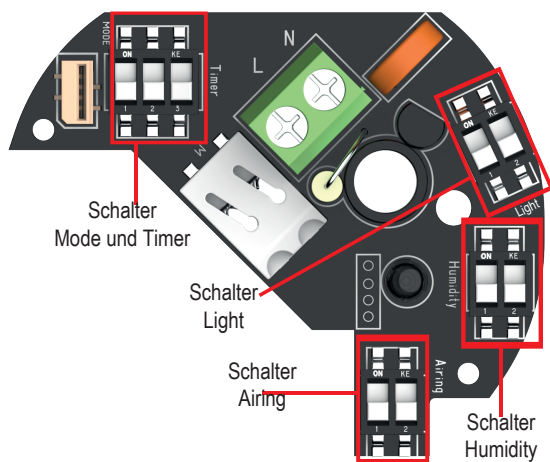


Anschluss und Einstellung des Ventilators mit MRH/SHT-Steuerung

BEDIENELEMENTE



*Das Aussehen der Leiterplatte und die Anordnung der Bauteile können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

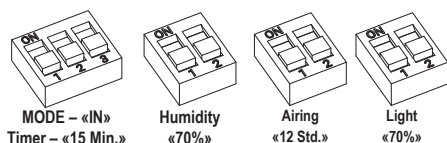
ANSCHLUSSPLAN

Der Ventilator wird mit zwei Leitern an die Klemmen "N" und "L" angeschlossen. Es wird empfohlen, die Polarität einzuhalten, da dies einen zuverlässigeren Betrieb der Elektronik gewährleistet. Nach dem Anschluss arbeitet der Ventilator im Automatikbetrieb.

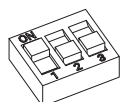


BETRIEBSARTEN

! Die werkseitige Voreinstellung ist der Standard-Automatikbetrieb.



Der Ventilator schaltet sich ein, wenn der integrierte Feuchtigkeitssensor eine Luftfeuchtigkeit über 70 % erkennt (ABSCHNITT 1), und läuft, bis der Sensor ein Absinken auf 70 % oder darunter erkennt (ABSCHNITT 1). Anschließend läuft er noch 15 Minuten (ABSCHNITT 2) und schaltet sich aus. Alle 12 Stunden (ABSCHNITT 3) schaltet sich der Ventilator ein und nach 30 Minuten wieder aus. Bei dauerhaft niedriger oder dauerhaft hoher Luftfeuchtigkeit im Raum wird empfohlen, den integrierten Feuchtigkeitssensor zu deaktivieren (ABSCHNITT 1).



MODE – «OUT»
Timer – «15 Min.»

Für mehr Komfort kann der Ventilator so eingestellt werden, dass er nur dann arbeitet, wenn sich keine Personen im Raum befinden. Die Anwesenheit wird anhand der ausgeschalteten Beleuchtung erkannt. Stellen Sie dazu den Schalter MODE in die Position «OUT».

Der Ventilator schaltet sich ein, wenn der Feuchtigkeitssensor erkennt, dass die Luftfeuchtigkeit 70 % übersteigt (ABSCHNITT 1), jedoch nur, wenn der integrierte Lichtsensor (ABSCHNITT 4) feststellt, dass im Raum kein Licht brennt. Er läuft, bis der Feuchtigkeitssensor ein Absinken auf 70 % oder darunter erkennt (ABSCHNITT 1). Anschließend läuft er noch 15 Minuten (ABSCHNITT 2) und schaltet sich aus. Alle 12 Stunden (ABSCHNITT 3) schaltet sich der Ventilator ein und nach 30 Minuten wieder aus.

Wird während des Betriebs das Licht im Raum eingeschaltet, stoppt der Ventilator sofort.

ANSCHLUSS UND EINSTELLUNG

WICHTIG: Alle Arbeiten wie Anschluss, Einstellung, Wartung oder Reparatur dürfen nur bei abgeschalteter Netzspannung durchgeführt werden (Schalter S1 in Stellung OFF).

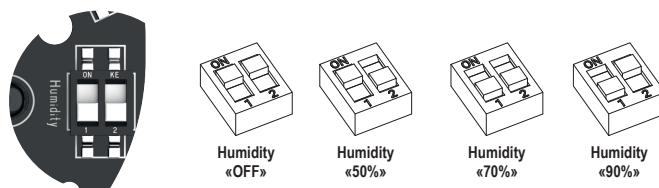
! Unabhängig vom Anschlussplan arbeitet der Ventilator nur, wenn der Schalter S1 eingeschaltet ist.

! Der Ventilator darf nur mit Spannung versorgt werden, wenn die Frontabdeckung ordnungsgemäß montiert ist.

! Wenden Sie beim Einstellen der Schalter keine übermäßige Kraft an, um Beschädigungen zu vermeiden.

ABSCHNITT 1 – EINSTELLUNG DES INTEGRIERTEN FEUCHTIGKEITSSENSORS

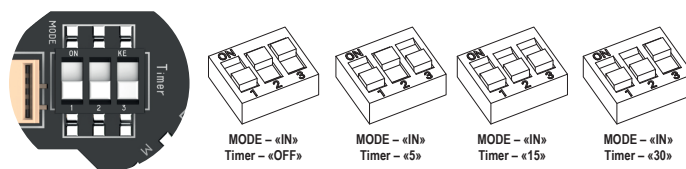
Werkseitig ist der Einschaltwert auf 70 % relative Luftfeuchtigkeit eingestellt. Bei Bedarf können die Werte 50, 70 oder 90 % gewählt werden. Der integrierte Feuchtigkeitssensor kann auch vollständig deaktiviert werden. Stellen Sie dazu den Schalter Humidity auf den gewünschten Wert.



Ist der Feuchtigkeitssensor deaktiviert, schaltet sich der Ventilator im Modus IN beim Einschalten des Lichts ein, läuft, während das Licht eingeschaltet ist, und nach dem Ausschalten noch für die am Schalter Timer eingestellte Zeit weiter. Im Modus OUT schaltet sich der Ventilator nach dem Ausschalten des Lichts ein und läuft für die am Schalter Timer eingestellte Zeit.

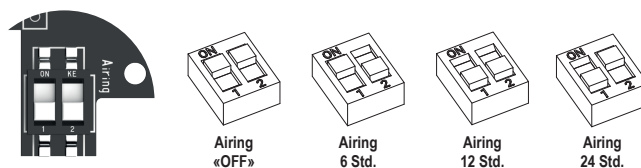
ABSCHNITT 2 – EINSTELLUNG DER NACHLAUFZEIT

Werkseitig beträgt die Nachlaufzeit des Ventilators nach dem Ausschalten des Lichts 15 Minuten. Bei Bedarf können 5, 15 oder 30 Minuten eingestellt werden. Der Timer kann auch vollständig deaktiviert werden. Stellen Sie dazu den Schalter Timer auf den gewünschten Wert.



ABSCHNITT 3 – EINSTELLUNG DER INTERVALLLÜFTUNG

Werkseitig sind 12 Stunden eingestellt, nach denen sich der Ventilator im Lüftungsbetrieb einschaltet, 30 Minuten läuft und sich danach ausschaltet. Bei Bedarf können die Intervalle 6, 12 oder 24 Stunden eingestellt werden. Die Intervalllüftung kann auch vollständig deaktiviert werden. Stellen Sie dazu den Schalter Airing auf den gewünschten Wert.



ABSCHNITT 4 – EINSTELLUNG DES INTEGRIERTEN LICHTSENSORS

Werkseitig ist die Empfindlichkeit des Lichtsensors auf einen mittleren Wert eingestellt (Standard 70 %). Bei Bedarf können die Werte 50, 70 oder 90 % gewählt werden. Der integrierte Lichtsensor kann auch vollständig deaktiviert werden. Es wird empfohlen, die Empfindlichkeit auf 50 % zu reduzieren (z. B. für einen Raum mit Fenster) oder auf 90 % zu erhöhen (z. B. für einen dunklen Raum). Stellen Sie dazu den Schalter Light auf den gewünschten Wert.

