

# ČASOVÝ SPÍNAČ **CS3-4B**

- rychlé zapojení bez nulového vodiče
- montáž do instalační krabice
- pro ovládání ventilátorů s možností zpožděného zapnutí a vypnutí



Zapne ventilátor v nastaveném čase  
30 s až 10 min. po zapnutí osvětlení a vypne  
v nastaveném čase 1s až 20 hod.  
po vypnutí osvětlení.

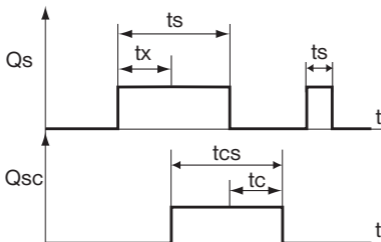
## POPIS

CS3-4B slouží ke zpožděnému zapnutí a vypnutí ventilátoru v závislosti na osvětlení. **Velkou výhodou je zapojení bez nulového vodiče.**

## NASTAVENÍ ČASU

Ke spuštění ventilátoru dojde 30 s až 10 min. po zapnutí osvětlení. Nastavení se provádí trimrem „zpoždění“, pomocí malého šroubováku.

K zastavení ventilátoru dojde v době 1s až 20 hod. po vypnutí osvětlení. Tato doba se nastavuje miniaturním přepínačem dle tabulky a trimrem „časování“, pomocí malého šroubováku.



$t_s$  = doba zapnutí osvětlení

$t_c$  = nastavená doba časování na CS3-4B

$t_x$  = nastavená doba zpoždění na CS3-4B

$t_{cs} = t_s + t_c - t_x$

$t_{cs}$  = doba běhu ventilátoru

**Při montáži, výměně žárovky a pojistky je nutné vypnout rozvodnou soustavu!  
Nastavení času a montáž se provádí na elektroinstalaci bez napětí a osobou s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.**

## **Přehled vyráběných typů**

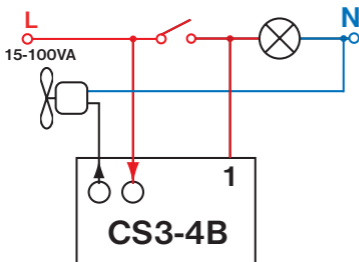
- CS3-1** zapne ventilátor po vypnutí světla.  
**CS3-1B** zapne ventilátor v nastaveném čase po zapnutí světla a vypne v nastaveném čase po zhasnutí.  
**CS3-2** časový spínač pro osvětlení.  
**CS3-4** k zapnutí dojde okamžitě při stisknutí tlačítka, ale samotné časování začne po rozpojení tlačítka - zapojení bez nuly.  
**CS3-4M** multi - funkční časový spínač, 8 funkcí v jednom zapojení - zapojení bez nuly.  
**CS3-16** multi - funkční, pro větší zátěže (spínací prvek je relé 16 A!).

### **ZÁRUČNÍ LIST**

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu výrobce.



časování vypnutí

	1 s - 20 s
	30 s - 10 min.
	10 min. - 200 min.
	1 hod. - 20 hod.

časování zapnutí

30 s - 10 min.

Zapne ventilátor v nastaveném čase 30 s až 10 min.  
po zapnutí osvětlení a vypne v nastaveném čase  
1s až 20 hod. po zhasnutí.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V/ 50 Hz
Spínací prvek	triak
Příkon	< 0,5 W
Odporová zátěž	15 až 200 W
Induktivní zátěž	15 až 100 VA
<b>Nelze použít pro zátěž!</b>	
Vnitřní pojistka	FU 2 A/ H 5*20 mm
Průřez vodičů	0,5 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí	IP20 a větší podle typu montáže
Pracovní teplota	0°C až +50°C



**ELEKTROBOCK CZ**  
MADE IN CZECH REPUBLIC  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel./fax: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685/6



LEAD FREE  
v souladu s RoHS

PAP