Označení čtečky: *XTA921*

Docházkový terminál

Docházkový terminál ImproX – MDTA921

Instalační manuál

SPECIFIKACE

Lze použít pro vstupníky	Pracovní kmitočet 125 kHz i 13,56 MHz Tenké, Omega, Impro Trinary (1074 a 2074), Philips HITAG 1, Philips HITAG 2, HID (H10301, H10302 a H10304), ISO 15693-2 i Class , ISO18092 Feliaa a ISO14443A Mifare,. *Poznámka* *Nečte vstupníky HID 1346 ProxKey II*	
Pracovní prostředí	Navrženo pro práci v drsném prostředí ve vnitřních i venkovních podmínkách, krytí **IP54**. Docházkový terminál je chráněn proti vodě	
Provozní napětí	8 Vss až 14 Vss, na polaritě záleží	
Spotřeba	Proud (mA)	Výkon (W)
Při napájení 12 V	110 mA	1,32 W
Komunikace		
Elektrické rozhraní	RS485	
Přenosová rychlost	38 00 Bd	
Formát dat	8 datových bitů, bez parity, 1 stop bit	
Pracovní kmitočet	125 kHz a 13,56 MHz	
Displej		
Typ	TFT – LCD (LCD s tenkou tranzist. vrstvou)	
Dotyková technologie	Nevodivá	
Rozlišení	240x320	
Barva	Barevná obrazovka 65 k	
Podsvícení pozadí	Trvale zapnuté	
Bzučák		
Hlasitost a tón	: Jeden tón, 4 úrovně hlasitosti	
Klávesnice		
Tlačítka	12 alfanumerických tlačítek pro důvody odchodů	
Důvody odchodů	00 až 99	

INSTALAČNÍ INFORMACE

Příslušenství

Když rozbalíte docházkový terminál, najdete následující:

- Docházkový víceúčelový terminál MDTA (XTA921) v černém plastovém pouzdře ABS. Pouzdro se skládá z čelního krytu a zadní části. Obě části jsou spojené dvěma vruty /6x2,2 mm) v horní části čtečky.
- 4 vruty (4x10 mm) pro uchycení terminálu pomocí hmoždinek nebo jinak.
- Štítek s pevnou adresou.

Obecné

Při instalaci terminálu pamatujte na následující:

Přípustná délka vodičů

Sběrnice RS485

- Maximální délka mezi docházkovým terminálem a řadičem ImproX je 1000 m. Používejte kvalitní stíněný kabel s jedním spleteným párem vodičů (kvůli pevnosti doporučujeme ⦸ 0,8 mm)
- Když se terminál používá inteligentním vysokorychlostním modulem (iTHT), pak maximální přípustná vzdálenost mezi nimi je 150 m.

Maximální vzdálenost mezi dvěma terminály

Aby se zabránilo vzájemnému rušení, instalujte docházkové terminály minimálně 500 mm od sebe

Montáž čtečky

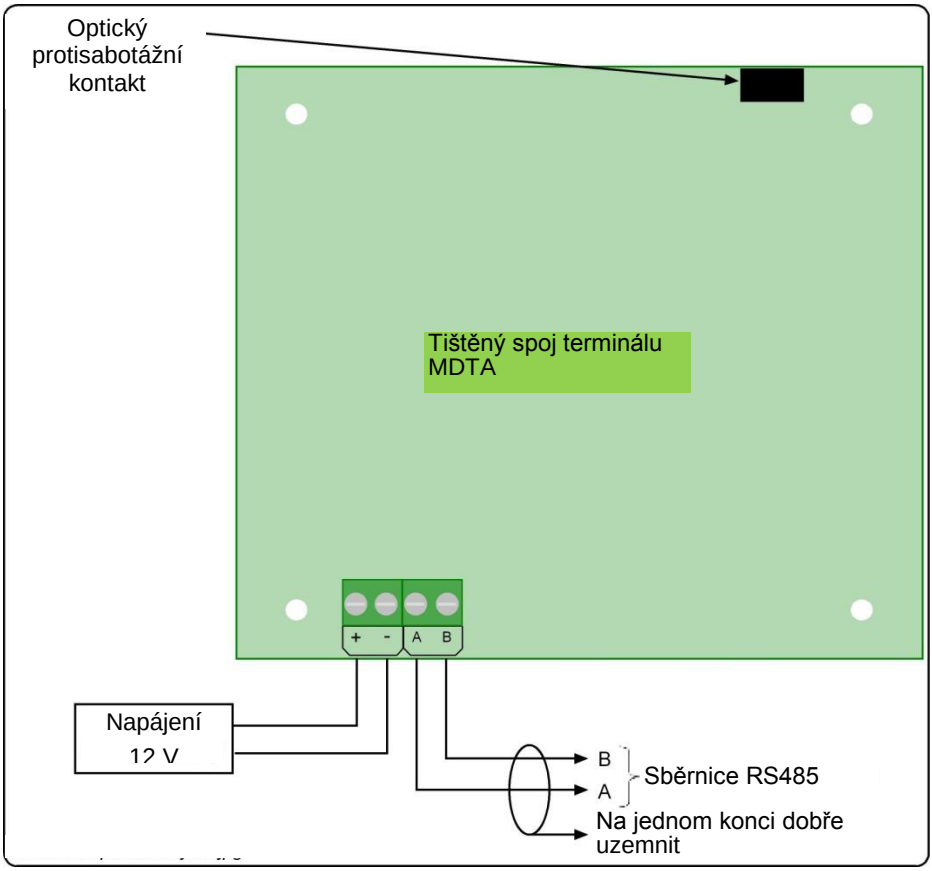
Důležité“ Nikdy neupevňujte čtečku na chvějící se podklad.

Zvolte místo montáže tak, aby terminál byl dostupná, viditelná, aby se dala dobře používat klávesnice, aby vyl displej dobře viditelný a aby se k ní dali přivést kabely.

Pro bezpečné připevnění čtečky použijte vhodné šroubky a hmoždinky (dodávané), zatlučte je, zasuňte do vyvrtaných otvorů nebo připevněte přímo šrouby.

Elektrické zapojení

Obrázek 1 znázorňuje typické připojení víceúčelového docházkového terminálu a umístění důležitých prvků..



Zapojení víceúčelového docházkového terminál MDTA921

Automatický test po zapnutí

Tento test prověřuje kontrolní sumu paměti RAM a paměti „flash'

Jestliže kterákoli část testu není úspěšná, vydá terminál delší asi 2 sekundová pípnutí.

Jestliže je test úspěšný, terminál 2x krátce pípne (200 ms s přestávkou 200 ms.)

Štítek se sériovým číslem

Při instalaci přístupového systému si vytvořte plán místa instalace. Štítek se sériovým číslem (dodávaný s terminálem) umístěte v tomto plánu na místě, kde je terminál instalován.

Výkres se zakreslenými prvky systému včetně štítků s pevnou adresou si ponechte pro případné budoucí použití..

ZÁRUČNÍ DOBA

UPOZORNĚNÍ: **Vyhrazujeme si právo na zrušení všech záruk, které našemu výrobku poskytujeme, v případě že terminál nebude správně nainstalovaný, nebo provozní napětí překročí povolenou mez.**

Tento výrobek podléhá obvyklým záručním podmínkám, které platí na území České republiky.

.

POZNÁMKY UŽIVATELE

Tento manuál platí pro víceúčelový docházkový terminál MDTA921-CZ-03. (Poslední dvě číslice skladového kódu znamenají stav výroby tohoto výrobku			
MDTA921	Výtisk 1	Říjen 2012	