

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 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

Kúové 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:

Kúové_slovo=hodnota;Kúové_slovo=hodnota; ...

Príklad :

WT=100;MWR=20;

Ak nebolo v inicializovanom stringu nájdené kúové 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:

[Komunikané protokoly](#)