# Bedienungsanleitung



# **IMETEO** M1

Kompakte Wetterstation mit Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung.

# **TechniSat**

#### Hinweise zum Recycling

A

Dieses Gerät wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt, die wiederverwertbar sind. Das Symbol der durchgestrichenen kreisförmigen Abfalltonne bedeutet, dass das Produkt gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und

des Rates sowie gemäß der Richtlinie 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zu entsorgen und dass Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien und Akkumulatoren nach Ablauf ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden. Der Benutzer ist verpflichtet, sie an eine Stelle zu übergeben, die die Sammlung von Elektround Elektronikaltgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren durchführt und ein Sammelsystem für solche Abfälle betreibt, einschließlich eines entsprechenden Geschäfts, einer örtlichen Sammelstelle oder einer kommunalen Einrichtung. Altgeräte können aufgrund ihres potenziellen Gehalts an gefährlichen Stoffen, Gemischen und Bestandteilen schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädlich sein, da sie gefährliche Stoffe, Gemische und Bestandteile enthalten können. Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederverwendung und Verwertung. einschließlich des Recyclings, von Altgeräten. In dieser Phase werden Einstellungen geprägt, die das Verhalten gegenüber des gemeinsamen Gutes einer sauberen Umwelt beeinflussen. Haushalte sind auch einer der größten Nutzer von Kleingeräten, und deren rationelle Bewirtschaftung wirkt sich auf die Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen aus. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieses Produkts können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden. Die Verpackung Ihres Geräts besteht ausschließlich aus recycelbaren Materialien.



(Î) Wichtiger Hinweis zur Entsorgung von Batterien/Akkus: Batterien/Akkus können giftige Stoffe enthalten, die schädlich für die Imweit sind. Daher müssen Batterien/Akkus gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden. Batterien/Akkus niemals in den Hausmüll werfen. Gebrauchte Batterien/Akkus können kostenlos bei einem Fachhändler oder an speziellen Sammeistellen entsorgt werden. (Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten).

#### 1 Einführung

#### Sicherheit

- Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- · Bitte befolgen Sie die Anweisungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es ins Wasser gefallen ist.
- · Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes Tuch.
- Alle Reparaturen müssen von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder erkennen die Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung von Elektrogeräten nicht. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf.
- · Das Gerät nicht quetschen, werfen oder schütteln.
- Verwenden Sie in der N\u00e4he der Station keine W\u00e4rmequellen, die diese ebenfalls erw\u00e4rmen k\u00f6nnten.

#### ∧ ACHTUNG

- · Entfernen Sie das Gehäuse nicht selbst.
- · Das Gerät nicht schmieren/fetten.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf andere elektrische Geräte.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
- Das Gerät darf nur mit den empfohlenen Batterietypen betrieben werden.
   Versuchen Sie niemals, das Gerät an eine andere Stromquelle anzuschließen!
- Wenn das Gerät Anzeichen von Beschädigungen aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Schwimmbecken oder fließendem/spritzendem Wasser betrieben werden. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags und/oder einer Beschädigung des Geräts.
- Fremdkörper wie Nägel, Münzen usw. dürfen nicht in das Gerät gelangen.
   Die Anschlüsskontakte dürfen nicht mit Metallgegenständen oder Fingern berührt werden. Dies kann zu Kurzschlüssen führen.
- Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen oder sensorischen Fähigkeiten oder geistigen

Behinderungen oder ohne entsprechende Erfahrung und/oder Kenntnisse verwenden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.

- Änderungen am Gerät sind nicht zulässig.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass der richtige Batterietyp eingelegt ist.
- Das Gerät darf nicht abgedeckt oder in einem geschlossenen Gehäuse installiert werden. Um das Gerät herum muss ein Freiraum von mindestens 10 cm gewährleistet sein.
- Das Gerät darf nur in gemäßigten Klimazonen betrieben werden.

▲ Erstickungsgefahr! Verpackungen und deren Teile dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmateriallen.

#### 2 Funktionen des Geräts

- · Temperaturmessung sowohl in °C als auch in °F
- · Feuchtigkeitsmessung.
- · Datumsanzeige.
- Messung der minimalen und maximalen Temperatur- und Feuchtigkeitswerte.
- 12/24-Stunden-Uhr mit Wecker
- Relative Luftfeuchtigkeit: Messbereich innen und außen: 10 % RH ~ 99 % RH

#### 3 Beschreibung der Tastenfunktionen

MODE - Wechsel des Uhrmodus, Alarm / Aktuelle Uhrzeit.



**ADJ** – Zeigt den Kalender an, ermöglicht die Änderung der Werte im Konfigurationsmodus.

**MEMORY** – Zeigt die MIN/MAX-Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit an.





## 4 Erste Konfiguration des Geräts

#### 4.1 Erstes Einschalten der Wetterstation

- Schließen Sie das Netzteil an die Netzanschlussbuchse der Wetterstation (B11) an. Nehmen Sie die Batterleabdeckung ab, legen Sie eine 1,5-V-AAA-Batterie (LRO3) ein und schließen Sie die Batterleabdeckung. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität.
- Nach dem Anschließen der Batterie an die Wetterstation leuchtet das LCD-Display auf und Sie h\u00f6ren einen Signalton. Die Station zeigt die Innentemperatur, Luftfeuchtigkeit und den Luftdruck an.
- Die Wetterstation beginnt mit der Messung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

## 4.2 Einstellung der Uhr

- Halten Sie die MODE-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um die Einstellungen aufzurufen. Stellen Sie zunächst die Minuten ein, verwenden Sie dann die ADJ-Taste, um die Minuten einzustellen.
- Drücken Sie MODE, um die Einstellung zu bestätigen, und gehen Sie zur Zeiteinstellung. Verwenden Sie nun die ADJ-Taste, um die richtige Uhrzeit einzustellen.
- Drücken Sie MODE, um die Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zum 12/24-Stunden-Anzeigemodus. Verwenden Sie nun die ADJ-Taste, um die Zeit im 12- oder 24-Stunden-Format einzustellen.
- Drücken Sie die Taste MODE, um die Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Jahreseinstellung. Verwenden Sie die Taste ADJ, um das richtige Jahr einzustellen.
- Drücken Sie die Taste MODE, um die Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Monatseinstellung. Verwenden Sie die Taste ADJ, um den richtigen Monat einzustellen.
- Drücken Sie die Taste MODE, um die Einstellung zu bestätigen, und wechseln Sie zur Datumsanzeige. Stellen Sie mit der Taste ADJ das richtige Datum ein.
- Drücken Sie die MODE-Taste, um die Einstellung zu bestätigen und den Einstellungsvorgang zu beenden.

### Hinweis

 Wenn Sie 60 Sekunden lang keine Taste drücken, wechselt das Gerät automatisch vom Einstellungsmodus in den Normalbetrieb.

#### 4.3 Alarme einstellen

- Drücken Sie die Taste MODE, um zur Alarmanzeige zu gelangen. Im Alarmmodus blinkt das Trennzeichen (":") zwischen Stunden und Minuten nicht.
- Halten Sie im Alarmzeitmodus die MODE-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um in den Alarmeinstellungsmodus zu gelangen.
- · Verwenden Sie die ADJ-Taste, um die Minuten einzustellen.
- Drücken Sie MODE, um die Einstellung zu bestätigen und zur Stundeneinstellung zu gelangen. Stellen Sie nun mit der Taste ADJ die richtige Stunde ein.
- Drücken Sie die Taste MODE, um die Einstellung zu bestätigen und den Einstellungsvorgang zu beenden. (1) Hinweis: Wenn innerhalb von 60 Sekunden keine Einstellungen vorgenommen werden, kehrt das Gerät automatisch in den Normalbetrieb zurück.

#### 4.4 Aktivieren/Deaktivieren des Alarms und des stündlichen Signaltons

- Drücken Sie die Taste MODE, um zur Anzeige der Alarmzeit zu gelangen.
   Im Alarmmodus blinkt das Trennzeichen ("") zwischen Stunden und Minuten nicht.
- Drücken Sie im Alarmzeitmodus die Taste ADJ, um den Alarm einzuschalten oder einen stündlichen Summton einzustellen.
- Das Symbol "A" auf dem LCD-Bildschirm zeigt an, dass die Alarmfunktion aktiviert ist.
- Das Symbol "•)" auf dem LCD-Bildschirm zeigt an, dass der stündliche Summer aktiviert ist
- Um den Summer und den Alarm zu deaktivieren, drücken Sie im Alarmzeit-Anzeigemodus die Taste MODE, bis die Symbole für Alarm und Summer verschwinden.
- Wenn das Symbol "♠" oder "♠" nicht angezeigt wird, sind sowohl der Alarm als auch der Summer deaktiviert.

#### i Hinweis:

- Die stündliche Summerfunktion gibt zu jeder vollen Stunde einen kurzen Signalton ab.
- · Alarmdauer: 1 Minute

#### 4.5 Alarmsignal ausschalten

 Um den Alarmsignal auszuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste an der Vorderseite des Geräts.

#### 4.6 Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- Der Messbereich für die Raumtemperatur beträgt: -10 °C (+14 °F) bis +50 °C (+122 °F), Skala: 0.1 °C/0.2 °F.
- Der Messbereich für die Luftfeuchtigkeit beträgt: 10 % RH~ 99 % RH\*. Skala: 1 % RH\*

#### 5 Anzeige der Minimal- und Maximalwerte

- Wenn Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf dem LCD-Display angezeigt werden, zeichnet die Wetterstation auch die maximalen und minimalen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf.
- Um zwischen den Daten für die maximale und minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu wechseln, drücken Sie die Taste MEMORY:
- Einmal, um die maximalen Temperatur- und Feuchtigkeitswerte anzuzeigen.
- Zweimal, um die Minimalwerte f
  ür Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.
- Dreimal, um zu den aktuellen Temperatur- und Feuchtigkeitswerten zurückzukehren.

#### 6 Hersteller

TechniSat Digital GmbH

## Julius Saxler Str. 3, 54550 Daun 7 Servicehinweise und Garantie

Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und hat eine gesetzliche Gewährleistungsfrist von 24 Monaten ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie die Rechnung als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte, an Ihren Verkäufer des Produktes oder den Hersteller.

Bei Fragen und Informationen oder bei Problemen mit diesem Gerät steht Ihnen unsere technische Hotline zur Verfügung: Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr unter der Telefonnummer: 03925/9220 1800

Der Garant verpflichtet sich im Rahmen der gewährten Garantie, alle Mängel des Produkts auf eigene Kosten zu beseitigen. Die Mängel werden durch den Austausch des mangelhaften Produkts gegen ein neues, mangelfreies Produkt oder durch dessen Reparatur behohen.

Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, ist der Käufer verpflichtet, den Mangel am Produkt an der Verkaufsstelle, an der das Produkt erworben wurde, zu melden und das mangelhafte Produkt dorthin zu bringen. Das Produkt sollte vollständig geliefert werden.

<sup>\*</sup> Relative Luftfeuchtigkeit

Die Garantie umfasst keine Produktmängel, die vom Käufer verursacht wurden oder zurückzuführen sind auf:

- Verwendung oder Installation des Produkts entgegen den Anweisungen in der Bedienungsanleitung,
- · unsachgemäßer Lagerung oder Wartung des Geräts,
- · Reparaturen oder Umbauten des Produkts durch unbefugte Personen,
- Eindringen von Flüssigkeiten oder Fremdkörpern in das Innere des Geräts,
- Blitzschlag und Überspannungen im Stromnetz.

Die Garantiebestimmungen schließen die Rechte der Käufer (Verbraucher) gemäß den allgemein geltenden Rechtsvorschriften nicht aus, schränken diese nicht ein und setzen diese nicht außer Kraft.

Ausführliche Informationen zum Produkt, einschließlich der Garantiebedingungen und des Garantieverfahrens sowie der Vergabe einer RMA-Nummer, erhalten Sie von Mo. bis Fr. zwischen 08:00 und 17:00 telefonisch unter 03905/9201 1800.

#### 8 Rechtliche Hinweise

TechniSat Digial GmbH erklärt hiermit, dass das Gerät IMETEO M1 der Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie entspricht.



#### 9 Technisches

#### 9.1 Technische Daten der Wetterstation

- Der Messbereich der Raumtemperatur beträgt: -10 °C~ +50 °C
- Der Messbereich der Luftfeuchtigkeit beträgt: 10 % RH~ 99 % RH\*.
- Temperaturmessfehler: +/- 1 °C (1,8 °F)
- Feuchtigkeitsmessfehler: +- 5 % RH\* (\*relative Luftfeuchtigkeit)
- · Stromversorgung: 1 x LR03 AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Abmessungen: 10,1 x 9,2 x 2,1 cm
- Gewicht: ca. 90 g.