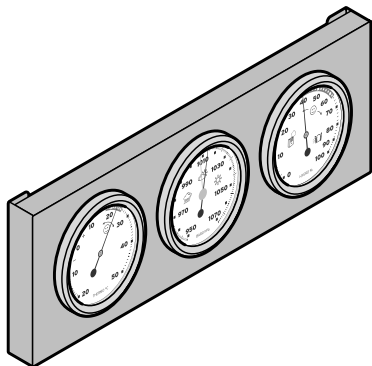




Analoge Wetterstation



Liebe Kundin, lieber Kunde!

Ihre neue Wetterstation zeigt Ihnen auf einen Blick Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck an.

Thermometer, Hygrometer und Barometer lassen sich individuell im eleganten Edelstahlgehäuse anordnen, sodass Sie die Wetterstation sowohl hochkant als auch waagrecht aufhängen können.

Die Wetterstation ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.

Ihr Tchibo Team



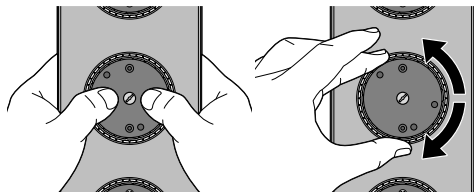
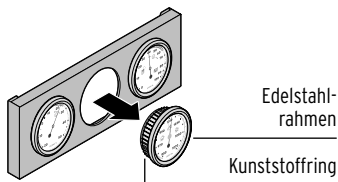
www.tchibo.de/anleitungen



Montage und Gebrauch

Wetterstation aufhängen

Je nachdem, ob Sie die Wetterstation hochkant oder waagrecht aufhängen wollen, müssen Sie ggf. die drei Instrumente (Thermometer, Hygrometer, Barometer) entsprechend drehen. Die Anordnung der Instrumente können Sie beliebig variieren.



Instrumente herausnehmen und drehen

VORSICHT - Sachschaden

Drehen Sie die eingesetzten Instrumente nicht vorne am Edelstahlrahmen in den Gehäuseaussparungen hin und her und entfernen Sie nicht die Kunststoffringe. Andernfalls können die Instrumente beschädigt werden!

1. Drücken Sie die Instrumente vorsichtig **von hinten** aus dem Edelstahlgehäuse heraus. Halten Sie dabei von der anderen Seite dagegen, damit Ihnen die Instrumente nicht herunterfallen.
2. Drücken Sie die Instrumente an der gewünschten Position - ggf. in entsprechend gedrehter Ausrichtung - wieder bis zum Anschlag in die Gehäuseaussparung hinein.
3. Um die eingesetzten Instrumente exakt auszurichten, drehen Sie sie **von hinten am Kunststoffring** (nicht vorne am Edelstahlrahmen!).

Wandmontage

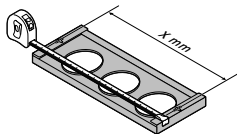


GEFAHR für Kinder - Lebensgefahr durch Ersticken/Verschlucken

Das Wandmontagematerial kann bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Halten Sie deshalb Kinder fern, wenn Sie den Artikel an der Wand montieren.

Die beiliegenden Schrauben und Dübel sind für übliches, festes Mauerwerk geeignet. Informieren Sie sich vor der Wandmontage über das geeignete Montagematerial für Ihre Wand. Vergewissern Sie sich, dass sich keine Rohre oder Leitungen an der Bohrstelle befinden!

Abstand ausmessen

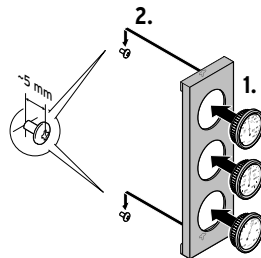


Messen Sie den erforderlichen Abstand zwischen den Aufhängeösen nach.

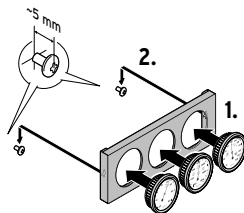
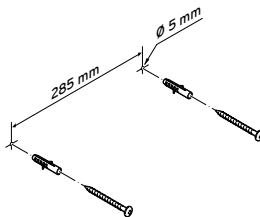
Tipp: Nehmen Sie zum Ausmessen die Instrumente aus dem Edelstahlrahmen.



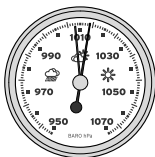
hochkant



waagrecht



Barometer



Das Barometer misst **barometrische Luftdruckveränderungen** und zeigt diese in **Hektopascal (hPa)** an.

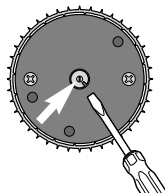
Anhand der Luftdruckveränderungen lässt sich die Wittertendenz ablesen:

- Ein fallender Luftdruck deutet auf Wolken und Niederschläge hin.
- Ein steigender Luftdruck kündigt freundlicheres Wetter an.

Der Luftdruck entspricht dem Gewicht der uns umgebenden Luftschicht und ist abhängig von der Wetterlage und der Ortshöhe. So ist der Luftdruck in höheren Lagen immer niedriger. Ausgehend vom Meeresspiegel vermindert sich der Luftdruck alle 8 Meter um 1 hPa.

Das Barometer zeigt nach dem Auspacken den tatsächlich an Ihrem Standort herrschenden Luftdruck an. Daher empfehlen wir zunächst die Kalibrierung auf den sogenannten „relativen“ Luftdruck an Ihrem Standort.

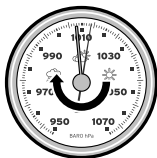
Diesen Wert können Sie einer aktuellen Wettermeldung Ihrer nächstgelegenen Wetterstation (z.B. im Internet) entnehmen. Stellen Sie das Barometer dann wie folgt auf diesen Wert ein:



- ▷ Drehen Sie die kleine Schraube auf der Gehäuserückseite mit einem feinen Schlitzschraubendreher, um den Zeiger auf den gewünschten Wert einzustellen.

Luftdruckschwankungen und Wettervorhersage

Das unterschiedliche Gewicht kalter und warmer Luftströmungen verändert den Luftdruck. Die Beobachtung der Luftdruckschwankungen über einen längeren Zeitraum ermöglicht eine Wettervorhersage.



▷ Markieren Sie dazu den aktuellen Luftdruck mit dem Stellzeiger und beobachten Sie die Veränderungen über einen längeren Zeitraum:

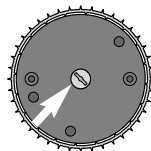
- Steigen in Richtung ☀: Wetterbesserung
- Schnelles Steigen in Richtung ☀: kurzzeitig schönes Wetter
- Fallen oder Steigen in Richtung ☁: bewölkt bis sonniges Wetter
- Fallen in Richtung ☁: Wetterverschlechterung
- Schnelles Fallen in Richtung ☁: Gewitter und Sturm

Thermometer



Das Thermometer misst die **Raumtemperatur in Grad Celsius**. Der Komfortbereich (18-25 °C) ist grün markiert und mit dem Symbol ☺ gekennzeichnet.

Das Thermometer ist werkseitig korrekt eingestellt und muss normalerweise nicht nachjustiert werden. Eine Nachjustierung ist nur erforderlich, wenn offensichtlich die falsche Temperatur angezeigt wird. Nehmen Sie ggf. eine Vergleichsmessung mit einem zweiten Thermometer vor und stellen dann das Thermometer wie folgt auf die richtige Temperatur ein:



▷ Führen Sie einen Schlitzschraubendreher durch die Öffnung in der Gehäuserückseite, stecken Sie ihn vorsichtig ein Stück in den Schlitz und drehen Sie den Zeiger auf den korrekten Wert.

Hygrometer



Das Hygrometer misst den **prozentualen Anteil an Feuchtigkeit in der Luft**. Dieser Wert ist relativ, da Luft in Abhängigkeit von der Temperatur verschieden große Mengen Feuchtigkeit aufnehmen kann.

Der Komfortbereich (40-62 %) ist grün markiert und mit dem Symbol ☺ gekennzeichnet.

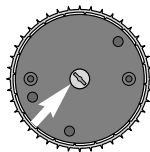
Bei zu trockener Luft (Bereich ☹️) empfiehlt sich der Einsatz eines Luftbefeuchters; bei zu hoher Luftfeuchte (Bereich ☁️) sollten Sie lüften.

Das Hygrometer ist werkseitig korrekt eingestellt, kann aber im Laufe der Zeit an Messgenauigkeit verlieren. Daher empfehlen wir, das Hygrometer 2x pro Jahr wie folgt nachjustieren:

1. Nehmen Sie das Hygrometer aus dem Edelstahlgehäuse heraus und legen Sie es in eine möglichst luftdicht verschließbare Kunststoffdose o.Ä.

2. Befüllen Sie ein kleines Gefäß (z.B. ein Schnapsglas) mit 1 Esslöffel Speisesalz und träufeln Sie ein paar Wassertropfen darauf. Das Salz soll angefeuchtet sein, sich aber nicht auflösen.
3. Stellen Sie das Gefäß mit dem Salz zum Hygrometer in die Kunststoffdose und verschließen Sie die Dose luftdicht.

Nach ca. 8 Stunden muss das Hygrometer 75 % anzeigen. Falls das nicht der Fall ist, justieren Sie das Hygrometer wie folgt nach:



4. Führen Sie einen Schlitzschraubendreher durch die Öffnung in der Gehäuserückseite, stecken Sie ihn vorsichtig ein Stück in den Schlitz und drehen Sie den Zeiger auf den korrekten Wert.

Tipps für ein optimales Raumklima

Optimale Raumtemperatur

Die optimale Raumtemperatur liegt zwischen 18 und 25 °C. Temperaturen in diesem Bereich werden von den meisten Menschen als angenehm empfunden.

Tipp: Wenn Sie die Raumtemperatur nur um 1 °C herunterregeln, können Sie bis zu 6 % Heizkosten sparen!

Optimale Luftfeuchtigkeit

Die optimale relative Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 40 und 60 %.

Bei zu trockener Raumluft (<40 %):

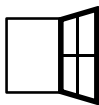
- ▷ Stellen Sie Grünpflanzen auf. Grünpflanzen können mehrere Liter Wasser am Tag an die Raumluft abgeben. Besonders geeignet sind Pflanzen mit viel Blattvolumen (z.B. Zimmerlinde und Zyperngras).
- ▷ Lassen Sie die Türen zum Bad oder zur Küche geöffnet. So kann sich die natürliche Feuchtigkeit aus Badezimmer und Küche verteilen und zu trockener Raumluft entgegenwirken.

- ▷ Stellen Sie ggf. einen Luftbefeuchter auf.
- ▷ Lüften Sie regelmäßig.

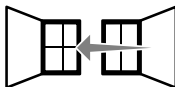
Bei zu feuchter Raumluft (>62 %):

- ▷ Heizen Sie die Räume gut durch.
- ▷ Lüften Sie regelmäßig.
- ▷ Stellen Sie ggf. einen Luftentfeuchter auf.

Tipps zum energiesparenden Lüften



Stoßlüften: Dies ist die energiesparendste Variante beim Lüften. Lüften Sie optimalerweise Wohn- und Schlafräume zwei- bis dreimal täglich für 5 bis 10 Minuten bei voll geöffneten Fenstern. Küche und Badezimmer sollten zusätzlich nach dem Kochen bzw. Duschen gelüftet werden.



Querlüften: Der schnellste Weg der Frischluftzufuhr erfolgt durch das gleichzeitige Öffnen gegenüberliegender Fenster. Dabei reichen durchschnittlich 3 Minuten.

Reinigen



Kipplüftung vermeiden: Vermeiden Sie es, die Fenster über längere Zeit auf Kipp zu lassen. Wände und Mobiliar kühlen aus und es kann zu Schimmelbildung kommen;

die Energiekosten, um die Ausgangstemperatur wiederherzustellen, sind enorm hoch.



Heizkörper während des Lüftens ausstellen: Um die vom Heizkörper abgegebene Wärme nicht gleich wieder zu verlieren und damit

unnötig Energie zu verschwenden, schalten Sie den Heizkörper während des Lüftens stets aus. Schalten Sie ihn erst danach wieder ein.

Made exclusively for:
Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany,
www.tchibo.de

VORSICHT - Sachschaden

Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.

- ▷ Reinigen Sie die Instrumente und das Edelstahlgehäuse bei Bedarf mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch und wischen Sie mit einem trocknen Tuch nach.

Entsorgen

Der Artikel und seine Verpackung wurden aus wertvollen Materialien hergestellt, die wiederverwertet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die **Verpackung** sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und Leichtverpackungen.

Artikelnummer: 377 080