# AMiT ARION

## Protokol AMiT ARION

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

### Podporované typy a verzie zariadení

Protokol realizuje komunikáciu s remote I/O modulmi firmy AMiT. Komunikácia bola otestovaná s modulom AMiT DINAI24.

### Konfigurácia komunikanej linky

- Kategória linky **Serial**.

### Konfigurácia stanice

- Komunikaný protokol "**AMiT ARION**".
- Adresa stanice: 0-255 zadaná dekadicky, prípadne ako hexadecimálne číslo s mriežkou na zaiatku (napr. #0A).

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| WFT | Wait First Timeout | Prvé akanie na odpove po odoslaní výzvy. | ms | 100 ms. |
| WT | Wait Timeout | Oneskorenie medzi ítaniami odpovede do jej skompletovania. | ms | 100 ms. |
| MWR | Max Wait Retry | Poet opakovaní ítania odpovede do jej skompletovania. | - | 5 |

String s parametrami protokolu sa zapisuje poda pravidiel:

```
Kúové_slovo=hodnota;Kúové_slovo=hodnota; ...
```

Príklad :

```
WT=100;MWR=20;
```

Ak nebolo v inicializanom stringu nájdené kúové slovo s platnou hodnotou, je použitá náhradná hodnota poda tabuky.

### Konfigurácia meraných bodov

Možné typy hodnôt bodov: **Ai**.

Adresy meraného bodu: 0-255 zadané dekadicky, prípadne ako hexadecimálne číslo s mriežkou na zaiatku (napr. #0A).

### Zmeny a úpravy

-

### Revízie dokumentu

Ver. 1.0 - 29. október 2002 - Vytvorenie dokumentu.

**Súvisiace stránky:**

Komunikané protokoly