

## INFOBLATT

### Wetterstationen/Thermo-Hygrometer mit Funkübertragung der Aussentemperatur



Sehr geehrter Kunde

**Drahtlose Thermo/Hygrometer** werden überdurchschnittlich oft vom Anwender als defekt empfunden, da keine Übertragung stattfinden soll.

**In der Mehrheit solcher Fälle ist das nicht richtig, da in der Anwendung Fehler gemacht werden oder die Geräte mit zu schwachen Batterien betrieben werden !!**

Das Funksignal wird auf 433MHz oder 868MHz gesendet. Die Zulassungsbedingungen (Bakom) limitieren die Sendestärke. Im freien, ungestörten Feld erreichen wir mit dieser Technik Übertragungsdistanzen bis zu 100m. Leider gibt es dieses ungestörte Feld in der Schweiz nicht mehr. **Verschiedene Sender** (z.B. Haustechnik, Natel), **Störquellen** (z.B. Fernseher, PC, Stromleitungen und **Sparlampen haben sehr starke elektromagnetische Strahlung**) sowie bauliche Gegebenheiten (z.B. Metallfenster, Betonwände) **führen zu starken Einschränkungen**, die eine Übertragung manchmal verunmöglichen oder zumindest die Distanz stark einschränken.

Bei den Geräten ist deshalb folgendes zu beachten:

**1) Batterien sind unbedingt zu kontrollieren bzw zu ersetzen, (Sender und Empfänger) Alkalinebatterien (LR..) verwenden.**

**Achtung: Reichweite wird vom Empfänger bestimmt und nicht vom Sender.**

2) Nehmen Sie die Geräte (Empfänger und Sender) an einen Ort in Betrieb, der möglichst frei von Störquellen ist.

3) Die Geräte müssen für diesen Vorgang nebeneinander liegen ,je nach Gerätetyp gelten unterschiedliche Inbetriebnahme Vorschriften, **Bedienungsanleitung beachten!**

**Auch nach Batteriewechsel!**

4) Sobald die Verbindung besteht, d.h. nach ca. 5-10 Minuten können Sie den Sender und den Empfänger, unter Vermeidung der erwähnten Störquellen, nach Ihren Vorstellungen positionieren.

5) Wird die Verbindung nach ca. 10 Minuten unterbrochen, müssen Sie für ein oder sogar beide Geräte eine andere Position suchen und dann nach ca. 10 Minuten, sollte wieder ein Wert auf dem Empfänger erscheinen. Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie diesen Vorgang – bis ein neuer Wert auf der Anzeige erscheint.

**6) Achtung: Kurzzeitige Unterbrüche im normalen Bereich sind jederzeit möglich.**

Findet nie eine Übertragung statt, auch nicht bei den von 1-5 beschriebenen Vorgehensweise, dann kann das Gerät zur Reparatur eingeschickt werden.

**Damit die Reparatur raschmöglichst ausgeführt werden kann, legen sie unbedingt folgendes bei:**

**-Garantieschein, Kaufquittung (für Garantiefälle zwingend)**

**-Batterien, mit welchen das Gerät betrieben wurde**

**-genauen Fehlerbeschrieb**

**Achtung:**

**Ab sofort müssen wir bei Uebertragungsfehler auf Grund von Fehlerhaften Batterien eine Bearbeitungsgebühr von 16.- zzgl 9.- Porto verrechnen, auch innerhalb der Garantiezeit!  
Besten Dank für Ihr Verständnis.**

Besten Dank für Ihre Mithilfe

**HAZUBA** Uhren Barometer

HAZUBA AG Rainstrasse 17 4528 Zuchwil Telefon 032 685 88 88 Fax 032 685 88 89 info@hazuba.ch