

Artikelnummer: 680 297



www.tchibo.de/anleitungen

Liebe Kundin, lieber Kunde!

Ihre neue Wetterstation liefert Ihnen die wichtigsten meteorologischen Daten. Der Außensensor überträgt die Messdaten per Funk an die Basisstation im Haus. Die Basisstation zeigt die gemessenen und übertragenen Werte übersichtlich an und informiert Sie über den aktuellen Wettertrend der nächsten Stunden.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen Wetterstation.

Ihr Tchibo Team

Sicherheitshinweise

Der Artikel ist mit Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet. Lesen Sie trotzdem aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen auf. Bei Weitergabe des Artikels ist auch diese Anleitung mitzugeben.

Verwendungszweck

Die Wetterstation zeigt verschiedene Wetterdaten wie Temperatur, Luftdruck und relative Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung von Basisstation und Außensensor an. Aus den gemessenen Werten ermittelt die Station eine Wettertendenz. Die Wetterstation kann zusätzlich als Wecker genutzt werden. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und für gewerbliche Zwecke ungeeignet.

Gefahr für Kinder

Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und zum Tode führen. Bewahren Sie deshalb sowohl neue als auch verbrauchte Batterien und den Artikel für Kinder unerreichbar auf. Wenn Sie vermuten, eine Batterie könnte verschluckt oder anderweitig in den Körper gelangt sein, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.

Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

Gefahr durch Elektrizität

Falls Sie eines der Geräte an einer Wand befestigen wollen: Vergewissern Sie sich, dass sich keine Rohre oder Leitungen an der Bohrstelle befinden! Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen an Basisstation und, Außensensor nur von einer Fachwerkstatt durchführen.

Verletzungsgefahren

Achtung! Batterien können explodieren, ...

... wenn sie falsch eingesetzt werden. Achten Sie deshalb beim Einsetzen unbedingt auf die Polarität (+/-).

... wenn sie, während Gebrauch, Aufbewahrung oder Transport, starker Hitze, wie Sonne, Feuer etc., oder extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt werden. Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen. ... wenn sie geladen, auseinandergenommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.

Achtung! Es besteht Explosionsgefahr, wenn ein falscher Batterietyp eingesetzt wird. Verwenden Sie nur denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp (siehe „Technische Daten“).

Sollte eine Batterie ausgelaufen sein, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie ggf. die betroffenen Stellen mit Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Entsorgen Sie Batterien wie im Kapitel „Entsorgen“ beschrieben.

Sachschäden

Schützen Sie die Basisstation und den Außensensor vor Staub, Stößen, extremen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.

Die Basisstation darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Stellen Sie sie ausschließlich in trockenen, geschlossenen Räumen auf.

Der Außensensor ist für den Außenbereich geeignet und entspricht der Schutzart IPX4. Dies bedeutet Schutz vor Spritzwasser wie z.B. Regen. Hängen Sie ihn dennoch witterungsgeschützt auf (siehe „Geräte-Standort wählen“). Tauchen Sie den Artikel jedoch nicht in Wasser.

Nehmen Sie die Batterien aus dem Artikel heraus, wenn diese erschöpft sind. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.

Ersetzen Sie immer alle Batterien. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, verschiedene Batterie-Typen, -Marken oder welche mit unterschiedlicher Kapazität. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (+/-).

Reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen. Überhitzungsgefahr!

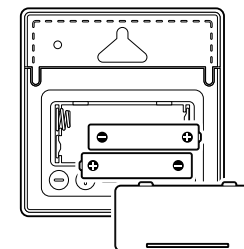
Verwenden Sie keine scheuernden oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

Inbetriebnahme

Nehmen Sie zuerst die Basisstation in Betrieb, danach den Außensensor. Halten Sie während der Inbetriebnahme beide Geräte ca. 1 bis 2 Meter voneinander entfernt.

Verwenden Sie keine Akkus, da diese eine zu geringe Spannung haben (nur 1,2 V statt 1,5 V). Dies kann unter anderem die Messgenauigkeit beeinflussen.

Basisstation - Batterien einlegen

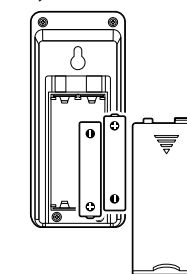


1. Heben Sie den Batteriefachdeckel an der Lasche an und nehmen Sie ihn ab.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR03(AAA)/1,5V wie abgebildet in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die korrekte Polarität (+/-).
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein. Er muss hörbar und spürbar einrasten.

Das Display leuchtet für ca. 3 Sekunden und drei Signaltöne ertönen. Das Funkwellensymbol blinkt oben neben **OUTDOOR**, während die Basisstation nach dem Außensensor sucht.

Nehmen Sie nun innerhalb von 3 Minuten den Außensensor in Betrieb. Sobald der Außensensor gefunden wurde, wird dauerhaft angezeigt.

Außensensor - Batterien einlegen



1. Schieben Sie den Batteriefachdeckel bis zum Anschlag nach unten und heben Sie ihn nach oben ab.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR03(AAA)/1,5V wie abgebildet in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die korrekte Polarität (+/-). Im Inneren des Batteriefachs leuchtet die rote Kontrollleuchte zweimal kurz auf als Zeichen der Kontaktaufnahme mit der Basisstation.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf das Batteriefach und schieben ihn bis zum Anschlag nach oben. Er muss hörbar und spürbar einrasten.

Der Wetterstation ist betriebsbereit. Die Messdaten des Außensensors werden oben im Display im Bereich **OUTDOOR** angezeigt, die Messdaten der Basisstation unten im Display im Bereich **INDOOR**.

Diese Daten werden nun ständig aktualisiert und übertragen.

Vorgehensweise bei Empfangsproblemen

Allgemein


Folgende Geräte sollten sich nicht in unmittelbarer Nähe von Basisstation und Außensensor befinden: Computer, Fernseher, Leuchtstoffröhren, schnurlose Telefone und Basisstationen von schnurlosen Telefonen.

Außensensor


- Der Abstand zwischen Basisstation und Außensensor darf nicht größer als 60 Meter sein.
- Materialien wie z.B. Stahlbeton schränken den Empfang erheblich ein.
- Stellen Sie Basisstation und Außensensor nicht direkt auf den Boden.
- Bei niedrigen Außen-Temperaturen kann die Leistung der Batterien im Außensensor abfallen. Dies vermindert die Reichweite.
- Wenn die Basisstation keine Daten vom Außensensor empfängt, erscheint --,- und -- im Display. Starten Sie in diesem Fall den Funkempfang manuell, siehe Kapitel „Funkempfang zum Außensensor manuell starten“.

Funkempfang zum Außensensor manuell starten

Wenn im Bereich **Außensensor** --,- und -- angezeigt wird, wird das Signal des Außensensors nicht empfangen.

▷ Um den Funkempfang vom Außensensor manuell zu starten, halten Sie an der Basisstation die Taste – ca. 2 Sekunden gedrückt, bis das Funkwellensymbol  blinkt.

Die Basisstation versucht nun erneut für ca. 3 Minuten das Funksignal des Außensensors zu empfangen.







Sobald das Funksignal empfangen wird, stoppt das Blinken des Funkwellensymbols  und die Messdaten des Außensensors werden im Bereich **OUT-DOOR** angezeigt.

Uhrzeit und aktuelles Wetter manuell einstellen

Um eine möglichst zutreffende Wetterprognose abzugeben, ermittelt die Wetterstation Schwankungen im Luftdruck an Ihrem Wohnort. Deshalb ist es wichtig bei der Inbetriebnahme einmal das Symbol für das aktuelle Wetter einzugeben. Das Symbol wird mit dem gemessenen Luftdruck verknüpft. Steigt der Luftdruck wechselt die Anzeige entsprechend zu sonnigerem Wetter, fällt der Luftdruck zu regnerischem Wetter.

Im **12Hr**-Format steht nachmittags **PM** vor der Uhrzeit.

- Wenn zwischen zwei Tastendrücken mehr als 20 Sekunden liegen, wird der Einstellvorgang beendet und Sie müssen ihn wiederholen.
- Wenn Sie die Taste + oder – gedrückt halten, erfolgt der Vorlauf der angezeigten Werte schneller.

- Halten Sie die Taste  ca. 2 Sekunden gedrückt, bis im Display das Zeitformat (**24Hr** oder **12Hr**) blinkt.
- Wechseln Sie mit den Tasten + oder – zwischen der **24Hr**- und der **12Hr**-Anzeige und bestätigen Sie mit . Im Display blinkt die Stundenanzeige.
- Drücken Sie die Taste + oder –, um den gewünschten Wert einzustellen und bestätigen Sie mit . Im Display blinkt die Minutenanzeige.
- Drücken Sie die Taste + oder –, um den gewünschten Wert einzustellen und bestätigen Sie mit . Im Display blinkt das Bild der Wetterprognose.
- Drücken Sie die Taste + oder –, um das passende Symbol **zum aktuellen Wetter** einzustellen und bestätigen Sie mit . Im Display blinkt die Temperatureinheit (°C oder °F).
- Wechseln Sie mit den Tasten + oder – zwischen der °C und °F und bestätigen Sie mit .

Der Einstellvorgang ist abgeschlossen.

Geräte-Standort wählen

- Beachten Sie auch den Abschnitt „Vorgehensweise bei Empfangsproblemen“.

Basisstation aufstellen

Die Basisstation verfügt über einen Stützbügel und eine Aufhänge-Öse auf der Rückseite.

▷ Stellen Sie die Basisstation möglichst in Fensternähe auf. Dort ist der Empfang in der Regel am besten. Klappen Sie dafür den Stützbügel auf der Rückseite aus. Sie können die Basisstation auch an der Aufhänge-Öse aufhängen.

Außensensor aufstellen

Der Außensensor verfügt über eine Aufhänge-Öse auf der Rückseite.

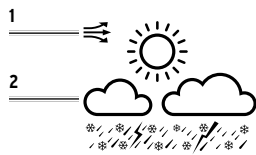
▷ Legen oder hängen Sie den Außensensor an einen Platz, wo er vor direkten Witterungseinflüssen (Regen, Sonne, Wind etc.) geschützt ist. Geeignete Standorte sind z.B. unter einem Vordach oder in einem Carport.

Wetterdaten

| | INDOOR | OUTDOOR | |
|---|--------------|--------------|---|
| 1 | 20 °C | 26 °C | 1 |
| 2 | MAX MIN 20.6 | MAX MIN 26.8 | 2 |
| 3 | 55 % | 48 % | 3 |

- Temperatur in °C oder °F
- Höchste (**MAX**) und niedrigste (**MIN**) gespeicherte Tagestemperatur (automatisches Löschen dieser Werte erfolgt jede Nacht um Mitternacht)
- Luftfeuchtigkeit in Prozent

Wetterprognose und Wettertrend



1 Wettertrend abhängig vom Luftdruck

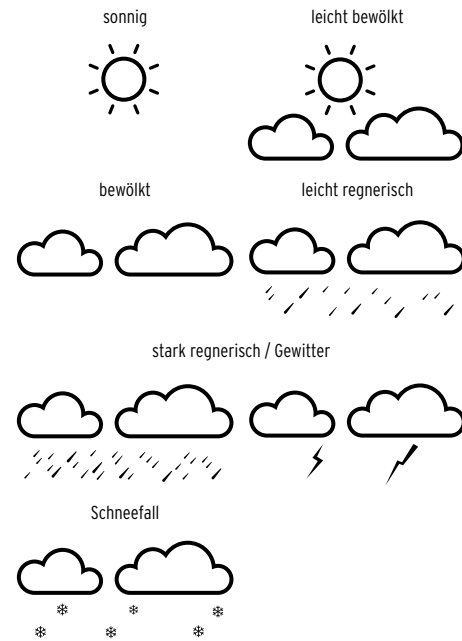
2 Wetterprognose von sonnig bis regnerisch/Schnee

Die Wetterprognose ergibt sich aus der bei der Inbetriebnahme eingestellten aktuellen Wetterlage und den seitdem gemessenen Luftdruckänderungen.




- Nach der Inbetriebnahme benötigt die Wetterstation ca. 12 Stunden, um die Luftdruckänderungen zu sammeln und auszuwerten. Erst danach gibt das Display eine Wettervorhersage und den abgeleiteten Wettertrend wieder.

Die Vorhersage bezieht sich auf das Gebiet um die Wetterstation mit einem Radius von etwa 30 bis 50 km für einen Zeitraum der nächsten 12 Stunden. Die Genauigkeit der Wettervorhersage liegt dabei etwa bei 75 %.

Achten Sie auch auf die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes. Sollte die Wettervorhersage dieser Wetterstation davon abweichen, ist die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes maßgeblich.



Anhand der Pfeile links oben im Display können Sie den Wettertrend ablesen.

-  steigender Luftdruck → es wird sonniger
-  konstanter Luftdruck → vorerst keine Wetteränderung
-  fallender Luftdruck → es wird regnerischer

Gemessene Höchst- und Tiefstemperaturen / Luftfeuchtigkeit

Die Basisstation speichert täglich (0 bis 24 Uhr) automatisch die gemessenen Tief- und Höchstwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit.







Die gespeicherten Werte werden jede Nacht um 0:00 Uhr automatisch gelöscht.

- ▷ Um sich die gespeicherten **Maximal**-Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzusehen, drücken Sie 1x die Taste **MEM**. Im Display erscheint für ca. 5 Sekunden **MAX** zwischen den beiden Werten.
- ▷ Um sich die gespeicherten **Minimal**-Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzusehen, drücken Sie 2x die Taste **MEM** (oder während der Max-Anzeige erneut 1x). Im Display erscheint für ca. 5 Sekunden **MIN** zwischen den beiden Werten.
- ▷ Um die bisherige Aufzeichnung zu löschen und das Speichern der Daten neu zu starten, halten Sie **MEM** für ca. 3 Sekunden gedrückt. Für einen Moment werden nur Striche statt Werte angezeigt, dann erscheint die aktuelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Wecken

Weckzeit einstellen


- Wenn zwischen zwei Tastendrücken mehr als 20 Sekunden liegen, wird der Einstellvorgang beendet und Sie müssen ihn wiederholen.
- Wenn Sie die Taste + oder – gedrückt halten, erfolgt der Vorlauf der angezeigten Werte schneller.
- Sie können eine Weckwiederholung nach **5/10/15/20/25/30** Minuten einstellen oder die Funktion ausschalten (**OFF**)


- Drücken Sie kurz die Taste . Für 5 Sekunden erscheint im Display die zuletzt eingestellte Weckzeit und das Alarmsymbol  blinkt.
- Halten Sie, während das Alarmsymbol blinkt, die Taste  für ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die Stundenanzeige der Weckzeit blinkt.
- Stellen Sie mit den Tasten + oder – die gewünschte Zeit ein und bestätigen Sie mit . Im Display blinkt die Minutenanzeige.
- Stellen Sie mit den Tasten + oder – die gewünschte Zeit ein und bestätigen Sie mit . Im Display blinkt die Minuten, nach denen Sie erneut geweckt werden möchten (Weckwiederholung).
- Stellen Sie mit den Tasten + oder – die gewünschte Dauer bis zum nächsten Wecken ein und bestätigen Sie mit .

Der Einstellvorgang ist abgeschlossen, das Display zeigt wieder die aktuelle Uhrzeit.


Zur eingestellten Zeit werden Sie von einem Alarmsignal geweckt, wobei das Signal mit zunehmender Weckdauer immer intensiver wird.


Weckfunktion ein- und ausschalten

▷ Um die Weckfunktion einzuschalten, drücken Sie kurz die Taste +. Im Display erscheint das Alarmsymbol  über der Uhrzeit.

▷ Um die Weckfunktion auszuschalten, drücken Sie erneut kurz die Taste +. Das Alarmsymbol  erlischt.

Weckwiederholung oder Alarm ganz ausschalten

▷ Wenn das Alarmsignal ertönt und Sie noch weiterschlafen wollen, tippen Sie 1x fest die Taste  / **Z** oben auf dem Gerät.

 und **Z** blinken im Display, der Alarm ertönt erneut nach der eingestellten Zeit.

Dieser Vorgang kann mehrfach wiederholt werden.

▷ Wenn das Alarmsignal ertönt und Sie die Weckwiederholung ganz ausschalten wollen, drücken eine der anderen Tasten hinten am Gerät.


▷ Wenn Sie keine Weckwiederholung eingestellt hatten (**OFF**), können Sie jede beliebige Taste zum Ausschalten des Alarms drücken.

Autostopp-Funktion

Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet sich der Alarm nach 2 Minuten automatisch aus. Nach 24 Stunden wird der Alarm erneut ausgelöst.

Sonstige Funktionen

Display-Beleuchtung

▷ Um die Display-Beleuchtung der Basisstation für ca. 10 Sekunden einzuschalten, tippen Sie auf die Taste  / **Z** oben auf dem Gerät, .

Störung / Abhilfe

| | |
|--|--|
| Die Temperaturangabe des Sensors erscheint zu hoch. | • Prüfen Sie, ob der Sensor direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist. |
| Statt der gemessenen Werte für die Temperatur wird HH.H bzw. LL.L angezeigt. | • Die Werte liegen ober- bzw. unterhalb des Messbereichs. |
| Die Wettervorhersage ist unrealistisch. | • Haben Sie bei der Inbetriebnahme das korrekte aktuelle Wetter eingestellt? Eventuell war die Wetterlage auch unklar. Stellen Sie das aktuelle Wetter erneut ein, möglichst bei eindeutiger Wetterlage. |
| Die Basisstation empfängt keine Signale des Außen-Funksensors. | • Prüfen Sie die Batterien im Sensor. • Prüfen Sie den Standort der Geräte. Sind sie nahe genug beieinander? Sind störende Objekte oder andere Funksender in der Nähe? Siehe auch Kapitel „Geräte-Standort wählen“. |

Reinigen

▷ Wischen Sie Basisstation und Außensensor mit einem leicht angefeuchteten Tuch sauber.

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Modell: | 680 297 |
| Basisstation | |
| Batterien: | 2x LR03 (AAA) 1,5 V (ZnMnO ₂) |
| Messbereich | |
| - Temperatur: | 0 °C bis +50 °C (32 °F bis 122 °F) |
| - Luftfeuchtigkeit: | 20 % bis 95 % RH |
| Außensensor | |
| Batterien: | 2x LR03 (AAA) 1,5 V (ZnMnO ₂) |
| Messbereich: | |
| - Temperatur: | -20 °C bis +50 °C (-4 °F bis 122 °F) |
| - Luftfeuchtigkeit: | 20 % bis 95 % RH |
| Abgestrahlte maximale Sendeleistung: | <10 dBm |
| Sendefrequenz: | 433,92 MHz |
| Reichweite: | ca. 60 Meter (offenes Gelände) |
| Schutzart: | IPX4 |
| Made exclusively for: | Tchibo GmbH Überseering 18 22297 Hamburg Germany www.tchibo.de |

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Tchibo GmbH, dass dieses Produkt zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens die grundlegenden Anforderungen und die übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU (RoHS) erfüllt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter Eingabe der Artikelnummer **680297** auf www.tchibo.de/anleitungen
Das Produkt ist verkehrsfähig für folgende Länder:
Deutschland, Österreich, Schweiz, Tschechien, Polen, Slowakei, Ungarn.

Entsorgen

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

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



Geräte, Batterien und Akkus die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Elektrogeräte enthalten gefährliche Stoffe. Diese können bei unsachgemäßer Lagerung und Entsorgung der Umwelt und Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung. Leere Batterien und Akkus müssen bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung oder beim batterievertreibenden Fachhandel abgegeben werden. Kleben Sie bei Lithium-Batterien/Akkus die Kontakte vor dem Entsorgen ab.

Altgeräte aus privaten Haushalten können bei Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei von Tchibo im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgegeben werden. Rücknahmestellen in Ihrer Nähe finden Sie unter: www.take-e-back.de. Weitere Informationen zur kostenlosen Rückgabe von Elektroartikeln finden Sie unter www.tchibo.de/entsorgung