

# AMiT ARION

## Protokol AMiT ARION

[Podporované typy a verzie zariadení](#)  
[Konfigurácia komunikačnej 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 komunikačnej linky

- Kategória linky **Serial**.

### Konfigurácia stanice

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

### Parametre protokolu stanice

Dialóg [konfigurácia stanice](#) - pole „Parameter protokolu“.  
Ovplyvujú niektoré voliteľné parametre protokolu. Môžu byť zadané nasledovné parametre protokolu stanice:

Tab. . 1

| Kúčové slovo | Plný názov         | Popis                                                      | Jednotka | Náhradná hodnota |
|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| WFT          | Wait First Timeout | Prvé akcie na odpoveď po odoslaní výzvy.                   | ms       | 100 ms.          |
| WT           | Wait Timeout       | Oneskorenie medzi itaniami odpovede do jej skompletovania. | ms       | 100 ms.          |
| MWR          | Max Wait Retry     | Počet opakovaní itania odpovede do jej skompletovania.     | -        | 5                |

String s parametrami protokolu sa zapisuje podľa pravidiel:

Kúčové\_slovo=hodnota;Kúčové\_slovo=hodnota; ...

Príklad :

WT=100;MWR=20;

Ak nebolo v inicializovanom stringu nájdené kúčové slovo s platnou hodnotou, je použitá náhradná hodnota podľa tabuľky.

### Konfigurácia meraných bodov

Možné typy hodnôt bodov: **Ai**.

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

### Zmeny a úpravy

-

### Revízie dokumentu

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



Súvisiace stránky:

[Komunikované protokoly](#)