V/V brána 3FCh: Zápis: řídicí registr modemu:

Bit	Význam
0	1=aktivuje signál DTR, 0=signál nuluje
1	1=aktivuje signál RTS, 0=signál nuluje
2	1=aktivuje signál OUT1 (pro speciální použití)
3	1=aktivuje signál OUT2 (pro speciální použití)
4	1=aktivuje diagnostický signál

V/V brána 3FDh: Čtení: stavový registr linky.

Bit	Význam
0	1=přijata data (nuluje se čtením V/V brány 3F8h)
1	1=přeběh – Overrun (nuluje se čtením této V/V brány)
2	1=chyba parity (nuluje se čtením této V/V brány)
3	1=chyba rámce – Framing Error (nuluje se čtením této brány)
4	1=byl detekován break (nuluje se čtením této V/V brány)
5	1=byl vyslán znak – lze vysílat další
6	1=nebyl vyslán žádný znak
7	0 – nevyužito

Přeběh nastává v okamžiku, kdy není odebrán znak z V/V brány 3F8h a přijímač přijme další znak (původní obsah 3F8h je ztracen).

Chyba parity nastane při zjištění nesrovnalosti u kontroly parity přijatého znaku.

Chyba rámce vzniká tehdy, není-li nalezen stop bit (na místě stop bitu je 0̈).

Break je detekován, kdykoliv je vstup R×D na úrovni 1̈ po delší čas, než je čas přenosu jedné slabiky.