

ČASOVÝ SPÍNAČ CS 4-16 (MONTÁŽ VÝHRADNE NA DIN LIŠTU)

Časový spínač CS 4-16 slúži k časovému spínaniu spotrebičov. Pokiaľ potrebujeme zapnúť alebo vypnúť spotrebič v určitom časovom rozmedzí, stačí naprogramovať CS 4-16 podľa nižšie uvedených pokynov a pripojiť spotrebič podľa schémy na DIN lištu.

Úvod

1. CS 4-16 má celkovo 8 nastaviteľných časových programov (ON - zapnutý / OFF - vypnutý)
2. Možnosť manuálneho alebo automatického ovládania (ON / AUTO / OFF)
3. 12/24 hod. cyklus sa mení pomocou prepínača
4. Možnosť nastavenia letného/zimného času
5. Ďalej je k dispozícii 16 kombinácií dní alebo blokov dní:

Po (MO)	Po, Ut, St, St, Pi
Ut (TU)	So, Ne
St (WE)	Po, Ut, St, St, Pi, So
St (TH)	Po, St, Pi
Pi (FR)	Ut, St, So
So (SA)	Po, Ut, St
Ne (SU)	St, Pi, So
Po, Ut, St, St, Pi, So, Ne	Po, St, Pi, So

Inštalácia

1. Nainštalujeme CS 4-16 výhradne do rozvodnej krabice na DIN lištu a zapojíme podľa schémy
2. Necháme približne 12 hod. nabíjať
3. Po nabití vymažeme všetky uložené informácie stlačením tlačidla „R” a to špicatým predmetom ako je napr. pero
4. CS 4-16 je teraz pripravený k vášmu nastaveniu a používaniu

Nastavenie presného času:

1. Stlačíme tlačidlo „C+” a držíme k tomu viacnásobným stlačením tlačidla „W+” nastavíme aktuálny deň. Rovnakým spôsobom stlačením tlačidla „H+” alebo tlačidla „M+” nastavíme hodiny a minúty presného času. Pridržaním tlačidiel urýchlíme nastavenie
2. Uvoľnením oboch tlačidiel bude deň a čas nastavený
3. Za účelom vymazania nesprávne zadaných údajov stačí opakovať bod 1.

Nastavenie programov:

1. Stlačíme tlačidlo „☼” a uvoľníme. Nastavíme spustenie prvého čas. programu 1_ON (ZAPNUTIE)
2. Stlačíme tlačidlo „W+” pre výber dňa alebo blokov dní v týždni. Nastavíme čas 1_ON tl. „H+” (hodiny) a „M+” (minúty)
3. Stlačíme tlačidlo „☼” znova a nastavíme ukončenie prvého čas. programu 1_OFF (VYPNUTIE) rovnakým spôsobom
4. Opätovným stlačením tlačidla „☼” možno nastaviť až 8 čas. programov
5. Po kompletnom nastavení časovača stlačíme tlačidlo „C+” a časovač je pripravený

Napr.: Časový spínač má zapnúť o 08:15 a vypnúť o 22:15 každý deň

- a) stlačíme „☼” a na displeji sa objaví ... „1_ON”
- b) stlačíme „W+” (výber dňa/dní) ... „MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU”
- c) stlačíme „H+” (hodina) ... 8:00
- d) stlačíme „M+” (minúty) ... 8:15
- e) stlačíme „☼” ... „1_OFF”
- f) opakujeme body b až d po nastavenie 22:15 alebo 10:15 PM

Pomocou tlačidla „C+” sa možno počas nastavovania programu kedykoľvek vrátiť do bežného režimu.

Po vyskúšaní nastavených programov zaistíte, aby nastavenie nebolo duálne, špeciálne pokiaľ používate voľbu v blokoch.

Nastavenie funkcie MANUAL:

1. Stlačíme tlačidlo „**MANUAL**“ a vyberieme z troch možností
2. **ON** – spínač
OFF – spínač je trvale vypnutý
AUTO – spínač pracuje podľa nastavených programov
3. Po prepnutí z manuálneho ovládania (ON/OFF) na automatické (AUTO), bude CS 4-16 buď zapnutý alebo vypnutý až do ďalšej zmeny v programe

12/24 hodinový mód

Stlačíme tlačidlo „**C**“ a „“ súčasne a vyberieme medzi 12 alebo 24 hodinovým módom.

Letný čas

1. Stlačíme tlačidlo „**C**“ a „**MANUAL**“ súčasne a na displeji sa zobrazí nápis „**SUMMER**“
2. Čas bude ukazovať o hodinu viac
3. Opätovným stlačením tlačidiel sa čas vráti do pôvodného stavu

Schéma zapojenia (viď obr. na originál návode)

Opravné tlačidlo

Tlačidlom „**RES/RCL**“ vymažete práve nastavenú hodnotu, nie však celú pamäť.

Technické parametre:

Napájanie: 230 V~ 50 Hz

Max. zaťaženie: 16 A, 3500 W

Min. nast. čas: 1 min.

Prac. teplota: - 10 až +40°C

Max. časová odchýlka: ± 1 min. za mesiac

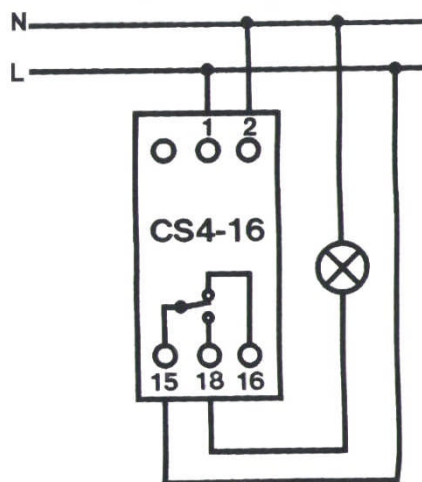
Kapacita batérie: NiMH 1.2V > 100 hodín

Upozornenie !

Prístroj nepoužívať do zásuviek, kde je istenie väčšie ako 16 A. Možnosť spínania indukčných záťaží max.

2 A. Pokiaľ je nutné CS 4-16 očistiť, vypnite rozvodnú sústavu a čistite suchou utierkou. Zapojené elektrické spotrebiče nenechávajte bez dozoru. **Chráňte CS 4-16 pred vodou a nečistite rozpúšťadlami !!!**

Schéma zapojenia



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava Tel.:
+421 2 207 44545 (8-12 h)
elektrobock@elektrobock.sk
Tech. podpora v ČR:
Tel.: +420 725 027 685 (7-14 h)