

Čítacie jednotky typu WBox_77Dd

Čítacie jednotky typu WBox_77 sú navrhnuté ako multiaplikačný terminál pre identifikačný a dochádzkový systém WIS. Slúžia na snímanie bezkontaktných kariet rôznych RFID technológií s ich následným zaznamenaním do vnútornej pamäte. Ergonomicky rozložené ovládacie prvky spolu s dotykovým displejom umožňujú obsluhu jednoduchú a prehľadnú dochádzkovú registráciu. Z pohľadu prevádzky môžu byť autonómne, alebo ON Line riadené s možnosťou prechodu do režimu OFF Line pri výskyte komunikačných problémov. Sú vybavené výkonnou riadiacou jednotkou. Prostredníctvom veľkého dotykového displeja čítacia jednotka ponúka jednoduché a intuitívne ovládanie. Obsahuje spínacie prvky, môže byť umiestnená na turniket. Spôsob montáže je daný veľkosťou rámika. Pre napájanie terminálov je použitá technológia POE.



Varianty čítacej jednotky WBox_77Dd

		WIST010I.XX
.01	WBox_77Dd_Proxy	Bezkontaktná čítacia hlava 125kHz
.02	WBox_77Dd_Mifare	Bezkontaktná čítacia hlava 13,56MHz,
.04	WBox_77Dd_Kombi	Duálna čítacia hlava 13,56MHz + 125kHz

Funkčné vlastnosti:

Podporované štandardy RFID	125 KHz – ISO 4102 MIRO 13,56MHz - ISO/IEC 14443-4 Typ A - MIFARE DESFire EV2)
Snímací dosah s vnútornou anténou	Min 5cm – podľa typu ID karty a použitej RFID technológie
Konfigurácia	Z nadradeného konfiguračného SW
Komunikačný mód	Online, údaje sú prenášané okamžite po ich vzniku
Klávesnica	virtuálna dotyková, konfigurovateľná zo SW, minimálne 12 tlačidiel, režim na výšku/šírku
Kódy prerušenia	4 skupiny (príchod alebo odchod, príchod, odchod, systémové hlásenia), každá môže obsahovať 16384 rôznych kódov prerušenia
Zoznam prerušení	konfigurovateľný z komunikačného SW WIS
Prechod bez udania dôvodu, autom. prepínanie príchod/odchod	možnosť zvoliť spôsob spracovania - ukladať/neukladať prechod, otvoriť/neotvoriť prechod, určiť kód prechodu, 8 časov automatického prepnutia (hodina, minúta) režimu Príchod/ Odchod
Značenie dlhodobých prerušení	Možnosť značiť prerušenia dopredu /dozadu v rozsahu 31 dní
Kapacita tabuľky povolených kariet	Minimálne 100 000 záznamov

Kapacita tabuľky prechodov	Minimálne 100 000 záznamov , v režime OFFLINE
Časové zóny	Možnosť definovať až 31 nezávislých časových zón pre riadenie prístupu
Čas prechodu	deň, mesiac, rok, hodina, minúta, sekunda
Akceptovanie/Neakceptovanie načítanej ID karty	Zvukovo a vizuálne
Prezeranie údajov	Informačné zobrazenie údajov o priloženej ID karte na displeji
Priepustnosť terminálu	Min. 1500 priložení ID kariet s odblokovaním výstupu

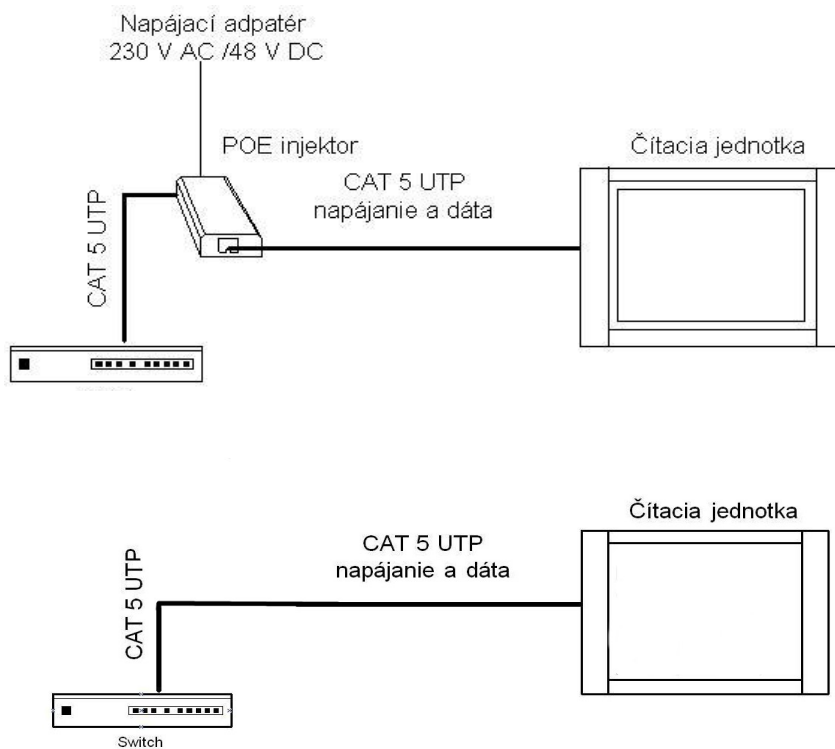
Technické parametre

Farebné prevedenie	čierna, plastový kryt z odolného materiálu
Rozmery (D x Š x H)	145 mm x 180 mm x 30 mm
Hmotnosť	1 kg
Napájanie	POE
Max. prúdový odber	1 A
Komunikačné rozhranie	100 Mb ETHERNET
Obrazovka	Nerozbitná, vodeodolná
Touchscreen	Áno, kapacitný
Počet spínacích relé	2
Max. spínaný prúd	1 A
Počet čítacích hláv	2
Rozhranie pripojených čítacích hláv	asynchrónne sériové RS485
Displej	1024x600
Rozsah pracovných teplôt	0-50 °C
IP krytie	IP 40

Rozmery



Schéma pripojenia POE napájania



Technické parametre pre POE napájanie

Typ napájania	Aktívne POE
Napájanie POE injektora	48V DC
Max. odber	1 A
Dĺžka segmentu siete	Max. 100m
Podporované štandardy	IEE 802.3, IEE 802.3u, CSMA/CD, TCP/IP
Typ použitého kábla	RJ 45 – CAT 5, UTP