

## WS 6750 Wetterstation Bedienungsanleitung

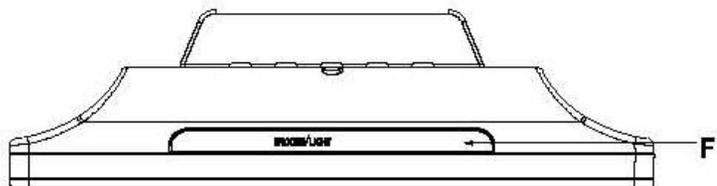
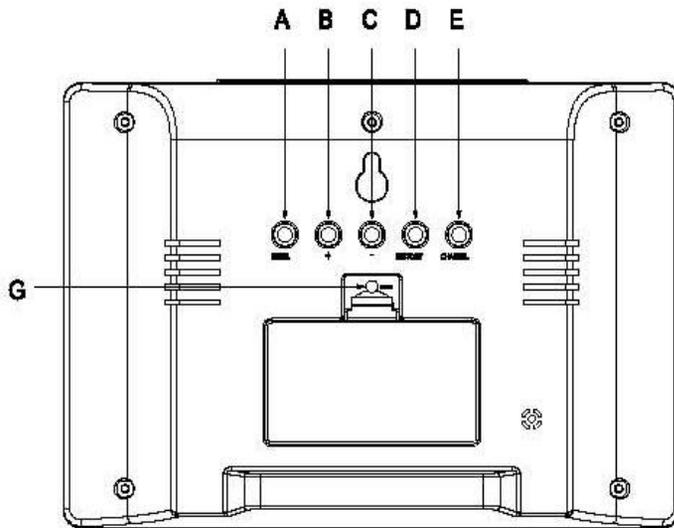
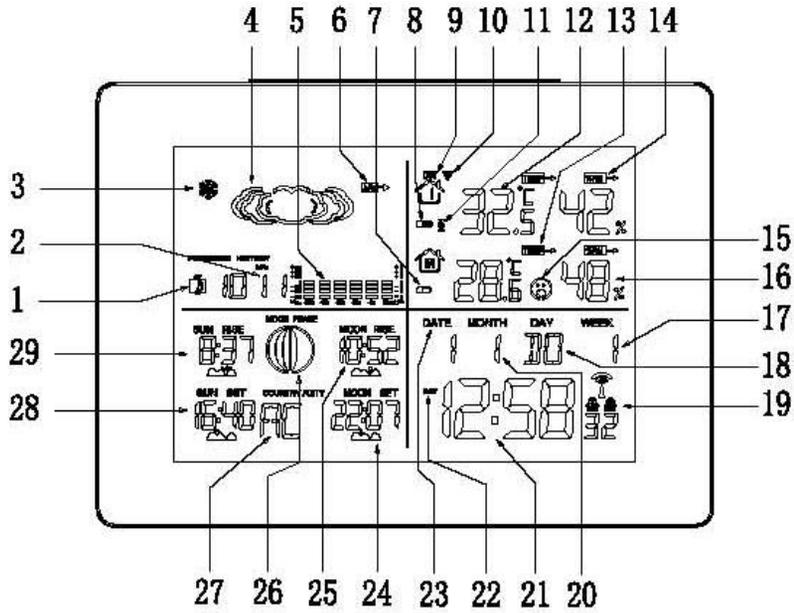
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Funktionen der Wetterstation vertraut, bevor Sie diese nutzen.

### Technische Daten

- 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
- Doppelalarm mit Schlummerfunktion (5 Minuten Alarmunterbrechung)
- 5 Wettervorhersagen: sonnig, teilweise sonnig, wolkig, regnerisch, stürmisch. Wettersymbole können manuell ausgewählt werden.
- Barometer und Balkenanzeige und Historie über den Luftdruck der letzten 12 Stunden
- Höheneinstellung für die Kalkulation des Luftdrucks
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit für Innen und Außen mit Trends
- Max./min. Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Temperaturmessbereich liegt Innen zwischen 0°C und +50 °C und Außen zwischen -20°C und 60 °C
- Temperaturanzeige wählbar in °C oder °F
- Temperaturalarm
- Mondphase
- Sonnenaufgang und –untergang / Mondaufgang und –untergang für 150 Städte.
- Batterieendanzeige
- Blaue LED-Hintergrundbeleuchtung.
- Batterie: 2 x AA, LR06, 1.5V

Außensender:

- Frequenz: 433 MHz
- Batterie: 2 x AAA, LR03, 1.5V



1. 12 Stunden-Luftdruckhistorie. 2. Luftdruckdaten 3. Frost 4. Wetter 5. Luftdruckbalkenanzeige  
6. Luftdrucktrend 7. Innen-Batterieendanzeige 8. Außenbatterieendanzeige 9. Kanal 10. RF Symbol  
11. Temperaturalarm 12. Außentemperaturtrend 13. Innentemperaturtrend  
14. Außenluftfeuchtigkeitstrend 15. Wohlfühlindikator 16. Innentemperaturtrend 17. Woche 18.  
Wochentag  
19. Alarm 20. Monat 21. Zeit 22. Sommerzeit 23. Datum 24. Monduntergang 25. Mondaufgang  
26. Mondphase 27. Städte 28. Sonnenuntergang 29. Sonnenaufgang A. MODE B. UP C. DOWN D.  
HISTORY E. CHANNEL F. SNOOZE/LIGHT G. RESET

## Inbetriebnahme

- Entfernen Sie die Batterieabdeckung. Legen Sie neue Batterien unter Beachtung der Polaritätsinformationen in das Batteriefach ein.
- Die Höhenanzeige blinkt, drücken Sie “+“, “-“ um die Höhe ihres Ortes einzustellen. Drücken Sie “**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 Batterienwechsel, 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 Zeiteinstellung (den Funkempfang vor der Einstellung durch das gleichzeitige Betätigen von "+" und "-" für 3 Sekunden auszuschalten, falls das "Funkturn"-Symbol blinkt )

- Drücken Sie die "MODE" Taste für 3 Sekunden.
- Die Jahresanzeige blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um das Jahr auszuwählen.
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.
- Die Monatsanzeige blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um den Monat auszuwählen.
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.
- Die Datumsanzeige blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um das Datum auszuwählen.
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.
- Die Zeitzonenanzeige blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um die Zeitzone auszuwählen (-12 bis +12).
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.
- Die Sprachauswahl für die Wochentagsanzeige blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um die Sprache auszuwählen.
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.
- Die 12/24-Stundenanzeige blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um auszuwählen.
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.
- Die Stundenanzeige blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um die Stunde auszuwählen.
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.
- Die Minutenanzeige blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um die Minute auszuwählen.
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.
- Das Land / die Stadt blinkt, drücken Sie die "+" und die "-" Taste um eine Stadt für Sonnenaufgang/-untergang und Mondaufgang/-untergang auszuwählen
- Drücken Sie die "MODE" Taste um zu bestätigen.

## Informationen:

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

Sie können in der Wetterstation die Zeitzone für ein Land einstellen (bis zu 1500km Entfernung zu Frankfurt/Main), **wo die Wetterstation ihr Funksignal empfängt**, wo sich jedoch auch die aktuelle Zeit von der empfangenden Zeit unterscheidet.

Ist z.B. die Zeit eines Landes der deutschen Zeit um eine Stunde voraus, dann stellen Sie die Zeitzoneanzeige auf 01. Die Wetterstation ist nun funkgesteuert und die Zeit ist eine Stunde vorgestellt.

## 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 **“+“** und die **“-“** Taste um die Stunde auszuwählen.
- Drücken Sie die **“MODE“** Taste um zu bestätigen.
- Die Minutenanzeige der Alarmzeit blinkt, drücken Sie die **“+“** und 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

- 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 den Alarm 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 den Alarm 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 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 die “-“ um zwischen diesen Anzeigen zu wechseln.

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

Drücken Sie die “+” Taste um die max./min. Werte für die Innen-/Außentemperatur und die Innen-/Außenluftfeuchtigkeit.

## Temperaturalarmeinstellung

- Drücken Sie die “Channel” Taste um den 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 den blinkenden ON/OFF aus
- Drücken Sie die “MODE” Taste und die obere Grenze der Temperatur blinkt. Drücken Sie die “+” und die “-“ Taste um die maximale Alarmtemperatur einzustellen.
- Drücken Sie die “MODE“ Taste und die untere Grenze der Temperatur blinkt. Drücken Sie die “+” und die “-“ Taste um die minimale Alarmtemperatur einzustellen.
- Das Alarmsymbol wird angezeigt, wenn der Alarm aktiviert wird.

## Temperaturalarm an/aus

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

- Alarm an: Temperaturalarm-Symbol wird angezeigt
- 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.

## 5 Wettervorhersagen

Sonnig                      Leicht bewölkt                      Bewölkt                      Regnerisch                      Stürmisch

**Hinweis:**            das Wetter wird auf der Basis von **Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck** vorhergesagt,  
Die Anzeige kann Unterschiede zum wirklichen Wetter aufweisen.

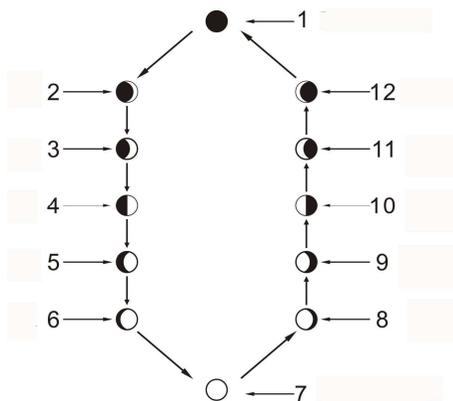
## Barometer und Balkenanzeige und Historiendaten für den Luftdruck der letzten 12 Stunden.

Luftdruck kann in hPa und in inHg angezeigt werden. Drücken Sie die " HISTORY“ Taste um den Luftdruck der letzten 12 Stunden anzuzeigen.

## 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

## Wohnraumlufffeuchtigkeit

Die Wetterstation nutzt gespeicherte 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 einen Kanal zu wählen. Sie können Daten von bis zu 3 Sendern auf einer Wetterstation empfangen.
- Drücken Sie die **“CHANNEL“** Taste für 3 Sekunden um einen Außensender zu suchen.