



Terminal **EQU-T130** jest przeznaczony do obsługi jednego przejścia w systemie kontroli dostępu i ewidencji czasu pracy **EQU ACC** z wykorzystaniem czytników kart innych producentów. Można do niego podłączyć jeden lub dwa czytniki z interfejsem Wiegand. Terminal współpracuje z kontrolerami serii '150'.

Komunikacja terminala z kontrolerem odbywa się przez magistralę **EQUbus** zbudowaną w standardzie RS485. Transmisja jest szyfrowana algorytmem AES128 (tryb CTR, podpis CMAC). Klucze sesji są generowane na podstawie indywidualnych kluczy instalacji. Magistrala komunikacyjna, do której dołączany jest terminal, może mieć długość do 300 m i powinna być wykonana kablem UTP. W magistrali dopuszcza się odgańlenia do 5 m ułatwiające wykonanie instalacji.

Terminal **EQU-T130** udostępnia kontrolerowi 2 wyjścia przekaźnikowe, 2 wejścia dwustanowe oraz 2 czytniki dołączone do interfejsów Wiegand. Po konfiguracji, wszystkie te peryferia stają się elementami przejść kontrolera.

Standardowo terminal umożliwia kontrolerowi sterowanie jednym przejściem z dwustronną autoryzacją. Możliwe jest też sterowanie dwóch przejść z jednostronną autoryzacją, ale wtedy liczba wyjść sygnalizacyjnych interfejsu Wiegand (LED/BUZ) jest ograniczona do jednej linii na każdy czytnik.

Moduł posiada obudowę przeznaczoną do montażu na szynę DIN. Można go umieszczać razem z zasilaczem buforowym, akumulatorem i kontrolerem w dedykowanej obudowie **MM-OM1**.



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

DANE TECHNICZNE

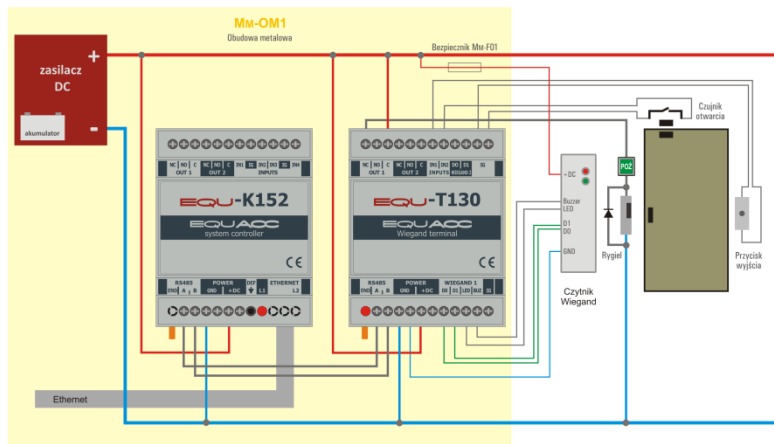
Współpraca	kontrolery systemu EQU ACC serii '150'
Stopień zabezpieczenia wg PN-EN 60839-11-1	Grade – 2
Obsługiwane czytniki	maksymalnie 2
Interfejs	Wiegand
Ilość wyjść	2 przekaźnikowe (NO, NC)
Obciążalność styków	1A 30V
Ilość wejść	2 (dwustanowe)
Interfejs komunikacyjny	magistrala EQUbus (RS485)
Prędkość transmisji	115200 bps
Szyfrowanie transmisji	AES128, CTR, CMAC
Maksymalna długość magistrali	300 m
Sygnalizacja transmisji	dioda LED
Napięcie zasilania	10 – 28 V DC
Pobór energii – średnio	0,25 W
Pobór energii – szczytowo	0,75 W
Warunki pracy	-10°C...+40°C, IP 40
Klasa środowiskowa	II
Wymiary	71 x 90 x 58 mm
Typ obudowy	na szynę DIN, 4 moduły
Waga	140 g
Okres gwarancji producenta (MicroMade)	36 miesięcy
Opcjonalny element montażowy	obudowa metalowa z szyną DIN MM-OM1



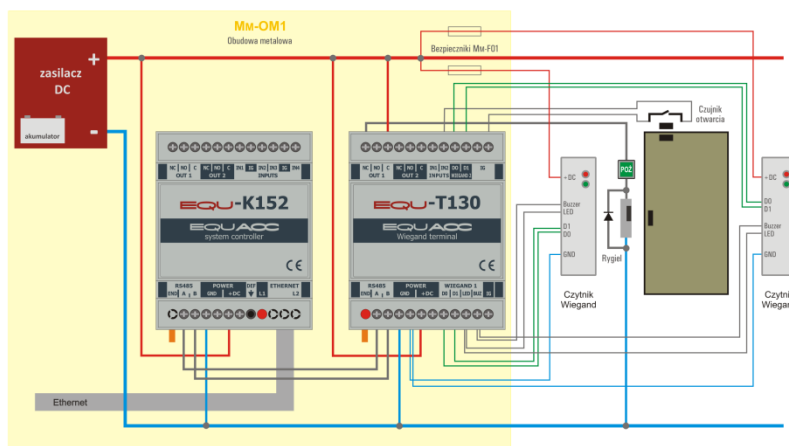
Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

PRZYKŁADY POŁĄCZEŃ CZYTNIKÓW WIEGAND Z TERMINALEM

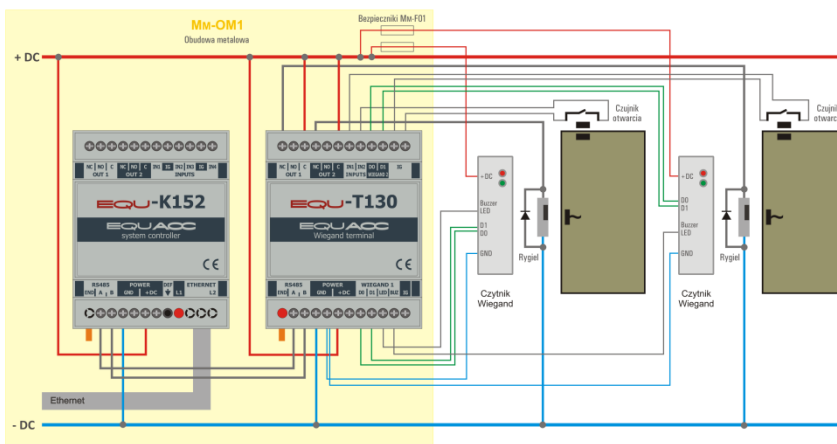
Jedno przejście z jednostronną kontrolą dostępu



Jedno przejście z dwustronną kontrolą dostępu



Dwa przejścia z jednostronną kontrolą dostępu



UWAGA! Przy podłączeniu sterowania diodą LED i brzęczykiem w czytnikach z interfejsem Wiegand należy zwrócić uwagę na sposób działania sygnalizatorów i ich konfigurację w czytniku.



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.