

## RFID multireader 13,6MHz – MP320 / MP325

### Úvod

MP320 & MP325 je programovatelná RFID čtečka s elegantním designem vhodná pro instalaci do budov a ACS systémů využívajících více standardů ID karet s pracovní frekvencí 13,6MHz současně. Takto lze snížit náklady na integraci různorodých systémů.

Čtečka nabízí skvělou flexibilitu pro různé aplikační nasazení díky pracovnímu rozsahu napájení volitelně 5 ~ 12V nebo 5 ~ 48V

### Základní vlastnosti:

- Vylepšený „anti-collision“ algoritmus pro obsluhu více karet současně
- Výstupní rozhraní: RS232, WIEGAND
- Komunikační rychlosti 2400 až 115200 bps
- Podporuje různé typy čtení ID karet
- Podporuje NFC 1~4 tag
- Podporuje standardy karet ISO14443A/B, ISO 16593



Technická specifikace		
Model	MP320	MP325
Režim	Read/Only	
Frekvence	13,56 MHz	
Typ karty	ISO 14443A ISO14443B SRI4K, SRI512 ISO15693 SIC5600 ICODE-SLI, ICODE-SLI-L, ICODE-SLI-S INSIDE Pico Tag	
Napájení	5-12 VDC 130 mA*	5-48 VDC 130mA *
Rozhraní	RS232, WIEGND	
Signalizace	Interní LED a bzučák	
Prac. teplotní rozsah	Provozní teplota: -10°C až 60°C	
Vlhkost	10% - 90 % relativní	
Rozměry	85 x 47 x 16 mm (LxWxH)	

\* doporučuje se napájet z lineárního zdroje

Označení vodičů čtečky	
	Červená +Vcc
	Žlutá Wiegand Data 1
	Modrá Wiegand Data 2
	Zelená Nazapojen
	Bílá RS232 RX
	Oranžová RS232 TX
	Černá GND

### Příklady využití

- Řízení přístupu, evidence docházky
- Sledování vozidel
- Logistika
- Sběr dat

### Objednací kódy:

- MP320 (5 – 12 VDC)
- MO325 (5-48 VDC)