

PODŁĄCZENIE MODUŁU ASM

Moduł A-LINK umożliwia konwersję pomiędzy protokołami MODBUS a C14. Tym samym umożliwia obsługę pompy poprzez platformę zdalnego dostępu ASM. Dedykowana platforma do obsługi to: sterowanie.kaisai.com
Wszelkie prace przyłączeniowe mogą odbywać się tylko przy odłączonym napięciu zasilania.

Podłączenie elektryczne:

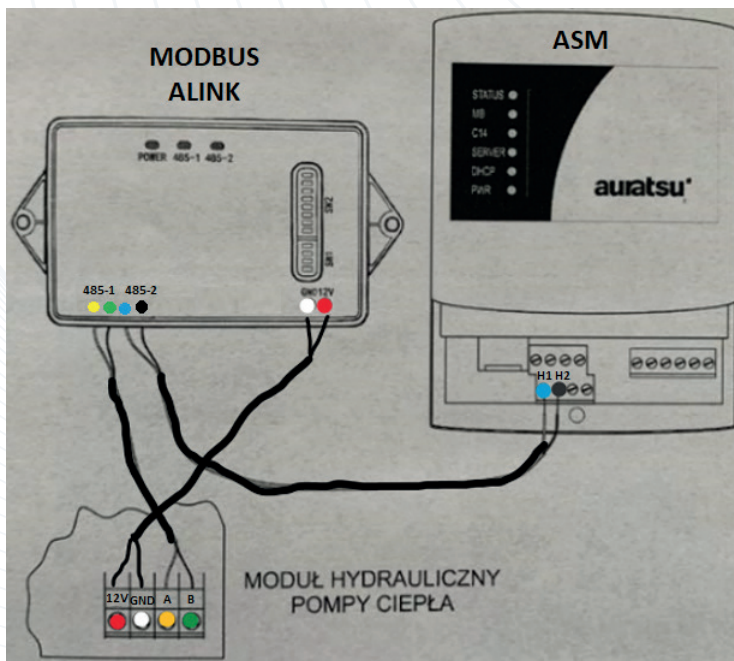
Moduł ASM należy zasilić z instalacji elektrycznej o napięciu 230V. Instalacja powinna być zabezpieczona wyłącznikiem różnicowoprądowym oraz bezpiecznikiem nadprądowym o wartości dobranej do obciążenia I przekrojów przewodów. Końcówki żył przewodów należy zabezpieczyć tulejkami zaciskowymi. Maksymalne średnice przewodów pod zaciski to 1,5mm². Aby zapewnić komunikację z internetem niezbędne jest połączenie modułu do złącza Ethernet RJ45.

W celu potwierdzenia prawidłowej komunikacji modułu z serwerem oraz internetem należy sprawdzić diody:

- świecąca czerwona dioda PWR – prawidłowe podłączenie zasilania
- świecąca zielona dioda DHCP – nawiązanie połączenia z siecią
- migająca dioda C14 – komunikacja z regulatorem poprzez sieć C14
- migająca dioda SERVER – komunikacja z serwerem



Dla zapewnienia prawidłowej komunikacji między urządzeniami, należy połączyć ze sobą równoległe linie sygnałowe w bramce MODBUS 485-2 oraz w ASM złącza H1 i H2. Do złącza 485-1 na bramce MODBUS należy podłączyć linie sygnałowe X3A i X4B znajdujące się w module hydraulicznym pompy ciepła. Za pomocą złącza 12V należy zasilić bramkę MODBUS.



Prawidłowa nastawa switch na A-LINK:

SW1:

- SW1-1 OFF
- SW1-2 ON
- SW1-3 OFF
- SW1-4 OFF

SW2:

- SW2-1 OFF
- SW2-2 OFF
- SW2-3 OFF
- SW2-4 OFF
- SW2-5 OFF
- SW2-6 OFF
- SW2-7 OFF
- SW2-8 ON