

Raumklima Infos

Jetzt haben Sie den ersten Schritt zu einem besserem Raumklima vollzogen.

Der FLES-BT unterstützt Sie mit seiner Messtechnik dabei, Ihr Raumklima durch Fensterlüftung optimal in den Griff zu bekommen. Sie entscheiden, wie Sie durch den FLES-BT® den Hinweis zum Öffnen und Schließen erhalten: nur visuell - mittels der Leuchtdioden - oder auch akustisch - mittels des Signaltons.

Vorteile der Signale

- Bei optimalem Verhältnis von Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit werden meist schon niedrigere Temperaturen als angenehm empfunden. Da schon eine um 1°C niedrigere Raumtemperatur bis zu 6% Energieersparnis bedeuten kann, sparen Sie bares Geld.
- Sie erhalten in der Heizperiode die Chance, den Raum „trocken“ zu lüften, da der FLES-BT® Sie vor Luftfeuchtigkeit warnt, die Schimmelpilzbildung begünstigt.

Sie haben also Ihre Gesundheit, Ihren Wohnkomfort und die richtigen Maßnahmen für die Bausubstanz Ihres Zuhauses selbst im Griff.



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de



Leuchtdioden

Die dreifarbigen Leuchtdioden (LED) signalisieren, wann sie aktiv Ihr Raumklima beeinflussen sollten. Wenn das Verhältnis von relativer Luftfeuchtigkeit zur Raumtemperatur kritisch wird und Schimmel begünstigen könnte (Feuchtelüften), oder Sie sollten Ihren Raum lüften, wenn die Raumluft verbraucht ist (hygienisches Lüften).

Fensterposition geschlossen	Was ist zu tun
● Rot einfaches Intervall	Sofort Lüften - Raumluft zu feucht/Schimmel droht
● Gelb	Hygienisches Lüften

Fensterposition offen	Was ist zu tun
● Grün	Fenster schließen ausreichend gelüftet

Signalton

Falls der Signalton aktiviert ist und Sie diesen zur Erinnerung nicht benötigen, können Sie ihn wie folgt deaktivieren.

Sie gehen auf die ▲Taste und dann auf die Menü-Taste⊙, um in den Hauptmodus zu kommen. Im Menü gehen Sie dann mit der ▲Taste so lange hoch, bis Sie zu dem Punkt „Signalton“ kommen. Dann bestätigen Sie diesen mit der Menü-Taste. Jetzt können Sie mit der ▲Taste zu „Ja“ oder „Nein“ wechseln und damit den Signalton ein- bzw. ausschalten.

=Menü-Taste ⊙ ist die Enter-Taste

Bedienelemente

Der FLES-BT kann komplett über die drei Touchtaster eingerichtet werden. Die Taster reagieren auf einfache Berührungen. Ist der Signalton eingeschaltet, hören Sie einen dezenten Ton bei der Berührung. Sie können die Taste nicht gedrückt halten, um mehrere Werte zu „überspringen“.

- ▲ Mittels des Pfeils nach oben schalten Sie das Display ein, zeigen Raumtemperatur und relative Luftfeuchtigkeit (°C/%RF) an oder gelangen im Menü nach oben.
- ▼ Mittels des Pfeils nach unten schalten Sie das Display ein, wechseln zwischen Klima- und Lüftungsindex oder gelangen im Menü nach unten.

Klimaindex = durchschnittliche Raumtemperatur $\varnothing^{\circ}\text{C}/\varnothing\% \text{RF}$ und durchschnittliche Luftfeuchtigkeit.*

Ø 21,2°C
Ø 35%RF

Lüftungsindex = durchschnittliche Lüftungsdauer und durchschnittliche Lüftungsanzahl;
Ø in/ d Øx/d.*

Ø 305 min/d
3 x/d

*jeweils die letzten 24 Stunden

⊙ Mit dem Kreistasters schalten Sie beim einschalten Display in das Menü und bestätigen die Position im Menü bzw. Ihre Eingabe.

Schimmel & Co.

In jedem Raum enthält die Luft auch Schimmelsporen (im Durchschnitt ca. 200-400 Sporen/m³ Raumluft), die sich gerne vermehren würden. Raumfeuchte sorgt dafür, dass sich diese Sporen wohlfühlen und vermehren. Wenn einmal Schimmel entsteht, kann dieser zu Allergien, Asthma und anderen Erkrankungen führen.

Bauschäden

Feuchte Stellen im Raum entstehen entweder durch falsches Lüften, durch Beschädigungen des Mauerwerks oder nach einem Rohrbruch.

Wenn Sie die Lüftungsempfehlungen des FLES-BTs befolgen, können Sie „falsches Lüften“ als Ursache für Schimmelbildung ausschließen.

Lüftungsprotokoll

Mit dem Lüftungsprotokoll erhalten Sie einen Beleg für Ihr gutes Lüftungsverhalten.

Somit gehören auch Streitigkeiten in Sachen "Lüften" der Vergangenheit an, und Ursachen können schnell ermittelt und behoben werden.

FLES-BT[®] hilft

Wenn Sie nach dem FLES-BT[®] Lüftungskonzept lüften, haben Sie in Zukunft keine Probleme (mehr) mit Schimmel.

Falls doch, können Sie nachweisen, dass Sie stets korrekt lüften. Im Schadensfall können Sie somit auch Ihrem Vermieter überzeugen, dass hier andere Ursachen eine Rolle spielen.

In erster Linie tun Sie etwas für ein optimales Raumklima und somit etwas für Ihre Gesundheit. So sitzt der Schimmel auf dem Trockenen und hat keine Chance, Sie und Ihren Vermieter zu ärgern. Weiterhin können Sie bei einem optimalem Raumklima sehr viel Energie sparen. Mehr dazu unter

Datenschutz

Ihre Daten sind sicher und können nicht ohne Ihr Einverständnis ausgelesen werden.

Sie können Ihren FLES-BT[®] auch selber auslesen. Hierzu haben wir eine App entwickelt, die Sie im Appstore unter dem Suchbegriff Klimagriff[®] herunterladen können.



K IMAGRIFF
control

Nutzerinformation