

kbled

Platí pro PICAXE 14M2, 18M2+, 20M2, 20X2, 28X1, 28X2, 40X1, 40X2

Syntaxe:

KBLED mask

Mask – proměnná nebo konstanta, určující, které LED budou na PS2 klávesnici rozsvíceny.

Popis:

Příkaz řídí rozsvěcení LED kontrolky na PS2 klávesnici, připojené přímo k PICAXE.

Svit LED je řízen hodnotou masky:

Bit 0	Scroll Lock (1=on, 0=off)
Bit 1	Num Lock (1=on, 0=off)
Bit 2	Caps Lock (1=on, 0=off)
Bit 3-6	není použit
Bit 7	Disable Flash (1=no flash, 0=flash)

Obnovení masky se provede jejím vynulováním. Tím je nastavena i „flash“ funkce, to znamená zablikání LED při stisku klávesy. Po zrušení „flash“ funkce (bit 7 = 1) lze rozsvěcení LED ovládat jen přes bity 0 až 2 masky.

Příkaz funguje jen při taktovací frekvenci 4 MHz.

Související příkazy:

- kbin
- keyin
- keyled