

SCHIMMEL-WÄCHTER-SET "full automatic"

Der Schimmel-Wächter sorgt für gesunde Raumluft.
Einfache Anwendung an Schimmel gefährdete Ecken.
Die Steuereinheit schaltet den Lüfter nur bei feuchter Wand ein, das ist sehr energieeffizient und spart Heizkosten gegenüber einer Dauerbelüftung!
Das beiliegende Feuchte-Sensorkabel mit Klebestreifen wird an gefährdete Ecken aufgeklebt und mit Gipsputzmasse dünn über spachtelt oder auch über tapeziert.

Feuchte-Sensorkabel, Steckernetzteil, Lüfter mit Steuereinheit.
Maximale Stromverbrauch 1,5 Watt nur wenn der Lüfter läuft!
Die Belüftungsstärke kann am Steckernetzteil von 12 V bis 5V Minimum eingestellt werden.

Feuchte-**Sensorkabel "F2"**, Steuereinheit, Lüfter mit Steckernetzteil, für Schimmel gefährdete Ecken.

Typ: "**Standard**"



Maße:
H 145, B 140, T 80 mm

Typ: "**Industrie**"



Maße:
H 120, B 100, T 45 mm

Einsatz an engen Stellen
z.B. Einbauküchen.

Überwachung und Verbesserung für ein gesundes Raumklima ohne Schimmelbefall zur Stärkung des Immunsystems.

Feuchte-**Sensorkabel "F2"** flach, hat eine hohe Saugfähigkeit zur Feuchte Detektierung. Es ist ideal geeignet zur Schimmel-Verhinderung für Raumüberwachung oder automatische Steuerung für Wandheizung und Belüftungssystemen.
Breite: 5 mm, Dicke: 1 mm, mit zwei Edelstahldrähten, überspachtel- und tapezierbar

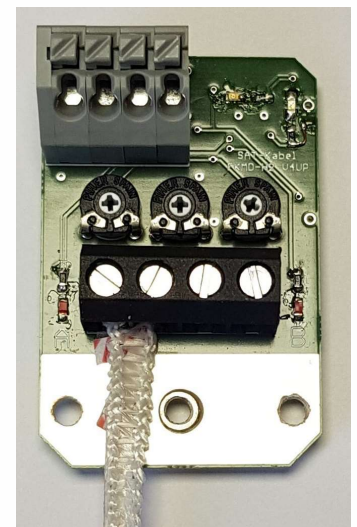


Das **Überwachungsmodul FKMD-UP**

für zwei Sensorleitung mit nebeneinanderliegenden Leitern. Ist der eingestellte Feuchtigkeitswert überschritten so wird ein Schaltsignal ausgegeben.

Mess- und Einstellwerte stehen über die Infrarot- Schnittstelle zur Verfügung.

Eine Auslesung der Werte ist mit dem **FKMD-READER** Messgerät und mit Android Geräten möglich.



Mit dem **LoRaWAN* Kommunikationssystem** ist eine preisgünstige Fernüberwachung von Gebäuden auf Feuchtigkeit zur Schimmelverhinderung möglich. Damit kann der Wohnungsinhaber aus der Ferne z.B. Internet, auf die Messwerte zugreifen und eventuelle gegen Maßnahmen einleiten um Schäden zu verhindern.

*LoRaWAN

(Low Power Wide Area Network) ist ein Funknetzwerk für kleine drahtlose Systeme in einem regionalen, nationalen oder auch globalen Netzwerk. Es erfüllt mit der bidirektionalen Kommunikation und der Ende-zu-Ende Verschlüsselung die wichtigsten Anforderungen des IoT (Internet der Dinge).



<https://www.lora-wan.de>

