

T-Bird nyomógombok

- bemenet további beállításai

Ha a láb bemenetnek van állítva, akkor bekapcsolható az AVR belső felhúzó ellenállása, amely olyan esetekben nagyon hasznos, ha egy gombnak hardveresen nem kötöttek be felhúzó ellenállást, és minden lenyomásnál jelentkezik a prell jelenség.

A beállítása a következő:

DDR _x	PORT _x	I/O	Belső felhúzó ellenállás
0	0	bemenet	nem
0	1	bemenet	igen

- bemenet vizsgálata

Sokszor adódik olyan helyzet, hogy vizsgálni kell AVR felhasználásával egy jel logikai értékét. Ekkor az adott láb bemenetnek állítását követően a "PIN_x" definiált értékből lehet kiolvasni, ahol az "x" a port nevét jelenti.

T-bird-ön a gombok a G porton kerültek elhelyezésre

G	NC	NC	NC	K4	K3	K2	K1	K0	Pushbutton
I/O	X	X	X	IN	IN	IN	IN	IN	
bit	7	6	5	4	3	2	1	0	