



Gebrauchsanweisung

35.1074 Funk – Wetterstation

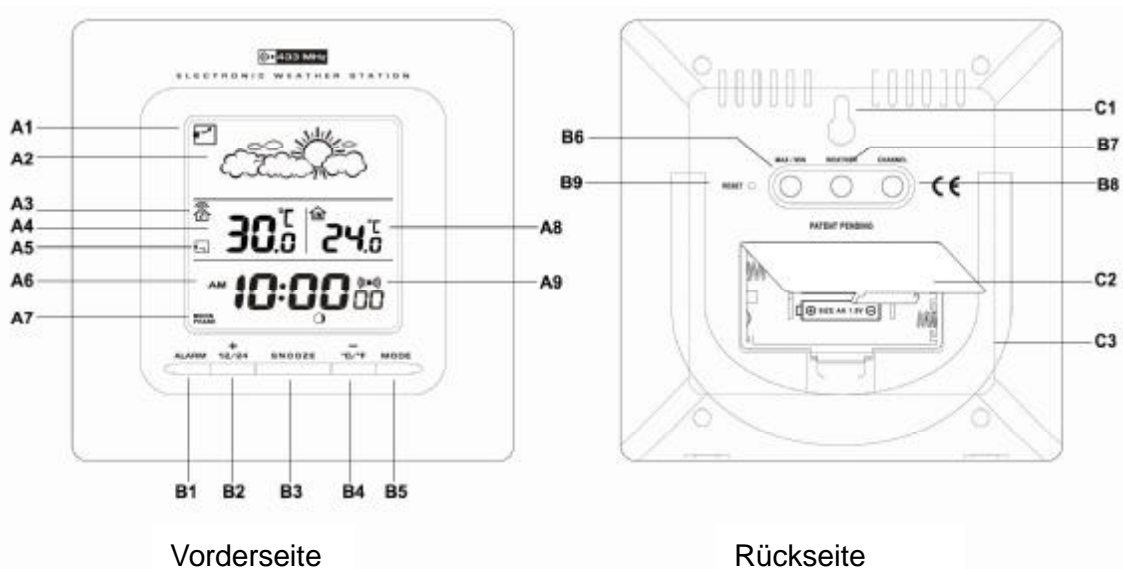
1. Funktionen

- Außentemperatur über drahtlosen Außensender (433 MHz), Reichweite ca. 30 m (Freifeld) mit Tendenzanzeige
- Erweiterbar um bis zu 3 Sender, auch zur Temperaturkontrolle von entfernten Räumen, z.B. Kinderzimmer, Weinkeller
- Innentemperatur
- Maxima- und Minimawerte
- Wettervorhersage mit Symbolen
- Luftdrucktendenz
- Uhrzeit mit Alarm, Snooze-Funktion und Datumsanzeige
- Anzeige der aktuellen Mondphase
- Zum Aufstellen oder an die Wand hängen
- Einfache Installation, da kein Kabel notwendig

2. Bestandteile

2.1 Basisstation (Empfänger)

LCD-Anzeige



- A1: Luftdrucktendenzanzeige
- A2: Wettervorhersage mit Symbolen
- A3: Kanalnummer
- A4: Außentemperatur
- A5: Außentemperaturtendenz
- A6: Uhrzeit
- A7: Mondphase
- A8: Innentemperatur
- A9: Alarmsymbol

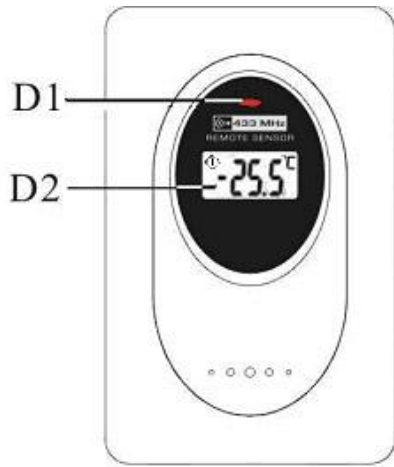
Tastenbedienung

- B1: „ALARM“ Taste
- B2: „+(12/24)“ Taste
- B3: „SNOOZE“ Taste
- B4: „-(°C/°F)“ Taste
- B5: „MODE“ Taste
- B6: „MAX/MIN“ Taste
- B7: „WEATHER“ Taste
- B8: „CHANNEL“ Taste
- B9: „RESET“ Taste

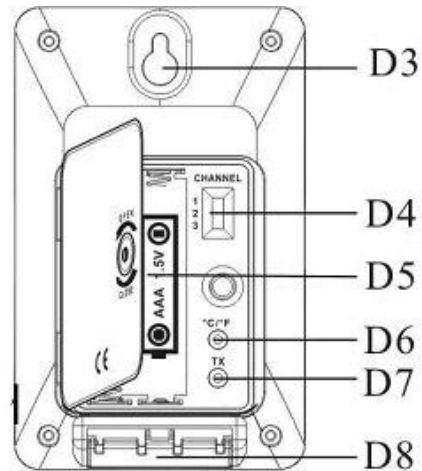
Gehäuse

- C1: Wandaufhängung
- C2: Batteriefach
- C3: Ständer (ausklappbar)

2.2. Sender



Vorderseite



Rückseite

- D1: Übertragungsanzeige LED
- D2: Außentemperaturanzeige
- D3: Wandaufhängung
- D4: CHANNEL Taste zur Kanalauswahl
- D5: Batteriefach
- D6: „°C/°F“ Taste
- D7: „TX“ Taste
- D8: Ständer (ausklappbar)

3. Inbetriebnahme

3.1 Batterie einlegen

- Öffnen Sie das Batteriefach von Sender (verschraubt) und Empfänger und legen Sie die Geräte in einem Abstand von ca. 1,5 Metern voneinander auf einen Tisch. Vermeiden Sie die Nähe zu möglichen Störquellen (elektronische Geräte und Funkanlagen).
Legen Sie die beigegefügtten Batterien in die Basisstation. Stellen Sie dann mithilfe der „+“ und „-“ Tasten das blinkende Wettersymbol ein und bestätigen dies mit der „Mode“ Taste. Unmittelbar danach bestücken Sie den Sender mit Batterien. Achten Sie auf die richtige Polarität beim Einlegen der Batterien.

3.2 Einstellung Wettersymbole

- Gleich nach dem Einlegen der Batterien oder wenn Sie die “ WEATHER” Taste für 3 Sekunden gedrückt halten, beginnt das Wettersymbol für 5 Sekunden zu blinken. Sie können während dieser Zeit mit der „+“ und „-“ Taste das aktuelle Wetter einstellen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der „Mode“ Taste.

- Die erste Vorhersage erfolgt 6 Stunden nach Eingabe des aktuellen Wetterstatus. Bei falscher Einstellung kann die Vorhersage fehlerhaft sein.

3.3 Empfang der Außentemperatur

- Nach dem Einlegen der Batterien werden die Messdaten des Außensenders an die Basisstation übertragen. Werden die Außenwerte nicht empfangen, erscheint „-“ auf dem Display. Prüfen Sie die Batterien und starten Sie einen weiteren Versuch. Beseitigen Sie eventuelle Störquellen.
- Sie können die Initialisierung auch manuell starten. Halten Sie die „CHANNEL“ Taste auf der Basisstation für drei Sekunden gedrückt. Der registrierte Sender (Kanal) wird gelöscht und ein neuer Empfangsversuch unternommen. Drücken Sie die „TX“ Taste auf dem Sender. Die Übertragung der Daten erfolgt sofort und wird bei erfolgreichem Empfang mit einem Piepton von der Basisstation quittiert.

4. Bedienung

- **Wichtig:** Während des Empfangs des Funksignals der Außentemperatur ist eine Bedienung der Tasten nicht möglich.
- Während der Bedienung werden alle erfolgreichen Eingaben mit einem kurzen Piepton quittiert.
- Das Gerät verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn länger als 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird.
- Halten Sie die „+“ oder „-“ Taste im Einstellmodus gedrückt, um die Werte mithilfe des Schnelldurchlaufs einzustellen.

4.1 Einstellungen für Uhrzeit und Kalender

- Halten Sie die „MODE“ Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die Stundenanzeige fängt an zu blinken und Sie können mit der „+“ und „-“ Taste die Stunden einstellen. Mit der „MODE“ Taste können Sie nun nacheinander Minuten, Sekunden, Jahr, Datumsanzeige Tag/Monat (DM) oder Monat/Tag (MD), Monat, Datum, Zeitzone und Sprache für den Wochentag auswählen.
- Spracheinstellung für den Wochentag: Englisch (EN), Deutsch (GE), Französisch (FR), Spanisch (ES), Italienisch (IT), Holländisch (NE), Dänisch (DA), Russisch (RU).
- Die Zeitzoneneinstellung wird benötigt, wenn Sie an einen Ort verreisen, wo sich die Zeitzone von Ihrem Heimatort unterscheidet (z.B. 1 =eine Stunde später).
- Mit der „+(12/24)“ Taste können Sie das 12- oder 24-Stunden-Zeitsystem auswählen.

4.2 Weckalarm

- Drücken Sie die „MODE“ Taste, bis die Alarmzeit im Display erscheint.

Zeit → Datum, Wochentag → Weckzeit („AL“ erscheint im Display)

- Wenn die Alarmzeit im Display erscheint, halten Sie die „MODE“ Taste für 3 Sekunden gedrückt, um in den Alarmeinstellmodus zu gelangen. Sie können nun mit der „+“ oder „-“ Taste die Stunden einstellen. Mit der „MODE“ Taste wechseln Sie in die Minuteneinstellung und bestätigen die Alarmzeit.
- Mit der „ALARM“ Taste können Sie nun den Alarm aktivieren (☹️) erscheint im Display) oder deaktivieren.
- Während das Wecksignal ertönt, können Sie es mit jeder beliebigen Taste ausschalten.
- Die Schlummerfunktion (nochmaliges Wecksignal nach 5 Minuten) aktivieren Sie durch Drücken der „SNOOZE“ Taste, während das Wecksignal ertönt.

4.3 Thermometer

4.3.1 Umschalten °C/°F

- Mit der °C / °F-Taste können Sie zwischen der Temperaturanzeige in °C (Grad Celsius) oder °F (Grad Fahrenheit) wählen.

4.3.2 Trendpfeil

- Der Trendpfeil zeigt Ihnen, ob die Außentemperatur aktuell steigt, fällt oder gleich bleibt.

4.3.3 Maximum/Minimum-Funktion

- Durch Drücken der MAX/MIN Taste können Sie die Tageshöchsttemperatur (MAX) und die Tiefstwerte (MIN) für die Innen- und Außentemperatur abrufen.
- Wenn Sie die MAX/MIN Taste für 3 Sekunden gedrückt halten, werden die Werte gelöscht und auf den aktuellen Wert zurückgesetzt.

4.4. Wettervorhersage

- Die Funkwetterstation unterscheidet 5 unterschiedliche Wettersymbole (Sonnig, teilweise bewölkt, bedeckt, regnerisch, starker Regen) und 3 Symbole für den Luftdrucktrend (steigend, gleich bleibend, fallend).

4.5 Mondphase

Das Display zeigt Ihnen die aktuellen Mondphasen:




- A: Neumond B: Zunehmende Sichel C: Halbmond (erstes Viertel)
D: Zunehmender Mond E: Vollmond F: Abnehmender Mond
G: Halbmond (letztes Viertel) H: Abnehmende Sichel

5. Außensender

- Nach dem Einlegen der Batterien in den Außensender startet der Sender automatisch mit der Übertragung der Temperaturwerte.
- Sie können die Werte auf dem Display des Außensenders mit der „C/F“ Taste in °C oder in °F anzeigen lassen.
- Mit der „TX“ Taste können Sie die Messwerte manuell übertragen (z.B.: zum Testen oder bei Verlust des Senders). Die Übertragung der Daten erfolgt sofort und wird bei erfolgreichem Empfang mit einem Piepton von der Basisstation quittiert.
- Nach erfolgreicher Inbetriebnahme des Außensenders verschrauben Sie den Batteriedeckel wieder sorgfältig.



5.1 Zusätzliche Außensender

- Wenn Sie mehrere Sender anschließen wollen, wählen Sie vor dem Einlegen der Batterien mit dem Schiebeschalter „CHANNEL“ auf der Rückseite des Senders für jeden Sender einen anderen Kanal (CH1, CH2 oder CH3). Der Empfang der neuen Sender erfolgt automatisch durch die Basisstation.
- Die Außentemperatur wird auf dem Display der Basisstation angezeigt. Falls Sie mehr als einen Sender angeschlossen haben, können Sie mit der „CHANNEL“ Taste auf der Basisstation zwischen den Kanälen 1 bis 3 wechseln. Sie können auch einen automatischen Kanalwechsel einstellen. Nach dem letzten registrierten Sender erscheint bei erneuter Bedienung der „CHANNEL“ Taste das Kreissymbol  für automatischen Kanalwechsel.
- Einmal registrierte Sender (Kanäle), die nicht mehr benötigt werden, können Sie manuell löschen, indem Sie die „CHANNEL“ Taste für drei Sekunden gedrückt halten. Sobald ein neuer Sender empfangen wird, erfolgt eine erneute Anzeige.

6. Aufstellen der Basisstation und Befestigen des Senders

- Suchen Sie sich einen schattigen, niederschlagsgeschützten Platz für den Sender aus. (Direkte Sonneneinstrahlung verfälscht die Messwerte und ständige Nässe belastet die elektronischen Bauteile unnötig).
- Stellen Sie die Basisstation im Wohnraum auf. Vermeiden Sie die Nähe zu anderen elektrischen Geräten (Fernseher, Computer, Funktelefone) und massiven Metallgegenständen.
- Prüfen Sie, ob eine Übertragung der Messwerte vom Sender am gewünschten Aufstellort zur Basisstation stattfindet (Reichweite Freifeld ca. 30 Meter, bei massiven Wänden, insbesondere mit Metallteilen kann sich die Sendereichweite erheblich reduzieren).
- Suchen Sie sich gegebenenfalls einen neuen Aufstellort für Sender und/oder Empfänger.
- Ist die Übertragung erfolgreich können Sie den Sender an der Aufhängeöse befestigen.

7. Batteriewechsel

- Wenn die Spannung der Batterien im Außensender zu niedrig ist, erscheint  bei der Temperaturanzeige des entsprechenden Außensenders.
- Wenn die Spannung der Batterien in der Basisstation zu niedrig ist, erscheint  bei der Innentemperaturanzeige.
- Verwenden Sie Alkaline Batterien. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien polrichtig eingelegt sind. Schwache Batterien sollten möglichst schnell ausgetauscht werden, um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden.

Achtung: Bitte entsorgen Sie Altgeräte und leere Batterien nicht über den Hausmüll. Geben Sie diese bitte zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Bestimmungen ab.

8. Anmerkungen

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung bevor Sie das Gerät benutzen.
- Drücken Sie die „RESET“ Taste mit einem spitzen Gegenstand, wenn die Station nicht einwandfrei funktioniert.
- Halten Sie das Gerät von anderen elektronischen Geräten und großen Metallteilen fern.
- Vermeiden Sie extreme Temperaturen, Erschütterungen und direkte Witterungseinflüsse.

9. Haftungsausschluss

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Dieses Gerät ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet, sondern für den privaten Gebrauch bestimmt.
- Unsachgemäße Behandlung oder nicht autorisiertes Öffnen des Gerätes führt zum Verlust der Garantie.
- Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung des Herstellers veröffentlicht werden.

10. Technische Daten

Messbereiche:

Innentemperatur: 0...+50°C (32...+122°F)

Außentemperatur: -20...+50°C (-4...+122°F)

Batterien: 2 x 1,5 V AA für Basisstation und 2 x 1,5 V AAA Sender (Batterien inklusive)

Abmessung und Gewicht:

Basisstation: 130 x 130 x 30 mm, 180 g

Sender: 95 x 60 x 28 mm

CE 0682

Wir erklären hiermit, dass diese Funkanlage die wesentlichen Anforderungen der R&TTE
Direktive 1999/5/EG erfüllt.

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Wertheim / www.tfa-dostmann.de