

Zapne ventilátor v nastavenom čase 30 s až 10 min. po zapnutí osvetlenia a vypne v nastavenom čase po zhasnutí.

ZÁRUČNÝ LIST (na výrobok je poskytovaná záruka 2 roky)	
Číslo výrobku:	Predané dňa:
Kontroloval:	Pečiatka predajne:

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora v SR.



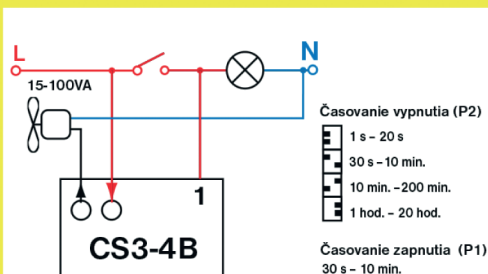
Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, Bratislava
Tel.: +421 911 454 446
Tech. podpora v ČR (8-14 h):
Tel.: +420 725 027 685
Tel.: +420 724 001 633



CS3-4B

**Časový spínač 1 s až 20 hod.
(zapojenie bez nulového vodiča)
pre ventilátory**

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



Zapne ventilátor v nastavenom čase 30 s až 10 min. po zapnutí osvetlenia a vypne v nastavenom čase po zhasnutí.

ZÁRUČNÝ LIST (na výrobok je poskytovaná záruka 2 roky)	
Číslo výrobku:	Predané dňa:
Kontroloval:	Pečiatka predajne:

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora v SR.



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, Bratislava
Tel.: +421 911 454 446
Tech. podpora v ČR (8-14 h):
Tel.: +420 725 027 685
Tel.: +420 724 001 633



CS3-4B

**Časový spínač 1 s až 20 hod.
(zapojenie bez nulového vodiča)
pre ventilátory**

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

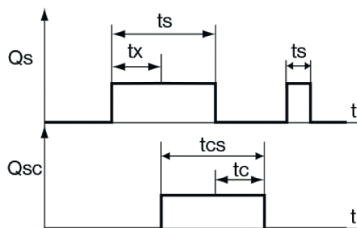


CS3-4B

CS3-4B slúži k oneskorenému zapnutiu a vypnutiu ventilátora v závislosti od osvetlenia. Veľkou výhodou je zapojenie **bez nulového vodiča**.

K spusteniu ventilátora dôjde 30 s až 10 min po zapnutí osvetlenia. Nastavenie sa vykonáva trimrom P1 (oneskorenie), pomocou malého skrutkovača.

K odpojeniu ventilátora dôjde v čase 1 s až 20 hod. po vypnutí osvetlenia. Tento čas sa nastavuje miniatúrnym prepínačom podľa tabuľky a trimrom P2 (časovanie), pomocou malého skrutkovača.



$$tcs = ts + tc - tx$$

tcs = čas chodu ventilátora

ts = čas zapnutia osvetlenia

tc = nastavený čas na CS3-4B P2

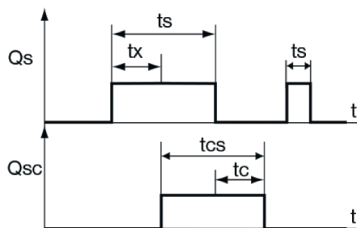
tx = nastavený čas na CS3-4B P1

CS3-4B

CS3-4B slúži k oneskorenému zapnutiu a vypnutiu ventilátora v závislosti od osvetlenia. Veľkou výhodou je zapojenie **bez nulového vodiča**.

K spusteniu ventilátora dôjde 30 s až 10 min po zapnutí osvetlenia. Nastavenie sa vykonáva trimrom P1 (oneskorenie), pomocou malého skrutkovača.

K odpojeniu ventilátora dôjde v čase 1 s až 20 hod. po vypnutí osvetlenia. Tento čas sa nastavuje miniatúrnym prepínačom podľa tabuľky a trimrom P2 (časovanie), pomocou malého skrutkovača.



$$tcs = ts + tc - tx$$

tcs = čas chodu ventilátora

ts = čas zapnutia osvetlenia

tc = nastavený čas na CS3-4B P2

tx = nastavený čas na CS3-4B P1

Prehľad vyrábaných typov:

- CS3-1** zapne ventilátor po vypnutí svetla.
- CS3-1B** oneskorené zapnutie aj vypnutie ventilátora.
- CS3-2** časový spínač pre osvetlenie.
- CS3-4** k zapnutiu dôjde okamžite pri stlačení tlačidla, ale samotné časovanie začne po rozpojení tlačidla
- **zapojenie bez nuly**.
- CS3-4M** multifunkčný časový spínač, 8 funkcií v jednom zapojení
- **zapojenie bez nuly**.

Technické parametre

Menovité prevádzkové napätie	Un=230 V
Menovitý kmitočet siete	fn=50 Hz
Odporová záťaž	15–200 W 
Induktívna záťaž	15–100 VA 
Nemožno použiť pre záťaž!	
Prierez inštalčných Cu vodičov	0,5 mm ²
Teplota okolia	0°C do +35°C
IP - 20 a väčšia - podľa typu montáže	

Pri montáži, výmene žiarovky a poistky je nutné vypnúť rozvodnú sústavu!

Nastavenie času a montáž sa vykonáva na elektroinštalácii bez napätia a osobou so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Prehľad vyrábaných typov:

- CS3-1** zapne ventilátor po vypnutí svetla.
- CS3-1B** oneskorené zapnutie aj vypnutie ventilátora.
- CS3-2** časový spínač pre osvetlenie.
- CS3-4** k zapnutiu dôjde okamžite pri stlačení tlačidla, ale samotné časovanie začne po rozpojení tlačidla
- **zapojenie bez nuly**.
- CS3-4M** multifunkčný časový spínač, 8 funkcií v jednom zapojení
- **zapojenie bez nuly**.

Technické parametre

Menovité prevádzkové napätie	Un=230 V
Menovitý kmitočet siete	fn=50 Hz
Odporová záťaž	15–200 W 
Induktívna záťaž	15–100 VA 
Nemožno použiť pre záťaž!	
Prierez inštalčných Cu vodičov	0,5 mm ²
Teplota okolia	0°C do +35°C
IP - 20 a väčšia - podľa typu montáže	

Pri montáži, výmene žiarovky a poistky je nutné vypnúť rozvodnú sústavu!

Nastavenie času a montáž sa vykonáva na elektroinštalácii bez napätia a osobou so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.