

Inventer Hygrostat HYG12 für Lüftungssysteme

Präzise Feuchteregulierung zur effektiven Schimmelprävention



Artikel-Nr.	LB10051
Hersteller-Nr.	1002-0015
Hersteller	Inventer

127,63 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (18.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Inventer Hygrostat HYG12 - Präzise Feuchtere regulierung für optimales Raumklima

Optimieren Sie Ihr Raumklima intelligent mit dem Inventer Hygrostat HYG12 - für gesunde Luft und effiziente Lüftung.

Das Inventer Hygrostat HYG12 ist ein fortschrittlicher Raumhygrostat, der speziell für die präzise Feuchteüberwachung in Ihren Räumlichkeiten entwickelt wurde. Es ermöglicht eine bedarfsgerechte und automatische Steuerung von inVENTer-Lüftungsanlagen und Abluftsystemen. Dank des einfach zu bedienenden Drehrads auf der Gehäuseoberfläche können die Grenzwerte für die Luftfeuchtigkeit schnell und intuitiv eingestellt werden. Dieses externe Hygrostat ist für die Aufputzmontage konzipiert und kann ideal in Verbindung mit Abluftventilatoren wie dem Avio N 100 kombiniert werden, um ein dauerhaft optimales und gesundes Raumklima zu gewährleisten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Feuchteüberwachung:** Erfasst zuverlässig die aktuelle Luftfeuchtigkeit und ermöglicht eine genaue Regelung.
- **Bedarfsgerechte Lüftungssteuerung:** Aktiviert inVENTer-Lüftungs- und Abluftanlagen nur bei Bedarf, was Energie spart.
- **Einfache Bedienung:** Die intuitive Einstellung der Grenzwerte erfolgt komfortabel über ein Drehrad am Gerät.
- **Flexible Integration:** Ideal kombinierbar mit dem Abluftventilator Avio N 100 und anderen inVENTer-Systemen.
- **Schnelle Installation:** Geeignet für die unkomplizierte Aufputzmontage in jedem Raum.
- **Langlebiges Gehäuse:** Gefertigt aus robustem PC-Material für eine lange Lebensdauer.

Kontinuierliche Raumfeuchteüberwachung

Das HYG12 misst permanent die relative Luftfeuchtigkeit im Raum und stellt sicher, dass Sie stets über die aktuellen Werte informiert sind. Diese konstante Überwachung ist essenziell, um ein ideales Raumklima aufrechtzuerhalten.

Beugen Sie effektiv Schimmelbildung, Kondenswasser und unangenehmen Gerüchen vor, indem Sie die Feuchtigkeit in Ihren Wohn- oder Arbeitsräumen stets im optimalen Bereich halten.

Intelligente Ansteuerung von Lüftungssystemen

Durch die Verbindung mit inVENTer-Lüftungsanlagen und Abluftventilatoren, wie dem Avio N 100, schaltet das Hygrostat die Systeme automatisch ein oder aus, sobald die voreingestellten Feuchtigkeitsgrenzwerte über- oder unterschritten werden.

Dies führt zu einer signifikanten Energieersparnis, da unnötiges Lüften vermieden wird, und gewährleistet gleichzeitig einen effizienten Luftaustausch für frische und gesunde Raumluft genau dann, wenn sie benötigt wird.

Intuitive Sollwerteinstellung

Die gewünschten Feuchtigkeitsgrenzwerte (zwischen 30 und 100 % rF) lassen sich unkompliziert über ein Drehrad auf der Geräteoberfläche einstellen. Die klare Skala ermöglicht eine präzise Anpassung ohne technisches Vorwissen.

Passen Sie die Feuchtigkeitsregulierung schnell und einfach an Ihre persönlichen Bedürfnisse oder saisonale Gegebenheiten an, um jederzeit ein maximales Wohlbefinden und optimalen Schutz für Ihr Inventar zu erreichen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Stellbereich Sollwert Luftfeuchte	30 – 100 % rF	Präzise Regulierung für optimales Klima
Zulässige Einsatztemperatur	0 - 60 °C	Breiter Anwendungsbereich
Bemessungs-Stoßspannung	4 kV	Hohe Sicherheit
Schutzart	IP30D	Schutz vor Fremdkörpern und Spritzwasser

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	81 mm	Kompaktes Design
Höhe	81 mm	Kompaktes Design
Tiefe	28 mm	Flache Bauweise für Aufputzmontage
Gehäusematerial	PC	Robustes Polycarbonat

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Badezimmer und Küchen: Ideal zur automatischen Reduzierung von Feuchtigkeit nach dem Duschen oder Kochen, um Schimmelbildung effektiv vorzubeugen und die Raumluft schnell zu trocknen.

Keller und Waschräume: Vermeiden Sie Feuchtigkeitsprobleme in Souterrain-Räumen oder Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit durch Wäschetrocknung, indem das Hygrostat bei Bedarf automatisch lüftet.

Wohn- und Schlafräume: Sorgen Sie für ein konstant gesundes und angenehmes Raumklima, das das Wohlbefinden steigert und die Lebensqualität verbessert, insbesondere für Allergiker oder Personen mit Atemwegserkrankungen.

Hersteller & Qualität

Das Inventer Hygrostat HYG12 wird von der renommierten Inventer GmbH hergestellt, einem führenden Unternehmen im Bereich dezentraler Lüftungssysteme. Inventer steht für höchste Qualitätsstandards, innovative Technologien und zuverlässige Produkte, die für Langlebigkeit und Effizienz konzipiert sind.

Steuern Sie Ihr Raumklima intelligent und effizient mit dem Inventer Hygrostat HYG12 - für ein dauerhaft gesundes Zuhause!

Entscheiden Sie sich jetzt für mehr Komfort, Schutz vor Feuchtigkeitsschäden und optimierte Energieeffizienz. Bei Fragen zu diesem Produkt oder dessen Integration stehen Ihnen unsere Experten gerne beratend zur Seite.

Downloads

[Montage- und Bedienungsanleitung](#)