

Naścienny czytnik transponderów UNIQUE w płaskiej obudowie + przekaźnik



Widok z przodu



Widok z tyłu

Czytnik TRD-FLAT topTO przeznaczony jest do budowy systemów kontroli dostępu i rozliczania czasu pracy.

Wykorzystując protokół topTO do komunikacji z modułem możemy wykonać następujące czynności:

- odczytać kod transpondera UNIQUE
- odczytać stan przycisków KEY1 i KEY2
- zapalić/zgasić diodę LED w kolorze czerwonym
- zapalić/zgasić diodę LED w kolorze zielonym
- włączyć/wyłączyć beeper
- włączyć/wyłączyć przekaźnik z wyprowadzonym zestykiem przełącznym

W przestrzeni adresowej moduł zajmuje jeden adres.

Dioda LED 'POWER' świeci w kolorze żółtym

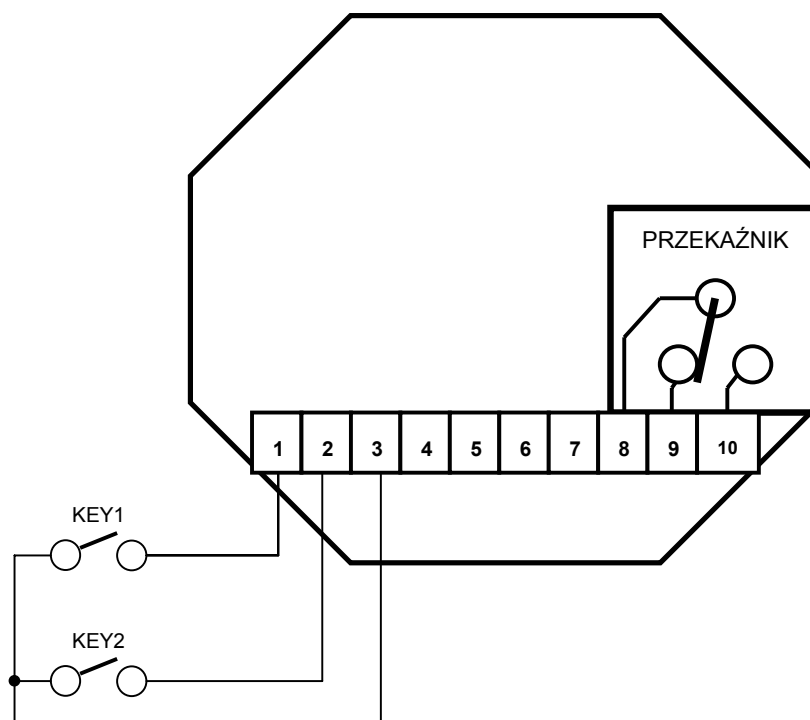
Dioda LED 'READY' jest dwukolorowa. Można ją zapalać w kolorze czerwonym lub zielonym

Odczyt kodu transpondera sygnalizowany jest krótkim sygnałem dźwiękowym i wygaszeniem diody 'POWER'. Dioda pozostaje wygaszona przez cały czas pobytu transpondera w zasięgu czytnika.

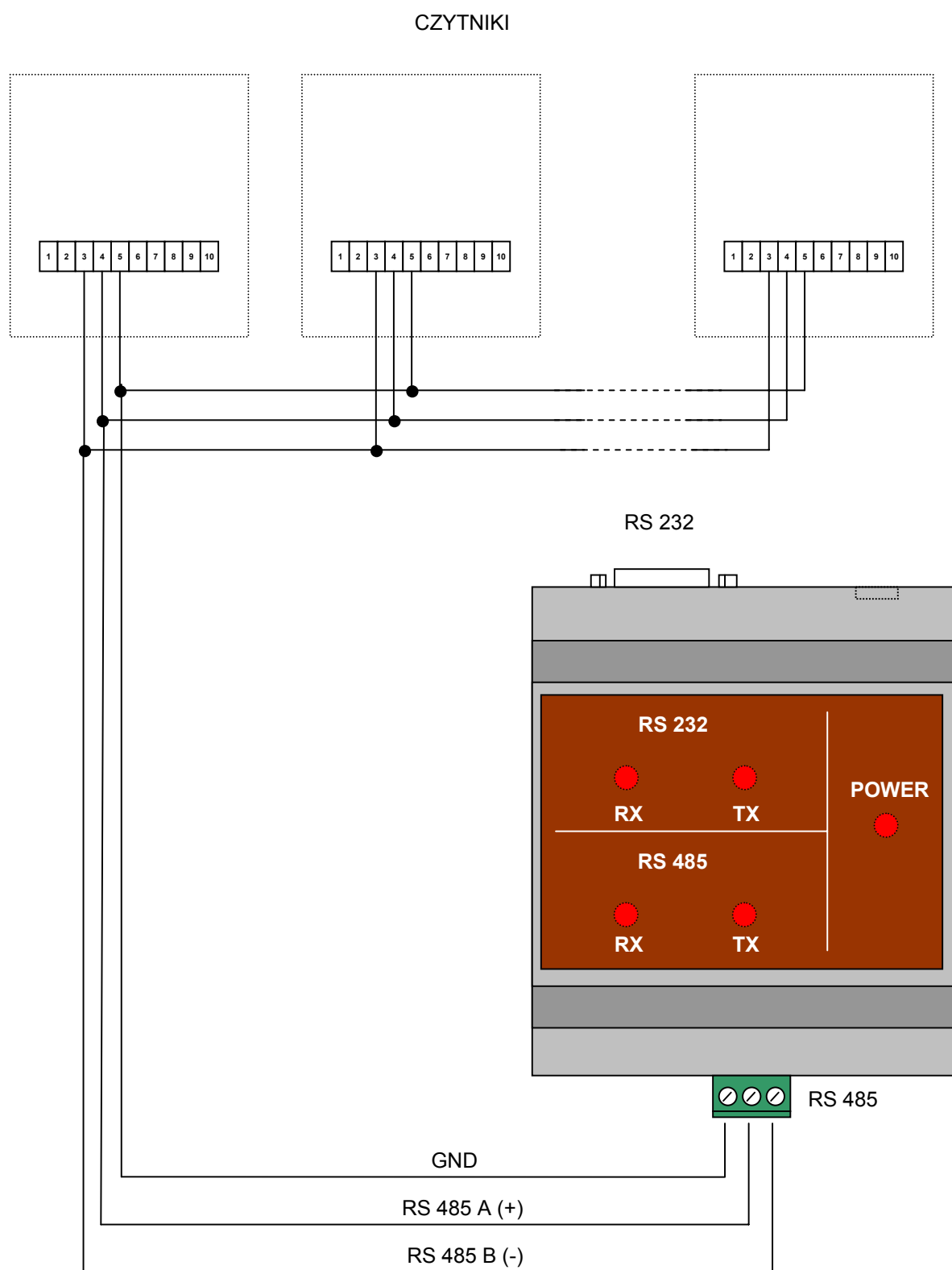
Odczyt transpondera powoduje wysłanie do PC zgłoszenia **UNIQUE_TRANSPONDER_REPORT**.

Zmiana stanów na wejściach KEY1 i KEY2 powoduje wysłanie zgłoszenia **DIGITAL_INPUTS_REPORT**. Stan wejść KEY1 i KEY2 w chwili włączenia zasilania czytnika przyjmowany jest jako stan spoczynkowy. Bit [7] bajtu P1 odpowiada stanowi na wejściu KEY1. Bit [6] bajtu P1 odpowiada stanowi na wejściu KEY2. Jeśli odpowiedni bit jest '1' to wejście jest otwarte, jeśli bit jest '0' to wejście jest zwarte do GND.

Opis wyprowadzeń czytnika TRD-FLAT - widok z tyłu:



- 1 - przycisk KEY1
- 2 - przycisk KEY2
- 3 - GND
- 4 - RS 485 B
- 5 - RS 485 A
- 6 - GND
- 7 - zasilanie +12V
- 8 - przekaźnik COMM
- 9 - przekaźnik NC
- 10 - przekaźnik NO

Schemat podłączenia czytników i koncentratora w systemie topTO.

Wymiary czytnika w mm:

