

BioCom

Entfeuchtungs- Steuergerät



Temperatur
Innen: 24.5 °C
Außen: 25.1 °C



Feuchtigkeit relativ
Innen: 50.3 %
Außen: 48.9 %



Feuchtigkeit absolut
Innen: 11.3 g/m³
Außen: 11.4 g/m³
Lüfter: gestoppt

www.biocom.info



Das **BioCom** Steuergerät kann in zwei Betriebsarten arbeiten:

• **Co** als Entfeuchtungs- Steuergerät -

für feuchte und muffig riechende Keller und Räume

• **Co** als Temperatursteuerung -

für eine sinnvolle Wärmeverteilung von z.B. Wintergärten in benachbarte Räume oder für diverse

Technikräume, wie z.B. Severräume, Heizräume ect.



Feuchte und Temperatursensor

Wie funktioniert das **BioCom** Steuergerät?

Bei Entfeuchtung wird die Innen- und Außenfeuchte von zwei hochwertigen empfindlichen Fühlern ständig gemessen.

Diese liefern Ihre Informationen ständig an die **BioCom** Zentrale.

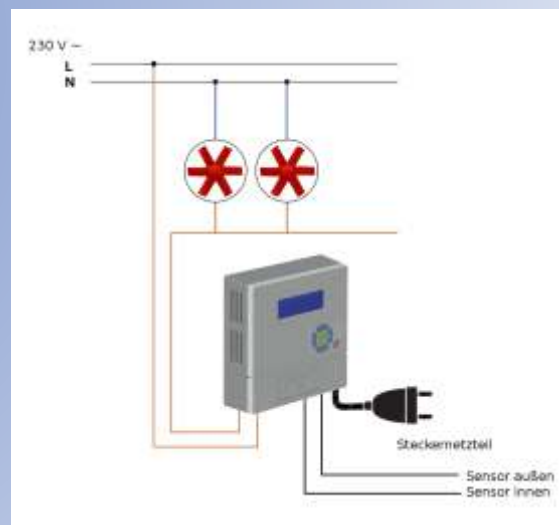
So wird festgestellt ob es außen trockener ist als innen.

Gemessen wird immer die absolute Feuchte in Gramm/m^3 , um so die Temperatur zu berücksichtigen.

Ist die Luft außen trockener als innen schaltet die Zentrale einen potentialfreien Kontakt.



www.biocom.info



So können je nach Situation diverse Lüftungssysteme aktiviert werden. Bei der Temperatursteuerung funktioniert das gleich, hier wird nur die Außen- mit der Innentemperatur verglichen.

Die **BioCom** Zentrale gibt es somit für die unterschiedlichen Anwendungen, in speziellen **BioCom** Set's, damit je nach Situation, ein Maximum an Effizienz erzielt werden kann.

BioCom Lüftungsset's

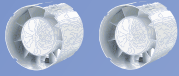


Keller und Raumentfeuchtung RK100



Anzuwenden für Räume bis max. 300m³ Volumen.

Inhalt:



BioCom Zentrale mit 2 Stk. Temperatur- / Feuchtesensoren mit je 10m Zuleitung.



2 Stk. Ventilatoren mit Rückschlagklappe



2 Stk. Innen und Außengitter



2 Stk. Rohre 100mm je 1m Länge

Art.Nr.: Bx1000



Keller und Raumentfeuchtung RK150



Anzuwenden für Räume bis max. 550m³ Volumen.

Inhalt:

BioCom Zentrale mit 2 Stk. Temperatur- / Feuchtesensoren mit je 10m Zuleitung.

2 Stk. Ventilatoren mit Rückschlagklappe

2 Stk. Innen und Außengitter

2 Stk. Rohre 150mm je 1m Länge

Art. Nr.: Bx1010



Keller / Raumentfeuchtung mit Wärmerückgewinnung WRG150

Anzuwenden für Räume bis max. 80m³ Volumen.

Inhalt:

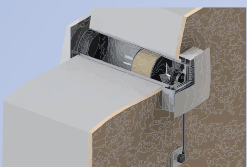
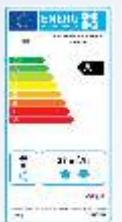
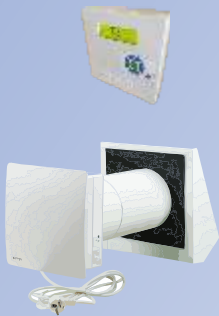
BioCom Zentrale mit 2 Stk. Temperatur- / Feuchtesensoren mit je 10m Zuleitung.

1 Stk. Dezentrale Wohnraumlüftung mit 91%

WRG Type Twin Fresh 150 oder 100 inkl.

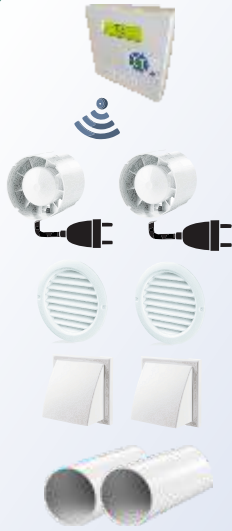
automatischem Verschuß und Wechselbetrieb

Art. Nr.: Bx1030 (150mm) Bx1031 (100mm)





Keller und Raumentfeuchtung RK100 Funk-Set



Anzuwenden für Räume bis max. 300m³ Volumen.

Inhalt:

BioCom Zentrale inkl. Funksender mit 2 Stk. Temperatur- / Feuchtesensoren mit je 10m Zuleitung.

2 Stk. Funk-Ventilatoren mit Rückschlagklappe

2 Stk. Innen und Außengitter

2 Stk. Rohre 100mm je 1m Länge

Art.Nr.: Bx1002



Wintergarten und Technikraum Luftverteilung TW100



Anzuwenden für Räume bis max. 300m³ Volumen.

Inhalt:

BioCom Zentrale mit 2 Stk. Temperatur- / Feuchtesensoren mit je 10m Zuleitung.

2 Stk. kompakte Ventilatoren im hochwertigen Design, Blende optional in mehreren Farben

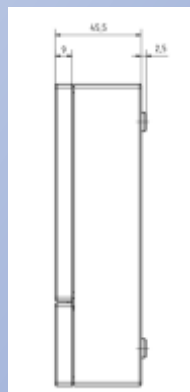
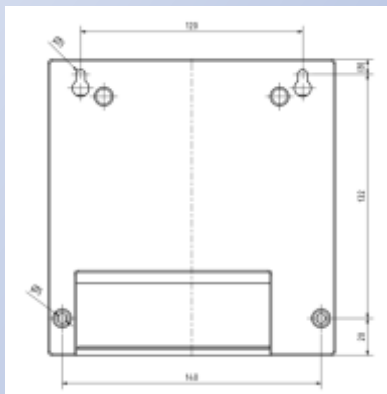
2 Stk. Innengitter

2 Stk. Rohre 100mm je 0,5m Länge

Art. Nr.: Bx1020



BioCom Abmessungen Zentraleinheit:



Vertriebspartner:

