

keyled

Platí pro PICAXE 18A, 18M, 18X, 20X2, 28X, 28X1, 28X2, 40X, 40X1, 40X2

Tento příkaz je zastaralý, použijte příkaz kbled

Syntaxe:

KEYLED mask

Mask – proměnná nebo konstanta určující které LED budou použity.

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)

Maska se obnoví 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
- kbled
- keyin

Příklad:

Blikání všech LED kontrolky na PS2 klávesnici.

```
main:
keyled %10000111 ; rozsvít všechny LED kontrolky
pause 500        ; čekej 0,5 s
keyled %10000000 ; zhasni všechny LED kontrolky
pause 500        ; čekej 0,5 s
goto main       ; zpět na „main“
```