

## Czytnik zbliżeniowy Mifare MF7



Czytnik RFID typu MF7 zaprojektowano dbając o wysoką odpornością na trudne warunki eksploatacyjne, a przede wszystkim małe wymiary i zasięg odczytu do 5 cm. Zwarta obudowa pozwala na stosowanie sprzętu w aplikacjach parkingowych lub ściennych, nie zakłócając ogólnej harmonii wyposażenia pomieszczeń. Urządzenia mogą być zasilane napięciem z zakresu od 5 do 18V przy zachowaniu niewielkiego wpływu na zmiany zasięgu detekcji. Powyższe cechy pozwalają na użycie czytników w różnorodnych aplikacjach, w szczególności do kontroli dostępu. Dużym ułatwieniem w procesie integracji jest interfejs komunikacyjny „trzy w jednym” - RS-232, MSR ABA TK2 oraz Wiegand.

### **Podstawowe cechy**

- Szeroki zakres napięć zasilania
- Odporny na wpływy warunków atmosferycznych
- Interfejs komunikacyjny „trzy w jednym”
- Możliwość instalowania na metalowym podłożu
- Szybki transfer danych

### **Zastosowania**

- Kontrola dostępu
- Identyfikacja osób
- Systemy zabezpieczeń

## Dane techniczne MF7

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Wymagane zasilanie                  | 5 -18VDC, 150 mA – liniowe (standardowo – 12V)   |
| Interfejsy                          | „Trzy w jednym” - RS-232, MSR ABA TK2 oraz Wiegand   |
| Zasięg odczytu                      | do 5 cm – odczyt kart w idealnych warunkach otoczenia  |
| Częstotliwość pracy                 | 13,56 MHz  |
| Obsługiwane typy kart               | Mifare MF1 standard dla 1024 /4096 bajtów<br>Mifare UltraLight EEPROM 512 bitów dla ISO 14443A |
| Typ identyfikatorów (transponderów) | Tylko do odczytu   |
| Sygnalizacja świetlno-dźwiękowa     | Dioda LED i brzęczyk   |
| Wymiary                             | 83 x 47 x 16 mm  |
| Obudowa                             | ABS  |
| Zakres temperatur pracy             | Od -10°C do +60°C  |

**MF7 dostępny jest także w wersji ze stylową drewnianą obudową**



**Przedstawiciel w Polsce:**

**ASKA**  
ul. Wędkarska 2A/B1, 04-869 Warszawa  
tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020  
e-mail: [ask@aska.com.pl](mailto:ask@aska.com.pl) [www.kodykreskowe.com](http://www.kodykreskowe.com)