

M482B – Časový spínač 0-999sec, 0-999min, 0-999hod se dvěma časy - bílý

Návod k použití

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Časový spínač se třemi nastavitelnými rozsahy časů a dvěma časovými kanály.

Specifikace:

Časování začíná po připojení napájení

Vstupní napětí: 12V DC

Výstupní napětí: 12V DC

Výstupní proud: max. 20 A

Provozní vlhkost: 35...85 %

Provozní teplota: -10...60 °C

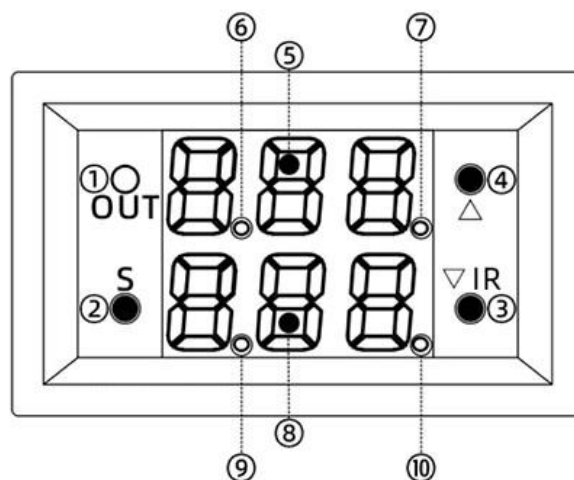
Rozměry: 48 x 29 x 33 mm

Instalační rozměry: 45,5x26mm

Rozsah časovače: 0–999 sekund, 0–999 minut, 0–999 hodin

Návod:

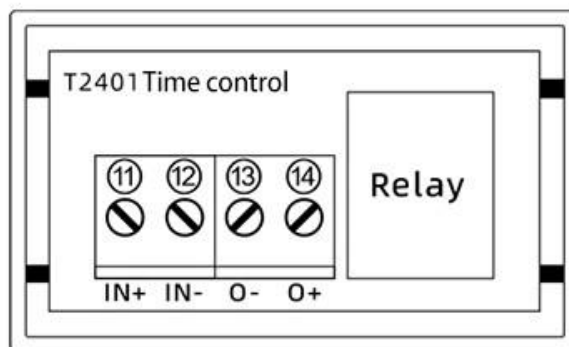
1. Aktivní výstup LED indikátor
2. Tlačítko S: nastavení tlačítko
3. ▽IR tlačítko: posun dolů (kliknout) / restartovat (stisknout po dobu 3 sekund)
4. ▲ tlačítko: posun nahoru
5. LED1: Zelený 7segmentový displej zobrazuje čas aktivního výstupu
6. Bod: Zelená tečka počítání v hodinách
7. Bod: Zelená tečka počítání v minutách
8. LED2: Červený 7segmentový displej zobrazuje čas neaktivního výstupu
9. Bod: Červená tečka počítání v hodinách
10. Bod: Červená tečka počítání v minutách



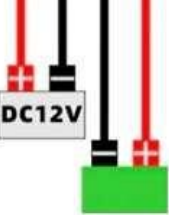
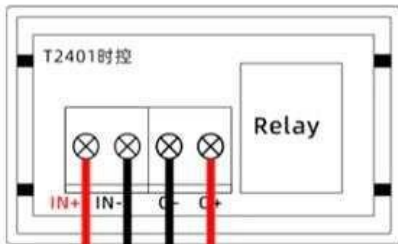
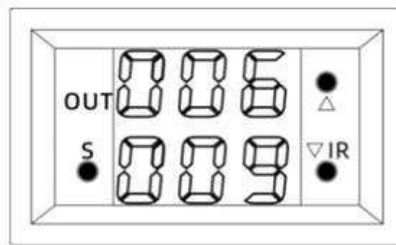
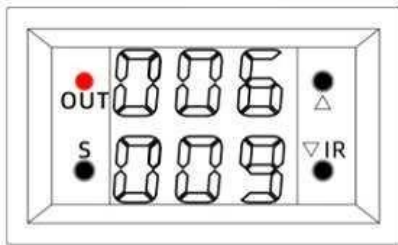
Front

11. IN+: pozitivní vstup (12 V DC)
12. IN-: negativní vstup (zem)
13. O-: negativní výstup (zem)
14. O+: pozitivní výstup (12V DC)

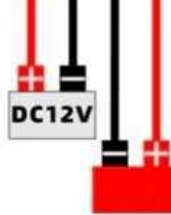
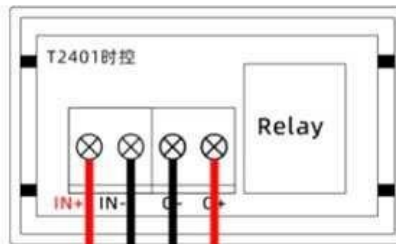
Poznámka: Když je relé sepnuté je mezi body 13 a 14 napětí 12 V DC. Abyste předešli zkratu, nejprve připojte spotřebič k výstupu a teprve poté přiveďte napětí k časovači. Vyhněte se zkratu na výstupu!



Back



Výstup aktivní - zapnutý



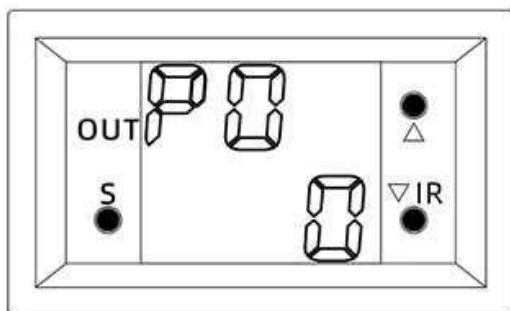
Výstup neaktivní - vypnutý

Tabulka kódů :

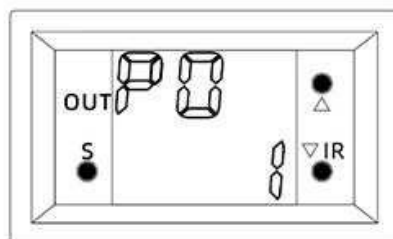
Kód	Hodnota	Funkce	Základ hodnota
P0	0	Čítač zapnutého stavu počítá v sekundách	0
	1	Čítač zapnutého stavu počítá v minutách (tečka 7. bliká)	
	2	Čítač zapnutého stavu počítá v hodinách (tečka 6. bliká)	
P1	0	Čítač vypnutého stavu počítá v sekundách	0
	1	Čítač vypnutého stavu počítá v minutách (tečka 10. bliká)	
	2	Čítač vypnutého stavu počítá v hodinách (tečka 9. bliká)	
P2	ZAPNUTO	Cyklické časování začíná od zapnutého stavu	ZAPNUTO
	VYPNUTO	Cyklické časování začíná od vypnutého stavu	
P3	0	(Odemčeno) Časování je nastavitelné	0
	1	(Zamčeno) Časování není nastavitelné	

Programování :

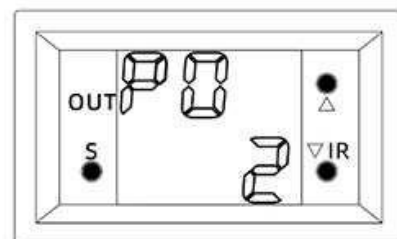
Pro vstup do menu stiskněte a podržte tlačítko „S“ po dobu 6 sekund. P0 začne blikat. Pomocí tlačítek a IR nastavte příslušný kód.



Default parameter PO=0
Power-on timing unit: second



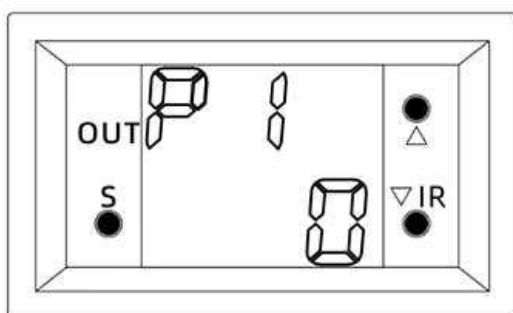
Power-on timing unit: minutes



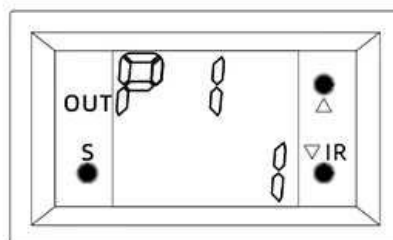
Power-on timing unit: hours



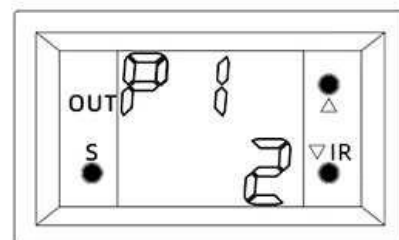
Krátkým stisknutím tlačítka „S“ přejdete na další položku nabídky. P1 začne blikat. Pomocí tlačítek s šipkami nastavte příslušný kód.





Default parameter P1=0
Power-on timing unit: seconds

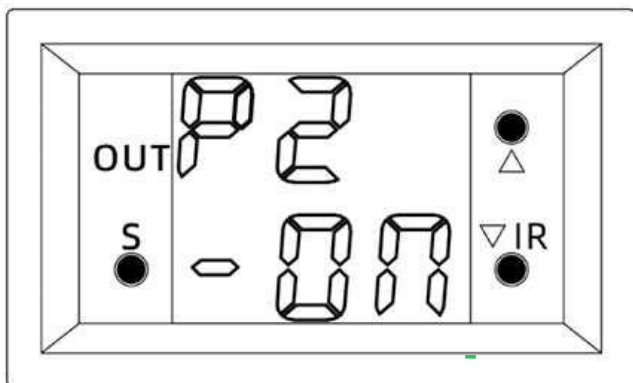


Power off timing unit: minutes

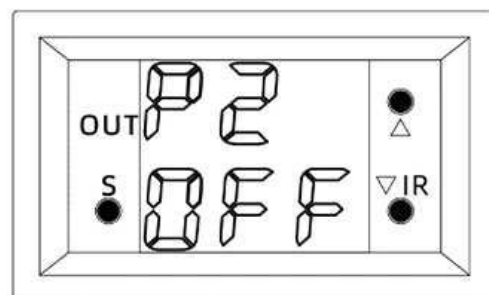


Power off timing unit: hours



 Krátkým stisknutím tlačítka „S“ přejdete na další položku nabídky.
 P2 začne blikat. Pomocí tlačítek s šípkami nastavte příslušný kód.

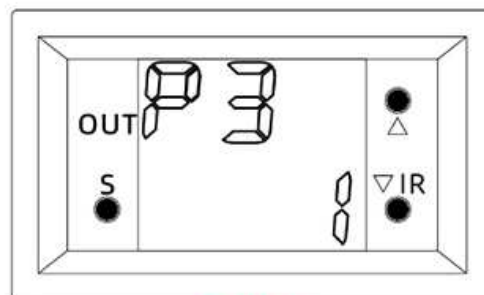
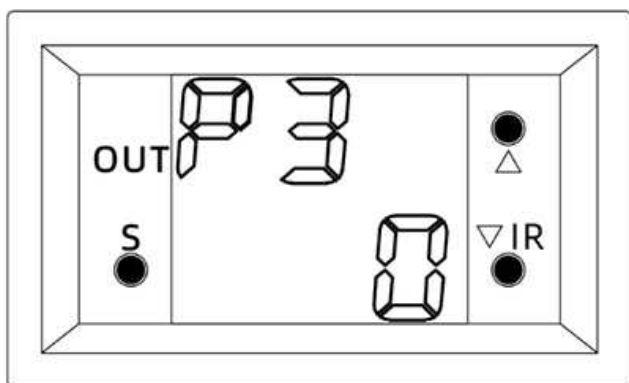
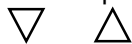


Alapértelmezett P2: -ON
Újraindulás esetén a ciklikus
időzítés bekapcsolt állapotról indul



Újraindulás esetén a ciklikus
időzítés kikapcsolt állapotról indul

Krátkým stisknutím tlačítka „S“ přejdete na další položku nabídky.
 P3 začne blikat. Pomocí tlačítek s šípkami nastavte příslušný kód.



Set lock

Menu opustíte krátkým stisknutím tlačítka „S“.

Nastavení časovače:

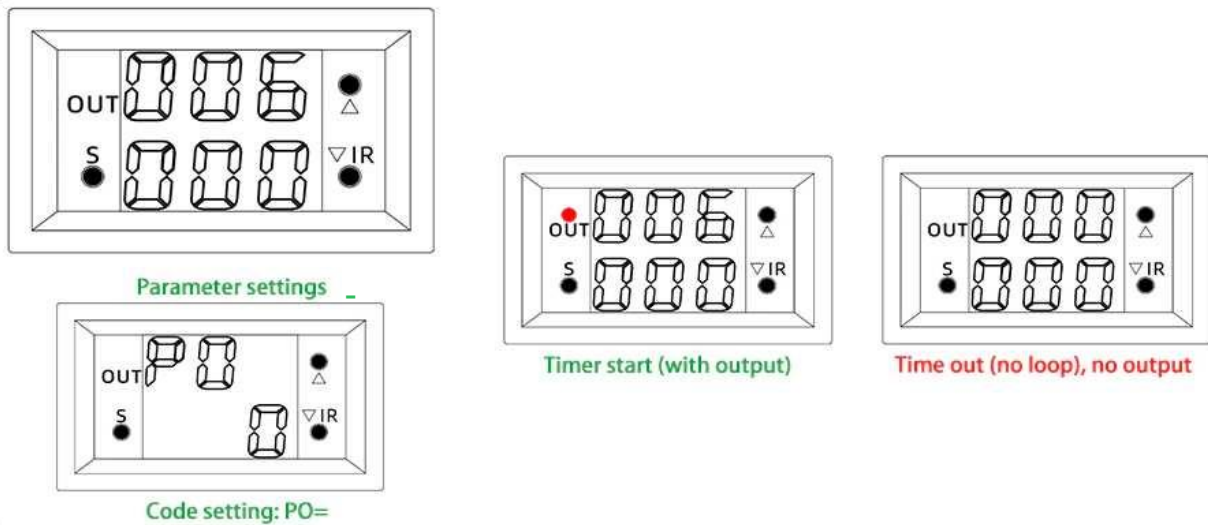
Dvakrát stiskněte tlačítko „S“. Zelený indikátor (časovač zapnutí) začne blikat. Pomocí tlačítek se šípkami nastavte potřebný čas. Stiskněte tlačítko „S“. Červený indikátor (časovač vypnutí) začne blikat. Pomocí tlačítek se šípkami nastavte potřebný čas a poté stiskněte tlačítko „S“.

Reset – obnovení nastavení:

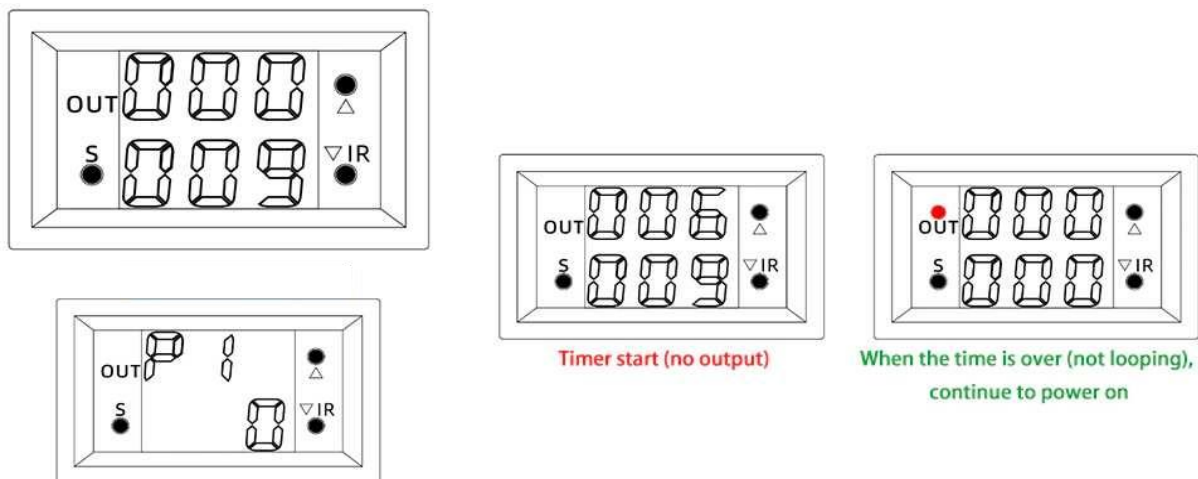
Vypněte časovač a při jeho opětovném zapnutí podržte stisknuté tlačítko „S“.

Příklady:

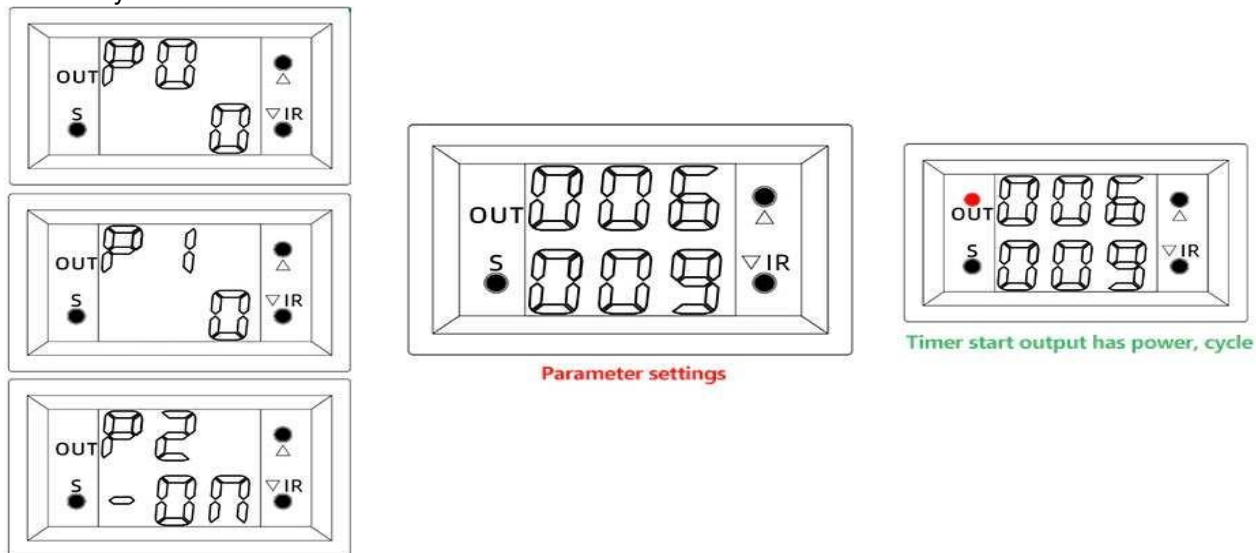
1. Časované vypnutí po 6 sekundách provozu



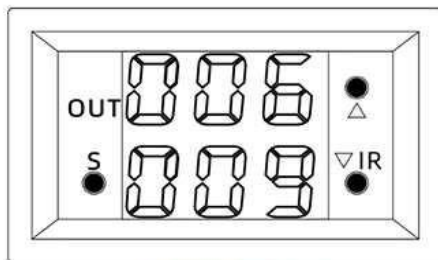
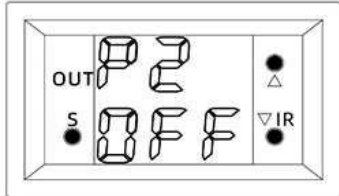
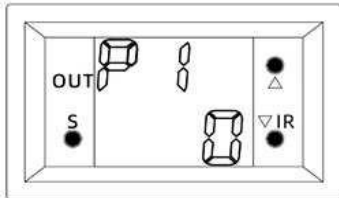
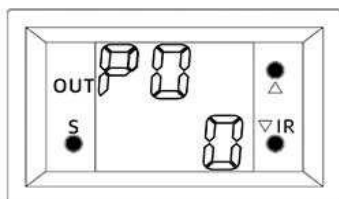
2. Časované zapnutí s 9sekundovým zpožděním



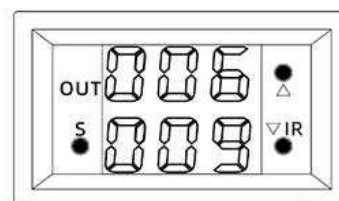
3. Cyklické přepínání, po zapnutí napájení 6 sekund provozu, poté 9 sekund vypnutí v nekonečném cyklu



4. Cyklické přepínání, po zapnutí napájení 9 sekund vypnuto, poté 6 sekund provozu v nekonečném cyklu



Parameter settings



Timing start no output, power off, cycle

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

14. 1. 2026
JH