

Feuchtigkeitssensor **CV701**

ist eine ideale Lösung für die Stellen, wo hohes Risiko der Schimmelentstehung an Wänden, Fenstern und Wandkacheln ist - Bäder, Küchen usw.



Vorteile:

- ▶ Verhütung der Schaden, die durch die Kondensation des Wasserdampfes entstehen.
- ▶ Schutz vor Schimmelentstehung.
- ▶ Abführung der miefigen Luft, Feuchtigkeit und Schadstoffen.
- ▶ Einsparung der Investitionen (häufige Lüftung erhöht Kosten auf die Heizung).



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216

www.elbock.cz



CV701

FEUCHTIGKEITSSENSOR

Wird die eingestellte relative Feuchtigkeit (RF) erreicht, so schaltet das angeschlossene Gerät automatisch ein (Ventilator, Dunstabzug, Signalisationseinrichtungen etc.)

geschaltete Leistung 15-200W

Feuchtigkeitssensor CV701

ist eine ideale Lösung für:

- die Stellen, wo hohes Risiko der Schimmelfestehung ist (an Wänden, Fenstern, Wandkacheln).

Die Hauptfunktion des CV701 ist die Bedienung des Ventilators (Entlüftung) mit Rücksicht auf die Grösse der relativen Feuchtigkeit (RH) im Raum (RH ist prozentueller Ausdruck des Wasserdampfgehaltes in der Luft unter gegebener Temperatur gegenüber der Luft, die bei derselben Temperatur mit Wasserdampf voll gesättigt ist). Hohe RH kann die Kondensation der Wasserdämpfe und zugleich die Schimmelfestehung verursachen. Die Schimmel beschädigen nicht nur das Eigentum sondern auch die Menschengesundheit (Allergien, Asthma).

Beschreibung der Elemente

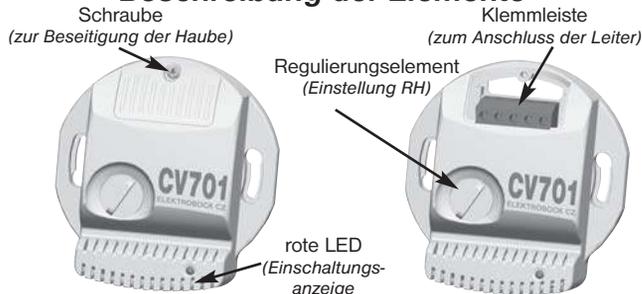


Bild Nr.1

Bild Nr.2

Einstellung

Bei geforderter Feuchtigkeit (wenn wir wollen, das zur Einschaltung des angeschlossenen Gerätes kommt) drehen wir mit dem Regulierungselement (Bild 2) gegen Uhrzeigersinn so lange, bis die rote LED leuchtet und es zur Einschaltung des angeschlossenen Gerätes kommt. Bei der Überschreitung des eingestellten Wertes RH beginnt CV701 automatisch die Raumentlüftung zu regulieren. Wenn die Feuchtigkeit den eingestellten Wert nicht erreicht, funktioniert CV701 nicht.

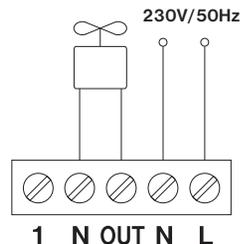
Bei der Einschaltung mit der externen Taste (Schema 2) ist es möglich, die Lüftung manuell ohne Rücksicht auf die Feuchtigkeit im Raum zu regulieren.

Montage

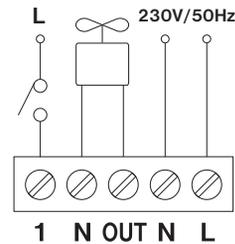
Wir beseitigen die Haube der Klemmleiste (Bild Nr.1). Die Speisung 230V/50Hz schliessen wir an die Klemmen **N** und **L** an (die zwei erste aus der rechten Seite). An die Klemmen **OUT** und **N** schliessen wir das Gerät an, die wir schalten wollen, z. B. den Ventilator (Schema 1). Die Klemme Nr. 1 muss nicht eingeschaltet werden, dient zum Anschluss der externen Bedienung (Schema Nr. 2). Nach dem Anschluss der Leiter geben wir die Haube der Klemmleiste zurück und CV701 befestigen wir auf einen Installationskasten.

Installationsschema

Schema Nr.1



Schema Nr.2



Wichtige Aufweisungen:

Die Sicherung tauschen wir immer gegen gleichen Typ F2A/ 1500A, 250V. Die Montage und der Austausch der Sicherung kann nur die Person durchführen, die eine entsprechende Qualifikation hat.

Falls eine Garantieleistung oder Leistung nach der Garantie nötig ist, schicken Sie CV701 an die Adresse des Produzenten. (In der Garantiezeit ist es nötig, die Kopie des Einkaufsbeleges beizulegen).

TECHNISCHE PARAMETER

Speisung	230 V/ 50Hz
Max. geschaltete Leistung	15 - 200 W
gemessene RH	20 - 95% RH
Schaltungselement	Triak
Sicherung	F2A/1500 A
Schutzklasse	IP20
Arbeitstemperatur	10 bis +35°C

Für das Produkt wird eine 2 jährige Garantie gewährt

Geprüft am:

Verkaufsdatum Stempelabdruck der Verkaufsstelle: