

## Czytnik kart zbliżeniowych ioSmart

### KT-MUL-MT



Firma Kantech oferuje wszechstronną i otwartą technologię ioSmart. Czytniki ioSmart obsługują wiele formatów kart zbliżeniowych pracujących na częstotliwości 125 kHz (HID Prox) jak i 13,56 MHz (MIFARE Plus EV1). Zapewniają 128-bitowe szyfrowanie AES w całym torze transmisji od karty ioSmart, poprzez czytnik i szyfrowane połączenie wykorzystujące protokół RS-485 z kontrolerem KT-400 lub KT-1. Gwarantuje to wysoki stopień bezpieczeństwa. Czytniki mogą być używane również z dowolnym kontrolerem korzystającym z protokołu Wiegand. Aby zaoszczędzić czas i koszt instalacji, do inteligentnych czytników kart ioSmart można podłączyć bezpośrednio czujniki stanu drzwi, przyciski wyjścia i zamek elektryczny, bez konieczności prowadzenia oddzielnych przewodów do kontrolera. Inteligentne czytniki kart ioSmart mogą być zainstalowane wewnątrz lub zewnątrz. Czytniki kart ioSmart zawierają intuicyjny pasek stanu LED, który jednoznacznie wskazuje status dostępu dla użytkownika. Dostępne są również modele ze zintegrowaną, podświetlaną klawiaturą pojemnościową dla podwójnego uwierzytelnienia poprzez użycie karty oraz kodu PIN. Czytniki kart ioSmart są gotowe do korzystania z technologii Bluetooth do komunikacji np. ze smartfonami poprzez wymianę programu producenta (firmware). To bardzo przyszłościowe rozwiązanie.

Typ czytnika	zbliżeniowy
Standard kart	MIFARE Plus®, HID® Prox, Kantech ioProx (XSF), Kantech ioSmart (SSF)
Częstotliwość pracy	125 kHz, 13,56 MHz
Zasięg odczytu	do 2 cm
Napięcie zasilania	9 - 16 V DC
Pobór prądu	100 mA
Czujnik antysabotażowy	optyczny
Interfejs wyjściowy	Wiegand, RS-485
Liczba bitów wyjściowych	26, 34
Typ złącza	kostka
Kolor	czarny
Wymiary	116 mm x 45 mm x 25 mm
Masa	110 g
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	-40°C do 65°C
Wilgotność względna	0% - 95%