

## Czytnik kart zbliżeniowych ioSmart

### KT-MUL-SC2



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, KT-1 lub KT-2. Gwarantuje to wysoki stopień bezpieczeństwa. Z kontrolerami KT-1,KT-400 mogą pracować też za pomocą interfejsu OSDP od wersji Entrapassa 8.71. 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).

|                        |  |
|------------------------|--|
| Typ czytnika           | zbliżeniowy  |
| Standard kart          | MIFARE®, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, Kantech ioSmart (SSF) |
| Częstotliwość pracy    | 13,56 MHz  |
| Zasięg odczytu         | do 3.8 cm  |
| Napięcie zasilania     | 9 - 16 V DC  |
| Pobór prądu            | 70 mA  |
| Czujnik antysabotażowy | optyczny   |
| Interfejs wyjściowy    | Wiegand, Open Supervised Device Protocol (OSDP), RS-485        |
| Typ złącza             | kostka   |
| Kolor                  | czarny   |
| Wymiary                | 116 mm x 45 mm x 25 mm   |
| Masa                   | 105 g  |
| Środowisko montażu     | do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń               |
| Temperatura pracy      | -40°C do 65°C  |
| Wilgotność względna    | 0% - 95%   |