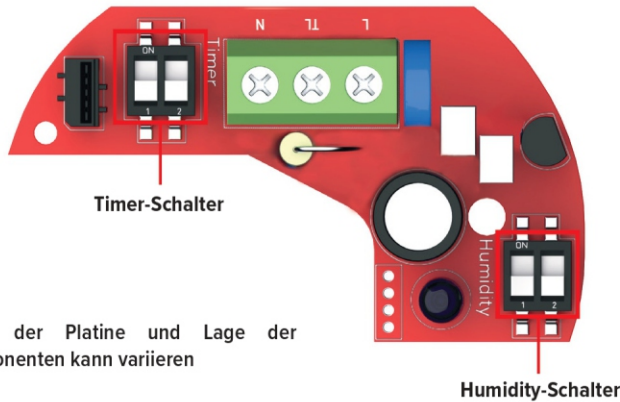


Anschließen und Konfigurieren von Lüfteralgorithmen mit ZW-Option

VERKABELUNGSDIAGRAMM



*Bild der Platine und Lage der Komponenten kann variieren

BEDIENELEMENTE

Das Gebläse wird mit zwei Drähten an die Klemmen "N" und "L" angeschlossen (die Polarität ist nicht erforderlich) und das Gebläse arbeitet im Automatikbetrieb.



ANSCHLUSS UND EINSTELLUNG

WICHTIG! Alle Anschluss-, Einstell-, Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Netzspannung (S1-Schutzschalter in Stellung OFF) durchgeführt werden.

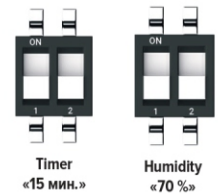
! Unabhängig vom Schaltplan funktioniert das Gerät nur, wenn der S1-Schutzschalter eingeschaltet ist. Es ist möglich, den Ventilator mit Strom zu versorgen, d.h. die S1-Schutzschalter einzuschalten, nur wenn der vordere Zierrahmen des Ventilators geschlossen ist.

! Nicht in Verbindung mit einem Berührungsschalter oder einem hinterleuchteten Lichtschalter verwenden.

! Schließen Sie die Stromversorgung des Ventilators nicht an einen Schalter mit Licht an, sonst funktioniert das Gerät nicht.

BETRIEBSARTEN

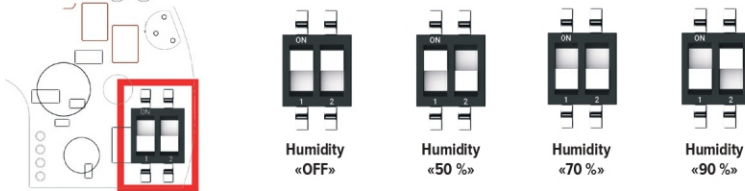
! Die werkseitige Standardeinstellung ist der typische Automatikbetrieb.



Das Gebläse schaltet sich automatisch ein, wenn der eingebaute Luftfeuchtigkeitssensor eine Überschreitung von 70% feststellt (siehe **ABSCHNITT 1**) und läuft so lange, bis der Luftfeuchtigkeitssensor einen Rückgang auf 70% oder weniger feststellt (siehe **ABSCHNITT 1**). Das Gebläse läuft dann 15 Minuten lang (siehe **ABSCHNITT 2**) und schaltet dann ab.

ABSCHNITT 1. EINSTELLUNG DES INTEGRIERTEN FEUCHTIGKEITSSENSORS

Die Luftfeuchtigkeit, bei der sich der Ventilator automatisch einschaltet, ist werkseitig auf 70% eingestellt. Bei Bedarf können Feuchtwerte von 50%, 70%, 90% gewählt werden. Oder schalten Sie den eingebauten Feuchtigkeitsensor ganz aus. Stellen Sie dazu den Schalter "Humidity" auf den gewünschten Wert.

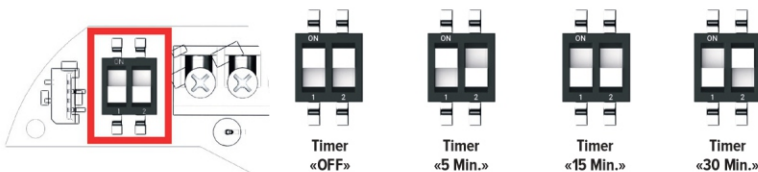


Wenn der Feuchtigkeitssensor ausgeschaltet ist, läuft der Ventilator nicht im Automatikbetrieb. Das Gebläse schaltet sich ein, wenn es mit Strom versorgt wird, und läuft so lange, wie es mit Strom versorgt wird.

Der integrierte Feuchtigkeitssensor darf nur mit einem zusätzlichen Schalteranschluss ausgeschaltet werden (siehe **ANSCHLUSS DES ZUSÄTZLICHEN AUS-SCHALTERS**).

ABSCHNITT 2. EINSTELLUNG DER AUSSCHALTVERZÖGERUNGSZEIT

Die voreingestellte Betriebszeit des Ventilators nach dem Ausschalten beträgt werkseitig 15 Min. Bei Bedarf können Sie die Betriebszeit des Ventilators nach dem Ausschalten auf 5 Min., 15 Min., 30 Min. einstellen. Oder schalten Sie die Zeitschaltuhr ganz aus. Stellen Sie dazu den Schalter "Timer" auf den gewünschten Wert.



ANSCHLUSS EINES HILFSSCHALTERS

Um die Bedienung zu erleichtern, kann der Ventilator über einen zusätzlichen Schalter angeschlossen werden, mit dem auch das Licht im Raum eingeschaltet wird.

LÜFTERBETRIEBALGORITHMUS MIT ZUSATZSCHALTER

Wenn der Schalter in die Position ON gedreht wird, beginnt der Ventilator zu laufen. Wenn der Schalter auf OFF gestellt wird, läuft das Gebläse für die auf der Zeitschaltuhr eingestellte Zeit weiter (siehe **ABSCHNITT 2**) und schaltet dann ab. Der Automatikmodus bleibt aktiv, solange der integrierte Feuchtigkeitssensor nicht deaktiviert wird.

SCHALTPLAN FÜR HILFSSCHALTER

Der Schalter wird über die Phase mit der dritten Ader an die Klemme "TL" angeschlossen (die Polarität an den Klemmen "N" und "L" muss beachtet werden).

