

Montage und Bedienung

Funktion des 5-stufigen Betriebsartenwahlschalters ⑤

AUS	Gerät aus:	Wird die Phase L über die Raumlufsteuerung geführt, so ist die Stromversorgung L' für das Lüftungsgerät unterbrochen. Wird die Phase nicht über die Raumlufsteuerung geführt, so läuft das Gerät permanent auf Lüfterstufe 1.
	Tagbetrieb:	Das Gerät läuft permanent auf Lüfterstufe 2.
	Nachtbetrieb:	Das Gerät läuft permanent auf Lüfterstufe 1.
	Zeitautomatikbetrieb:	Das Gerät schaltet zwischen Tagbetrieb (Lüfterstufe 2) und Nachtbetrieb (Lüfterstufe 1) um, abhängig von den eingestellten Zeiten an der Schaltuhr.
	Partybetrieb:	Das Gerät läuft permanent im Partybetrieb (Lüfterstufe 3). Der Partybetrieb wird an der Meldeleuchte ② angezeigt.

5. Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	90 x 150 x 36 mm
Gehäuse	Kunststoffgehäuse zur Wandmontage Aufputz
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Schutzart	IP 20
Schaltstrom (Klemme 2 und 3)	max. 3 A / 250 V AC
Schaltstrom (Steuerausgänge zur Stufenschaltung)	3 mA (max. 45 V DC)

6. Vorschriften

Es gelten die DIN-Normen, VDE-Bestimmungen und VDI-Richtlinien sowie allgemeine Unfallverhütungsvorschriften und Arbeitsstättenverordnungen.

Montage und Bedienung



Wichtige Unterlagen!
Für zukünftige Verwendung
sorgfältig aufbewahren!

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Raumlufsteuerung mit Schaltuhr und Stufen-
schalter ist ausgelegt und konzipiert zur Steuerung
von **AEREX**-Wohnungslüftungsgeräten.

Die Raumlufsteuerung mit Schaltuhr und Stufen-
schalter darf nur für Anwendungen verwendet wer-
den, wie sie in dieser Anleitung beschrieben sind.
Bedienungen und Einschränkungen müssen eingehalten werden. Der Hersteller haftet nicht für
Schäden, die durch eine Verwendung entstanden sind, die von der in dieser Anleitung beschriebenen
Verwendung abweicht.



2. Sicherheitshinweise

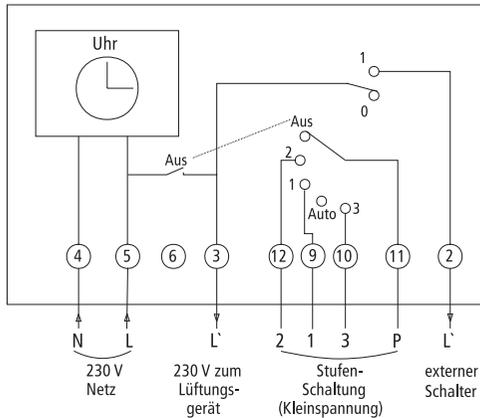


Achtung!
Fehler beim Anschluss können zur Beschädigung des Regelkreises führen!
Für Schäden, die durch falschen Anschluss und/ oder unsachgemäße Handhabung entstehen, wird nicht gehaftet!

- Schalten Sie die Leitungen vor Arbeiten am Gerät spannungsfrei und sichern Sie das Gerät gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten!
- Anschluss und Service dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen!
- Führen Sie den Anschluss nur nach dem beigelegten Prinzipschaltbild durch.
- Schließen Sie das Gerät nur an festverlegte Leitungen in trockenen, geschlossenen Räumen an.
- Beachten Sie die Bestimmungen des VDE und die Vorschriften der örtlichen EVU.

3. Elektrischer Anschluss

- Frontdeckel nach unten klappen und Verschluss (8) in Position (1) ➔
- Gehäuseoberteil abnehmen
- Gehäuseunterteil montieren, Adern auflegen und flach in den Sockel drücken
- Gehäuseoberteil wieder aufstecken und Verschluss (8) in Position (1) ➔



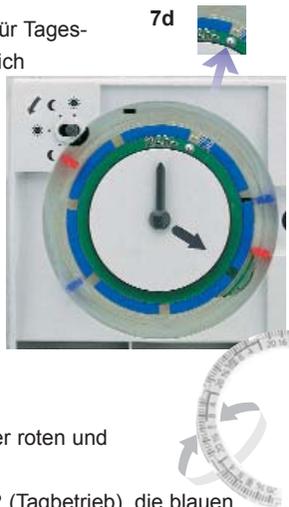
Klemme (6) ist Stützpunktklemme für PE.

Schaltuhr

Die Schaltuhr wird durch Drehen des großen Zeigers eingestellt. Sie ist für Tages- oder Wochenprogramm umstellbar. Das Tagesprogramm bewirkt ein täglich gleiches Programm. Im Wochenprogramm kann jeder Tag individuell programmiert werden.

Umstellung Tages-, Wochenprogramm

1. Skalering abheben.
2. Zeiger drehen, bis sich die Nute im grünen und blauen Ring decken.
3. Metallstift nach außen schieben (Pos. 7d).
4. Skalering umdrehen und wieder aufsetzen, bis er hörbar einrastet.

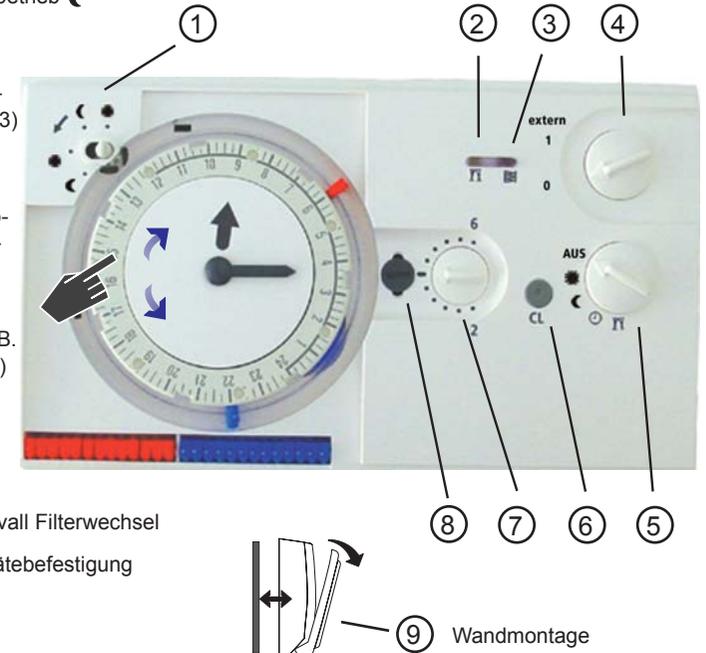


Programmieren der Schaltuhr

1. Schaltzeiten auf der Schaltscheibe durch abwechselndes Stecken der roten und blauen Reiter programmieren.
2. Die roten Reiter schalten im Automatikbetrieb auf die Lüftungsstufe 2 (Tagbetrieb), die blauen Reiter schalten auf die Lüftungsstufe 1 (Nachtbetrieb).

4. Bedien- und Anzeigeelemente

- (1) Schaltzustandsanzeige Tag ☀ (Lüftungsstufe 2) oder Nachtbetrieb ☾ (Lüftungsstufe 1)
- (2) Funktionsanzeige leuchtet im Partybetrieb (Lüftungsstufe 3)
- (3) Wartungsanzeige blinkt, wenn die Filter für Zuluft und Abluft gewechselt werden müssen
- (4) Schalter für externe Geräte/Bauteile (z. B. Klappe od. Heizung)
- (5) Betriebsprogramm einstellen
- (6) Reset-Taste
- (7) Einstellung für Intervall Filterwechsel
- (8) Verschluss zur Gerätebefestigung



Funktion der Schaltzustandsanzeige (1)

in Pos ☀, - diese Stellung bedeutet Tagbetrieb (Lüftungsstufe 2)

in Pos ☾, - diese Stellung bedeutet Nachtbetrieb (Lüftungsstufe 1)

Funktion des Schalters "Zeiteinstellung/ Filterwechsel" (7)

Zeiteinstellung von 2 bis 6 Monaten möglich; zum Start die Reset-Taste drücken (6). Nach Ablauf der eingestellten Zeit blinkt die LED für "Filterwechsel" (3).

Funktion des Schalters für externe Geräte/Bauteile (4)

Pos "1": Die 230 V - Versorgung für das externe Bauteil wird durch RBS-ZF3 geschaltet.
Pos "0": Die 230 V - Versorgung für das externe Bauteil ist unterbrochen.