

3-Tasten Drehzahlregler für reversierbare Lüfter

bx-WVR 150, Art.Nr: bx0150

Funktionsweise

Der externe 3-Tastenschalter dient zur Steuerung des reversierbaren Lüfters. Die Reglereinheit ist eine 3-Gruppe-Drucktastenschalter mit einer integrierten Steuerungsplatine für Einbau in Unterputz Dosen. Alle elektrische Anschlüsse erfolgen durch steckbare Klemmen für einfache Montage und Wartung. Jeder Stecker als Gegenstück der Klemmleiste hat entsprechende nummerierte Bezeichnung für einfache und schnelle Montage.

Anwendung

Mit dem 3-Tastenschalter kann eine der vier Betriebsarten gewählt werden:

1. Lüftungsbetrieb (Abzug/Zuluft)* bei niedriger Geschwindigkeit mit 50% der Höchstluftleistung.
2. Lüftungsbetrieb (Abzug/Zuluft)* bei hoher Geschwindigkeit mit Höchstluftleistung.
3. Reversierbetrieb bei niedriger Geschwindigkeit mit 50% der Höchstluftleistung. Änderung der Betriebsart der Anlage auf Zuluft und auf Abluft erfolgt alle 70 Sekunden.
4. Reversierbetrieb bei hoher Geschwindigkeit mit Höchstluftleistung. Änderung der Betriebsart der Anlage auf Zuluft und auf Abluft erfolgt alle 70 Sekunden.

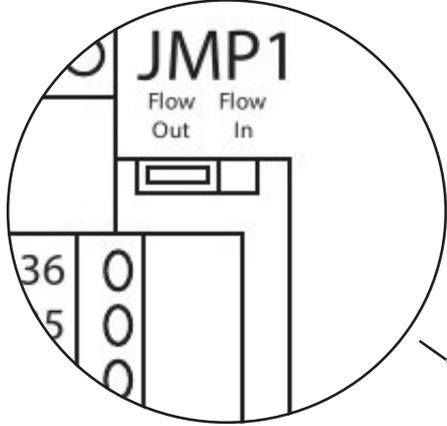
Das gelieferte fünfadriges Kabel ermöglicht eine einfache Montage. Der Mindestquerschnitt für Verlängerungen des Kabels ist $5 \times 0,25 \text{ mm}^2$.

* Die Luftstromrichtung ist von der Position des Jumpers auf der Steuerungsplatine der Anlage abhängig.

Im Lüftungsbetrieb funktioniert der Lüfter entweder in Abzugsbetrieb mit dem Jumper auf der Steuerungsplatine in Position „Flow out“ oder in Zuluftbetrieb mit dem Jumper auf der Steuerungsplatine in Position „Flow in“.

Schaltplan

Jumperposition



Controller

Lüfterplatine

