

WDT4USB – watchdog s USB rozhraním

Připojení watchdogu k počítači – instalace ovladačů

- připojte datový konektor do volného USB portu počítače
- systém rozpozná připojení nového hw a vyzve vás k nainstalování ovladačů
- ovladače naleznete na našich stránkách <http://www.selfcontrol.cz/wdt4usb.htm>

Zprovoznění watchdogu – po úspěšné instalaci ovladačů

- do zásuvky na krytu WDT4USB zapojte síťovou flexo ovládaného spotřebiče
- vidlici watchdogu zasuněte do volné zásuvky 230V / 50Hz
- pokud se po zapnutí napájení žlutá led rozbliká ve vteřinovém intervalu, je WDT4USB přepnutý do režimu watchdog, blikne-li jen každou třetí vteřinu, je v režimu USB relé.

Nastavení pracovního módu

- pokud budete WDT4USB používat v režimu watchdog, po instalaci ovladače spusťte program **TM seriál WDT** a nastavte parametry: 4800bps , wdt120s a vyberte příslušný virtuální COM, např. COM3 (v režimu watchdog žlutá led bliká ve vteřinovém intervalu)
- chcete-li WDT4USB používat jen v režimu USB-relé, přepněte jej příkazem **@SETUP=Rs** (žlutá led na WDT4USB blikne každou třetí vteřinu, popř. tehdy pokud watchdog přijme nový příkaz z USB portu)
- v režimu USB relé používejte k zapínání a vypínání výstupního relé příkazy **@re=1s** a **@re=0s** (sepnuté relé je indikováno svitem červené led)
- také v režimu USB relé je možné na určitou dobu výstupní relé vypnout. To lze provést příkazem **@RESET=XXXXs** , kde XXXX je čas v sekundách. Ihned po přijetí tohoto příkazu relé vypne a zapne po uplynutí doby X. Ostatní příkazy wdtXXXXs, wdtporYYYYs, wdtlevelXXXXms, wbreaks, @START=Ys sice watchdog přijme i uloží do paměti, ale v režimu USB relé nemají žádný další význam.
- příkazem **@PWSET=XXXXms** nastavíte citlivost na výpadek napájení – podrobnosti viz tabulka – seznam všech podporovaných příkazů