ALYA Gina

Protokol ALYA Gina

Podporované typy a verzie zariadení
Konfigurácia komunikanej linky
Konfigurácia komunikanej stanice
Konfigurácia meraných bodov
Literatúra
Zmeny a úpravy
Revízie dokumentu

Podporované typy a verzie zariadení

Protokol umožuje íta navážené hodnoty z váh firmy ALYA Poprad. Protokol je použitený iba pri zapojení jedinej váhy na linku, keže neobsahuje adresáciu váhy.
Na komunikáciu s viacerými váhami slúži protokol ALYA SPOOL.

Konfigurácia komunikanej linky

- Kategória komunikanej linky: Serial (RS-232 alebo RS-422), SerialOverUDP Device Redundant
- Parametre sériovej linky:
  - Prenosová rýchlos 2400 Baud
  - 8 dátových bitov
  - 1 stop bit
  - Parita Odd (nepárna)

Pozn: u konkrétneho zariadenia museli by nastavené signály DTR a RTS na hodnotu ON, preto sa nedala použi linka SerialOverUDP Device Redundant s prevodníkom MOXA Nport-5110 v UDP móde (ktorý nepodporuje nastavenie DTR a RTS do fixného stavu), ale musel sa prevodník NPort-5110 prepnú do Real COM módu a použi linka Serial.

Konfigurácia komunikanej stanice

- Komunikaný protokol: **Alya Gina**.
- Adresa stanice je nepodstatná.

Parametre protokolu stanice

Dialóg konfigurácia stanice - pole "**Parameter protokolu**".
Ovplyvujú niektoré volitené parametre protokolu. Môžu by zadané nasledovné parametre protokolu stanice:

Tab. . 1

Kúové slovo	Plný názov	Popis	Jednotka	Náhradná hodnota
WT	Wait Timeout	Oneskorenie medzi ítaniami odpovede do jej skompletovania.	ms	100 milisek.
WFT	Wait First Timeout	Prvé akanie na odpove po odoslaní výzvy.	ms	100 milisek.
MWR	Max Wait Retry	Poet opakovaní ítania odpovede do jej skompletovania.	-	6
RC	Retry Count	Poet opakovaní výzvy v prípade chyby komunikácie.	-	2

Konfigurácia meraných bodov

Možné typy bodov: **AI**

Adresy meraných bodov:

- **NET** - netto - istá váha nákladu
- **TARA** - tara - váha obalu

Poznámka: Pokia váha odpovedá správou, ktorá znamená, že plošina ešte nie je ustálená, hodnoty meraných bodov **NET** aj **TARA** sú nastavené na neplatnú hodnotu.

Literatúra

-

Zmeny a úpravy

-

Revízie dokumentu

- Ver. 1.0 – 8. júla 2015 – Vytvorenie dokumentu

Súvisiace stránky:

Komunikané protokoly