

Abluftventilator mit Timer

Alle Geräte mit „T“ in der Typenbezeichnung, ausser Quiet Serie

ACHTUNG:

Alle Lüfter (ausgenommen Serie "Quiet") laufen bei erstmaliger Stromzufuhr auf L automatisch an. Sie schalten nach spätestens 30Minuten wieder ab (je nach eingestellter Nachlaufzeit auch früher). Es ist nicht notwendig in dieser Zeit irgendeine Schaltung vorzunehmen.

Anschließend lässt sich der Lüfter nur noch starten wenn Spannung auf LT anliegt ("Schalter ein"). Schaltet man den Schalter wieder ab, geht der Lüfter in den Nachlaufmodus und schaltet danach ab.

Anschluss mit Nachlauf (3 Adern)

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.

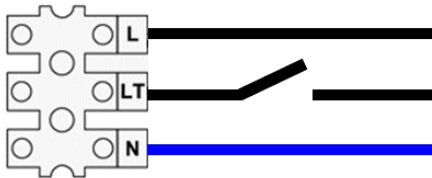
Die Phase LT ist eine geschaltene Phase. Die Phase wird über einen Schalter aktiviert und deaktiviert. Durch diesen Lichtschalter erhält der Abluftventilator sein "Startsignal".

Der Nullleiter N wird am Anschlusspunkt N angeschlossen.

Erläuterung:

Der Abluftventilator erhält über den "LT" sein Startsignal. Solange die Phase "LT" aktiv ist bezieht der Abluftventilator über diese Strom. Wird "LT" deaktiviert (Schalter aus) bezieht er seinen Strom über die Phase "L". Ab diesem Zeitpunkt ist der Abluftventilator im Nachlaufmodus. Er läuft nur mehr solange, bis die eingestellte Nachlaufzeit abgelaufen ist. Danach schaltet der Abluftventilator automatisch ab.

Schaltbild:



Anschluss ohne Nachlauf (2 Adern)

Vorbereitung:

Für diesen Anschluss werden zwei Kabel benötigt

Nullleiter N - blau

Phase L - meist schwarz oder braun

Zusätzlich wird ein kurzes Stück Kabel benötigt

Anschluss:

Die Phase LT ist eine geschaltene Phase und wird über einen Schalter aktiviert oder deaktiviert. Die Anschlusspunkte L und LT werden zusätzlich mittels einer elektrischen Verbindung miteinander verbunden.

Der Nullleiter N wird am Anschlusspunkt N angeschlossen.

Erläuterung:

Die Phase wird über einen Schalter aktiviert und deaktiviert. Durch diese Phase wird der Abluftventilator gestartet und gestoppt. Wird die Phase deaktiviert (Schalter aus) verlieren sowohl L als auch LT ihren Stromanschluss, der Ventilator schaltet ohne Nachlauf ab.

Schaltbild:

