

Humi Doctor – Clip-on-Hygrometer

Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung des Produkts. Lesen und befolgen sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Produkt weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Temperatur- und Feuchtemessung in Innenräumen. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Gefahren für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Produkt lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung von Lithium-Batterien

Lithium-Batterien können bei Kurzschluss, Überhitzung oder mechanischer Beschädigung schwere Verletzungen hervorrufen. Lagern Sie Geräte mit Lithium-Batterien kühl und trocken, fern von Hitzequellen, am besten in der Originalverpackung. Lithium-Batterien sind hermetisch dicht. Versuchen Sie nie, Lithium-Batterien zu öffnen. Brennende Geräte, die Lithium-Batterien enthalten, dürfen nur mit Pulverlöschern bzw. mit anderen geeigneten Löschmitteln gelöscht werden.

Brandgefahr durch falsche Polarität

Falsch eingesetzte Batterien oder Akkus können zur Zerstörung des Geräts und der Batterien oder Akkus führen. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien oder Akkus auf die richtige Polarität.

Mögliche Schäden durch auslaufende Batterien

Auslaufende Batterien oder Akkus können das Gerät dauerhaft beschädigen. Entfernen Sie die Batterien oder Akkus aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.

Elektromagnetische Verträglichkeit mit anderen elektrischen Geräten

Wird das Gerät in der Nähe von Radios oder Fernsehgeräten betrieben, kann es zu Empfangsstörungen kommen. Erhöhen Sie dann die Entfernung zwischen den Geräten.

Betriebsort

- Verwenden Sie das Produkt niemals
- in direkter Sonneneinstrahlung
- bei extrem hoher Temperatur
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Gerät nass werden kann
- in der Nähe von Magnetfeldern

Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Bedienung der Schalter und Regler niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

Fremdstoffe vom Gerät fernhalten!

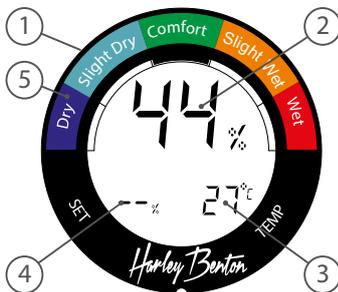
Halten Sie das Gerät von Behältern mit Flüssigkeiten fern. Sollte eine Flüssigkeit in das Gerät gelangen, könnte dies zu seiner Zerstörung oder Feuer führen. Achten Sie darauf, auch keinerlei metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen zu lassen.

Leistungsmerkmale

- Digitale Messung von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit der Umgebungsluft
- Wichtiger Schutz für teure Instrumente
- Sehr kompakte Abmessungen

- Befestigung über Klammer oder Klettband
- Betrieb über 3 V-Batterie CR2032 (im Lieferumfang enthalten)

Bedienelemente und Funktionen



1	SET-Taste zum Einstellen des gewünschten Luftfeuchtigkeits-Zielwerts.
2	Anzeige der aktuellen relativen Luftfeuchtigkeit. Werte zwischen 20 % und 95 % können angezeigt werden.
3	Anzeige der aktuellen Temperatur.
4	Anzeige des eingestellten Luftfeuchtigkeits-Zielwerts.
5	Darstellung der Luftfeuchtigkeitsmesswerte in 5 Bereichen (der schwarze Balken zeigt den jeweiligen Bereich an): Dry (trocken), entspricht 0 % - 29 % Slight Dry (leicht trocken), entspricht 30 % - 39 % Comfort (angenehm), entspricht 40 % - 49 % Slight Wet (leicht feucht), entspricht 50 % - 59 % Wet (feucht), entspricht 60 % - 100 %

Das Gerät verwenden

Gewünschten Luftfeuchtigkeits-Zielwert einstellen

Um die Warnfunktion des Geräts verwenden zu können, stellen Sie den gewünschten Luftfeuchtigkeits-Zielwert zwischen 30 % und 70 % ein. Halten Sie die SET-Taste dazu 2 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Anzeige ④ blinkt, drücken Sie wiederholt die SET-Taste, um den Zielwert in 5 %-Schritten einzustellen. Wenn dann später die aktuell gemessene Luftfeuchtigkeit um mehr als ± 5 % von diesem Wert abweicht, blinkt das LCD-Display zur Warnung. Die optimale Luftfeuchtigkeit für normale Instrumente liegt zwischen 40 % und 49 %. Verwenden Sie die Einstellung „--“, wenn Sie die Warnfunktion nicht nutzen wollen.

Temperaturanzeige

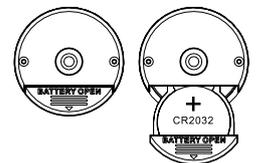
Die Anzeige ③ zeigt die aktuelle Umgebungstemperatur an. Drücken Sie die SET-Taste, um zwischen Celsius und Fahrenheit als Maßeinheit umzuschalten. Der Messbereich reicht von -30 °C bis 50 °C bzw. von -22 °F bis 122 °F.

Gerät anbringen

Klemmen Sie das Gerät mit der Klammer an das Instrument oder verwenden Sie das Klettband, um das Gerät am Instrument anzubringen.

Batterie austauschen

Wenn das Display nur noch schwach anzeigt, ist die Batterie bald erschöpft und muss durch eine neue gleichen Typs (CR2032) ersetzt werden. Ziehen Sie dazu den Batteriehalter wie rechts gezeigt aus dem Gerät. Merken Sie sich Polarität der alten Batterie! Nehmen Sie sie aus dem Halter und setzen Sie die neue mit gleicher Polarität ein. Schieben Sie den Batteriehalter wieder ins Gerät ein. Sollte das Gerät nicht wie in dieser Anleitung beschrieben funktionieren und das Aus- und wieder Einschalten das Problem nicht lösen, entnehmen Sie die Batterie und setzen Sie sie wieder ein, um das Problem evtl. zu beheben.



Technische Daten

Spannungsversorgung:	1 × 3-V-Batterie (CR2032)
Messbereich relative Luftfeuchtigkeit:	20 % - 95 %
Anzeigegenauigkeit Luftfeuchtigkeit:	± 5 %
Messbereich Temperatur:	-30 °C - 50 °C -22 °F - 122 °F

Anzeigegenauigkeit Temperatur:	± 1 %
Abmessungen (B × H × T):	30 mm × 35 mm × 30 mm
Gewicht:	ca. 14 g (inkl. Batterie)



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Nehmen Sie Lithium-Batterien vor der Entsorgung aus dem Gerät. Schützen Sie gebrauchte Lithium-Batterien vor Kurzschluss, beispielsweise durch Abkleben der Pole mit Klebeband. Fest verbaute Lithium-Batterien sind zusammen mit dem Gerät zu entsorgen. Erkundigen Sie sich bitte nach einer entsprechenden Annahmestelle.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.