

hpwmduty

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

Syntaxe:

HPWMDUTY duty

Duty – proměnná nebo konstanta (0 až 1023), která nastaví činitel plnění PWM signálu.

Popis:

Nastaví činitel plnění PWM signálu na novou hodnotu duty.

Příkaz hpwmduty lze použít ke změně činitele plnění PWM bez resetu vnitřního časovače (na rozdíl od příkazu hpwm).

Příkaz hpwmduty lze použít až po inicializaci pwm modulu příkazem hpwm.

Související příkazy:

- hpwm
- pwmout
- pwmduty

Příklad:

Povolení PWM signálu a změna plnění – střída.

```
init:
```

```
hpwm 0,0,%1111,150,100      ; start pwm
```

```
main:
```

```
hpwmduty 150                ; nastav činitel plnění  
pause 1000                  ; čekej 1 s  
hpwmduty 50                 ; nastav nový činitel plnění  
pause 1000                  ; čekej 1 s  
goto main                   ; zpět na „main“
```