

Přehled verzí firmwaru ETRANSu

Verze 1.8

22. 6. 2007

Změny

- Doplněna možnost připojit za soubor přenášený z FTP ukončovací znak. Tato možnost je pouze při sériových přenosech bez protokolu či s využitím pseudoprotokolu. Lze konfigurovat, zda se má ukončovací znak vůbec používat (Nastavení – Ruzne – Použit ukonc.zn.) a jaký znak se má použít (Nastavení – Ruzne – Ukoncovaci znak, zadává se dekadicky ASCII kód znaku).

Opravené chyby

-

Znamé chyby

-

Verze 1.7

25. 5. 2007

Změny

- Byly upraveny některé texty v menu, tak aby lépe vystihovaly význam položky.

Opravené chyby

- Pseudoprotokol při přebírání jména souboru zadaného v závorkách či uvozovkách nyní odstraní počáteční a koncové mezery.

Verze 1.6

13. 4. 2006

Změny

- Byly doplněny nové příkazy pro pseudoprotokol: 83 – zjištění pracovního adresáře, 84 – volba pracovního adresáře. Viz návod k obsluze.

Verze 1.5

18. 10. 2005

Změny

- Pro pseudoprotokol byla doplněna možnost nakonfigurovat předponu, která se bude přidávat před zadané jméno souboru. Je možné nastavit dvě předpony, přičemž první z nich se bude používat ve spojení se stávajícími příkazy 74, 75, 76 a 77, druhá se bude používat ve spojení s nově přidávanými příkazy 78, 79, 80 a 81. Bližší informace viz. návod k obsluze.

Verze 1.4

4. 10. 2005

Změny

- Pro pseudoprotokol doplněny dva nové „příkazy“:
76 – přenos FTP -> sériové rozhraní, přípona WTX
77 – přenos sériové rozhraní ->FTP, přípona STX..
Bližší informace viz. návod k obsluze.

Verze 1.3

19. 5. 2005

Opravené chyby

- Byla opravena chyba, která mohla za určitých okolností způsobit „zatuhnutí“ komunikace po Ethernetu. Správná funkce adaptéru se obnovila teprve po opětovném zapnutí. Chyba se mohla vyskytnout zejména v kombinaci s použitím paralelního protokolu.
- Byla opravena chyba, která za určitých okolností způsobovala, že nebyly řádně ukončovány přenosy souborů směrem na FTP server (soubor se sice bez chyby přenesl a uložil na serveru, ale ETRANS zůstal ve stavu, jako by přenos stále nebyl ukončen).

Verze 1.2

17. 2. 2005

Změny

- Pro pseudoprotokol doplněny způsoby zápisu jména souboru v řídicím programu. Nově může být jméno nejenom uzavřeno v kulatých závorkách, ale také v hranatých závorkách, uvozovkách nebo křížkách (, #').
- Doplněna částečná podpora paketů s linkovým formátem podle IEEE 802.3 (nezbytné pro použití Transu spolu s bezdrátovými adaptéry ASUS WL 330).

Opravené chyby

- Byla odstraněna chyba která mohla u varianty bez LCD displeje způsobit, že ETRANS po zapnutí „nenaběhl“ (indikační LED zůstala zhasnutá a ETRANS nekomunikoval přes žádné rozhraní). K chybě došlo tehdy, pokud se nastavily nepřípustné parametry sériového portu (chyba 1:1), konfigurace se uložila a ETRANS se vypnul.
- Odstraněny problémy se stabilitou spojení při vyšších teplotách (teplotní odolnost ETRANSu se zvýšila cca o 10°C).

Verze 1.1

11. 3. 2004

Opravené chyby

- Prodloužen timeout hlídání v průběhu přenosu, při jehož překročení se ohlásí chyba 5:7 „Prenos FTP, tmo“. Doplněn způsob zasílání potvrzovacích paketů TCP spojení.

Verze 1.0

21. 11. 2003

První finální verze firmwaru.

Znamé chyby

- Za určitých okolností může docházet k chybám při přenosech souborů – ETRANS oznámí chybu 5:7 „Prenos FTP, tmo“. Chyba se příležitostně vyskytovala při přenosech velkých souborů (řádově několik MB) s využitím paralelní simulace a malou rychlostí přenosu (cca 2MB / 10 hodin).