

WS 6760 Wetterstation Bedienungsanleitung

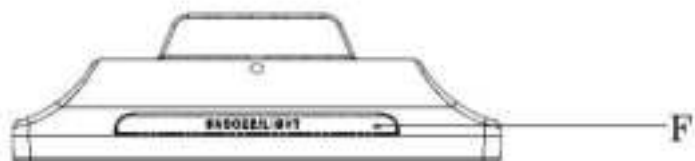
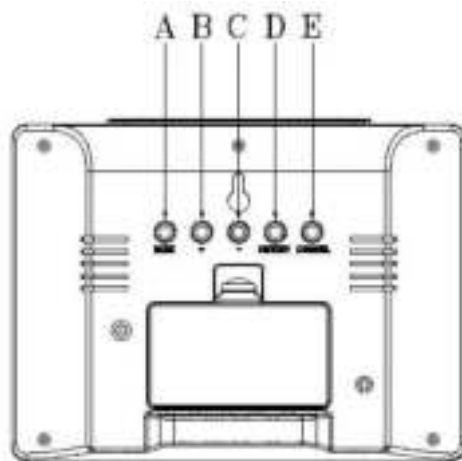
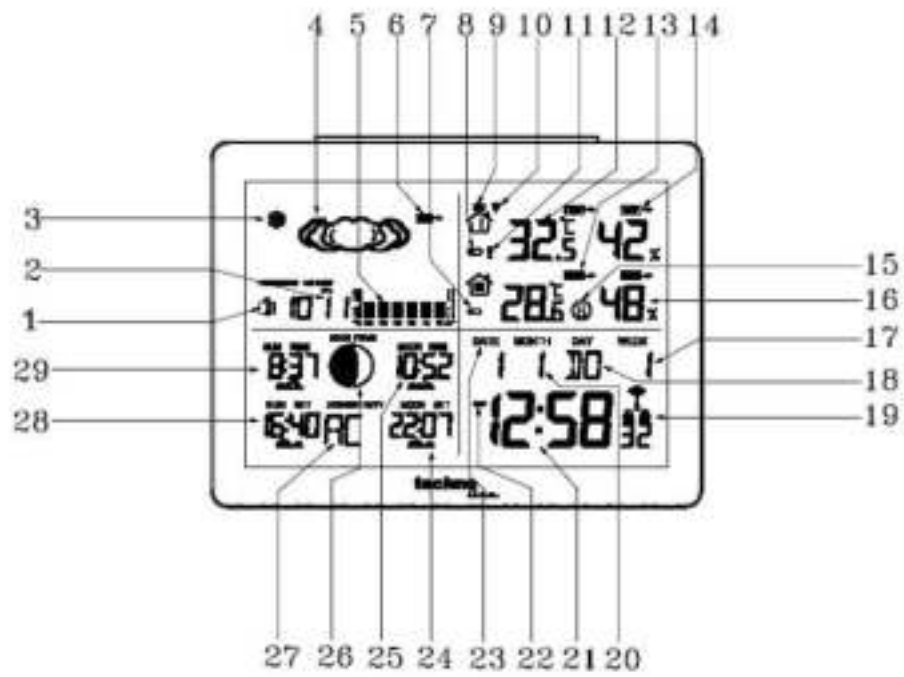
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Funktionen der Wetterstation vertraut, bevor Sie diese nutzen.

Technische Daten und Funktionen

- Sechs Tasten: **MODE, +, -, HISTORY, CHANNEL, SNOOZE/ LIGHT.**
- Funkuhr
- Automatischer Empfang der Zeit über das DCF77-Signal
- Automatischer Wechsel zwischen Sommerzeit und Winterzeit
- Zeitanzeige in 12/24 Stundenformat
- Insgesamt 24 einstellbare Zeitzonen (-/+12)
- Fortwährender Kalender bis 2099
- Anzeige des Datums, des Monats und des Wochentages
- Wochentagsanzeige in 7 Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Dänisch.
- Wochenanzeige
- 2 Weckalarme mit Schlummerfunktion (1x für Wochentage / Mo-Fr; 1x für Wochenende / Sa-So)
- 5 Wettervorhersagen: sonnig, teilweise sonnig, wolbig, regnerisch, stürmisch. (Wettersymbole können zur Grundeinstellung manuell ausgewählt werden.)
- Barometer und Balkenanzeige und Historie über den Luftdruck der letzten 12 Stunden
- Anpassung der Höheneinstellung zur Ermittlung des relativen Luftdrucks
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit für Innen und Außen mit Trends
- Max./min. Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Temperaturanzeige wählbar in °C oder °F
- Temperaturalarm
- Mondphase
- Sonnenaufgang und –untergang / Mondaufgang und –untergang für 150 Städte.
- Frost-Indikator (wird unter +3°C Innentemperatur angezeigt)
- Batterieendanzeige
- Blaue LED-Hintergrundbeleuchtung.
- Batterie: 2 x AA Mignon LR06, 1.5V
- Innentemperaturmessbereich: 0°C bis +50 °C
- Außentemperaturmessbereich: -20°C bis 60 °C
- Messbereich Luftfeuchte Innen/Außen : 20%-95%
- Temperatur Messtoleranz: +/- 1 C bei 0~40C
- Luftfeuchte Messtoleranz: +/- 5 % bei 30~80%

Außensender:

- Frequenz: 433 MHz
- Batterie: 2 x AAA Micro LR03, 1.5V
- Sendedistanz bis 50m im Freifeld



1. Stundenanzeige der Luftdruckhistorie (mit der Taste „HISTORY“ von 0 bis -12 Stunden anzeigbar)
2. Luftdruck
3. Frost-Indikator (Anzeige bei unter +3°C Innentemperatur)
4. Wettervorhersagesymbol
5. Luftdruckbalkenanzeige (Anzeige aktualisiert sich stetig von rechts nach links)
6. Luftdrucktrend
7. Innen-Batterieendanzeige
8. Außenbatterieendanzeige
9. Außensenderkanal
10. Außenempfangssignal
11. Temperaturalarm-Symbol
12. Außentemperatur und Außentemperaturtrend
13. Innentemperatur und Innentemperaturtrend
14. Außenluftfeuchtigkeit und Außenluftfeuchtigkeitstrend
15. Wohlfühlindikator
16. Innenluftfeuchtigkeit und Innenluftfeuchtigkeitstrend
17. Woche
18. Wochentag
19. Alarm-Indikator
20. Monat
21. Zeit
22. Sommerzeit-Indikator (DST)
23. Datum
24. Monduntergangszeit
25. Mondaufgangszeit
26. Mondphase
27. Städteabkürzungen
28. Sonnenuntergangszeit
29. Sonnenaufgangszeit

A „MODE“-Taste

- Drücken Sie die Taste für ca. 3 Sekunden zum Eintritt in den manuellen Einstellmodus und anschließend kurz, um weiterzuschalten und zur Anwahl folgender Einstellungen : Datumseinstellung (Jahr, Monat, Tag), Zeitzoneneinstellung, Spracheinstellung der Wochentaganzeige, 12/24h Anzeige, Uhrzeiteinstellung (Stunde, Minute), Stadteinstellung
- Wechsel in den Alarmeinstellmodus für Alarm 1 (A1) oder Alarm 2 (A2)
- Drücken Sie die Taste für ca. 2 Sekunden während Alarm 1 (A1) oder Alarm (A2) angezeigt wird zum Eintritt in den Alarmeinstellmodus
- Beendigung des Weckalarms

B „+“-Taste

- Erhöhung, Änderung, der Werte im manuellen Einstellmodus, des Höheneinstellungsmodus, Wettersymbolauswahl
- Wechsel zwischen Anzeige der aktuellen, minimalen, maximalen Innen-, Außentemperatur und Innen-, Außenluftfeuchte
- Drücken Sie die Taste für ca. 3 Sekunden zum Zurücksetzen der MIN/MAX Werte
- Beendigung des Weckalarms

C „-“-Taste

- Verminderung, Änderung, der Werte im manuellen Einstellmodus, des Höheneinstellungsmodus, Wettersymbolauswahl

- Wechsel zwischen der Anzeige in °C oder °F
- Drücken Sie die Taste für ca. 3 Sekunden zum Eintritt in den Temperaturalarmeinstellmodus
- Beendigung des Weckalarms

D „HISTORY“-Taste

- Drücken Sie die Taste für ca. 3 Sekunden zum Eintritt in den Höheneinstellmodus und anschließend kurz, um weiterzuschalten und zur Auswahl folgender Einstellungen:
Höheneinstellung, Wettervorhersagesymbol, Auswahl zwischen Luftdruckeinheit hPa oder inHg
- Beendigung des Weckalarms

E „CHANNEL“-Taste

- Drücken Sie die Taste für ca. 3 Sekunden zum Löschen bzw. Suchen eines Außensenders auf Kanal 1,2 oder 3
- Wechsel der Außentemperaturkanäle und Auswahl der durchlaufenden Anzeige der Außentemperaturkanäle
- Beendigung des Weckalarms

F „SNOOZE/LIGHT“-Taste

- Drücken Sie die SNOOZE-Taste während des Weckalarmklingelns um die Schlummerfunktion zu aktivieren
- Aktivierung der Hintergrundbeleuchtung

Inbetriebnahme

- Entfernen Sie die Batterieabdeckungen von der Wetterstation und dem Außensender. Legen Sie neue Batterien unter Beachtung der Polaritätsinformationen in die Batteriefächer ein.
- Die Höhenanzeige blinkt, drücken Sie „+“, „-“ um die Höhe Ihres Ortes (in Metern) einzustellen und drücken Sie **“HISTORY”** zum bestätigen. Sobald hPa blinkt, drücken Sie die „+“, „-“ Taste um zwischen den Luftdruckeinheiten hPa und inHG zu wählen. Drücken Sie anschließend **“HISTORY”** und das Wettersymbol blinkt. Drücken Sie „+“, „-“ um das Wettersymbol auszuwählen, dass dem aktuellen Wetter entspricht.
- Die Basisstation verbindet sich nun zum Außensender. Dieser Vorgang benötigt ungefähr 3 Minuten. Die Anzeige zeigt die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit an. Drücken Sie im Falle eines fehlerhaften Empfangs die **“CHANNEL”** Taste für 3 Sekunden, um die Sendersuche zu starten.
- Der automatische Empfang des DCF-Funksignals beginnt 3 Minuten nach dem Außensenderempfang.
- Der Funkuhrenempfang wird durch ein blinkendes „Funkturn“-Symbol in der Zeitanzeige angezeigt.
- Bei einem erfolgreichen Empfang des Funksignals wird das „Funkturn“-Symbol dauerhaft auf der Anzeige dargestellt, ohne blinken.

Kann die Uhrzeit nicht automatisch empfangen werden, z.B. wegen schlechten Empfangs, dann stellen Sie die Zeit wie folgt manuell ein.

Empfang des Funksignals

- Die DCF-Funksignalsuche beginnt automatisch 3 Minuten nach dem Batteriewechsel, das „Funkturn“-Symbol blinkt.

- Drücken Sie die “+“ und die “-“ Taste für 3 Sekunden um den Funksignalempfang zu beginnen oder zu beenden.
- Die Wetterstation synchronisiert sich automatisch und täglich von 1:00 bis 3:00 Uhr mit dem DCF-Funksignal, um jede Stunden Zeitabweichungen zu korrigieren. Ein weiterer Synchronisationsversuch wird von 4:00 bis 5:00 Uhr gemacht, wenn die Synchronisation erfolglos war („Funkturn“-Symbol verschwindet). Dieser Vorgang wiederholt sich bis 5:00 Uhr und der tägliche Empfang wird beendet, wenn noch kein erfolgreicher Empfang hergestellt werden konnte.

Informationen

- Ein blinkendes “Funkturn“-Symbol deutet an, dass der DCF-Funksignalempfang begonnen wurde.
- Ein bleibendes “Funkturn“-Symbol deutet an, dass der DCF-Funksignalempfang erfolgreich war.
- Bitte beachten Sie die Mindestreichweite von 2.5m zu Störquellen wie Fernseh- oder Computerbildschirmen.
- Der Funksignalempfang ist schwächer in Räumen mit Betonwänden (z.B. in Kellern) und in Bürogebäuden. In Extremfällen sollten Sie die Wetterstation in Fensternähe stellen.
- Es gibt weniger atmosphärische Störungen in der Nacht. Zu dieser Zeit ist ein Funkzeitempfang meist möglich und eine Synchronisation am Tag reicht um ihre Zeitanzeige effektiv bei einer Genauigkeit von einer Sekunde zu halten.

Hinweis

Sie können die Zeit manuell einstellen, wenn die Wetterstation kein Funksignal empfangen sollte (wegen Störungen, große Entfernungen zu Sendern, Hindernisse wie Berge, etc.). Die Wetterstation stellt sich automatisch ein, wenn ein Funksignal empfangen wird. Die Funksenderreichweite beträgt ungefähr 1500km um Frankfurt/Main.

Manuelle Einstellungen (Bei Funkempfang blinkt das “Funkturn“-Symbol. Drücken Sie für 3 Sekunden “+“ und “-“ gleichzeitig und der Funkempfang wird beendet.)

- Drücken Sie die “**MODE**“ Taste für 3 Sekunden.
- Die Jahresanzeige blinkt, drücken Sie die “+“ oder die “-“ Taste um das Jahr auszuwählen.
- Drücken Sie die “**MODE**“ Taste um zu bestätigen.
- Die Monatsanzeige blinkt, drücken Sie die “+“ oder die “-“ Taste um den Monat auszuwählen.
- Drücken Sie die “**MODE**“ Taste um zu bestätigen.
- Die Datumsanzeige blinkt, drücken Sie die “+“ oder die “-“ Taste um das Datum auszuwählen.
- Drücken Sie die “**MODE**“ Taste um zu bestätigen.
- Die Zeitzoneanzeige blinkt, drücken Sie die “+“ oder die “-“ Taste um die Zeitzone auszuwählen (-12 bis +12). Für Deutschland stellen Sie „00“ ein.
- Drücken Sie die “**MODE**“ Taste um zu bestätigen.
- Die Sprachauswahl für die Wochentagsanzeige blinkt, drücken Sie die “+“ oder die “-“ Taste um die Sprache auszuwählen. (GE = Deutsch, EN = Englisch, IT = Italienisch, FR = Französisch, DU = Niederländisch, SP = Spanisch, DA = Dänisch)
- Drücken Sie die “**MODE**“ Taste um zu bestätigen.
- Die 12/24-Stundenanzeige blinkt, drücken Sie die “+“ oder die “-“ Taste um auszuwählen.
- Drücken Sie die “**MODE**“ Taste um zu bestätigen.
- Die Stundenanzeige blinkt, drücken Sie die “+“ oder die “-“ Taste um die Stunde auszuwählen.

- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um zu bestätigen.
- Die Minutenanzeige blinkt, drücken Sie die **“+“** oder die **“-“** Taste um die Minute auszuwählen.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um zu bestätigen.
- Das Land / die Stadt blinkt, drücken Sie die **“+“** oder die **“-“** Taste um eine Stadt für Sonnenaufgang/-untergang und Mondaufgang/-untergang auszuwählen. Eine Liste aller Städte und ihrer Abkürzungen finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um zu bestätigen.

Informationen:

- Während die Sonnenaufgang/-untergangs- oder die Mondaufgang/-untergangszeiten gesucht werden (Striche werden angezeigt) reagiert die Station nicht auf Tastendrucke. Bitte warten Sie ca. 1 Minute ab.
- Die Wetterstation wechselt automatisch vom Einstellungsmodus in den Zeitanzeigemodus, wenn für 20 Sekunden keine Taste betätigt wird.
- Erklärung für die Zeitonenanzeige:
Sie können in der Wetterstation die Zeitzone für ein Land einstellen, **wo die Wetterstation ihr Funksignal empfängt**, wo sich jedoch auch die aktuelle Zeit von der empfangenden Zeit unterscheidet. Der Empfang ist bis zu einer Entfernung von 1500km zu Frankfurt/Main möglich.
Ist z.B. die Zeit eines Landes der deutschen Zeit um eine Stunde voraus, dann stellen Sie die Zeitonenanzeige auf 01. Die Wetterstation empfängt weiterhin die Funksignale und die Uhrzeit wird um eine Stunde(+1) abweichend dargestellt.

Tägliche Alarmeinstellung

- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um von der Zeitanzeige in die A1-Anzeige zu wechseln.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste für 3 Sekunden, die Alarmzeit blinkt.
- Die Stundenanzeige der Alarmzeit blinkt, drücken Sie die **“+“** oder die **“-“** Taste um die Stunde auszuwählen.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um zu bestätigen.
- Die Minutenanzeige der Alarmzeit blinkt, drücken Sie die **“+“** oder die **“-“** Taste um die Minute auszuwählen.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um zu bestätigen.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um von der A1-Anzeige in die A2-Anzeige zu wechseln.
- Die A2-Einstellung ist identisch mit der A1-Einstellung.

Täglicher Alarm an/aus

- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um von der Zeitanzeige in die A1-Anzeige zu wechseln.
- Während der Anzeige der A1-Alarmzeit, drücken Sie die **“-“** Taste um den Alarm 1 zu aktivieren, das Alarmsymbol wird angezeigt.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um die Alarmeinstellung zu verlassen
- Während der Anzeige der A2-Alarmzeit, drücken Sie die **“-“** Taste um den Alarm 2 zu aktivieren, das Alarmsymbol wird angezeigt.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um die Alarmeinstellung zu verlassen
- A1 ist der Alarm von Montag bis Freitag, A2 ist der Alarm von Samstag bis Sonntag

Information:

- Die Wetterstation wechselt automatisch vom Einstellungsmodus in den Zeitanzeigemodus, wenn für 20 Sekunden keine Taste betätigt wird.

- Der Alarm ertönt für 2 Minuten, wenn kein Knopf während des Alarms gedrückt wird.

Schlummerfunktion

In folgenden Schritten wird die Schlummerfunktion aktiviert

- Drücken Sie die **“SNOOZE/LIGHT“** Taste, während der Alarm ertönt, um die Schlummerfunktion zu aktivieren.
- Das Alarmsymbol blinkt, wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist.
- Der Alarm wiederholt sich nach 5 Minuten.
- Drücken Sie eine beliebige andere Taste um die Schlummerfunktion zu beenden.

12/24 Stundenmodus

Die Uhrzeit kann im 12 (AM/PM) oder im 24 Stundenmodus angezeigt werden.

°C/°F Temperaturanzeige

Die Temperatur kann in °C oder °F angezeigt werden. Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die **“-“** Taste um zwischen diesen Anzeigen zu wechseln.

Max./ Min. für Innen-/Außentemperatur und Innen-/Außenluftfeuchtigkeit

Drücken Sie die **“+“** Taste um im normalen Anzeigemodus die max./min. Werte für die Innen-/Außentemperatur und die Innen-/ Außenluftfeuchtigkeit anzeigen zu lassen. Drücken Sie die **“+“** Taste für 3 Sekunden um die gespeicherten MIN/MAX Daten auf aktuelle Werte zurück zu setzen.

Temperaturalarmeinstellung

- Drücken Sie die **“Channel“** Taste um den gewünschten Kanal auszuwählen (CH1, CH2, CH3), sofern sich mehr als ein Außensender in Reichweite der Wetterstation befindet.
- Halten Sie die **“-“** Taste gedrückt und wählen Sie zwischen ON oder OFF mit der **„+“** Taste aus.
- Wählen Sie ON aus, wenn Sie den Temperaturalarm aktivieren möchten. Wählen Sie OFF, wenn Sie den Temperaturalarm deaktivieren möchten.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste und die obere Grenze der Temperatur blinkt. Drücken Sie die **“+“** oder die **“-“** Taste um die obere Alarmtemperatur einzustellen.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste und die untere Grenze der Temperatur blinkt. Drücken Sie die **“+“** oder die **“-“** Taste um die untere Alarmtemperatur einzustellen.
- Das Alarmsymbol (Symbol 11) wird angezeigt, wenn der Alarm aktiviert wird.

Temperaturalarm an/aus

Halten Sie die **“-“** Taste gedrückt um den Temperaturalarm an-/auszuschalten.

- ON / Alarm an: Temperaturalarm-Symbol wird angezeigt
- OFF / Alarm aus: Temperaturalarm-Symbol verschwindet von der Anzeige.

Informationen

- Ein Temperaturalarm kann für jeden Kanal eingestellt werden.
- Der Einstellungsprozess kann nicht beendet werden, wenn die maximale Temperatur geringer als die minimale Temperatur ist.
- Die minimale Temperatur muss mindestens 1°C unter der maximalen Temperatur liegen.

Sonnenaufgang/-untergang und Mondaufgang/-untergang

- 150 Städtezeiten für Sonnenaufgang/-untergang und Mondaufgang/-untergang sind verfügbar.
- Die Stadt können Sie in den Manuellen Einstellungen auswählen. Die Städteliste finden Sie im Anhang.

Wettervorhersage Symbole

Sonnig Leicht bewölkt Bewölkt Regnerisch Stürmisch

Hinweis: **das Wetter wird auf der Basis von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck vorhergesagt,
Die Anzeige kann unterschiedlich zum aktuellen Wetter sein.**

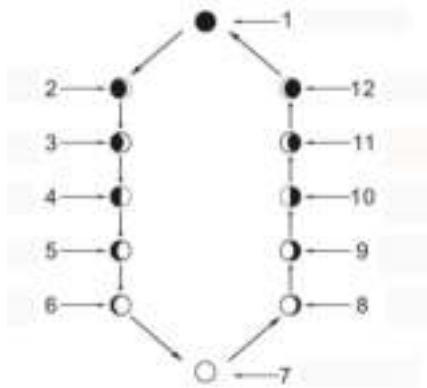
Barometer und Balkenanzeige und Historiendaten für den Luftdruck der letzten 12 Stunden.

- Luftdruck kann in hPa oder in inHg angezeigt werden. Drücken Sie wiederholt die " HISTORY"-Taste um die Luftdruckwerte der letzten 12 Stunden (Hr) hintereinander anzeigen zu lassen. Links neben dem Luftdruckwert wird der Zeitraum angezeigt, der die Messung des angezeigten Wertes zurückliegt.
- Die Balkengrafik zeigt den statistischen Luftdruckverlauf über die letzten 12 Stunden in 6 Schritten zum Zeitpunkt 0h, -1h, -2h, -3h, -6h, und -12h an. Der Zeitpunkt "0h" repräsentiert den gespeicherten Luftdruckwert der aktuellen vollen Stunde. Die Balken stellen auf der rechten Seite die Luftdruckwerte in "hPa" (0, ± 2 , ± 4 , ± 6) oder auf der linken Seite „inHg“ (0, $\pm 0,06$, $\pm 0,12$, $\pm 0,18$) zu den entsprechenden Zeitpunkten dar. Die "0" in der Skalenmitte entspricht dem aktuellen Luftdruck und jede Abweichung (± 2 , ± 4 , ± 6 bzw. $\pm 0,06$, $\pm 0,12$, $\pm 0,18$) zeigt an, wie hoch oder niedrig der zurück liegende "hPa"- oder „inHg“-Wert im Vergleich zum aktuellen Luftdruck war.
- Für eine genaue barometrische Luftdrucktrendanzeige sollte die Wetterstation auf konstanter Meereshöhe betrieben werden. Das heißt, dass die Station z. B. nicht vom Erdgeschoss in die oberen Stockwerke des Hauses verlegt werden sollte. Sollte dennoch eine Verlegung an eine höher oder tiefer gelegene Örtlichkeit erfolgen, so ist die Anzeige für die nächsten 12 Stunden zu ignorieren.

Beleuchtung

- Drücken Sie die "SNOOZE/LIGHT" Taste um die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden zu aktivieren.

Mondphasenanzeige



1: Neumond 2: Neulicht 3: zunehmend 1/3 4: Halbmond (erstes Viertel)
5: zunehmend 2/3 6: zunehmend 5/6 7: Vollmond 8: abnehmend 5/6
9: abnehmend 2/3 10: Halbmond (drittes Viertel) 11: abnehmende Sichel 12: Altlicht

Wohlfühlindikator

Die Wetterstation nutzt gemessene Daten, um die Luftfeuchtigkeit im Wohnraum festzustellen und ein entsprechendes Symbol anzuzeigen.



optimal, trocken, feucht

Batterieendanzeige

Die Wetterstation zeigt das Symbol für die Batterieendanzeige an, um daran zu erinnern, dass die Batterien der Wetterstation oder des Außensenders gewechselt werden müssen.

- Batterieendanzeige der Wetterstation: innerhalb der Innenanzeige
- Batterieendanzeige des Außensenders: innerhalb der Außenanzeige

Funkverbindung zum Außensender

- Drücken Sie die **“CHANNEL“** Taste um zwischen Kanal 1, 2 oder 3 zu wählen oder um sich die Kanäle im Wechsel anzeigen zu lassen.
- Wenn ein Kreis mit Pfeil unterhalb der Kanalzahl angezeigt wird, dann ist die wechselnde Anzeige aktiviert. Drücken Sie einmal die „CHANNEL“ Taste, um die wechselnde Anzeige zu verlassen und wieder Kanal 1 anzeigen zu lassen.
- Drücken Sie die **“CHANNEL“** Taste für 3 Sekunden um einen Außensender zu suchen. Sollte vorher bereits ein Sender auf diesem Kanal empfangen worden sein, wird dieser gelöscht. Striche erscheinen statt der Messwerte, bis ein neues Sendersignal auf diesem Kanal empfangen wurde.
- Wiederholen Sie den Verbindungsvorgang zum Außensender solange, bis genau die Außentemperatur- und Außenluftfeuchtigkeitsdaten auf der Wetterstation identisch mit der Außensenderanzeige sind. Nur dann sind Außensender und Wetterstation synchronisiert.

Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Die Station empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege
- naheliegende Berge und Täler
- nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- nahe Baustellen
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

Platzieren Sie die Station an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Diese Station ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht. Nur der Aussensender ist für den Aussenbereich geeignet.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Erstickten führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz



Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!

Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz



Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.

WS 6760 weather station user manual

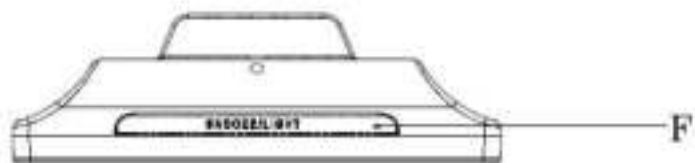
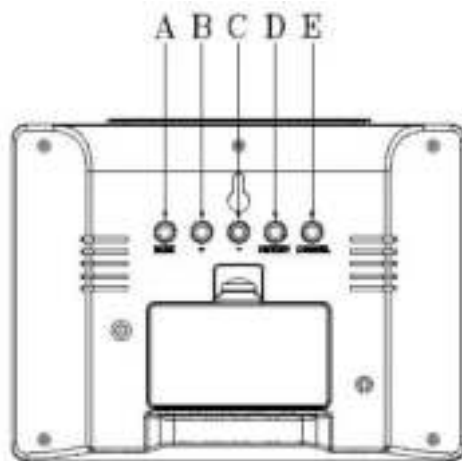
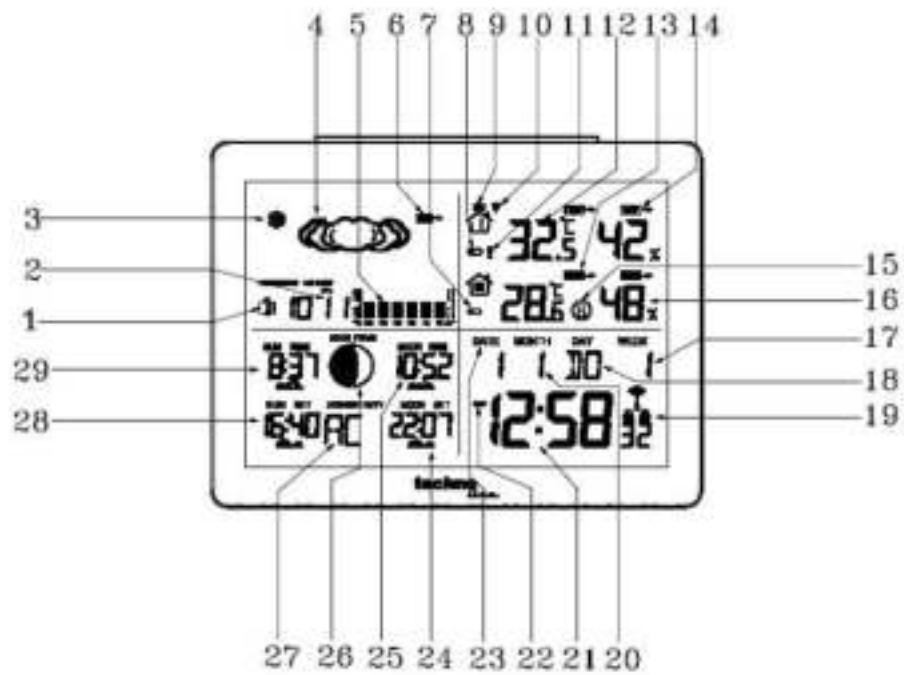
Please read the operating instructions carefully to familiarize yourself with the features and modes of operation before using the instrument.

Technical Details

- Six keys: **MODE, +, -, HISTORY, CHANNEL, SNOOZE/ LIGHT.**
- Radio controlled clock
- Automatic receiving of time signal DCF77 to display exactest time
- Automatically switches to/from daylight saving time (summer/winter time)
- Time display in 12/24 format
- +/-12 total 24 adjustable time zones
- Continuous perpetual calendar up to 2099
- Display of Date, Month and Day of week
- Day of week display available in 7 languages, i.e. German, English, Italian, French, Dutch Spanish, Danish.
- Calendar week display
- 2 alarms with snooze function (1x for week days / Mo-Fr; 1x for week end / Sa-Su)
- 5 weather forecast: sunny, partly sunny, cloudy, rainy, stormy (Weather icons can be selected manually for the start setting.)
- Barometer and bar and data of 12 hours history for air pressure
- Altitude-setting for calculation of relative air pressure
- Indoor /outdoor temperature and humidity with trend
- Max./min. of temperature and humidity
- Temperature display in °C or °F
- Temperature alert
- Moon phase
- Sun rise and sun set / moon rise and moon set for 150 cities.
- Frost indicator (displayed below +3°C indoor temperature)
- Low battery indicator
- Blue background light LED
- Battery: 2 x AA Mignon LR6, 1.5V
- Thermometer measuring range inside: 0°C to 50 °C
- Thermometer measuring range outside: -20°C to ~60 °C
- Outdoor Humidity Range: 20%-95%
- Indoor Humidity Range: 20%-95%
- Temperature Tolerance: +/- 1 C in 0~40C
- Humidity Tolerance: +/- 5 % in 30~80%

Outdoor sensor:

- Frequency: 433 MHz
- Battery: 2 x AAA Micro LR3, 1.5V
- Transmission range: 50m in open area



1. History of air pressure (selectable by pressing the "HISTORY", displayed between 0 to - 12 hours)
2. Air pressure
3. Frost indicator (displayed below +3°C indoor temperature)
4. Weather Forecast symbol
5. Bar graph for air pressure (Display updated continuously from right to left)
6. Air pressure trend
7. Low battery indicator indoor
8. Low battery indicator outdoor
9. Outdoor sensor channel
10. RF symbol
11. Temperature alert symbol
12. Outdoor temperature and outdoor temperature trend
13. Indoor temperature and indoor temperature trend
14. Outdoor humidity and outdoor humidity trend
15. Comfort indicator
16. indoor humidity and indoor humidity trend
17. Calendar week
18. Day of week
19. Alarm symbol
20. Month
21. Time
22. Day light savings time indicator (DST)
23. Date
24. Moonset time
25. Moonrise time
26. Moon phase
27. City abbreviaton
28. Sunset time
29. Sunrise time

A "MODE" button

- Press the button for 3 seconds to enter the manual setting, to advance and to select the following settings: date (year, month, day), time zone setting, language setting of the week indicator, 12/24h display, time setting (hour, minute) city setting
- change to the alarm setting for Alarm 1 (A1) or Alarm 2 (A2)
- Press the button for about 2 seconds to enter the alarm setting while alarm 1 (A1) or alarm (A2) is displayed
- To stop the alarm

B "+" button

- Increase, change the values in manual setting mode, the height setting mode, weather icon selection
- Switch between display the current, minimum, maximum indoor, outdoor temperature and indoor, outdoor humidity
- Press the button for about 3 seconds to reset the MIN / MAX values
- To stop the alarm

C "-" button

- reduction, of values in the manual setting mode, the height setting mode, weather icon selection
- Switching between temperature display in ° C or ° F

- Press the button for 3 seconds to enter the temperature alert setting mode
- To stop the alarm

D "HISTORY" button

- Press the button for 3 seconds to enter the altitude setting mode, to advance and to select the following settings: height adjustment, weather forecast icon, choose between air pressure unit hPa or inHg
- To stop the alarm

E "CHANNEL" button

- Press the button for about 3 seconds to search for an external transmitter on channel 1,2 or 3
- change of external temperature channels and continuous switching display of the outside temperature channels
- To stop the alarm

F "SNOOZE / LIGHT" button

- Press to activate the snooze function while wake up alarm rings
- activation of the backlight

Initial Operation

- Open the battery compartment located on the rear side of the outdoorsensor and weatherstation. Place the batteries in the battery compartment. Please pay attention to the polarity.
- The altitude flashes, please use "+", "-" to set the altitude of your position (in meters), then press "HISTORY", hPa flashes, press the "+", "-" button to select between the air pressure units hPa and inHG, press "HISTORY", weather symbol flashes, pls use "+", "-" to select the weather symbol that fits the current weather
- The station is now connecting to the outdoor sensor. This process takes about 3 minutes. Then the display shows the outdoor temperature and humidity, in case of failure of reception please press "CHANNEL" for more than 3 seconds to restart the search process again.
- The automatic reception of the DCF radio signal starts after 3 minutes of outdoor reception
- While the RCC reception process is going on, the flashing symbol "radio tower" appears in the time display area
- Once radio signal reception was successful, the display shows a static "radio tower" symbol

If, due to bad reception, or no RCC automatic time reception is possible, follow the steps below for manual time setting

Reception of radio controlled signal

- DCF radio signal search starts automatically about 3 minutes after battery exchange. The "radio tower" signal is flashing.
- Press "+" and "-" together for more than 3 seconds to enter or quit the radio controlled signal reception
- The clock synchronizes with the DCF radio signal automatically and daily from AM 1:00 to 3:00 to correct time deviations each hour. If the synchronization is unsuccessful ("radio tower" symbol disappears), a further synchronization attempt is made from 4:00 and 5:00 until

success. This process is repeated up until 5:00 AM. If still not successful, the daily reception stops.

Informations

- Flashing “radio tower” symbol is displayed, while DCF radio signal reception is running.
- A static “radio tower” symbol is displayed after the DCF radio signal reception was successful.
- Please keep a minimal distance of 2.5m to sources of interference such as televisions or computer screens.
- The radio signal reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g. in the basement) and in office buildings. For extreme cases, please put the clock near a window.
- There are less atmospheric disturbances at night. A radio time signal reception is usually possible at that time. One synchronisation per day is sufficient to keep the time display accuracy at 1 second.

Tip

You can adjust the time manually in case the clock cannot receive the DCF radio signal (due to interferences, large distance to the sender, obstructions like mountains, etc.) As soon as the radio signal can be received, the clock will be adjusted automatically.

Radio signal sender coverage up to 1500km distance to Frankfurt/Main.

Manual time set-up (the most important is to quit the reception of radio controlled signal by holding together “+ “and “-” for 3 seconds in case of the “radio tower” symbol flashing before set-up)

- Press and hold key “**MODE**“ for 3 seconds.
- The display for the year is flashing. Use “+ “ and “-“ to select the year.
- Press “**MODE** “ to confirm.
- The display for the month is flashing. Use “+ “ and “-“ to select the month.
- Press “**MODE** “ to confirm.
- The display for the date is flashing. Use “+ “ and “-“ to select the date.
- Press “**MODE** “ to confirm.
- The display for the time zone is flashing. Use “+ “ and “-“ to select the time zone (-12 to +12).
- Press “**MODE** “ to confirm.
- The language selection for the display of the weekdays is flashing. Use “+ “ and “- “ to select the language. (GE = German, EN = English, IT = Italian, FR = French, DU = Dutch, SP = Spanish, DA = Danish)
- Press “**MODE** “ to confirm.
- The 12/24 hour flashing. Use “+ “ and “- “ to select
- Press “**MODE** “ to confirm
- The display for the hour is flashing. Use “+ “ and “-“ to select the hour.
- Press “**MODE** “ to confirm.
- The display for the minutes is flashing. Use “+ “ and “-“ to select the minutes.
- Press “**MODE** “ to confirm.
- The country /city flashing. Use “+ “ and “-“ to select the city of Sunrise/Sunset and Moonrise /Moonset. You can find a list of all cities and their abbreviations at the end of this manual.
- Press “**MODE** “ to confirm.

Information:

- While the Sunrise / sunset or the moon rise / sunset times be sought (Displaying dashes), the station does not respond to keystrokes. Please wait for about 1 minute.
- The clock automatically changes from set-up mode to time display mode if no keys are pressed for 20 seconds.
- Explanation for the time zone display:
You can manually adjust the clock to the time zone of a country (up to 1500km distance to Frankfurt/Main) **where the clock receives the DCF signal** but where the actual time differs from the time received.
If, e.g. the time in a given country is 1 hour ahead of the German time, set the time zone display to 01. The clock is now DCF controlled but the time is one hour ahead.

Daily alarm set-up

- Press "**MODE**" to switch from time display to A1 display
- Press and hold the key "**MODE**" for 3 seconds ,the flashing alarm time is shown
- The hour display of the alarm time is flashing. Use "+" and "-" to select the hour.
- Press "**MODE**" to confirm.
- The minute display of the alarm time is flashing. Use "+" and "-" to select the minute.
- Press "**MODE**" to confirm.
- Then press "**MODE**" to switch from A1 display to A2 display
- The setting sequence for A2 is the same as for A1.

Daily alarm on/off

- Press "**MODE**" to switch from time display to A1 display
- When showing A1 alarm time, press "-" to activate the alarm 1 with alarm symbol showing.
- Press "**MODE**" again cancel the alarm
- When showing A2 alarm time, press "-" to activate the alarm 2 with alarm symbol showing.
- Press "**MODE**" again cancel the alarm
- A1 for alarm from Monday to Friday, A2 for alarm from Saturday to Sunday.

Information:

- The clock automatically changes from set-up mode to time mode if no keys are pressed for 20 seconds.
- The alarm sounds for 2 minutes if no key is pressed to stop it.

Snooze function

To activate the snooze function, follow the steps below

- Press the key "**SNOOZE/LIGHT**", while the alarm sounds, to activate the snooze function.
- If the snooze function is activated, alarm symbol is flashing.
- The alarm repeat after 5 minutes.
- The snooze function can be stopped by pressing any other key.

12/24 hours mode

- The time can be displayed in 12 (AM/PM) or 24 hours mode.

°C/°F temperature display

- The temperature can be displayed in °C or °F. Press the key “-“ to switch between °C and °F.

Max./ Min. for the indoor/outdoor temperature and humidity

- Press “+” for displaying of indoor/outdoor max./min. of temperature and humidity.

Temperature alert set-up

- Press “Channel” to select the channel (CH1, CH2, CH3) if more than one outdoor sensor is used
- Press and hold the key “-” then select between ON/OFF.
- Press “MODE” , the upper limit temperature is flashing, use “+” , “-“ to set the maximum alert temperature.
- Press “MODE “, the lower limit temperature is flashing, use “+” , “-“ to set the minimum alert temperature.
- When the alert is activated, the alert symbol will be shown on the left of the outdoor temperature display

Temperature alert on/off

Press and hold the key “-“ to set the temperature alert on or off.

- Alert on: Temperature alert symbol shown in display
- Alert off: Temperature alert symbol is not displayed

Information

- A temperature alert can be set-up for each channel.
- The set-up process cannot be completed if the maximum temperature selected is lower than the minimum selected temperature.
- The minimum temperature selected must at least be 1°C below the maximum selected temperature.

Sunrise /Sunset and Moonrise /Moonset

- 150 cities are selectable for Sunrise /Sunset and Moonrise /Moonset times, a list of cities can be found in the end of the manual

5 Weather forecast symbols

Sunny Slightly cloudy Cloudy Rainy Storm

Remarks: The weather forecast is determined by temperature, humidity and air pressure. The forecast symbol may not match with the current weather.

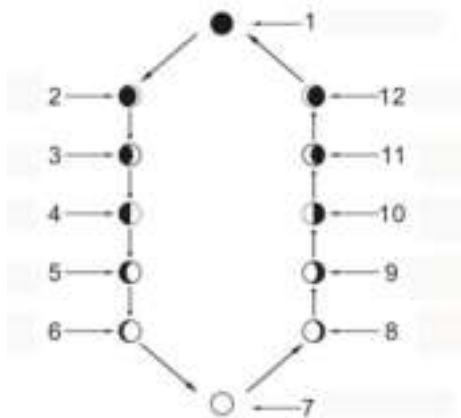
Barometer and bar and data of history for the past 12 hour of air pressure

- Air pressure history can be displayed in hPa and inHg , for the past 12 hours, press the history button repeatedly to change between -1,-2,-3...
- The bar graph indicates the air pressure history trend over the last 12 hours in 6 intervals: 0h, -1h, -2h, -3h, -6h, and -12h. The "0h" represents the current full hour air pressure recording. The columns represent the "hPa" (0, ±2, ±4, ±6) or inHg (0, ±0,06, ±0,12, ±0,18) at specific time. The "0" in the middle of this scale is equal to the current pressure and each change (±2, ±4, ±6 or ±0,06, ±0,12, ±0,18) represents how high or low in "hPa" or "inHg" the past pressure was compared to the current pressure.
- For accurate barometric pressure trends, the weather station should operate at the same altitude for recordings (i.e. it should not be moved from the ground to the second floor of the house). When the unit is moved to a new location, discard readings for the next 12 hours.

Backlight

Press the key "SNOOZE/LIGHT" to activate the display illumination for 5 seconds.

Moon phase display



- | | | | |
|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1: New moon | 2: increasing crescent | 3: increasing 1/3 | 4: First half |
| 5: increasing 2/3 | 6: increasing 5/6 | 7: Full moon | 8: decreasing 5/6 |
| 9: decreasing 2/3 | 10: last half | 11: decreasing crescent | 12: decreasing crescent |

Living space humidity

The weather station uses saved data to determine the humidity in the living space and shows the respective symbols.



comfortable, dry, humid

Low battery condition display

The weather station displays the low battery condition symbol to remind the batteries of the weather station or the outdoor sensor need to be exchanged.

- Weather station low battery condition display: within indoor area of the display
- Outdoor sensor low battery condition display: in the outdoor area of the display

Wireless connection to the outdoor sensor

- Press the key “**CHANNEL**” to select a channel. You can read the data of up to 3 sensors at one weather station.
- Press and hold the key “**CHANNEL**” for 3 seconds to search for outdoor sensor .
- Repeat the connection process to the outdoor sensor until the exact outdoor temperature and humidity data are identical to the transmitter display on the weather station. Only then the transmitter and weather station are synchronized.

Environmental reception effects

The station obtains the accurate time with wireless technology. Same as all wireless devices, the reception is maybe affected by the following circumstances:

- long transmitting distance
- nearby mountains and valleys
- near freeway, railway, airports, high voltage cable etc.
- near construction site
- among tall buildings
- inside concrete buildings
- near electrical appliances (computers, TV's, etc) and metallic structures
- inside moving vehicles

Place the station at a location with optimal signal, i.e. close to a window and away from metal surfaces or electrical appliances.

Precautions

- This main unit is intended to be used only indoors. Only the transmitter should be used outdoors.
- Do not subject the unit to excessive force or shock.
- Do not expose the unit to extreme temperatures, direct sunlight, dust or humidity.
- Do not immerse in water.
- Avoid contact with any corrosive materials.
- Do not dispose this unit in a fire as it may explode.
- Do not open the inner back case or tamper with any components of this unit.

Batteries safety warnings

- Use only alkaline batteries, not rechargeable batteries.
- Install batteries correctly by matching the polarities (+/-).
- Always replace a complete set of batteries.
- Never mix used and new batteries.
- Remove exhausted batteries immediately.
- Remove batteries when not in use.
- Do not recharge and do not dispose of batteries in fire as the batteries may explode.
- Ensure batteries are stored away from metal objects as contact may cause a short circuit.
- Avoid exposing batteries to extreme temperature or humidity or direct sunlight.

- Keep all batteries out of reach from children. They are a choking hazard.

Use the product only for its intended purpose!

Consideration of duty according to the battery law



Old batteries do not belong to domestic waste because they could cause damages of health and environment. You can return used batteries free of charge to your dealer and collection points. As end-user you are committed by law to bring back needed batteries to distributors and other collecting points!

Consideration of duty according to the law of electrical devices



This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries with a separate waste collection system.

Guide d'utilisation de la station météo WS 6760

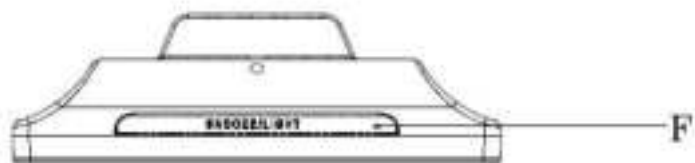
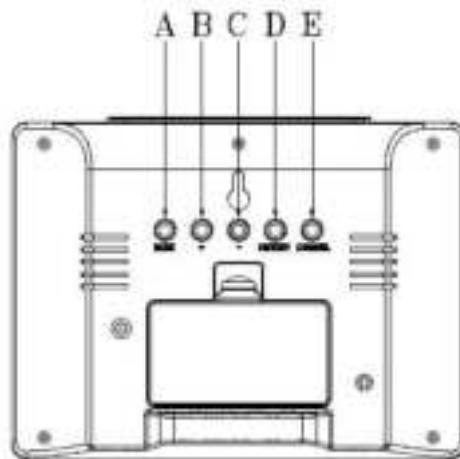
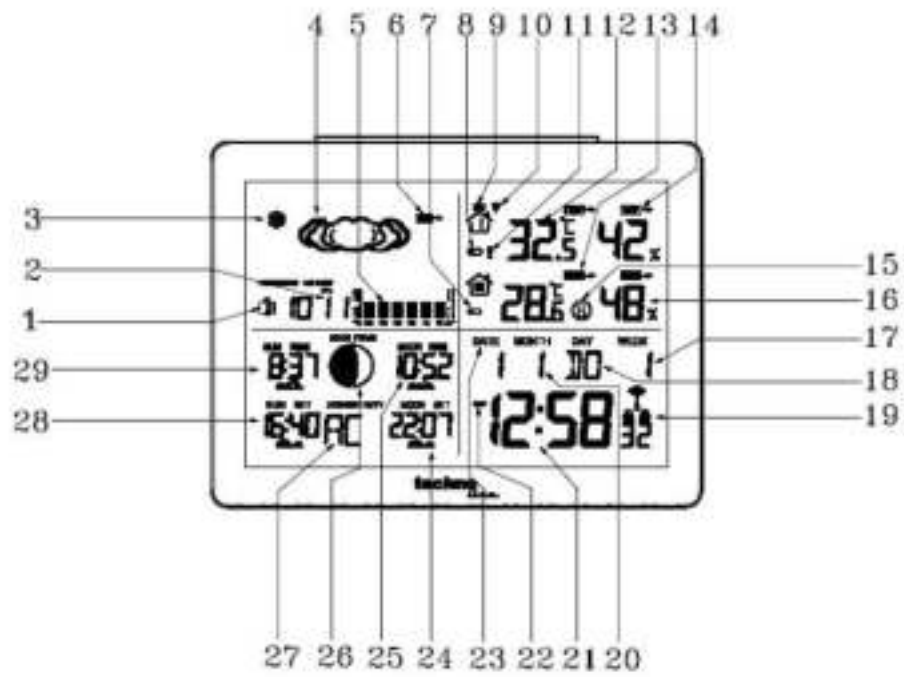
Lisez attentivement le manuel pour vous familiariser avec les fonctions et les modes d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

Données techniques

- Six touches : **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**.
- Horloge radio-pilotée.
- Réception automatique de signal horaire DCF77 pour afficher l'heure la plus exacte.
- Passage/retour automatique de l'heure d'été (heure d'été/d'hiver).
- Affichage de l'heure au format 12/24 heures.
- 24 Fuseaux horaires réglables (+/-12).
- Calendrier jusqu'à 2099.
- Affichage du Jour, Mois et jour de la semaine.
- Affichage du jour de semaine en 7 langues : Allemand, Anglais, Italien, Français, Néerlandais, Espagnol et Danois.
- Affichage des semaines.
- 2 alarmes avec fonction snooze (1x pour les jours de semaine / Lu-Ve; 1x pour week end / Sam-Dim).
- 5 Prévisions météo : ensoleillé, partiellement ensoleillé, nuageux, pluvieux, tempête ; le symbole météo de chaque catégorie peut être personnalisé.
- Historique des 12 dernières heures de la pression et données atmosphériques en bar.
- Fixation de l'altitude pour le calcul de la pression atmosphérique.
- Température et humidité intérieure/extérieure avec tendance.
- Température et humidité max./min.
- Plage de mesure de température intérieure : 0°C à +50°C, extérieure : -20°C~60°C.
- Affichage de température en °C ou °F.
- Alerte de température.
- Phase de pleine lune.
- Lever/coucher du soleil et de lune pour 150 villes.
- Indication de gel (à +3 °C température intérieure)
- Indication de Piles faibles.
- Rétroéclairage LED bleu.
- Piles : 2 x AA Mignon LR06, 1,5V.

Capteur extérieur :

- Fréquence : 433 MHz.
- Piles : 2 x AAA Mignon LR03, 1,5V.



1. 12 heures d'historique de pression atmosphérique
2. Données de la pression atmosphérique
3. Indication de gel
4. Météo
5. Pression atmosphérique en bar
6. Tendence de la pression atmosphérique
7. Piles unité intérieure faibles
8. Piles unité extérieure faibles
9. Canal
10. Symbole RF
11. Alerte de température
12. Tendence de la température extérieure
13. Tendence de la température intérieure
14. Tendence de l'humidité extérieure
15. Émoticône
16. Tendence de l'humidité intérieure
17. Semaine
18. Jour de la semaine
19. Alarme
20. Mois
21. Heure
22. Heure d'été
23. Jour
24. Coucher de lune
25. Lever de lune
26. Phase de pleine lune
27. Villes
28. Coucher de soleil
29. Lever du soleil

- A. MODE
- B. HAUT
- C. BAS
- D. HISTORIQUE
- E. CANAL
- F. RAPPEL D'ALARME/RÉTROÉCLAIRAGE

Mise en marche

- Ouvrez le compartiment des piles situé à l'arrière des appareils. Placez les piles dans le compartiment des piles. Respectez les signes de polarité indiqués.
- Altitude (Alt) se met à clignoter, utilisez « + », « - » pour fixer l'altitude de votre région (en mètres), puis appuyez sur « **HISTORY** », le symbole météo se met à clignoter, utilisez « + », « - » pour sélection un symbole.
- La station est maintenant connectée au capteur extérieur. Ce processus prend près de 3 minutes. Ensuite, l'écran affiche la température et l'humidité extérieures, en cas d'échec de réception, maintenez appuyée la touche « **CHANNEL** » pendant plus de 3 secondes pour tenter une nouvelle réception.
- La réception automatique du signal radio DCF commence au bout de 3 minutes de la réception extérieure.
- Ce processus de réception RCC est indiqué par le symbole clignotant « pylône radio » qui apparaît dans la zone d'affichage de l'heure.
- Une fois la réception du signal radio réussie, le symbole clignotant « pylône radio » devient fixe sur l'écran. Aucun clignotement.

Suivez les étapes ci-dessous manuellement en cas de mauvaise réception ou absence de réception RCC automatique de l'heure.

Réception du signal radio-pilotée

- La recherche du signal radio DCF démarre automatiquement environ 3 minutes après le remplacement des piles. Le signal « pylône radio » clignote.
- Maintenez appuyées les touches « + » « - » pendant plus de 3 secondes pour accéder/quitter la réception du signal radio-pilotée
- L'horloge se synchronise automatiquement tous les jours de 1h00 à 3h00 avec le signal radio DCF et pour corriger les éventuels écarts. En cas d'échec de la synchronisation (le symbole « pylône radio » disparaît), une nouvelle tentative de synchronisation sera effectuée entre 4h00 et 5h00, jusqu'au succès de synchronisation. Ce processus sera répété jusqu'à 5h00. En cas d'échec, la réception quotidienne s'arrête.

Remarque

- Le démarrage de la réception du signal radio DCF est représenté par le symbole « pylône radio » clignotant.
- Une réception continue du signal radio DCF est représentée par le symbole « pylône radio » fixe.
- Veillez à respecter une distance minimale de 2,5 m des sources d'interférence telles téléviseurs ou écrans d'ordinateur.
- La réception du signal radio est plus faible dans les chambres avec des murs en béton (ex. sous-sol) et dans les immeubles de bureaux. Pour les cas extrêmes, mettez l'horloge près d'une fenêtre.
- Les perturbations atmosphériques sont réduites la nuit. La réception du signal radio est généralement réussie la nuit. Une synchronisation par jour est suffisante pour maintenir la précision de l'heure à 1 seconde près.

Conseil

Vous pouvez régler l'heure manuellement au cas où l'horloge ne peut pas recevoir le signal radio DCF (à cause des interférences, grande distance par rapport à l'émetteur, obstructions telles montagnes, etc.). L'heure sera réglée automatiquement dès réception du signal radio. L'émetteur du signal radio couvre un rayon pouvant atteindre jusqu'à 1500 km à partir de Francfort (Main).

Réglage manuel de l'heure (si le symbole « pylône radio » clignote avant le réglage, il faut arrêter la réception du signal radio-pilotée en maintenant appuyées « + » et « - » pendant 3 secondes)

- Maintenez appuyée la touche « **MODE** » pendant 3 secondes.
- L'année se met à clignoter à l'écran. Utilisez « + » et « - » pour fixer l'année.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- Le mois se met à clignoter à l'écran. Utilisez « + » et « - » pour fixer le mois.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- Le jour se met à clignoter à l'écran. Utilisez « + » et « - » pour fixer le jour.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.

- Le fuseau horaire se met à clignoter à l'écran. Utilisez « + » et « - » pour fixer le fuseau horaire (-12 à +12).
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- La langue d'affichage des jours de la semaine se met à clignoter. Utilisez « + » et « - » pour choisir une langue.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- Le format de l'heure 12/24 heures se met à clignoter. Utilisez « + » et « - » pour choisir un format.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- L'heure se met à clignoter à l'écran. Utilisez « + » et « - » pour choisir l'heure.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- Les minutes se mettent à clignoter à l'écran. Utilisez « + » et « - » pour fixer les minutes.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- Le pays/ville se met à clignoter à l'écran. Utilisez « + » et « - » pour choisir la ville de lever/coucher du soleil et de la lune.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.

Remarque :

- L'horloge bascule automatiquement du mode réglage de l'heure au mode affichage de l'heure si aucune touche n'est utilisée pendant 20 secondes.
- Explication de l'affichage du fuseau horaire :
Vous pouvez régler manuellement l'heure par rapport au fuseau horaire d'un pays (jusqu'à 1500 km de Francfort (Main)) où l'horloge peut recevoir le signal DCF mais où l'heure réelle est différente de l'heure de réception.
Si, par exemple, l'heure dans un pays donné avance d'une heure par rapport à l'heure en Allemagne, fixez le fuseau horaire à 01. L'heure est maintenant pilotée par le signal DCF, mais elle avance d'une heure.

Réglage de l'alarme quotidienne

- Appuyez sur « **MODE** » pour basculer de l'affichage de l'heure à celui de l'alarme A1.
- Maintenez appuyée la touche « **MODE** » pendant 3 secondes, l'heure de l'alarme se met à clignoter.
- Les heures de l'alarme se mettent à clignoter. Utilisez « + » et « - » pour fixer les heures.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- Les minutes de l'alarme se mettent à clignoter. Utilisez « + » et « - » pour fixer les minutes.
- Appuyez sur « **MODE** » pour confirmer.
- Appuyez sur « **MODE** » pour basculer de l'affichage de l'alarme A1 à celui de A2.
- C'est la même procédure de réglage que pour A1.

Activer/désactiver l'alarme quotidienne

- Lorsque l'heure de l'alarme A1 est affichée, appuyez sur « - » pour activer l'alarme 1 et afficher le symbole de l'alarme.
- Appuyez sur « **MODE** » pour annuler l'alarme
- Lorsque l'heure de l'alarme A2 est affichée, appuyez sur « - » pour activer l'alarme 2 et afficher le symbole de l'alarme.
- Appuyez sur « **MODE** » pour annuler l'alarme
- A1 pour l'alarme du lundi au vendredi, A2 pour l'alarme de samedi et dimanche.

Remarque :

- L'horloge bascule automatiquement du mode réglage au mode affichage de l'heure si aucune touche n'est utilisée pendant 20 secondes.
- L'alarme sonne pendant 2 minutes si aucune touche n'est appuyée pour l'arrêter.

Rappel d'alarme

Suivez les étapes ci-dessous pour activer la fonction rappel d'alarme.

- Pendant que l'alarme sonne, appuyez sur « **SNOOZE/LIGHT** » pour activer la fonction Rappel d'alarme.
- Le symbole de l'alarme se met à clignoter lorsque la fonction Rappel d'alarme est activée.
- L'alarme sonne de nouveau après 5 minutes.
- La fonction rappel d'alarme peut être arrêtée en appuyant une touche quelconque.

Format 12/24 heures

L'affichage de l'heure peut être au format 12 (AM/PM) ou 24 heures.

Affichage de la température en °C ou °F

L'affichage de la température peut être en °C ou °F. Appuyez sur la touche « - » pour basculer entre les deux unités.

Max./Min. pour la température et l'humidité intérieures/extérieures

Appuyez sur « + » pour afficher la température et l'humidité max./min. intérieures/extérieures.

Réglage de l'alerte de température

- Appuyez sur « **Channel** » pour sélectionner un canal (CH1, CH2, CH3) si plus d'un capteur de température extérieure se trouve à portée.
- Maintenez appuyée la touche « - », dans la zone relative à l'extérieur, sélectionnez ON/OFF lorsqu'il clignote.
- Appuyez sur MODE, la limite supérieure de température se met à clignoter ; utilisez « + » et « - » pour fixer la température maximale d'alerte.
- Appuyez sur MODE, la limite inférieure de température se met à clignoter ; utilisez « + » et « - » pour fixer la température minimale d'alerte.
- Le symbole de l'alerte sera affiché lorsque l'alerte est activée.

Activer/désactiver la température d'alerte

- Maintenez appuyée la touche « - » pour activer/désactiver la température d'alerte.
- Alerte activée : Le symbole d'alerte de température sera affiché.
- Alerte désactivée : Le symbole d'alerte de température disparaît.

Remarque

- Une alerte de température peut être fixée pour chaque canal.
- La procédure de réglage ne peut pas être effectuée si la température maximale fixée est inférieure à la minimale.
- La température minimale doit être inférieure à la température maximale d'au moins 1°C.

Lever/coucher du soleil et de la lune

Les heures Lever/coucher du soleil et de la lune seront données pour 150 villes.

5 Prévisions météo



Ensoleillé

Partiellement
nuageux

Nuageux

Pluvieux

Tempête

Remarque : étant donné que les prévisions sont uniquement basées sur la température, l'humidité et la pression atmosphérique, parfois, les données affichées ne reflètent pas la réalité.

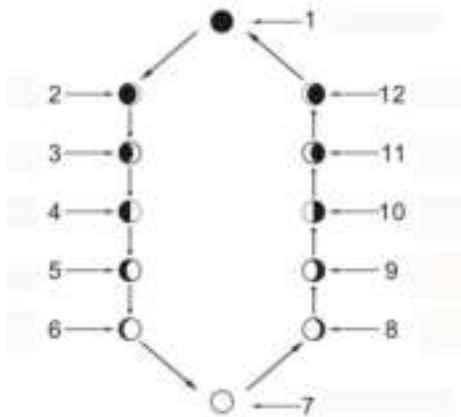
Historique des 12 dernières heures de la pression et données atmosphériques en bar.

La pression atmosphérique peut être en hPa ou en InHg ; appuyez sur « **HISTORY** » pour consulter les données atmosphériques des 12 dernières heures (Hr).

Rétroéclairage

Appuyez sur la touche « **SNOOZE/LIGHT** » pour activer le rétroéclairage pendant 5 secondes.

Affichage de la phase de pleine lune



- 1: Nouvelle lune
- 2: croissant ascendant
- 3: 1/3 ascendant
- 4: Premier moitié
- 5: 2/3 ascendant
- 6: 5/6 ascendant
- 7: Pleine lune

- 8: 5/6 descendant
- 9: 2/3 descendant
- 10: dernier moitié
- 11: croissant descendant
- 12: croissant descendant

Humidité de l'espace vital

La station météo utilise les données mémorisées pour déterminer le taux d'humidité dans l'espace vital en affichant les symboles correspondants.



confortable, sec, humide

Indication piles faibles

La station météo affiche le symbole de piles faibles pour vous rappeler de remplacer les piles de la station météo ou du capteurs extérieur.

- Zone d'affichage piles faibles de la station météo : dans la zone de l'écran relative aux données intérieures.
- Zone d'affichage piles faibles du capteur extérieur : dans la zone de l'écran relative aux données extérieures.

Connexion sans fil au capteur extérieur

- Appuyez sur la touche « **CHANNEL** » pour sélectionner un canal. Vous pouvez lire les données de 3 capteurs sur une seule station météo.
- Maintenez appuyée la touche « **CHANNEL** » pendant 3 secondes pour rechercher un capteur extérieur.
- Répétez le processus de connexion à la sonde extérieure jusqu'à exactement les données de température et d'humidité extérieures sont identiques à l'affichage de l'émetteur sur la station météo. Seulement alors l'émetteur et la station météo sont synchronisées.

Qualité de la réception

La station utilise la technologie de transmission sans fil pour récupérer le signal d'horloge et ajuster l'heure en conséquence. Comme avec tout appareil de communication sans fil, la qualité de cette réception se dégrade dans les circonstances suivantes:

- longue distance de transmission
- Montagnes et vallées proches
- près d'une autoroute, d'un chemin de fer, d'un aéroport, d'une ligne à haute tension, etc.
- près d'un chantier de construction
- au milieu de hauts bâtiments
- à l'intérieur d'un bâtiment en béton
- à proximité d'un appareil électrique (ordinateur, téléviseur, etc.) et d'une structure métallique
- à l'intérieur d'un véhicule en déplacement

Placez la station à un endroit adapté pour une bonne réception des signaux radio, en l'occurrence près d'une fenêtre et loin de toute surface métallique et de tout appareil électrique.

Précautions

- Installez l'appareil en intérieur.
- N'exposez pas l'appareil à des forces et des chocs excessifs.
- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, directs du soleil, à la poussière ou à l'humidité.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Évitez tout contact avec des matériaux corrosifs.
- Ne jetez pas l'appareil dans le feu, elle risque d'exploser.
- N'ouvrez pas le coffret de l'appareil et n'altérez aucun de ses composants.

Avertissements de sécurité concernant les piles

- Utilisez uniquement des piles alcalines, ne pas des piles rechargeables.
- Installez les piles en respectant le sens des polarités (+/-).
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps.
- Ne combinez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Retirez immédiatement les piles déchargées de l'appareil.
- Retirez les piles lorsque vous n'envisagez pas d'utiliser votre appareil avant longtemps.
- N'essayez pas de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables et ne jetez aucune pile dans le feu (elle risque d'exploser).
- Rangez vos piles de façon à ce qu'aucun objet métallique ne puisse mettre leurs bornes en court-circuit.
- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à une humidité extrême et aux rayons directs du soleil.
- Conservez vos piles hors de portée des enfants. Elles présentent un risque d'étouffement.

Utilisez le produit uniquement pour son usage prévu!

Noter l'obligation de la Loi sur la batterie



Les piles ne doivent pas être déposées avec vos ordures ménagères. Dans le cas où vous le faites vous risquez de provoquer des dommages importants à votre environnement ou à la santé d'autrui. Vous pouvez rendre les piles usagées à votre commerçant qui vous les a vendues ou d'office à une collecte. Vous en tant qu'utilisateur ou consommateur vous êtes obligés par la loi de retourner les piles usagées!

Noter l'obligation de la Loi sur les appareils électriques



Ce symbole signifie que les appareils électriques ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères à la fin de leur vie utile. Ramenez votre appareil à votre point local de collecte de déchets ou à un centre de recyclage. Ceci s'applique à tous les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant d'un système de collecte des déchets sélectif.

Estación meteorológica WS 6760 - Manual del usuario

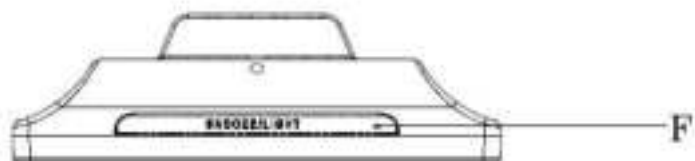
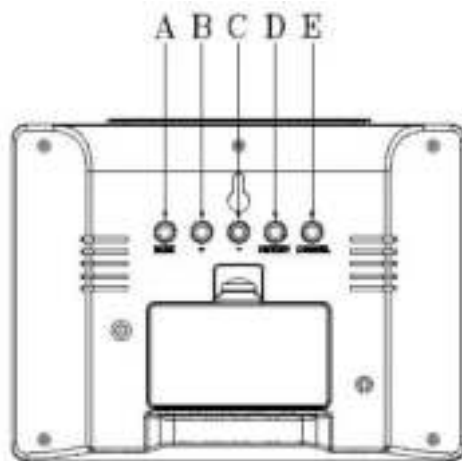
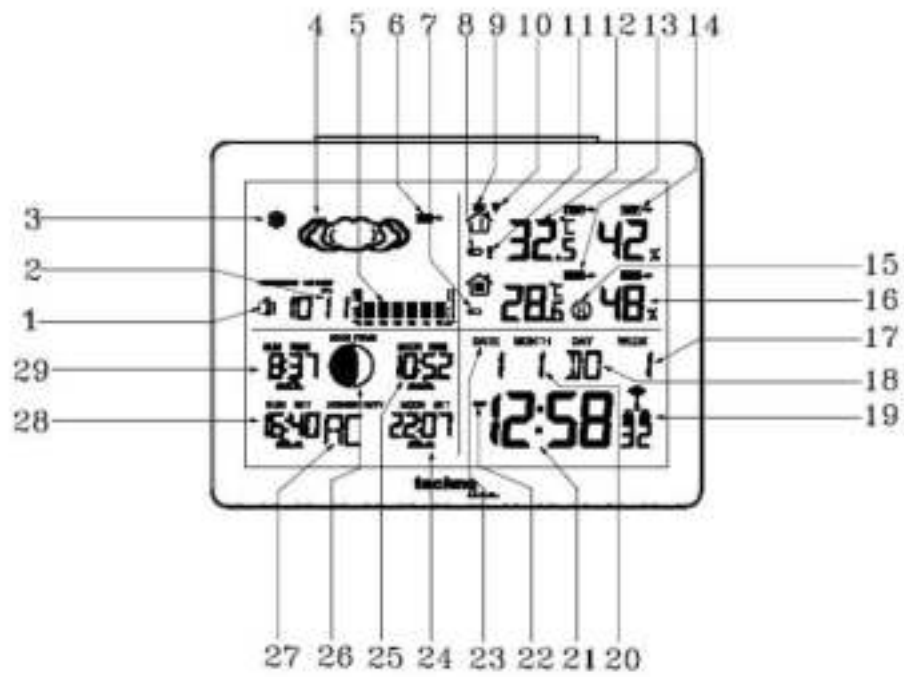
Por favor, lea detenidamente las instrucciones de funcionamiento para familiarizarse con las funciones y modos de trabajo antes de usar el instrumento.

Detalles técnicos

- Seis botones: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**.
- Reloj radio-controlado
- Recepción automática de la señal horaria DCF77 para mostrar la hora exacta
- Cambio automático a/desde el horario de verano (hora de verano/invierno)
- Presentación de la hora en formatos 12/24 horas
- 24 zonas horarias ajustables +/-12 h
- Calendario continuado perpetuo hasta el 2099
- Presentación del día, mes y día de la semana
- Día de la semana disponible en 7 idiomas: alemán, inglés, italiano, francés, holandés, español y danés.
- Presentación de semanas
- 2 alarmas con función snooze (1x por semana día / Mo-Fr; 1x para el fin de semana / Sa-Do)
- 5 predicciones meteorológicas: soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvioso, tormenta; los símbolos meteorológicos se pueden seleccionar manualmente.
- Barómetro y datos barométricos del historial de 12 horas de presión atmosférica
- Ajuste de la altitud para el cálculo de la presión atmosférica
- Temperatura y humedad interior/exterior con tendencia
- Temperatura y humedad máx./mín.
- Margen de medida del termómetro; Interior: 0°C hasta +50°C, exterior: -20°C hasta 60°C
- Presentación de temperatura seleccionable en °C o °F
- Alerta de temperatura
- Fase lunar
- Orto y Ocaso de sol / orto y ocaso de luna para 150 ciudades.
- Indicación de congelación (a +3 °C de temperatura interior)
- Indicación de batería baja
- LED azul de iluminación de fondo.
- Batería: 2 pilas AA Mignon LR06 de 1,5V

Sensor exterior:

- Frecuencia: 433 MHz
- Batería: 2 pilas AAA Micro LR03 de 1,5V



1. Historial de 12 horas de presión
 2. Datos de la presión atmosférica
 3. Indicación de congelación
 4. Tiempo
 5. Bares de presión de aire
 6. Tendencia de la presión atmosférica
 7. Batería baja en interiores
 8. Batería baja en exteriores
 9. Canal
 10. Símbolo RF
 11. Alerta de temperatura
 12. Tendencia de la temperatura exterior
 13. Tendencia de la temperatura interior
 14. Tendencia de la humedad exterior
 15. Sonriente
 16. Tendencia de la humedad interior
 17. Semana
 18. Día de la semana
 19. Alarma
 20. Mes
 21. Hora
 22. Horario de verano
 23. Día
 24. Ocaso de luna
 25. Orto de luna
 26. Fase lunar
 27. Ciudades
 28. Orto de sol
 29. Ocaso de sol
-
- A. MODO
 - B. ARRIBA
 - C. ABAJO
 - D. HISTORIAL
 - E. CANAL
 - F. RETARDO ALARMA / LUZ

Puesta en funcionamiento

- Abra el compartimiento de las pilas situado en la parte trasera de los dispositivos. Coloque las pilas dentro del compartimiento. Tenga en cuenta la polaridad indicada.
- La altitud (Alt) está parpadeando, por favor use “+”, “-” para establecer la altitud de su posición (en metros), luego pulse el botón “**HISTORY**”, parpadeará el símbolo del tiempo actual, por favor use “+”, “-” para elegir el tiempo.
- La estación ahora está intentando conectar con el sensor externo. El proceso dura unos 3 minutos. Luego en la pantalla aparecen la temperatura y la humedad exteriores, en el caso de error de recepción, por favor pulse el botón “**CHANNEL**” durante más de 3 segundos para volver a recibir.
- La recepción automática de la señal horaria de radio DCF comienza después de 3 minutos de recepción de la señal exterior.
- Este proceso de recepción RCC se ejecuta simultáneamente con la aparición del símbolo “radio tower” parpadeando en el área de presentación de la hora.
- Una vez se reciba correctamente la señal de radio, en la pantalla aparecerá el símbolo “radio tower” fijo. Sin parpadear.

Si, debido a una mala recepción, o porque no es posible una recepción automática de la hora RCC, siga los pasos siguientes para hacerlo manualmente.

Recepción de la señal radio-controlada

- La búsqueda de la señal de radio DCF se inicia automáticamente unos 3 minutos después del cambio de pilas. La señal “radio tower” está parpadeando.
- Pulse “+” “-” durante más de 3 segundos para entrar o salir de la recepción de la señal radio-controlada
- El reloj se sincroniza automáticamente con la señal radio DCF todos los días desde la 1:00 AM a las 3:00 cada hora para corregir las posibles desviaciones. Si la sincronización no es correcta (el símbolo “radio tower” desaparece), se realizará un intento más de sincronización de 4:00 AM a 5:00 AM. Este proceso se repite hasta las 5:00 AM. Si aún no hay éxito, se detendrá la recepción diaria.

Información

- El símbolo “radio tower” parpadeando quiere decir que la recepción de la señal radio DCF ha empezado.
- El símbolo “radio tower” fijo quiere decir que la recepción de la señal radio DCF ha sido correcta.
- Por favor, mantenga una distancia mínima de 2,5m a fuentes de interferencia como televisores o pantallas de PCs.
- La recepción de la señal radio es más débil en habitaciones con paredes de cemento (p.ej. en la planta baja) y en edificios de oficinas. En casos extremos, coloque el reloj junto a la ventana.
- Hay menos perturbaciones atmosféricas de noche. Una buena recepción de la señal radio horaria es normalmente posible en esas horas. Una sincronización por día es suficiente para mantener una exactitud de 1 segundo.

Consejo

Puede ajustar la hora manualmente en el caso de que el reloj no reciba la señal radio DCF (debido a interferencias, demasiada distancia al transmisor, obstrucciones físicas como montañas, etc.). Tan pronto como se reciba la señal, el reloj se ajustará automáticamente. La cobertura de transmisión de la señal radio es de 1500 km de distancia desde Frankfurt/Main.

Ajuste manual de la hora (lo más importante es salir de la recepción automática de la señal radio-controlada manteniendo pulsados simultáneamente “+” y “-” durante 3 segundos en el caso de que el símbolo “radio tower” esté parpadeando antes de hacer el ajuste)

- Mantenga pulsado el botón “**MODE**” durante 3 segundos.
- La presentación del año empezará a parpadear. Use “+” y “-” para seleccionar el año.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- La presentación del mes empezará a parpadear. Use “+” y “-” para seleccionar el mes.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- La presentación del día empezará a parpadear. Use “+” y “-” para seleccionar el día.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.

- La presentación de la zona horaria a parpadear. Use “+” y “-” para seleccionar la zona horaria (-12 hasta +12).
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- La selección del idioma para la presentación de los días de la semana estará parpadeando. Use “+” y “-” para seleccionar el idioma.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- El formato de presentación de las horas 12/24 parpadeará. Use “+” y “-” para seleccionar.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- La presentación de las horas empezará a parpadear. Use “+” y “-” para ajustar las horas.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- La presentación de los minutos empezará a parpadear. Use “+” y “-” para ajustar los minutos.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- El país/ciudad parpadeará. Use “+” y “-” para seleccionar la ciudad para las horas del orto y ocaso de sol y de luna.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.

Información:

- El reloj pasa automáticamente del modo de ajuste al modo de presentación de la hora si no pulsa ningún botón durante 20 segundos.
- Explicación para la presentación de la zona horaria:
Usted puede ajustar manualmente el reloj a la zona horaria de un país (hasta 1500 km de distancia de Frankfurt/Main) **donde el reloj recibe la señal DCF** pero donde la hora real difiere de la hora recibida.
Si, por ejemplo, la hora en un determinado país está 1 hora adelantada de la hora en Alemania, ajuste la zona horaria a 01. El reloj seguirá estando DCF controlado pero mostrará una hora de adelanto.

Ajuste de la alarma diaria

- Pulse el botón “**MODE**” para cambiar de la presentación de la hora a la presentación de la alarma 1.
- Mantenga pulsado el botón “**MODE**” durante 3 segundos y la hora de la alarma empezará a parpadear.
- Los dígitos de las horas de la alarma estarán parpadeando. Use “+” y “-” para ajustar las horas.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- Los dígitos de los minutos de la alarma estarán parpadeando. Use “+” y “-” para ajustar los minutos.
- Pulse el botón “**MODE**” para confirmar.
- Luego pulse el botón “**MODE**” para cambiar de la presentación de la alarma 1 a la alarma 2.
- Ajuste la hora de alarma igual que para la alarma 1.

Activar/Desactivar la alarma diaria

- Cuando tenga en pantalla la hora de la alarma 1, pulse “-” para activar la alarma 1 y aparecerá el símbolo de la alarma.
- Pulse “**MODE**” otra vez para cancelar la alarma
- Cuando tenga en pantalla la hora de la alarma 2, pulse “-” para activar la alarma 2 y aparecerá el símbolo de la alarma.
- Pulse “**MODE**” otra vez para cancelar la alarma
- Alarma 1 de lunes a viernes y Alarma 2 para sábados y domingos.

Información:

- El reloj pasa automáticamente del modo de ajuste al modo de presentación de la hora si no pulsa ningún botón durante 20 segundos.
- La alarma suena durante 2 minutos si no se pulsa ningún botón para detenerla.

Función retardo de alarma

Para activar el retardo de alarma, realice los pasos siguientes

- Pulse el botón **“SNOOZE/LIGHT”**, mientras esté sonando la alarma, para activar el retardo de alarma.
- Si la función de retardo de alarma está activada, el símbolo de la alarma estará parpadeando.
- La alarma volverá a sonar pasados 5 minutos.
- La función de retardo de alarma se puede detener pulsando cualquier botón.

Modo 12/24 horas

La presentación de la hora puede ser en modo de 12 horas (AM/PM) o en modo 24 horas.

Presentación de la temperatura °C/°F

La unidad de presentación de la temperatura puede ser °C o °F. Pulse el botón **“-”** para pasar de una unidad a la otra.

Max./ Min. para la temperatura y humedad en interiores/exteriores

Pulse el botón **“+”** para ver la temperatura y la humedad máx./mín. interior y exterior.

Configuración de la alerta de temperatura.

- Pulse el botón **“Channel”** para seleccionar el canal (CH1, CH2, CH3) si tiene más de un sensor exterior dentro del alcance.
- Mantenga pulsado el botón **“-”**, y en el área exterior, seleccione ON/OFF cuando parpadee.
- Pulse **“MODE”** y empezará a parpadear el límite superior; use **“+”** o **“-”** para establecer la temperatura máxima de alerta.
- Pulse **“MODE”** y empezará a parpadear el límite inferior; use **“+”** o **“-”** para establecer la temperatura mínima de alerta.
- Cuando tenga la alerta activada, aparecerá en pantalla el símbolo de alerta.

Activar/desactivar la alerta de temperatura

- Mantenga pulsado el botón **“-”** para activar o desactivar la alerta de temperatura.
- Alerta activada: El símbolo de alerta de temperatura aparece en la pantalla.
- Alerta desactivada: El símbolo de alerta de temperatura desaparece.

Información

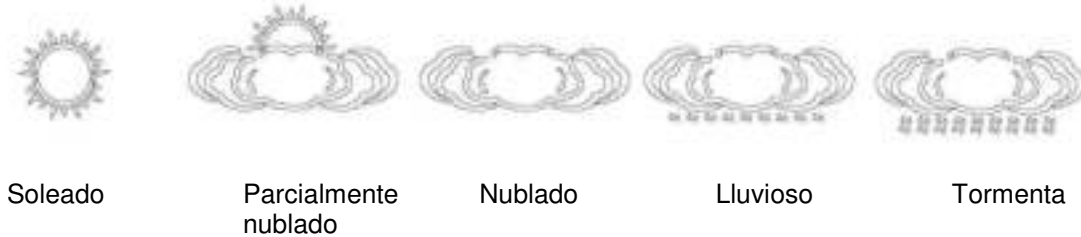
- Se puede establecer una alerta de temperatura por cada canal.
- El proceso de configuración no se podrá completar si la temperatura máxima seleccionada es inferior a la temperatura mínima seleccionada.

- La temperatura mínima seleccionada debe ser al menos 1°C menor que la temperatura máxima seleccionada.

Orto/Ocaso de sol y Orto/Ocaso de luna

Hay 150 ciudades para indicar la hora del Orto/Ocaso de sol y la hora del Orto/Ocaso de luna

5 previsiones meteorológicas



Observaciones: Ya que la previsión meteorológica se hace solamente con la temperatura, humedad y presión atmosférica, la presentación mostrada puede tener a veces discrepancias con el tiempo atmosférico real.

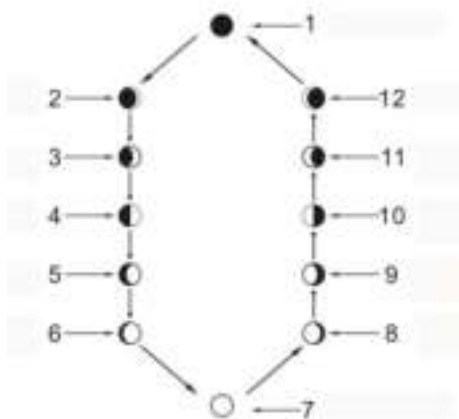
Barómetro e historial de presión atmosférica en las últimas 12 horas.

La presión atmosférica puede estar indicada en hPa o en inHg, y puede comprobar la presión atmosférica en las últimas 12 horas (Hr) pulsando el botón **“HISTORY”**.

Iluminación

Pulse el botón **“SNOOZE/LIGHT”** para activar la iluminación de la pantalla durante 5 segundos.

Presentación de la fase lunar



- 1: Luna nueva
- 2: Subiendo a creciente
- 3: 1/3 creciente
- 4: Cuarto creciente
- 5: 2/3 creciente
- 6: 5/6 creciente

- 7: Luna llena
- 8: 5/6 menguante
- 9: 2/3 menguante
- 10: Cuarto menguante
- 11: Bajando de menguante
- 12: Bajando de menguante

Humedad de la zona habitable

La estación meteorológica usa los datos guardados para determinar la humedad en el espacio habitable y mostrar el símbolo correspondiente.



Confortable, seco, húmedo

Presentación de condición de batería baja

La estación meteorológica muestra el símbolo de condición de baja batería para recordar que necesita cambiar las pilas de la estación meteorológica o las del sensor exterior.

- Presentación de condición de batería baja de la estación meteorológica: dentro del área de los datos del interior.
- Presentación de condición de batería baja del sensor exterior: dentro del área de los datos del exterior.

Conexión inalámbrica con el sensor exterior

- Pulse el botón “**CHANNEL**” para seleccionar un canal. Podrá leer los datos de hasta 3 sensores en una misma estación meteorológica.
- Mantenga pulsado el botón “**CHANNEL**” durante 3 segundos para buscar el sensor exterior.
- Repetir el proceso de conexión al sensor al aire libre hasta exactamente los datos de temperatura y humedad al aire libre son idénticos a la pantalla del transmisor en la estación meteorológica. Sólo entonces el transmisor y estación meteorológica se sincronizan.

Efectos ambientales en la recepción

La estación térmica obtiene la hora exacta con tecnología inalámbrica. Al igual que todos los dispositivos inalámbricos, la recepción puede verse afectada por las siguientes circunstancias:

- largas distancias de transmisión
- proximidad de montañas y valles
- proximidad de autopistas, vías de tren, aeropuertos, cables de alta tensión, etc.
- proximidad de edificios en construcción
- entre edificios altos
- en el interior de edificios de hormigón
- proximidad de aparatos eléctricos (PCs, TVs, etc.) y de estructuras metálicas
- en el interior de vehículos en movimiento

Coloque la estación en una posición donde obtenga una señal óptima, p.ej. cerca de una ventana y lejos de superficies metálicas o aparatos eléctricos.

Precauciones

- Esta unidad está diseñada para usarla solamente en interiores.
- No someta unidad a fuerzas o golpes excesivos.
- No exponga la unidad a temperaturas extremas, directa a los rayos del sol, polvo o humedad.
- No la sumerja en el agua.
- Evite el contacto con cualquier material corrosivo.
- No se deshaga de esta unidad arrojándola al fuego ya que puede explotar.
- No abra la carcasa trasera interior ni manipule ninguno de los componentes de esta unidad.

Advertencias de seguridad sobre las baterías

- Utilizar solamente baterías alcalinas. No utilizar recargables baterías.
- Coloque las baterías correctamente haciendo coincidir la polaridad (+/-).
- Reemplace siempre el juego completo de baterías.
- Nunca mezcle baterías usadas y nuevas.
- Quite las baterías gastadas inmediatamente.
- Saque las baterías cuando no use la unidad.
- No recargue las baterías ni las arroje al fuego ya que pueden reventar.
- Compruebe que guarda las baterías alejadas de objetos metálicos ya que un contacto con estos puede causar un cortocircuito.
- Evite exponer las baterías a altas temperaturas, humedad o a los rayos directos del sol.
- Guarde las baterías lejos del alcance de los niños. Pueden atragantarse con ellas.

Utilice el producto sólo para la finalidad expuesta!

Obligación en virtud de la ley de baterías



Las baterías usadas no deben ser eliminadas en la basura doméstica. Si las baterías llegan al medio ambiente, éstas pueden ocasionar graves efectos para la salud o para el propio medio ambiente. Puede devolver las baterías usadas de forma gratuita a su distribuidor o suministrador. Según la ley, como consumidor usted está obligado a devolver las baterías usadas!

Obligación en virtud de la ley de los dispositivos eléctricos



Este símbolo indica que no debe arrojar los dispositivos eléctricos a la basura doméstica general cuando alcancen el final de su vida útil. Lleve su aparato a un punto de recogida selectiva de basura o a un centro de reciclaje. Esto es de aplicación en todos los países de la Unión Europea, y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de basuras.

WS 6760 weerstation gebruikshandleiding

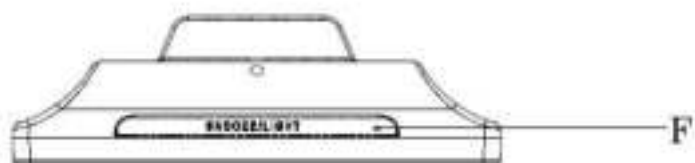
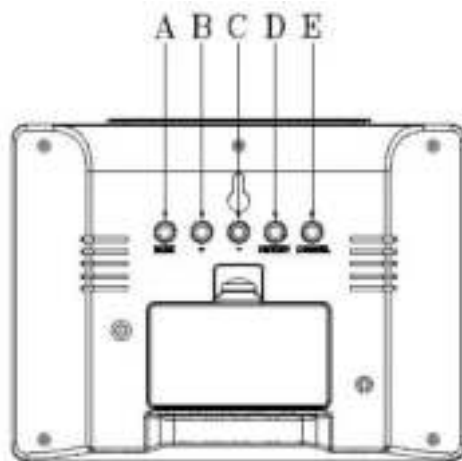
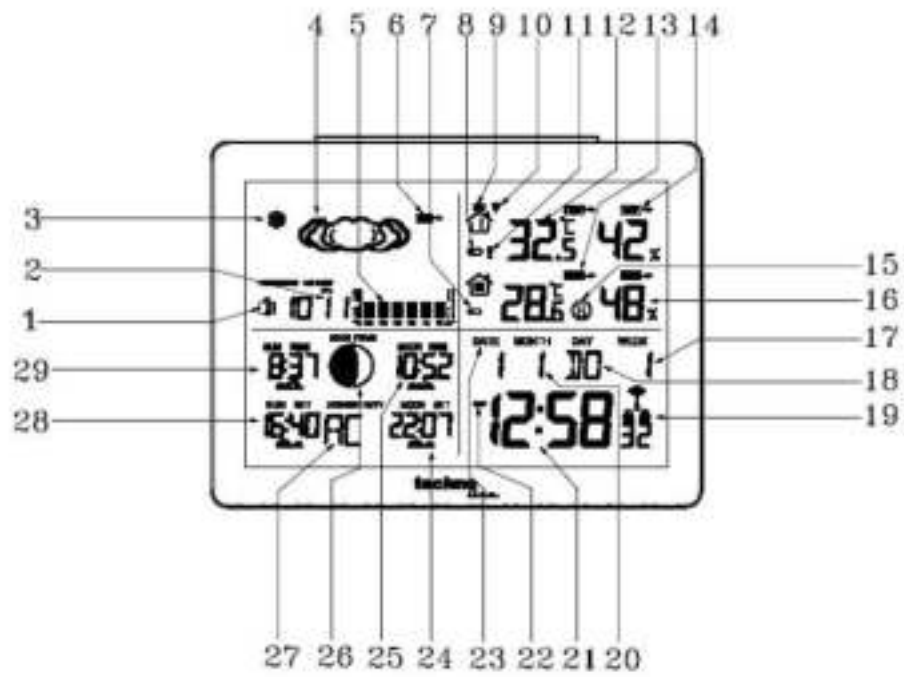
Lees de gebruiksaanwijzingen a.u.b. zorgvuldig door voordat u het instrument in gebruik neemt, om uzelf bekend te maken met alle eigenschappen en gebruiksmodi.

Technische gegevens

- Zes toetsen: **MODE**, +, -, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**.
- Radiogestuurde klok.
- Automatische ontvangst van tijdsignaal DCF77 voor de meest nauwkeurige tijdweergave.
- Automatische wisseling van/naar zomertijd (zomertijd/wintertijd).
- Tijdweergave in 12/24 formaat.
- +/-12 totaal 24 afstelbare tijdzones.
- Doorlopende eeuwigdurende kalender tot op 2099.
- Weergave van Datum, Maand en Dag van de Week.
- Dag van de weekweergave beschikbaar in 7 talen, d.w.z. Nederlands, Duits, Engels, Italiaans, Frans, Spaans, Deens.
- Weekweergave.
- 2 alarmen met snooze-functie (1x voor weekdays / ma-vr; 1x voor week end / za-zo).
- 5 weersvoorspellingen: zonnig, halfbewolkt, bewolkt, regenachtig, storm, het weersymbooltje is handmatig te selecteren.
- Barometer en bar en gegevens van 12 uur geschiedenis voor luchtdruk.
- Hoogteligginginstelling voor berekening van luchtdruk.
- Binnen/buitemtemperatuur en vochtigheidsgraad met trend.
- Max./min. van temperatuur en vochtigheidsgraad.
- Meetbereik van thermometer binnenshuis: 0°C to +50 °C, buitenshuis -20°C~60 °C.
- Temperatuurweergave selecteerbaar in °C of °F.
- Temperatuuralarm.
- Maanfase.
- Zonsopgang en zonsondergang / maansopgang en maansondergang ingesteld voor 150 steden.
- Bevroren indicatie (bij +3 °C binnentemperatuur)
- Lage batterijindicatie.
- LED voor blauwe achtergrondverlichting.
- Batterij: 2 x AA Mignon LR06, 1,5V.

Buitensensor:

- Frequentie: 433 MHz.
- Batterij: 2 x AAA Micro LR03, 1,5V.



1. 12 uur drukgeschiedenis
 2. Luchtdrukgegevens
 3. Bevroren indicatie
 4. Weer
 5. Bar van luchtdruk
 6. Trend van luchtdruk
 7. Lage batterij binnen
 8. Lage batterij buiten
 9. Kanaal
 10. RF-symbooltje
 11. Temperatuuralarm
 12. Trend van buitentemperatuur
 13. Trend van binnentemperatuur
 14. Trend van vochtigheidsgraad buiten
 15. Smiley
 16. Trend van vochtigheidsgraad binnen
 17. Week
 18. Dag van de Week
 19. Alarm
 20. Maand
 21. Tijd
 22. Zomertijd
 23. Datum
 24. Maansondergang
 25. Maansopkomst
 26. Maanfase
 27. Steden
 28. Zonsondergang
 29. Zonsopkomst
-
- A. MODUS
 - B. OMHOOG
 - C. OMLAAG
 - D. GESCHIEDENIS
 - E. KANAAL
 - F. SNOOZE/LICHT

Aanvankelijke Instelling

- Open de batterijhouder op de achterzijde van de apparaten. Plaats de batterijen in de batterijhouder. Let hierbij op de gemarkeerde polariteit.
- De hoogteligging (Alt) knippert nu, gebruik a.u.b. “+”, “-” om uw lokale hoogteligging in te stellen (in meters), druk vervolgens op “**HISTORY**”, het weersymbooltje knippert nu, gebruik a.u.b. “+”, “-” om het weer te selecteren.
- Het station maakt nu verbinding met de buitensensor. Dit proces duurt ca. 3 minuten. De display toont vervolgens de temperatuur en vochtigheidsgraad buitenshuis. Houd in het geval van mislukte ontvangst a.u.b. “**CHANNEL**” langer dan 3 seconden ingedrukt om de ontvangst te herstarten.
- De automatische ontvangst van het DCF-radiosignaal begint 3 minuten na de buitenontvangst.
- Terwijl het radiogestuurde ontvangstproces bezig is, verschijnt gelijktijd een knipperend “radiatoren”-symbooltje in het tijdweergavegedeelte.
- Zodra de ontvangst van het radiosignaal is geslaagd, blijft het “radiatoren”-symbooltje op de display constant. Geen knipperen.

Als de automatische radiogestuurde tijdontvangst onmogelijk is wegens slechte ontvangst, dan kunt u de stappen hieronder handmatig uitvoeren.

Ontvangst van radiogestuurd signaal

- Het zoeken naar het DCF-radiosignaal begint automatisch ongeveer 3 minuten nadat de batterij is geplaatst. Het “radiotoren”-signaal knippert.
- Druk langer dan 3 seconden op “+” en “-” om de radiogestuurde signaalontvangst te openen of verlaten.
- De klok synchroniseert automatisch met het DCF-radiosignaal en corrigeert dagelijks elk uur mogelijke tijdafwijkingen van AM 1:00 tot 3:00. Als de synchronisatie mislukt (“radiotoren”-symbooltje verdwijnt), dan wordt een nieuwe synchronisatiepoging gemaakt om 4:00 en 5:00 totdat het wel lukt. Dit proces wordt tot op 5:00 AM herhaald. Als het nog steeds mislukt, dan stopt de dagelijkse ontvangst.

Informatie

- Een knipperend “radiotoren”-symbooltje betekent dat de ontvangst van het DCF-radiosignaal is gestart.
- Een constant “radiotoren”-symbooltje betekent dat de ontvangst van het DCF-radiosignaal is geslaagd.
- Let a.u.b. op de afstand van 2,5m tot interferentiebronnen zoals televisies of computerschermen.
- De radiosignaalontvangst is zwakker in kamers met betonmuren (bijv. in de kelder) en in kantoorgebouwen. Plaats de klok in extreme gevallen a.u.b. in de buurt van een raam.
- Er is 's nachts minder atmosferische interferentie. Ontvangst van het radiogestuurde tijdsignaal is gewoonlijk op die tijd mogelijk. Eén synchronisatie per dag is voldoende om de tijdweergave op 1 seconde nauwkeurig te houden.

Tip

U kunt de tijd handmatig instellen in het geval dat de klok het DCF-radiosignaal niet kan ontvangen (wegens slechte ontvangst, grote afstand tot de zender, obstructies zoals bergen, enz.). Zodra het radiosignaal kan worden ontvangen, zal de klok automatisch worden ingesteld. De zender van het radiosignaal dekt een bereik van tot op 1500km tot Frankfurt/Main.

Handmatige tijdstelling (het belangrijkste is de ontvangst van het radiogestuurde signaal te verlaten door gelijktijd 3 seconden op “+” en “-” te drukken indien het “radiotoren”-symbooltje knipperen voordat u begint met de instelling).

- Houd de toets “**MODE**” voor 3 seconden ingedrukt.
- De jaarweergave knippert nu. Gebruik “+” en “-” om het jaar te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- De maandweergave knippert nu. Gebruik “+” en “-” om de maand te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- De datumweergave knippert nu. Gebruik “+” en “-” om de datum te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.

- De weergave voor de tijdzone knippert nu. Gebruik “+” en “-” om de tijdzone te selecteren (-12 tot +12).
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- Nu begint de taalselectie voor weergave van de weekdays te knipperen. Gebruik “+” en “-” om de gewenste taal te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- Het 12/24 uurformaat knippert. Gebruik “+” en “-” om te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- De uurweergave knippert. Gebruik “+” en “-” om het uur te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- De minuutweergave knippert nu. Gebruik “+” en “-” om de minuten te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- Nu knippert de land/stadselectie. Gebruik “+” en “-” om de stad te selecteren voor Zonsopkomst/Zonsondergang en Maansopkomst/Maansondergang.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.

Informatie:

- De klok schakelt automatisch van instellingsmodus op de normale tijdweergave als u voor 20 seconden op geen enkele toets drukt.
- Uitleg voor weergave van de tijdzone:
U kunt de klok handmatig instellen op de tijdzone van een land (tot op 1500km tot Frankfurt/Main) **waar de klok het DCF-sigitaal ontvangt** maar waar de daadwerkelijke tijd verschilt van de ontvangen tijd.
Als de tijd in een bepaald land bijvoorbeeld 1 uur vooruit loopt op de Duitse tijd, dan dient u de tijdzone in te stellen op 01. De klok wordt nu DCF-gestuurd, maar de tijd loopt één uur vooruit.

Dagelijkse alarminstelling

- Druk op “**MODE**” om van tijdweergave naar A1-weergave te wisselen.
- Houd de toets “**MODE**” voor 3 seconden ingedrukt en een knipperende alarmtijd verschijnt.
- De uurweergave van de alarmtijd knippert. Gebruik “+” en “-” om het uur te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- De minuutweergave van de alarmtijd knippert. Gebruik “+” en “-” om de minuten te selecteren.
- Druk op “**MODE**” om te bevestigen.
- Druk vervolgens op “**MODE**” om van A1-weergave naar A2-weergave te wisselen.
- Deze instellingen verloopt hetzelfde als die van A1.

Dagelijks alarm aan/uit

- Wanneer de A1-alarmtijd wordt weergegeven, kunt u op “-” drukken om alarm 1 met weergegeven alarmsymbooltje te activeren.
- Druk nogmaals op “**MODE**” om het alarm te annuleren.
- Wanneer de A2-alarmtijd wordt weergegeven, kunt u op “-” drukken om alarm 2 met weergegeven alarmsymbooltje te activeren.
- Druk nogmaals op “**MODE**” om het alarm te annuleren.
- A1 voor alarm van maandag tot vrijdag, A2 voor alarm van zaterdag tot zondag.

Informatie:

- De klok schakelt automatisch van instellingsmodus op de normale tijdweergave als u voor 20 seconden op geen enkele toets drukt.

- Het alarm klinkt voor 2 minuten als u niet op een toets drukt om het te stoppen.

Snoozefunctie

Ga als volgt te werk om de snoozefunctie te activeren.

- Druk op de toets “**SNOOZE/LIGHT**”, terwijl het alarm klinkt, om de snoozefunctie te activeren.
- Het alarmsymbooltje knippert zolang de snoozefunctie actief is.
- Het alarm wordt na 5 minuten herhaald.
- U kunt de snoozefunctie stoppen door op een willekeurige toets te drukken.

12/24-uurs modus

De tijd kan worden weergegeven in 12-uurs (AM/PM) of 24-uurs modus.

°C/°F temperatuurweergave

De temperatuur kan worden weergegeven in °C of °F. Druk op de toets “-” om van modus te wisselen.

Max./min. voor de temperatuur en vochtigheidsgraad binnen en buiten

Druk op “+” om de max./min. voor de temperatuur en vochtigheidsgraad binnen en buiten weer te geven.

Temperatuuralarm instellen

- Druk op “**Channel**” om het kanaal te selecteren (CH1, CH2, CH3) als er meer dan één buitensensor binnen bereik is.
- Houd de toets “-” ingedrukt, in het gedeelte voor buitenshuis, selecteer ON/OFF wanneer het knippert.
- Druk op “**MODE**” en de bovenste limiettemperatuur knippert, gebruik “+” en “-” om de maximum alarmtemperatuur in te stellen.
- Druk op “**MODE**” en de onderste limiettemperatuur knippert, gebruik “+” en “-” om de minimum alarmtemperatuur in te stellen.
- Het alarmsymbooltje verschijnt wanneer het alarm is geactiveerd.

Temperatuuralarm aan/uit

- Houd de “-” ingedrukt om het temperatuuralarm in of uit te schakelen.
- Alarm ingeschakeld: Temperatuuralarmsymbooltje weergegeven op de display.
- Alarm uitgeschakeld: Temperatuuralarmsymbooltje verdwijnt.

Informatie

- U kunt per kanaal een temperatuuralarm instellen.
- Dit instellingsproces kan niet worden voltooid als de geselecteerde maximum temperatuur lager is dan de minimum geselecteerde temperatuur.
- De minimum geselecteerde temperatuur moet minstens 1°C lager zijn dan de maximum geselecteerde temperatuur.

Zonsopkomst/Zonsondergang en Maansopkomst/Maansondergang

De tijd voor Zonsopkomst/Zonsondergang en Maansopkomst / Maansondergang is voor 150 steden beschikbaar.

5 Weersvoorspellingen



Zonnig

Lichtbewolkt

Bewolkt

Regenachtig

Storm

Opmerkingen: omdat het weer alleen wordt voorspeld op basis van temperatuur, vochtigheid en luchtdruk, kan de weergave soms niet overeenkomen met de daadwerkelijke weersomstandigheden.

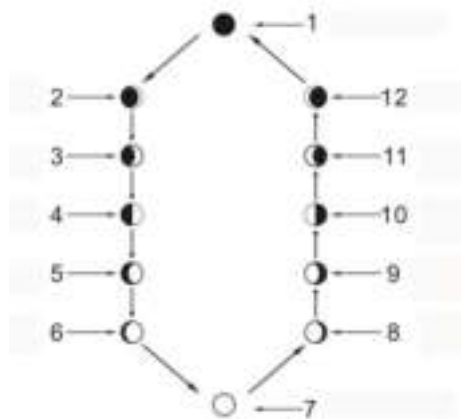
Barometer en bar en gegevens van geschiedenis voor de afgelopen 12 uur van luchtdruk.

Luchtdruk kan worden weergegeven in hPa en inHg, u kunt de luchtdruk van de afgelopen 12 uur (Hr) controleren door op **“HISTORY”** te drukken.

Verlichting

Druk op de toets **“SNOOZE/LIGHT”** om de displayverlichting voor 5 minuten te activeren.

Weergave van maanfase



- 1: Nieuwe maan
- 2: toenemende halve maan
- 3: toenemend 1/3
- 4: Eerste helft
- 5: toenemend 2/3
- 6: toenemend 5/6
- 7: Volle maan

- 8: afnemend 5/6
- 9: afnemend 2/3
- 10: laatste helft
- 11: afnemende halve maan
- 12: afnemende halve maan

Vochtigheidsgraad in de woonkamer

Het weerstation gebruikt opgeslagen gegevens om de vochtigheid in de woonkamer te bepalen en de corresponderende symbooltjes weer te geven.



comfortabel, droog, vochtig

Weergave van lage batterijcapaciteit

Het weerstation toont een symbooltje voor lage batterijcapaciteit ter herinnering dat de batterijen van het weerstation of van de buitensensor aan vervanging toe zijn.

- Weergave van lage batterijcapaciteit voor weerstation: binnenin het binnengedeelte van de display.
- Weergave van lage batterijcapaciteit voor buitensensor: binnenin het buitengedeelte van de display.

Draadloze verbinding met de buitensensor

- Druk op de toets “**CHANNEL**” om een kanaal te selecteren. U kunt de gegevens lezen van tot op 3 sensoren op één weerstation.
- Houd de toets “**CHANNEL**” voor 3 seconden ingedrukt om naar de buitensensor te zoeken.
- Herhaal de verbinding proces om de buitensensor tot precies de buitentemperatuur en vochtigheid zijn identiek aan de zender display op het weerstation. Alleen dan is de zender en weerstation worden gesynchroniseerd.

Milieueffecten op radio-ontvangst

Het station behoudt de exacte tijd via draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur kan de ontvangstkwaliteit in de volgende omstandigheden worden aangetast:

- lange zendafstand
 - in de buurt van bergen en valleien
 - in de buurt van snelwegen, spoorwegen, vliegvelden, hoogspanningskabels, enz.
 - in de buurt van bouwterreinen
 - in de buurt van hoge gebouwen
 - binnenin betonnen gebouwen
 - in de buurt van elektrische apparatuur (computers, TV's, enz.) en metalen structuren
 - binnenin bewegende voertuigen
- Plaats het station op een locatie met een optimaal signaal, bijv. dicht bij een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparatuur.

Vorzorgsmaatregelen

- Dit hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor binnenshuis gebruik.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen, direct zonlicht, stof en vocht.
- Niet onderdompelen het apparaat in water
- Vermijd contact met bijtende stoffen.
- Gebruik het apparaat niet in een vuur. Deze kan ontploffen.
- Niet open de behuizing en niet manipuleren structurele componenten van het apparaat.

Batterijvoorschriften

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen oplaadbare batterijen.
- Installeer batterijen correct volgens de polariteitmarkeringen (+/-).
- Vervang altijd een volledige set batterijen.
- Combineer nooit gebruikte en nieuwe batterijen.
- Verwijder onmiddellijk uitgeputte batterijen.
- Verwijder batterijen wanneer niet in gebruik.
- Batterijen nooit opladen of in vuur werpen om ontploffing te voorkomen.
- Houd de batterijen niet in de nabijheid van metalen voorwerpen. Een contact kan een kortsluiting veroorzaken.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen omdat ze een verstikkingsgevaar vormen.
- Bewaar de verpakking voor eventueel toekomstig gebruik.

Gebruik het product alleen voor het doel waarvoor deze bestemd!

Verordening verwijdering batterijen



Oude batterijen horen niet in het huisvuil. Als batterijen in het milieu terecht komen kunnen deze milieu en gezondheidsproblemen tot gevolg hebben. U kunt gebruikte batterijen kosteloos bij uw handelaar of inzamelplaatsen teruggeven. U bent als gebruiker wettelijk verplicht oude batterijen, als omschreven, in te leveren.

Verordening verwijdering elektrische apparaten



Dit symbool betekent dat elektrische apparatuur, wanneer hij het eind van zijn levensduur bereikt, niet mag worden afgevoerd met het gewone huishoudelijk afval. Breng de apparaat naar het plaatselijke inzamelpunt voor afval of recyclingcentrum. Dit is van toepassing voor alle landen van de Europese Unie en op de overige Europese landen met een systeem voor gescheiden afvalinzameling.

Manuale utente stazione meteo WS 6760

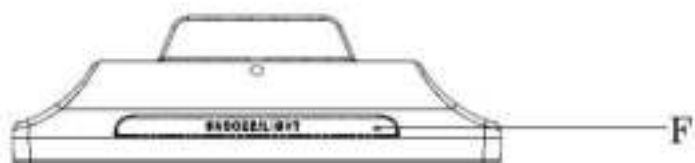
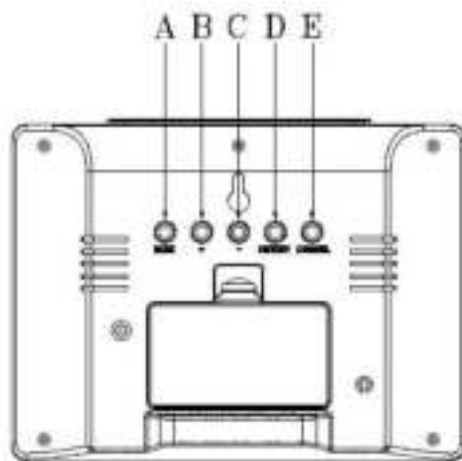
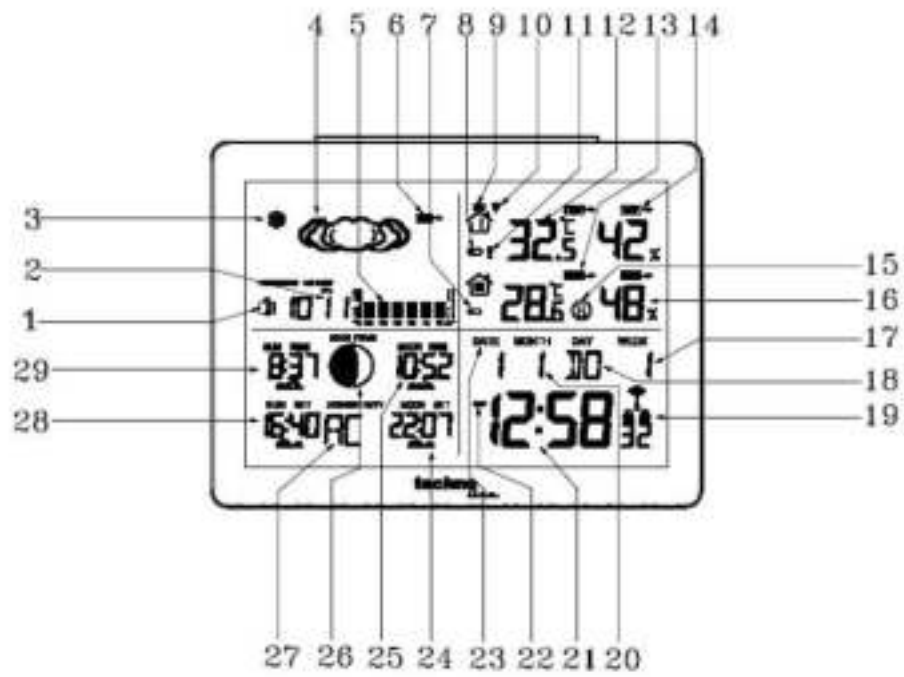
Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso per familiarizzare con le funzionalità e le modalità d'uso prima di utilizzare l'apparecchio.

Specifiche tecniche

- Sei tasti: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**.
- Orologio radiocontrollato.
- Ricezione automatica del segnale orario DCF77 per visualizzare l'orario esatto.
- Passa automaticamente a/da ora legale (orario estivo/invernale).
- Display orario in formato 12/24.
- +/-12 totale, 24 fusi orari regolabili.
- Calendario perpetuo continuo fino al 2099.
- Display Data, Mese e Giorno della settimana.
- Display giorno della settimana disponibile in 7 lingue: tedesco, inglese, italiano, francese, olandese, spagnolo, danese.
- Display Settimane.
- 2 allarmi con funzione snooze (1x per i giorni della settimana / Lun-Ven, 1x week end / Sab-Dom)
- 5 previsioni meteo: soleggiato, parzialmente soleggiato, nuvoloso, piovoso, temporale; il simbolo meteo può essere selezionato manualmente.
- Barometro, bar e cronologia dati delle ultime 12 ore per la pressione.
- Impostazione altitudine per il calcolo della pressione.
- Temperatura interna/esterna e umidità con tendenza.
- Max./min. della temperatura e dell'umidità.
- Intervallo misurazione termometro interno: da 0 °C a +50 °C, esterno -20 °C~60 °C.
- Display temperatura in °C o °F.
- Avviso temperatura.
- Fase lunare.
- Alba e tramonto sole / alba e tramonto luna per 150 città.
- Indicazione di congelamento (a +3 °C di temperatura interna)
- Indicatore livello delle batterie basso.
- LED retroilluminazione blu.
- Batteria: 2 x AA Mignon LR06, 1,5 V.

Sensore esterno:

- Frequenza: 433 MHz
- Batteria: 2 x AAA Micro LR03, 1,5 V



1. Storico 12 ore della pressione
2. Dati pressione
3. Indicazione di congelamento
4. Meteo
5. Barra della pressione dell'aria
6. Tendenza della pressione dell'aria
7. Batteria scarica interna
8. Batteria scarica esterna
9. Canale
10. Simbolo RF
11. Avviso temperatura
12. Tendenza temperatura esterna
13. Tendenza temperatura interna
14. Tendenza umidità esterna
15. Smiley
16. Tendenza umidità interna
17. Settimana
18. Giorno della settimana
19. Sveglia
20. Mese
21. Ora
22. Ora estiva
23. Dati
24. Tramonto luna
25. Alba luna
26. Fase lunare
27. Città
28. Tramonto
29. Alba

- A. MODALITÀ
- B. SU
- C. GIÙ
- D. STORICO
- E. CANALE
- F. SNOOZE/LUCE

Funzionamento iniziale

- Aprire il vano batteria posto sul retro dei dispositivi. Porre le batterie nel vano batteria. Osservare la polarità indicata.
- Quando l'altitudine (Alt) lampeggia, usare “+”, “-” per impostare l'altitudine della propria posizione (in metri), quindi premere “**HISTORY**”; quando il simbolo meteo lampeggia, usare “+”, “-” per scegliere il meteo.
- La stazione si sta ora collegando al sensore esterno. Questo processo richiede circa 3 minuti. Poi il display mostra la temperatura e l'umidità esterna, in caso di mancata ricezione, premere “**CHANNEL**” per più di 3 secondi per ricevere nuovamente.
- La ricezione automatica del segnale radio DCF inizia dopo 3 minuti di ricezione esterna.
- Quando questo processo di ricezione RCC è in corso al contempo il simbolo “radio tower” lampeggiante appare nell'area del display dell'ora.
- Una volta che la ricezione del segnale radio avviene con successo, il display mostra di continuo il simbolo “radio tower”. Nessun lampeggio.

Se, a causa della cattiva ricezione, o non è possibile una ricezione dell'ora RCC automatica, eseguire manualmente i passaggi seguenti.

Ricezione del segnale radiocontrollato

- La ricerca del segnale radio DCF inizia automaticamente circa 3 minuti dopo il cambio della batteria. Il segnale "radio tower" lampeggia.
- Premere "+" "-" per più di 3 secondi per avviare o annullare la ricezione del segnale radiocontrollato
- L'orologio si sincronizza automaticamente e quotidianamente con il segnale radio DCF dall'1:00 alle 3:00 per correggere potenziali deviazioni dell'orario ogni ora. Se la sincronizzazione non ha successo (il simbolo "radio tower" scompare), un ulteriore tentativo di sincronizzazione avviene tra le 4:00 e le 5:00 finché non ha successo. Questo processo è ripetuto fino alle 5:00. Se ancora non ha successo, la ricezione quotidiana si arresta.

Informazione

- Il simbolo "radio tower" lampeggiante indica che la ricezione del segnale radio DCF è avviata.
- Il simbolo "radio tower" fisso indica che la ricezione del segnale radio DCF è avvenuta con successo.
- Osservare una distanza minima di 2,5 m da fonti di interferenza quali TV o schermi di computer.
- La ricezione del segnale radio è più debole in ambienti con pareti in cemento (ad es. in seminterrati) e in uffici. In casi estremi, porre l'orologio accanto a una finestra.
- Ci sono meno disturbi atmosferici di notte. Una ricezione del segnale orario radio è solitamente possibile a tale orario. È sufficiente una sincronizzazione al giorno per mantenere la precisione della visualizzazione dell'orario a 1 secondo.

Suggerimento

È possibile regolare l'orario manualmente nel caso in cui l'orologio non possa ricevere il segnale radio DCF (a causa di interferenze, lunga distanza dal trasmettitore, ostruzioni come montagne, ecc.). Non appena il segnale radio può essere ricevuto, l'orologio sarà regolato automaticamente. Il trasmettitore del segnale radio copre fino a una distanza di 1500 km da Francoforte sul Meno.

Impostazione manuale dell'orario (la cosa più importante è interrompere la ricezione del segnale radiocontrollato premendo insieme "+" and "-" per 3 secondi nel caso in cui il simbolo "radio tower" lampeggi prima dell'impostazione)

- Premere e tenere premuto il tasto "**MODE**" per 3 secondi.
- Il display dell'anno lampeggia. Usare "+" e "-" per selezionare l'anno.
- Premere "**MODE**" per confermare.
- Il display del mese lampeggia. Usare "+" e "-" per selezionare il mese.
- Premere "**MODE**" per confermare.
- Il display della data lampeggia. Usare "+" e "-" per selezionare la data.
- Premere "**MODE**" per confermare.
- Il display del fuso orario lampeggia. Usare "+" e "-" per selezionare il fuso orario (da -12 a +12).
- Premere "**MODE**" per confermare.

- La selezione della lingua per il display dei giorni della settimana lampeggia. Usare “+” e “-” per selezionare la lingua.
- Premere “**MODE**” per confermare.
- Il formato dell'ora 12/24 lampeggia. Usare “+” e “-” per selezionare.
- Premere “**MODE**” per confermare.
- Il display dell'ora lampeggia. Usare “+” e “-” per selezionare l'ora.
- Premere “**MODE**” per confermare.
- Il display dei minuti lampeggia. Usare “+” e “-” per selezionare i minuti.
- Premere “**MODE**” per confermare.
- Il paese/città lampeggia. Usare “+” e “-” per selezionare la città di alba/tramonto solare e alba/tramonto lunare.
- Premere “**MODE**” per confermare.

Informazioni:

- L'orologio passa automaticamente dalla modalità di impostazione alla modalità di visualizzazione dell'orario se non è premuto nessun tasto per 20 secondi.
- Spiegazione del display del fuso orario:
È possibile regolare manualmente l'orologio al fuso orario di un paese (fino a 1500 km di distanza da Francoforte sul Meno) **dove l'orologio riceve il segnale DCF** ma dove l'orario attuale differisce dall'orario ricevuto.
Se, ad es. l'orario in un dato paese è 1 ora avanti rispetto all'orario in Germania, impostare il display del fuso orario su 01. L'orologio è ora radiocontrollato con DCF, ma l'orario è un'ora avanti.

Impostazione sveglia quotidiana

- Premere “**MODE**” per passare dal display dell'ora al display A1.
- Premere e tenere premuto il tasto “**MODE**” per 3 secondi, è visualizzato l'orario della sveglia lampeggiante.
- Il display dell'ora dell'orario della sveglia lampeggia. Usare “+” e “-” per selezionare l'ora.
- Premere “**MODE**” per confermare.
- Il display dei minuti dell'orario della sveglia lampeggia. Usare “+” e “-” per selezionare i minuti.
- Premere “**MODE**” per confermare.
- Quindi premere “**MODE**” per passare dal display A1 al display A2.
- La stessa impostazione di A1.

Sveglia quotidiana on/off

- Quando appare l'orario della sveglia A1, premere “-” per attivare la sveglia 1 con il simbolo della sveglia visualizzato.
- Premere nuovamente “**MODE**” per annullare la sveglia.
- Quando appare l'orario della sveglia A2, premere “-” per attivare la sveglia 2 con il simbolo della sveglia visualizzato.
- Premere nuovamente “**MODE**” per annullare la sveglia.
- A1 per la sveglia da Lunedì a Venerdì, A2 per la sveglia da Sabato a Domenica.

Informazioni:

- L'orologio passa automaticamente dalla modalità di impostazione alla modalità di visualizzazione dell'orario se non è premuto nessun tasto per 20 secondi.
- La sveglia suona per 2 minuti se non è premuto alcun tasto per interromperla.

Funzione Snooze

Per attivare la funzione snooze, eseguire i passaggi seguenti.

- Premere il tasto “**SNOOZE/LIGHT**”, mentre la sveglia suona, per attivare la funzione snooze.
- Se la funzione snooze è attivata, il simbolo della sveglia lampeggia.
- La sveglia si ripete dopo 5 minuti.
- La funzione snooze può essere interrotta premendo qualsiasi tasto.

Modalità orario 12/24

La visualizzazione dell'ora può essere in modalità 12 (AM/PM) o 24 ore.

Visualizzazione temperatura °C/°F

La visualizzazione della temperatura può essere in °C o °F. Premere il tasto “-” per spostarsi tra le modalità.

Max./min. per temperatura e umidità interna/esterna

Premere “+” per la visualizzazione della temperatura e dell'umidità max./min. interna/esterna.

Impostazione avviso temperatura

- Premere “**Channel**” per selezionare il canale (CH1, CH2, CH3) se più di un sensore esterno può essere rilevato.
- Premere e tenere premuto il tasto “-”, nell'area esterna, selezionare ON/OFF quando lampeggia.
- Premere “**MODE**”, il limite superiore della temperatura lampeggia, usare “+”, “-” per impostare l'avviso di temperatura massima.
- Premere “**MODE**”, il limite inferiore della temperatura lampeggia, usare “+”, “-” per impostare l'avviso di temperatura minima.
- Quando l'avviso è attivato, sarà visualizzato il simbolo dell'avviso.

Avviso temperatura on/off

- Premere e tenere premuto il tasto “-” per attivare o disattivare l'avviso della temperatura.
- Avviso attivato: Il simbolo dell'avviso della temperatura appare sul display.
- Avviso disattivato: Il simbolo dell'avviso della temperatura scompare.

Informazione

- Un avviso della temperatura può essere impostato per ciascun canale.
- Il processo di impostazione non può essere completato se la temperatura massima selezionata è inferiore alla temperatura minima selezionata.
- La temperatura minima selezionata deve essere almeno 1°C al di sotto della temperatura massima selezionata.

Alba / Tramonto solare e Alba / Tramonto lunare

Ci sarà l'orario di 150 città per Alba / Tramonto solare e Alba / Tramonto lunare

5 previsioni meteo



Soleggiato

Leggermente
nuvoloso

Nuvoloso

Piovoso

Temporale

Note: poiché la previsione meteo si basa solo su temperatura, umidità e pressione, la previsione a volte può differire dal meteo attuale.

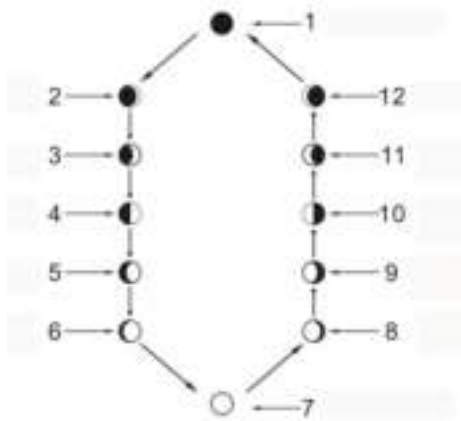
Barometro, bar e cronologia dati delle ultime 12 ore per la pressione.

La pressione dell'aria può essere in hPa e inHg; è possibile controllare la pressione delle ultime 12 ore (Hr) premendo "HISTORY".

Illuminazione

Premere il tasto "SNOOZE/LIGHT" per attivare l'illuminazione del display per 5 secondi.

Visualizzazione fase lunare



- 1: Luna nuova
- 2: Crescente
- 3: Crescente 1/3
- 4: Prima metà
- 5: Crescente 2/3
- 6: Crescente 5/6
- 7: Luna piena
- 8: Calante 5/6
- 9: Calante 2/3
- 10: Ultima metà
- 11: Calante
- 12: Calante

Umidità spazio abitativo

La stazione meteo utilizza i dati salvati per determinare l'umidità nello spazio abitativo e mostra i rispettivi simboli.



confortevole, secco, umido

Display condizione batteria scarica

La stazione meteo visualizza il simbolo di condizione di batteria scarica per ricordare che le batterie della stazione meteo o del sensore esterno deve essere sostituita.

- Display condizione batteria scarica della stazione meteo: nell'area interna del display.
- Display condizione batteria scarica del sensore esterno: nell'area esterna del display.

Connessione wireless del sensore esterno

- Premere il tasto “**CHANNEL**” per selezionare un canale. È possibile leggere i dati di fino a 3 sensori per stazione meteo.
- Premere e tenere premuto il tasto “**CHANNEL**” per 3 secondi per cercare il sensore esterno.
- Ripetere il processo di connessione al sensore esterno fino a quando esattamente i dati di temperatura e umidità esterne sono identiche al display del trasmettitore sulla stazione meteorologica. Solo allora il trasmettitore e stazione meteorologica sono sincronizzati.

Effetti ricezione ambientale

La stazione ottiene l'orario preciso con tecnologia wireless. Come per tutti i dispositivo wireless, la ricezione può essere influenzata dalle seguenti circostanze:

- lunga distanza di trasmissione
- prossimità di montagne e valli
- in prossimità di autostrada, stazione, aeroporti, cavi di alta tensione ecc.
- in prossimità di cantieri
- tra edifici alti
- all'interno di edifici in cemento
- in prossimità di apparecchiature elettriche (computer, TV, ecc.) e di strutture metalliche
- all'interno di veicoli in movimento

Porre la stazione in una posizione con segnale ottimale, ad es. vicino a una finestra e lontano da superfici in metallo o apparecchiature elettriche.

Precauzioni

- Il dispositivo principale è progettata solo per l'utilizzo in ambienti interni.
- Non sottoporre il dispositivo a forza eccessiva e urti.
- Non esporre il dispositivo a temperature estreme, luce solare diretta, polvere o umidità.
- Non immergere il dispositivo in acqua.
- Evitare il contatto con materiali corrosivi.

- Non gettare il dispositivo nel fuoco perché potrebbe esplodere.
- Non aprire la cassa interna o manomettere i componenti di questo dispositivo.

Avvertenze per l'uso sicuro delle batterie

- Utilizzare solo batterie alcaline. Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Installare le batterie correttamente rispettando le polarità (+/-).
- Sostituire sempre il set completo di batterie.
- Non mescolare mai batterie usate e nuove.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche.
- Rimuovere le batterie quando non sono utilizzate.
- Non conservare le batterie in prossimità di oggetti metallici. Un contatto potrebbe causare un corto circuito.
- Non ricaricare le batterie e non gettarle nel fuoco perché potrebbero esplodere.
- Non esporre le batterie a temperature elevate, all'umidità o alla luce solare diretta.
- Tenere tutte le batterie lontano dalla portata dei bambini per evitare rischi di soffocamento.

Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto!

Obbligo di avviso secondo la legge sulle batterie



Le batterie esaurite non devono essere considerate rifiuti domestici. Le batterie smaltite nell'ambiente possono causare danni all'ambiente e alla salute. È possibile restituire gratuitamente le batterie usate al proprio rivenditore e consegnarle ai centri di raccolta. Il consumatore è tenuto per legge alla restituzione delle batterie scariche!

Obbligo di avviso secondo la legge sulle dispositivi elettrici



Questo simbolo indica che i dispositivi elettrici alla fine del loro ciclo di vita devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici generali. Portare il dispositivo al proprio punto di raccolta rifiuti locale o a un centro di riciclaggio. Ciò si applica in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti.

WS 6760 uživatelský manuál meteostanice

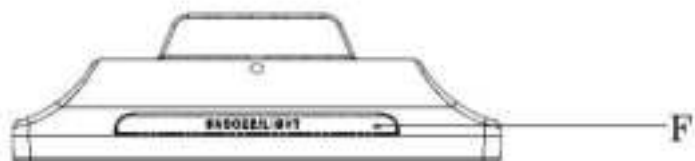
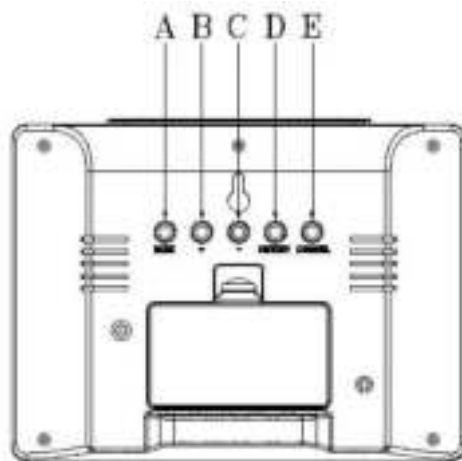
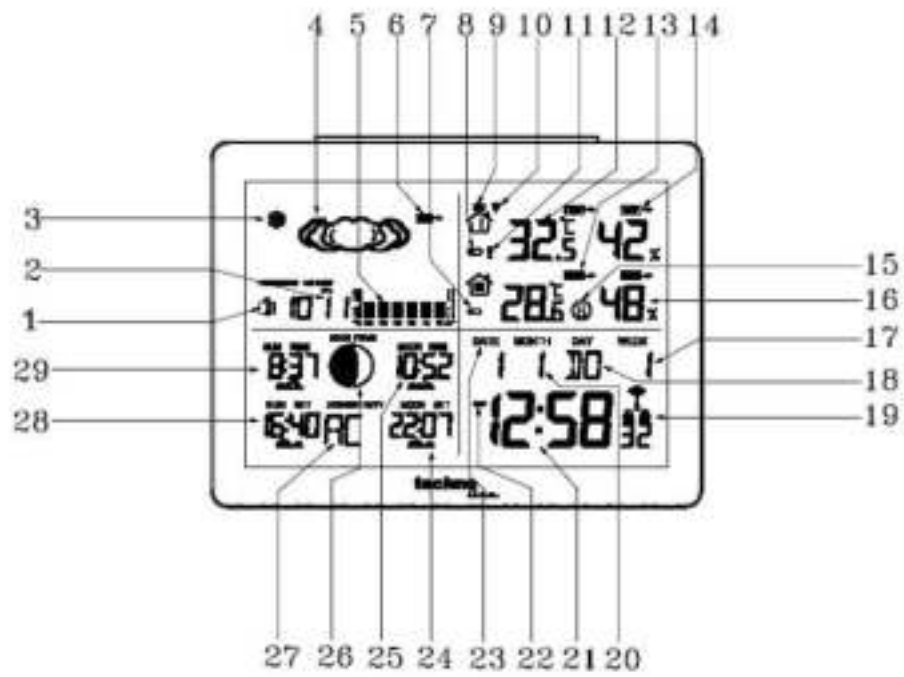
Prosím, pozorně si přečtěte pokyny k použití, abyste se seznámili s funkcemi a způsoby provozu před použitím jednotky.

Technické detaily

- Šest kláves: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**.
- Rádiově řízené hodiny.
- Automatický příjem časového signálu DCF77 pro zobrazení nejpřesnějšího času.
- Automaticky přepíná na/ze zimního času (letní/zimní čas).
- Zobrazení času ve 12/24 hodinovém formátu.
- +/-12 celkem 24 nastavitelných časových zón.
- Kontinuální věčný kalendář do roku 2099.
- Zobrazení data, měsíce a dne v týdnu.
- Zobrazení dnů v týdnu je k dispozici v 7 jazycích, např. němčině, angličtině, italštině, francouzštině, holandštině, španělštině, dánštině.
- Zobrazení týdnů.
- 2 alarmy s funkcí snooze (1x za týden dnů / Po-Pá, 1x za týden / konci So-Ne).
- 5 druhů předpovědi počasí: slunečno, částečně slunečno, zamračeno, prší, bouřka. Mohou být manuálně nastaveny.
- Barometr a bar a data 12 hodinové historie tlaku vzduchu.
- Nastavení nadmořské výšky pro výpočet tlaku vzduchu.
- Vnitřní/vnější teplota a vlhkost s předpovědí.
- Maxima a minima teploty a vlhkosti.
- Teploměr měří uvnitř rozsah: 0°C to +50°C, venku -20°C~60°C.
- Zobrazení teploty je možné zvolit v °C nebo °F.
- Upozornění na teplotu.
- Fáze měsíce.
- Východ a západ slunce / východ měsíce a západ měsíce nastaven pro 150 měst.
- Zmrazení indikace (při +3 °C vnitřní teplota).
- Označení vybité baterie.
- Modré pozadí osvětlené LED.
- Baterie: 2 x AA Mignon LR06, 1.5V.

Venkovní čidlo:

- Frekvence: 433 MHz
- Baterie: 2 x AAA Micro LR03, 1.5V



1. 12 hodinová historie tlaku
2. Informace o tlaku vzduchu
3. Zmrazení indikace
4. Počasí
5. Bar tlaku vzduchu
6. Trend tlaku vzduchu
7. Vybitá baterie uvnitř
8. Vybitá baterie venku
9. Kanál
10. RF symbol
11. Upozornění na teplotu
12. Trend venkovní teploty
13. Trend vnitřní teploty
14. Trend venkovní vlhkosti
15. Úsměv
16. Trend vlhkosti uvnitř
17. Týden
18. Den v týdnu
19. Alarm
20. Měsíc
21. Čas
22. Letní čas
23. Datum
24. Západ měsíce
25. Východ měsíce
26. Fáze měsíce
27. Města
28. Západ slunce
29. Východ slunce

- A. REŽIM
- B. NAHORU
- C. DOLŮ
- D. HISTORIE
- E. KANÁL
- F. DŘÍMÁNÍ/SVĚTLO

Počáteční operace

- Otevřete bateriový prostor umístěný na zadní straně jednotky. Do bateriového prostoru umístěte baterie. Vložte je správnou polaritou.
- Nadmořská výška (Alt) bliká, prosím použijte “+”, “-” pro nastavení nadmořské výšky vaší pozice (v metrech), potom stiskněte “**HISTORY**”, symbol počasí bliká, prosím použijte “+”, “-” pro výběr počasí.
- Stanice se připojuje k venkovnímu čidlu. Tento proces trvá asi 3 minuty. Potom displej ukáže venkovní teplotu a vlhkost, v případě, že nedojde k příjmu, prosím stiskněte tlačítko “**CHANNEL**” po dobu delší než 3 sekundy k opětnému příjmu.
- Automatický příjem DCF rádiového signálu začne po 3 minutách příjmu venkovního signálu.
- Tento proces příjmu RCC signálu pokračuje a současně objeví se blikající symbol “radio tower” v oblasti časového displeje.
- Když je příjem rádiového signálu úspěšný, displej bude nepřetržitě ukazovat symbol “radio tower”. Nebliká.

Pokud kvůli špatnému signálu není možný automatický příjem RCC signálu, postupujte podle níže uvedených kroků.

Příjem rádiově řízeného signálu

- Hledání DCF rádiově řízeného signálu začne automaticky za cca. 3 minuty po výměně baterií. Bliká signál "radio tower".
- Po dobu delší než 3 sekundy stiskněte tlačítko "+" "-" pro vstup do rádiově řízeného příjmu signálu.
- Hodiny se automaticky synchronizují s DCF rádiovým signálem každý den od 1:00 do 3:00 k nápravě případné časové odchylky každou hodinu. Pokud je synchronizace neúspěšná (symbol "radio tower" zmizí), k dalšímu pokusu o synchronizaci dojde od 4:00 a 5:00 hodin až do úspěšného příjmu. Tento proces se opakuje až do 5:00. Pokud nebude úspěšný, tak se denní příjem zastaví.

Informace

- Blikající symbol "radio tower" znamená, že začal příjem DCF rádiového signálu.
- Stálý symbol "radio tower" znamená, že je příjem DCF rádiového signálu úspěšný.
- Respektujte prosím minimální vzdálenost 2,5m od zdrojů rušení jako televize nebo obrazovka počítače.
- Příjem rádiového signálu je slabší v pokojích s betonovými stěnami (např. v přízemí) a v komerčních budovách. V extrémních případech prosím umístěte hodiny blízko okna.
- V noci dochází k méně atmosférickým rušením. Příjem rádiového časového signálu je v tomto čase obvykle možný. Jedna synchronizace denně je dostačující pro udržení přesnosti časového displeje s přesností na 1 sekundu.

Tip

V případě, že hodiny nemohou přijmout rádiový signál DCF (kvůli rušením, velké vzdálenosti od vysílače, zábranám jako jsou hory atd.), tak můžete přijmout časový signál ručně. Hned, jak dojde k příjmu rádiového signálu, tak se hodiny nastaví automaticky. Krytí vysílače rádiového signálu je až 1500km vzdálenost od Frankfurt/Main.

Ruční nastavení (nejdůležitější je přestat s příjmem rádiového signálu společným držením tlačítek "+" a "-" po dobu 3 sekund, v případě, že před nastavením bliká symbol "radio tower")

- Stiskněte a podržte tlačítko "**MODE**" po dobu 3 sekund.
- Bliká místo na displeji se zobrazením roku. Pro výběr roku použijte tlačítko "+" a "-".
- Stiskněte tlačítko "**MODE**" pro potvrzení.
- Bliká místo na displeji se zobrazením měsíce. Pro výběr měsíce použijte tlačítko "+" a "-".
- Stiskněte tlačítko "**MODE**" pro potvrzení.
- Bliká místo na displeji se zobrazením data. Pro výběr data použijte tlačítko "+" a "-".
- Stiskněte tlačítko "**MODE**" pro potvrzení.
- Bliká místo na displeji se zobrazením časové zóny. Pro výběr časové zóny použijte tlačítko "+" a "-". (-12 až +12).
- Stiskněte tlačítko "**MODE**" pro potvrzení.
- Jazykový výběr pro zobrazení dnů v týdnu bliká. Pro výběr jazyka použijte tlačítko "+" a "-".
- Stiskněte tlačítko "**MODE**" pro potvrzení.

- Bliká 12/24 hodinové zobrazení. Pro volbu použijte tlačítko “+” a “-”.
- Stiskněte tlačítko “**MODE**” pro potvrzení
- Bliká místo na displeji pro zobrazení hodiny. Pro výběr hodiny použijte tlačítko “+” a “-”.
- Stiskněte tlačítko “**MODE**” pro potvrzení.
- Bliká místo na displeji pro zobrazení minut. Pro volbu minut použijte tlačítko “+” a “-”.
- Stiskněte tlačítko “**MODE**” pro potvrzení.
- Bliká země/město. Pro výběr města východu/západu slunce a východu/západu měsíce použijte klávesy “+” a “-”.
- Stiskněte tlačítko “**MODE**” pro potvrzení.

Informace:

- Hodiny se automaticky změní z nastaveného režimu do režimu zobrazení času, pokud nedojde ke stisknutí tlačítka během 20 sekund.
- Vysvětlení pro zobrazení časové zóny.
Můžete ručně nastavit hodiny na časovou zónu země (do 1500 vzdálenosti od Frankfurtu/Mohanem) **kde hodiny přijímají DCF signál** ale kde se vlastní čas liší od času přijímaného.
Pokud se je například čas v dané zemi o 1 hodinu napřed před německým časem, nastavte zobrazení časové zóny na 01. Hodiny jsou nyní řízeny signálem DCF ale čas je o jednu hodinu napřed.

Nastavení denního buzení

- Stiskněte režim “**MODE**” pro přepnutí ze zobrazení času na zobrazení A1.
- Stiskněte a podržte tlačítko “**MODE**” po dobu 3 sekund, ukáže se blikající čas buzení.
- Bliká zobrazení hodiny času buzení. Použijte “+” a “-” pro dosažení zvolené hodiny.
- Stiskněte tlačítko “**MODE**” pro potvrzení.
- Bliká zobrazení času buzení. Použijte “+” a “-” pro dosažení zvolené minuty.
- Stiskněte tlačítko “**MODE**” pro potvrzení.
- Potom stiskněte tlačítko “**MODE**” pro přepínání ze zobrazení AJ do A2.
- Stejně nastavení jako pro A1.

Denní budík zapnutý/vypnutý

- Když se ukazuje čas buzení A1, stiskněte “-” pro aktivaci alarmu 1 se symbolem budíku.
- Stiskněte opět tlačítko “**MODE**” pro zrušení budíku
- Když se ukáže čas buzení A2, stiskněte “-” pro aktivaci alarmu 2 se symbolem budíku.
- Stiskněte opět tlačítko “**MODE**” pro zrušení budíku
- A1 pro budík od pondělí do pátku, A2 pro budík od soboty do neděle.

Informace:

- Hodiny se automaticky změní z nastaveného režimu na režim času, pokud během 20 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka.
- Budík zazní po dobu 2 minut, pokud nedojde ke stisknutí jakéhokoliv tlačítka.

Funkce opakované buzení

Pro aktivaci funkce dřímání prosím postupujte podle následujících kroků

- Stiskněte tlačítko “**SNOOZE/LIGHT**”, během pípání budíku pro aktivaci funkce opakovaného buzení.
- Pokud je aktivovaná funkce opakovaného buzení, tak bude blikat symbol budíku.

- Budík zazní opět po 5 minut.
- Funkci opakovaného buzení je možné zastavit stisknutím jakéhokoliv tlačítka.

12/24 hodinový režim

Zobrazení času může být ve 12 (AM/PM) nebo 24 hodinovém režimu.

°C/°F zobrazení teploty

Zobrazení teploty může být v °C nebo °F. Stiskněte tlačítko “-” pro přepínání mezi režimy.

Max./ Min. pro vnitřní/vnější teplotu a vlhkost

Stiskněte tlačítko “+” pro zobrazení vnitřní a vnější max./min. teploty a vlhkosti.

Nastavení upozornění teploty

- Stiskněte tlačítko “Channel” pro výběr kanálu (CH1, CH2, CH3) pokud je v dosahu více než jedno venkovní čidlo.
- Stiskněte a podržte tlačítko “-”, ve venkovní oblasti zvolte tlačítko ON/OFF když bliká.
- Stiskněte tlačítko “MODE”, horní limit venkovní teploty bliká, použijte “+”, “-” pro nastavení upozornění o maximální teplotě.
- Stiskněte tlačítko “MODE”, spodní limit venkovní, použijte “+”, “-” pro nastavení upozornění o minimální teplotě.
- Když je upozornění aktivováno, tak se ukáže symbol upozornění.

Upozornění teploty zapnuté/vypnuté

- Stiskněte a podržte tlačítko “-” pro nastavení upozornění na teplotu na zapnuto a vypnuto.
- Upozornění zapnuto: Na displeji se ukáže symbol upozornění na teplotu.
- Upozornění vypnuto: Symbol upozornění na teplotu zmizí.

Informace

- Upozornění na teplotu může být nastaveno pro každý kanál.
- Nastavovací proces nemůže být dokončen, pokud je maximální teplota nastavena níže než minimální zvolená teplota.
- Minimální zvolená teplota musí být alespoň o 1°C nižší než maximální zvolená teplota.

Východ slunce/západ slunce a měsíce/západ měsíce

Je nastaven čas pro 150 měst pro východ/západ slunce a východ/západ měsíce

5 předpovědí počasí



Slunečno

Mírně zataženo

Oblačno

Deštivo

Bouřka

Poznámky: protože se počasí předpovídá pouze prostřednictvím teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu, displej může vykazovat nesoulad s aktuálním počasím.

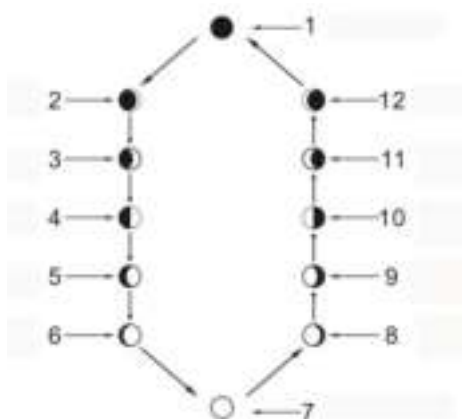
Tlakoměr a barometr a historické záznamy za posledních 12 hodin tlaku vzduchu.

Tlak vzduchu může být v hPa a inHg, je možné si zkontrolovat tlak vzduchu za posledních 12 hodin (Hr) stisknutím **“HISTORY”**.

Osvětlení

Stiskněte tlačítko **“SNOOZE/LIGHT”** pro aktivaci osvětlení displeje po dobu 5 sekund.

Zobrazení fází měsíce



- 1: Novoluní
- 2: Narůstající půlměsíc
- 3: Narůstající 1/3
- 4: První polovina
- 5: Narůstající 2/3
- 6: Narůstající 5/6
- 7: Úplněk
- 8: Ubývající 5/6
- 9: Ubývající 2/3
- 10: Poslední polovina
- 11: Ubývající srpek
- 12: Ubývající srpek

Vlhkost obytné plochy

Meteostanice používá uložené údaje k určení vlhkosti v obytné ploše a ukazuje příslušné symboly.



Příjemně, sucho a vlhko

Zobrazení vybité baterky

Meteostanice zobrazuje symbol vybité baterie, aby uživateli připomněla, že je nutné vyměnit baterie v meteostanici nebo venkovním senzoru.

- Zobrazení stavu vybití baterií: vnitřní oblast displeje.
- Zobrazení stavu vybití baterií: vnější oblast displeje.

Bezdrátové připojení k venkovnímu čidlu

- Stiskněte tlačítko “**CHANNEL**” pro volbu kanálu. Můžete si přečíst údaje až 3 senzorů na jedné meteostanici.
- Stiskněte a podržte tlačítko “**CHANNEL**” po dobu 3 sekund pro hledání venkovního signálu.
- Opakujte proces připojení k venkovním čidlem, dokud přesně venkovní údaje teploty a vlhkosti jsou identické s displeji vysílače na meteorologické stanici. Teprve potom vysílač a meteorologická stanice jsou synchronizované.

Environmentální dopady příjmu

Stanice přijímá přesný čas pomocí bezdrátové technologie. Stejně jako u všech bezdrátových přístrojů mohou být tyto ovlivněny následujícími okolnostmi:

- dlouhá přenosová vzdálenost
- blízké hory a údolí
- blízká dálnice, železnice, letiště, vysokonapěťové kabely atd.
- blízké staveniště
- mezi vysokými stavbami
- uvnitř betonových staveb
- blízké elektrické přístroje (počítače, TV atd.) a kovových konstrukcí
- uvnitř jedoucích vozidel

Umístěte stanici do místa s optimálním signálem např. blízko okna a daleko od kovových povrchů či elektrických přístrojů.

Upozornění

- Tato jednotka je k použití pouze v interiéru.
- Nevystavujte přístroj nadměrné síle nebo nárazu.
- Nevystavujte přístroj extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, prachu nebo vlhkosti.
- Nikdy neponořujte do vody.
- Vyhněte se kontaktu s korozivními materiály.
- Nevhazujte tento přístroj do ohně, mohl by explodovat.
- Neotvírejte vnitřní pouzdro nebo manipulovat s jakýmkoli součástí této jednotky.

Baterie a bezpečnostní varování

- Používat pouze alkalické baterie. Nepoužívejte dobíjecí baterie.
- Baterie vkládejte správně odpovídající polaritou (+/-).
- Vždy vyměňte kompletní sadu baterií.
- Nikdy nemíchejte použité a nové baterie.

- Okamžitě odstraňte vybité baterie.
- Baterie vyjměte, když není zařízení v provozu.
- Nenabíjejte a nevhazujte baterie do ohně, mohly by explodovat.
- Ujistěte se, že jsou baterie uloženy mimo dosah kovových předmětů, neboť kontakt může způsobit zkrat.
- Nevystavujte baterie extrémním teplotám nebo vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.
- Ukládejte baterie mimo dosah dětí. Existuje riziko udušení.

Výrobek používejte pouze ke stanovenému účelu!

Všimněte si požadavky podle baterie-směrnice



Staré baterie nepatří do domovního odpadu, protože by mohly způsobit škody na zdraví a životní prostředí. Můžete se vrátit použité baterie a akumulátory bezplatně na vašich prodejci a sběrných míst. Koncový uživatel se zavazuje zákon přivést potřebné baterie distributorům a dalších sběrných míst!

Všimněte si požadavky podle zlikvidovat elektrická zařízení



Tento symbol znamená, že je potřeba likvidovat elektrická zařízení odděleně od běžného domácího odpadu na konci jeho životnosti. Přístroji vraťte do místního sběrného místa nebo centra pro recyklaci. To platí pro všechny země Evropské unie a ostatní evropské země se samostatným systémem shromažďování odpadu.

Instrukcja obsługi stacji pogodowej WS 6760

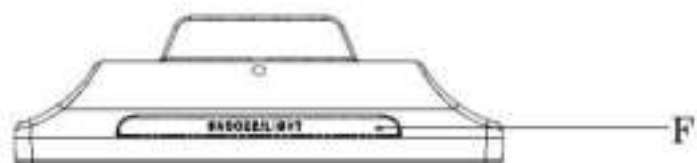
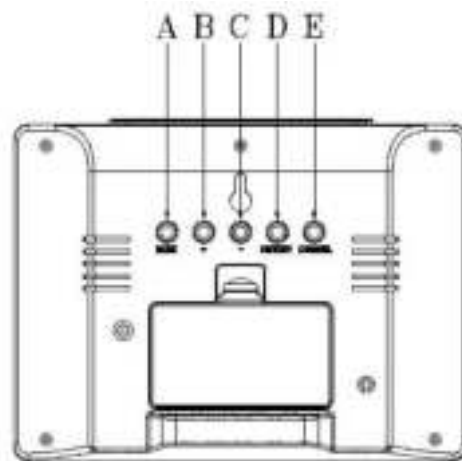
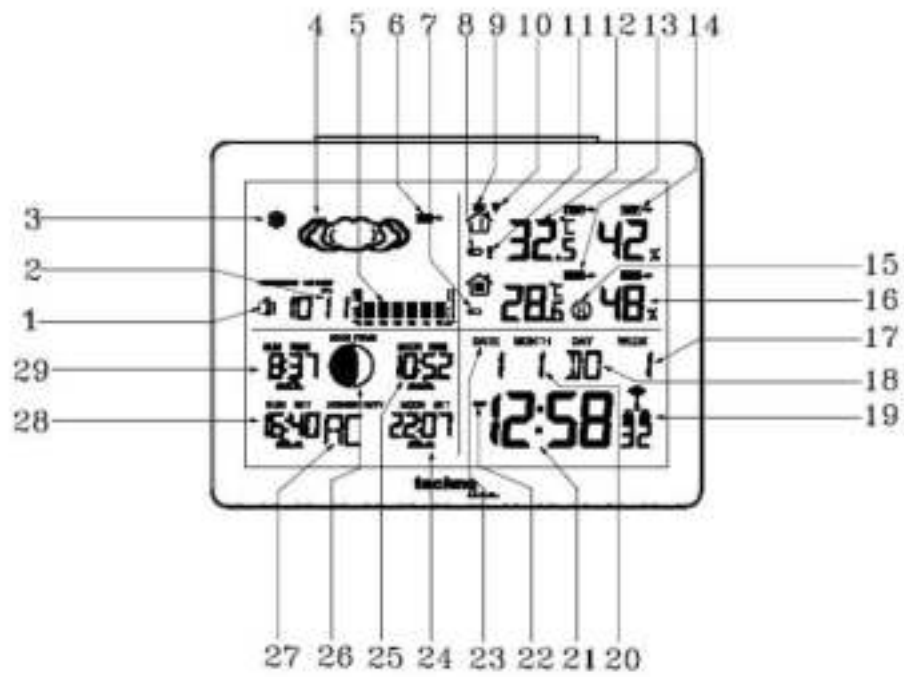
Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, aby zaznajomić się z właściwościami i trybami pracy.

Szczegóły techniczne

- Sześć przycisków: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**.
- Zegar sterowany radiowo.
- Automatyczny odbiór sygnału czasu DCF77, umożliwiający wyświetlanie najbardziej dokładnego czasu.
- Automatyczne przełączanie z/na czas letni (czas letni/zimowy).
- Wyświetlacz czasu w formacie 12/24.
- +/-12 łącznie 24 regulowane strefy czasowe.
- Ciągły kalendarz wieczny do 2099.
- Wyświetlanie daty, miesiąca, dnia tygodnia.
- Wyświetlanie dnia tygodnia w 7 językach, tzn. niemieckim, angielskim, włoskim, francuskim, niderlandzki, hiszpańskim, duńskim.
- Wyświetlacz tygodni.
- 2 alarmy z funkcją drzemki (1x dla dni tygodnia / Pn-Pt; 1x na koniec tygodnia / So-Ni)
- 5 rodzajów prognoz pogody: słonecznie, częściowo słonecznie, zachmurzenie, deszcz, burza, symbol pogody można wybrać ręcznie.
- Barometr, wartość w barach oraz dane ciśnienia powietrza z 12-godzinnej historii
- Ustawienie wysokości do obliczania ciśnienia powietrza
- Temperatura wewnątrz/na zewnątrz oraz wilgotność z tendencją
- Maks./min. temperatura i wilgotność
- Termometr mierzący zakres: wewnątrz od 0°C do +50°C, na zewnątrz -20°C~60°C.
- Wyświetlanie temperatury według wyboru w°C lub°F.
- Powiadomienie temperatury.
- Faza księżyca.
- Wschód i zachód słońca / wschód i zachód księżyca dla 150 miast.
- Zamrożenie wskazania (przy +3 °C temperatura wewnątrz)
- Wskaźnik rozładowania baterii.
- Dioda LED z niebieskim podświetleniem tła.
- Bateria: 2 x AA Mignon LR06, 1.5V.

Czujnik zewnętrzny:

- Częstotliwość: 433 MHz
- Bateria: 2 x AAA Micro LR03, 1.5V



1. 12-godzinna historia ciśnienia
2. Dane ciśnienia powietrza
3. Zamrożenie wskazania
4. Pogoda
5. Wartość ciśnienia powietrza w barach
6. Tendencja ciśnienia powietrza
7. Niski poziom baterii wewnątrz
8. Niskim poziom baterii na zewnątrz
9. Kanał
10. Symbol RF
11. Powiadomienie temperatury
12. Tendencja temperatury na zewnątrz
13. Tendencja temperatury wewnątrz
14. Tendencja wilgotności na zewnątrz
15. Śmieszek
16. Tendencja wilgotności wewnątrz
17. Tydzień
18. Dzień tygodnia
19. Alarm
20. Miesiąc
21. Czas
22. Czas letni
23. Data
24. Zachód księżyca
25. Wschód księżyca
26. Faza księżyca
27. Miasta
28. Zachód słońca
29. Wschód słońca

- A. TRYB
- B. W GÓRĘ
- C. W DÓŁ
- D. HISTORIA
- E. KANAŁ
- F. DRZEMKA/ŚWIATŁO

Rozpoczęcie działania

- Otworzyć komorę baterii znajdującą się z tyłu urządzenia. Włożyć baterie do komory baterii. Przestrzegać pokazanej biegunowości.
- Wysokość (Alt) miga, należy użyć „+”, „+”, aby ustawić wysokość położenia własnego (w metrach), a następnie nacisnąć „HISTORY”, symbol pogody miga, należy użyć „+”, „-”, aby wybrać pogodę.
- Stacja łączy się teraz z czujnikiem zewnętrznym. Ten proces trwa około 3 minut. Następnie na wyświetlaczu pojawi się temperatura i wilgotność na zewnątrz, w razie błędu odbioru należy nacisnąć „CHANNEL” przez ponad 3 sekundy, aby odebrać ponownie.
- Automatyczny odbiór sygnału radiowego DCF zaczyna się po 3 minutach od odbioru na zewnątrz.
- Proces odbioru RCC trwa, migający symbol „radio tower” pojawia się w miejscu wyświetlania czasu w tym samym momencie.
- Po pomyślnym odebraniu sygnału radiowego na wyświetlaczu pojawi się symbol „radio tower” na stałe. Bez migania.

Jeśli ze względu na słaby odbiór nie ma możliwości odbioru automatycznego czasu RCC, należy wykonać poniższe kroki ręcznie.

Odbiór sygnału sterowanego radiowego

- Wyszukiwanie sygnału radiowego DCF rozpoczyna się automatycznie około 3 minuty po wymianie baterii. Sygnał „radio tower” miga.
- Nacisnąć „+” „-” przez ponad 3 sekundy, aby wejść lub wyjść z odbioru sygnału sterowanego radiowo.
- Zegar synchronizuje się z sygnałem radiowym DCF automatycznie, codziennie od godz. 1 do 3, aby poprawić ewentualne niezgodności czasu co godzinę. Jeśli synchronizacja nie powiodła się (symbol „radio tower” znika), następną próbą synchronizacji odbywa się od godz. 4 do 5 aż do powodzenia. Proces ten jest powtarzany do godz. 5. Jeśli nadal się nie powiodł, odbiór dzienny zatrzyma się.

Informacje

- Migający symbol „radio tower” oznacza, że rozpoczął się odbiór sygnału radiowego DCF.
- Świeący ciągle symbol „radio tower” oznacza, że odbiór sygnału radiowego DCF był pomyślny.
- Należy zachować minimalną odległość 2,5 m od źródeł zakłóceń, takich jak telewizory lub monitory komputerów.
- Odbiór sygnału radiowego jest słabszy w pomieszczeniach ze ścianami betonowymi (np. w piwnicy) i w budynkach biurowych. W trudnych przypadkach należy ustawić zegar obok okna.
- W nocy jest mniej zakłóceń atmosferycznych. Odbiór sygnału radiowego jest z reguły możliwy w tym czasie. Jedna synchronizacja dziennie wystarcza, aby utrzymać dokładność wyświetlania czasu na poziomie 1 sekundy.

Wskazówka

Czas można regulować ręcznie, jeśli zegar nie może odebrać sygnału radiowego DCF (z powodu zakłóceń, dużej odległości do nadajnika, przeszkód takich jak góry, itd.) Od razu gdy odbiór sygnału radiowego będzie możliwy, zegar wyreguluje się automatycznie. Zasięg nadajnika sygnału radiowego wynosi do 1500 km od Frankfurtu nad Menem.

Ręczne ustawianie czasu (najważniejsze jest zakończenie odbioru sygnału sterowanego radiowo po przytrzymaniu razem „+” i „-” przez 3 sekundy, jeśli symbol „wieży radiowej” miga przed ustawieniem)

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „**MODE**” przez 3 sekundy.
- Wyświetlacz roku miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać rok.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz miesiąca miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać miesiąc.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz daty miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać datę.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz strefy czasowej miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać strefę czasową (-12 do +12).
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wybór języka wyświetlania dni tygodnia miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać język.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.

- Tryb 12/24 godz. miga. Wybrać przyciskami „+” i „-”.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz godziny miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać godzinę.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz minut miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać minuty.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Kraj/miasto miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać miasto wschodu/zachodu słońca i wschodu/zachodu księżyca.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.

Informacja:

- Zegar automatycznie przechodzi z trybu ustawiania do trybu wyświetlania czasu, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Wyjaśnienie dotyczące strefy czasowej:
Można ręcznie regulować zegar do strefy czasowej kraju (do 1500 km od Frankfurtu nad Menem), **w której zegar odbiera sygnał DCF**, ale gdzie aktualny czas jest inny niż odbierany czas.
Jeśli na przykład czas w danym kraju jest późniejszy o 1 godzinę niż czas w Niemczech, należy ustawić wyświetlanie strefy czasowej na 01. Zegar jest teraz sterowany DCF, ale czas jest o jedną godzinę do przodu.

Ustawianie alarmu codziennego

- Nacisnąć „**MODE**”, aby przełączyć z wyświetlania czasu na wyświetlanie A1.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „**MODE**” przez 3 sekundy, wyświetla się migający czas alarmu.
- Wyświetlacz godziny czasu alarmu miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać godzinę.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Wyświetlacz minut czasu alarmu miga. Przyciskami „+” i „-” wybrać minutę.
- Nacisnąć „**MODE**”, aby potwierdzić.
- Następnie nacisnąć „**MODE**”, aby przełączyć z wyświetlania A1 na wyświetlanie A2.
- Takie same ustawienie jak dla A1.

Włączanie/wyłączanie codziennego alarmu

- Kiedy wyświetla się czas alarmu A1, należy nacisnąć „-”, aby aktywować alarm 1. Następnie pojawi się symbol alarmu.
- Nacisnąć „**MODE**” ponownie, aby anulować alarm.
- Kiedy wyświetla się czas alarmu A2, należy nacisnąć „-”, aby aktywować alarm 2. Następnie pojawi się symbol alarmu.
- Nacisnąć „**MODE**” ponownie, aby anulować alarm.
- A1 oznacza alarm od poniedziałku do piątku, A2 oznacza alarm od soboty do niedzieli.

Informacja:

- Zegar automatycznie przechodzi z trybu ustawiania do trybu czasu, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Alarm trwa 2 minuty, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, aby go zatrzymać.

Funkcja drzemki

Aby aktywować funkcję drzemki, należy postępować zgodnie z krokami poniżej.

- Nacisnąć przycisk „**SNOOZE/LIGHT**”, kiedy trwa alarm, aby aktywować funkcję drzemki.
- Jeśli funkcja drzemki jest aktywna, symbol alarmu miga.
- Alarm powtórzy się po 5 minutach.
- Funkcję drzemki można zatrzymać, naciskając dowolny przycisk.

Tryb godziny 12/24

Wyświetlacz czasu może być w trybie 12 (AM/PM) lub 24 godz.

Wyświetlanie temperatury °C/°F

Temperatura może być wyświetlana w °C lub °F. Nacisnąć przycisk „-”, aby przełączać tryby.

Wartość maks./min. dla temperatury i wilgotności wewnątrz/na zewnątrz

Nacisnąć „+”, aby wyświetlić maks./min. temperaturę i wilgotność wewnątrz i na zewnątrz.

Ustawianie powiadomienia temperatury

- Nacisnąć „**Channel**”, aby wybrać kanał (CH1, CH2, CH3), jeśli w zasięgu znajduje się więcej niż jeden czujnik zewnętrzny.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „-” w obszarze na zewnątrz, wybrać ON/OFF, kiedy zaczną migać.
- Nacisnąć „**MODE**”, górny limit temperatury miga, przyciskami „+”, „-” ustawić maksymalną temperaturę powiadomienia.
- Nacisnąć „**MODE**”, dolny limit temperatury miga, przyciskami „+”, „-” ustawić minimalną temperaturę powiadomienia.
- Kiedy powiadomienie jest aktywne, pojawi się symbol powiadomienia.

Powiadomienie temperatury wł/wył

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „-”, aby włączyć lub wyłączyć powiadomienie temperatury.
- Powiadomienie włączone: Symbol powiadomienia temperatury pojawia się na wyświetlaczu.
- Powiadomienie wyłączone: Symbol powiadomienia temperatury gaśnie.

Informacje

- Powiadomienie temperatury można ustawić dla każdego kanału.
- Procesu ustawiania nie można ukończyć, jeśli wybrana temperatura maksymalna jest niższa niż wybrana temperatura minimalna.
- Wybrana temperatura minimalna musi wynosić co najmniej 1°C poniżej wybranej temperatury maksymalnej.

Wschód/zachód słońca i wschód/zachód księżyca

Będzie 150 miast dla wschodu/zachodu słońca i wschodu/zachodu księżyca

5 rodzajów prognoz pogody



Słonecznie

Lekkie
zachmurzenie

Zachmurzenie

Deszcz

Burza

Uwagi: ponieważ prognoza pogody dotyczy tylko temperatury, wilgotności i ciśnienia powietrza, czasami na wyświetlaczu wystąpią różnice względem aktualnej pogody.

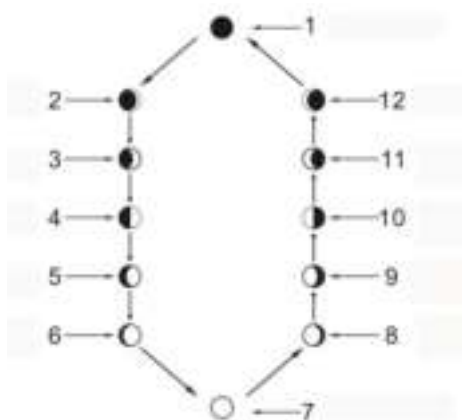
Barometr, wartość w barach oraz dane historii dla ostatnich 12 godzin ciśnienia powietrza.

Ciśnienie powietrza może być podane w hPa i inHg. Ciśnienie powietrza w ciągu ostatnich 12 godzin (Hr) można sprawdzić naciskając „**HISTORY**”.

Oświetlenie

Nacisnąć przycisk „**SNOOZE/LIGHT**”, aby aktywować oświetlenie wyświetlacza na 5 sekund.

Wyświetlacz fazy księżyca



- 1: Nów
- 2: Powiększenie półksiężyca
- 3: Powiększenie 1/3
- 4: Pierwsza kwadra
- 5: Powiększenie 2/3
- 6: Powiększenie 5/6
- 7: Pełnia
- 8: Pomniejszenie 5/6
- 9: Pomniejszenie 2/3
- 10: Ostatnia kwadra
- 11: Pomniejszony półksiężyc
- 12: Pomniejszony półksiężyc

Wilgotność w mieszkaniu

Stacja pogodowa wykorzystuje zapisane dane do ustalenia wilgotności w mieszkaniu i wyświetla odpowiednie symbole.



komfortowo, sucho, wilgotno

Wyświetlacz niskiego poziomu baterii

Stacja pogodowa wyświetla symbol niskiego poziomu baterii, aby przypomnieć o konieczności wymiany baterii stacji pogodowej lub czujnika zewnętrznego.

- Wyświetlacz niskiego poziomu baterii stacji pogodowej: w zakresie wyświetlania warunków wewnątrz.
- Wyświetlacz niskiego poziomu baterii czujnika zewnętrznego: w zakresie wyświetlania warunków na zewnątrz.

Połączenie bezprzewodowe do czujnika zewnętrznego

- Nacisnąć przycisk „CHANNEL”, aby wybrać kanał. Na jednej stacji pogodowej można odczytać dane z maksymalnie 3 czujników.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „CHANNEL” przez 3 sekundy, aby wyszukać czujnik zewnętrzny.
- Powtórzyć proces połączenia z czujnikiem zewnętrznym, aż dokładnie temperatury zewnętrznej i wilgotności dane są identyczne wyświetlaczu nadajnika na stacji pogodowej. Dopiero wtedy nadajnik i stacja pogody są zsynchronizowane.

Środowiskowe efekty odbioru

Stacja pobiera dokładny czas za pomocą technologii bezprzewodowej. Tak jak we wszystkich urządzeniach bezprzewodowych, odbiór może być zakłócony przez następujące okoliczności:

- duża odległość przekazu
- góry i doliny poblizu
- bliskość autostrad, linii kolejowych, lotnisk, linii wysokiego napięcia, itd.
- bliskość budów
- wzdłuż wysokich budynków
- wewnątrz betonowych budynków
- w pobliżu urządzeń elektrycznych (komputerów, telewizorów, itd.) i konstrukcji metalowych
- w poruszających się pojazdach

Stację należy ustawić w miejscu z optymalnym sygnałem, tzn. blisko okna i z dala od powierzchni metalowych lub urządzeń elektrycznych.

Środki ostrożności

- Urządzenie jest przeznaczone do zastosowań we wnętrzach..
- Nie narażać urządzenia na działanie dużych sił lub wstrząsów.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, kurzu, wilgoci.

- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikać kontaktu z wszelkimi korozyjnymi.
- Nie wyrzucać urządzenia do ognia, gdyż może wybuchnąć.
- Nie otwierać obudowy i nie ingerować w wewnętrzne części urządzenia.

Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące baterii

- Używać tylko baterii alkalicznych. Nie wolno używać akumulatorów.
- Włożyć baterie prawidłowo, zgodnie z biegunowością (+/-).
- Zawsze należy wymieniać cały zestaw baterii.
- Nigdy nie wolno mieszać zużytych i nowych baterii.
- Zużyte baterie należy natychmiast wymieniać.
- Wyjmować baterie, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Nie ładować ponownie baterii ani nie wyrzucać ich do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
- Nie przechowuj baterie w pobliżu przedmiotów metalowych. Styczność może spowodować zwarcie.
- Unikać narażania baterii na działanie bardzo wysokich temperatur lub wilgotności bądź bezpośredniego nasłonecznienia.
- Baterie należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Powodują one zagrożenie udławieniem.

Stosować produkt tylko zgodnie z jej przeznaczeniem!

Zawiadomienie wymagań na mocy dyrektywy baterii



Stare baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą one powodować uszkodzeń zdrowia i środowiska. Możesz powrócić używanych baterii i akumulatorów do punktów dealerskich i zbiórki. Użytkownika końcowego są zobowiązane przez prawo przywrócić potrzebne baterie do dystrybutorów i innych punktów zbiorczych!

Zawiadomienie wymagań na mocy dyrektywy urządzenia elektryczne



Ten symbol oznacza, że należy oddzielać urządzenia elektryczne od ogólnych odpadów domowych po zakończeniu ich żywotności. Urządzenie należy oddać do lokalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich państw Unii Europejskiej oraz innych państw europejskich, w których obowiązuje system zbierania odpadów segregowanych.

CITIES OR STATE DESIGNATION

No.	Country/Cities		Abb.	No.	Country/Cities		Abb.
1	Germany	Aachen	AC	39	Spain	Las Palmas	LPA
2		Berlin	B	40		Madrid	MAD
3		Düsseldorf	D	41		Malaga	MAL
4		Dresden	DD	42		Palma de Mallorca	LPM
5		Erfurt	EF	43		Salamanca	SAL
6		Frankfurt	F	44		Sevilla	SEV
7		Flensburg	FL	45		Valencia	VAL
8		Freiburg	FR	46		Zaragoza	ZAR
9		Hannover	H	47	French	Besancon	BES
10		Bremen	HB	48		Biarritz	BIA
11		Hamburg	HH	49		Bordeaux	BOR
12		Rostock	HRO	50		Brest	BRE
13		Stralsund	HST	51		Cherbourg	CHE
14		Köln	K	52		Clermont Ferrand	CMF
15		Kiel	KI	53		Lyon	LYO
16		Kassel	KS	54		Marseille	MAR
17		Leipzig	L	55		Monaco	MCO
18		München	M	56		Metz	MET
19		Magdeburg	MD	57		Nantes	NAN
20		Nürnberg	N	58		Nice	NIC
21		Regensburg	R	59		Orleans	ORL
22		Stuttgart	S	60		Paris	PAR
23		Saarbrücken	SB	61		Perpignan	PER
24		Schwerin	SN	62		Lille	LIL
25	Danmark	Alborg	ALB	63	Rouen	ROU	
26		Arhus	ARH	64	Strasbourg	STR	
27		Copenhagen	CPH	65	Toulouse	TOU	
28		Odense	ODE	66	Finland	Helsinki	HEL
29	Spain	Alicante	ALI	67	England	Aberdeen	ABD
30		Andorra	AND	68		Belfast	BEL
31		Badajoz	BAD	69		Birmingham	BIR
32		Barcelona	BAR	70		Bristol	BRI
33		Bilbao	BIL	71		Edinburgh	EDH
34		Cadiz	CAD	72		Glasgow	GLW
35		Cordoba	COR	73		London	LON
36		Ibiza	IBZ	74		Manchester	MAN
37		La Coruna	LCO	75		Plymouth	PLY
38		Leon	LEO	76		Hungary	Budapest

No.	Country/Cities		Abb.	No.	Country/Cities		Abb.	
77	Croatia	Zagreb	ZAG	115	Portugal	Lisbon	LIS	
78	Italy	Ancona	ANC	116		Porto	POR	
79		Bari	BAI	117	Poland	Gdansk	GDZ	
80		Bologna	BOL	118		Krakow	KKW	
81		Cagliari	CAG	119		Poznan	POZ	
82		Catania	CAT	120		Szczecin	SCZ	
83		Firenze	FIR	121	Warsaw	WAW		
84		Foggia	FOG	122	Russia	St Petersburg	PET	
85		Genova	GEN	123	Sweden	Goteborg	GOT	
86		Lecce	LEC	124		Malmo	MLO	
87		Messina	MES	125		Stockholm	STO	
88		Milano	MIL	126	Slovakia	Bratislava	BRV	
89		Napoli	NAP	127	Slovenia	Ljubljana	LJU	
90		Palermo	PAL	128	Yugoslavia	Berigrade	BEO	
91		Parma	PAR	129	Austria	Graz	GRZ	
92		Perugia	PER	130		Innsbruck	INN	
93		Rome	ROM	131		Linz	LNZ	
94		Torino	TOR	132		Salzburg	SLZ	
95		Trieste	TRI	133		Vienna	VIE	
96		Venezia	VEN	134	Belgium	Antwerp	ANT	
97		Verona	VER	135		Brugge	BRG	
98	Ventimiglia	VTG	136	Brussels		BRU		
99	Ireland	Dublin	DUB	137		Charleroi	CHA	
100	Luxembourg	Luxemburg	LUX	138	Liege	LIE		
101	Norway	Bergen	BGN	139	Switzerland	Basel	BAS	
102		Oslo	OSL	140		Bern	BER	
103		Stavanger	STA	141		Chur	CHR	
104	Netherlands	Amsterdam	AMS	142		Geneva	GNV	
105		Arnhem	ARN	143		Locarno	LOC	
106		Eindhoven	EIN	144		Lucerne	LUC	
107		Enschede	ENS	145		St Moritz	MOR	
108		Groningen	GRO	146		St Gallen	SEL	
109		Den haag	HAA	147		Sion	SIO	
110		Rotterdam	ROT	148		Vaduz	VDZ	
111	Portugal	Evora	AVO	149		Zurich	ZUR	
112		Coimbra	COI	150		Czech	Prague	PRG
113		Faro	FAR					
114		Leiria	LEI					