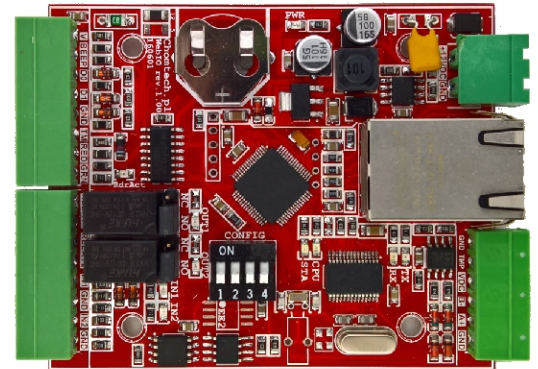


## KONWERTER WIEGAND - ETHERNET

Konwerter umożliwia połączenie 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
- łączy 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 połączenia 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

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

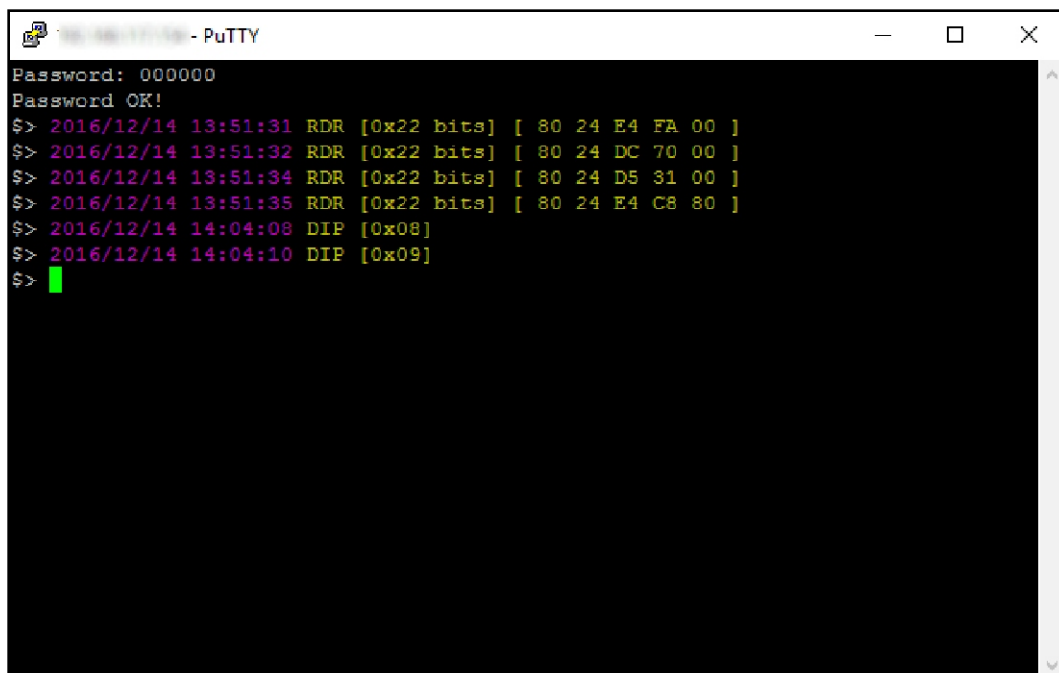
## PRZYKŁAD KOMEND WYDAWANYCH POPRZEZ TERMINAL TCP PUTTY



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

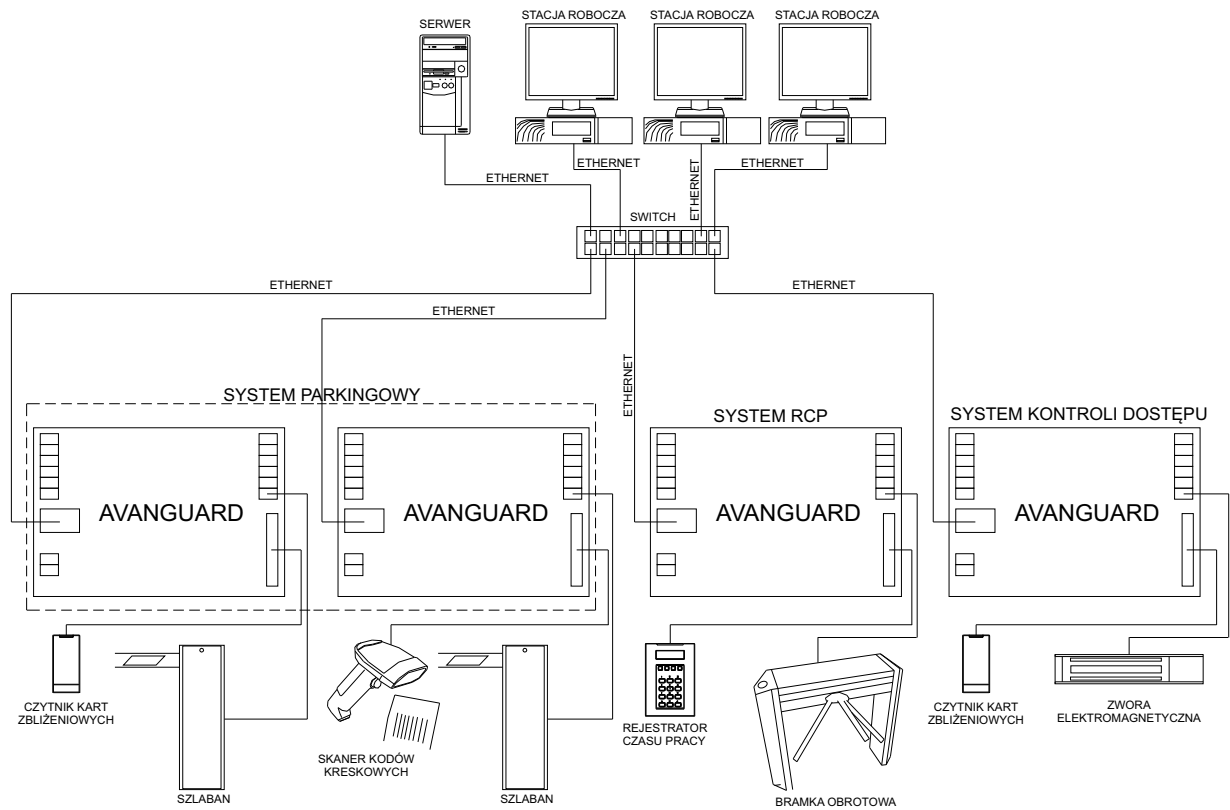
Type password: 000000
Password OK!
$> OUT1 ON 50 1, RGRN ON 50 1, RBEE ON 2 1
ON OK!
ON OK!
ON OK!
$> OUT1 ON, OUT2 ON, RRED ON, RBEE on 3 0
ON OK!
ON OK!
ON OK!
$>
```

## 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



chomtech.pl sp. z o.o.  
Plac Wolnica 13 lok. 10  
31-060 Kraków  
Polska  
tel: +48 (12) 421-43-83  
fax: +48 (12) 350-40-69  
e-mail: [biuro@chomtech.pl](mailto:biuro@chomtech.pl)  
[www.chomtech.pl](http://www.chomtech.pl)

rev.1.34\_20170131

© 2016 chomtech.pl – wszystkie prawa zastrzeżone