

Čítacie jednotky typu WBox_78K

Čítacie jednotky typu WBox slúžia na snímanie bezkontaktných kariet a svojou konštrukciou sú predurčené predovšetkým na dochádzkové aplikácie. Ergonometricky rozložené ovládacie prvky spolu s podsvieteným 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 mikropočítačom radu MCS-51. Čítacie jednotky ponúkajú bohaté možnosti registrácie a informovanosti zamestnancov.



Varianty čítacej jednotky Wbox_78K

WIST010B.XX

.01	WBox_78K PROXY	Bezkontaktná čítacia hlava 125kHz
.02	WBox_78K MIFARE	Bezkontaktná čítacia hlava Mifare 13,56MHz
.03	WBox_78K MOTOROLA	Bezkontaktná čítacia hlava Motorola
.04	WBox_78K LEGIC	Bezkontaktná čítacia hlava Legic 13,56MHz

Funkčné vlastnosti

Snímací dosah s vnútornou anténou	od 5cm – podľa typu ID karty a RFID technológie
Kontrola snímania karty	akusticky a opticky
Kapacita tabuľky povolených kariet	5445 záznamov (osobné časové zóny), akumulátorom zálohovaná RAM 128kB
Časové zóny	31 časových zón definovaných ako množina 1-32 časových intervalov, dni platnosti podľa dňa v týždni alebo podľa pracovného kalendára
PIN kód	možnosť overovať 1-9 miestny PIN, vždy / pri aktivovanom EZS / nikdy
Kapacita tabuľky prechodov	6553 záznamov s kontrolou preplnenia, akumulátorom zálohovaná RAM 128kB
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
Systémové hlásenia*	chyba pri zadaní PIN, tichý poplach, prechod bez otvorenia dvier, nezatvorenie dvier, otvorenie dvier kľúčom...
Prechod bez udania dôvodu, automatické prepínanie príchod/odchod	možnosť zvoliť spôsob spracovania - ukladať/neukladať prechod, otvoriť/neotvoriť dvere, určiť kód prechodu, 8 časov prepnutia (hodina, minúta)
ON Line ovládanie jednotky z PC	odistenie dvier, zablokovanie prechodu cez jednotku
Automatické odistovanie dvier	8 časových intervalov odistených dvier (platnosť intervalu podľa dňa v týždni alebo kalendára, hodina a minúta začiatku a konca intervalu)



*voliteľné

Technické parametre

Rozmery (DxŠxH)	265 mm x 195 mm x 40 mm
Hmotnosť	400g
Napájanie	9-36V DC, POE * voliteľné pri objednávke
Max. odber	200 mA
Pamäť údajov	SRAM 128 kB zálohovaná internou batériou
Galvanické oddelenie	Len zbernica RS 485
Komunikačné rozhranie	RS 485
Signalizácia	2x LED, 1x Piezomenič
Počet spínacích relé	2
Membránová klávesnica	WBox_78K - 24 kláves, slovenská potlač
Typ kontaktu	Voliteľné NO alebo NC
Max. spínaný výkon	50 W
Max. spínaný prúd	1 A DC
Vstupy	2 bezpotenciálové vstupy, snímač otvorenia dverí, snímač zamknutia,
Počet čítacích hláv	1 alebo 2
Rozhranie pripojených čítacích hláv	I2C, WIEGAND, RS 232
Displej	Áno, 2x 16 znakov
Rozsah pracovných teplôt	0 až +50°C
IP krytie	IP 40

Rozmery

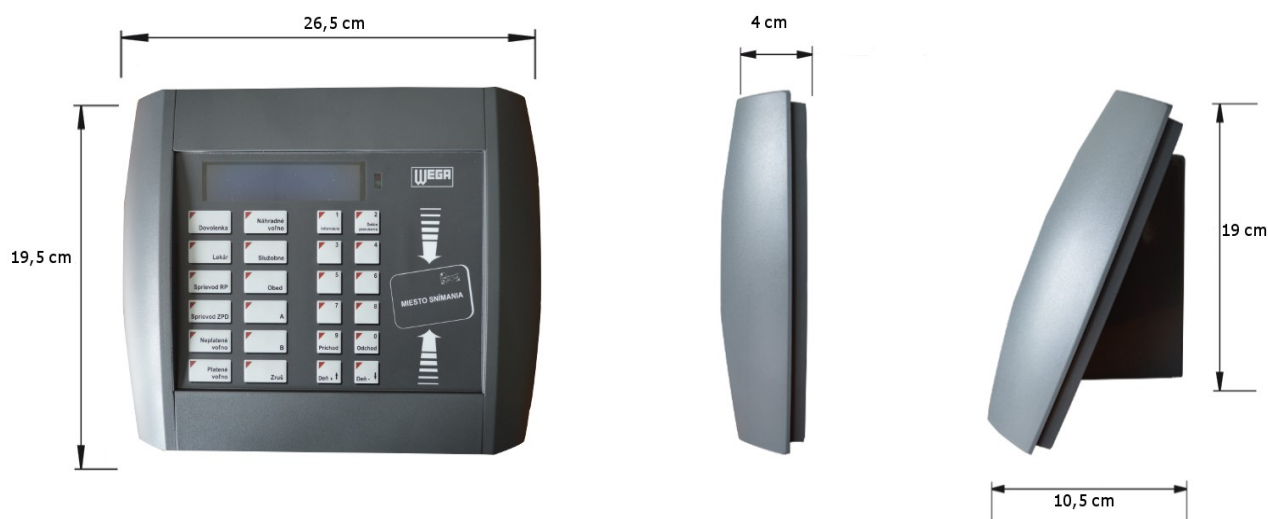
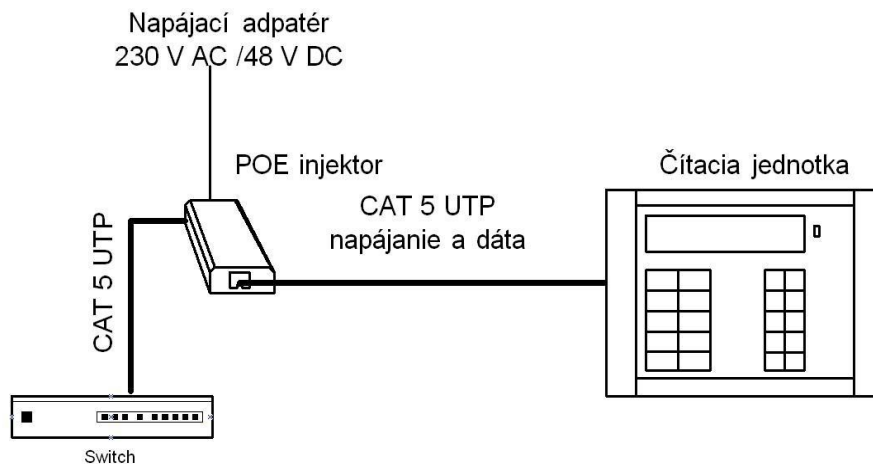


Schéma pripojenia POE napájania



Technické parametre pre POE napájanie

Typ napájania	Pasívne POE
Napájanie POE injektora	48V DC
Max. odber	1 A
Signalizácia	LED
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

Popis konektorov



Konektor	Význam
RELE 2.1	Kontakt relé 2
RELE 2.2	Kontakt relé 2
RELE 1.1	Kontakt relé 1
RELE 1.2	Kontakt relé 2
Uvst +	Kladný pól napájacieho napätia
Uvst -	Záporný pól napájacieho napätia
RS -	Zbernica RS 485 - RS-
RS +	Zbernica RS 485 - RS+

