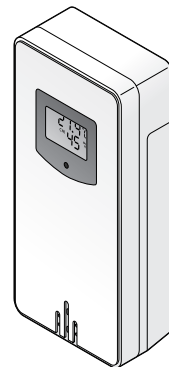
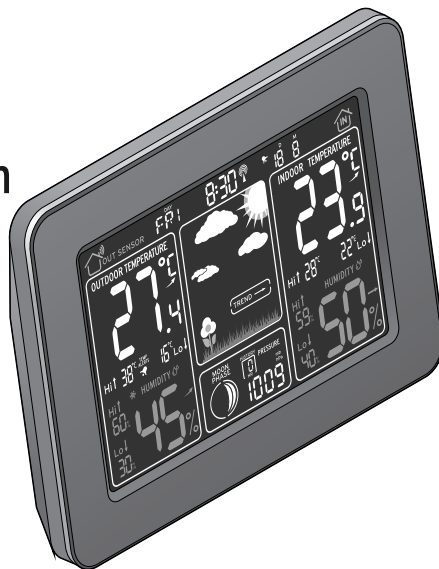




Funk-Wetterstation



de Bedienungsanleitung und Garantie

Liebe Kundin, lieber Kunde!

Ihre neue Funk-Wetterstation mit Farbdisplay liefert Ihnen eine Vielzahl von meteorologischen Daten.

Der mitgelieferte Außensensor überträgt per Funk die Wetterdaten von außen an die Basisstation im Haus. Die Basisstation zeigt die gemessenen und übertragenen Werte übersichtlich und in Farbe an und informiert Sie über den aktuellen Wettertrend der nächsten Stunden.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen Wetterstation.

Ihr Tchibo Team



www.tchibo.de/anleitungen

Inhalt

- 3** Zu dieser Anleitung
- 4** Sicherheitshinweise
- 6** Konformitätserklärung
- 7** Auf einen Blick (Lieferumfang)
- 11** Inbetriebnahme
 - 11 Außensensor - Batterien einlegen
 - 11 Basisstation - Batterien einlegen oder ans Stromnetz anschließen
 - 13 Funksignal des Außensensors empfangen
 - 13 Funksignal des Zeitzeichensenders empfangen
 - 14 Vorgehensweise bei Empfangsproblemen
- 15** Funkempfang zum Zeitzeichensender manuell starten
- 15** Uhrzeit und Datum manuell einstellen
- 16** Geräte-Standort wählen
- 17** Display-Anzeigen der Basisstation
 - 17 Datums- und Zeitanzeige
 - 18 Wetterdaten

19	Wettervorhersage und Wettertrend
20	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend
20	Luftdruckanzeige
20	Mondphasenanzeige
21	Frost- und Temperaturalarm
23	Wecken
23	Weckzeit einstellen
23	Weckfunktion ein- und ausschalten
23	Geweckt werden
24	Sonstige Funktionen
24	Display-Beleuchtung
24	Reset
25	Störung / Abhilfe
25	Reinigen
26	Technische Daten
26	Entsorgen
27	Garantie
28	Tchibo Service Center und Kundenberatung

Zu dieser Anleitung

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.

Das Signalwort **GEFAHR** warnt vor möglichen schweren Verletzungen und Lebensgefahr.



Das Signalwort **WARNUNG** warnt vor Verletzungen und schweren Sachschäden.

Das Signalwort **VORSICHT** warnt vor leichten Verletzungen oder Beschädigungen.



So sind ergänzende Informationen gekennzeichnet.

Symbole auf dem Gerät

- Das Symbol  zeigt die Polung des Steckers an.
- Das Symbol  bedeutet: Bedienungsanleitung beachten!

Sicherheitshinweise



Lesen Sie 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 und relative Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung von Basisstation und Außensensor an. Aus den gemessenen Werten ermittelt die Station eine Wittertendenz.

Die Wetterstation zeigt zusätzlich die Mondphasen, den Luftdruck, Datum und Uhrzeit an.

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 den Außensensor an einer Wand befestigen wollen: Vergewissern Sie sich, dass sich keine Rohre oder Leitungen an der Bohrstelle befinden!
- Tauchen Sie den Artikel nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.

- Berühren Sie den Netzadapter nicht mit feuchten Händen.
- Schließen Sie die Basisstation nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Netzspannung mit den technischen Daten des Netzadapters übereinstimmt. Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall den Netzadapter schnell ziehen können. Verlegen Sie das Anschlusskabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose, ...
 - ... wenn während des Betriebs Störungen auftreten,
 - ... wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden,
 - ... bei Gewitter und
 - ... bevor Sie das Gerät reinigen.Ziehen Sie dabei immer am Netzadapter, nicht am Anschlusskabel.
- Das Anschlusskabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie das Anschlusskabel fern von heißen Oberflächen und scharfen Kanten.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gerät selbst oder das Anschlusskabel sichtbare Schäden aufweist oder das Gerät heruntergefallen ist.
- Verwenden Sie nur den zum Lieferumfang gehörenden Netzadapter.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen an Basisstation, Außensensor, Netzadapter oder Anschlusskabel nur von einer Fachwerkstatt bzw. im Service Center durchführen.

WARNUNG vor Verletzungen

- Achtung! Batterien können explodieren, wenn sie falsch eingesetzt werden. Achten Sie deshalb beim Einsetzen unbedingt auf die Polarität (+/-).
- Batterien dürfen nicht geladen, auseinandergenommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- 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.

VORSICHT – 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 gegen Feuchtigkeit geschützt, darf aber nicht direktem Regen ausgesetzt werden.
- Schützen Sie Batterien vor übermäßiger Wärme. 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. Benutzen Sie keine verschiedenen Batterie-Typen, -Marken oder Batterien 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.

- Es kann nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche Lacke, Kunststoffe oder Möbelpflegemittel das Material der rutschhemmenden Füße angreifen und aufweichen. Legen Sie deshalb ggf. eine rutschfeste Unterlage unter die Basisstation.

Über den Zeitzeichensender DCF77

Diese Funkwetterstation erhält ihre Funksignale vom Zeitzeichensender DCF77. Dieser strahlt auf seiner Langwellenfrequenz von 77,5 kHz die genaue und offizielle Uhrzeit der Bundesrepublik Deutschland aus. Der Sender steht in Mainflingen bei Frankfurt am Main und versorgt mit seiner Reichweite von bis zu 2000 km die meisten funkgesteuerten Uhren West-Europas mit den erforderlichen Funksignalen.

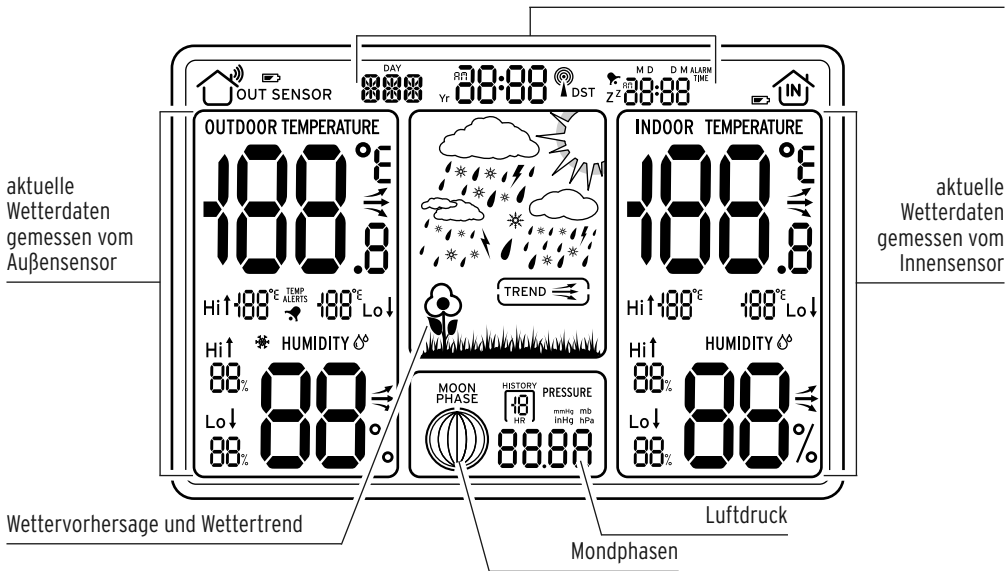
Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Tchibo GmbH, dass dieses Produkt **350 458** zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens die grundlegenden Anforderungen und die übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter www.tchibo.de/anleitungen

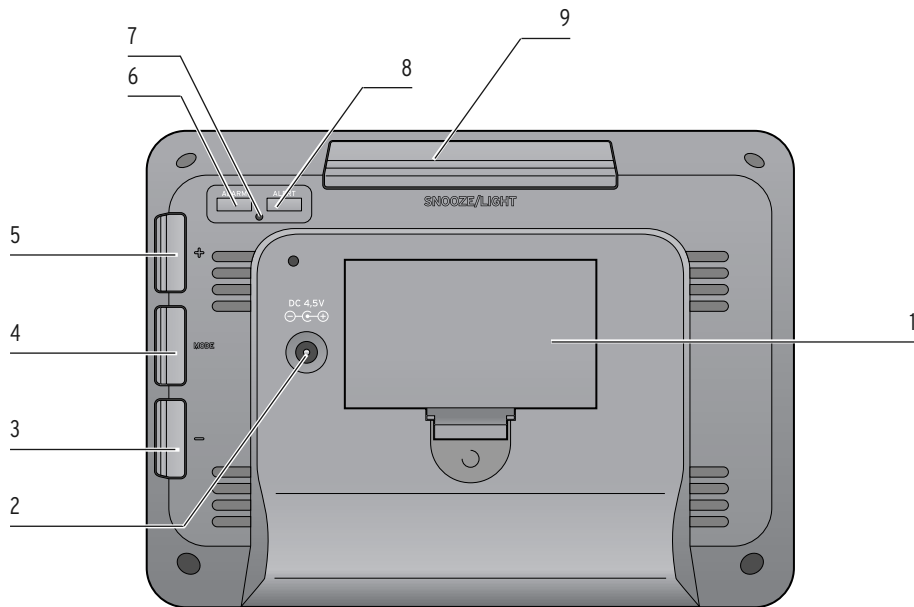
Auf einen Blick (Lieferumfang)

Basisstation Displayanzeigen

Uhrzeit-, Datum- und Wochentagsanzeige



Basisstation Rückansicht

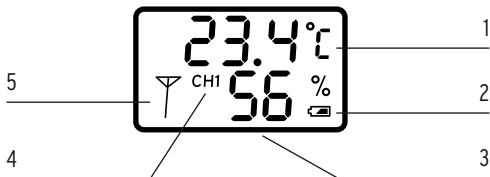


Tasten und Bedielemente der Basisstation

- 1 Batteriefach
- 2 Anschlussbuchse **DC 4,5 V** für Netzadapter
- 3 Taste **-**
 - Werte einstellen (verringern)
 - Funkübertragung zum Funk-Außensensor manuell starten/unterbrechen
- 4 Taste **MODE**
 - Einstellmodus aktivieren
 - vorgenommene Einstellungen speichern
- 5 Taste **+**
 - Werte einstellen (erhöhen)
 - gespeicherte Luftdrücke anzeigen
 - Funkübertragung zum Zeitzeichensender manuell starten/unterbrechen
- 6 Taste **ALARM**: Weckfunktion aktivieren
- 7 Basisstation auf Auslieferungszustand zurücksetzen (RESET)
- 8 Taste **ALERT**: Temperaturalarm einstellen
- 9 Taste **SNOOZE/LIGHT**
 - Displaybeleuchtung ein- und ausschalten
 - Weckwiederholung aktivieren

Funk-Außensensor

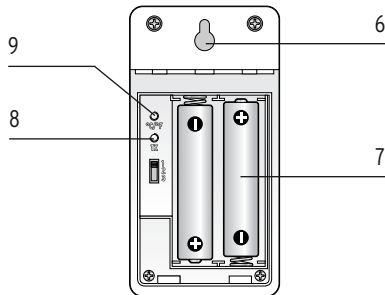
Display der Vorderseite



- 1 Temperatur in °C oder °F
- 2 Batterie-Ladungsanzeige
- 3 Luftfeuchtigkeit in Prozent
- 4 Verwendeter Übertragungskanal*
- 5 Symbol für Funkverbindung zur Basisstation (nur bei aktueller Datenübertragung sichtbar)

* Bei dieser Funkwetterstation ist immer der Übertragungskanal CH1 aktiv. Es können auch keine weiteren Funksensoren angeschlossen werden.

Rückseite



- 6 Öse zum Aufhängen
- 7 Batteriefach
- 8 Taste **TX**: Datenübertragung zur Basisstation manuell starten
- 9 Taste **°C/°F**: Maßeinheit der Temperatur wechseln (Grad Celsius / Grad Fahrenheit)

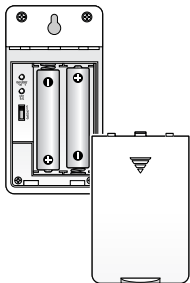
Inbetriebnahme

▷ Entfernen Sie die Schutzfolie vom Display.



- Nehmen Sie zuerst den Außensensor in Betrieb, danach die Basisstation. 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.

Außensensor - Batterien einlegen



1. Schieben Sie den Batteriefachdeckel bis zum Anschlag nach unten und heben ihn nach oben ab.
2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR06/1,5V wie abgebildet in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die korrekte Polarität (+/-). Im Display des Außensensors werden kurz alle

Anzeigen angezeigt und die rote Kontroll-Leuchte leuchtet einmal kurz auf.

3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf das Batteriefach und schieben ihn bis zum Anschlag nach oben. Er muss hörbar und spürbar einrasten.

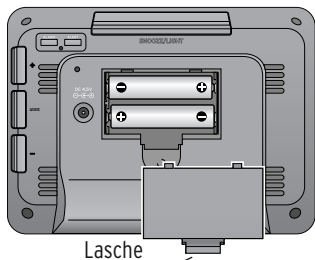
Der Außensensor ist betriebsbereit.

Basisstation - Batterien einlegen oder ans Stromnetz anschließen



- Sie können die Basisstation mit Batterien oder über das Stromnetz betreiben. Bei Betrieb über das Stromnetz wird das Display der Basisstation permanent beleuchtet.
- Ist die Basisstation an das Stromnetz angeschlossen, auch wenn Batterien im Gerät eingelegt sind, erfolgt der Betrieb über das Stromnetz.

Batterien einlegen

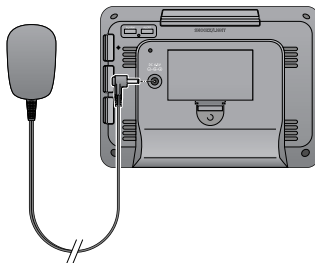


1. Drücken Sie die Lasche am Batteriefachdeckel nach oben und heben den Batteriefachdeckel ab.

2. Legen Sie 2 Batterien des Typs LR6/1,5V wie abgebildet in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die korrekte Polarität (+/-). Im Display der Basisstation werden kurz alle Anzeigen angezeigt.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein. Er muss hörbar und spürbar einrasten.

Die Basisstation ist betriebsbereit.

Netzadapter anschließen



1. Schließen Sie den Netzadapter wie abgebildet an die Basisstation an.
2. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose.

3. Warten Sie ca. 30 Minuten. In dieser Zeit sammelt die Basisstation alle Wetterdaten und versucht das Funksignal vom Zeitzeichensender zu empfangen. Die Basisstation ist betriebsbereit.

Funksignal des Außensensors empfangen

Wenn die Batterien in der Basisstation eingelegt wurden bzw. die Basisstation an das Stromnetz angeschlossen wurde, werden für einen kurzen Moment sämtliche Anzeigen im Display angezeigt, das Display wird kurz beleuchtet und ein Piepton ertönt.



Die Basisstation sucht nun nach dem Funksignal des Außensensors. Sie erkennen das am entsprechenden Symbol.

Nach kurzer Zeit werden die Daten des Außensensors empfangen und im Display im Bereich OUTDOOR TEMPERATURE angezeigt. Diese Daten werden nun ständig aktualisiert und übertragen.


Funksignal des Zeitzeichensenders empfangen

Nachdem das Funksignal des Außensensors empfangen wurde, versucht die Basisstation das Funksignal des Zeitzeichensenders DCF77 zu empfangen.

Die Anzahl der Funkwellen  zeigt gleichzeitig die Empfangsqualität an: Je mehr Funkwellen angezeigt werden, desto besser ist der Empfang.



Während des Funkempfangs kann ausschließlich die + Taste benutzt werden, alle anderen Tasten sind während dieser Zeit deaktiviert.

Ist der Funkempfang erfolgreich, werden im Display Datum und Uhrzeit sowie das Funkwellensymbol  dauerhaft angezeigt.

Die Basisstation schaltet ab sofort jede Nacht automatisch wiederholt auf Empfang. Dabei wird die im Display angezeigte Uhrzeit ggf. angepasst.

Wurde **kein ausreichend starkes Signal** empfangen, wird nach einigen Minuten der Vorgang abgebrochen. Das Funkwellensymbol wird nicht mehr angezeigt. Die Uhrzeit läuft in diesem Fall (ausgehend von der Startzeit "00:00") normal weiter. Der Empfangsvorgang wird zu einem späteren Zeitpunkt automatisch wieder gestartet.

Vorgehensweise bei Empfangsproblemen

Allgemein

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


Funk-Außensensor

- Der Abstand zwischen Basisstation und Funk-Außensensor darf nicht größer als 60 Meter sein.
- Materialien wie z.B. Stahlbeton schränken den Empfang erheblich ein.
- Stellen Sie Basis-Station und Funk-Außensensor nicht direkt auf den Boden.
- Bei niedrigen Außen-Temperaturen kann die Leistung der Batterien im Funk-Außensensor abfallen. Dieses vermindert die Reichweite.

Zeitzeichen-Sender


- Stellen Sie die Basisstation möglichst in Fensternähe auf.
- Starten Sie den Funkempfang nochmals manuell, siehe Kapitel „Funkempfang zum Zeitzeichen-Sender manuell starten“.
- Warten Sie ab, bis die Basisstation wieder automatisch auf Empfang schaltet. In den Nachtstunden ist der Empfang meistens besser als am Tage. Auch kann es zu Übertragungsproblemen wegen Gewittern oder Wartungsarbeiten am Zeitzeichensender kommen.
- In seltenen Fällen kann es passieren, dass die Basisstation Funksignale von zwei Zeitzeichensendern bekommt. Das ist kein Fehler. Wechseln Sie in diesem Fall den Standort der Basisstation.
- Wenn am gewählten Standort kein Empfang möglich ist, müssen Sie die Daten manuell eingeben, siehe Kapitel „Uhrzeit und Datum manuell einstellen“.

Funkempfang zum Zeitzeichensender manuell starten

Wenn das Funkwellensymbol  nicht angezeigt wird, wird das Signal des Zeitzeichensenders nicht mehr empfangen. Die Uhrzeit-Anzeige läuft dennoch präzise weiter.

▷ Halten Sie die Taste **+** gedrückt, um die Funkübertragung zum Zeitzeichensender manuell zu starten.

Beachten Sie:

- War der Empfang nicht erfolgreich, wird das Funkwellensymbol  nach einigen Minuten wieder ausgeblendet.
- War der Empfang erfolgreich, stellt sich die angezeigte Uhrzeit auf die Uhrzeit des Zeitzeichensenders ein. Haben Sie bereits Uhrzeit und Datum manuell eingestellt, werden diese Einstellungen automatisch angepasst.

Uhrzeit und Datum manuell 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.

1. Halten Sie die Taste **MODE** gedrückt, bis im Display die Anzeige für das 12- und 24-Stunden-Uhrzeitformat blinkt.
2. Stellen Sie mit den Tasten **+** oder **-** das gewünschte Zeitformat ein („12 Hr“ oder „24 Hr“).
3. Drücken Sie **MODE**, um die Einstellung zu speichern. Im Display blinkt die Maßeinheit für die Temperatur. Gehen Sie weiter vor, wie beschrieben:
 - Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, um den gewünschten Wert einzustellen.
 - Drücken Sie jeweils **MODE**, um eine Einstellung zu speichern.

Geräte-Standort wählen

4. Führen Sie nachfolgend folgende Einstellungen durch:
 - Maßeinheit der Temperatur (°C oder °F)
 - Maßeinheit des Luftdrucks (mb HPa, inHG, mmHG)
 - Zeitzone, in der Sie sich befinden (für das europäische Festland wählen Sie 00)
 - Stundenzzeit
 - Minutenzeit
 - Datumsformat (Tag/Monat oder Monat/Tag)
 - Jahr
 - Monat
 - Tag
 - Sprache (bezieht sich ausschließlich auf die Anzeige des Wochentages)
5. Drücken Sie abschließend **MODE**, um den Vorgang zu beenden.



Beachten Sie auch den Abschnitt "Vorgehensweise bei Empfangsproblemen".

Basisstation aufstellen

- ▷ Stellen Sie die Basisstation möglichst in Fensterhöhe auf. Dort ist der Empfang in der Regel am besten.

Funk-Außensensor aufstellen

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

- ▷ Stellen Sie 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.

Display-Anzeigen der Basisstation

Datums- und Zeitanzeige

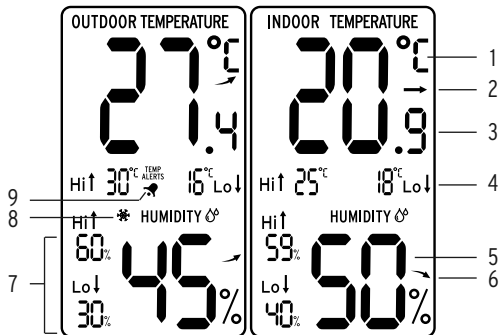


- 1 Aktueller Wochentag
- 2 Aktuelle Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Format
Beim 12-Stunden-Format werden Vormittags- bzw. Nachmittagsstunden mit „AM“ bzw. „PM“ gekennzeichnet.
- 3 Symbol für Funkempfang zum Zeitzeichensender
Wird zusätzlich „DST“ angezeigt, ist aktuell Sommerzeit (Daylight Saving Time)
- 4 Weckfunktion ist aktiviert, siehe „Wecken“
- 5 Tag und Monat (oder Monat und Tag)

Durch wiederholtes Drücken von **MODE** können statt Tag und Monat auch folgende Werte angezeigt werden:

- Sekunden
- Eingestellte Weckzeit

Wetterdaten



Die angezeigten Informationen für den Außen- (OUTDOOR TEMPERATURE) und Innen-Bereich (INDOOR TEMPERATURE) sind weitgehend identisch.

- 1 Maßeinheit der Temperatur (°C oder °F)
- 2 Temperaturrend, siehe „Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend“
- 3 Temperatur in °C oder °F
- 4 Höchste (Hi) und niedrigste (Lo) gespeicherte Tages-temperatur (automatisches Löschen dieser Werte erfolgt jede Nacht um Mitternacht)
- 5 Luftfeuchtigkeit in Prozent
- 6 Luftfeuchtigkeittrend, siehe „Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend“
- 7 Höchster (Hi) und niedrigster (Lo) gespeicherter Luftfeuchtigkeitswert (automatisches Löschen dieser Werte erfolgt jede Nacht um Mitternacht)
- 8 Frostalarm ist aktiv (nur im Außenbereich möglich), siehe „Frost- und Temperaturalarm“
- 9 Temperaturalarm ist aktiv (nur im Außenbereich möglich), siehe „Frost- und Temperaturalarm“

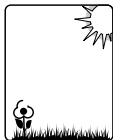
Wettervorhersage und Wettertrend

Nach der Inbetriebnahme können die Angaben zur Wettervorhersage etwa 12 Stunden noch nicht genutzt werden, da die Wetterstation diese Zeit benötigt, um die Wetterdaten zu sammeln und auszuwerten.

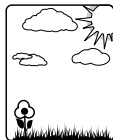
Die Wettervorhersage ergibt sich aus den gesammelten Daten und den dabei gemessenen Luftdruckänderungen.

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 bis 24 Stunden.

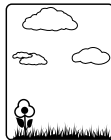
Die Genauigkeit der Wettervorhersage liegt dabei etwa bei 75 %.



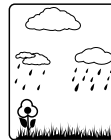
sonnig



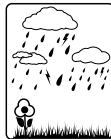
leicht bewölkt



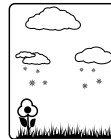
bewölkt



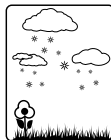
regnerisch



Gewitter



leichter Schneefall




Starker Schneefall

In Verbindung mit dem Luftdruck sind weitere Wetterdeutungen möglich.

 steigender Luftdruck

 konstanter Luftdruck

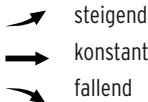
 fallender Luftdruck

Zwei Beispiele:

- Wettervorhersage zeigt Regen, der Luftdruck fällt schnell und stark ab >> starker Regen ist wahrscheinlich.
- Wettervorhersage zeigt Regen, der Luftdruck ist in den letzten 12 Stunden gestiegen aber in den letzten 3 Stunden wieder etwas abgefallen >> leichter Regen ist wahrscheinlich.

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend

Für die von Basisstation und Funksensor gemessenen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird der Trend in Form eines Pfeils angezeigt:



Luftdruckanzeige



Der aktuell herrschende Luftdruck wird in der gewählten Maßeinheit (üblich: hPa = Hektopascal) angezeigt.

- ▷ Durch wiederholtes Drücken der Taste + erhalten Sie den stündlich gemessenen Luftdruck der letzten 12 Stunden angezeigt.

Mondphasenanzeige

Die angezeigten Mondphasen werden automatisch mit dem Datum aktualisiert.



Neumond

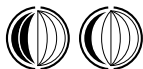


zunehmender Halbmond





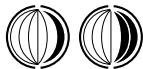
Halbmond



zunehmender Vollmond



Vollmond



abnehmender Vollmond



Halbmond



abnehmender Halbmond

Frost- und Temperaturalarm

Die Funktionen von Frost- und Temperaturalarm sind eng miteinander verzahnt und werden beide über die Taste **ALERT** aktiviert und deaktiviert.

Frost- und Temperaturalarm können getrennt oder gleichzeitig genutzt werden.

Frostalarm

▷ Drücken Sie 2x kurz die Taste **ALERT**.



Das nebenstehende Symbol wird im Display im Bereich (OUTDOOR TEMPERATURE) angezeigt, der Frostalarm ist aktiviert.

Beim Erreichen des Temperaturbereiches ertönen Pieptöne und die Temperaturanzeige blinkt.

▷ Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Pieptöne abzuschalten.

Beachten Sie:

- Der Temperaturbereich beim Frostalarm liegt zwischen $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ und $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+30\text{ }^{\circ}\text{F}$ bis $+37\text{ }^{\circ}\text{F}$).
- Auch wenn der Temperaturalarm nicht ertönt, besteht bei Temperaturen um den Gefrierpunkt grundsätzlich immer Frostgefahr bzw. Gefahr von Eisglätte. Der Außensensor kann nur die lokale Temperatur am Aufstellungsort messen.

- Um die Funktion wieder auszuschalten, drücken Sie so oft **ALERT**, bis das Frost-Symbol erlischt.

Temperaturalarm

- ▷ Drücken Sie 1x die Taste **ALERT**.



Das nebenstehende Symbol wird im Display im Bereich (OUTDOOR TEMPERATURE) angezeigt, der Temperaturalarm ist aktiviert.

Beim Erreichen des Temperaturbereiches ertönen Warntöne und die Temperaturanzeige blinkt.

- ▷ Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Warntöne abzuschalten.
- ▷ Um die Funktion wieder auszuschalten, drücken Sie so oft **ALERT**, bis das Symbol für den Temperaturbereich erlischt.

Temperaturbereich einstellen

Der Temperaturbereich kann frei gewählt werden. Um die obere- und untere Temperaturgrenze einzustellen:


1. Halten Sie **ALERT** einige Sekunden gedrückt, bis die Ziffer neben „Hi“ blinkt.

Hi ↑ 30 °C TEMP ALERTS 16 °C Lo ↓

2. Stellen Sie mit den Tasten **+** oder **-** die obere Temperaturgrenze ein.
3. Drücken Sie **ALERT**, um die Eingabe zu speichern.
4. Stellen Sie mit den Tasten **+** oder **-** die untere Temperaturgrenze ein.
5. Drücken Sie abschließend **ALERT**.

Wecken

Weckzeit einstellen

1. Drücken Sie 1x **ALARM**.
Im Display wird das Wecksymbol  angezeigt.
2. Halten Sie **ALARM** einige Sekunden gedrückt, bis die Weckstunden-Anzeige blinkt.
3. Stellen Sie mit den Tasten **+** oder **-** die gewünschte Weckstunde ein.
4. Drücken Sie **ALARM**.
Im Display blinkt die Minutenanzeige für die Weckzeit.
5. Stellen Sie mit den Tasten **+** oder **-** die gewünschte Weckminute ein.
6. Drücken Sie abschließend **ALARM**, um die Einstellungen zu speichern.

Weckfunktion ein- und ausschalten

- ▷ Stellen Sie mit der Taste **ALARM** die Weckfunktion ein und aus. Sobald das Wecksymbol  angezeigt wird, ist die Weckfunktion aktiviert.

Geweckt werden

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

Weckalarm ganz ausschalten


- ▷ Drücken Sie eine beliebige Taste der Basisstation (außer **SNOOZE/LIGHT**), um den Alarm zu beenden.

Autostopp-Funktion

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

Weckwiederholung (Snooze-Funktion)

- ▷ Drücken Sie 1x die Taste **SNOOZE/LIGHT**, wenn das Wecksignal ertönt.

Das Wecksignal verstummt und im Display blinken  und **Z^Z**. Nach 5 Minuten schaltet sich das Gerät wieder ein und weckt Sie erneut. Dieser Vorgang kann mehrfach wiederholt werden.

Sonstige Funktionen

Display-Beleuchtung

Batteriebetrieb

- ▷ Drücken Sie die Taste **SNOOZE/LIGHT**, um die Display-Beleuchtung der Basisstation für ca. 15 Sekunden einzuschalten.

Stromnetzbetrieb

Wenn Sie die Basisstation mit dem Netzadapter über das Stromnetz betreiben, ist das Display permanent beleuchtet.

- ▷ Drücken Sie wiederholt die Taste **SNOOZE/LIGHT**, um die verschiedenen Helligkeitsstufen zu wählen: Volle Beleuchtung > geringe Beleuchtung > aus.

Reset

Wenn im Display der Basisstation offensichtlich falsche Werte angezeigt werden, sollten Sie die Basisstation auf den Lieferzustand zurücksetzen.

1. Stecken Sie einen dünnen Gegenstand, z.B. eine auseinandergebogene Büroklammer, in die Öffnung **RESET** auf der Rückseite der Basisstation.
2. Drücken Sie mit etwas Kraft gegen den Widerstand. Nach kurzer Zeit werden für einen kurzen Moment sämtliche Anzeigen im Display eingeblendet. Außerdem wird das Display kurz beleuchtet und ein Piepton ertönt.

Nach einigen Sekunden beginnt die Anzeige zu blinken und die Daten des Außensensors werden abgerufen. Beachten Sie die angezeigten Werte im Display.



Um den Datenaustausch mit der Basisstation zu beschleunigen, halten Sie an der Basisstation die Taste - gedrückt, bis die (OUTDOOR TEMPERATURE)- Daten gelöscht werden. Kurz danach werden die neu eingelesenen Daten angezeigt.

Reinigen



1. Bei Betrieb über das Stromnetz: Ziehen Sie den Netzadapter aus der Basisstation.
2. Wischen Sie Basisstation und Außensensor mit einem leicht angefeuchteten Tuch sauber.
3. Wischen Sie die Basisstation trocken, bevor Sie sie wieder mit dem Netzadapter verbinden.

Störung / Abhilfe





-
- | | |
|---|--|
| • Das DCF77-Signal für die Uhrzeit kann nicht empfangen werden. | • Prüfen Sie den gewählten Standort. |
| | • Starten Sie den Funkempfang ggf. manuell. |
| | • Stellen Sie die Uhrzeit und Datum manuell ein. |
-
- | | |
|---|--|
| • Die Temperaturangabe des Sensors erscheint zu hoch. | • Prüfen Sie, ob der Sensor direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt ist. |
|---|--|
-


-
- | | |
|--|--|
| • Im Display wird statt gemessenen Werten für Temperatur bzw. Luftfeuchtigkeit H.HH bzw. LL.L angezeigt. | • Die Werte liegen ober bzw. unterhalb des Messbereichs. |
|--|--|
-
- | | |
|---|---|
| • Die Anzeige ist unleserlich, die Funktion ist unklar oder die Werte sind offensichtlich falsch. | • Setzen Sie die Wetterstation auf den ursprünglichen Lieferzustand zurück (RESET). |
|---|---|
-
- | | |
|---|---|
| • Die Basisstation empfängt keine Signale des Außensensors. | • Prüfen Sie die Batterien im Sensor. |
| | • Bewegen Sie die Basisstation näher zum Sensor oder umgekehrt. |
-
- | | |
|---|---|
| • Die Uhrzeit weicht genau um eine, zwei, drei etc. ab. | • Wahrscheinlich haben Sie eine falsche Zeitzone eingestellt. Standardeinstellung ist 00. |
|---|---|
-

Technische Daten

Modell:	350 458
Basisstation	
Eingang:	4,5 V
Batterien:	2x LR6 (AA) / 1,5 V 
Messbereich	
- Temperatur:	0 °C bis +50 °C (32 °F bis 122 °F)
- Luftdruck:	600 hPa/mb-1100 hPa/mb bzw. 17.72 inHg-32.50 inHg bzw. 450.0 mmHg-825.0 mmHg
- Luftfeuchtigkeit:	20 % bis 95 %
Funk-Außensensor	
Batterien:	2x LR6 (AA) / 1,5 V 
Messbereich:	
- Temperatur:	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
- Luftdruck:	wie Basisstation
- Luftfeuchtigkeit:	wie Basisstation
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	-10,70 dBm
Sendefrequenz:	433,92 MHz
Reichweite:	ca. 100 Meter (offenes Gelände)

Netzadapter

Eingang:	230 V~, 50 Hz
Ausgang:	4,5 V  150 mA  (Das Symbol  steht für Gleichstrom) (Das Symbol  steht für Schmelzsicherung)

Schutzklasse: II 

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



Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor

Entsorgen



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, leere Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung oder beim batterievertreibenden Fachhandel abzugeben.

Garantie

Die Tchibo GmbH übernimmt **3 Jahre Garantie** ab Kaufdatum.

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

Innerhalb der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Material- oder Herstellfehler. Voraussetzung für die Gewährung der Garantie ist die Vorlage eines Kaufbelegs von Tchibo oder eines von Tchibo autorisierten Vertriebspartners.

Diese Garantie gilt innerhalb der EU, der Schweiz und in der Türkei. Sollte sich wider Erwarten ein Mangel herausstellen, füllen Sie bitte den beigefügten Service-Scheck aus. Schicken Sie ihn zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und dem sorgfältig verpackten Artikel an das Tchibo Service Center.

Wenn Sie den Artikel **innerhalb Deutschlands** verschicken, füllen Sie bitte den DHL-Versandschein aus, kleben ihn auf das Paket und versenden Sie den Artikel kostenfrei per DHL.

Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßer Behandlung beruhen, sowie Verschleiß-

teile / Verbrauchsmaterial. Diese können Sie unter der angegebenen Rufnummer bestellen.

Nichtgarantiereparaturen können Sie gegen individuelle Berechnung zum Selbstkostenpreis vom Tchibo Service Center durchführen lassen.

Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.



Der Artikel wird in dem genannten Tchibo Service Center repariert. Bitte senden Sie ihn direkt an das für Ihr Land zuständige Service Center. Nur dann kann eine zügige Bearbeitung und Rücksendung erfolgen.

Für Produktinformationen, Zubehörbestellungen oder Fragen zur Serviceabwicklung rufen Sie bitte unsere Tchibo Kundenberatung an. Bei Rückfragen geben Sie die Artikelnummer an.

Tchibo Service Center und Kundenberatung

Artikelnummer: 350 458

Deutschland Österreich Schweiz

Deutschland

**TCHIBO
SERVICE CENTER RTS
Erfurter Höhe 105
99610 Sömmerda
DEUTSCHLAND**

 **0800 - 33 44 99 5**
(kostenfrei)

FAX: 0800 - 40 41 00 9
(kostenfrei)

Montag - Sonntag
(auch an Feiertagen)
von 8.00 bis 22.00 Uhr
E-Mail: TCM-Service@tchibo.de

Österreich

**TCHIBO
SERVICE CENTER SÖMMERDA
Erfurter Höhe 105
99610 Sömmerda
DEUTSCHLAND**

 **0800 - 711 020 012**
(kostenfrei)

Montag - Sonntag
(auch an Feiertagen)
von 8.00 bis 22.00 Uhr
E-Mail: kundenservice@tchibo.at

Schweiz

**TCHIBO
SERVICE CENTER SCHWEIZ
Hirsrütiweg
4303 Kaiseraugst
SCHWEIZ**

 **0844 - 22 55 82**
(Festnetztarif)

Montag - Sonntag
(auch an Feiertagen)
von 8.00 bis 22.00 Uhr
E-Mail: kundenservice@tchibo.ch

DHL-Versandschein - nur innerhalb Deutschlands

1. **Schneiden Sie dieses Blatt aus.**
2. **Schreiben Sie Ihren Namen und Ihre Adresse darauf.**
3. **Kleben Sie das Blatt auf Ihr Paket.**
4. **Bringen Sie das Paket zur Post, lassen eine Paketnummer aufbringen und versenden es kostenfrei per DHL.**

Wichtig: Der Strichcode darf nicht beschrieben oder überklebt werden.
Der Versand ist nur innerhalb Deutschlands möglich!





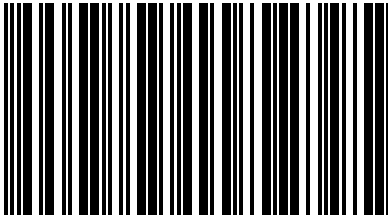
Name _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Unfrei

Paketzentrum 99



99610.204.106.02 0

UNFREI-Paketmarke anbringen

E	einziehendes Entgelt EUR
----------	-----------------------------------

TCHIBO
SERVICE CENTER
RTS
Erfurter Höhe 105
99610 Sömmerda
DEUTSCHLAND

DHL-Versandschein - nur innerhalb Deutschlands



Service-Scheck

Bitte den Scheck in Blockschrift ausfüllen und mit dem Artikel einsenden.

Name _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Land _____

Tel. (tagsüber) _____

Liegt kein Garantiefall vor:
(bitte ankreuzen)

- Artikel bitte unrepariert zurücksenden.
- Bitte Kostenvoranschlag erstellen, wenn Kosten von über EUR 10,-/SFR 17,- entstehen.



Service-Scheck

Bitte den Scheck in Blockschrift ausfüllen und mit dem Artikel einsenden.

Artikelnummer: **350 458**
Deutschland Österreich Schweiz

Fehlerangabe

Kaufdatum

Datum/Unterschrift

