

Čítacie jednotky typu WBox_78Dd

Čítacie jednotky typu WBox_78 sú navrhnuté ako multiaplikačný terminál pre identifikačný a dochádzkový systém WIS, ktoré 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 riadiacou jednotkou s operačným systémom LINUX. Prostredníctvom veľkého dotykového displeja čítacia jednotka ponúka jednoduché a intuitívne ovládanie. Pre napájanie terminálov je použitá technológia POE.



Variety čítacej jednotky WBox_78Dd

		WIST010F.XX
.01	WBox_78Dd_Proxy	Bezkontaktná čítacia hlava 125kHz
.02	WBox_78Dd_Mifare	Bezkontaktná čítacia hlava Mifare 13,56MHz
.04	WBox_78Dd_Legic	Bezkontaktná čítacia hlava Legic 13,56MHz
.06	WBox_78Dd HID iClass	Bezkontaktná čítacia hlava HID iClass
.07	WBox_78Dd HID Prox	Bezkontaktná čítacia hlava HID Prox

Funkčné vlastnosti:

Farebné prevedenie	Sivá, plastový kryt z odolného materiálu
Snímací dosah s vnútornou anténou	od 5cm – podľa typu ID karty a použitej RFID technológie
Kontrola snímania karty	akusticky a opticky
Kapacita tabuľky povolených kariet	Minimálne 5445 záznamov (osobné časové zóny), veľkosť daná kapacitou internej eMMC pamäte, štandard 4GB
Kapacita tabuľky prechodov	Minimálne 6553 záznamov s kontrolou preplnenia, veľkosť daná kapacitou internej eMMC pamäte, štandard 4GB
Čas prechodu	deň, mesiac, rok, hodina, minúta, sekunda
Kódy prerušenia	4 skupiny (príchod alebo odchod, príchod, odchod, systémové hlásenia), každá môže obsahovať 16384 rôznych kódov prerušenia
Prechod bez udania dôvodu, autom. prepínanie príchod/odchod	možnosť zvoliť spôsob spracovania - ukladať/neukladať prechod, otvoriť/neotvoriť dvere, určiť kód prechodu, 8 časov prepnutia (hodina, minúta)
Klávesnica	Konfigurovateľná z komunikačného SW

*voliteľné

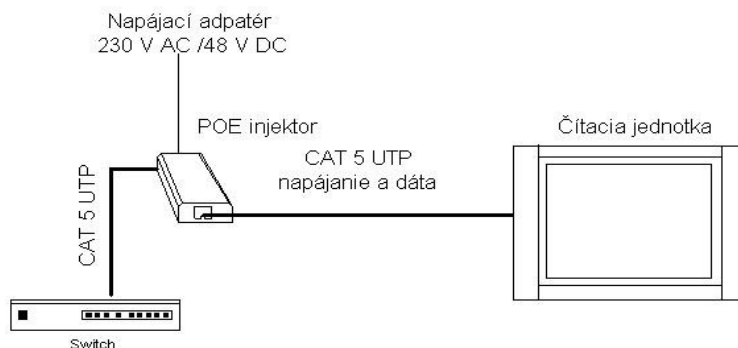
Technické parametre

Rozmery (DxŠxH)	265mm x 200 mm x 40 mm
Hmotnosť	400g
Napájanie	48V DC, POE
Max. prúdový odber	1A
Pamäť údajov	eMMC štandardne 4 GB
Komunikačné rozhranie	TCP/IP
Signalizácia	1x Piezomenič, TouchScreen
Počet spínacích relé	0
Klávesnica	Dynamicky konfigurovateľná
Počet čítacích hláv	1 alebo 2
Rozhranie pripojených čítacích hláv	USB, sériová linka
Displej	Áno, LCD grafický 800 x 480, uhlopriečka 7", dotyková
Rozsah pracovných teplôt	0 až +50°C
IP krytie	IP 40

Rozmery



Schéma pripojenia POE napájania



Technické parametre pre POE napájanie

Typ napájania	Pasívne 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