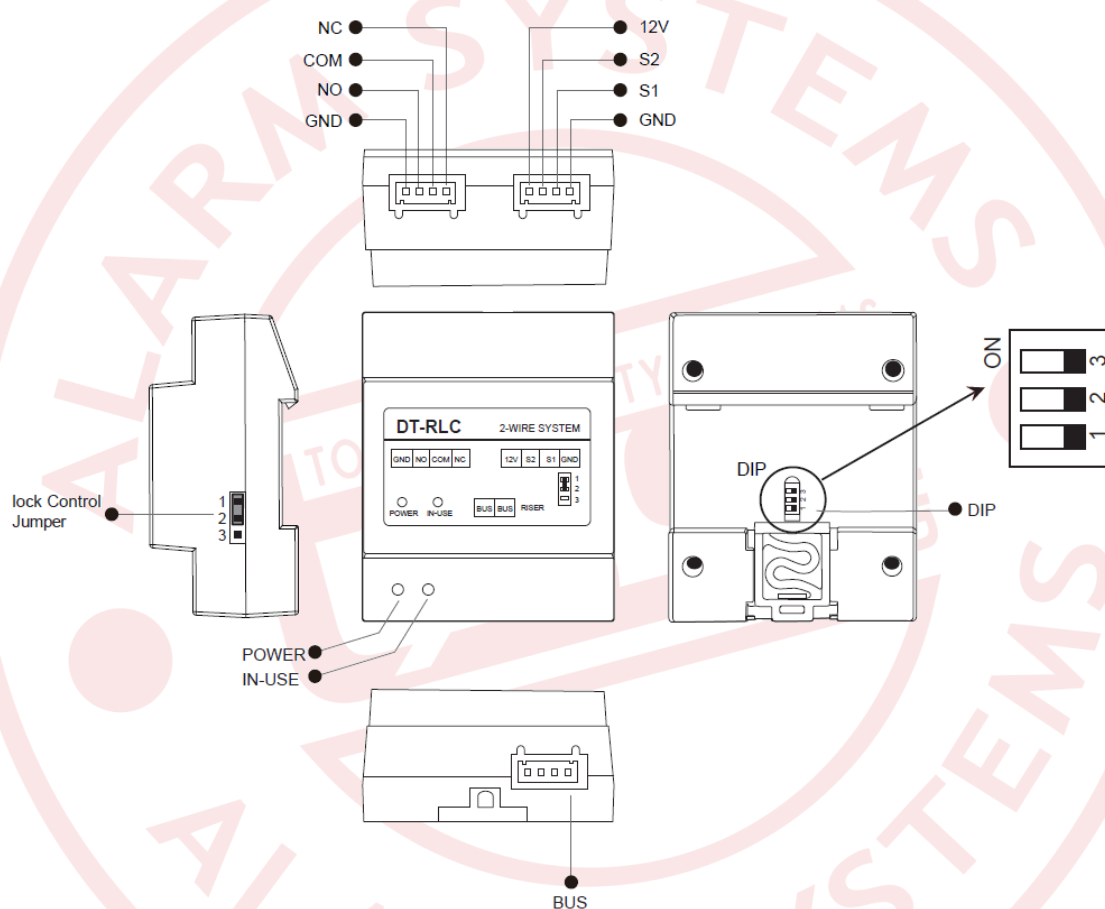
ÚVOD

Zařízení je určeno pro funkci odemčení zámku pro sběrnicevým systémem Easydoor.

Funkce:

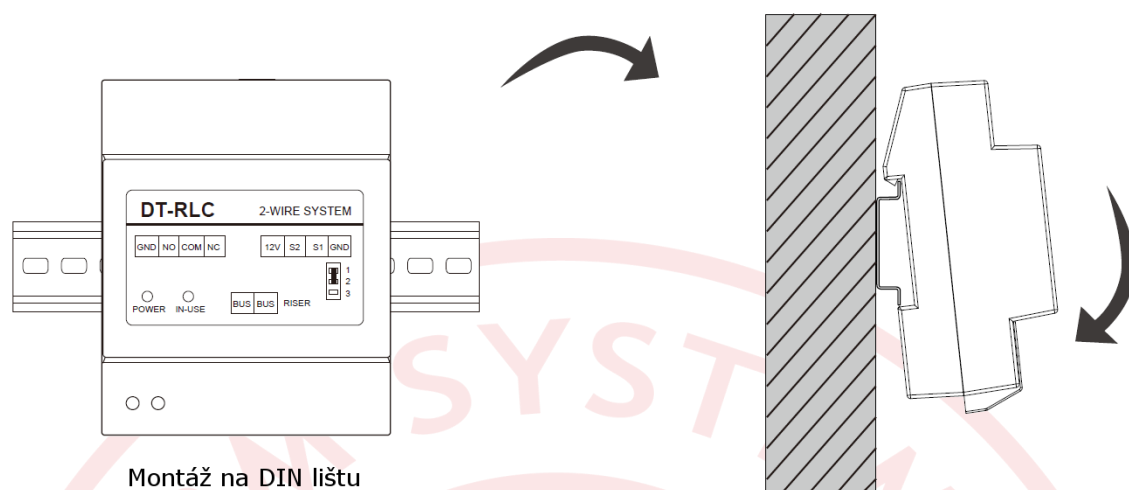
- Sepnutí/rozepnutí relé nebo 12 napětí pro otevření brány
- Podpora zámků s větším odběrem než DJ
- Nastavitelný čas pro výstup
- Podpora odchodového tlačítka

POPIS ZAŘÍZENÍ



- +12V: 12V výstup. Může být použit k napájení zámku. Odběr max 450mA
 S2: Rezerva pro nastavování
 S1: Kontakt odchodového tlačítka. Spojením s GND se zámek otevře.
 GND: Zem pro kontakty +12V, S1 a S2
 NC: Normálně uzavřený kontakt
 COM: Společný kontakt relé pro odemknutí.
 NO: Normálně otevřený kontakt
 Jumper: Výběr typu zámku
 Power: Pracovní indikátor bude svítit, když připojíte napájení.
 IN-USE: Indikátor odemknutí, svítí při odemknutí
 Bus: Připojení sběrnice bez polarity.
 DIP: Používá se pro nastavení adresy RLC modulu

MONTÁŽ



Montáž na DIN lištu

NASTAVENÍ ČASU ODEMČENÍ

- 1) Připojte na sběrnici min. po dobu 5 vteřin pro inicializaci modulu
- 2) Zkratujte S2 a GND po dobu 3 vteřin. Indikátor IN-USE bliká.
- 3) Zkratujte S1 a GND po dobu 3 vteřin. Indikátor IN-USE svítí trvale.
- 4) Zkratujte znovu S2 s GND.

Délka tohoto zkratu je rovna požadované délce času pro otevření zámku. (maximální hodnota je 30 sekund, indikátor IN-USE bliká jednou za vteřinu)

- 5) Po uvolnění S2 se nastavení uloží a zařízení ukončí režim nastavení.

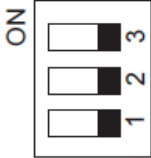
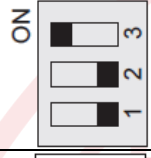
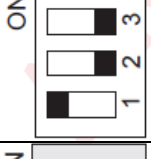
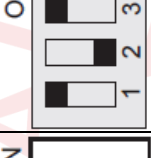
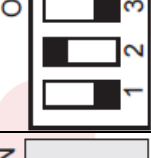
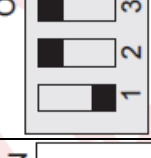
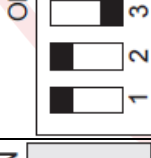
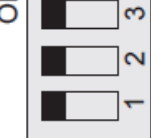
NASTAVENÍ DIP PŘEPÍNAČŮ

DIP přepínače na zadní straně panelu slouží k nastavení adresy RLC. Tato může být nastavena jako paralelní ovládání prvního nebo druhého zámku požité dveřní jednotky (1-4).

V případě použití DJ s pouze jedním zámkem modul nahrazuje jeho druhý zámek.

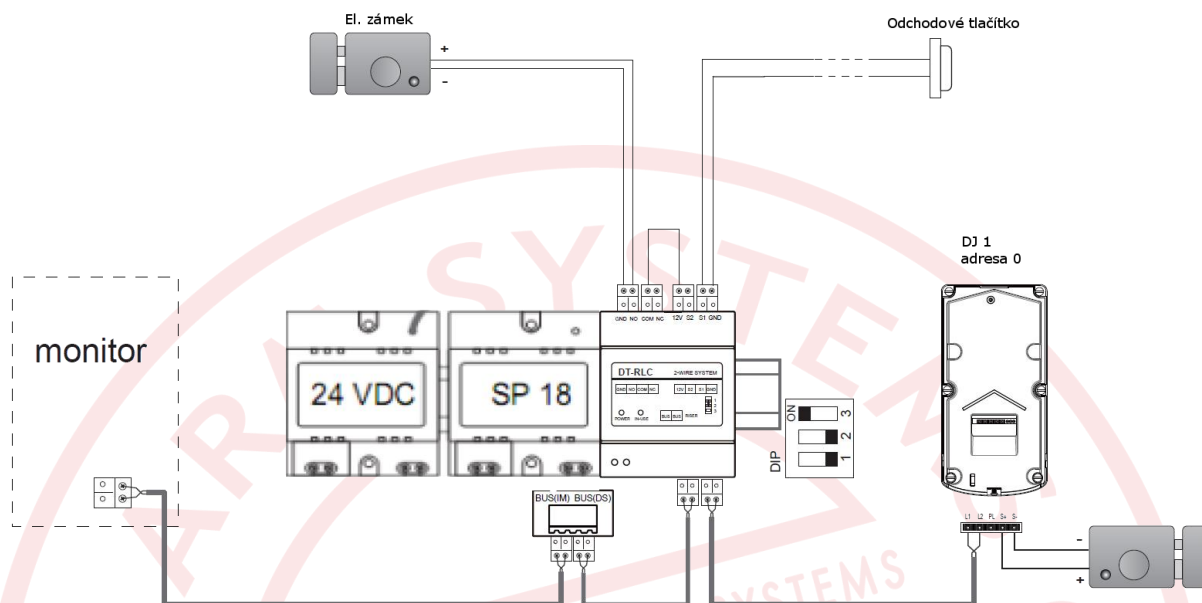
Modul se umísťuje na sběrnici, mezi požadovanou dveřní jednotku a SP18.

Tabulka nastavení DIP adresy modulu:

	OFF, OFF, OFF	První DJ, první zámek
	OFF, OFF, ON	První DJ, druhý zámek
	ON, OFF, OFF	Druhá DJ, první zámek
	ON, OFF, ON	Druhá DJ, druhý zámek
	OFF, ON, OFF	Třetí DJ, první zámek
	OFF, ON, ON	Třetí DJ, druhý zámek
	ON, ON, OFF	Čtvrtá DJ, první zámek
	ON, ON, ON	Čtvrtá DJ, druhý zámek

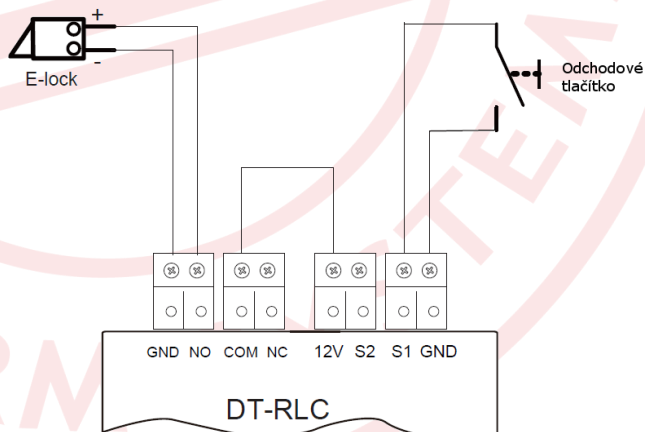
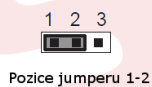
PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ ZÁMKU S NAPÁJENÍM ZE SBĚRNICE

RLC modul ovládá druhý zámek první DJ



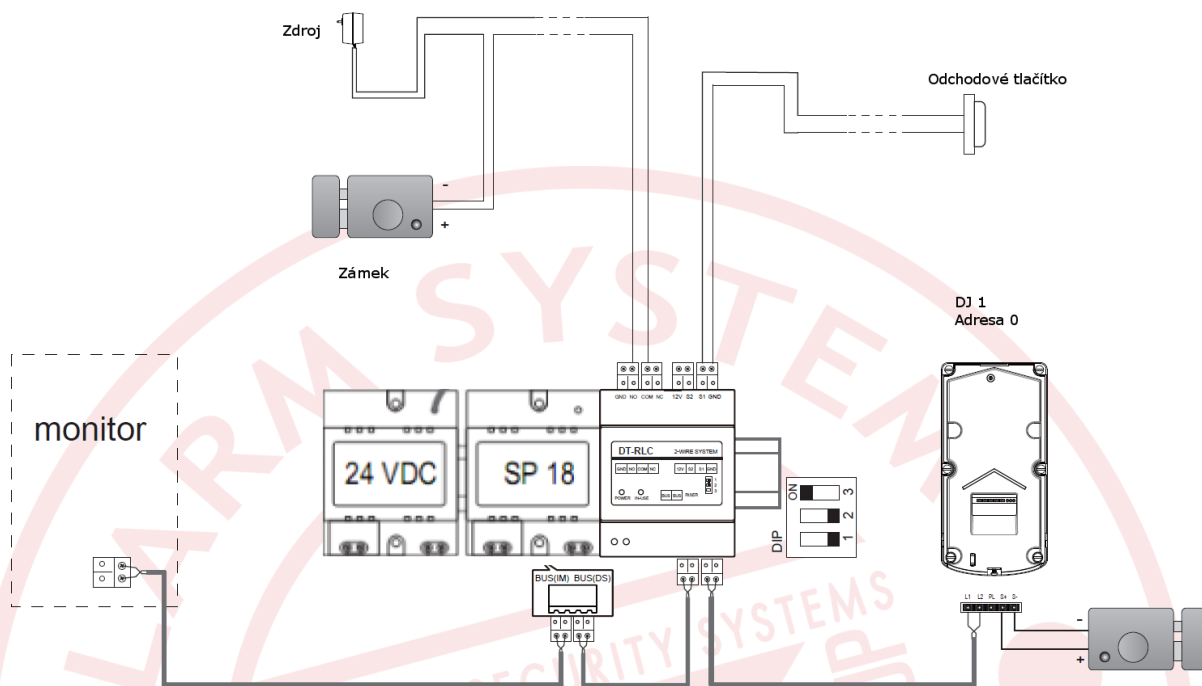
PŘIPOJENÍ ZÁMKU

- 1) Pro připojení spínaného elektrického zámku dejte jumper do pozice 1-2.
- 2) Pro připojení rozpínaného elektromagnetického zámku dejte jumper do pozice 2-3.

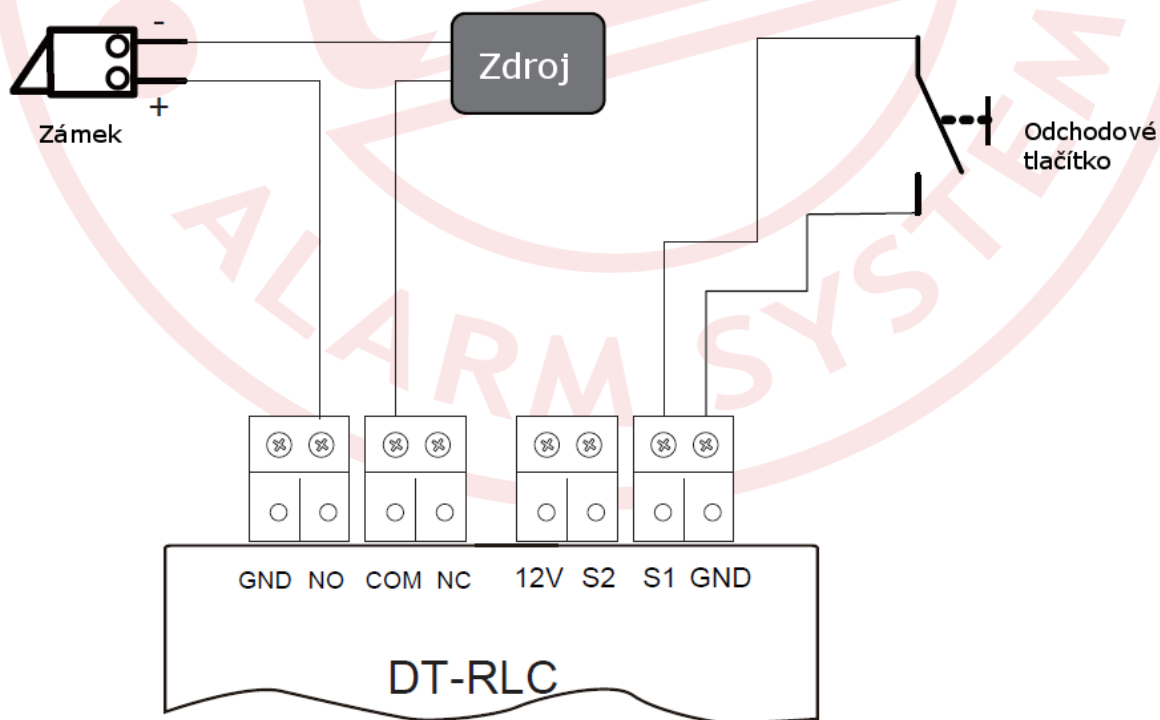


PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ ZÁMKU S NAPÁJENÍM EXTERNÍM ZDROJEM

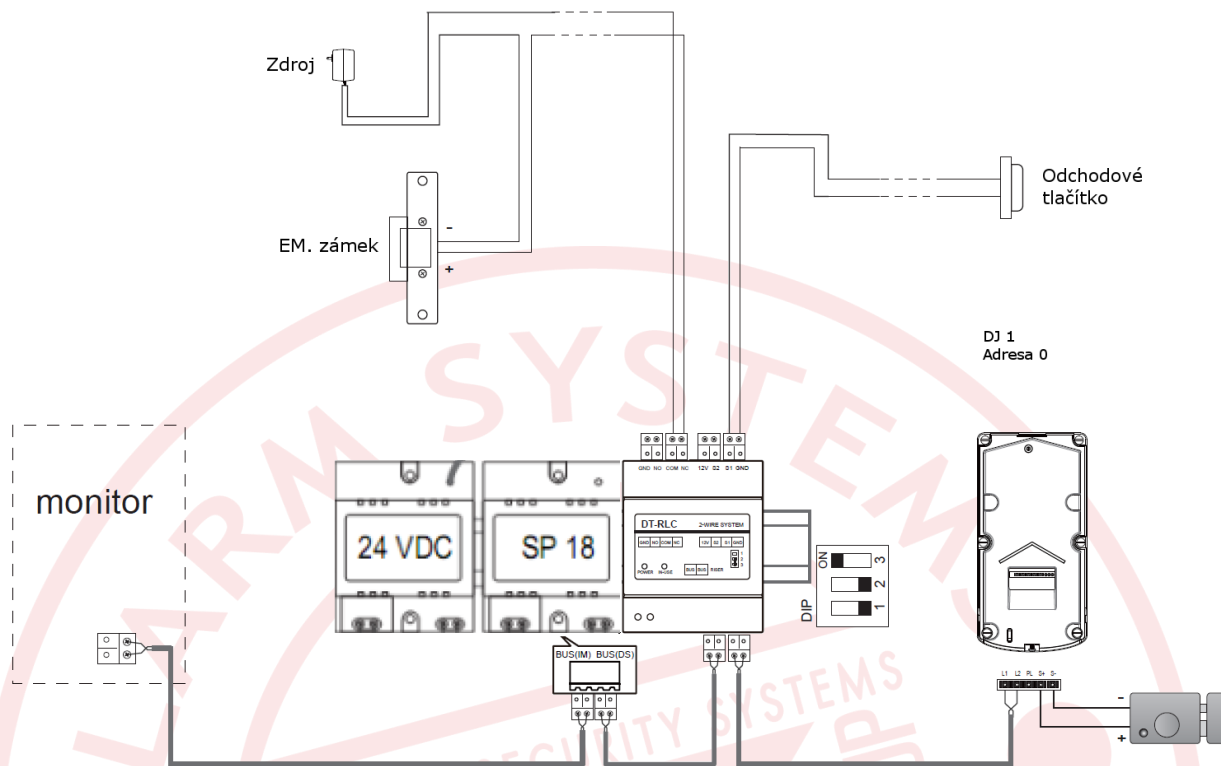
Otevření přivedením napětí – modul RLC nastaven jako druhý zámek první DJ



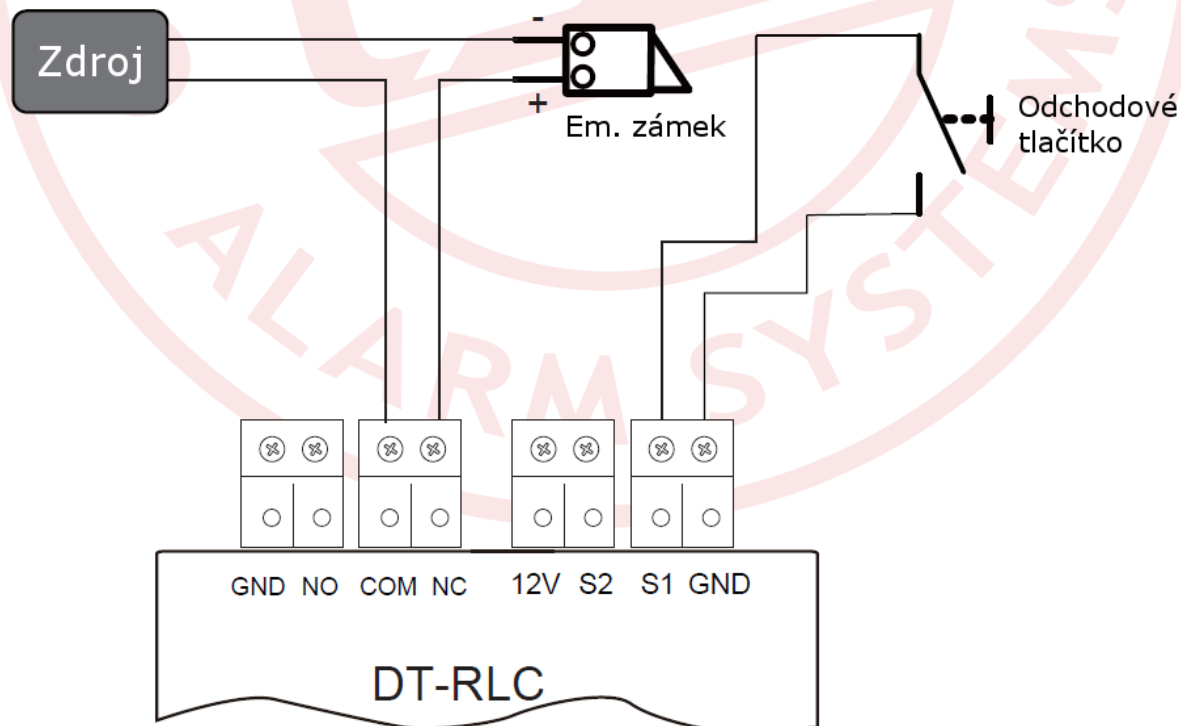
PŘIPOJENÍ RLC - ELEKTRICKÉHO ZÁMKU



Otevření zámku odpojením napětí - modul RLC nastaven jako druhý zámek první DJ



PŘIPOJENÍ RLC - ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU



SPECIFIKACE

Napájení modulu:	sběrnici systému
Čas odemknutí:	volitelný1-30s (1s výchozí)
Napájení zámku:	externím zdrojem, zátěž relé 2A nebo interními 12VDC z modulu, max. zátěž zámkem 450mA
Pracovní teplota:	-10 - 40°C
Rozměry:	89x71x45mm
Instalace:	interiér, DIN lišta, 4 pozice

