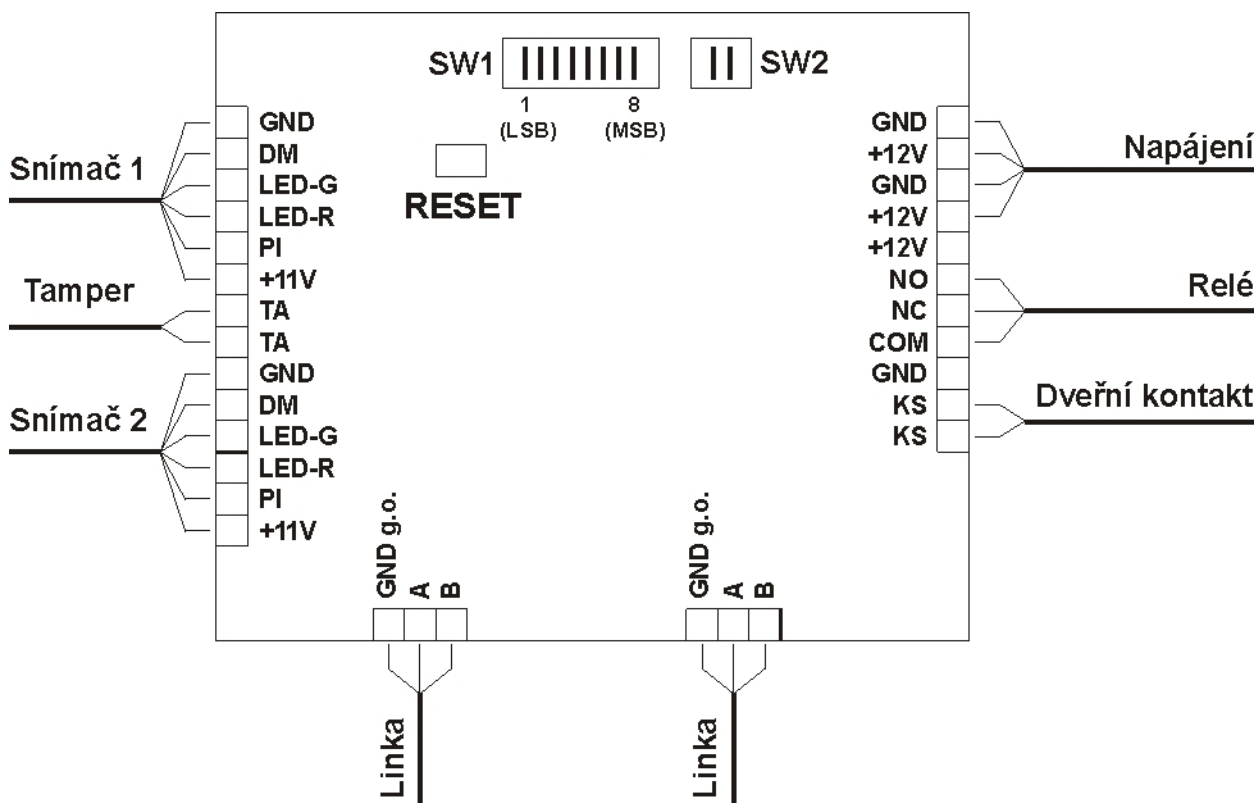


Univerzální přístupová jednotka SDSU

Slouží k ovládání elektromagnetického zámku nebo jiné elektromechanické zábrany (turniket, závora apod.). 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 0-249 (adresy 250-255 jsou vyhrazeny pro interní systémovou komunikaci) umožňuje připojení až 250 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
NO	spínací kontakt ovládacího relé
NC	rozpínací kontakt ovládacího relé
COM	vstup ovládacího relé
KS	vstupy pro dveřní kontakt
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 SW1:

Přepínač slouží k nastavení pracovní adresy jednotky (0–249).

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

Příklad adresy „5“:



Funkce přepínače SW2:

Pin 1 slouží k nastavení přenosové rychlosti jednotky („ON“ = 2400 Bd, „OFF“ = 19200 Bd).

Pin 2 slouží k nastavení typu přenosu jednotky („ON“ = 9 bit, „OFF“ = 8 bit).

Funkce RESET:

Vyjmutím propojky je proveden hardwarový reset paměti. Tuto operaci lze provádět pouze při odpojeném 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:

Instalován dveřní kontakt – při nastavení tohoto parametru jednotka eviduje poplachové události (násilné vniknutí, nedovřené dveře).

Tlačítko na vstupu 1,2 – tento parametr se nastavuje při nahrazení snímače otvíracím tlačítkem.

Přepínací režim – tento parametr nastavuje jednotku do přepínacího režimu. První přiložení média aktivuje relé jednotky, opětovné přiložení relé deaktivuje.

Akustická signalizace při poplachu – aktivuje akustickou signalizaci snímače při násilném vniknutí nebo nedovřených dveřích. Tento parametr je přístupný pouze při instalovaném dveřním kontaktu (viz výše).

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

