

Čítacie jednotky typu WBox_72K

Čítacie jednotky typu WBox slúžia na snímanie bezkontaktných kariet a svojou konštrukciou sú predurčené predovšetkým na dochádzkové aplikácie. Ergonomicky 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_72K

WIST0103.XX

.01	WBox_72K PROXY	Bezkontaktná čítacia hlava 125kHz
.02	WBox_72K MIFARE	Bezkontaktná čítacia hlava Mifare 13,56MHz
.03	WBox_72K MOTOROLA	Bezkontaktná čítacia hlava Motorola
.04	WBox_72K LEGIC	Bezkontaktná čítacia hlava Legic 13,56MHz

Funkčné vlastnosti

Snímací dosah s vnútornou anténou	od 5cm – podľa typu ID karty
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, otvor. dvier kľúčom
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)
ON Line ovládanie jednotky z PC	odistenie dvier, zablokovanie prechodu cez jednotku



Funkčné vlastnosti

Automatické odisťovanie dvier	8 časových intervalov odistených dvier (platnosť intervalu podľa dňa v týždni alebo kalendára, hodina a minúta začiatku a konca intervalu)
Informačné používateľské správy	7 správ o dĺžke 40 znakov

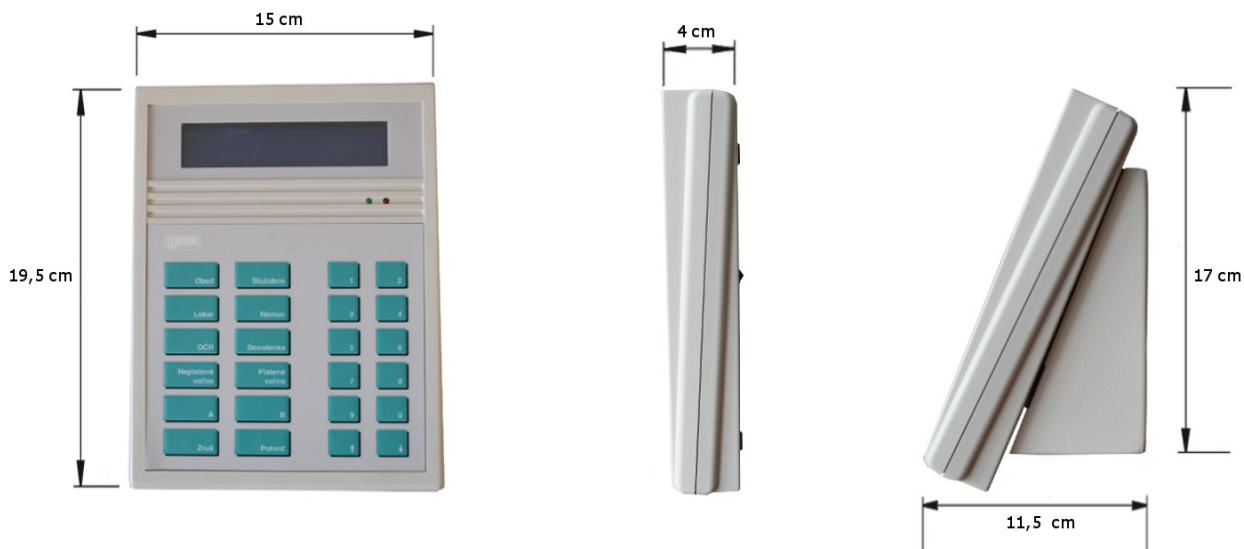
*voliteľné

Technické parametre

Rozmery (DxŠxH)	150 mm x 195 mm x 40 mm
Hmotnosť	400 g
Napájanie	9-36V DC
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
Membránová klávesnica	WBox_72K - 24 klávesov, slovenská potlač
Počet spínacích relé	2
Typ kontaktu	Voliteľné NO alebo NC
Max. spínaný výkon	50 W
Max. spínaný prúd	1 A DC
Vstupy	2 bezpotenciálové vstupy, snímač ot. dverí, sním. zamknutia,
Počet čítacích hláv	1
Rozhranie pripojených čítacích hláv	I2C, WIEGAND, RS 232
Displej	Áno, 2x 16 znakov
Rozsah pracovných teplôt	0 až +50°C
IP krytie	IP 41



Rozmery



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+

