

## **Quiet 150mm mit Timer (ohne Hygrostat)**

### **Anschluss mit 3 Adern**

#### Vorbereitung:

Für diesen Anschluss werden drei Kabel benötigt  
Phase LT - meist schwarz oder braun (Anschluss 1)  
Phase L - meist schwarz oder braun (Anschluss 2)  
Nullleiter N - blau (Anschluss 3)

#### Anschluss:

Die Phase LT ist eine geschaltene Phase. Die Phase wird über einen Schalter aktiviert und deaktiviert. Durch diesen Lichtschalter erhält der Abluftventilator sein "Startsignal". Sie wird am Anschlusspunkt 1 angeschlossen.

Die Phase L ist eine ungeschaltene Phase und versorgt den Ventilator permanent mit Strom. Sie wird durch keinen Schalter aktiviert oder deaktiviert. Sie wird am Anschlusspunkt 3 angeschlossen.

Der Nullleiter N wird am Anschlusspunkt 3 angeschlossen.

#### Betriebsart 1:

Der Lüfter wird über den Lichtschalter ein- bzw. ausgeschaltet. Die Einschaltverzögerung kann genutzt werden (0-2 Min), ebenso die Ausschaltverzögerung (2-30 Minuten). Der Lüfter läuft in Leistungsstufe 1 mit 28dB(A) bei 220m<sup>3</sup>/h.

#### Betriebsart 2:

Der Lüfter wird über den Lichtschalter ein- bzw. ausgeschaltet. Die Einschaltverzögerung kann genutzt werden (0-2 Min), ebenso die Ausschaltverzögerung (2-30 Minuten). Der Lüfter läuft in Leistungsstufe 2 mit 33dB(A) bei 315m<sup>3</sup>/h.

#### Betriebsart 3:

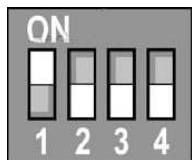
Der Lüfter lüftet durchgehend auf Leistungsstufe 1 (28dB(A) bei 220m<sup>3</sup>/h). Sollte der Lichtschalter aktiviert werden, schaltet der Ventilator in Leistungsstufe 2 (33dB(A) bei 315m<sup>3</sup>/h). Vor dem Schalten in Leistungsstufe 2 ist die Einschaltverzögerung aktiv. Wird der Schalter wieder deaktiviert, schaltet der Ventilator in den Nachlaufmodus und läuft noch die eingestellte Zeit in Leistungsstufe 2 und wechselt anschließend automatisch in Leistungsstufe 1 zurück.

#### Betriebsart 4:

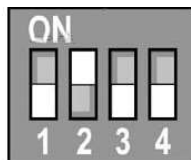
Diese Betriebsart ist bei diesem Ventilator nicht verfügbar.

#### Betriebsart 5:

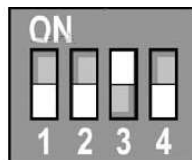
Diese Betriebsart ist bei diesem Ventilator nicht verfügbar.



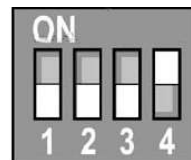
**Betriebsart 1**



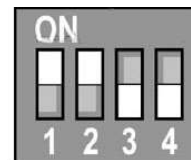
**Betriebsart 2**



**Betriebsart 3**



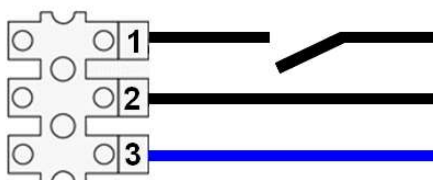
**Betriebsart 4**



**Betriebsart 5**

Alle anderen Schaltstellungen sind unzulässig und versetzen den Ventilator in den Notbetrieb.  
Die LED blinkt dann rot.

Schaltbild:



## **Anschluss mit 2 Adern mit Kabelbrücke**

Vorbereitung:

Für diesen Anschluss werden zwei Kabel benötigt  
Phase LT - meist schwarz oder braun (Anschluss 2)  
Nullleiter N - blau (Anschluss 3)  
Zusätzlich wird ein kurzes Stück Kabel benötigt

Anschluss:

Die Phase LT ist eine geschaltene Phase und wird über einen Schalter aktiviert oder deaktiviert. Sie wird am Anschlusspunkt 2 angeschlossen.  
Der Nullleiter N wird am Anschlusspunkt 3 angeschlossen.  
Der Anschlusspunkt 1 wird mittels Kabel mit dem Anschlusspunkt 2 verbunden (Kabelbrücke).

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.

**Betriebsart 1:**

Der Lüfter wird über den Lichtschalter ein- bzw. ausgeschaltet. Die Einschaltverzögerung kann genutzt werden (0-2 Min), eine Ausschaltverzögerung ist nicht möglich. Der Lüfter läuft in Leistungsstufe 1 mit 28dB(A) bei 220m<sup>3</sup>/h.

#### Betriebsart 2:

Der Lüfter wird über den Lichtschalter ein- bzw. ausgeschaltet. Die Einschaltverzögerung kann genutzt werden (0-2 Min), eine Ausschaltverzögerung ist nicht möglich. Der Lüfter läuft in Leistungsstufe 2 mit 33dB(A) bei 315m<sup>3</sup>/h.

#### Betriebsart 3:

Nach Aktivierung des Lichtschalters startet der Ventilator sofort. Nach Ablauf der Einschaltverzögerung schaltet der Ventilator in Leistungsstufe 2. Wird der Schalter wieder deaktiviert schaltet der Ventilator sofort ab.

#### Betriebsart 4:

Diese Betriebsart ist bei diesem Ventilator nicht verfügbar.

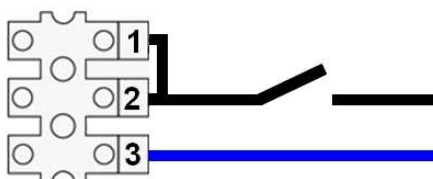
#### Betriebsart 5:

Diese Betriebsart ist bei diesem Ventilator nicht verfügbar.



Alle anderen Schaltstellungen sind unzulässig und versetzen den Ventilator in den Notbetrieb.  
Die LED blinkt dann rot.

#### Schaltbild:



### Anschluss mit 2 Adern ohne Kabelbrücke

#### Vorbereitung:

Für diesen Anschluss werden zwei Kabel benötigt  
Phase LT - meist schwarz oder braun (Anschluss 2)  
Nullleiter N - blau (Anschluss 3)

#### Anschluss:

Die Phase LT ist eine geschaltene Phase und wird über einen Schalter aktiviert oder deaktiviert. Sie wird am Anschlusspunkt 2 angeschlossen.

Der Nullleiter N wird am Anschlusspunkt 3 angeschlossen.

Der Anschlusspunkt 1 bleibt leer.

#### 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.

#### Betriebsart 1:

Diese Betriebsart ist bei einem 2-adrigen Anschluss nicht möglich.

#### Betriebsart 2:

Diese Betriebsart ist bei einem 2-adrigen Anschluss nicht möglich.

#### Betriebsart 3:

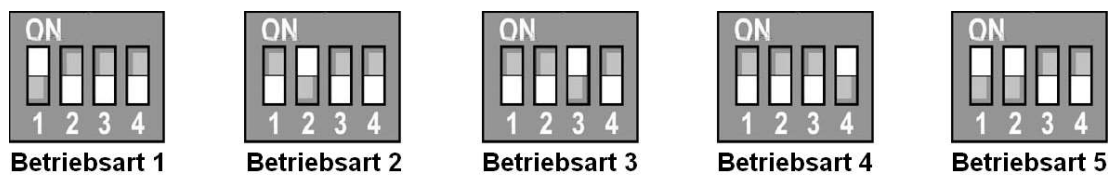
Der Ventilator startet bei aktiviertem Schalter in Leistungsstufe 1 (220m<sup>3</sup>/h bei 28dB(A)). Eine Einschaltverzögerung ist nicht möglich. Wird der Schalter wieder deaktiviert schaltet der Ventilator sofort ab.

#### Betriebsart 4:

Diese Betriebsart ist bei einem 2-adrigen Anschluss nicht möglich.

#### Betriebsart 5:

Diese Betriebsart ist bei einem 2-adrigen Anschluss nicht möglich.



Alle anderen Schaltstellungen sind unzulässig und versetzen den Ventilator in den Notbetrieb.  
Die LED blinkt dann rot.

#### Schaltbild:

