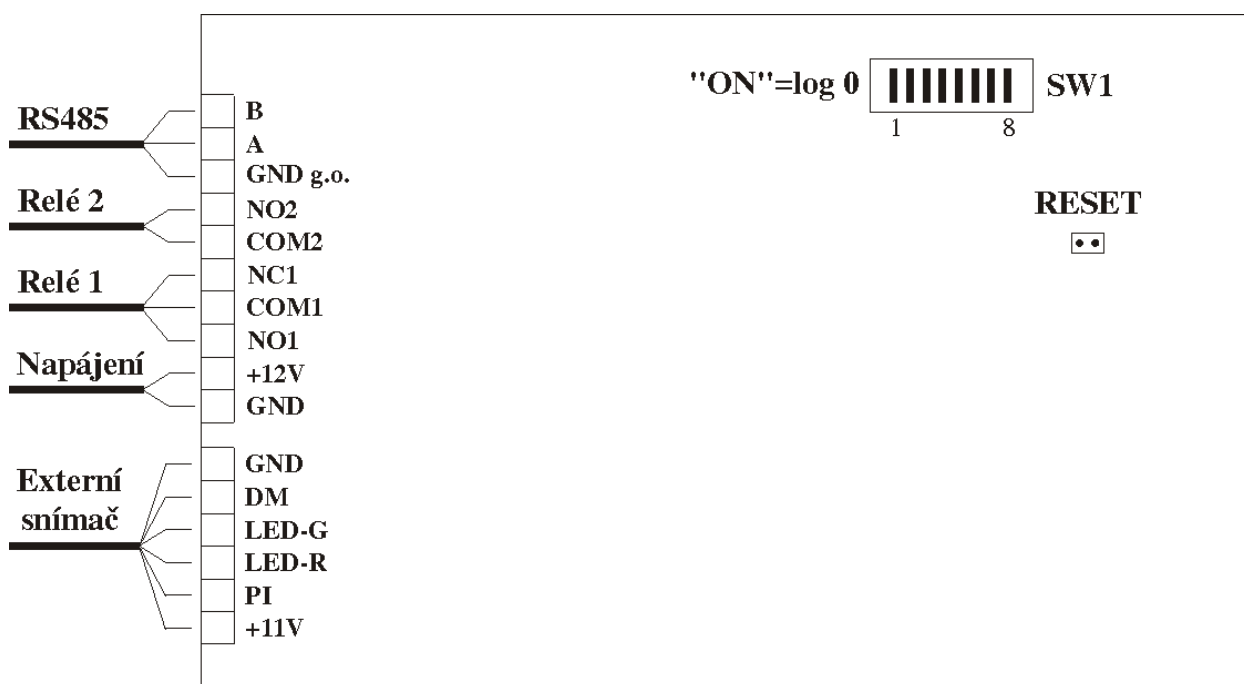


Docházkový terminál DT-08VF

Slouží k registraci docházky zaměstnanců pomocí bezkontaktních (proximitních) karet. Terminál je vybaven 9 senzorovými ploškami se signalizací LED pro volbu příchodu, odchodu, důvodů přerušení pracovní doby a požadavku na zobrazení salda (odpracovaných, resp. neodpracovaných hodin). Seznam oprávněných karet (osob) je do terminálu zadáván jednorázově z nadřazeného počítače, do kterého jsou zároveň přenášeny evidované události (průchody) uložené v paměti terminálu. Volitelná pracovní adresa v rozsahu 0-254 (adresa 255 je vyhrazena pro personifikátor) umožňuje připojení až 255 terminálů na společnou galvanicky oddělenou linku RS485. Terminál lze využít i pro ovládání libovolné elektromechanické zábrany (el. zámek, turniket apod.). Pro tento účel je nutno k terminálu připojit externí snímač (řady SN-xxVF), který slouží k označení příchodu a zároveň k žádosti o povolení vstupu. Příchodový senzor na terminálu lze potom využít jako další důvod přerušení. Terminál umožňuje ovládání obousměrných turniketů (2 relé). Displej terminálu zobrazuje čas ve formátu HH.MM.SS. Po přiložení karty k terminálu je na první pozici displeje zobrazeno číslo zvoleného příznaku a na druhé pozici „+“ – oprávněná registrace, nebo „-“ – neoprávněná registrace. Oba stavy jsou provázeny akustickou signalizací.



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

Legenda:

A, B	linka RS485 pro dialog s počítačem PC
GND g.o.	galvanicky oddělená zem pro linku RS 485
NO2	spínací kontakt pomocného ovládacího relé
COM2	vstup pomocného ovládacího relé
NC1	rozpinací kontakt hlavního ovládacího relé
COM1	vstup hlavního ovládacího relé
NO1	spínací kontakt hlavního ovládacího relé
+12V	napájení 12V DC
GND	zem
+11V	napájení externího snímače
PI	akustická signalizace externího snímače
LED-R	LED dioda červená externího snímače
LED-G	LED dioda zelená externího snímače
DM	vstup kódu DM externího snímače

Funkce přepínače SW1:

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.

Konfigurace terminálu:

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

Jas displeje – lze nastavit 7 úrovní jasu.

Aktivace pomocného relé externím snímačem – při použití externího snímače lze zvolit, zda bude aktivovat hlavní relé (např. při ovládní zámku) nebo pomocné relé (ovládání oboustranného turniketu).

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

Technické údaje:

Napájení:	10 - 14V DC
Příkon:	4 W při 12V
Kapacita paměti:	100 osob, 5500 událostí 1000 osob, 4600 událostí 5000 osob, 600 událostí
Typ přenosu:	Sériový TTL (ext. snímač) RS485 (linka)
Rozměry:	265x145x45 mm
Provozní teplota:	0 až 75 °C