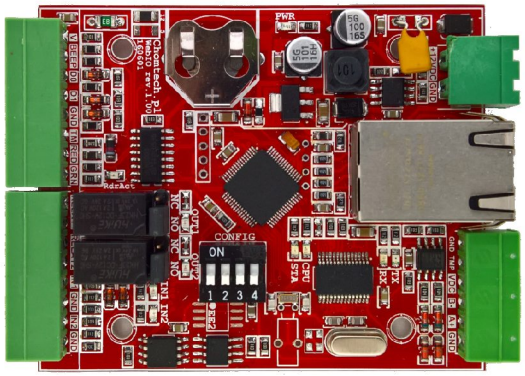
CHOMTECH

avanguard®

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. ryglem 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



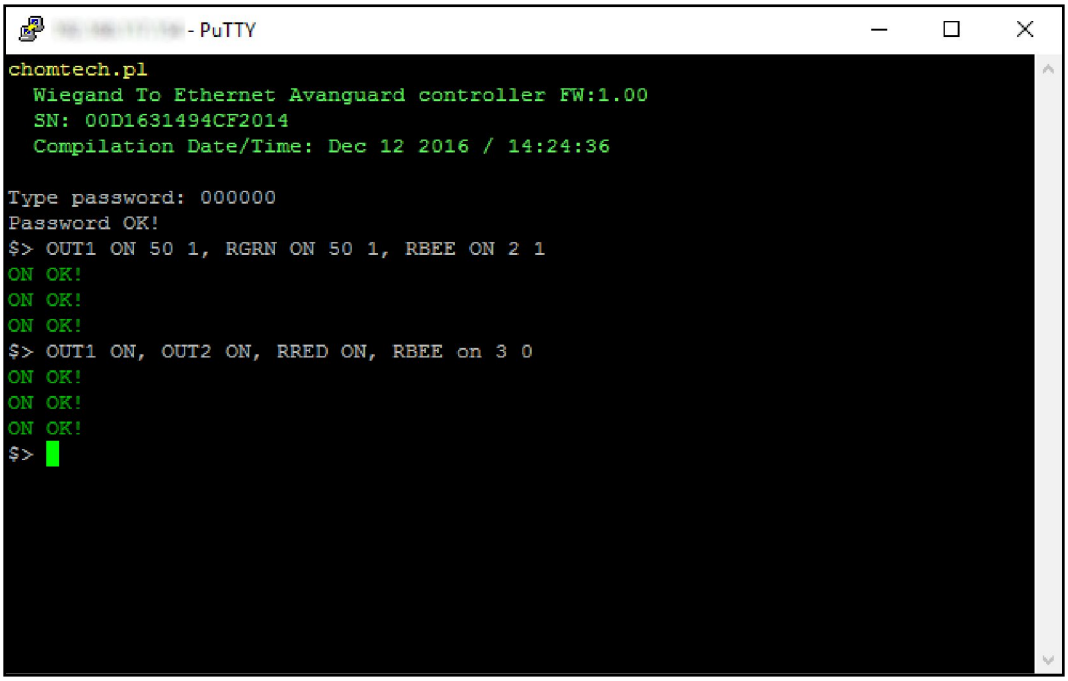
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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)

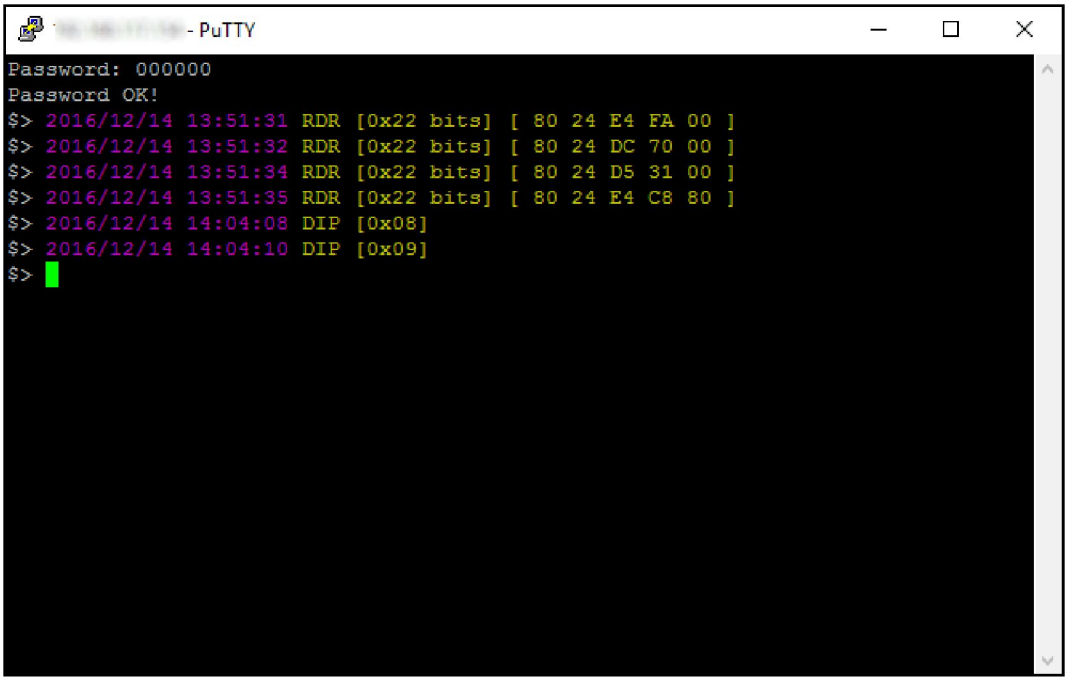
KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM POPRZEZ TERMINAL PUTTY

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

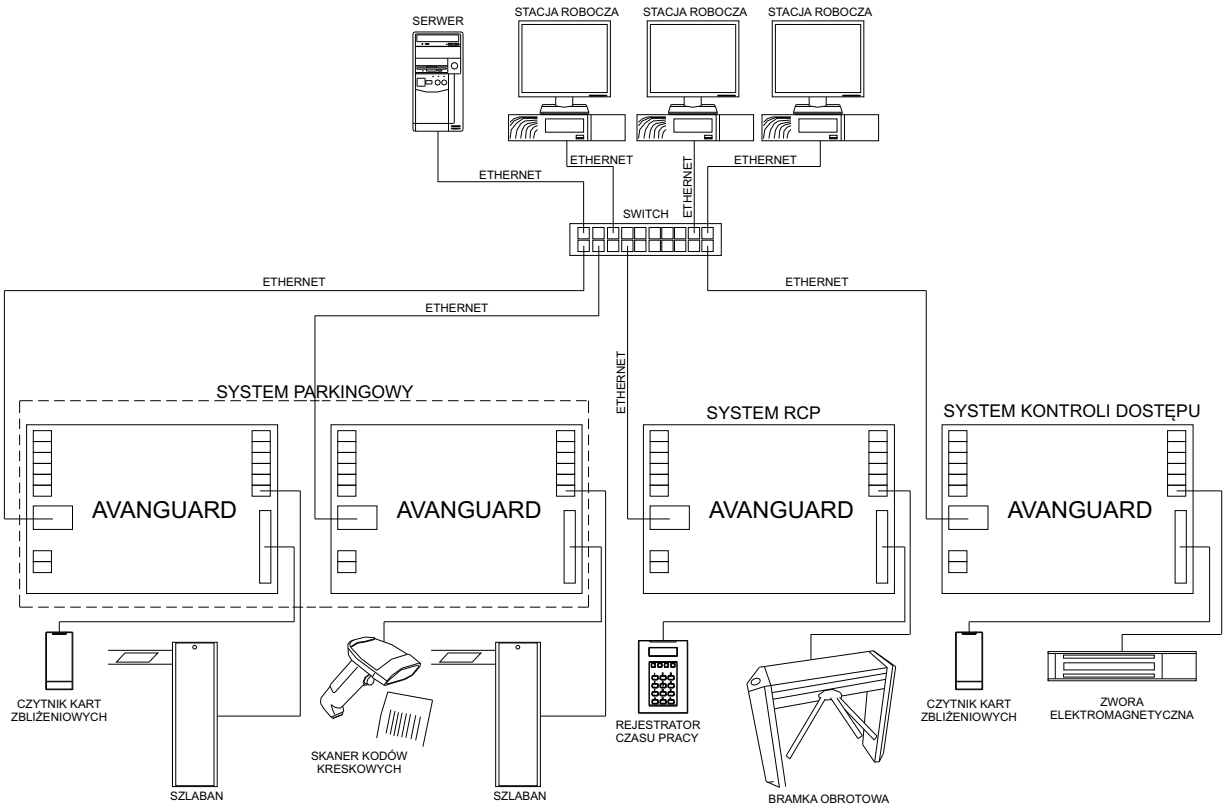
PRZYKŁAD KOMEND WYDAWANYCH POPRZEZ TERMINAL TCP PUTTY



PRZYKŁAD ODCZYTU AKTUALNYCH ZDARZEŃ (LOGÓW) POPRZEZ TERMINAL TCP PUTTY



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
www.chomtech.pl

rev.1.34_20170131

© 2016 chomtech.pl – wszystkie prawa zastrzeżone