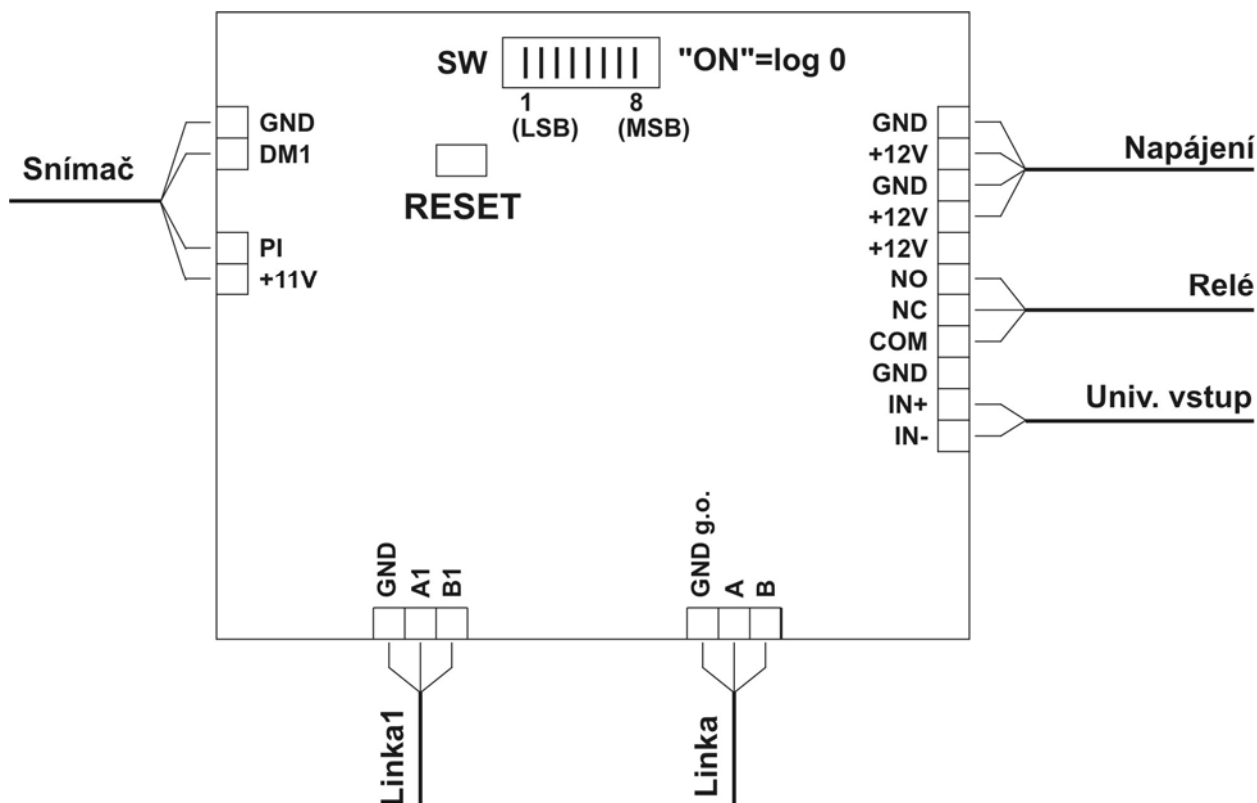


Výtahová jednotka SVSM

Slouží k ovládání elektroniky výtahu pomocí reléových modulů SVSR. Po přiložení paměťového média (čipu nebo karty) ke snímači jednotka přečte kódové číslo média a vyhodnotí žádost o povolení přístupu do jednotlivých podlaží. Seznam oprávněných médií (osob) je do jednotky zadáván jednorázově z nadřazeného počítače, do kterého jsou zároveň přenášeny evidované události 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.



Legenda:

+12V	napájení 12V DC
GND	Zem
NO	spínací kontakt přivolávacího relé
NC	rozpínací kontakt přivolávacího relé
COM	vstup přivolávacího relé
IN+, IN-	univerzální vstup
GND g.o.	galvanicky oddělená zem pro linku RS485
A, B	linka RS485 pro komunikaci s PC
A1, B1	linka RS485 pro komunikaci s moduly SVSR
+11V	napájení snímačů
PI	akustická signalizace snímače
DM1	vstup kódu DM snímače

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 odpojeném napájení jednotky. V opačném případě může dojít k poškození paměti.

Funkce univerzálního vstupu:

Univerzální vstup slouží k detekci libovolného logického řídicího signálu z elektroniky výtahu s úrovní 6-12V ss. Vyhodnocení tohoto signálu je závislé na nastavených parametrech jednotky.

Konfigurace jednotky:

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

Počet připojených modulů – určuje počet připojených reléových modulů SVSR na společné komunikační lince RS 485. Jednotka nepřetržitě kontroluje komunikaci s těmito moduly a případnou poruchu hlásí jako událost. K jednotce lze připojit až 4 reléové moduly s adresami 0-3.

Pozor: Pokud jsou připojeny méně než čtyři moduly, musí být adresy nastaveny vždy posloupně od nuly (např. 0-1-2, nikoli 1-2-3 nebo 0-2-3). V opačném případě dojde k chybovému hlášení.

Inverzní režim relé – při nastavení tohoto parametru budou výstupní kontakty aktivních (sepnutých) relé modulů SVSR rozepnuty (režim NC), v opačném případě budou sepnuty (režim NO).

Režim jedinečného přístupu – nastavení tohoto parametru povoluje každé osobě přístup pouze do jednoho podlaží. Relé modulů SVSR musí být propojena s řídicí elektronikou výtahu tak, aby odjezd do tohoto podlaží byl vykonán bezprostředně po přiložení ID média ke snímači bez možnosti další volby.

Aktivace povolených tlačítek vnějším signálem – pokud není tento parametr nastaven jsou povolená tlačítka aktivována bezprostředně po přiložení ID média ke snímači. V opačném případě dojde k aktivaci až příchodem vnějšího signálu s úrovní 6-12V z řídicí jednotky výtahu do řídicího vstupu modulů SVSR (např. po příjezdu výtahu do určitého podlaží). Tento parametr je užitečný v případě, kdy je jednotka využita zároveň k přivolání výtahu.

Deaktivace povolených tlačítek vnějším signálem – pokud není tento parametr nastaven jsou povolená tlačítka deaktivována po definované době. V opačném případě dojde k deaktivaci příchodem vnějšího signálu s úrovní 0V z řídicí jednotky výtahu do řídicího vstupu modulů SVSR (např. po odjezdu výtahu z určitého podlaží).

Upozornění.

Řídicí jednotka a nastavení některých parametrů nejsou univerzální pro všechny typy výtahů a konkrétní konfigurace a softwarové změny jsou možné pouze po dohodě mezi dodavatelem výtahů a řídicích jednotek.

Technické údaje:

Napájení:	10 - 14V DC
Příkon:	800 mW při 12V
Kapacita paměti:	100 osob, 6900 událostí 1000 osob, 6000 událostí 6400 osob, 600 událostí
Typ přenosu:	Sériový TTL (snímače) RS485 (linka)
Rozměry:	152x132x28 mm
Provozní teplota:	0 až 75 °C

