

WatchDog USB

Polecenia konfiguracji

Polecenia pełne do konfiguracji poprzez terminal:

Polecenie	Parametr	Funkcja	Odpowiedź
ModeAuto	brak	Tryb startu po otrzymaniu pierwszego komunikatu	bieżąca konfiguracja
ModeDelay	brak	Tryb startu po określonej zwłoce	bieżąca konfiguracja
Delay	1..254	Czas opóźnienia startu [s]	bieżąca konfiguracja
Wait	1..254	Czas oczekiwania na zgłoszenie działania od aplikacji [s]	bieżąca konfiguracja
Reset	1..254	Czas trwania resetu lub odcięcia zasilania [s]	bieżąca konfiguracja
Stop	brak	Zatrzymanie pracy	bieżąca konfiguracja
Start	brak	Rozpoczęcie pracy	bieżąca konfiguracja
?	brak	Zapytanie o konfigurację	bieżąca konfiguracja

np. : **delay100** lub **wait 30**

Po wydano polecenia zmieniającego ustawienia, pozycja która uległa zmianie będzie poprzedzona gwiazdką.

Polecenia skrócone do konfiguracji poprzez aplikację do konfiguracji:

Polecenie	Parametr	Funkcja	Odpowiedź
M	1..2	Tryb startu: 1 - po otrzymaniu pierwszego komunikatu 2 - po określonej zwłoce	echo
D	1..254	Czas opóźnienia startu [s]	echo
W	1..254	Czas oczekiwania na zgłoszenie działania od aplikacji [s]	echo
R	1..254	Czas trwania resetu lub odcięcia zasilania [s]	echo
SP	brak	Zatrzymanie pracy	echo
ST	brak	Rozpoczęcie pracy	echo
C?	brak	Zapytanie o konfigurację	bieżąca konfiguracja w postaci „Wx\$Rx\$Dx\$My\$”, gdzie x (czas) = 1..254, a y (tryb) = 1 lub 2

np.: **D100** lub **W30**

Wszystkie polecenia oprócz **Start**, **ST**, **?** i **C?** powodują zatrzymanie pracy.

Polecenie	Parametr	Funkcja	Odpowiedź
\$WD	brak	Komunikat jaki aplikacja nadzorowana powinna wysłać do urządzenia w odstępach czasu krótszych niż zdefiniowany w konfiguracji - kasowanie licznika oczekiwania na reset.	brak

Domyślna konfiguracja: **ModeDelay**, **Delay 120 s**, **Wait 30 s**, **Reset 2 s**.

Parametry transmisji: 9600, 8, N, 1

Program konfigurujący, sterownik (Windows) i opis na stronie:

<http://www.educar.pl/MICRO/wd.html>