

Nutzen Sie die Kraft der Luft!

Schimmelprävention & Entfeuchtung 2.0

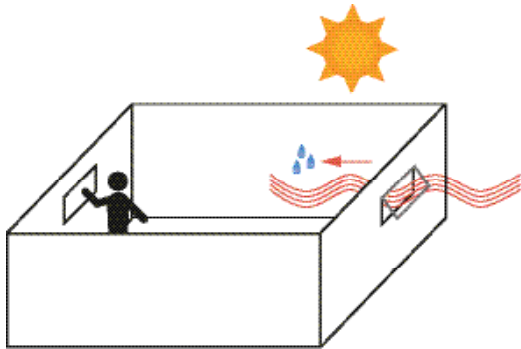


Taupunkt & Universal Lüftungssteuerungen TOUCH

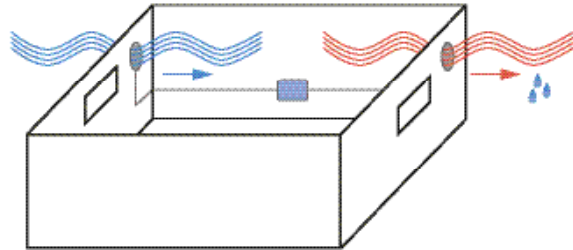
Kostengünstige, effektive und stromsparende Lösung zur Entfeuchtung von Kellern und Wohnräumen. Intuitive Bedienung, Sensorausfallerkennung, Datenspeicherung und erweiterte Funktionen. Durch die vollautomatische Lüftung erhalten Sie eine dauerhafte Lösung zur Schimmelprävention und Entfeuchtung.

Nutzen Sie die Kraft der Luft!

Schimmel? Modrige Luft im Keller?



Mit uns lüften Sie richtig!



Das Problem

Laut Statistik gibt es in der BRD 2 Millionen Häuser mit teilweise erheblichen Problemen mit Feuchtigkeit in Kellern und Wohnungen. Lüften wird oft falsch gemacht, sodaß zu der bestehenden Feuchtigkeit noch Kondensfeuchte hinzukommt. Die Mauern saugen sich mit der Feuchte voll und großflächige Schimmelbildung ist nur noch eine Frage der Zeit

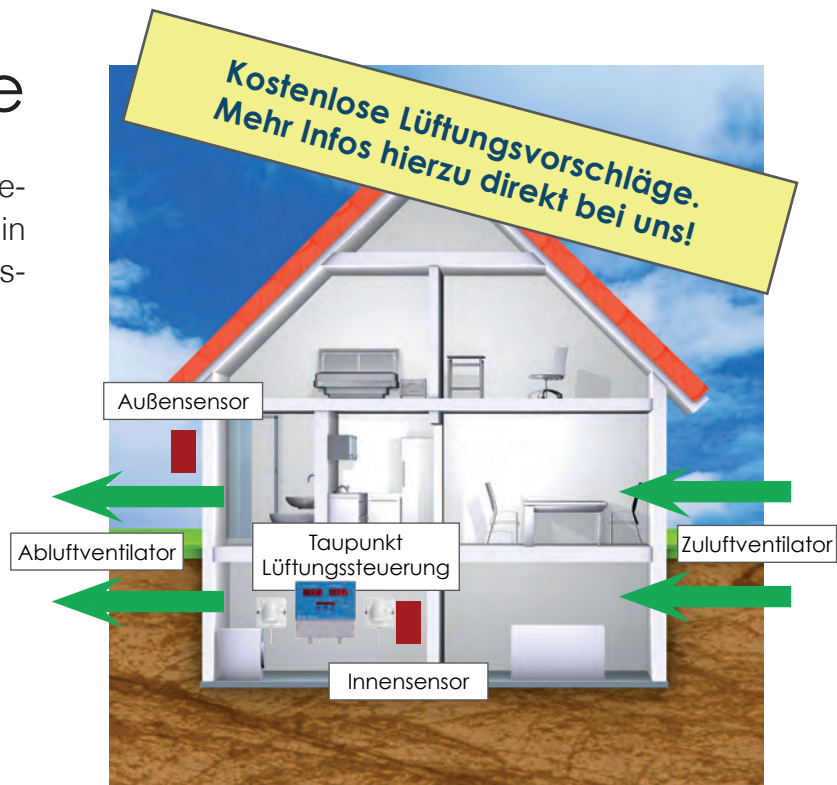
Die Lösung

Eine intelligente und automatische Be- und Entlüftung schafft auf Dauer Abhilfe. Die intelligente Taupunkt Lüftungssteuerungen belüften die Räume nur, wenn die Außenluft überhaupt in der Lage ist, Feuchtigkeit aufzunehmen und zu transportieren. Dies wird mittels Taupunktmessung ermittelt. Wenn die Taupunkttemperatur aussen niedriger ist, als im Keller wird gelüftet.

Anwendungsgebiete

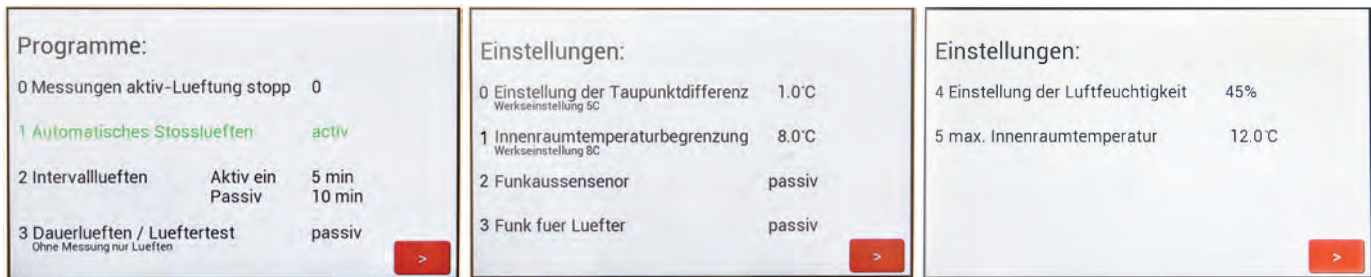
Die Taupunkt Lüftungssteuerungen sind in vielen Kellern und Häusern bereits erfolgreich in Betrieb und kommen in vielerlei Anwendungsgebieten zum Gebrauch:

- feuchte Keller in EFH, DHH, MFH
- Wasch- und Trockenräumen
- Wohnungen und Wohnungsanlagen
- Gewölbekeller
- Weinkeller
- Wintergärten und Gewächshäuser
- Kirchen
- denkmalgeschützte Häuser
- uvm.



Wir verbessern Ihre Hygieneverhältnisse im Haus.

Taupunkt & Universal Lüftungssteuerung TOUCH



Taupunkt Lüftungssteuerung 100-600

Universal Lüftungssteuerung 100-650

Die Programme

- Programm 0: Werteanzeige, keine Lüftung
- Programm 1: Automatisches Stoßlüften (Entfeuchtungsprogramm)
- Programm 2: Intervalllüften (individuell einstellbar)
- Programm 3: Lüftertest, ohne Messung

Die Programme

- Programm 0: Werteanzeige, keine Lüftung
- Programm 1: Automatisches Stoßlüften (Entfeuchtungsprogramm)
- Programm 2: Intervalllüften (individuell einstellbar)
- Programm 3: Lüftertest, ohne Messung
- Programm 4: Weinkellerlüftung
- Programm 5: Trockenraumlüftung
- Programm 6: Wintergartenlüftung

Die Einstellungen

- Einstellung 0: Taupunktdifferenz
- Einstellung 1: min. Innenraumtemperatur
- Einstellung 2: Funkaußensensor (aktiv/passiv)
- Einstellung 3: Funk für Lüfter (aktiv/passiv)

Die Einstellungen

- Einstellung 0: Taupunktdifferenz
- Einstellung 1: min. Innenraumtemperatur
- Einstellung 2: Funkaußensensor (aktiv/passiv)
- Einstellung 3: Funk für Lüfter (aktiv/passiv)
- Einstellung 4: Luftfeuchtigkeit rel.F.
- Einstellung 5: max. Innenraumtemperatur

Option Datenspeicherung Typ 100-610/660

Datum,	Zeit,	TempInnen,	FeuInnen,	TauInnen,	TempAussen,	FeuAussen,	TauAussen,	Luefter		
17/05/2018,	10:54:15	+ 22.4 C,	43.2 %,	+ 9.2 C,	+ 22.4 C,	43.6 %,	+ 9.4 C,	Luefter aus,	Fehler Innensensor	
17/05/2018,	10:54:18	+ 22.4 C,	43.2 %,	+ 9.2 C,	+ 22.4 C,	43.6 %,	+ 9.4 C,	Luefter aus		
17/05/2018,	10:54:25	+ 23.5 C,	53.2 %,	+ 13.4 C,	+ 22.4 C,	43.6 %,	+ 9.4 C,	Luefter an		
17/05/2018,	10:54:54	+ 23.6 C,	44.9 %,	+ 10.9 C,	+ 22.4 C,	43.6 %,	+ 9.4 C,	Luefter an,	Fehler Innensensor	
17/05/2018,	10:55:15	+ 24.4 C,	42.6 %,	+ 10.8 C,	+ 22.4 C,	43.6 %,	+ 9.4 C,	Luefter an,	Fehler Innensensor,	Fehler Aussensensor
17/05/2018,	10:55:16	+ 24.4 C,	42.6 %,	+ 10.8 C,	+ 22.4 C,	43.6 %,	+ 9.4 C,	Luefter an,	Fehler Aussensensor	

Die TOUCH Lüftungssteuerung Typ 100 - 610/660 sind ausgestattet mit einer RTC (Real Time Clock) und speichern auf Ihre Micro SD (bis 2 GB) / micro SDHC (bis 32 GB) stündlich alle Klimadaten auf. Dabei werden alle Werte (Taupunkt, Temperatur, rel. Feuchte) innen und außen aufgezeichnet, sowie die Lüftungsintervalle. Ebenso werden Sensorausfälle in der Datei (CSV für Excel auswertbar) gespeichert.

Lüftungssteuerung TOUCH im Kombipaket



Auch die neuen Lüftungssteuerungen erhalten Sie selbstverständlich im Kombipaket, besteht aus der Lüftungssteuerung inkl. zwei Sensoren (Außensensor + Innensensor im neuen Design) sowie zwei Lüfter. Die geräuscharmen Ventilatoren werden auch von uns geliefert und dienen zur Zu- und Abluft. Sie öffnen lautlos und schließen per Innenverschlussklappe nahezu dicht ab. Die Lüfter eignen sich für Wand- als auch Fenstereinbau. Im Liefersortiment haben wir auch Wohnraumlüfter mit 85% Wärmerückgewinnung. Gerne beraten wir Sie individuell für Ihren Anwendungsfall.

Die TOUCH Lüftungssteuerungen im Überblick

Art.Nr.	Taupunkt Lüftung mit TOUCH
100 - 600	Taupunkt Lüftung TOUCH
100 - 601	Taupunkt Lüftung TOUCH, inkl 2 kleine Lüfter Typ 100 - 150
100 - 602	Taupunkt Lüftung TOUCH, inkl 2 große Lüfter Typ 100 - 230

Art.Nr.	Universal Lüftung mit TOUCH
100 - 650	Universal Lüftung TOUCH
100 - 651	Universal Lüftung TOUCH, inkl 2 kleine Lüfter Typ 100-150
100 - 652	Universal Lüftung TOUCH, inkl 2 große Lüfter Typ 100 - 230

Art.Nr.	Taupunkt Lüftung mit TOUCH und Datenspeicherung
100 - 610	Taupunkt Lüftungssteuerung TOUCH und Datenspeicherung
100 - 611	Taupunkt Lüftungssteuerung TOUCH inkl Datenspeicherung und 2 kleinen Lüftern Typ 100-150
100 - 612	Taupunkt Lüftungssteuerung TOUCH inkl Datenspeicherung und 2 großen Lüftern Typ 100-230

Art.Nr.	Universal Lüftung mit TOUCH und Datenspeicherung
100 - 660	Universal Lüftungssteuerung TOUCH und Datenspeicherung
100 - 661	Universal Lüftungssteuerung TOUCH inkl Datenspeicherung und 2 kleinen Lüftern Typ 100-150
100 - 662	Universal Lüftungssteuerung TOUCH inkl Datenspeicherung und 2 großen Lüftern Typ 100-230

Kontakt – so erreichen Sie uns!

Schicken Sie uns doch einen genordeten Grundriss Ihres Kellers oder Hauses. Wir erstellen Ihnen kostenlos und unverbindlich einen Lüftungsvorschlag und bieten Ihnen im Zuge dessen die benötigten Lüfter sowie die neue Lüftungssteuerung TOUCH in einem Angebot an. Gerne senden wir Ihnen auch per Email oder Post nähere Informationen, Beschreibungen und Anleitungen der verschiedenen Lüftungssteuerungen zu.

Wir beraten Sie jederzeit gerne telefonisch, per Email oder persönlich!

Bera.Energiesysteme GmbH & Co. KG

Ferdinand Bera
Dipl.-Ing. (FH)
Dipl.Wirt.-Ing. (FH)

Fon +49 (0)7163-53601-0
Fax +49 (0)7163-53601-10

Neue Anschrift!
Amselweg 18
D-73061 Ebersbach-
Roßwälden

info@beraenergie.de