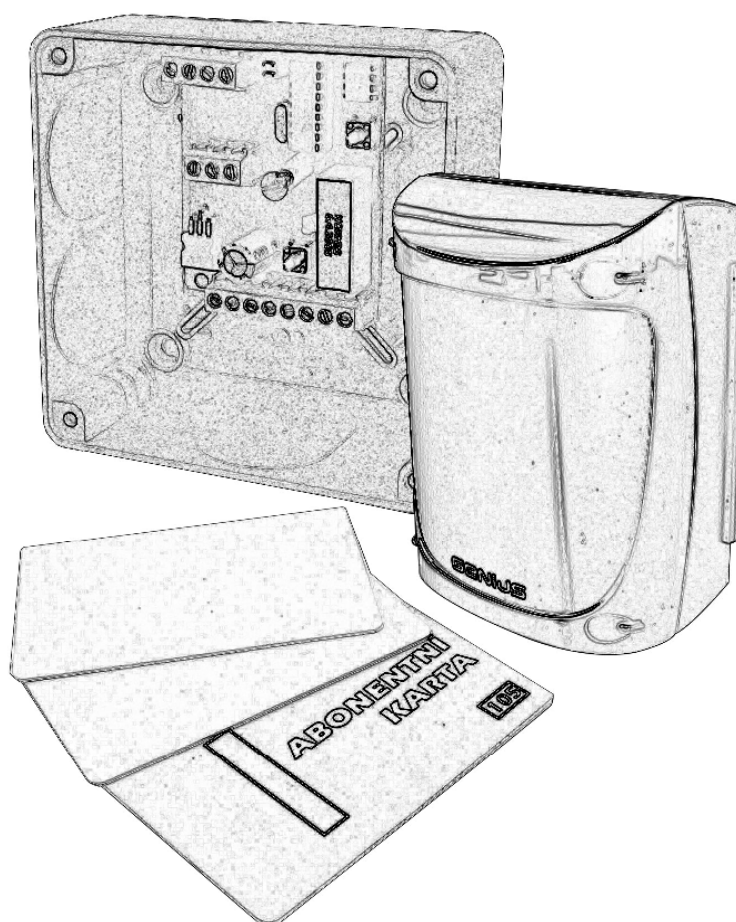


RTS-002

***Autonomní jednotka RTS
pro bezkontaktní čipové karty a přívěsky.***




COPYRIGHT

autorizovaný prodejce

Popis řídicí jednotky:

Řídicí jednotka přístupového systému pro 408 transpordérů - napájení 12 - 24 V ss., st. výstup osazen relé - kontakt krytu - možno napojit až 2 snímače

Řídicí jednotka přístupového systému RTS-002 je určena pro jednoduché přístupové systémy. Ve spojení s až dvěma snímači transpordérů RTS-000 GENIUS nebo TANGO umožňuje sestavit přístupový systém pro jedno místo. Jednotka je napájena 12 - 24 V ss., st. tak, aby ji bylo možno zálohovat olověným akumulátorem. Je vybavena silovým výstupem (plovoucí přepínací kontakt relé) pro přímé ovládání elektromagnetického dveřního zámku. Jednoduchým postupem je možno povolovat transpordéry (karty). Přístup k povolování je přes master transpordér. Jednotka umožňuje smazání všech transpordérů a povolení nového masteru. Ve spojení se snímači RTS-000 GENIUS se vyznačuje dobrou čtecí vzdáleností a nízkou spotřebou.

Přednosti:

- dvoudílné provedení pro větší úroveň zabezpečení
- možnost povolení až 408 transpordérů
- možnost napojení až dvou snímačů RTS-000 GENIUS
- možnost zákazu všech povolených transpordérů
- nastavitelná doba aktivace výstupního relé
- velká čtecí vzdálenost, malá spotřeba
- robustní provedení krytu s tamper kontaktem pro napojení do zabezpečovacího systému

Technické podmínky

napájení	12 - 24 V ss., st.
proudový odběr	cca 110 mA bez sepnutého relé cca 130 mA při sepnutém relé
max. počet povolených transpordérů	408
kontakt výstupního relé	přepínací 24 V / 5 A
kontakt krytu	12 - 24 V ss., st.; 50 mA; rozezne při sejmutí krytu
krytí	IP 20
dosah	podle typu transpordéru 5 - 16 cm
vnější rozměr	74 x 103 x 26 mm
max. průřez připojovacích vodičů	1,5 mm ²
provozní teplota	-20°C až +55°C
nastavitelnost doby aktivace výstupního relé	0,5; 1,5; 3; 6 sekund

Montáž

Po sejmutí krytu řídicí jednotky upevníme jeho dolní část na zvolené místo pomocí vhodných šroubů. Jednotku je vhodné umístit do chráněného prostoru a napojit kontakt krytu do zabezpečovacího systému. Jednotku propojíme se snímačem RTS-000 GENIUS podle obr. "Zapojení svorkovnice". Po kontrole zapojení je možno připojit napájecí napětí a ověřit funkci jednotky.

Důležitá upozornění ! ! !

Snímače řady RTS je nutno umísťovat tak, aby mezi snímači byla minimální vzdálenost 1 metr (snímače se vzájemně ruší). Není vhodné snímače upevňovat na vodivý podklad, který může podstatně zmenšit čtecí vzdálenost, případně úplně zamezit funkci snímače.

Návod k obsluze

Po sejmutí krytu řídicí jednotky jsou dostupné ovládací a nastavovací prvky (viz obrázek). Při sejmutí krytu dojde k rozpojení kontaktu krytu na svorkovnici označeného TAMPER.

1. Celkové vymazání jednotky

Slouží k vymazání všech povolených transpondérů včetně masteru.

Stisknout tlačítko POVOL, rozsvítí se LED. Tlačítko držet dokud LED nezhasne (cca 8 sekund). Tím je paměť řídicí jednotky vymazána.

2. Povolení nového Masteru

Po celkovém vymazání je první povolený transpondér master. Před povolením nového masteru je tedy nutno provést celkové vymazání.

Stisknout tlačítko POVOL, LED v rychlém sledu zabliká (signalizuje vymazanou paměť) a zůstane svítit. Ke snímači RTS-000 přiložíme transpondér, který chceme povolit jako nový master. LED na snímači i řídicí jednotce krátce zhasne, znovu se rozsvítí na cca 1 s a zhasne. Toto je doprovázeno krátkým zvukovým signálem ze snímače a tím je nový master povolen. Pokud se povolení nepodařilo, postup zopakujeme. Pokud se během cca 30-ti sekund nepřiloží transpondér, jednotka opustí režim povolení masteru. Povolování masteru je možno rovněž ukončit stiskem tlačítka POVOL.

3. Povolení nového transpondéru

Vstup do povolování transpondérů je vázán na potvrzení práva na vstup do tohoto režimu pomocí master transpondéru.

Stisknout tlačítko POVOL na řídicí jednotce, rozsvítí se indikační LED dioda. Pro potvrzení práva vstupu do povolovacího režimu přiložit ke snímači master transponder. LED na snímači i řídicí jednotce v rychlém sledu cca 5 x blikne a zůstane svítit. Současně s blikáním LED diody se ozve sled krátkých pípnutí. Pokud přiložený transponder není master, nebo uplynulo více než cca 30 sekund, LED zhasne a řídicí jednotka opustí režim "povolování" a přejde do základního režimu. Povolování je možno rovněž ukončit stiskem tlačítka POVOL. Pokud byl přiložen master, LED svítí a je možno přiložit ke snímači transpondér, který chceme povolit. Při jeho přiložení LED na 3 s zhasne a ozve se zvukový signál. Poté se LED opět rozsvítí a je možno povolit další transpondér. Stejným způsobem povolujeme další transpondéry. Pokud chceme povolování ukončit, je třeba bez přiloženého transponderu vyčkat cca 30 s. LED zhasne a řídicí jednotka přejde do základního režimu.

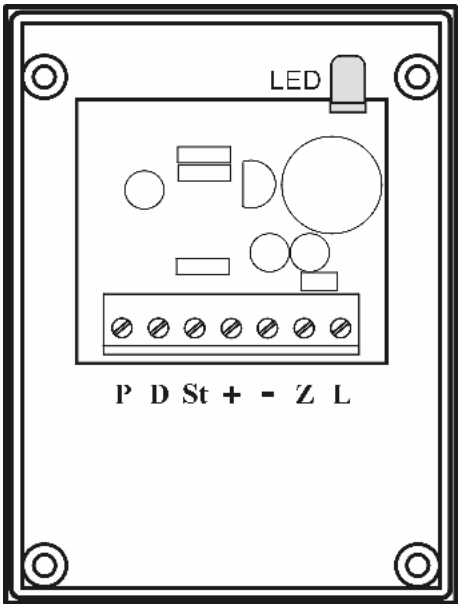
4. Nastavení doby aktivace výstupního relé

Uvnitř přijímače jsou dostupné zkratovací propojky pro nastavení doby aktivace výstupního relé (viz obr. "Nastavovací prvky řídicí jednotky RTS-002 EM2S").

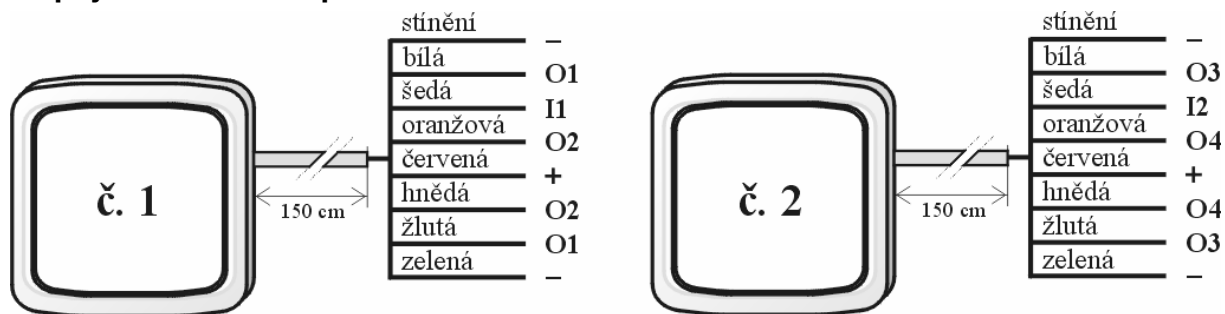
Připojení snímačů



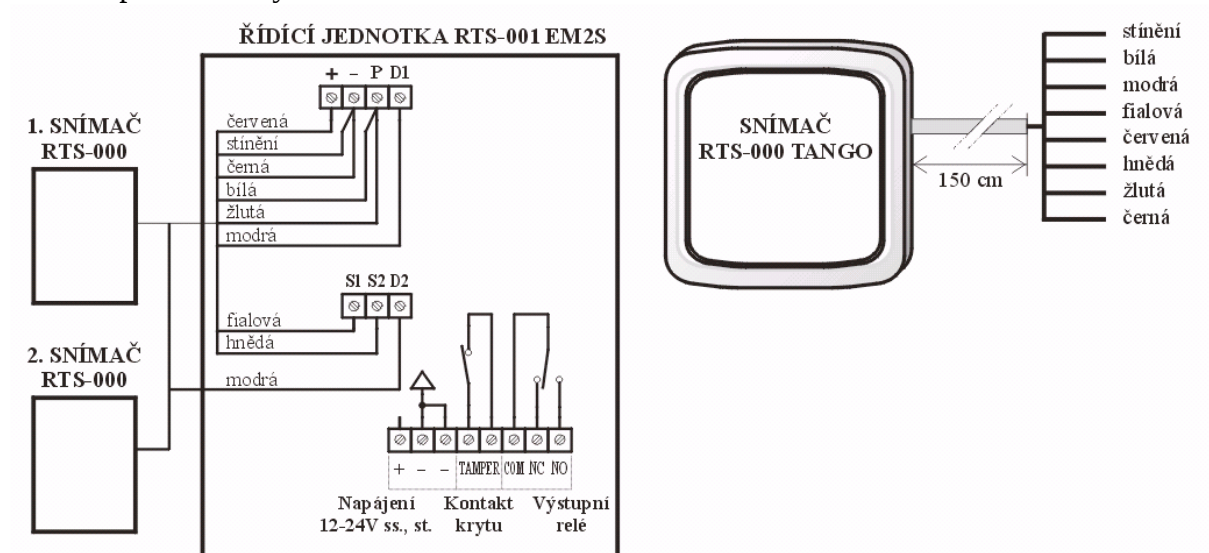
Připojení snímače v provedení GENIUS

	RTS-002	Snímač GENIUS č.1	Snímač GENIUS č.2
	+	+	+
	-	-	-
	P	P, St	P, St
	D1	D	
	S1	L	L
	S2	Z	Z
	D2		D

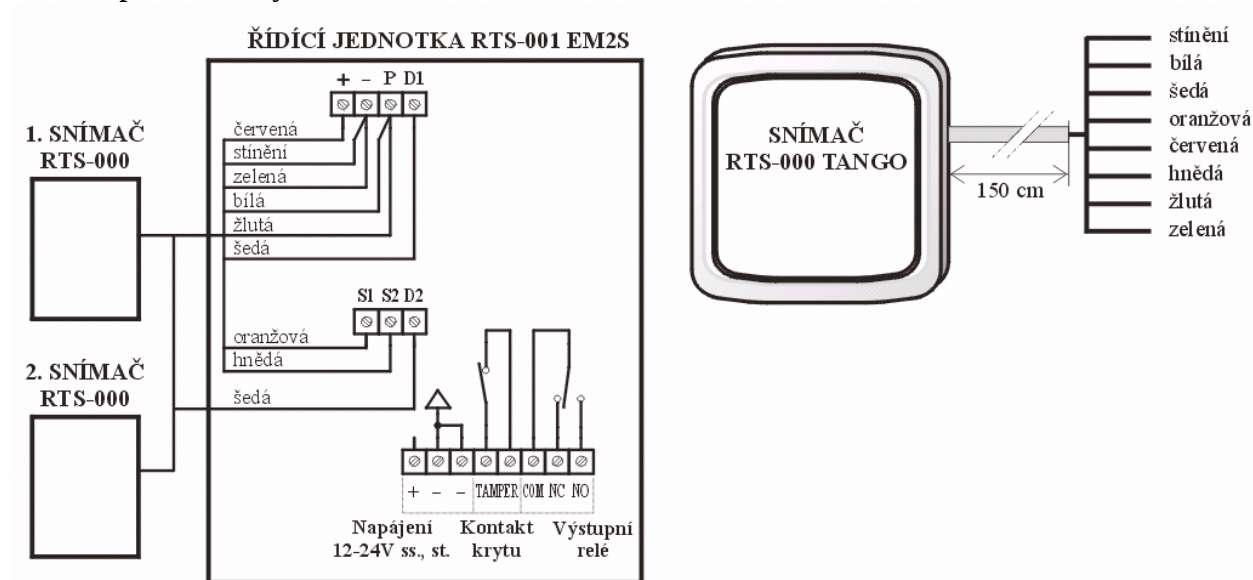
Připojení snímače v provedení TANGO



barevné provedení vývodů snímače - varianta 1:



barevné provedení vývodů snímače - varianta 2:



Záruka

Na výrobky řady RCS se vztahuje záruka 24 měsíců ode dne prodeje. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé nesprávným zapojením, nedodržením technických a montážních podmínek a na vady vzniklé mechanickým poškozením výrobku.