

# deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

# Digitales Thermo-Hygrometer



Mit diesem praktischen kleinen Thermo-Hygrometer können Sie Temperatur und Luftfeuchtigkeit einfach im Blick behalten und gegebenenfalls regulieren.

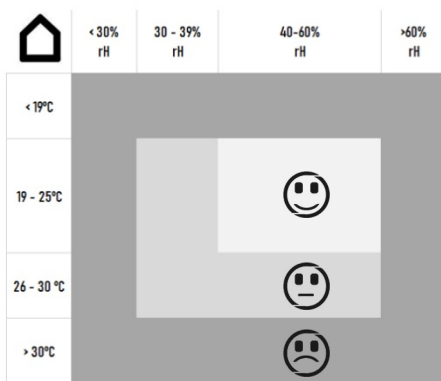
Die Höchst- und Tiefstwerte werden gespeichert und auf Knopfdruck angezeigt.

Mit zwei kleinen Magneten auf der Rückseite haftet das Thermo-Hygrometer an Metallflächen.

Möchten Sie das Gerät aufstellen, dann kommt der ausklappbare Ständer zum Einsatz.

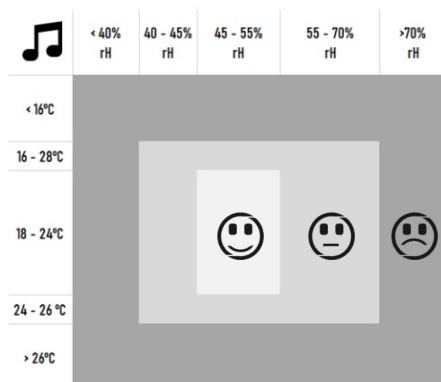
Die Klima-Komfort-Anzeige stuft das Komfortniveau der aktuell gemessenen Temperatur und Luftfeuchtigkeit ein: Ein lachendes Smiley zeigt an, wenn die Klimabedingungen optimal sind. Ein neutrales oder trauriges Gesicht weist auf mäßige bzw. schlechte Bedingungen hin. Sie können zwischen vier verschiedenen Einsatzgebieten für das Thermo-Hygrometer wählen: Raumklima, Musikinstrumente, Schildkröte und Humidor.

## Raumklima:



Ob wir uns in Innenräumen wohl und behaglich fühlen, hängt in hohem Maße von der Qualität der Raumluft ab. Die Kontrolle von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit durch gezieltes Heizen und Lüften schafft ein behagliches und gesundes Wohnklima und spart sogar Heizkosten. Eine Raumtemperatur von 19 – 25 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 % wird von den meisten Menschen als angenehm empfunden und minimiert Gesundheitsgefahren.

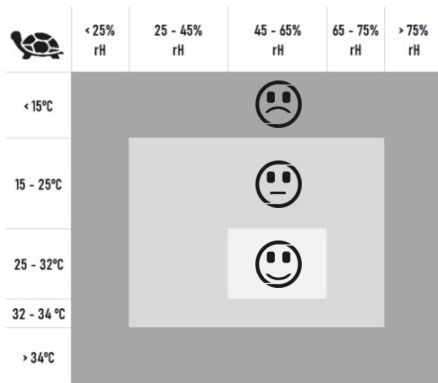
## Musikinstrumente:



Musikinstrumente aus Holz wie Klaviere, Geigen und Gitarren reagieren sensibel auf klimatische Bedingungen. Holz ist ein hygroskopisches Material; bei hoher Luftfeuchtigkeit wird Feuchtigkeit aufgenommen und Gegenstände können sich verformen. Ist die umgebende Luft zu trocken, wird Feuchtigkeit entzogen und Risse entstehen. Die optimalen Klimabedingungen für viele Musikinstrumente sind 18 - 24°C und 45 - 55% relative Luftfeuchtigkeit. Bitte prüfen Sie, ob diese Werte für Ihr eigenes Instrument auch zutreffend sind. Wichtig bei der Aufbewahrung von Musikinstrumenten: Die klimatischen Bedingungen sollten auf einem

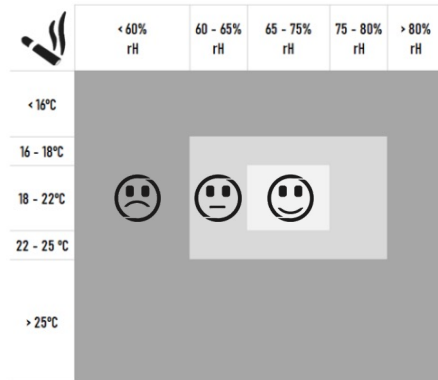
möglichst konstanten Niveau bleiben. Behalten Sie die gespeicherten Höchst- und Tiefstwerte im Auge und vermeiden Sie starke Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen.

## Schildkröte:



Als wechselwarme Tiere sind Schildkröten, die im Terrarium gehalten werden, auf ausreichende Wärmequellen angewiesen. Zu trockene Haltungsbedingungen begünstigen Krankheiten und können zu Dehydration führen. Die Konditionen für den Modus „Schildkröte“ entsprechend den Idealbedingungen einer europäischen Landschildkröte. In der Aktivitätsphase sind 25 - 32 °C und 45 - 65 % relative Luftfeuchtigkeit optimal. Erkundigen Sie sich bitte unbedingt, ob Ihre Schildkrötenart möglicherweise abweichende Haltungsbedingungen benötigt.

## Humidor:



Für die Haltbarkeit von Zigarren ist eine hohe Luftfeuchtigkeit wesentlich. Deshalb werden Zigarren in einem speziellen Behälter mit einem integrierten Befeuchtungssystem aufbewahrt, dem Humidor. Bei 65 - 75 % relative Luftfeuchtigkeit und 18-22°C bewahren die meisten Zigarrensorten ihr volles Aroma und können jahrelang gelagert werden.