

Čítacie jednotky typu WBox_78KF

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_78KF

WIST010B.XX

.05	WBox_78KF	Integrovaný modul pre snímanie odtlačku prsta
-----	------------------	---

Technické parametre

Kontrola snímania odtlačku	akusticky a opticky
Krytie pre prevádzku	IP 43 alebo IP65
Napájacie napätie / prúd	9-18V DC / do 200mA
Galvanické oddelenie napájania	bue
Display	aktívny 2x16 znakov
Membránová klávesnica*	WBox_78K - 24 klávesov, slov. potlač
Vstupy*	otvorenie alebo zamknutie dvier
Výstupy*	2 prepínacie kontakty
Komunikačné rozhranie*	RS485 /TCP-IP/WiFi
Galvanické oddelenie komunikácie	áno
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



Technické parametre

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*	zamknutie dvier, 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/netvoriť dvere, určiť kód prechodu, 8 časov prepnutia (hodina, minúta)
ON Line ovládanie jednotky z PC	odistenie dvier, zablokovanie prechodu cez jednotku
Automatické odlišovanie dvier	8 časových intervalov odistených dvier (platnosť intervalu podľa dňa v týždni alebo kalendára, hodina a minúta začiatku a konca intervalu)
Externá čítacia hlava*	LEGIC, MIFARE, HITAG, HID, COTAG, TIRIS, KERI (WIEGAND 26)

*voliteľné

Technické parametre modulu snímania odtlačkov SFM3550

Procesor	400 MHz DSP
Veľkosť pamäte	4 MB
Chybovosť vyhodnotenia odtlačku	<0,1%
Čas načítania	< 550 – 850 ms
Čas overenia	< 550 – 850 ms
Čas identifikácie	< 680 – 990 ms
Veľkosť šablóny	384 bytov
Max. počet šablón	9000
Formát šablóny	ISO19794-2 štandard
Komunikačné rozhranie	RS232, RS422/RS485
Rozhranie Wiegand	1x vstup, 1x výstup
Programovateľné vstupy/výstupy	3x LED, 3x vstup, 3x výstup
Kryptovanie pri práci so šablónami	AES
Napájacie napätie	5V
Napájací prúd – kludový	110 mA
Napájací prúd – načítanie odtlačku	115 mA
Napájací prúd – identifikácia	140 mA
Rozmery základnej dosky (DxŠxV)	63 x 43 x 10 mm
Pracovná teplota	0 – 70 °C



Technické parametre senzora TCI

Typ senzora	UPEK TCS1, kapacitný
Rozlíšenie	508dpi
Snímacia plocha	12,8 x 18 mm
Veľkosť obrázka	256 x 360 pixelov
Veľkosť senzora (DxŠxV)	27 x 20,4 x 3,5 mm
Pracovná teplota	-30 - +85 °C

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+

