

ARAMON



1 CECHY PRODUKTU

- 19" ekran LCD z panelem dotykowym
- Klient ar3cmonitor (dla rejestratorów kompatybilnych z AR-3c)
- klient Lintouch HMI
- serwer Lintouch HMI
- wbudowany serwer protokołu ar3cmonitor na bazie protokołu AR-2c Logger Protocol (dla rejestratorów kompatybilnych z AR-2c)

2 DANE TECHNICZNE

Wyświetlacz	NEC 195VXM Open Frame
Rozmiar ekranu	48.3 cm (19")
Rozdzielność	1280×1024 pikseli
Napięcie wejściowe	230 V AC
Pobór mocy	do 60 W
Temperatura pracy	5°C do 35°C
Temperatura przechowywania	−20°C do 60°C
Wymiary [mm]	470×420×115
Płyta główna	Intel DN2800MT
Procesor	Intel Atom N2800
Pamięć RAM	1 GiB
Przestrzeń dyskowa	Compact Flash 4 GB
Urządzenia wejściowe	Touchscreen

3 INTERFEJSY

- Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- RS-232

4 ŹRÓDŁA DANYCH

Obsługiwane protokoły:

- Modbus/TCP — dla Lintouch HMI
- ar3cmonitor — natywne połączenie z systemem wizualizacji rejestratorów AR-3c/AR-4c
- AR-2c Logger Protocol — poprzez ar3cctrl dla rejestratorów AR-2c/AR-2c+

4.1 REJSTRATOR AR-3C/AR-4C

Panel ARAMON może być podłączony do rejestratorów AR-3c/AR-4c za pomocą sieci TCP/IP używając protokołu ar3cmonitor oraz opcjonalnie Modbus/TCP przez Lintouch. Rysunek 1 przedstawia typowy przepływ danych.

4.2 REJESTRATOR AR-2C

Panel ARAMON może być podłączony do rejestratora AR-2c za pomocą protokołu Loggera. Rysunek 2 przedstawia typowy przepływ danych w takim przypadku. Dodatkowe panele ARAMON mogą być podłączone do głównego panelu dzieląc tą samą konfigurację. Także aplikacje Logger mogą być podłączone do panelu ARAMON dzieląc pojedyncze łącze do rejestratora AR-2c.

5 OPROGRAMOWANIE

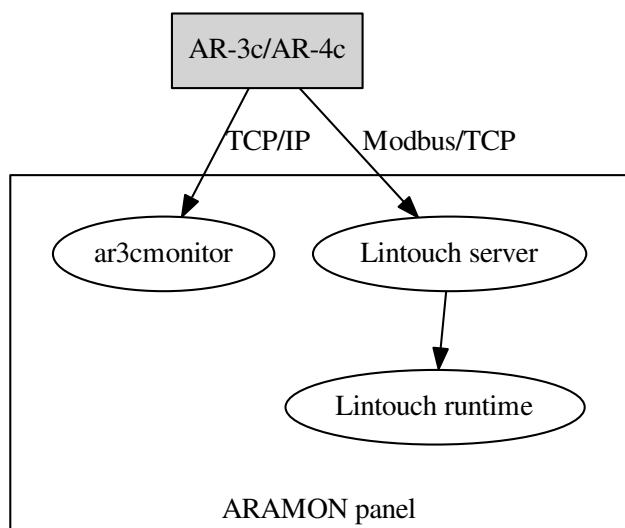
5.1 KLIENCI WIZUALIZACJI

Panel ARAMON ma preinstalowane następujące klienty systemów wizualizacji:

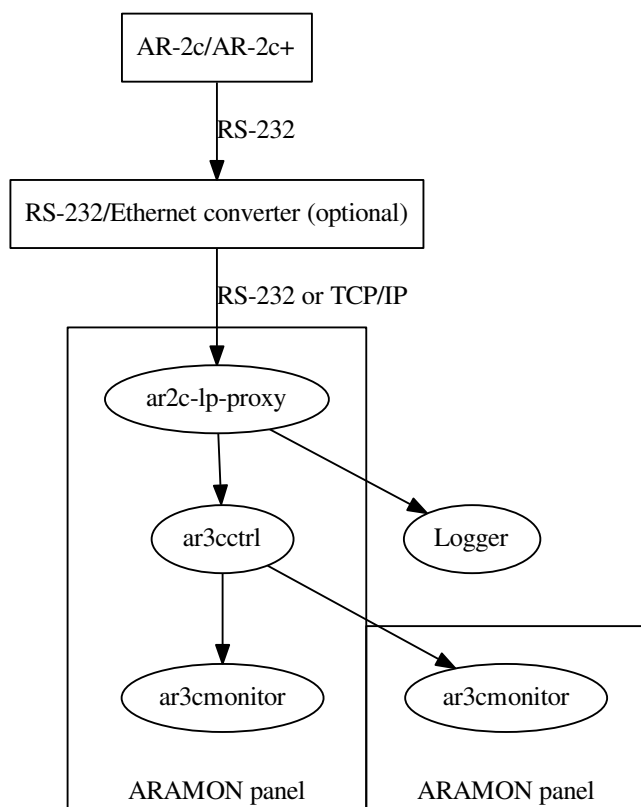
- ar3cmonitor
- Lintouch HMI runtime

5.2 SERWERY

- ar3cctrl — serwer protokołu ar3cmonitor, obsługuje protokół Loggera
- Lintouch HMI server — serwer dla protokołu Lintouch, obsługuje protokół Modbus/TCP
- ar2c-lp-proxy — serwer pośredniczący dla protokołu Loggera



Rysunek 1: Podłączenie do rejestratora kompatybilnego z AR-3c



Rysunek 2: Podłączenie do rejestratora kompatybilnego z AR-2c

6 SPECYFIKACJA DOSTAWY

Kod	Opis
ARAMON-N2800	podstawowa wersja

Akcesoria:

Kod	Opis
RS-232/485A	konwerter RS-232/RS-485, z terminatorem + bias
RS-232/485B	konwerter RS-232/RS-485, z terminatorem
RS-232/485C	konwerter RS-232/RS-485, bez terminatora
RS-232/422	konwerter RS-232/RS-422
RS232/Ethernet	konwerter RS-232/Ethernet