

KL AirControl - Menüpunkte

- **Aktuelle Werte**
 - **Betriebsart**
Gibt an, in welchem Modus die Lüftung läuft.
 - **Akt. Lüftungsstufe**
Zeigt den aktuellen Betriebszustand an.
 - **Filterstandzeit**
Gibt an, in welchem Intervall die Filter gewechselt werden müssen.
 - **Restlaufzeit Filter**
Gibt an, wann die Filter das nächste Mal gewechselt werden müssen.
 - **Bypass**
aktiv: Umgehung des Wärmetauschers, inaktiv: Wärmetauscher in Betrieb
 - **Restlaufzeit Lüftung Pause**
Gibt an, wie lange sich die Lüftung noch in Pause befindet.
 - **Restlaufzeit Intensivlüftung**
Gibt an wie lange die Intensivlüftung (LS3) noch aktiv ist.
 - **Zeitprogramm**
Die verschiedenen Lüftungsstufen können über das Zeitprogramm konfiguriert werden.
 - **Zustand Luftklappe**
Der Zustand der Luftklappe kann mithilfe eines Zeitprogramms konfiguriert werden.
 - **Voc-Wert intern**
Gibt an, welche Luftqualität im Haus vorhanden ist (gemessen in der Abluft).
 - **Rel. Feuchte intern**
Gibt an, welche Luftfeuchte im Haus vorhanden ist (gemessen in der Abluft).
 - **Temperaturen**
 - Raum
 - Lufteintritt Gerät
 - Zuluft
 - Abluft
 - **Drehzahl Ventilator**
 - Zuluft
 - Abluft
 - **Steuerungstyp**
 - **Softwareversion**
 - **Seriennummer der Steuerung**

- *Einstellungen*

- **Bezeichnung**
- **Betriebsart**
Ausgewählt werden kann zwischen Manuell- (4 Luftstufen frei wählbar), Automatik- (Sensorsteuerung der Luftstufe) und Zeitprogramm (Zeitsteuerung der Luftstufe).
- **Lüftungsstufe**
Ausgewählt werden kann zwischen Grundlüftung, Lüftungsstufe 1, Lüftungsstufe 2 (Auslegungsluftmenge) und Lüftungsstufe 3.
- **Zeitprogramm**
Die verschiedenen Lüftungsstufen können über das Zeitprogramm konfiguriert werden.
- **Zeitprogramm Luftklappe**
Der Zustand der Luftklappe kann mithilfe eines Zeitprogramms konfiguriert werden.
- **Lüftung Pause**
Die Lüftung kann für eine bestimmte Zeit ausgeschaltet werden.
- **Intensivlüftung**
Die Intensivlüftung (LS3) kann für die unter Dauer Lüftungsstufe 3 eingestellte Zeit aktiviert werden. Nach Ablauf der Zeit kehrt das Gerät wieder in den ursprünglichen Betriebszustand zurück.
- **Dauer Lüftungsstufe 3**
Bei Aktivierung der Intensivlüftung wird nach dem Ablauf der eingestellten Zeit wieder auf den vorherigen Betriebszustand zurückgeschaltet.
- **Raum-Solltemperatur**
Hat nur einen Einfluss auf Bypassgeräte und Geräte mit optionalen Nachheiz- bzw. Kühlregister. Der Bypass wird geöffnet, wenn die Solltemperatur bezogen auf die Ablufttemperatur, die Bypass Schalttemperatur und die minimale Frischlufttemperatur (14°C) überschritten wird und die Außentemperatur kühler als die Solltemperatur ist.
- **Sensorempfindlichkeit**
Hier kann die Empfindlichkeit der Sensorregelung zwischen gering, mittel und hoch ausgewählt werden. Beim Zurückschalten auf die nächstkleinere Luftstufe gibt es eine Verzögerungszeit von ca. 5 Minuten.
- **VOC Empf. Luftstufe 1**
Bis zu dem eingestellten Wert schaltet das Gerät auf Grundlüftung, ab dem eingestellten Wert schaltet das Gerät auf LS1.
- **VOC Empf. Luftstufe 2**
Ab dem eingestellten Wert schaltet das Gerät auf LS2.
- **VOC Empf. Luftstufe 3**
Ab dem eingestellten Wert schaltet das Gerät auf LS3.
- **Feuchte Grenzwert LS2**
Wird die eingestellte Feuchte überschritten, wird auf LS2 geschaltet (Entfeuchtungsfunktion). Die Funktion ist nur in der Übergangszeit und im Winter aktiv, da im Sommer die Außenluftfeuchte zu hoch ist.
- **Feuchte Grenzwert LS3**

Wird die eingestellte Feuchte überschritten, wird auf LS3 geschaltet (Entfeuchtungsfunktion). Die Funktion ist nur in der Übergangszeit und im Winter aktiv, da im Sommer die Außenluftfeuchte zu hoch ist.

- **Filterstandzeit**
Gibt an, in welchem Intervall die Filter gewechselt werden müssen. (Empfohlener Filterwechsel: alle 6 Monate)
- **Filterwechsel Gerätefilter**
Nachdem die Filter im Gerät gewechselt wurden, muss der Filterstand zurückgesetzt werden.
- **Luftstufen Verschiebung LS1**
Verringert oder erhöht den Volumenstrom der Lüftungsstufe 1.
- **Luftstufen Verschiebung LS2**
Verringert oder erhöht den Volumenstrom der Lüftungsstufe 2.
- **Bypass Schalttemperatur**
Die Aktivität des Bypasses wird über die gewählte Ablufttemperatur definiert. Die eingestellte Temperatur muss überschritten werden, damit der Bypass geöffnet (Umgehung des Wärmetauschers) wird. Zusätzlich muss die Solltemperatur bezogen auf die Ablufttemperatur und die minimale Frischlufttemperatur (14°C) überschritten werden und die Außentemperatur kühler als die Solltemperatur sein.
- **Push-Benachrichtigungen**
Bei Aktivierung wird man über Fehler am Lüftungsgerät oder einen notwendigen Filterwechsel informiert.
- **Servicekontakt**
 - Servicekontakt
 - Telefon
 - Email
- **Softwareneustart**
Bei Fehleranzeigen oder nicht korrekter Funktion der Steuerung kann diese neu gestartet werden. Wird der Fehler danach wieder angezeigt, liegt ein Fehler vor und ein Servicetechniker muss verständigt werden. Ein Softwareneustart ist nur alle 5 Minuten möglich.

Manche Funktionen sind nur bei dementsprechender Ausstattung der Lüftungsgeräte verfügbar.