

# ČASOVÝ SPÍNAČ 1 s až 1,5 hod.

# CS3-2

- zapne osvětlení
- jednoduchá  
montáž do  
instalační krabice



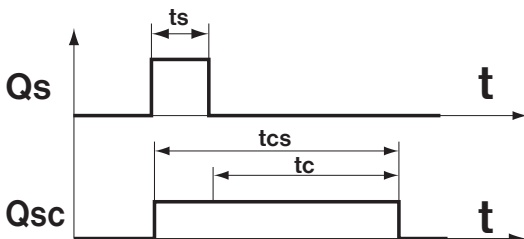
**K zapnutí spotřebiče dojde v okamžiku  
sepnutí ovládacího tlačítka, ale odečítání  
času začne až po rozepnutí tlačítka.**

## POPIS

Časový spínač CS3-2 je určen ke zpožděnému vypnutí spotřebičů. Je vhodný k ovládání ohmické zátěže (žárovky). K zapnutí spotřebiče dojde v okamžiku sepnutí ovládacího tlačítka, vlastní odečítání času však nastane až po rozepnutí. K ovládání může být použito až 20 tlačítek s vestavěnými doutnavkami. Zařízení je určeno k montáži do instalační krabice nebo pod vypínač.

## NASTAVENÍ ČASU

se provádí přepínačem hrubě ve čtyřech rozsazích podle tabulky a jemně trimrem pomocí malého šroubováku. Vzhledem k použitému zapojení je zaručena dlouhodobá stabilita nastaveného času, bez podstatné závislosti na čase, teplotě okolí a napájecím napětí.



$t_s$  = doba zapnutí tlačítka

$t_c$  = nastavená doba na CS3-2

$t_{cs}$  = celková doba sepnutí zátěže  $t_s + t_c$

**! Pozn.:** Lze použít i k ovládání ventilátorů bez rozběhového kondenzátoru.

**Nastavení času a montáž se provádí na elektroinstalaci bez napětí a osobou s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, podle uvedeného schématu zapojení.**

### **Přehled vyráběných typů**

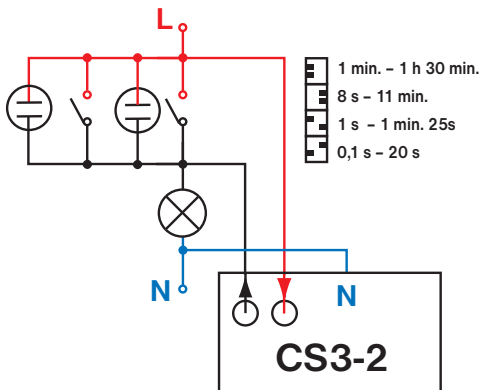
- CS3-1** zapne ventilátor po vypnutí světla.  
**CS3-1B** zapne ventilátor v nastaveném čase po zapnutí světla a vypne v nastaveném čase po zhasnutí.  
**CS3-4** k zapnutí dojde okamžitě při stisknutí tlačítka, ale samotné časování začne po rozpojení tlačítka - zapojení bez nuly.  
**CS3-4B** obdoba CS3-1B v 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.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V/ 50 Hz
Spínací prvek	triak
Příkon	< 0,5 W
Odporová zátěž	5 až 150 W
<b>Nelze použít pro zátěž!</b> <b>LED</b>	
Průřez vodičů	0,5 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí	IP20 a větší podle typu montáže
Pracovní teplota	0°C až +50°C



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

**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
Blanenská 1763  
Kuřim 664 34  
Tel.: +420 541 230 216  
Technická podpora (do 14h)  
Mobil: +420 724 001 633  
+420 725 027 685

