www.PeSt.cz

Petr Stuchlý - PeSt
Palkovice 538 , okr.Frýdek-Místek
+ 420 608 706 722
www.pest.cz , shop.pest.cz , info@pest.cz

TIMER 1



Univerzální časovací modul pro úpravu délky či logiky signálů, časově omezené nebo vynucené spouštění spotřebičů, ale také pro generování volitelných stavů relé dle podmínek na vstupu.

Systém je vybaven procesorem, nastavuje se pouze jedním tlačítkem a nabízí tak mnoho volitelných funkcí při zachování jednoduchosti a dlouhodobé stability uložených dat a časů (vše se ukládá do bezodběrové paměti eeprom).

Technická data :

napájení :	10-15V DC
odběr :	1/50mA (relé sepnuto)
vstup :	1x 12V - optočlen
výstup :	1x relé 10A
časy :	2 hodnoty v rozsahu -
	>1-60 milisekund (0,1 – 6 sek.)
	>1-60 sekund
	>1-60 minut
	>1-60 hodin

Příklady využití :

- časově zpožděné sepnutí výstupu
- prodloužení sepnutí výstupu o nastavený čas
- prodloužení výstupních signálů u čidel, senzorů a dalších modulů
- podmíněné sepnutí po dosažení nastaveného času na vstupu
- cyklické spínání (cyklovač) s nastavením délky periody - sepnutí a vypnutí
- jednoduchá zabezpečovací ústředna – příchodový a odchodový čas, délka sepnutí výstupu - pro připojenou sirénu a GSM pager + omezení max.počtu poplachů
- signalizace úspěšného zajištění/odjištění nadřazeného systému (bliknutí venkovního světla, houknutí sirény apod. jako u autoalarmů)
- sepnutí výkonového relé (osvětlení, ventilace, apod.) jedním stiskem tlačítka na nastavený čas

Pokud jste nenašli požadovanou funkci, je možné, že je již doplněna, případně ji pro vás dokážeme naprogramovat – systém je konstruován jako otevřený a předpokládá se doplňování funkcí na základě požadavků zákazníků.