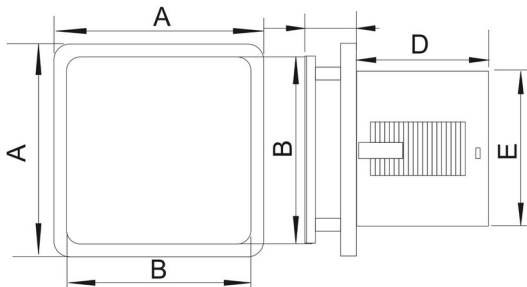
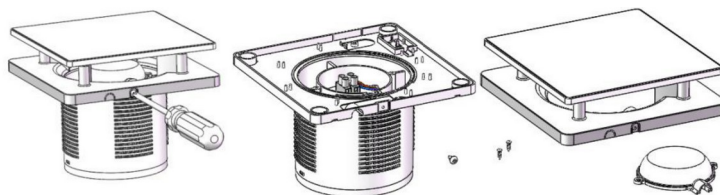


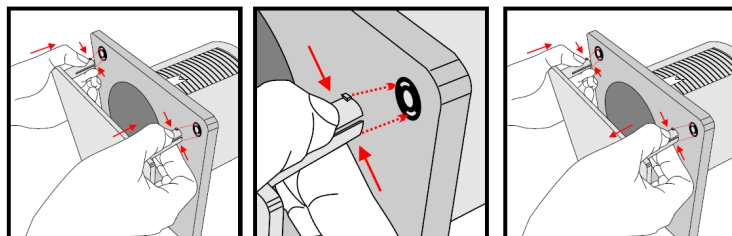
BFS

					
AUSSENMAß [mm]					
Modell	A	B	C	D	E
BFS100	158	158	42	81	99
BFS125	178	158	42	103	118
BFS150	196	170	50	105	149

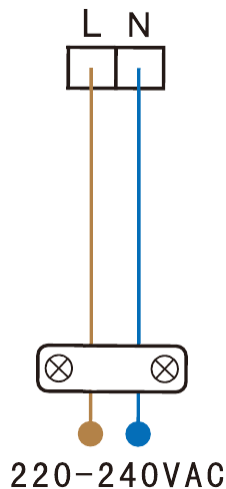
Wie man ein BFS-Modell öffnet



Frontplatte der Modelle BFS150

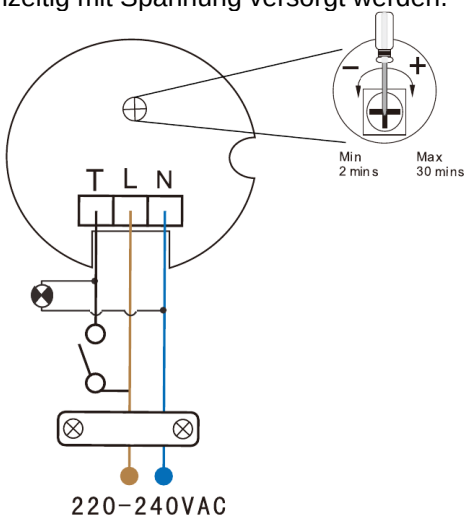


**VERDRAHTUNG
FÜR
GRUNDMODELLE**



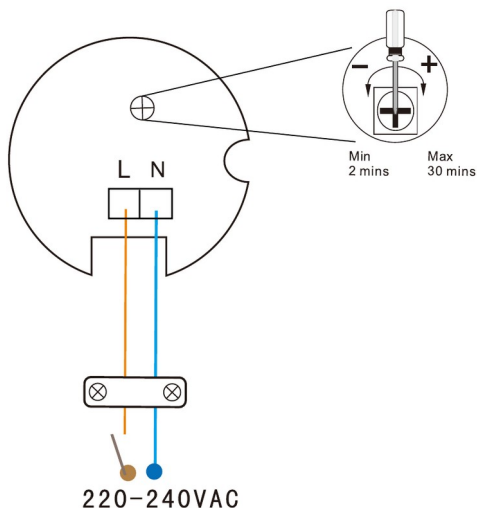
ANSCHLUSS FÜR MODELLE MIT TIMER

Der Ventilator startet, wenn die Anschlüsse T und L gleichzeitig mit Spannung versorgt werden.



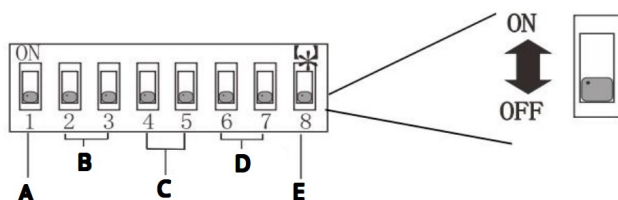
VERKABELUNG FÜR MODELLE MIT PIR-BEWEGUNGSSENSOR

Timer-Einstellungen: 2–30 Min.



ANSCHLUSS FÜR MODELLE MIT FEUCHTIGKEITSSENSOR

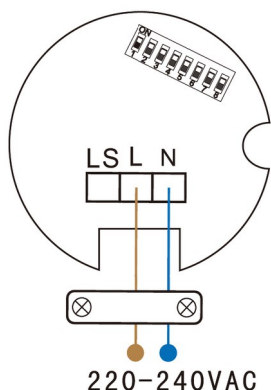
Feuchtigkeitsgesteuerte Modelle sind mit einem elektronischen Hygrostat ausgestattet, der zwischen 60 % und 90 % relativer Luftfeuchtigkeit (rF) einstellbar ist, sowie mit einem Timer, der auf 1, 5, 15 oder 30 Minuten eingestellt werden kann. Der gewünschte Feuchtigkeitswert und die Nachlaufzeit werden über acht DIP-Schalter auf der Platine eingestellt, die leicht zugänglich sind. Jeder DIP-Schalter besitzt zwei Positionen — EIN (1) und AUS (0) — und kann mit einem Schraubendreher eingestellt werden:



A – Intervallfunktion
B – Intervallzeit

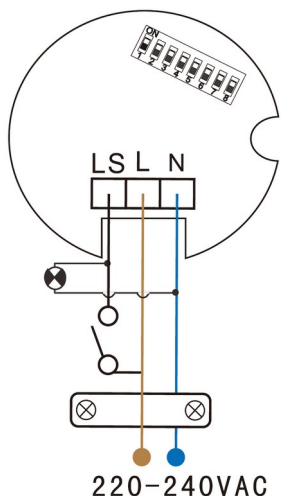
C - Feuchtigkeitsstufe
D - Nachlaufzeit

E -
Einschaltverzögerung



Automatikbetrieb

Der Badezimmerlüfter ist mit nur zwei Leitungen an die Stromversorgung angeschlossen. Der Feuchtesensor schaltet den Lüfter automatisch ein, sobald die Luftfeuchtigkeit den eingestellten Schwellenwert überschreitet. Anschließend schaltet er den Lüfter ab, sobald die Feuchtigkeit etwa 3 % unter den Schwellenwert absinkt und die Nachlaufzeit abgelaufen ist.



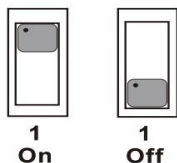
Automatikbetrieb mit externer Schalterübersteuerung

Der Badezimmerlüfter ist mit drei Leitungen an die Stromversorgung angeschlossen. Er arbeitet wie im Automatikbetrieb beschrieben, mit der zusätzlichen Möglichkeit, den Lüfter manuell über den Lichtschalter einzuschalten – jedoch nur, wenn der Feuchtigkeitswert unter dem eingestellten Schwellenwert liegt. In diesem Fall läuft der Lüfter nach dem Ausschalten des Lichtschalters für die eingestellte Nachlaufzeit weiter.

ACHTUNG: Überschreitet die Luftfeuchtigkeit den eingestellten Schwellenwert, hat der Automatikbetrieb Priorität. In diesem Zustand kann das Gerät nicht manuell über den Schalter ausgeschaltet werden.

Stellen Sie den DIP-Schalter auf die erforderlichen Einstellungen ein

Intervallfunktion



Wenn die Intervallfunktion aktiviert ist, arbeitet der Badezimmerlüfter unabhängig vom Feuchtigkeitsniveau. Diese Funktion ist in Umgebungen mit konstant hoher Luftfeuchtigkeit, wie Küstenregionen, nützlich, um ein durchgehendes Laufen des Lüfters zu verhindern. Sie ist auch an Orten mit konstant niedriger Luftfeuchtigkeit, beispielsweise in der Nähe einer Heizquelle, vorteilhaft, um eine regelmäßige Belüftung sicherzustellen.

Der Lüfter schaltet sich automatisch für eine Stunde ein, danach für die eingestellte Intervallzeit aus und setzt diesen Zyklus fort — eine Stunde an, Intervall aus — unabhängig vom Feuchtigkeitsniveau.

Bedienungsanleitung für Badezimmer- Abluftventilator

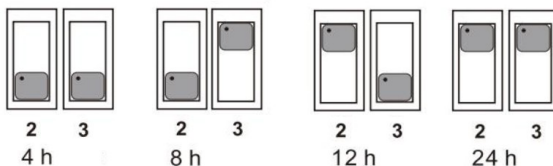
- das Kopieren und Verarbeiten ohne Genehmigung von STERR ist strengstens verboten. 05.10.2025

Copyright ©

STERR

Intervallzeit

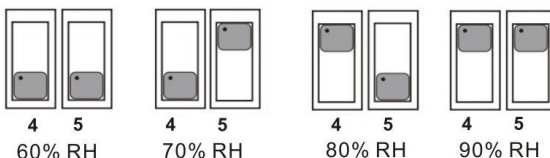
Die Intervallzeit kann wie folgt eingestellt werden:



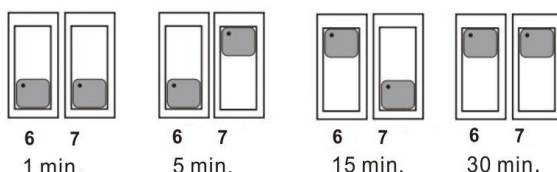
Feuchtigkeitsfunktion

Der Feuchtesensor aktiviert den Badezimmerlüfter, wenn die Feuchtigkeit den eingestellten Schwellenwert erreicht. Der Lüfter schaltet sich ab, wenn die Feuchtigkeit etwa 3 % unter diesen Wert sinkt und die eingestellte Nachlaufzeit abgelaufen ist.

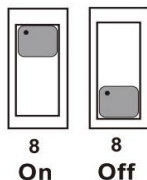
Das Feuchtigkeitsniveau kann wie folgt eingestellt werden:



Die Nachlaufzeit kann wie folgt eingestellt werden:



Einschaltverzögerungsfunktion



Mit aktivierter Einschaltverzögerungsfunktion schaltet sich der Badezimmerlüfter erst nach 50 Sekunden ununterbrochener Stromzufuhr über den externen Schalter ein. Wird das geschaltete Phasensignal vor Ablauf von 50 Sekunden unterbrochen, bleibt der Lüfter ausgeschaltet.

Werkseinstellungen

Intervallfunktion	Aus
Intervallzeit	4 Stunden
Feuchtesensor	60 % relative Luftfeuchte
Nachlaufzeit	1 Minute
Einschaltverzögerungsfunktion	Aus

Technische Spezifikation

Ø	m³/h	W
100 mm / 4"	90	9
125 mm / 5"	160	20
150 mm / 6"	250	25

Schutzart: IP44

Spannung/Frequenz: 220-240V~ 50Hz

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Nur qualifizierte Elektriker dürfen Installations- und Elektroarbeiten durchführen.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob der Stecker oder das Netzkabel abgenutzt oder beschädigt ist. Im Falle eines Defekts senden Sie das Gerät zur Prüfung oder Reparatur an unseren Service. Unsachgemäße Reparaturen können ein Sicherheitsrisiko darstellen und führen zum Erlöschen der Garantie.
- Lassen Sie keine unbeaufsichtigten Kinder oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. unzureichendem Wissen den Ventilator benutzen.
- Montieren Sie den Ventilator so hoch wie möglich an der Wand oder Decke.

HINWEIS: DER HERSTELLER BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE SPEZIFIKATIONEN OHNE VORANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG und dem Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte darf dieses Gerät nach seiner Außerbetriebnahme nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Der Benutzer ist verpflichtet, das Gerät bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben.

