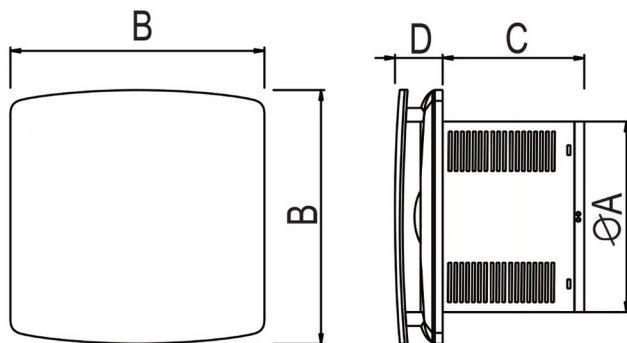


LFS

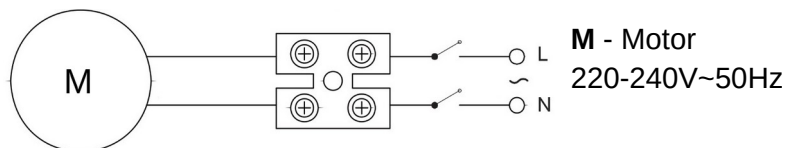


Modell	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
100 mm	99	151	102	35
120 mm	119	163	106	35
150 mm	149	193	112	35

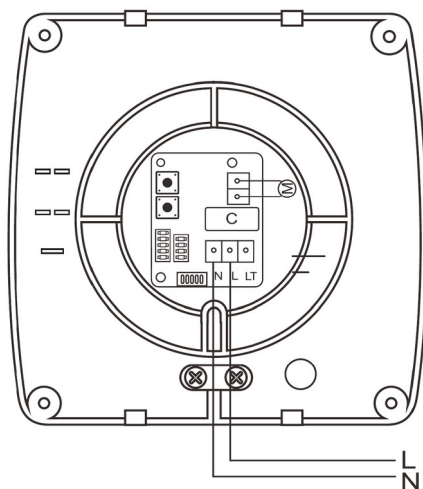
TECHNISCHE PARAMETER

Modell	V/Hz	Leistung	Luftvolumen	Geräuschpegel	IP-Schutzklasse
100 mm	220-240V~ 50Hz	12 W	95 m³/h	34 dB	IPX4
120 mm	220-240V~ 50Hz	16 W	160 m³/h	34 dB	IPX4
150 mm	220-240V~ 50Hz	18 W	240 m³/h	35 dB	IPX4

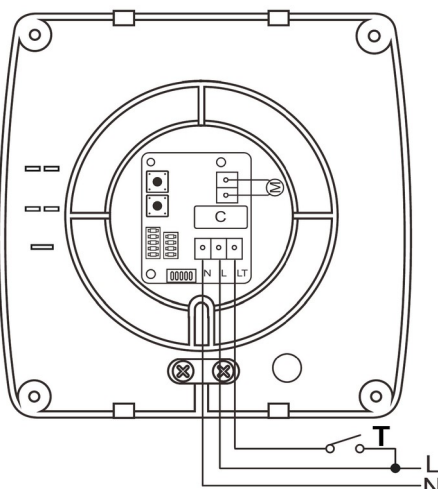
SCHALTPLAN



ANLEITUNG UND SCHALTPLAN DES FEUCHTESENSORS

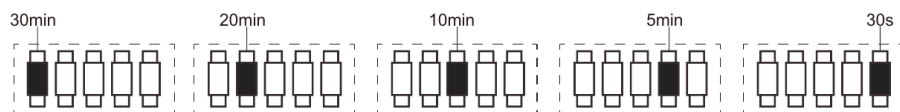


Ohne Lichtschalteranschluss

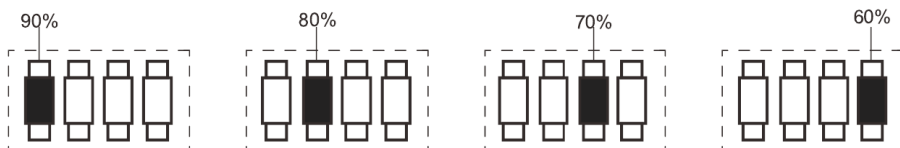


Mit Lichtschalteranschluss

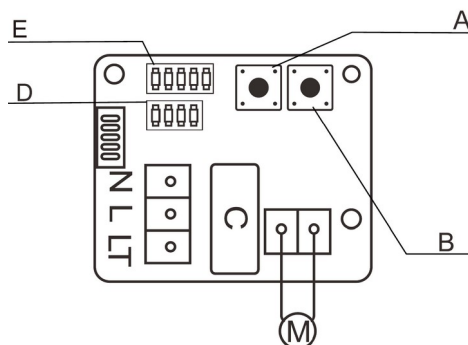
Schaltplan zur Einstellung des Feuchtigkeitssensors



Anzeige für Timer-Verzögerung



Feuchtigkeitsanzeige / Kontrollleuchte

**E** – Timer-Verzögerungsanzeige**D** – Feuchtigkeitsanzeige**A** – Feuchtigkeitsstastschalter**B** – Timer-Tastschalter

Einstellungen

- **Timer-Verzögerung:** 0,5-30 Min. Anzeige: **E**

- **Luftfeuchtigkeitsniveau:** 60 %, 70 %, 80 %, 90 % (Standard: 60 %).

Anzeige: **D**

- Einstellung durch Drücken des Tastschalters ändern; mit jedem Druck springt die Auswahl zur nächsten Einstellung.

- Ventilator-Anzeigeleuchte: Leuchtet während des Betriebs

Hinweis: Schalten Sie die Stromversorgung nach der Einstellung noch 3 Sekunden lang nicht aus, um die Konfiguration zu speichern. Verwenden Sie ein isoliertes Werkzeug für die Anpassungen.

Ohne Lichtschalter-Anschluss

- Der Ventilator schaltet sich automatisch ein, wenn die Luftfeuchtigkeit den eingestellten Wert (60–90 %) überschreitet.

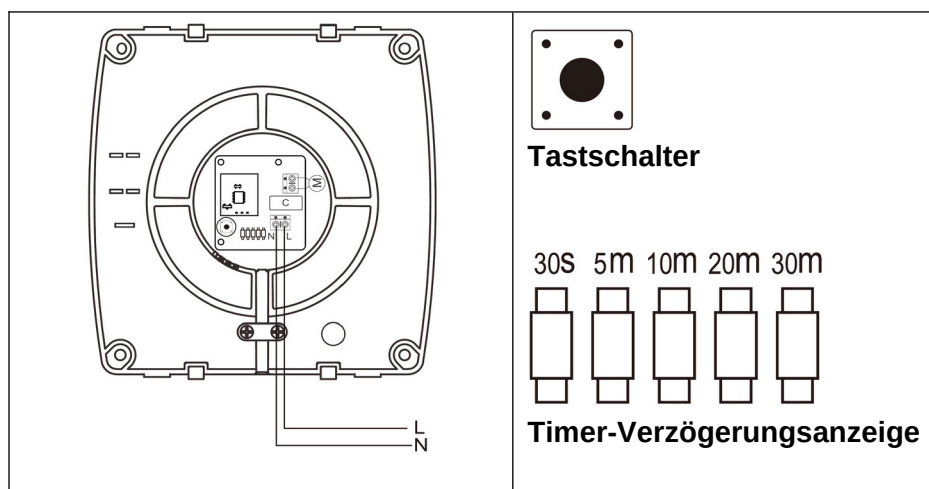
- Er läuft, bis die Feuchtigkeit sinkt, und arbeitet danach noch 0,5–30 Minuten weiter, bevor er sich ausschaltet.

Mit Lichtschalter-Anschluss

- Der Ventilator kann nur manuell eingeschaltet werden, wenn die Luftfeuchtigkeit unter dem eingestellten Wert liegt.

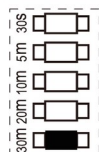
- Nach dem Ausschalten läuft er noch 0,5–30 Minuten weiter, bevor er sich abschaltet.
- Wenn die Luftfeuchtigkeit über den eingestellten Wert steigt, schaltet sich der Ventilator automatisch ein und durchläuft den gleichen Zyklus wie oben beschrieben.

BEWEGUNGSSENSOR SCHALTPLAN UND ANLEITUNG

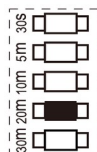


Technische Daten des Bewegungssensorsystems

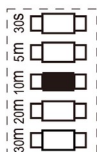
30min



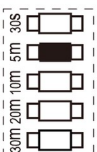
20min



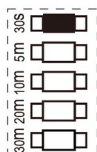
10min



5min



30s



Erfassungsdistanz: ca. 5 m

Winkel: 180°

Verzögerungszeit: 0,5-30 Min.

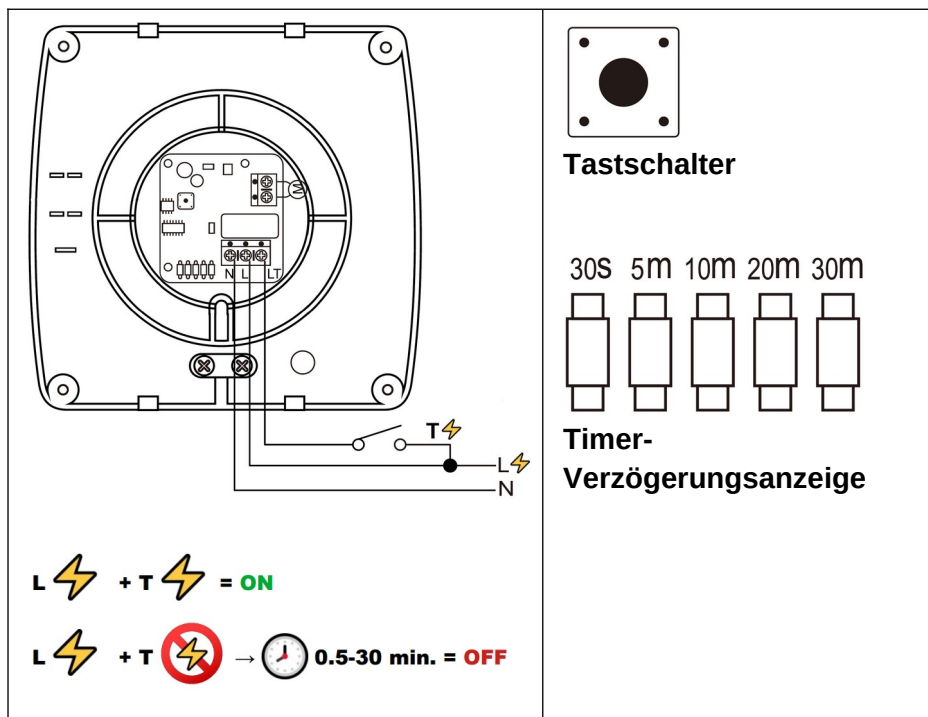
Arbeitstemperatur: -15 °C – 40 °C

Der Ventilator schaltet sich automatisch ein, sobald eine Bewegung innerhalb **von 5 m (±1 m)** im angegebenen Erkennungswinkel registriert wird. Er läuft solange Bewegung erkannt wird und läuft **danach weitere** 0,5 bis 30 Minuten (einstellbar am Regler; Standard: **0,5** Minuten), bevor er sich abschaltet.

Hinweis: Funktioniert bei Holztüren oder Metalltüren, aber nicht bei Glastüren.

Mikrowellen werden von Holz, Beton und Metall blockiert, können jedoch teilweise Glas durchdringen, wodurch Bewegung erkannt werden kann.

SCHALTPLAN UND ANLEITUNG FÜR DAS TIMER-SYSTEM

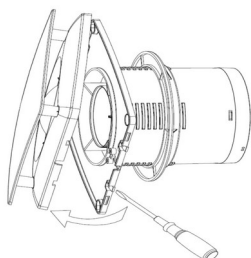


Anleitung zum Zeitsystem

Der Lüfter schaltet sich beim Einschalten ein und läuft je nach gewählter Einstellung 30 Sekunden, 5, 10, 20 oder 30 Minuten nach dem Ausschalten weiter. Jeder Tastendruck schaltet zur nächsten Verzögerungszeit.

Hinweis: Verwenden Sie ein isoliertes Werkzeug, um den Taktschalter zu betätigen.

Wie Man Öffnet



Reinigung

- Zuerst immer die Stromversorgung ausschalten.
- Teile (Lamellen, Abdeckung, Flügel usw.) entfernen, mit Wasser/Bürste und mildem Reinigungsmittel säubern.
- Kein Wasser über 60 °C oder Lösungsmittel verwenden. Motor vor Wasser schützen.
- An der Luft trocknen lassen oder mit einem weichen Tuch abtrocknen; in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

Installation & Sicherheit

- Mindestens 2,3 m über dem Boden montieren. Nicht in Bereichen mit Wasserspritzern, starker Dampfbildung, Hitze oder Abgasleitungen mit giftigen Gasen installieren.
- Häufiges Ein- und Ausschalten vermeiden; bei längerer Nichtbenutzung ausschalten.
- Rückströmung aus Abgasleitungen oder Geräten mit offener Flamme verhindern.
- Beschädigte Kabel müssen von qualifiziertem Fachpersonal mit Originalteilen ersetzt werden.
- Keine Benutzung durch Kinder ohne Aufsicht oder durch Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten zulassen.
- Verwenden Sie einen mehrpoligen Schalter (≥ 3 mm Abstand). Bringen Sie eine Lüftungsabdeckung an, um Wasser und Ungeziefer fernzuhalten.
- Netzstrom vor dem Entfernen des Schutzgitters ausschalten. Bei Deckenmontage den Verschluss entfernen.

HINWEIS: Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG und dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz darf dieses Gerät nach Außerdienststellung nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es sollte zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

