

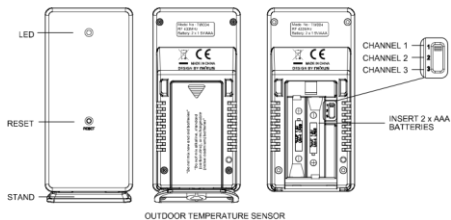
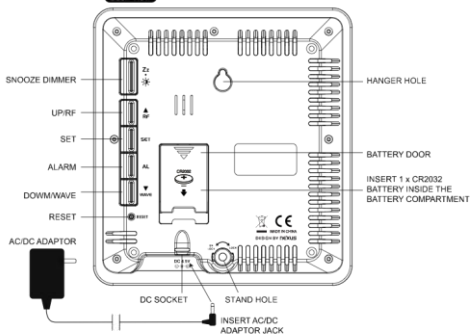
# WS6825 - BEDIENUNGSANLEITUNG

## LED-WETTERSTATION MIT FUNKUHR UND ALARM

Front View



Back View



**Bezeichnungen in der Abbildung:**

<b>ENGLISH</b>	<b>OTHER LANGUAGE</b>
<b><u>Front view</u></b>	<b><u>Vorderansicht</u></b>
ALARM ON	ALARM EIN
TIME	UHRZEIT
RCC INDICATOR	FUNKEMPFANG-INDIKATOR
INDOOR TEMPERATURE	INNENTEMPERATUR
OUTDOOR TEMPERATURE	AUßENTEMPERATUR
WEATHER FORECAST	WETTERVORHERSAGE
<b><u>Back view</u></b>	<b><u>Rückansicht</u></b>
SNOOZE/DIMMER	SCHLUMMERALARM/DIMMER
UP/RF	HOCH/RF
SET	SET (EINSTELLUNG)
ALARM	ALARM
DOWN/WAVE	RUNTER/WAVE
RESET	RESET (NEUSTART)
AC/DC ADAPTOR	AC/DC NETZTEIL
DC SOCKET	DC EINGANGSBUCHSE
INSERT AC/DC ADAPTOR JACK	AC/DC NETZTEIL-ANSCHLUSS ANSCHLIEßEN
STAND HOLE	STANDFUßHALTERUNG
INSERT 1 x CR2032 BATTERY INSIDE THE BATTERY COMPARTMENT	1 x CR2032 BATTERIE IN DAS BATTERIEFACH EINLEGEN
BATTERY DOOR	BATTERIEFACH
HANGER HOLE	WANDHALTERUNG
OUTDOOR TEMPERATURE SENSOR	AUßENTEMPERATUR-SENDER
LED	LED
RESET	RESET (NEUSTART)
STAND	STANDFUß
CHANNEL 1 CHANNEL 2 CHANNEL 3	KANAL 1 KANAL 2 KANAL 3
INSERT 2 x AAA BATTERIES	2 x AAA BATTERIEN EINLEGEN

## UMWELTEINFLÜSSE AUF FUNKEMPFANG

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

- Lange Übertragungswege
- Naheliegende Berge und Täler
- Inmitten hoher Gebäude
- Nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc
- Nahe Baustellen
- In Betonbauten
- Nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc)
- In bewegten Fahrzeugen
- Nahe metallischer Gegenstände

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

## SCHNELLSTART

**Schritt 1** Legen Sie die Station und den Außensender nebeneinander. Öffnen Sie das Batteriefach des Außensenders. Stellen Sie sicher, dass der Kanal-Wählschalter auf CH1 (Position 1, oben) steht, legen Sie 2 x AAA Batterien (nicht inklusive) unter Beachtung der richtigen „+/-“ Polarität in das Batteriefach ein. Schließen Sie das Batteriefach.

**Schritt 2** Stecken Sie das AC/DC Netzteil in eine Haushalts-Steckdose. Schließen Sie anschließend das Netzteil an die DC-Eingangsbuchse auf der Rückseite der Station an. Stecken Sie den Standfuß an der Unterseite der Station an.

**Schritt 3** Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Station. Legen Sie 1 x CR2032 Lithium Batterie (nicht inklusive) mit dem „+“ Pol nach oben in das Batteriefach ein. Schließen Sie das Batteriefach.

**Schritt 4** Entfernen Sie die Schutzfolie vom Display. Die Wetterstation ist nun betriebsbereit.




Die Station empfängt nach wenigen Sekunden die Temperaturdaten des Außensenders. Platzieren Sie diesen nun draußen an einem trockenen und schattigen Ort.

## BACK-UP BATTERIEN


Ist das Netzteil nicht in Gebrauch, erfolgt die Stromversorgung der Station über die Reservebatterien. Die LED-Anzeige wird ausgeschaltet, Uhrzeit und Alarmzeit aber bleiben gespeichert (auch im Falle eines Stromausfalls).



## DCF FUNKSIGNALEMPFANG UND FUNKEMPFANG-INDIKATOR


Nachdem die Station betriebsbereit ist, startet der Funkempfang. Das  Ikon blinkt.

Empfang des Funksignals	 Ikon blinkt)
Erfolgreicher Funkempfang	 Ikon bleibt statisch)
Fehlgeschlagener Funkempfang	 Ikon verschwindet)


Drücken Sie während des Funkempfangs die **▼ / WAVE** Taste um den Signalstärke-Indikator anzuzeigen:


Wird ein starkes Funksignal empfangen, werden 3 Balken angezeigt 

Wird ein schwaches oder gar kein Funksignal empfangen, wird  oder  angezeigt.

Während des Funkempfangs wechselt der Signalstärke-Indikator möglicherweise von 1 Balken zu 2 Balken zu 3 Balken. Dies ist zu erwarten da die Station neben dem DCF-Signal auch andere Signale in der Luft erfasst. Drücken Sie die **SET** Taste um zur normalen Zeitanzeige mit dem blinkenden  Ikon zurück zu wechseln.

### Erfolgreicher oder fehlgeschlagener Funkempfang

 Ikon hört auf zu blinken wenn der Funkempfang erfolgreich ist.

 Ikon verschwindet vom Display wenn der Funkempfang fehlgeschlagen ist.

### Automatischer und manueller Funkempfang

Die Station startet automatisch täglich um 1:00, 2:00 und 3:00 Uhr den Funkempfang. Schlägt der Funkempfang um 3:00 Uhr fehl, startet um 4:00 Uhr ein erneuter Empfangsversuch. Schlägt auch dieser Funkempfang fehl, startet um 5:00 Uhr ein erneuter Empfangsversuch. Schlägt auch dieser fehl, startet am nächsten Tag um 1:00 Uhr der Prozess erneut.

Für den manuellen Funkempfang halten Sie die **▼ / WAVE** Taste gedrückt, es ertönt ein Piep-Ton und der Funkempfang startet. Halten Sie erneut die **▼ / WAVE** Taste gedrückt um den manuellen Funkempfang abzubrechen.

Während des Funkempfangs wird die Displayanzeige gedimmt. Nach Beendigung des Funkempfangs erscheint die Anzeige wieder in ihrer ursprünglichen Helligkeit.

Während des Funkempfangs sind alle Tasten der Station ohne Funktion, es erfolgt keine Temperaturmessung. Die Temperaturwerte stabilisieren sich und werden genauer, wenn die Station etwa 30 Minuten in Betrieb ist.

### Dauerhafter Abbruch des Funkempfangs

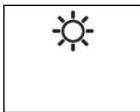
Halten Sie gleichzeitig die **▼ / WAVE** und die **▲** Taste für 2 Sekunden gedrückt. Es ertönen 2 Piep-Töne und der Funkempfang ist dauerhaft abgebrochen.

Um den Funkempfang wieder fortzusetzen, halten Sie gleichzeitig die **▼ / WAVE** und die **▲** Taste für 2 Sekunden gedrückt. Es ertönen 2 Piep-Töne und der Funkempfang wird fortgesetzt.

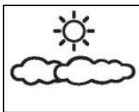
## DIE WETTERVORHERSAGE

Die Wetterstation hat ein eingebautes Barometer, welches den Luftdruck misst. Nach der Inbetriebnahme wird zunächst das **SONNIG & BEWÖLKT** Symbol angezeigt. Die Wetterstation benötigt ca. 24 Stunden um die Änderungen des Luftdrucks zu erfassen und die Wettersituationen für die nächsten 6-12 Stunden vorherzusagen.

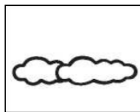
Die Wettervorhersage wird mit 4 verschiedenen Wettersymbolen dargestellt:



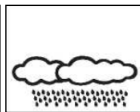
Sonnig



Sonnig & Bewölkt



Bewölkt



Regnerisch

**Hinweis:** Ein Umplatzieren der Wetterstation innerhalb des Hauses oder im näheren Umkreis verursacht eine plötzliche Änderung der Einstellung der Station und beeinträchtigt die Genauigkeit und Richtigkeit der Wettervorhersage. Nach Inbetriebnahme der Station dauert es etwa 24 Stunden, bis sich die Wettervorhersage stabilisiert hat. Die angezeigten Wettersymbole stellen die voraussichtlichen Wettersituationen der nächsten 6-12 Stunden dar. Sie stimmen daher nicht unbedingt mit der aktuellen Wetterlage überein.

## ZEITEINSTELLUNG

1. Halten Sie die **SET** Taste für 2 Sekunden gedrückt, die Stundenziffern blinken. Drücken Sie die ▼ oder die ▲ Taste um die Stunden einzustellen.
2. Drücken Sie erneut die **SET** Taste, die Minutenziffern blinken. Drücken Sie die ▼ oder die ▲ Taste um die Minuten einzustellen.
3. Drücken Sie erneut die **SET** Taste, die Anzeige **05** blinkt. Drücken Sie die ▼ oder die ▲ Taste um die gewünschte Dauer der Schlummerzeit von 5 bis 60 Minuten einzustellen.
4. Drücken Sie erneut die **SET** Taste, die Anzeige **00** blinkt. Drücken Sie die ▼ oder die ▲ Taste um die Zeitzone einzustellen:

“-01” GMT +0 (Vereintes Königreich)

“00” GMT +1 (Zentraleuropäische Zeit)

“01” GMT +2 (Osteuropäische Zeit)

**Hinweis:** Die Zeitzone kann nur eingestellt werden, wenn die Uhr erfolgreich ein Funksignal empfängt.

5. Drücken Sie erneut die **SET** Taste um die Einstellungen zu speichern und zur normalen Zeitanzeige zurück zu wechseln. Nach 10 Sekunden ohne weitere Einstellung wechselt die Anzeige automatisch zur normalen Zeitanzeige zurück.

**Hiweis:** Die Uhrzeitanzeige erfolgt im 24-Stunden-Format.

## ALARMEINSTELLUNG

(voreingestellte Alarmzeit ist 6:00)

1. Halten Sie die **ALM** Taste für 2 Sekunden gedrückt bis auf dem Display das **AL** Ikon erscheint, die Stundenziffern blinken. Drücken Sie die ▼ oder die ▲ Taste um die gewünschten Stunden für den Alarm einzustellen.
2. Drücken Sie erneut die **ALM** Taste, die Minutenziffern blinken. Drücken Sie die ▼ oder die ▲ Taste um die gewünschten Minuten für den Alarm einzustellen.
3. Drücken Sie erneut die **ALM** Taste um die Einstellungen zu speichern und zur normalen Zeitanzeige zurück zu wechseln. Nach 10 Sekunden ohne weitere Einstellung wechselt die Anzeige automatisch zur normalen Zeitanzeige zurück.

### Ein- und Ausschalten des Alarms

Drücken Sie während der normalen Zeitanzeige die **ALM** Taste um den Alarm ein- oder auszuschalten. Ist der Alarm eingeschaltet, erscheint auf dem Display ein **AL** Ikon über der Uhrzeitanzeige.

**Hinweis:** Die Dauer des Alarms beträgt 2 Minuten.

### Nutzen der Schlummerfunktion

Ist die eingestellte Alarmzeit erreicht, ertönt der Weckalarm. Das **AL** Ikon blinkt.

1. Drücken Sie die **SNOOZE** Taste um den Alarm vorübergehend auszuschalten. Das **AL** Ikon blinkt weiter. Der Alarm ertönt erneut nach der eingestellten Dauer der Schlummerzeit.
2. Um den Alarm endgültig auszuschalten, drücken Sie während des Alarms eine beliebige Taste außer der **SNOOZE** Taste. Das **AL** Ikon hört auf zu blinken. Der Alarm ertönt erneut am nächsten Tag zur gleichen Zeit.

## DIMM-FUNKTION

Drücken Sie die **SNOOZE / DIMMER** Taste um die Helligkeit der LED-Anzeige heller oder dunkler einzustellen.

## FEHLERBEHEBUNG

Sollte die Station falsche Werte anzeigen, könnte das an elektrostatischer Ladung oder einer Störung durch andere Geräte liegen. Drücken Sie die **RESET** Taste auf der Rückseite der Station. Die Uhrzeit- und Kalenderanzeige wird auf die voreingestellten Werte zurückgesetzt, der Funkempfang wird neugestartet.

### Verlust der Außentemperaturanzeige

Wenn die Außentemperaturanzeige "--" zeigt, ist die Verbindung zum Außensender unterbrochen oder ging verloren. Halten Sie die ▲ Taste der Station gedrückt und drücken Sie dann die **RESET** Taste am Außensender. Kann trotzdem keine Verbindung zum Außensender hergestellt werden, platzieren Sie diesen an anderen Orten bis die Außentemperaturdaten empfangen werden.

**Hinweis:** Beachten Sie, dass die Reichweite des Außensenders nur im absoluten Freifeld (ohne Störquellen) 30 Meter beträgt. Jede Störquelle, die sich zwischen Außensender und Station befindet (Dächer, Mauern, Böden, Decken, dicke Bäume, etc.), verringert die Reichweite des Senders um die Hälfte.

## SCHUTZ DES GERÄTS

- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, Wasser oder direktem Sonnenlicht aus.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Setzen Sie das Gerät nicht übermäßigen Kräften, Trockenheit oder Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

## TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur: 0°C bis +45°C

Temperaturmessbereiche:

Innen: 0°C bis +50°C  
(außerhalb dieses Bereichs wird HH.H / LL.L angezeigt)

Außen: -50°C bis +70°C  
(außerhalb dieses Bereichs wird HH.H / LL.L angezeigt)

Temperaturaufösung: 1°C

Dauer des Alarms: 2 Minuten

Dauer der Schlummerzeit: 5 bis 60 Minuten



### 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!**