

biber

Raumklimamesser



Anleitung
Instructions

Komfortmeter

Das Komfortmeter ist ein Kombinationsgerät mit Hygrometer und Thermometer. Die Skaleneinteilung und die Zeigerstellung sind so ausgelegt, dass optimale Feuchtigkeits- und Temperaturverhältnisse in einem Raum dann vorherrschen, wenn sich die beiden Zeiger auf dem markierten Feld der Skala, der „Komfortzone“ kreuzen.

Bedienungsanleitung

Als Aufhängeort wird eine Wand empfohlen, die weder Zugluft noch direkter Sonneneinstrahlung oder Hitzeeinwirkung ausgesetzt ist. Es werden nur die Bedingungen gemessen, die die Messelemente umgeben. Ein gesundes Raumklima herrscht bei 20 bis 22 °C und 45 bis 70 % relativer Feuchte. Im Winter kann die Feuchte zum Teil bis unter 20 % sinken. In diesem Fall sollte die Luft künstlich befeuchtet werden.

Hygrometer und Thermometer werden nach der Fertigung kontrolliert und genau eingestellt. Deshalb sind die Geräte normalerweise sofort verwendungsfähig. Vor dem ersten Einsatz ist es ratsam, das Hygrometer zuerst zu regenerieren.

Comfortmeter

A Comfortmeter combines a Thermometer and a Hygrometer. The dial displays the optimal range of temperature and humidity. The ideal Comfort zone is represented by the intersection between these two ranges.

Manual

The instrument must be positioned correctly to ensure reliable measurements. It is recommended to avoid cooler outer walls, window areas and the exposure to direct sunlight or close proximity to radiators. Hygrometer and Thermometer only provide the required information which prevails in the immediate surroundings.

Biber
Umweltprodukte Versand GmbH
6850 Dornbirn¹ Austria
www.biber.com