

## **Abluftventilator Quiet mit Einschaltverzögerung und Timer (T1)**

### **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 ungeschaltete Phase und versorgt den Ventilator permanent mit Strom. Sie wird durch keinen Schalter aktiviert oder deaktiviert.

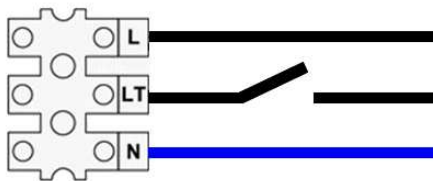
Die Phase LT ist eine geschaltene Phase. Die Phase wird über einen Schalter aktiviert und deaktiviert. Durch diesen Lichtschalter erhält der Abluftventilator sein "Startsignal".

Der Nullleiter N wird am Anschlusspunkt N angeschlossen.

#### Erläuterung:

Der Abluftventilator erhält über den "LT" sein Startsignal. Die Einschaltverzögerung ist aktiv. 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 (Einschaltverzögerung aktiv). Wird die Phase deaktiviert (Schalter aus) verlieren sowohl L als auch LT ihren Stromanschluss, der Ventilator schaltet ohne Nachlauf ab.

Schaltbild:

