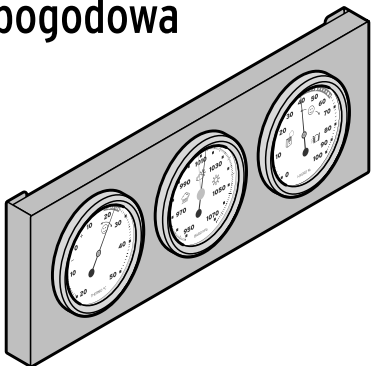




Analogowa stacja pogodowa



Drodzy Klienci!

Państwa nowa stacja pogodowa pokazuje jednocześnie temperaturę pokojową, wilgotność i ciśnienie powietrza.

Termometr, higrometr i barometr można dowolnie rozmieścić w eleganckiej obudowie ze stali szlachetnej, dzięki czemu możliwe jest zawieszenie stacji pogodowej zarówno w pionie, jak i w poziomie.

Stacja pogodowa nadaje się tylko do użytku w pomieszczeniach.

Zespół Tchibo



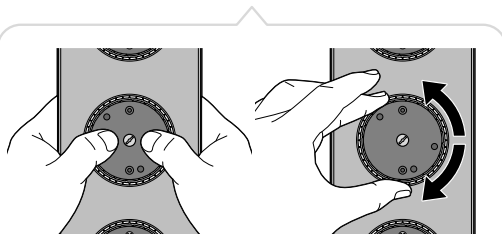
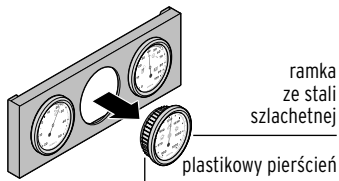
www.tchibo.pl/instrukcje

pl

Montaż i użytkowanie

Zawieszanie stacji pogodowej

W zależności od tego, czy stacja pogodowa ma być zawieszona pionowo czy poziomo, należy odpowiednio obrócić trzy przyrządy (termometr, higrometr, barometr). Układ przyrządów można dowolnie zmieniać.



Wymowanie i obracanie przyrządów

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

Osadzonych w obudowie przyrządów nie należy obracać z przodu za ramkę ze stali szlachetnej ani zdejmować plastikowych pierścieni. W przeciwnym razie przyrządy mogą zostać uszkodzone!

1. Ostrożnie wypchnąć przyrządy **od tyłu** z obudowy ze stali szlachetnej. Przytrzymywać je przy tym od drugiej strony, tak aby nie spadły.
2. Ponownie wcisnąć przyrządy w żądanej pozycji - ewentualnie w odpowiednio obróconym położeniu - do oporu w otwory obudowy.
3. Aby precyzyjnie ustawić umieszczone w obudowie przyrządy, obrócić je od tyłu, **trzymając za plastikowy pierścień (nie z przodu za ramkę ze stali szlachetnej!)**.

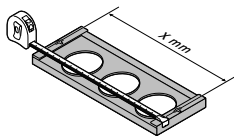
Montaż ścienny



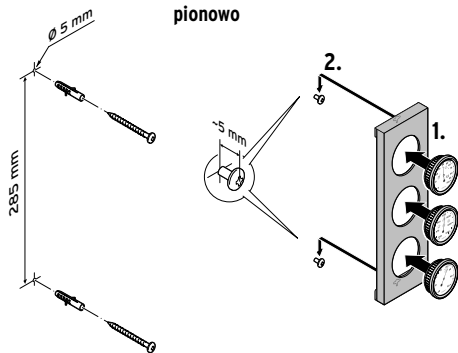
NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci - zagrożenie życia wskutek uduszenia/ zakrztuszenia
Połknięcie materiałów do montażu ściennego może być śmiertelnie niebezpieczne. Z tego powodu należy dopilnować, aby dzieci nie miały dostępu do tych części w czasie montażu produktu na ścianie.

Dołączone śruby i kołki rozporowe nadają się do zwykłych, stabilnych ścian. Przed przystąpieniem do montażu należy zasięgnąć informacji, jakie materiały są odpowiednie dla danej ściany. Należy upewnić się, że w miejscu wiercenia nie przebiegają żadne rury ani przewody elektryczne.

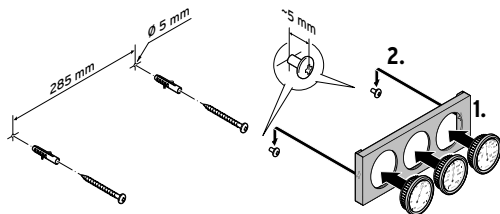
Pomiar odległości między uchami do zawieszania



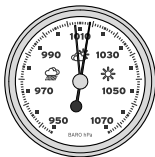
Zmierzyć wymaganą odległość między uchami do zawieszania.
Wskazówka: Aby dokonać pomiaru, należy wyjąć przyrządy z obudowy ze stali szlachetnej.



poziomo



Barometr



Barometr mierzy **barometryczne zmiany ciśnienia powietrza** i wskazuje je w **hektopaskalach (hPa)**.

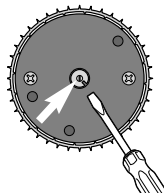
Na podstawie zmian ciśnienia powietrza można stwierdzić tendencję pogodową.

- Spadające ciśnienie powietrza zapowiada zachmurzenie i opady.
- Rosnące ciśnienie powietrza zapowiada poprawę pogody.

Ciśnienie powietrza odpowiada masie otaczającej nas warstwy powietrza i jest zależne od stanu pogody oraz wysokości n.p.m. Ciśnienie powietrza spada wraz ze wzrostem wysokości. Licząc od poziomu morza, ciśnienie powietrza spada co 8 metrów o 1 hPa.

Po rozpakowaniu barometr wskazuje rzeczywiste ciśnienie powietrza w miejscu użytkowania. Z tego względu zalecamy przeprowadzenie kalibracji do tak zwanego

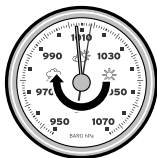
„względnego” ciśnienia powietrza w Państwa lokalizacji. Wartość tę można znaleźć w aktualnym raporcie pogodowym z najbliższej stacji meteorologicznej (np. w Internecie). Następnie należy nastawić tę wartość na barometrze w następujący sposób:



- ▷ Obrócić małą śrubkę z tyłu obudowy przy użyciu małego śrubokrętu płaskiego, aby ustawić wskazówkę na żądaną wartość.

Wahania ciśnienia powietrza i prognozowanie pogody

Różna masa strumieni zimnego i ciepłego powietrza wpływa na zmianę ciśnienia. Obserwacja wahań ciśnienia powietrza w dłuższym okresie czasu umożliwi prognozowanie pogody.



▷ W tym celu należy za pomocą przestawnej wskazówki zaznaczyć aktualne ciśnienie powietrza i obserwować zmiany w dłuższym okresie czasu:

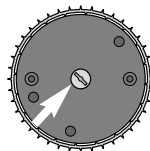
- Wzrost w kierunku ☀️: poprawa pogody
- Szybki wzrost w kierunku ☀️: ładna pogoda w krótkim czasie
- Spadek lub wzrost w kierunku ☁️: od zachmurzenia po słoneczną pogodę
- Spadek w kierunku ☁️: pogorszenie pogody
- Szybki spadek w kierunku ⚡️: burza z piorunami, nawałnica

Termometr



Termometr mierzy **temperaturę pokojową w stopniach Celsjusza**. Temperatura w zakresie komfortu (18-25°C) jest zaznaczona na zielono i oznaczona symbolem 😊.

Termometr został fabrycznie prawidłowo ustawiony i zwykle nie wymaga ponownej regulacji. Korekta wskazań termometru jest konieczna tylko wtedy, gdy wyświetlana jest ewidentnie nieprawidłowa temperatura. W razie potrzeby wykonać pomiar porównawczy za pomocą drugiego termometru, a następnie ustawić prawidłową temperaturę w następujący sposób:



▷ Wprowadzić śrubokręt płaski przez otwór na tylnej stronie obudowy, ostrożnie włożyć go w nacięcie i przekręcić wskazówkę na właściwą wartość.

Higrometr



Higrometr mierzy **procentową zawartość wilgoci w powietrzu**. Wartość ta jest względna, ponieważ powietrze może pochłaniać różne ilości wilgoci w zależności od temperatury. Wilgotność w zakresie komfortu (40-62%) jest zaznaczona na zielono i oznaczona symbolem ☺.

Jeśli powietrze jest zbyt suche (zakres ☀️), zaleca się użycie nawilżacza powietrza; jeśli wilgotność powietrza jest zbyt wysoka (zakres ☁️) należy przewietrzyć pomieszczenie.

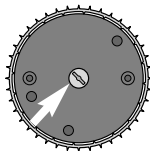
Higrometr został fabrycznie prawidłowo ustawiony, ale z czasem może utracić dokładność pomiaru. Z tego względu zalecamy wykonanie korekty wskazań higrometru 2x w ciągu roku w następujący sposób:

1. Wyjąć higrometr z obudowy ze stali szlachetnej i umieścić go w plastikowym pojemniku itp., który można zamknąć w jak najbardziej szczelny sposób.

2. Do małego naczynia (np. kieliszka do wódki) wsypać łyżkę stołową soli kuchennej i skropić ją kilkoma kroplami wody. Sól powinna być zwilżona, lecz nie rozpuszczona.

3. Naczynie z solą umieścić w plastikowym pojemniku z higrometrem. Zamknąć szczelnie pojemnik.

Po ok. 8 godzinach higrometr musi wskazywać 75 %. Jeśli tak nie jest, postępować według poniższej procedury:



4. Wprowadzić śrubokręt płaski przez otwór na tylnej stronie obudowy, ostrożnie włożyć go w nacięcie i przekręcić wskazówkę na właściwą wartość.

Wskazówki dotyczące optymalnego klimatu w pomieszczeniu

Optymalna temperatura pokojowa

Optymalna temperatura pokojowa zawiera się w przedziale od 18 do 25°C. Większość ludzi odczuwa temperatury z tego zakresu jako przyjemne.

Rada: Zmniejszenie temperatury tylko o 1°C umożliwia oszczędność kosztów ogrzewania nawet do 6%!

Optymalna wilgotność powietrza

Optymalna względna wilgotność powietrza zawiera się w przedziale od 40 do 60 %.

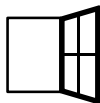
Jeśli powietrze w pomieszczeniu jest zbyt suche (<40 %):

- ▷ Ustawić w pomieszczeniu rośliny zielone. Rośliny te mogą oddawać do powietrza nawet kilka litrów wody w ciągu dnia. Szczególnie nadają się do tego rośliny o dużej objętości liści (np. lipka pokojowa (Sparmannia) czy cibora (Cyperus)).
- ▷ Pozostawić drzwi do łazienki lub kuchni otwarte. Dzięki temu naturalna wilgoć z łazienki i kuchni może być lepiej rozprowadzona i przeciwdziałać suchemu powietrzu w innych pomieszczeniach.
- ▷ W razie potrzeby ustawić w pomieszczeniu nawilżacz powietrza.
- ▷ Regularnie wietrzyć pomieszczenia.

Jeśli powietrze w pomieszczeniu jest zbyt wilgotne (>62 %):

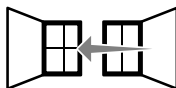
- ▷ Dobrze ogrzać pomieszczenia.
- ▷ Regularnie wietrzyć pomieszczenia.
- ▷ W razie potrzeby ustawić w pomieszczeniu osuszacz powietrza.

Porady dotyczące energooszczędnego wietrzenia



Wentylacja uderzeniowa: Jest to najbardziej energooszczędny wariant stosowany podczas wietrzenia. Optymalnie należy wietrzyć pomieszczenia mieszkalne

i sypialne dwa lub trzy razy dziennie po 5 do 10 minut przy całkowicie otwartych oknach. Kuchnia i łazienka powinny być wietrzone dodatkowo po gotowaniu lub prysznicu.



Wentylacja poprzeczna: Najszybszy dopływ świeżego powietrza następuje przez jednoczesne

otwarcie znajdujących się naprzeciw siebie okien. W ten sposób wystarczają średnio 3 minuty wentylacji.



Unikać wietrzenia uchylonego: Należy unikać pozostawiania na dłuższy czas uchylonych okien. Ściany i przedmioty ochładzają się i może dojść do tworzenia się pleśni, a koszty energii potrzebnej do przywrócenia temperatury wyjściowej będą bardzo wysokie.



Wyłączyć grzejniki podczas wietrzenia: Aby jednocześnie nie tracić ciepła oddawanego przez grzejniki i tym samym nie tracić niepotrzebnie energii, należy wyłączyć grzejniki podczas wietrzenia. Należy włączyć je ponownie dopiero po zakończeniu wietrzenia.

Czyszczenie

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.

- ▷ W razie potrzeby przetrzeć przyrządy i obudowę ze stali szlachetnej miękką, lekko zwilżoną szmatką, a następnie wytrzeć je suchą ściereczką.

Usuwanie odpadów

Produkt oraz jego opakowanie zawierają wartościowe materiały, które powinny zostać przekazane do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

Opakowanie należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.pl

Numer artykułu: 377 080