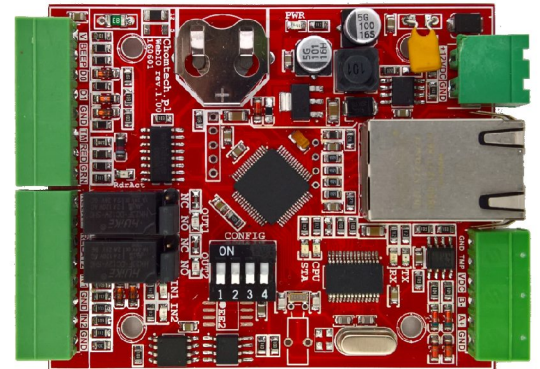


KONTROLER / KONWERTER WIEGAND - ETHERNET

Urządzenie umożliwia podłączenie urządzeń stosowanych w systemach kontroli dostępu pracujących w standardach WIEGAND do sieci ETHERNET. Konfiguracja oraz zarządzanie wejściami/wyjściami odbywa się poprzez sieć LAN (strona WWW). Urządzenie pracuje w architekturze klient-serwer.

- współpraca z czytnikami poprzez interfejs WIEGAND lub RS-485
- łącze ETHERNET do włączenia urządzenia w sieć
- 2 wejścia cyfrowe do wykrywania stanów (np. drzwi - stan kontaktronu)
- 2 wyjścia przekaźnikowe do sterowania (np. rygłem zamka drzwi)
- 1 niezależne wejście stanu sabotażu
- możliwość sterowania podłączonym czytnikiem (3 wyjścia OC: Beep, Red, Grn)
- port RS-485 do podłączenia urządzeń zewnętrznych
- konfigurowalne ustawienia sieciowe (np. IP, porty TCP, DHCP, SNTP)
- konfiguracja urządzenia przez WWW (wymagana autoryzacja)
- pamięć ok. 63000 zdarzeń ze znacznikiem czasu
- synchronizacja urządzenia z serwerem czasu SNTP
- urządzenie w obudowie na szynę DIN lub OEM do wbudowania




SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PAMIĘĆ ZDARZEŃ	63488
NAPIĘCIE ZASILANIA	12V DC
POBÓR PRĄDU	~180mA (bez czytników)
OBSŁUGIWANY INTERFEJS CZYTNIKÓW	WIEGAND lub RS-485
TYPY KOMPATYBILNYCH CZYTNIKÓW	zbliżeniowe, biometryczne, kreskowe, magnetyczne, OCR, ICR, OMR, RFID UHF
TYPY KART	zgodnie z technologią czytnika
WEJŚCIA APAS (PREDEFINIOWANE)	2 wejścia cyfrowe + 1 wejście stanu sabotażu
WYJŚCIA APAS (ELEKTROZACZEP, TRIPOD, SYGNALIZATOR, ITP.)	NO/NC - 2 wyjścia
KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM PODRZĘDNYM	RS-485
KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM NADRZĘDNYM	ETHERNET
WYMIARY [mm]	106x66x19 / 87x72x60 (w obudowie)
WAGA [g]	431 (PCB) / 533 (w obudowie)
OTWORY MONTAŻOWE	4szt - średnica 4mm
TEMPERATURA PRACY	0°C - +55°C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-20°C - +70°C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA OTOCZENIA	poniżej 80%
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	zasilacz sieciowy 12V DC, 500mA; kable przyłączeniowe - 1m, obudowa (materiał - ABS)

KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM POPRZEZ TERMINAL PUTTY

Istnieje możliwość konfiguracji urządzenia w komunikacji TCP (1 lub 2 porty), np. poprzez terminal PuTTY - umożliwia to wydawanie komend sterujących wyjściami oraz odczyt zdarzeń.

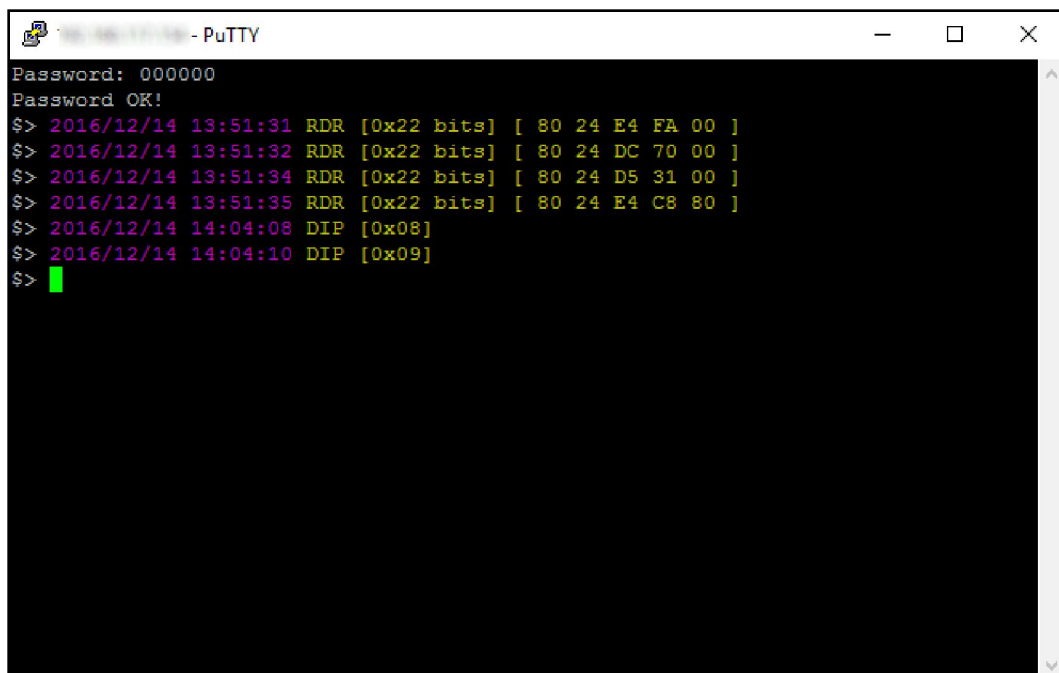
PRZYKŁAD KOMEND WYDAWANYCH POPRZEZ TERMINAL TCP PUTTY



```
chomtech.pl
Wiegand To Ethernet Avanguard controller FW:1.00
SN: 00D1631494CF2014
Compilation Date/Time: Dec 12 2016 / 14:24:36

Type password: 000000
Password OK!
$> OUT1 ON 50 1, RGRN ON 50 1, RBEE ON 2 1
ON OK!
ON OK!
ON OK!
$> OUT1 ON, OUT2 ON, RRED ON, RBEE on 3 0
ON OK!
ON OK!
ON OK!
$>
```

PRZYKŁAD ODCZYTU AKTUALNYCH ZDARZEŃ (LOGÓW) POPRZEZ TERMINAL TCP PUTTY



```
Password: 000000
Password OK!
$> 2016/12/14 13:51:31 RDR [0x22 bits] [ 80 24 E4 FA 00 ]
$> 2016/12/14 13:51:32 RDR [0x22 bits] [ 80 24 DC 70 00 ]
$> 2016/12/14 13:51:34 RDR [0x22 bits] [ 80 24 D5 31 00 ]
$> 2016/12/14 13:51:35 RDR [0x22 bits] [ 80 24 E4 C8 80 ]
$> 2016/12/14 14:04:08 DIP [0x08]
$> 2016/12/14 14:04:10 DIP [0x09]
$>
```

SCHEMAT PRZYKŁADOWEGO SYSTEMU

