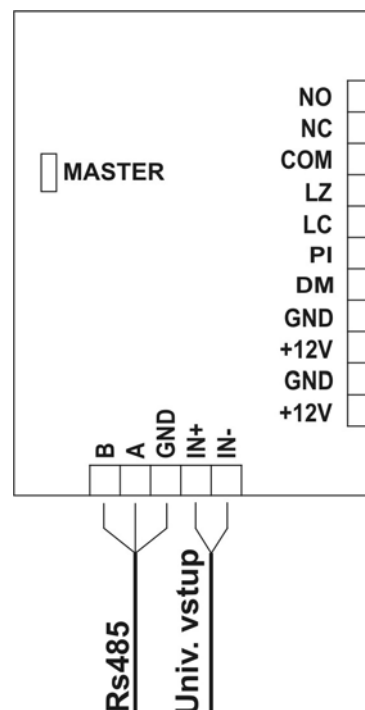


Autonomní výtahová jednotka AVSM

Slouží k ovládání elektroniky výtahu pomocí reléových modulů SVSR. Po přiložení ID média (čipu DALLAS) ke snímacímu prvku jednotka přečte kódové číslo média a vyhodnotí žádost o povolení přístupu do jednotlivých podlaží. Seznam oprávněných médií (osob) se do jednotky zadává pomocí paměťového (přenosového) čipu DALLAS programovaného z PC pomocí personifikátoru. Relé jednotky AVSM lze využít k přivolání výtahu do určitého podlaží.

Legenda:

NO	spínací kontakt přivolávacího relé
NC	rozpínací kontakt přivolávacího relé
COM	vstup přivolávacího relé
GND	zem
+12V	napájení 12V ss
LC	LED dioda červená
LZ	LED dioda zelená
PI	akustická signalizace
DM	vstup kódu DM
IN-, IN+	univerzální vstup
A,B	linka RS485 pro komunikaci s moduly SVSR



Funkce propojky MASTER:

Pro akceptování přijatých dat z paměťového (přenosového) čipu musí být tento definován jako MASTER. Definice se provede vyjmutím propojky (na snímači bliká červená LED) a přiložením čipu ke snímači. Kód čipu je uložen do paměti jednotky a tato skutečnost je oznámena krátkým rozsvícením zelené LED a akustickou signalizací. Poté musí být propojka vrácena na původní místo (svítí oranžová LED).

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 programu *ADSP Loader* 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 spojení signalizuje opakovaným blikáním červené LED. Počet bliknutí značí číslo nefunkčního modulu. 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 dodavateli výtahů a řídicích jednotek.

Technické údaje:

Napájení:	10 - 14V DC
Příkon:	700 mW při 12V
Typ přenosu:	sériový TTL (snímač) RS485 (linka)
Rozměry:	78x78x50 mm
Provozní teplota:	-25 až 75 °C

