

Schimmelvermeidung & -bekämpfung

ERKENNEN - HANDELN - SCHÜTZEN/SANIEREN
mit Produkten aus unserem Sortiment von
BioCom und Remmers



*Für ein gesundes
Wohnraumklima!*



Schimmel kann sich in Bad, Küche aber auch hinter Möbelstücken und in Kellern verstecken – und das kann zum Problem werden!

Schimmel ist nicht nur ein optisches Problem, sondern senkt auch den Wert der Immobilie und kann gesundheitsschädliche Folgen nach sich ziehen.

Wenn Schimmel im eigenen Wohnbereich erkannt wird, muss schnell gehandelt werden, um die Ausbreitung einzudämmen. Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Anti Schimmel Produkten und Produkten zur Vorbeugung und Bekämpfung von Schimmel an.

Verbannen Sie mit unseren Produkten zu hohe Feuchtigkeit, modrigen Geruch, abgestandene Luft und Wandflecken aus Ihren Wohnräumen für ein gesundes Wohnraumklima in Ihrem Zuhause.

BioCom
Bläst die Feuchte
aus Ihren Räumen



remmers



Wie funktioniert die BioCom Zentrale?

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

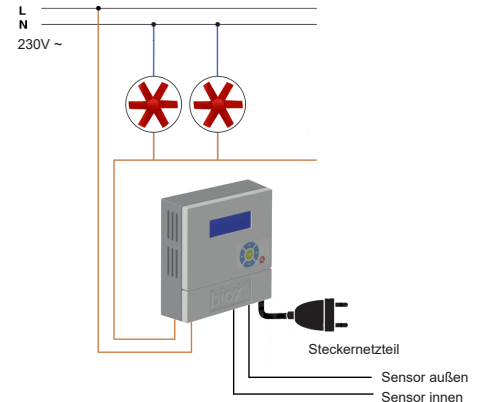
Diese senden die Informationen ständig an die BioCom Zentrale. So wird festgestellt, ob es außen trockener ist als innen.

Gemessen wird immer die absolute Luftfeuchtigkeit in g/m^3 , indem die Temperatur berücksichtigt wird.

Ist die Luft außen trockener als im Innenbereich, schaltet die BioCom Zentrale die Lüftung ein. So können je nach Situation diverse Lüftungssysteme aktiviert werden.

Die Temperaturregelung funktioniert nach demselben Prinzip -

es wird Außen- mit Innentemperatur verglichen. Die BioCom Zentrale gibt es für diverse Anwendungsgebiete als Set. Damit kann je nach Situation ein Maximum an Effizienz erzielt werden.



Wichtiger Hinweis:

Die BioCom Anlage arbeitet nach der absoluten Luftfeuchte g/m^3 in der Luft. Das ist sehr wichtig, weil wenn die relative Luftfeuchte außen niedriger ist als innen, kann außen mehr Feuchte pro m^3 vorhanden sein als innen, obwohl innen die relative Luftfeuchte höher ist!

Beispiel:

Ihr Keller hat eine Temperatur von 16°C und eine relative Luftfeuchte von 75%.

75% bei 16°C = $10,21 \text{ g/m}^3$ (absolute Luftfeuchte)

Außen hat es im Sommer ca. 30°C und eine relative Luftfeuchte von 60%.

60% bei 30°C = $18,21 \text{ g/m}^3$ (absolute Luftfeuchte)

Wenn Sie jetzt nur nach der relativen Luftfeuchte arbeiten würden, wäre das für Ihren Keller katastrophal, da Sie mehr absolute Feuchte g/m^3 in den Keller bringen als schon vorhanden ist. Die Luft bei 16°C könnte die Feuchte nicht mehr aufnehmen und somit bildet sich Kondensat. Das BioCom Steuergerät lüftet in dieser Situation nicht und wartet ab, bis die absolute Feuchtigkeit im Außenbereich niedriger ist als innen.

BioCom Zentrale mit DATENLOGGING + APP (derzeit nur für Android)

Funktion:

Die Smartphone-App ermöglicht eine Zusammenfassung der Messwerte, um sie besser beurteilen zu können. Darstellungen als Grafik oder als Tabelle im Tages-, Wochen-, Monats oder Jahresmodus möglich. Dies verbessert die Übersichtlichkeit und Erfolgskontrolle.

Archivierung und Dokumentation:

Neben der Darstellung auf dem Smartphone ist es oft erforderlich die Grenzwerte zu dokumentieren. Die Messwerte können im gebräuchlichen Excel-Format, zB als Email zur Weiterverarbeitung oder Archivierung versandt werden. Beispiele sind Langzeitmessungen zur Erlangung von Rechtssicherheit oder Erfolgskontrolle zB für Firmen, Vermieter, Behörden, Wohnungsbaugesellschaften, etc.



Die **BioCom** Zentrale verfügt über drei automatisierte Betriebsarten:

1. Als Steuergerät zur Entfeuchtung: für feuchte, muffig riechende Keller und Wohnräume.
Die Steuerung sorgt für eine automatische Be- und Entlüftung, wenn die Außenluft trockener ist als die Innenluft
2. Als Temperatursteuerung: für eine kostengünstige Kühlung; die warme Luft aus Technikräumen (z.B. Serverräume, Heizraum, etc.) wird abgeleitet um einen Hitzestau zu vermeiden
3. Zur Gebäudeerwärmung: Die Steuerzentrale schaltet die Lüfter nur ein, wenn die Außentemperatur höher ist (und die Außenluft trockener ist) als im Innenbereich. So sparen Sie kostbare Heizenergie.

Einstellungsmöglichkeiten im Modus TEMPERATURSTEUERUNG

- Mindest- und Maximaltemperatur:

Für den gewünschten Temperaturbereich

Mindesttemperatur: +5 bis +35°C

Maximaltemperatur: +15 bis +40°C

- Arbeitszeit:

Zeitraum, in welchem die Lüfter eingeschaltet werden. Die Lüfter laufen nur zu dieser Zeit (falls notwendig. Ideal für Wohn- und Schlafräume.)

- PIN einrichten (Vermieteroption):

Sie können einen 4-stelligen PIN einrichten, um die Steuerzentrale vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Die Einstellungen können weiterhin betrachtet werden, aber eine Veränderung ist nur mittels PIN möglich.

Einstellungsmöglichkeiten im Modus GEBÄUDEERWÄRMUNG:

- minimale Außentemperatur:

Geben Sie die minimale Außentemperatur an, die erreicht sein muss damit eine Belüftung stattfindet.
Einstellbar von -30 bis +30°C

- minimale Feuchte Innen:

Geben Sie eine minimale relative Luftfeuchtigkeit an. Dieser Wert wird von der Zentrale nicht unterschritten. Ideal im Winter, wenn die Außenluft sehr trocken ist. Mit der Mindestluftfeuchtigkeit verhindern Sie, dass die Luft im Wohnraum zu trocken wird. Einstellbar von 0-100% relative Luftfeuchtigkeit.

- Schaltdifferenz:

Geben Sie an, um welchen Wert (absoluter Luftfeuchtigkeitswert) die Innenluft mindestens feuchter sein muss um die Lüfter zu aktivieren. Damit verhindern Sie, dass die Lüfter zu oft eingeschaltet werden, wenn Innen- und Außenfeuchtigkeit nahezu identisch ist. Einstellbar von 0.0 bis 3.0 g/m3

- Laufzeit:

Die Zentrale schaltet erst ab, wenn die eingebene Zeit abgelaufen ist (10-60 Minuten).

- Pausenzeit:

Die Zentrale schaltet die Lüfter erst wieder an, wenn die eingebene Zeit abgelaufen ist. (0-60 Minuten)

- Arbeitszeit (Text siehe oben)

- PIN einrichten (Vermieteroption) (Text siehe oben)

- Angezeigte Messgrößen:

- Temperatur innen und außen
- absolute Feuchte innen und außen
- relative Feuchte innen und außen

Einstellungsmöglichkeiten im Modus ENTFEUCHTUNG

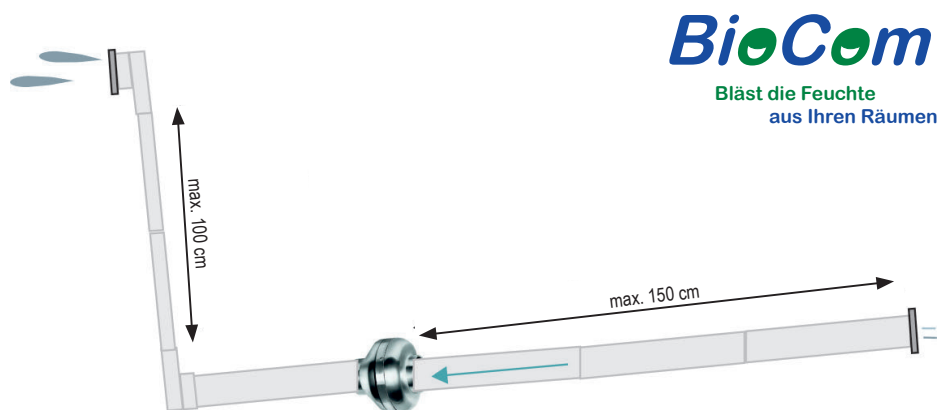
- **Laufzeit:** (Text siehe links)
- **Pausenzeit:** (Text siehe links)
- **Arbeitszeit:** (Text siehe links)
- **Zwangsbelüftung:**
In dieser Zeit laufen die Lüfter, unabhängig der Messwerte. Bis zu 3 Intervallzeiten einstellbar.
- **minimale Feuchte Innen:** (Text siehe links)
- **Frostschutzmodus:**
Geben Sie eine Mindesttemperatur an, die der Raum in jedem Fall haben muss. Die Steuerzentrale lüftet nicht, wenn die Gefahr besteht, dass der eingestellte Wert unterschritten wird.
Frostschutz-Temperatur einstellbar von 0 bis +15°C
- **Schaltdifferenz:** (Text siehe links)
- **maximale Innentemperatur:**
Geben Sie an welche Temperatur der Raum maximal erreichen darf. So verhindern Sie, dass ein Raum zu warm wird. Einstellbar von +8 bis +50°C
- **PIN einrichten (Vermieteroption):** (Text siehe links)

Auch für spezielle Projekte, findet sich das passende
BioCom Set von SKS24

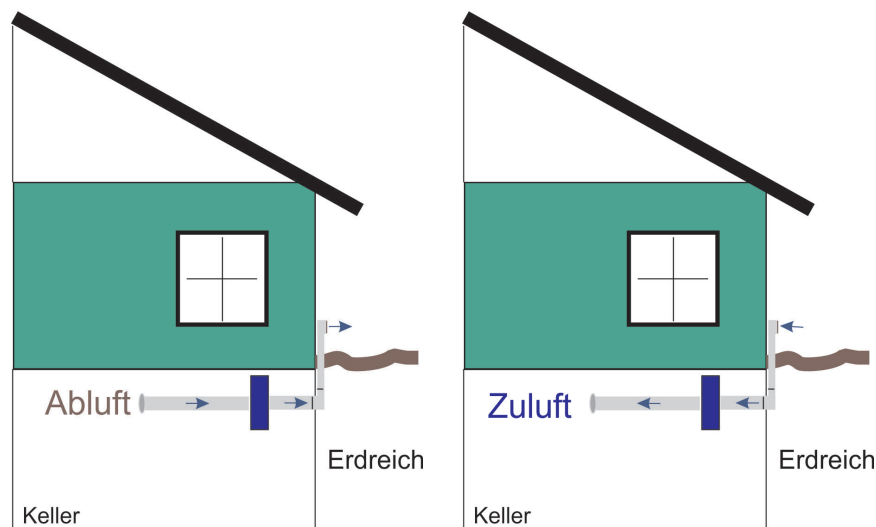


	Beschreibung	Type	Art.Nr.	Preis/Stk. exkl. USt.
	BioCom Steuerzentrale mit 2 Sensoren und Netzteil 230V, Sensorkabel 2x10m, beleuchtetes Display, Maße: 155x160x50 mm		BX0502	410,20
	Zentrale BioCom APP mit 2 Sensoren und Netzteil 230V, Sensorkabel 2x10m, beleuchtetes Display, Maße: 155x160x50 mm inkl. Datenlogging + APP zur Archivierung im Excel		BX0571	683,00
	Koppelmodul zum Verbinden von zwei Sensorkabeln		BX0521	47,30
	Sensorkabel 10 m		BX0522	14,30
	Set für Räume bis max. 300 m³ (Ø 100 mm) bzw. 550 m³ (Ø 150 mm) bestehend aus: - 1x Zentrale - 2x Ventilatoren mit Rückschlagklappe - 2x Innen- und Außengitter - 2x Teleskoprohre, 27-51 cm Länge (Ø 100 mm) 30-57 cm Länge (Ø 150 mm)	Ø 100 mm Ø 150 mm	BX1000 BX1010	579,40 653,20
	Set für Räume bis - 25 m³ (bestehend aus 1 Zentrale und 1 Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung für Räume bis ca. 8 m²) - 60 m³ (bestehend aus 1 Zentrale und 1 Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung für Räume bis ca. 15 m²)	Ø 110 mm Ø 159 mm	BX1031 BX1030	1.010,10 1.019,80
	FUNK-Set für Räume bis max. 300 m³ (Ø 100 mm) bzw. 550 m³ (Ø 150 mm) bestehend aus: - 1x Zentrale - 2x Funk-Ventilatoren mit Rückschlagklappe - 2x Innen- und Außengitter - 2x Teleskoprohre, 27-51 cm Länge (Ø 100 mm) 30-57 cm Länge (Ø 150 mm)	Ø 100 mm Ø 150 mm	BX1002 BX1003	692,10 765,90
	Set für Räume bis max. 400 m³ bestehend aus: - 1x Zentrale - 2x Fenstereinbauventilator VV 180 (177 mm)		BX1040 Funk BX1040F	663,20 775,90
	Set SILENT für Räume bis max. 300 m³ (Ø 100 mm) 400 m³ (Ø 125 mm) 550 m³ (Ø 150 mm) bestehend aus: - 1x Zentrale - 2x Rohreinschubventilatoren Turbine Duo mit Rückschlagklappe - 2x Innen- und Außengitter - 2x Teleskoprohre, 27-51 cm Länge (Ø 100 mm) 30-50 cm Länge (Ø 125 mm) 30-57 cm Länge (Ø 150 mm)	Ø 100 mm Ø 125 mm Ø 150 mm	BX1000S BX1250S BX1500S	602,40 674,80 706,00

Beschreibung	Type	Art.Nr.	Preis/Stk. exkl. USt.
 Set SILENT PRO für Räume bis max. 300 m³ (Ø 100 mm) 550 m³ (Ø 150 mm) bestehend aus: - 1x Zentrale - 2x Rohreinschubventilatoren Turbine Duo mit Rückschlagklappe - 2x Innengitter aus PVC - 2x Außengitter aus Edelstahl - 2x Teleskoprohre, 27-51 cm Länge (Ø 100 mm) - 30-57 cm Länge (Ø 150 mm)	Ø 100 mm	BX1000S-PRO	634,40
	Ø 150 mm	BX1500S-PRO	739,60
 Set für Räume/Keller unter Erdniveau bis max. 550 m³ (Ø 100 mm) bestehend aus: - 1x Zentrale - 2x Radial Rohrventilatoren VKMz 100 - 4x Innengitter - 8x Kunststoffrohre, 50 cm Länge - 6x Kunststoffrohr-Verbindungsstücke mit Rückschlagklappe - 4x Halterungen zur Befestigung - 4x Verbindungsstücke 90° - 4x Kunststoff-Flachkanäle, 110x55 mm, 50 cm Länge - 2x Verbindungsstücke gerade - 4x Schlauchschellen	Ø 100 mm	BX1050	948,00



SKIZZE
Set für Räume/Keller unter Erdniveau bis max. 550 m³





Verschiedene Arten von Anti-Schimmel Produkten

Wir bei SKS24 bieten Ihnen eine Vielzahl an Produkten zur Schimmelvermeidung & -bekämpfung an. Im Folgenden geben wir Ihnen einen kurzen Überblick über unsere Anti-Schimmel Maßnahmen der Firma Remmers Österreich GmbH:

Remmers Power Protect First-Aid-Kit

Ihr „Erste-Hilfe-Koffer“ bei kleinflächigem Schimmelbefall in Ihren Wohnräumen. Schnell alles bei der Hand um sofort die Sporen zu binden und den Schimmel zu eliminieren.

Remmers Schimmel-Entferner & Schimmel Stop

Wenn sich schon Schimmel gebildet hat, dann hilft nur noch ein Reiniger, der den Schimmel bekämpfen und vollständig entfernen kann. Der Schimmel-Entferner- bzw. Schimmel-Stop Spray von Remmers wird ganz einfach auf die befallene Stelle gesprüht, dann wirkt das Produkt ein und schlussendlich kann der Schimmel ganz leicht mit einem Schwamm entfernt werden. Diese Produkte zeichnen sich auch durch ihre vorbeugende Wirkung aus.

Remmers Sporenfrei & Sporenbinder

Hat sich der Schimmelbefall bereits auf einer größeren Fläche ausgebreitet, ist auch die Luft im Raum stärker kontaminiert. Hier helfen die Remmers Produkte Sporenfrei und Sporenbinder. Remmers „Sporenbinder“ bindet die Schimmelpilzsporen vor der Entfernung der belasteten Oberfläche und verringert gleichzeitig schimmelpilzbelasteten Staub.

Remmers „Sporenfrei“ tötet die Schimmelpilzsporen in der Raumluft und den Oberflächen ab und ist dabei frei von Aktivchlor, organischen Bioziden, Aldehyden und Ammoniumverbindungen.

Remmers Color SL & SA Plus

Diese Produkte bieten als Abschluss einen umfassenden Schutz gegen Schimmel.

Remmers Color SL & SA Plus sind gut deckende Wandfarben in der Farbe Weiß.

Remmers Color SA Plus eignet sich aufgrund des enthaltenden Mikrosilbers zudem hervorragend für Bereichen mit sensiblen Bewohnern, wie Kinder und Allergiker sowie für schimmelpilzgefährdete Oberflächen, wie zB in Schulen, Kindergärten, Wellness-Bereiche, Büros, etc.

Remmers Power Protect Dämmplatte, PP Fix & PP Fill

Die perfekten Produkte für eine ökologisch, nachhaltige Schimmelsanierung. Die Dämmplatten sind zudem ausgezeichnet mit dem Blauen Engel und dem eco Label. Mit dem Kleber PP Fix lassen sich die Power Protect Dämmplatten einfach verarbeiten. Mit PP Fill finden Sie den dazupassenden Flächenspachtel und Feinputz in einem Produkt.

Anti-Schimmel Produkte von Remmers

	Beschreibung	Type	Art.Nr.	Preis/Stk. exkl. USt.
	Power Protect First-Aid-Kit Set zur Eliminierung von Schimmel und sofortigen Bindung von Sporen bei kleinflächigem Schimmelbefall von max. 2 m². Wirkt schnell, selbstständig und tiefenwirksam		RE67901	111,20
	Schimmel-Stop aktiver Spezialreiniger zur Entfernung von biologischen Belägen auf wasserbeständigen Untergründen. Wirkt schnell und selbstständig. Lösemittelfrei, Verbrauch: ca. 0,1 Liter/m²	0,5 Liter	RE69384	16,90
	Schimmel-Entferner Zur Bekämpfung und Beseitigung von Schimmel- und Stockflecken mit Landzeitwirkung. Geruchsmilde Lösung, keine Fleckenbildung auf empfindlichen Flächen durch Ausbleichen	1,0 Liter	RE509001	12,60
	Sporenbinder lösemittel- und weichmacherfreie Spezialgrundierung zur Bindung von Schimmelpilzsporen. Verbrauch: ca. 0,1 Liter/m²	5 Liter	RE299005	73,70
	Sporenfrei chlorfreies Vernebelungskonzentrat zur Reduzierung der Sporenbelastung in kontaminierten Räumen. Tötet Schimmelpilzsporen in der Raumluft und auf Oberflächen ab. Verbrauch: ca. 0,2 Liter/m² bzw. ca. 3-5 ml/m³ Raumluft	5 Liter	RE106005	83,50
	Color SL Silikatische, kapillaraktive Innenwandfarbe mit gutem Deckvermögen. Lösemittel- und Weichmacherfrei Verbrauch: ca. 0,15 Liter/m² je Arbeitsgang	5 Liter 12,5 Liter	RE299105 RE299113	75,20 138,50
	Color SA Plus hochwertige, emissionsarme Innenwandfarbe mit Mikrosilber als Filmschutz gegen Pilzbefall und hohem Deckvermögen. Lösemittel- und Weichmacherfrei Verbrauch: ca. 0,15 Liter/m²	5 Liter 12,5 Liter	RE298405 RE298413	109,00 246,60
	Power Protect Dämmplatten Dämmplatte zur ökologisch nachhaltigen Schimmelsanierung und Schimmelprophylaxe im Gebäudebestand			
	PP Fix Ansetzkleber im Power Protect System			
	PP Fill Flächenspachtel und Feinputz im Power Protect System			
Preis auf Anfrage Wir helfen Ihnen gerne bei Ihrem Projekt! Bitte kontaktieren Sie uns: office@simka.at oder 02245/90160				



Das Remmers Power Protect System

Mit Power Protect bietet Remmers ein komplettes System zur ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Schimmelsanierung. Dank der einzigartigen Zusammensetzung der innovativen Schimmelsanierplatten sorgt das Gesamtsystem für eine effiziente Luftfeuchteregulierung und somit für ein angenehmes Raumklima sowie Schutz vor Schimmelbildung. Power Protect ist ein Naturprodukt aus modifizierter Perlite, einem vulkanischem Glas und gehört zu den nachweislich verantwortungsvoll hergestellten Produkten.

Umweltfreundliches und nachhaltiges Produkt

- Bessere Wärmedämmung
- Leichtes und dennoch sehr stabiles Produkt
- Einfache Handhabung und Verarbeitung
- Kleine Losgrößen (auch für Kleinprojekte geeignet)
- Alle Systemprodukte aus einer Hand

Wie funktioniert Remmers Power Protect?

Das Remmers Protect System vereint unterschiedliche hygrothermische Materialeigenschaften in sich. Es löst Feuchtigkeitsprobleme (wie z. B. Kondensatbildung und externen Feuchteintrag) durch verstärkten Transport der Feuchte in Raumrichtung und eine beschleunigte Verdunstung. Die Oberfläche bleibt dauerhaft trocken und entzieht Schimmelsporen somit die Lebensgrundlage.

Schimmelsanierung - [eco] ist immer die richtige Wahl

Viele Schimmelsanier-Systeme versprechen, die Ursachen des Schimmelbefalls zu bekämpfen. Häufig muss man hier jedoch Abstriche in puncto gesundheitliche Unbedenklichkeit, Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit machen. Deshalb hat Remmers das Power Protect System entwickelt. Der Zusatz [eco] steht dabei für höchste Nachhaltigkeit und eine positive Ökobilanz.

Das Remmers Protect System setzt keine schädlichen oder Allergie auslösenden Stoffe frei. Die Schimmelsanierplatten sind extrem emissionsarm, verhindern die Bildung von Kondensat an der Wandoberfläche und sorgen für eine effiziente Feuchteregulierung im Haus. Darüber hinaus sind sie einfach und sicher zu verarbeiten. Für ein natürliches Wohlfühlklima und eine höhere Lebensqualität in den eigenen vier Wänden.

**Sie sind sich nicht sicher, welche Art von
Anti Schimmel Produkt für Ihr Projekt am besten
geeignet ist? Kontaktieren Sie uns, wir beraten
Sie gerne!**



SKS Simka GmbH

Lieferadresse

Berta von Suttner Straße-8
2120 Wolkersdorf
ÖSTERREICH



Rechnungsadresse

Redengasse 31
1220 Wien
ÖSTERREICH



UID AT: ATU69903312
UID DE: DE302049370



Tel.: +43 2245 90160

office@simka.at
www.simka.at

OnlineShop:
www.sks24.at

ARA-Nr. 18156
WEEE-Nr.: DE42737246

ERA-Nr. 51866
LUCID-Nr.: DE1683618320776

FNr. Fn440145y

Abholzeiten:

Montag bis Donnerstag:
Freitag:

07:30-16:00 Uhr
07:30-12:00 Uhr

Ihr Partnerbetrieb: