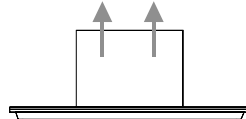
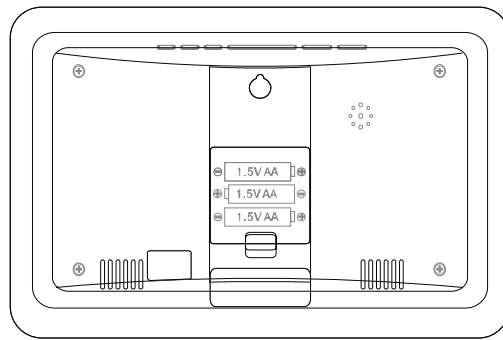
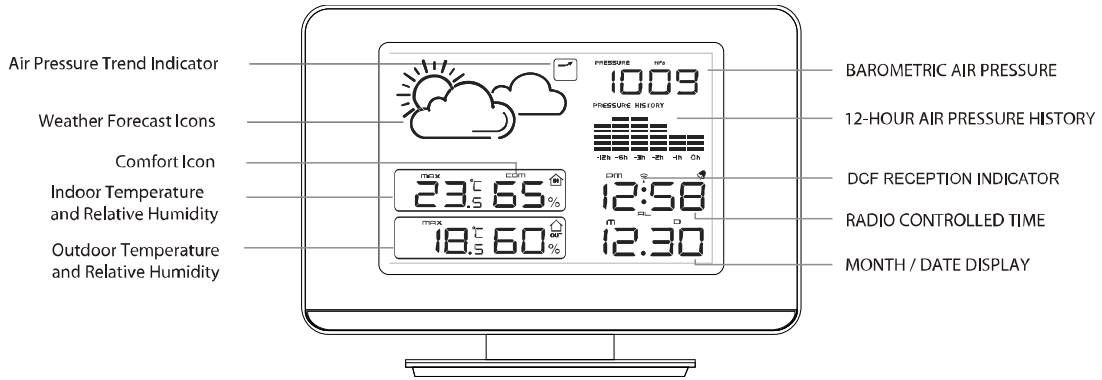
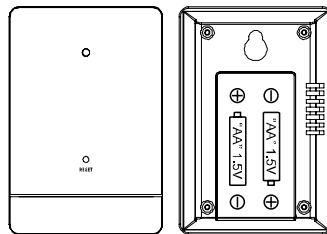
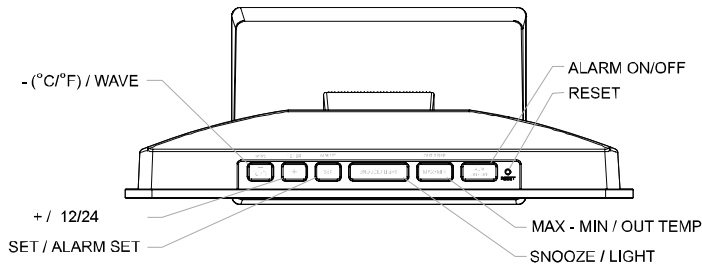


Bedienungsanleitung WS 7019



Insert the stand to the main unit



Outdoor Temperature and Humidity Transmitter

FUNKEMPFANG

Die Funkwetterstation funktioniert mit drahtloser Übertragung, welche durch folgende Umstände beeinflusst werden kann:

- Übertragungsbereich zu lang
- Wälder und Täler in der Nähe
- Höhe Gebäude
- Straßenbahn, Hochvoltkabelleitungen
- Autobahn, Flughafen in der Nähe
- Elektrische Störquellen (PC, TV)

Platzieren Sie Ihre Station in Fensternähe möglichst fern von derartigen Störquellen.

1. Bringen Sie den Fuß an der Wetterstation an.

2. Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite der Station und legen Sie 3 x AA Alkaline in richtiger Polarität ein. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder darauf.

3. Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite der Station und legen Sie 2 x AA Alkaline in richtiger Polarität ein. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder darauf. Die Wetterstation empfängt die Daten vom Sender innerhalb weniger Sekunden. Platzieren Sie den Sender draußen an einem trockenen und schattigen Ort.

4. Entfernen Sie die Schutzfolie auf dem LCD.

5. Nachdem die Daten der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit empfangen wurden sucht die Station automatisch nach dem DCF-Funk Signal. Möglicherweise erfolgt der Empfang über Nacht. Falls der Funkempfang fehlgeschlagen ist können Sie die Uhrzeit auch manuell einstellen.


Bemerkung:





1. Beachten Sie, dass der Außensender eine Übertragungsbereich von max.100 m im Freifeld hat. Behinderungen wie (dicke Wände, Bäume etc.) können die Reichweite einschränken.

2. Während der Empfangssuche nach dem Funksignal bleiben die Tasten funktionslos und es werden keine Messwerte angezeigt.

3. Die LCD-Hintergrundbeleuchtung wird aktiviert sobald Sie die **Snooze / Light** Taste gedrückt wird.

FUNKEMPFANG UND FUNKSIGNAL

Nachdem Sie die Batterien eingelegt haben, startet die Uhr automatisch mit der Suche nach dem Funksignal. Das Symbol  blinkt.

- | | |
|------------------------------|---|
| Schwacher Funkempfang | ( Symbol blinkt) |
| Empfängt starkes Funksignal | ( Symbol blinkt) |
| Erfolgreicher Funkempfang | ( Symbol bleibt statisch) |
| Fehlgeschlagener Funkempfang | ( Symbol verschwindet) |

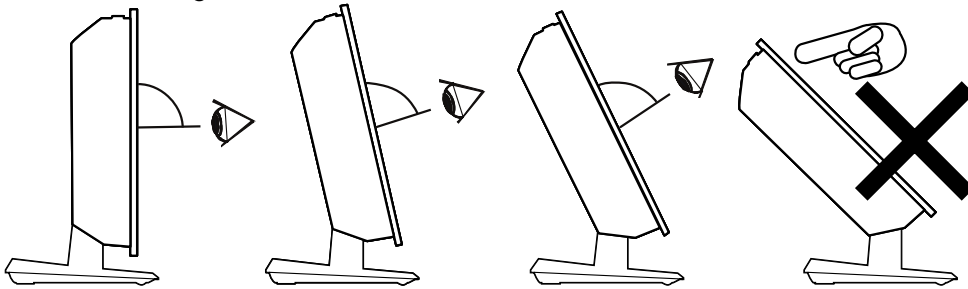
Funkempfang

Die Uhr startet den Funkempfang der Uhrzeit automatisch jeden Tag um 1:00Uhr, 2:00Uhr, 3:00Uhr. Bei einem Fehlempfang erneut um 4:00Uhr, 5:00Uhr, 7:00Uhr.

Manueller Empfang : Betätigen Sie die **WAVE / - / °C/°F** Taste um manuell nach dem Funksignal zu suchen. Halten Sie die **WAVE / - / °C/°F** Taste gedrückt um die Empfangssuche manuell zu stoppen.

EINSTELLUNG BLICKWINKEL

Sie können insgesamt 3 Blickwinkel einstellen.



Drücken Sie das Gehäuse nicht zu weit nach hinten, da der Fuß sonst abbrechen könnte.

EINSTELLUNG KALENDER, 12/24 ANZEIGE UND UHRZEIT

1. Halten Sie die **SET / ALM** Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Die Ziffern blinken und zeigen das Jahr "2009". Drücken Sie die **+ / -** Taste, um das Jahr einzustellen.

2. Drücken Sie erneut die **SET / ALM** Taste und die Monatsziffern blinken. Wählen Sie mit der **+/-** Taste um den gewünschten Monat einstellen zu können.

3. Drücken Sie erneut die **SET / ALM** Taste und die Datumziffern blinken. Wählen Sie mit der **+/-** Taste um das gewünschte Datum einstellen zu können.

4. Drücken Sie erneut die **SET / ALM** Taste und die Zeitziffern blinken "00". Wählen Sie mit der **+/-** Taste um die gewünschte Zeitzone einstellen zu können.

"00" = GMT +1 Stunde (z.B. Deutschland)

"01" = GMT +2 Stunden (z.B. Finnland)

"-01" = GMT 00 Stunden (z.B. England)

6. Drücken Sie die **SET / ALM** Taste und die Stundenziffern blinken. Wählen Sie mit der **+/-** Taste um die gewünschte Stunde einstellen zu können.

7. Drücken Sie die **SET / ALM** Taste und die Minutenziffern blinken. Wählen Sie mit der **+/-** Taste um die gewünschten Minuten einstellen zu können.

8. Drücken Sie die **SET / ALM** Taste um zum Normal Modus zurückzukehren. Nach 30 Sekunden Betriebsruhe kehrt die Station automatisch zum Normal-Modus zurück.

EINSTELLUNG WECKALARM


1. Halten Sie die **SET / ALM SET** Taste gedrückt und die Alarmziffern blinken "0:00 AL". Wählen Sie mit der **+/-** Taste Ihre gewünschte Weckzeit aus.
2. Drücken Sie die **SET / ALM SET** Taste erneut und die Minutenziffern blinken. Wählen Sie mit der **+/-** Taste Ihre gewünschte Weckzeit aus.
3. Betätigen Sie die **SET / ALM SET** Taste erneut, um zum Normal-Modus zurück zu kehren. Nach 10 Sekunden stellt sich die Uhr automatisch auf den Normal-Modus zurück.

ALARM EIN-/AUSSCHALTEN

Betätigen Sie die **ALM On-Off** Taste. Ist der Weckalarm eingeschaltet, erscheint das Symbol .

WECKWIEDERHOLUNG (SNOOZE)

Der Alarm ertönt sobald die Uhrzeit des eingestellten Alarms erreicht ist. Das Symbol  blinkt.

- 1) Drücken Sie **SNOOZE** um den Weckalarm zu unterbrechen. Es erscheint "**Zz**" auf dem Display. Der Alarm ertönt erneut in 5 Minuten.
- 2) Drücken Sie **ALM SET / ON-OFF** um den Weckalarm auszuschalten. Der Alarm ertönt erneut zur eingestellten Uhrzeit am nächsten Tag. Das Symbol  wird dauerhaft angezeigt.

Alarm Dauer : 2 Minuten

TEMPERATURANZEIGE IN °C ODER °F




Wählen Sie mit der **- (°C/°F)** Taste um zwischen der Einheit °C oder °F zu wählen. Bei Fahrenheit wird der Luftdruck in inHg angegeben. Bei Celsius wird der Luftdruck in hPa angezeigt.

12- ODER 24 STUNDEN FORMAT

Nachdem der Modus bestätigt wurde, betätigen Sie die **+ / -** Taste um die Zeitanzeige im "12Hr" oder "24Hr" Format zu wählen. Sollte das 12 Stunden Format ausgewählt sein wird **AM / PM** angezeigt.

LUFTFEUCHTE SYMBOLE: FEUCHT / KOMFORT / TROCKEN

Die folgende Tabelle zeigt die Einstufung der Werte der Relativen Luftfeuchtigkeit an:

 (TROCKEN)	68F bis 82F, unter 40%
 (KOMFORT)	68F bis 82F, 40% - 70%
 (FEUCHT)	68F bis 82F, über 70%

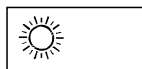
WETTERVORHERSAGE SYMBOLE UND LUFTDRUCK INDIKATOR

Der Sender misst die Luftdruckveränderungen. Das Erfassen der Luftdruckwerte für die nächsten 12-24 Stunden dauert ungefähr 24 Stunden.

WETTERSYMBOLLE

Es können insgesamt 4 verschiedene Wettersymbole angezeigt werden:

SONNIG



LEICHT BEWÖLKT



BEWÖLKT



REGEN



LUFTDRUCKTENDENZANZEIGE

Der Pfeil zeigt nach oben . Der Luftdruck steigt, das Wetter wird besser.

Der Pfeil zeigt nach unten . Der Luftdruck sinkt, das Wetter wird schlechter.

Der Pfeil ist gerade  Luftdruck und Wetter bleiben stabil.

LUFTDRUCK HISTORIE / BALKENGRAFIK

1. Die Balkengrafik zeigt den Luftdrucktrend der letzten 12 Stunden in 6 Schritten an: 0h, -1h, -2h, -3h, -6h und -12h.
2. "0h" zeigt die aktuelle Stunde der Luftdruckspeicherung an.
3. Die Spalten zeigen den Luftdruck "hPa" zu einem bestimmten Zeitpunkt.
4. Größere Balken zeigen, dass der Luftdruck steigt. Das Wetter wird besser.
5. Kleinere Balken zeigen, dass der Luftdruck sinkt. Das Wetter wird schlechter.

Durch das Platzieren der Wetterstation an einer anderen Stelle kann es bis zu 12-24 Stunden dauern bis die neuen Werte empfangen werden.

MAXIMUM-MINIMUM INNEN UND AUSSEN -TEMPERATUR UND -LUFTFEUCHTIGKEIT

Betätigen Sie die **MAX-MIN** Taste um die maximale Innen- und Außentemperatur sowie –Luftfeuchte sehen zu können. Das Symbol "**MAX**" erscheint auf dem Display. Betätigen Sie mit der **MAX-MIN** Taste um die minimale Innen- und Außentemperatur sowie –Luftfeuchte sehen zu können. Das Symbol "**MIN**" erscheint auf dem Display

Halten Sie die **MAX-MIN** Taste gedrückt wenn die minimalen oder maximalen Werte angezeigt werden um die Werte zu löschen. Es werden dann neue MIN-MAX Werte gespeichert.

KEINE ANZEIGE AUSSENTEMPERATUR UND LUFTFEUCHTE

Wenn auf dem Display "---" erscheint, wurde die drahtlose Datenübertragung unterbrochen.

Halten Sie die **MAX-MIN / OUT TEMP** Taste gedrückt. Sollte die Außentemperatur nach 5 Minuten nicht auf dem Display erscheinen, platzieren Sie den Sender an einer anderen Stelle.

FEHLERBEHEBUNG

Durch elektronische Störquellen kann es zu Fehleranzeigen kommen. Drücken Sie die **RESET** Taste. Die Uhr stellt sich automatisch neu ein. Die Suche nach dem Funksignal beginnt wieder automatisch.

Problem

Keine Anzeige LCD-Display

Lösung

1. Betätigen Sie die **RESET** Taste auf der Basisstation
2. Wechseln Sie die Batterien.

- | | |
|--|---|
| Keine Anzeige
Außentemperatur und
Relative Luftfeuchte | <ol style="list-style-type: none"> 1. Halten Sie die MAX-MIN / OUT TEMP Taste auf der Basisstation gedrückt. 2. Halten Sie die MAX-MIN / OUT TEMP Taste auf dem Sender gedrückt und betätigen Sie die RESET Taste. 3. Erneuern Sie die Batterien falls das "Low Battery" Symbol angezeigt wird. 4. Stellen Sie sicher, dass keine anderen Elektrogeräte in der Nähe der Station sind. (z.B. PCs, Monitore, Fernsehgeräte, etc.) Diese könnten mögliche Störquellen sein. |
| Keine oder falsche Anzeige | <ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie die RESET Taste auf der Rückseite der Basisstation. |
| Funkuhrzeit und Datum stellt sich nicht ein | <ol style="list-style-type: none"> 1. Legen Sie die Batterien in Sender und Empfänger neu ein. 2. Über Nacht sollte das Funksignal empfangen werden. |
| Uhrzeit um einige Stunden falsch | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass die gewählte Zeitzone richtig ist. |

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG:

Vermeiden Sie die Platzierung der Geräte an vibrations- oder stoßgefährdeten Stellen, da dies zu Beschädigungen führen kann.

Vermeiden Sie Montagestellen, an denen die Geräte plötzlichen extremen Temperaturwechseln z. B. direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und feuchten oder gar nassen Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind, da dies zu einer Verminderung der Anzeigegenauigkeit und zu Beschädigung führen kann.

Benützen Sie zur Reinigung von Gehäuse und LCD-Bildschirm nur ein weiches, leicht feuchtes Tuch. Keine Lösungs- oder Scheuermittel verwenden.

Geräte nicht in Wasser tauchen.

Leistungsschwache Batterien sofort entnehmen, um Auslaufen und dadurch verursachte Folgeschäden zu verhindern. Zum Austausch nur Batterien des empfohlenen Typs verwenden.

Unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche. Reparaturbedürftige Geräte zum Händler bringen und dort von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen lassen. Öffnen des Gehäuses sowie unsachgemäße Handhabung führen zum Erlöschen der Garantieansprüche.

TECHNISCHE DATEN

Temperatur-Messbereich:

Innen	+32F bis +113F (0C bis +50C) (Displayanzeige außerhalb der Reichweite: HH.H / LL.L)
Außen	-4F bis +158F (-20C bis +70C) (Displayanzeige außerhalb der Reichweite: HH.H / LL.L)

Luftfeuchte- Messbereich:

Innen	20% - 95%
Außen	20% - 95%

Temperatur-Auflösung:	0.2F / 0.1C
RH% -Auflösung:	1%
Luftdruck-Reichweite:	850 hPa bis 1050 hPa 25.1 inHg bis 31.01 inHg
Weckalarm Dauer	2 Minuten
Snooze Dauer	5 Minuten

Legend

- Luftdruck Trend Indikator
- Luftdruck
- Wettervorhersage
- 12-Stunden Luftdruck Historie
- Comfort Symbol
- Funkempfang Indikator
- Innentemperatur und Relative Luftfeuchte
- Funkuhrzeit
- Außentemperatur and Relative Luftfeuchte
- Anzeige Monat / Datum
- Snooze (Schlummerfunktion) / Licht
- Außentemperatur und Luftfeuchte Sender