

readsilicon

Platí pro PICAXE 20X2, 28X2, 40X2

Syntaxe:

READSILICON variable

Variable – proměnná typu byte.

Popis:

Čte typ mikrokontroléru PIC, na němž je konkrétní PICAXE založen.

| Bity 7-5 | PICAXE | Typ |
|-----------------|-------------------------------|---------------|
| 000 | vyhrazeno pro budoucí použití | |
| 001 | PICAXE-20X2 | (PIC18F14K22) |
| 010 | PICAXE-28X2-5V | (PIC18F2520) |
| 011 | PICAXE-40X2-5V | (PIC18F4520) |
| 100 | PICAXE-28X2 | (PIC18F25K22) |
| 101 | PICAXE-40X2 | (PIC18F45K22) |
| 110 | PICAXE-28X2-3V | (PIC18F25K20) |
| 111 | PICAXE-40X2-3V | (PIC18F45K20) |
| Bity 4-0 | verze Microchip Silicon | |

Související příkazy:

- readfirmware
- #picaxe

Příklad:

Načtení čísla, určujícího typ mikrokontroléru PIC.

```
main:
```

```
readsilicon b1 ; načti typ PIC do b1
```