



Vollautomatischer Entfeuchter Steckerfertig 180 Feuchtigkeitsgesteuerte RH Lüftungsregelung

Vorbereitung:

Für diesen Anschluss werden drei Kabel benötigt

Nullleiter N - blau

Phase L - meist schwarz oder braun

Phase LT - meist schwarz oder braun

Anschluss:

Die Phase L ist eine ungeschaltene Phase und versorgt den Ventilator permanent mit Strom.

Sie wird durch keinen Schalter aktiviert oder deaktiviert.

Die Phase LT ist eine geschaltene Phase. Die Phase wird über einen Schalter aktiviert und deaktiviert. Durch diesen Lichtschalter erhält der Abluftventilator sein "Startsignal".

Der Nullleiter N wird am Anschlusspunkt N angeschlossen.

Erläuterung:

Der Ventilator startet entweder über einen Schalter oder bei erhöhter Luftfeuchtigkeit (Strom über Phase L). Bei erhöhter Luftfeuchtigkeit startet der Abluftventilator automatisch. Er läuft solange bis die Luftfeuchtigkeit unter dem eingestellten Wert ist. Danach aktiviert sich der Nachlauf und der Ventilator läuft noch die eingestellte Zeit nach (da sonst durch die grenzwertige Luftfeuchtigkeit der Ventilator permanent kurzfristig ein- und ausschaltet).

Danach schaltet der Abluftventilator automatisch ab.

Zusätzlich kann der Ventilator noch mittels Lichtschalter gestartet werden (Phase LT).

Solange die Phase LT aktiv ist läuft der Abluftventilator unabhängig von der Luftfeuchtigkeit.

Sobald die Phase deaktiviert ist (Schalter aus) schaltet der Lüfter in den Nachlaufmodus und läuft noch die eingestellte Zeit nach.