

ELETRONISCHES THERMO-HYGROMETER

MODELL: ETHG-912
BEDIENUNGSANLEITUNG

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie einen Oregon Scientific thermo-hygrometer gekauft haben.

Bei der Entwicklung dieses Produktes haben wir speziell auf einfachste Bedienung bei hoher Leistung geachtet.

Wie bei allen Oregon Scientific Produkten wurden auch hier nur Präzisionsbauteile verwendet. Dadurch wird ein hoher Qualitätsstandard gewährleistet, der Ihnen ein jahrelanges, fehlerfreies Funktionieren des Gerätes erlauben wird.

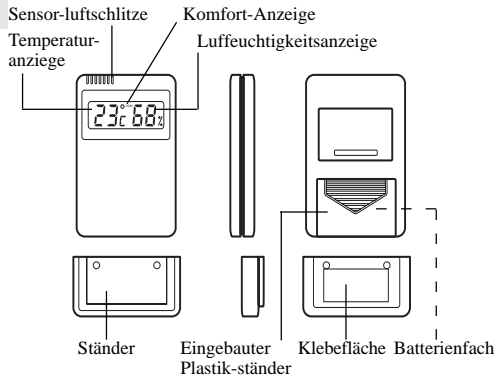
Bitte lesen Sie unsere Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Dadurch ist auch der richtige Einsatz sichergestellt.

INNENRAUM-THERMOMETER MIT MESSMÖGLICHKEIT FÜR RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT.

Dieses Thermo-Hygrometer wurde speziell für die genaue Messung von Innentemperaturen und relativen Luftfeuchtigkeitswerten geschaffen. Das Gerät ermöglicht Ihnen dadurch die Regelung der Luftfeuchtigkeit und der Raumtemperatur mittels Ihres Heiz-/Kühl – Systems, so daß Sie stets optimale Bedingungen in Ihrer Wohnumgebung genießen können.

FUNKTIONSMERKMALE

- | | |
|------------------------|--|
| Einfache Bedienung | - Zeigt automatisch die Raumtemperatur sowie die relative Luftfeuchtigkeit an. |
| Fehlerfreie Ablesung | - Digitales Anzeigesystem garantiert fehlerfreies Ablesen auf einen Blick. |
| Temperaturkompensation | - Garantiert genaue Luftfeuchtigkeitsmessungen unabhängig von Temperaturschwankungen. |
| Komfort-Anzeige | - Die Komfort-Anzeige zeigt an, wenn in Ihrem Wohnraum ideale Luftfeuchtigkeits – und Temperaturbedingungen herrschen. |
| Aufstellung | - Tischaufstellung oder Wandaufhängung |



EINLEGEN UND AUSWECHSELN DER BATTERIEN

Dieses Thermo-Hygrometer wird durch eine Batterie des Typs UM-4 oder "AAA" mit Strom versorgt.

Gehen Sie beim Einlegen oder Auswechseln der Batterien wie nachfolgend beschrieben vor:

1. Öffnen Sie das Batterienfach an der Rückseite des Gerätes.
2. Legen Sie die Batterien entsprechend den Polarisierungsangaben (+/-) ein, wie im Inneren des Batterienfachs angegeben.
3. Schließen Sie das Batterienfach wieder.

Anmerkung:

1. Nachdem Sie die Batterien erstmals eingelegt oder ausgewechselt haben, benötigt das Gerät einige Zeit, um eine Rücksetzung der Temperatur und Luftfeuchtigkeitsanzeige durchzuführen. In der Anzeige erscheint ca. 2 Sekunden lang "---°C" und "88%". Anschließend erscheinen die aktuellen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte.
2. Sobald die Anzeige schwächer wird, sollten die Batterien ausgewechselt werden.

ABLESEN DER LUFTFEUCHTIGKEIT UND DES DER KOMFORT-ANZEIGE

Das Gerät zeigt Ihnen die temperatur-korrigierten Luftfeuchtigkeitswerte an. Zugleich veranschaulichen

die Anzeigen "COM", "WET" oder "DRY" an, ob die aktuellen Raumbedingungen angenehm, zu feucht oder zu trocken sind.

Die Komfort-Anzeigen erscheinen entsprechend den nachfolgende aufgeführten Meßergebnissen in der Anzeige:

Anzeige Indikator	Temperatur - Bereich	Luftfeuchtigkeitsbereich	Zeigt an, wie die Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen einzuschätzen sind:
COM	20°C bis 25°C (68°F bis 77°F) keit	40% - 70% Relative Luftfeuchtig-	Idealer Bereich sowohl für relative Luftfeuchtig- als auch Temperatur.

WET	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)	Über 70% Relative Luftfeuchtig- keit	Luftfeuchtigkeit ist zu hoch.
DRY	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)	Unter 40% Relative Luftfeuchtig- keit	Luftfeuchtigkeit ist niedrig.

Anmerkung:

In einigen Räumen werden die oben aufgeführten Grenzwerte über – oder unterschritten, und die Anzeigen **COM**, **WET** oder **DRY** erscheinen in der Folge nicht.

DER EINSATZ DES MITGELIEFRTEN STÄNDERS

Sie können Ihr Thermo-Hygrometer wie nachfolgend beschrieben auf einem Tisch aufstellen:

1. Nehmen Sie die Plastikklammer ab.
2. Klappen Sie den integrierten Plastikständer an der Rückseite des Gerätes heraus.

WANDAUFHÄNGUNG DES THERMO-HYGROMETERS

Befolgen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte, um das Gerät an der Wand aufzuhängen:-

1. Das Thermo-Hygrometer ist mit einer Halteklammer und einer Klebefläche auf der Rückseite der Klammer versehen. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Klebefläche ab, bevor Sie die Klammer an der Wand befestigen.
2. Schieben Sie das Thermo-Hygrometer abwärts auf die Klammer, so daß dieses einrastet.

Anmerkung: Das Thermo-Hygrometer sollte keiner direkten Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit ausgesetzt sein.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Gerät wird Ihnen bei schonender Behandlung viele Jahre nützlich sein. Beachten Sie dennoch die wenigen nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen:

1. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
2. Reinigen Sie das Gerät niemals mit scheuernden oder scharfen Reinigern. Diese könnten die Plastikteile beschädigen, und die elektronischen Schaltkreise korrodieren.
3. Setzen Sie das Gerät nicht irgendwelcher Gewalteinwirkung, Erschütterungen, Staub, extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus, da dadurch Funktionsstörungen, kürzere Lebensdauer und Batterieschäden sowie Gehäuseverformungen verursacht werden können.
4. Nehmen Sie keine Änderungen an den inneren Komponenten des Gerätes vor. Dadurch erlischt die Garantie für das Gerät und es können andere Schäden verursacht werden. Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden müssen.
5. Verwenden Sie nur neue Batterien des in der Bedienungsanleitung angegebenen Typs. Mischen Sie niemals alte und neue Batterien, da alte Batterien auslaufen können.

TECHNISCHE DATEN

Temperatur- Meßbereich	: 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
Auflösung der Temperaturanzeige	: 1°C (2°F)
Luftfeuchtigkeits- Meßbereich:	26% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit bei 25°C (77°F)
Auflösung der Luftfeuchtigkeitsanzeige	: 1% Relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen	: 93 x 62 x 15mm (H x T x W)
Gewicht	: 80 Gramm (ohne Batterie)

VORSICHT

- Aufgrund von Einschränkungen der Druckmöglichkeiten kann die Darstellung der Anzeige in dieser Bedienungsanleitung von der tatsächlichen Anzeige abweichen.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf nicht ohne die Zustimmung des Herstellers vervielfältigt werden.
- Änderungen vorbehalten