

Časový spínač CS 4-16 (montáž výhradne na DIN lištu)

Časový spínač CS 4-16 slúži k časovému spínaniu spotrebičov. Pokiaľ potrebujeme zopnúť 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, Št, Pi
Ut (TU)	So, Ne
St (WE)	Po, Ut, St, Št, Pi, So
Št (TH)	Po, St, Pi
Pi (FR)	Ut, Št, So
So (SA)	Po, Ut, St
Ne (SU)	Št, Pi, So
Po, Ut, St, Št, 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 stláčaním tlačidla „W+“ nastavíme aktuálny deň. Rovnakým spôsobom stlačením tlačidla „H+“ alebo tlačidla „M+“ nastavíme hodiny a minúty presného času. Pridržením 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 I_ON (ZAPNUTIE).
2. Stlačíme tlačidlo „W+“ pre výber dňa alebo blokov dní v týždni. Nastavíme čas I_ON tl. „H+“ (hodiny) a „M+“ (minúty).
3. Stlačíme tlačidlo „⊖“ znova a nastavíme ukončenie prvého čas. programu I_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 zopnúť o 08:15 a vypnúť o 22:15 každý deň

- a) stlačíme „⊖“ a na displeji sa objaví „I_ON“
- b) stlačíme „W+“ (výber dňa/dni) „MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU“
- c) „H+“ (hodina) 8:00
- d) „M+“ (minúty) 8:15
- e) „⊖“ „I_OFF“
- f) opakujeme body b až d po nastavenie22:15 alebo 10:15 PM

Pomocou tl. „C+“ sa možno počas nastavovania programu kedykoľvek vrátiť do bežného režimu.

TIP:

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 je trvale zopnutý.
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 (vid' 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

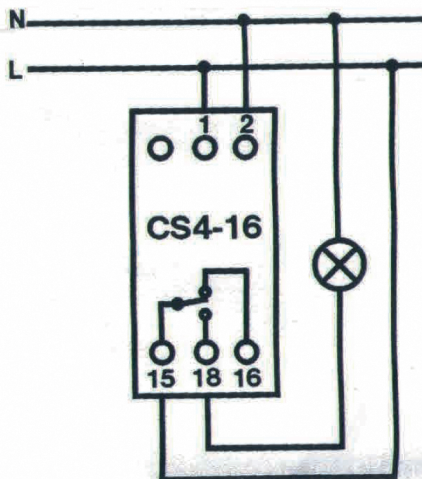
Max. čas. odchýlka: +/- 1 min za mesiac

Kapacita batérie: NiMH 1.2V > 100 hodín

Upozornenie!

Prístroj nepoužívať do zásuvek, kde je istenie väčšie ako 16 A. Možnosť spínania indukčných zátŕaží max. 2 A. Pokiaľ je nutné CS 4-16 očistiť, vypnite rozvodnú sústavu a čistíte suchou utierkou. Zapojené elektrické spotrebiče nenechávajú bez dozoru. **Chráňte CS 4-16 pred vodou a nečistíte rozpúšťadlami!!!**

Schéma zapojenia



Distribútor pre SR:

ELEKTROBOCK SK s.r.o.

Sladová 1, 821 05 Bratislava

Tel.: +421 911 454 446 (8-12 h)

predaj@elektrobock.sk

Tech. podpora v CR:

Tel.: +420 725 027 685 (7-14 h)