Inventer Hygrostaat HYG12 voor ventilatiesystemen

Precieze vochtregulering voor effectieve schimmelpreventie



Artikelnr.	LB10051
Fabrikantnr.	1002-0015
Fabrikant	Inventer

€ 129,77

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (22 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Inventer Hygrostaat HYG12 - Nauwkeurige vochtigheidsregeling voor een optimaal binnenklimaat

Optimaliseer uw binnenklimaat intelligent met de Inventer Hygrostaat HYG12 – voor gezonde lucht en efficiënte ventilatie.

De Inventer Hygrostaat HYG12 is een geavanceerde ruimtelijke hygrostaat, speciaal ontworpen voor nauwkeurige vochtmonitoring in uw ruimtes. Het maakt een vraaggestuurde en automatische regeling van inVENTer-ventilatoren en afzuigsystemen mogelijk. Dankzij de eenvoudig te bedienen draaiknop aan de bovenzijde van de behuizing kunnen de grenswaarden voor luchtvochtigheid snel en intuïtief worden ingesteld. Deze externe hygrostaat is ontworpen voor opbouwmontage en kan ideaal worden gecombineerd met afzuigventilatoren zoals de Avio N 100 om een permanent optimaal en gezond binnenklimaat te garanderen.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Nauwkeurige vochtmonitoring**: Detecteert betrouwbaar de actuele luchtvochtigheid en maakt een nauwkeurige regeling mogelijk.
- **Vraaggestuurde ventilatieregeling**: Activeert inVENTer-ventilatoren en afzuigsystemen alleen indien nodig, wat energie bespaart.
- **Eenvoudige bediening**: De intuïtieve instelling van de grenswaarden gebeurt comfortabel via een draaiknop op het apparaat.
- **Flexibele integratie**: Ideaal te combineren met de Avio N 100 afzuigventilator en andere inVENTer-systemen.
- **Snelle installatie**: Geschikt voor eenvoudige opbouwmontage in elke ruimte.
- **Duurzame behuizing**: Vervaardigd uit robuust PC-materiaal voor een lange levensduur.

Continue monitoring van de ruimteluchtvochtigheid

De HYG12 meet continu de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte en zorgt ervoor dat u altijd op de hoogte bent van de actuele waarden. Deze constante monitoring is essentieel om een ideaal binnenklimaat te handhaven.

Voorkom effectief schimmelvorming, condensatie en onaangename geuren door de luchtvochtigheid in uw woon- of werkruimtes altijd binnen het optimale bereik te houden.

Intelligente aansturing van ventilatiesystemen

Door de koppeling met inVENTer-ventilatoren en afzuigventilatoren, zoals de Avio N 100, schakelt de hygrostaat de systemen automatisch in of uit zodra de ingestelde vochtigheidsgrenswaarden worden overschreden of onderschreden.

Dit leidt tot aanzienlijke energiebesparingen, omdat onnodig ventileren wordt vermeden, en garandeert tegelijkertijd een efficiënte luchtuitwisseling voor frisse en gezonde binnenlucht precies wanneer die nodig is.

Intuïtieve instelling van de gewenste waarden

De gewenste vochtigheidsgrenswaarden (tussen 30 en 100% r.v.) kunnen eenvoudig worden ingesteld via een draaiknop op het apparaatoppervlak. De duidelijke schaal maakt een nauwkeurige aanpassing mogelijk zonder technische voorkennis.

Pas de vochtigheidsregeling snel en gemakkelijk aan uw persoonlijke behoeften of seizoensgebonden omstandigheden aan, om te allen tijde maximaal welzijn en optimale bescherming voor uw inventaris te bereiken.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Instelbereik gewenste luchtvochtigheid	30 – 100 % r.v.	Nauwkeurige regeling voor optimaal klimaat
Toegestane gebruikstemperatuur	0 - 60 °C	Breed toepassingsbereik
Nominale stoorspanning	4 kV	Hoge veiligheid
Beschermingsgraad	IP30D	Bescherming tegen vaste voorwerpen en spatwater

Afmeting	Maat	Opmerking
Breedte	81 mm	Compact ontwerp
Hoogte	81 mm	Compact ontwerp
Diepte	28 mm	Vlakke constructie voor opbouwmontage
Behuizingsmateriaal	PC	Robuust polycarbonaat

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

Badkamers en keukens: Ideaal voor het automatisch verminderen van vocht na het douchen of koken, om schimmelvorming effectief te voorkomen en de binnenlucht snel te drogen.

Kelders en wasruimtes: Voorkom vochtproblemen in souterrainruimtes of gebieden met hoge luchtvochtigheid door het drogen van wasgoed, door de hygrostaat indien nodig automatisch te laten ventileren.

Woon- en slaapkamers: Zorg voor een constant gezond en aangenaam binnenklimaat dat het welzijn verhoogt en de levenskwaliteit verbetert, met name voor allergici of mensen met ademhalingsaandoeningen.

Fabrikant & kwaliteit

De Inventer Hygrostaat HYG12 wordt geproduceerd door de gerenommeerde Inventer GmbH, een toonaangevend bedrijf op het gebied van decentrale ventilatiesystemen. Inventer staat voor de hoogste

kwaliteitsnormen, innovatieve technologieën en betrouwbare producten, ontworpen voor duurzaamheid en efficiëntie.

Regel uw binnenklimaat intelligent en efficiënt met de Inventer Hygrostaat HYG12 – voor een duurzaam gezond huis!

Kies nu voor meer comfort, bescherming tegen vochtschade en geoptimaliseerde energie-efficiëntie. Voor vragen over dit product of de integratie ervan, staan onze experts u graag met advies terzijde.

Downloads

Montage- und Bedienungsanleitung