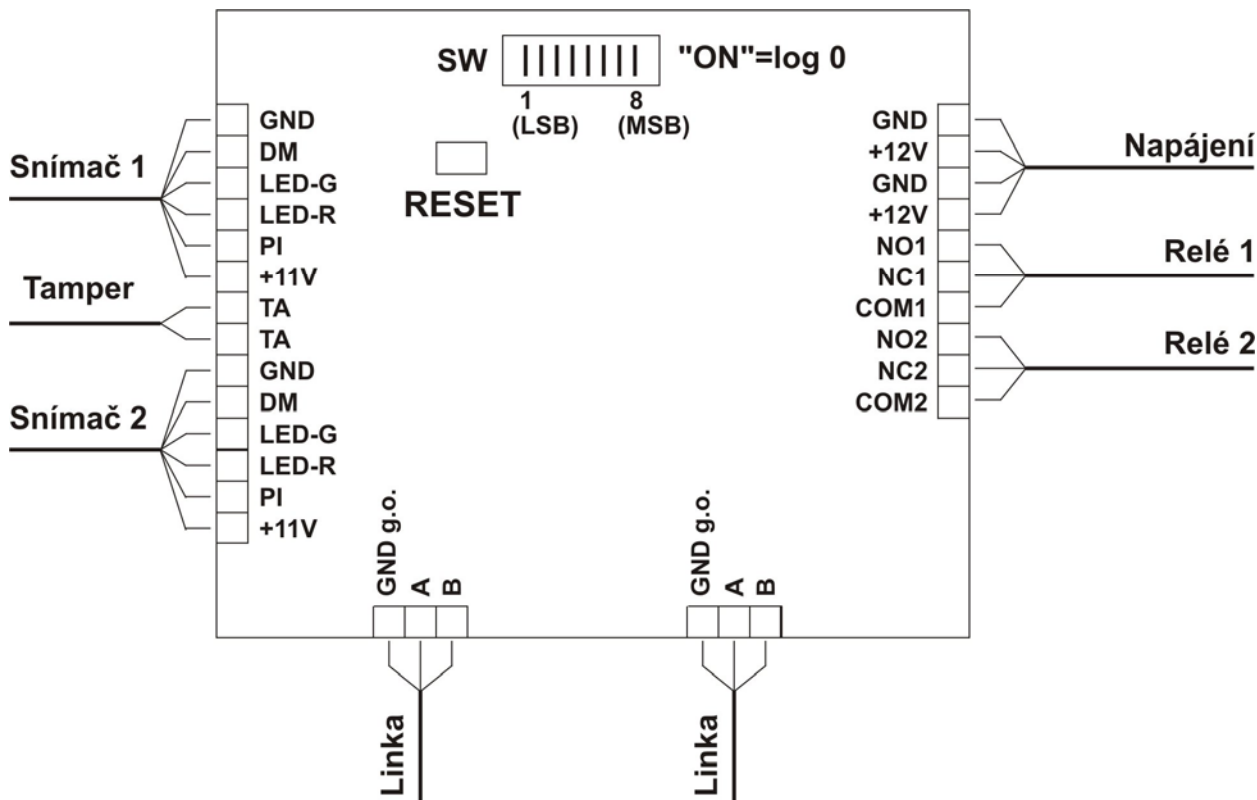


# Přístupová jednotka pro turnikety SDST

Slouží k ovládání obousměrných turniketů nebo závor. Přichodový snímač ID média aktivuje relé č. 1, odchodový pak relé č. 2. Po přiložení paměťového média (čipu nebo karty) ke snímači jednotka přečte kódové číslo média a vyhodnotí žádost o průchod kontrolovaným místem. Seznam oprávněných médií (osob) je do jednotky zadáván jednorázově z nadřazeného počítače, do kterého jsou zároveň přenášeny evidované události (průchody) uložené v paměti jednotky. Volitelná pracovní adresa v rozsahu 0-254 (adresa 255 je vyhrazena pro personifikátor) umožňuje připojení až 255 jednotek na společnou galvanicky oddělenou linku RS485.



**Pozor: Svorky elektromagnetického zámku musí být vybaveny antiparalelní diodou min. 0,5A.**

## Legenda:

+12V	napájení 12V DC
GND	Zem
NO1,2	spínací kontakty ovládacích relé
NC1,2	rozpínací kontakty ovládacích relé
COM1,2	vstupy ovládacích relé
GND g.o.	galvanicky oddělená zem pro linku RS485
A, B	linka RS485
+11V	napájení snímačů
PI	akustická signalizace snímače
LED-R	LED dioda červená snímače
LED-G	LED dioda zelená snímače
DM	vstup kódu DM snímače
TA	Tamper

## Funkce přepínače SW:

Přepínač slouží k nastavení pracovní adresy jednotky (0–254).

Pozor: stav „ON“ přepínače je log 0 adresy.

Příklad adresy „5“:



## Funkce RESET:

Vyjmutím propojky je proveden hardwarový reset paměti. Tuto operaci lze provádět pouze při odpojení napájení jednotky. V opačném případě může dojít k poškození paměti.

## TAMPER:

Svorky TAMPER lze připojit do smyčky EZS. V případě neoprávněného sejmutí víka jednotky dojde k přerušení smyčky a tím k vyhlášení poplachu.

## Konfigurace jednotky:

Pomocí konfiguračního programu *ACS Config* lze provést tato nastavení jednotky:

Zakázat opakovaný příchod – nastavením tohoto parametru je každé osobě povolen pouze jeden příchod, po kterém musí následovat odchod. Tato funkce zabraňuje vstupu více osobám s použitím jednoho ID média.

Časové omezení zákazu opakovaného příchodu – nastavením tohoto parametru dojde k časovému omezení zákazu opakovaného příchodu, které lze nastavit v rozmezí 10 – 90 minut.

Aktivovat pouze jedno relé – nastavením tohoto parametru je při příchodu i odchodu aktivováno pouze relé č. 1. Jednotku lze tak využít například k ovládání elektromagnetického zámku.

Zelená blikající LED v klidovém stavu – standardně svítí v klidovém stavu na snímači oranžová LED. Aktivace této funkce přepne režim LED na blikající zelenou ( v intervalu cca. 0,5 sec.).

## Technické údaje:

Napájení:	10 - 14V DC
Příkon:	800 mW při 12V
Kapacita paměti:	100 osob, 10500 událostí 1000 osob, 9600 událostí 10000 osob, 600 událostí
Typ přenosu:	Sériový TTL (snímače) RS485 (linka)
Rozměry:	152x132x28 mm
Provozní teplota:	0 až 75 °C

