

RFID reader 13,6MHz – MF7

Úvod

MF7 je velmi výkonná bezkontaktní čtečka se středním dosahem a malými rozměry. Čtečka má velký rozsah napájecího napětí a to od 5 do 18 V (DC).

Čtečka má velmi dobrý dosah čtení už při 5 V, takže je vhodná pro velkou škálu aplikací, zejména pro řízení přístupu.



Základní charakteristika:

- Pracovní frekvence 13,6 MHz
- Velký rozsah napájení
- **Možnost doplnění čtečky o rámeček**
- Možnost instalace na kovový podklad
- Provedení odolné vodě (IP 66)

Objednací kódy:

- MF7-24 (kabel 0,6m)
- MF7-IV (kabel 4m)
- MF7-25 (kabel 0,6m, odolnější provedení)

Technická specifikace			
Model	MF7-24	MF7-IV	MF7-25
Režim	Read/Only		
Frekvence	13,56 MHz		
Typ karty	Mifare 1K, 4K; Mifare UltraLight, DesFire		
Napájení	5 ~ 18 Vdc *150mA		
Délka přípojného kabelu	0,9m	4m	0,9m
Rozhraní	RS232, ABA TK2, Wiegand 34bits		
Signalizace	Interní LED a bzučák		
Prac. teplotní rozsah	Provozní teplota: -10°C až 60°C		Provozní teplota: -35°C až 85°C
Čtecí vzdálenost	< 50 mm se standardní kartou v opt. podmínkách		
Vlhkost	10% - 90 % relativní		
Rozměry	82.5 x 46.5 x 15mm (LxWxH)		
Certifikát	IP66		

*měřeno při 12V DC

Označení vodičů čtečky	
	Červená +Vcc napájení 5 ~ 18 Vdc
	Černá GND
	Bílá Wiegand Data 1 / ABA TK2 Clock
	Zelená Wiegand Data 0 / ABA TK2 Data
	Žlutá Programový vstup
	Modrá Externí bzučák připojený ke GND
	Oranžová Současný výstup karty
	Hnědá Ovl. zelené LED/Ext. LED/Ovládání bzučáku



Čtečka MF7xx s rámečkem