



**KOMUNIKACJA MODBUS DLA STEROWNIKÓW CAREL
ZAŁĄCZNIK DO DOKUMENTACJI TECHNICZNO-RUCHOWEJ ROZDZIELNIC
VS... CG uPC...**



PONIŻSZA INSTRUKCJA ZAŁĘGA ZNAJOMOŚĆ DOKUMENTACJI TECHNICZNO-RUCHOWEJ DOSTARCZONEJ WRAZ Z CENTRALĄ KLIMATYZACYJNĄ, INSTRUKCJA OBEJMUJE WYŁĄCZNIE PODŁĄCZENIA OBWODÓW STEROWANIA ORAZ MAGISTRALI KOMUNIKACYJNEJ MODBUS. INSTALACJĘ PRZEMIENNIKA ORAZ PODŁĄCZENIE OBWODÓW SIŁOWYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PRZEMIENNIKA CZĘSTOTLIWOŚCI.

1. NOWE USTAWIENIA KOMUNIKACJI WPROWADZONE WE WRZEŚNIU 2014

Dla poprawy stabilności komunikacji Modbus domyślne ustawienie prędkości transmisji zostało obniżone z 19200bps do 9600bps.

UWAGA! Wszystkie urządzenia podłączone do linii Modbus muszą mieć tą samą nastawę prędkości transmisji. W przeciwnym wypadku komunikacja nie będzie działać.

Urządzenie	Wersja i nastawa	Wersja i nastawa
HMI BASIC	Do sierpnia 2014 Domyślna prędkość transmisji 19200	Od września 2014 Domyślna prędkość transmisji 9600
STEROWNIK CAREL UPC	Wersja APP do 1.12 Domyślna prędkość transmisji 19200	Wersja APP od 1.13 Domyślna prędkość transmisji 9600
Przeмиennik częstotliwości LS iC5 / iG5A	Domyślna prędkość transmisji zawsze 9600	

2. JAK SPRAWDZIĆ WERSJĘ OTRZYMANEGO URZĄDZENIA?

2.1. HMI BASIC STARY – 19200bps

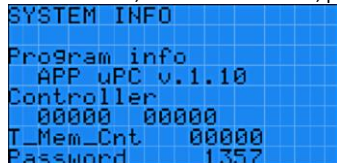


2.2 HMI BASIC NOWY – 9600bps



2.3 APPLIKACJA CAREL UPC

SERWIS MENU, ekran SYSTEM INFO, pole Program info



Wszystkie sterowniki w wersji APP uPC do v.1.12 mają domyślną nastawę prędkości transmisji 19200bps

Wszystkie sterowniki od wersji APP uPC v.1.13 mają domyślną nastawę prędkości transmisji 9600bps i łatwy dostęp do zmiany tej nastawy.

3. JAK ZMIENIĆ PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI HMI ?

3.1. HMI BASIC

Podłączyć zasilanie HMI BASIC

Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy jednocześnie przyciski WENTYLATOR i ZASILANIE



Przez obrót pokrętki wybrać kod



i nacisnąć pokrętko

Znaleźć nastawę BAUD i wybrać właściwą wartość i nacisnąć pokrętko



dla 9600 bps



dla 19200 bps

Znaleźć ESC



i nacisnąć pokrętko żeby wyjść z ustawień

3.2. APPLIKACJA CAREL UPC

APP uPC v.1.13 i nowsze

Podłączyć zasilanie do sterownika oraz HMI ADVANCED

Wprowadzić hasło I wejść w SERWIS MENU

Ustaw parameter Modbus bps



Restart sterownika przez wyłączenie/włączenie zasilania

3.3. PRZEMIENNIK CZĘSTOTLIWOŚCI

Podłączyć zasilanie do przeмиennika

Znajdź parametr I61



Wprowadzić właściwą nastawę prędkości transmisji



dla 9600 bps



dla 19200 bps