

Časovač pro čerpadlo 5~12V do 3A



POPIS

Časovač pro čerpadlo určený primárně do hydroponického systému pro zavlažování. Jde o užitečný nástroj pro automatizaci zavlažování, což má řadu výhod jak pro rostliny, tak pro pěstitele. Časovač je možné použít pro čerpadla napájené od 5V do 12V stejnosměrného napětí.

Časovač má:

- Jednoduché ovládání a kompaktní rozměry
- Souosý DC konektor pro snadnou instalaci k čerpadlu.
- 3 časy provozu, 3 časy prodlevy, celkem 9 kombinací programu.
- Voděodolné provedení

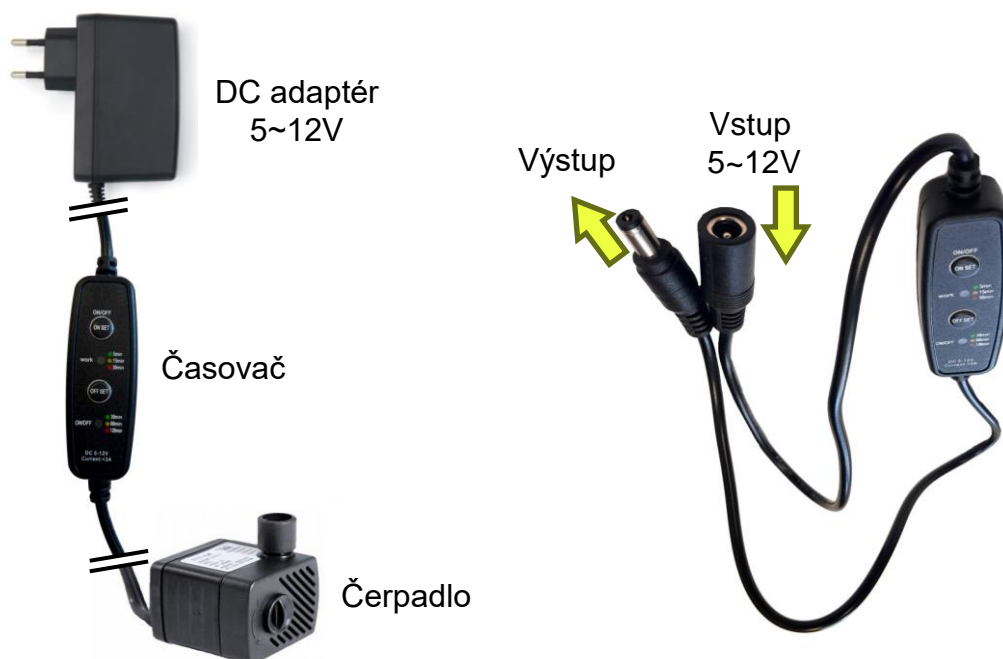


SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	5 až 12VDC	Vstupní konektor:	Souosý DC 5,5x2,1mm samice
Výstupní napětí:	Aktivní - stejné jako vstupní Neaktivní - blízké 0	Výstupní konektor:	Souosý DC 5,5x2,1mm samec
Maximální proud:	trvale 2A ve špičce 3A	Klidová spotřeba:	<20mA
Nastavitelný provoz:	5, 15 a 30 minut	Nastavitelná prodleva:	30, 60 a 120 minut
Rozměry časovače:	70x20x15mm	Délka vodičů: Celková délka:	260mm 650mm
Stupeň krytí:	IP 64	Hmotnost:	30g



ZAPOJENÍ



NASTAVENÍ

Zapnutí:

po připojení napájení je časovač zapnutý, zapnutí provedete podržením tlačítka ON.

Vypnutí:

vypnout časovač lze podržením libovolného tlačítka ON nebo OFF

Nastavení času aktivace:

Po zapnutí je časovač vždy aktivní. Dobu, po kterou bude časovač aktivní lze nastavit krátkým stisknutím horního tlačítka ON SET.

Doba lze nastavit skokově na tři časy 5, 12 a 30 minut

Nastavení času prodlevy:

Po uplynutí času aktivace následuje pauza. Čas prodlevy lze nastavit krátkým stisknutím spodního tlačítka OFF SET ve třech časech, 30, 60 a 120 minut.

Čas aktivace a čas prodlevy se střídají v nekonečné smyčce stále dokola. Aktivní/neaktivní stav časovače znázorňuje kontrolka **work**, kdy při aktivním stavu kontrolka svítí, v neaktivním je zhasnutá

Po odpojení napájení si časovač nepamatuje uložené nastavení

