

4-Stufenschalter, Raumbediengerät

Das Raumbediengerät ist für Unterputzmontage im Feller EDIZIOdue® Design. Es eignet sich zur Ansteuerung von Volumenstromreglern in Wohn- und Büroräumen.



Technische Daten

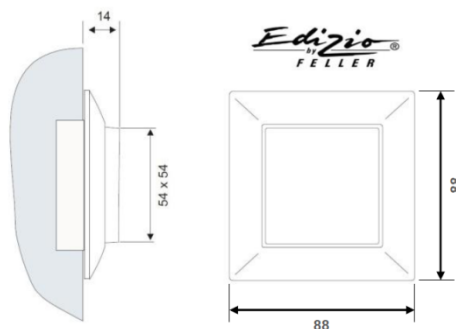
| | | | | |
|----------------------|--|--------------|--------------|---------|
| Elektrische Daten | Nennspannung Speisung | AC/DC | 24V | |
| | Funktionsbereich | AC/DC | 21.6...26.4V | |
| | Stromverbrauch | | < 8mA | |
| | Ausgangsspannung Stufenschalter (Ventilatorstufen) | DC | | 0...10V |
| | | Stufe 0 = | | 0V |
| | | Stufe I = | | 2V |
| Stufe II = | | | 6V | |
| | Stufe III = | | 10V | |
| Galvanische Trennung | Nein | | | |
| Schutzart | IP20 | | | |
| Umgebungstemperatur | 0° ... +50°C | | | |
| Lagertemperatur | 0° ... +50°C | | | |
| Umgebungsfeuchte | 95% r.H., nicht kondensierend (nach EN 60730-1) | | | |
| Wartung | wartungsfrei | | | |
| Abmessungen | L x B x H | 88 x 88 x 14 | | |

Sicherheitshinweise



- Die Montage hat durch geschultes Fachpersonal zu erfolgen.
- Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.
- Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Massbilder

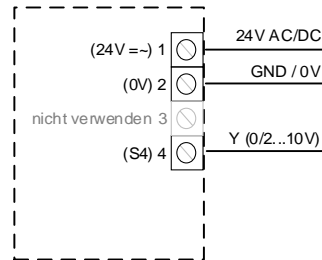


Produktmerkmale

Wirkungsweise Ansteuerung von analogen Volumenstromreglern in einem 4-Stufen-Betrieb.

Elektrische Installation

Elektrischer Anschluss



a) Einstellung VAV- Antrieb: 2...10V = AUS; Vmin ... Vmax (default)

- a. 0 = AUS
- b. I = Vmin
- c. II = Vmittel (50%)
- d. III = Vmax

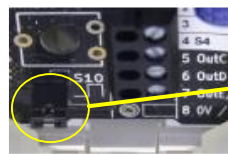


b) Einstellung VAV- Antrieb: 0...10V = Vmin ... Vmax

- a. 0 = Vmin
- b. I = Vmittel (20%)
- c. II = Vmittel (60%)
- d. III = Vmax

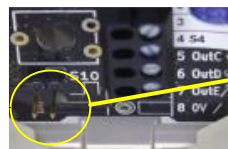
Werkeinstellung: Stufe III schaltet sich automatisch nach ca. 3 Stunden auf Stufe II zurück.
Durch drücken der Taste kann jederzeit auf eine andere Stufe umgeschaltet werden.

Rückschaltung von Stufe III:



Brücke geschlossen: (Werkeinstellung)

Automatische Rückstellung
von Stufe III zu Stufe II nach ca. 3 Stunden



Brücke offen:

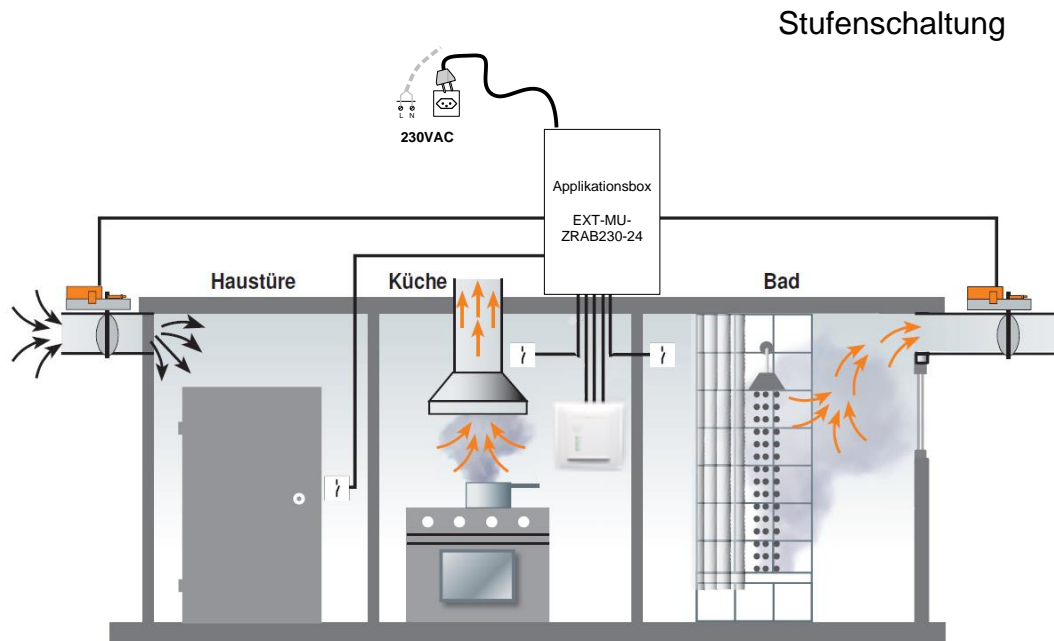
Keine automatische Rückstellung

Die LED schaltet sich nach ca. 10 Sekunden ab.

Einmaliges betätigen des Tasters zeigt die aktuelle Stufe. Mehrmaliges betätigen des Tasters verändert die Stufe.

Anwendungsbeispiel

Wohnungslüftung



Ausschreibungstext

4-Stufenschalter UP im Designe Feller EDIZIOdue fuer die Ansteuerung von 24V Volumenstromreglern. Stufen 0-I-II-III mit Taste waehlbar und mit LED optisch visualisiert. Rueckschaltung von Stufe III zu II mit Taste oder automatisch nach Zeit.

Speisung Lokal: 24V AC/DC
Ausgangsspannung: 0...10VDC (0-2-6-10V)

Lieferant: Belimo
Typ: EXT-SN-RBE05-S4-BE

