

# Čidlo vlhkosti CV701

Je ideální řešení pro místa s vysokým rizikem vzniku plísní na zdivu, oknech a kachličkách - koupelny, kuchyně atd.



## Výhody:

- zamezení škod, vzniklých kondenzací vodní páry
- ochrana proti vzniku plísní
- odvedení vydýchaného vzduchu, vlhkosti, škodlivin
- úspora investic (časté větrání zvyšuje náklady na vytápění)



**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
Blanenská 1763  
Kuřim 664 34  
Tel.: +420 541 230 216  
Fax: +420 541 231 369  
Technická podpora (do 14h)  
Mobil: +420 724 001 633  
+420 725 027 685/6

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

# CV701

## ČIDLO VLHKOSTI

Po dosažení nastavené relativní vlhkosti (RH), automaticky zapne připojené zařízení (ventilátor, digestoř, signalizační zařízení atd.).

**Spínaný výkon 15 - 200 W**



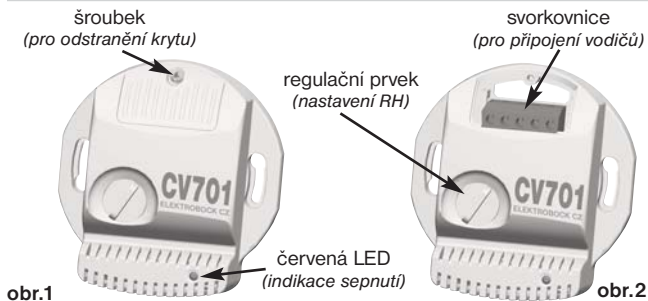
LEAD FREE  
v souladu s RoHS

## POPIS

je ideální řešení pro:  
- místa, kde je vysoké riziko vzniku plísní  
(na zdivu, oknech, kachličkách).

Hlavní funkcí CV701 je ovládání ventilátoru (odvětrání) s ohledem na velikost **relativní vlhkosti (RH)** v místnosti (RH je procentuální vyjádření obsahu vodní páry ve vzduchu za dané teploty oproti vzduchu vodní párou plně nasyceném při téže teplotě). Vysoká RH může způsobit kondenzaci vodních par a tím i vznik plísní. Plísně pak poškozují nejen majetek, ale mohou vážně ohrozit i lidské zdraví (alergie, astma).

## POPIS PRVKŮ



## NASTAVENÍ

Při požadované vlhkosti (tj. tehdy kdy chceme, aby došlo k sepnutí připojeného zařízení) otáčíme regulačním prvkem (obr.2) proti směru hodinových ručiček tak dlouho, než se rozsvítí červená LED a dojde k sepnutí připojeného zařízení. Při překročení nastavené hodnoty RH začne CV701 automaticky regulovat odvětrávání místnosti. Pokud vlhkost nedosáhne nastavené hodnoty, CV701 je nefunkční.

Při zapojení s externím vypínačem (schéma č.2) je možné manuálně regulovat odvětrání bez ohledu na vlhkost v místnosti.

## MONTÁŽ

Odstraníme kryt svorkovnice (obr.1). Napájení 230V/50Hz připojíme na svorky **N** a **L** (první dvě zprava). Na svorky označené **OUT** a **N** připojíme zařízení, které chceme spínat, např. ventilátor (schéma č.1). Svorka označená jako **1**, nemusí být zapojena, slouží pro připojení externího ovládání (schéma č.2). Po připojení vodičů vrátíme zpět kryt svorkovnice a CV701 připevníme na instalační krabici.

## INSTALAČNÍ SCHÉMA

schéma č.1

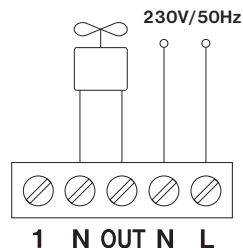
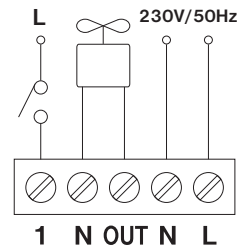


schéma č.2



### Důležitá upozornění:

Pojistku měníme vždy za stejný typ F2A/1500A, 250V.  
Montáž a výměnu pojistky smí provádět (bez napětí) jen osoba s odpovídající kvalifikací.

V případě záručního a pozáručního servisu zašlete CV701 na adresu výrobce. (V záruční době je třeba přiložit kopii dokladu o koupi).

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V/ 50Hz
Max. spínaný výkon	15 - 200 W
Měřená relativní vlhkost	20 - 95% RH
Spínací prvek	triak
Pojistka	F2A/1500 A
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0 až +50°C

### ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	