

**FEUCHTIGKEITSALARM  
HUMIDITY ALARM  
ALARME D'HUMIDITÉ  
VOCHTIGHEIDSALARM**



**Art. 24106**



**Bedienungsanleitung**

**Deutsch**

**Operating instructions**

**English**

**Gebruiksaanwijzing**

**Nederlandse**

**Mode d'emploi**

**Français**

## ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

P110

Dieses Gerät ist ein Multifunktions-Thermo-Feuchtigkeitsmesser. Feuchtigkeitsalarme warnen, wenn die relative Feuchtigkeit einen voreingestellten oberen Grenzwert überschreitet oder unter einen voreingestellten unteren Grenzwert fällt. Der Sensor kann am Messgerät montiert oder für Messungen an anderen Standorten erweitert werden. Das Gerät kann an der Wand montiert oder auf eine ebene Oberfläche gestellt werden.

### Eigenschaften

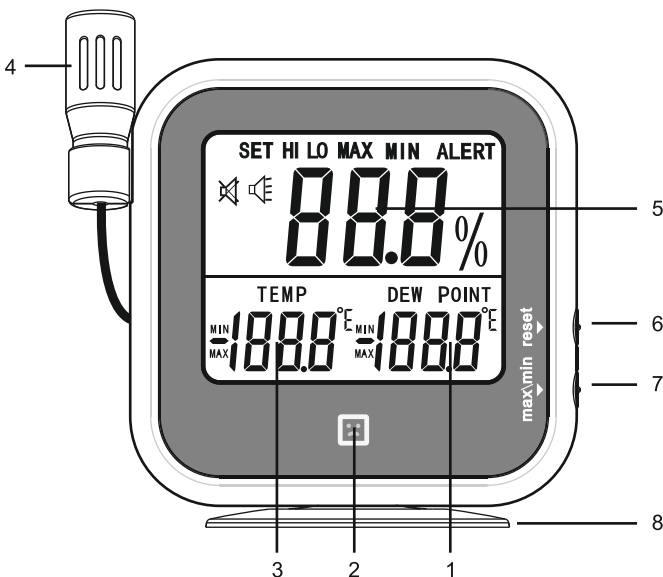
1. Messungen von Temperatur, relative Feuchtigkeit und Taupunkt
2. Feuchtigkeit-Alarmgrenzen können eingestellt werden.
3. Max/Min-Lesespeicher
4. Feuchtigkeitalarm-Funktion kann ein- oder ausgestaltet werden.
5. Fahrenheit/Celsius Wechsel

### Spezifikationen

	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
Temperatur	-10°C ~ 60°C 14°F ~ 140°F	0,1°C 0,2°F	±1,0°C ±1,8°F
Feuchtigkeit	20% ~ 95%	1%	±5%RH innerhalb 25% bis 85%RH und 0°C bis 50°C
Taupunkt	-29°C ~ 59°C -20,2°F ~ 138,2°F	0,1°C 0,2°F	±2°C @ 20°C ±3,6°F @ 68°F

<b>Abtastfrequenz:</b>	etwa 1 mal alle 3 Sek.
<b>Feuchtigkeitalarm-Grenzwert:</b>	20% - 95%
<b>Betriebstemperatur:</b>	Hauptteil: 0°C - +50°C Sensor: -10°C - +60°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C - +50°C
<b>Batterie:</b>	2 x 1,5V Batterie, AAA
<b>Größe:</b>	115x114x66
<b>Gewicht:</b>	etwa 145g (einschließlich Batterien)

### Spezifikationen



### 1. Taupunkt-Anzeige

### 2. Alarm-LED

### 3. Temperaturanzeige

### 4. Temperatur-Feuchtigkeit-Sensor

Dieser Sensor kann an der linken Seite des Messgeräts montiert oder für Messungen an anderen Standorten erweitert werden.

### 5. Feuchtigkeitsanzeige

### 6. "Zurücksetzen"-Taste

a. Drücken Sie diese Taste für etwa 3 Sekunden, um den Einstellungsmodus aufzurufen.

b. Im Einstellungsmodus drücken Sie diese Taste, um das gewünschte Element, das Sie anpassen möchten, auszuwählen. Sobald alle Elemente einmal angezeigt wurden, wird der Einstellungsmodus durch Drücken dieser Taste beendet.

c. Wenn der Bildschirm maximale (oder minimale) Werte anzeigt, drücken Sie diese Taste, um die unten dargestellten maximalen (oder minimalen) Werte zu löschen. Das Gerät wird neue maximale (oder minimale) Werte aller aufgezeichneten Messungen seit dieser Löschung erfassen.

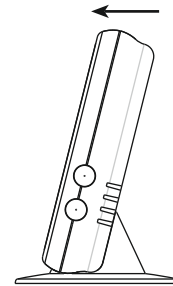
### 7. Taste "max/min"

a. Drücken Sie im normalen Messmodus diese Taste, um durch die Maximalwerte ("MAX" erscheint), die Mindestwerte ("MIN" erscheint) und die aktuellen Werte zu wechseln.

b. Drücken Sie im Einstellungsmodus diese Taste, um das ausgewählte Element anzupassen oder zu ändern.

### 8. Halter

a. Wenn Sie das Gerät an einer Wand montieren möchten, können Sie diesen Halter vom Gerät entfernen. Um dies zu tun, halten Sie den Halter mit einer Hand und schieben Sie mit der anderen Hand das Hauptteil in die in der folgenden Abbildung mit dem Pfeil angezeigte Richtung.



## BETRIEBSANLEITUNG

### Vorbereitung für den Gebrauch

Entfernen Sie den Halter vom Gerät, dann schieben Sie die Batterieabdeckung heraus, setzen Sie zwei neue 1,5V-Batterien (AM oder gleichwertig) in das Batteriefach ein, stellen Sie sicher, dass die Polaritätsanschlüsse stimmen. Setzen Sie die Batterieabdeckung und den Halter wieder auf.

Sobald Sie die Batterien eingesetzt haben wird das Gerät piepen und in den normalen Messmodus übergehen. Am Bildschirm werden aktuelle Temperatur, aktuelle Feuchtigkeit und aktueller Taupunkt dargestellt.

**Hinweis:** Wenn die Anzeige verschwommen ist, ist der Stand der Batterien niedrig und diese müssen ersetzt werden.

### Anzeige der maximalen, minimalen und aktuellen Messbereiche

Im normalen Messmodus, drücken Sie einmal die Taste "Max/Min". Der Bildschirm zeigt die höchste Feuchtigkeit, die höchste Temperatur und den höchsten Taupunkt, den das Gerät erfasst hat. Das Symbol "MAX" wird als Hinweis angezeigt. Drücken Sie erneut die Taste "Max/Min", der Bildschirm zeigt die niedrigste Feuchtigkeit, die niedrigste Temperatur und den niedrigsten Taupunkt, den das Gerät erfasst hat. Das Symbol "MIN" wird als Hinweis angezeigt.

Drücken Sie erneut die Taste "Max/Min", das Gerät wird zum normalen Messmodus zurückkehren.

#### Hinweis:

Wenn Sie die Batterien ersetzen, werden sämtliche aufgezeichneten Daten gelöscht. Das Instrument wird neue Maximalwerte und neue Mindestwerte aufzeichnen.

#### Die Maximalwerte und Mindestwerte löschen

Wenn der Bildschirm die maximalen (oder minimalen) Werte anzeigt, drücken Sie die Taste "**zurücksetzen**", um diese maximalen (oder minimalen) Werte zu löschen. Das Gerät wird neue maximale (oder minimale) Werte aller aufgezeichneten Messungen seit dieser Löschung erfassen.

#### Die Grenzwerte des Feuchtigkeitsalarms einstellen

1. Drücken Sie die Taste "**zurücksetzen**" für über 3 Sekunden, um den Einstellungsmodus aufzurufen. Der Bildschirm zeigt das Symbol "**SET HI**" und die aktuelle Obergrenze des Feuchtigkeitsalarms. Sie blinken am Bildschirm.
2. Drücken Sie die Taste "**Max/Min**", um die Obergrenze zu erhöhen, halten Sie gedrückt, um sie schnell zu erhöhen. (Sobald der höchste Wert erreicht wurde, wird der höchste Wert auf den niedrigsten wechseln.)
3. Nachdem Sie die Obergrenze eingestellt haben, drücken Sie auf "**Zurücksetzen**". Der Bildschirm zeigt das Symbol "**SET LO**" und die Untergrenze des aktuellen Feuchtigkeitsalarms. Sie blinken am Bildschirm.
4. Passen Sie die Untergrenze an, indem Sie die selbe Methode von Schritt 2 verwenden.
5. Nachdem Sie die Untergrenze eingestellt haben, drücken Sie wiederholt die Taste "**zurücksetzen**", um den Einstellungsmodus zu verlassen, ansonsten können Sie warten (etwa 1 Minute), bis das Gerät automatisch den Einstellungsmodus verlässt.

#### Hinweis:

Die eingestellte Obergrenze muss höher als die Untergrenze sein; ansonsten können Sie den Einstellungsmodus nicht verlassen.

#### Die Funktion Feuchtigkeitsalarm ein- oder ausschalten

Das Symbol "☒" bedeutet, dass die Funktion Feuchtigkeitsalarm eingeschaltet wurde, und das Symbol "☒" bedeutet, dass die Funktion Feuchtigkeitsalarm ausgeschaltet wurde.

Im normalen Messmodus, wenn die Funktion Feuchtigkeitsalarm eingeschaltet ist, wird der Alarm aktiviert, wenn die aktuelle Feuchtigkeit die Obergrenze des Feuchtigkeitsalarms übertrifft oder unter die Untergrenze des Feuchtigkeitsalarms fällt.

Wenn die aktuelle Feuchtigkeit die Obergrenze des Feuchtigkeitsalarms überschreitet, umfasst der Alarm ein Symbol "**HI**", ein langsam blinkendes Symbol "**ALARM**", ein blinkendes rotes Licht (für ungefähr 1 Minute oder weniger) und einen Summton (für ungefähr 1 Minute oder weniger). Wenn die aktuelle Feuchtigkeit unter die Untergrenze des Feuchtigkeitsalarms fällt, ist der Alarm beinahe der gleiche wie oben beschrieben. Der einzige Unterschied ist, dass das Symbol "**LO**" angezeigt wird, statt des Symbols "**HI**".

Um die Funktion Feuchtigkeitsalarm ein- oder auszuschalten:

1. Drücken Sie die Taste "**zurücksetzen**" für etwa 3 Sekunden, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste "**zurücksetzen**", bis "☒" oder "☒" am Bildschirm erscheint.
3. Drücken Sie die Taste "**Max/Min**" um die Funktion Feuchtigkeitsalarm ein- oder auszuschalten.
4. Nachdem Sie die Einstellung beendet haben, drücken Sie wiederholt die Taste "**zurücksetzen**", um den Einstellungsmodus zu verlassen, ansonsten können Sie warten (etwa 1 Minute), bis das Gerät automatisch den Einstellungsmodus verlässt.

#### Celsius- und Fahrenheit-Messung auswählen

1. Drücken Sie die Taste "**zurücksetzen**" für etwa 3 Sekunden, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste "**zurücksetzen**", bis "°C" oder "°F" am Bildschirm erscheint.
3. Drücken Sie die Taste "**Max/Min**", um Celsius- oder Fahrenheit-

#### HINWEIS

1. Änderungen dieses Anweisungsblattes sind vorbehalten.
2. Unser Unternehmen wird nicht die anderen Verantwortungen für Verluste übernehmen.
3. Der Inhalt dieses Anweisungsblattes kann nicht als Grund verwendet werden, das Gerät für eine spezielle Anwendung zu verwenden.

#### ENTSORGUNG DIESES ARTIKELS

Sehr geehrter Kunde,  
Sollten Sie zu einem bestimmten Zeitpunkt die Absicht haben, diesen Artikel zu entsorgen, dann beachten Sie bitte, dass viele seiner Bestandteile aus wertvollen Materialien bestehen, die recycelt werden können.



Bitte werfen Sie ihn nicht in den Mülleimer, sondern wenden Sie sich an Ihren lokalen Rat für Recyclinghöfe in Ihrer Gegend.

V110222

## GENERAL INSTRUCTION

P110

This instrument is a multifunctional thermo-hygrometer. Humidity alarms warn when the relative humidity goes above the preset upper limit or goes below the preset lower limit. The sensor can be mounted on the meter or extended for measurements in other locations. The instrument can be mounted on wall or placed on a flat surface.

### Features

1. Temperature, relative humidity and dew point measurements
2. Humidity alarm limits can be set.
3. Max/min reading memory
4. Humidity alarm feature can be turned on or off.
5. Fahrenheit/Celsius exchange

## SPECIFICATIONS

	Range	Resolution	Accuracy
Temperature	-10°C ~ 60°C 14°F ~ 140°F	0.1°C 0.2°F	±1.0°C ±1.8°F
Humidity	20% ~ 95%	1%	±5%RH within 25% to 85%RH and 0°C to 50°C
Dew Point	-29°C ~ 59°C -20.2°F ~ 138.2°F	0.1°C 0.2°F	±2°C @ 20°C ±3.6°F @ 68°F

**Sampling Rate:** about 1 time per 3 secs

**Setting Range of Humidity Alarm Limit:** 20% ~ 95%

**Operating Temperature:** mainbody: 0°C ~ +50°C  
sensor: -10°C ~ +60°C

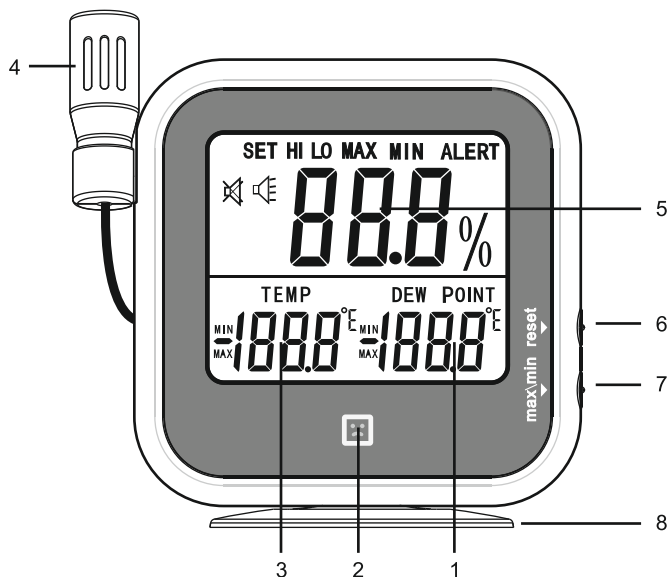
**Storage Temperature:** -20°C ~ +50°C

**Battery:** 1.5V battery , AAA or equivalent, two pieces

**Size:** 115×114×66

**Weight:** about 145g (including batteries)

## STRUCTURE



1. Dew Point Display
2. Alarm LED
3. Temperature Display
4. Temperature-Humidity Sensor

This sensor can be mounted on the left side of the meter or extended for measurements in other locations.

### 5. Humidity Display

### 6. " reset " Button

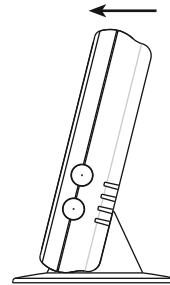
- a. Press this button for about 3 secs to enter setting mode.
- b. In setting mode, press this button to select the desired item you want to adjust. After all the items have been displayed one time, pressing this button quits the setting mode.
- c. When the screen displays maximum (or minimum ) values, press this button to clear the maximum (or minimum ) values which are being shown. The instrument will record new maximum ( or minimum ) values of all readings recorded since this clearing.

### 7. " max/min " Button

- a. In normal measurement mode, press this button to step through the maximum values (" MAX " appears), the minimum values (" MIN " appears) and the current values.
- b. In setting mode, press this button to adjust or change the selected item.

### 8. Holder

If you want to mount the instrument on wall, you can remove this holder from the instrument. To do it, use one hand to hold the holder, use another hand to push the instrument's main body in the direction indicated by the arrow in the following figure.



## OPERATION INSTRUCTION

### Preparation for use

Remove the holder from the instrument, then slide out the battery cover, install two new 1.5V batteries (AAA or equivalent) into the battery compartment, make sure the polarity connections are correct. Reinstall the battery cover and the holder.

After you have installed the batteries, the instrument will sound a beep and then go into normal measurement mode. The screen shows the current temperature, current humidity and current dew point.

**Note:** When the display gets blurry, the batteries are low and should be replaced immediately.

### Displaying the maximum, minimum or current readings

In normal measurement mode, press the " max/min " button once. The screen shows the highest humidity, the highest temperature and the highest dew point the instrument recorded. The symbol " MAX " appears as indication.

Press the " max/min " button again, the screen shows the lowest humidity, the lowest temperature and the lowest dew point the instrument recorded. The symbol " MIN " appears as indication.

Press the " max/min " button once more, the instrument returns to normal measurement mode.

### Note:

When you replace batteries, all the recorded data will be cleared. The instrument will record new maximum values and new minimum values.

## Clearing the maximum or minimum values

When the screen shows the maximum (or minimum) values, press the " **reset** " button to clear these maximum (or minimum) values. The instrument will record new maximum (or minimum) values of all readings since this clearing.



## Setting the humidity alarm limits

1. Press the " **reset** " button for about 3 secs to enter setting mode. The screen shows the symbol " **SET HI** " and the current humidity alarm upper limit. They blink on the screen.
2. Press the " **max/min** " button to increase the upper limit, keep pressing to increase it rapidly. (When the highest value is reached, the upper limit will wrap to the lowest value.)
3. After you have set the upper limit, press the " **reset** ". The screen shows the symbol " **SET LO** " and the current humidity alarm lower limit. They blink on the screen.
4. Adjust the lower limit by using the same method of step 2.
5. After you have set the lower limit, press the " **reset** " button repeatedly to quit the setting mode or you can wait ( about 1 minute ) until the instrument quit the setting mode automatically.

### Note:

The upper limit you set must be higher than the lower limit; otherwise you can not quit the setting mode.



## Turning on or off the humidity alarm feature

The symbol "  " indicates that the humidity alarm feature has been turned on, and the symbol "  " indicates that the humidity alarm feature has been turned off.



In normal measurement mode, if the humidity alarm feature is turned on, the alert will be activated when the current humidity goes above the humidity alarm upper limit or goes below the humidity alarm lower limit.

If the current humidity goes above the humidity alarm upper limit, the alert consists of a symbol " **HI** ", a slowly blinking symbol " **ALERT** ", a flashing red light (for about 1 minute or less) and buzzer sound ( for about 1 minute or less). If the current humidity goes below the humidity alarm lower limit, the alert is almost the same as mentioned above. The only difference is that the symbol " **LO** " is shown instead of the symbol " **HI** ".

To turn on or off the humidity alarm feature:

1. Press the " **reset** " button for about 3 secs to enter setting mode.
2. Press the " **reset** " button until "  " or "  " appears on the screen.
3. Press the " **max/min** " button to turn on or off the humidity alarm feature.
4. After you have completed the setting, press the " **reset** " button repeatedly to quit the setting mode or you can wait ( about 1 minute ) until the instrument quits the setting mode automatically.

## Selecting celsius or fahrenheit measurement

1. Press the " **reset** " button for about 3 secs to enter setting mode.
2. Press the " **reset** " until "  " or "  " appears on the display.
3. Press the " **max/min** " button to select celsius or fahrenheit measurement.
4. After selection, press the " **reset** " button repeatedly to quit the setting mode or you can wait ( about 1 minute ) until the instrument quits the setting mode automatically.

## NOTE

1. This Instruction Sheet is subject to change without notice.
2. Our company will not take the other responsibilities for any loss.
3. The content of this Instruction Sheet can not be used as the reason to use the instrument for any special application.

### DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,  
If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



V110222

## ALGEMENE INSTRUCTIE

Dit apparaat is een multifunctionele thermo-hygrometer. Luchtvochtigheidsalarmen waarschuwen wanneer de relatieve vochtigheid boven de ingestelde bovengrens of onder de ingestelde ondergrens komt. De sensor kan op de meter worden bevestigd of verlengd voor metingen op andere locaties. Het apparaat kan aan de muur worden gemonteerd of geplaatst op een vlakke ondergrond.

### Functies

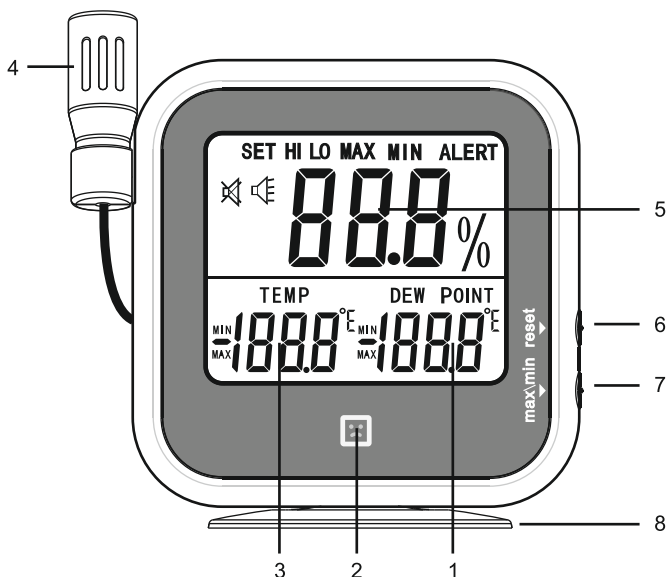
1. Metingen van temperatuur, relatieve vochtigheid en dauwpunt.
2. Grenzen voor vochtigheidsalarm kunnen worden ingesteld.
3. Maximaal leesgeheugen
4. Functie vochtigheidsalarm kan worden in- of uitgeschakeld.
5. Fahrenheit/Celsius uitwisseling

## SPECIFICATIES

	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Temperatuur	-10°C ~ 60°C 14°F ~ 140°F	0,1°C 0,2°F	±1,0°C ±1,8°F
Vochtigheid	20% ~ 95%	1%	±5% relatieve vochtigheid binnen 25% to 85% relatieve vochtigheid en o-c tot 50°C
Dauwpunt	-29°C ~ 59°C -20,2°F ~ 138,2°F	0,1°C 0,2°F	±2°C @ 20°C ±3,6°F @ 68°F

**Voorbeeldsnelheid:** Ongeveer 1 keer per 3 seconden  
**Instellingsbereik van grens vochtigheidsalarm:** 20% - 95%  
**Werkings temperatuur:** hoofdeenheid: o c - +50°C  
 sensor: -10°C - +60°C  
**Opslagtemperatuur:** -20°C - +50°C  
**Batterij:** 2 x 1,5V batterij, AAA  
**Afmeting:** 115x114x66  
**Gewicht:** ongeveer 145 g (inclusief batterijen)

## STRUCTUUR



### 1. Dauwpuntdisplay

### 2. Alarm LED

### 3. Temperatuurdisplay

### 4. Temperatuur-vochtigheidssensor

Deze sensor kan aan de linkerzijde van de meter worden bevestigd of verlengd voor metingen op andere locaties.

### 5. Vochtigheidsdisplay

### 6. " reset " knop

a. Druk voor ongeveer 3 seconden op deze knop om naar de instelmodus te gaan.

b. In de instelmodus drukt u op deze knop voor het selecteren van het item dat u aan wilt passen. Nadat alle items een keer zijn weergegeven, drukt u op deze knop voor het verlaten van de instelmodus.

c. Wanneer het scherm maximale (of minimale) waarden weergeeft, drukt u op deze knop om de maximum (of minimum) waarden te wissen die worden weergegeven. Het apparaat zal nieuwe maximum (of minimum) waarden registreren van alle metingen vastgelegd sinds dit wissen.

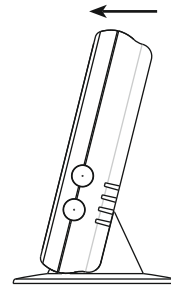
### 7. " max/min " knop

a. In de normale meetmodus drukt u op deze knop om door de maximale waarden (" MAX " verschijnt), de minimum waarden (" MIN " verschijnt) en de huidige waarden te gaan.

b. In de instelmodus drukt u op deze knop om het geselecteerde item aan te passen of te wijzigen.

### 8. Houder

Als u het apparaat op de muur wilt monteren, kunt u deze houder van het apparaat verwijderen. Om dit te doen, houdt u met een hand de houder vast en gebruik de andere hand om het hoofdgedeelte van het apparaat te duwen in de richting van de pijl in het volgende figuur.



## BEDIENINGSINSTRUCTIE

### Vorbereiding voor gebruik

Verwijder de houder van het apparaat, schuif het batterijklepje naar buiten, plaats twee nieuwe 1,5V batterijen (Amor of gelijkwaardig) in het batterijcompartiment en zorg ervoor dat de polariteitsaansluitingen juist zijn. Monteer de batterijklepje en de houder weer.

Nadat u de batterijen heeft geplaatst, laat het apparaat een piepje horen en gaat dan naar de modus normaal meten. Het scherm toont de huidige temperatuur, huidige vochtigheid en huidige dauwpunt.

**Toelichting:** Wanneer het scherm wazig wordt, zijn de batterijen bijna laag en moeten deze onmiddellijk vervangen worden.

### Weergave van de maximum, minimum of de huidige meetwaarden

In de normale meetmodus, drukt u een keer op de " max/min " knop. Het scherm toont de hoogste luchtvochtigheid, de hoogste temperatuur en het hoogste dauwpunt opgenomen door het apparaat. Het symbool " MAX " verschijnt als indicatie.

Druk weer op de " max/min " knop, het scherm toont de laagste vochtigheid, de laagste temperatuur en het laagste dauwpunt opgenomen door het apparaat. Het symbool " MIN " verschijnt als indicatie.

Druk weer op de " max/min " knop, het apparaat keert terug naar normale meting modus

**Toelichting:**

Wanneer u batterijen vervangt, zullen alle opgenomen data worden gewist. Het apparaat zal nieuwe maximum waarden en nieuwe minimum waarden opnemen.

**Wissen van de maximum of minimum waarden**

Wanneer het scherm de maximum (of minimum) waarden toont, drukt u op de " **reset** " knop voor het wissen van deze maximum (of minimum) waarden. Het apparaat zal nieuwe maximum (of minimum) waarden registreren van alle metingen vastgelegd sinds dit wissen.

**Instellen van de grenzen van het vochtigheidsalarm**

1. Druk de " **reset** " knop ongeveer 3 seconden in om naar de instelmodus te gaan. Het scherm toont het symbool " **SET HI** " en de huidige bovengrens van het vochtigheidsalarm. Ze knipperen op het scherm.
2. Druk op de " **max/min** " knop voor het verhogen van de bovengrens, houd hem ingedrukt om snel te verhogen. (Wanneer de hoogste waarde wordt bereikt zal de bovengrens worden geplaatst naast de laagste waarde.)
3. Nadat u de bovengrens heeft ingesteld, drukt u op " **reset** ". Het scherm toont het symbool " **SET LO** " en de huidige ondergrens van het vochtigheidsalarm. Ze knipperen op het scherm.
4. Pas de ondergrens aan op dezelfde wijze als bij stap 2.
5. Nadat u de ondergrens heeft ingesteld, drukt u herhaaldelijk op de " **reset** " knop om de instelmodus te verlaten of u kunt wachten (ongeveer 1 minuut) totdat het apparaat de instelmodus automatisch verlaat.

**Toelichting:**

De door u in te stellen bovengrens moet hoger zijn dan de ondergrens; anders kunt u de instelmodus niet verlaten.

**In- of uitschakelen van de functie vochtigheidsalarm**

Het symbool "☒" geeft aan dat de functie vochtigheidsalarm is ingeschakeld, en het symbool "☒" geeft aan dat de functie vochtigheidsalarm is uitgeschakeld.

In de normale meting modus, indien de functie vochtigheidsalarm is ingeschakeld, wordt de waarschuwing geactiveerd wanneer de huidige vochtigheid boven de bovengrens van het vochtigheidsalarm of onder de ondergrens van het vochtigheidsalarm komt.

Als de huidige vochtigheid boven de bovengrens van het vochtigheidsalarm komt, bestaat de waarschuwing uit een symbool " **HI** ", een langzaam knipperend symbool " **ALERT** ", een knipperend rood licht (ongeveer 1 minuut of minder), en zoemgeluid (ongeveer 1 minuut of minder). Als de huidige luchtvochtigheid onder de ondergrens van het vochtigheidsalarm komt, is de waarschuwing bijna hetzelfde zoals hierboven genoemd. Het enige verschil is dat het symbool " **LO** " wordt getoond in plaats van het symbool " **HI** ".

In- of uitschakelen van de functie vochtigheidsalarm:

1. Druk voor ongeveer 3 seconden op de " **reset** " knop om naar de instelmodus te gaan.
2. Druk op de " **reset** " knop totdat "☒" of "☒" op het scherm verschijnt.
3. Druk op de " **max/min** " knop om de functie vochtigheidsalarm in of uit te schakelen.
4. Nadat u het instellen hebt voltooid, drukt u herhaaldelijk op de " **reset** " knop om de instelmodus te verlaten of u kunt wachten (ongeveer 1 minuut) totdat het apparaat de instelmodus automatisch verlaat.

**Selecteren van Celsius of Fahrenheit meting**

1. Druk voor ongeveer 3 seconden op de " **reset** " knop om naar de instelmodus te gaan.
2. Druk op " **reset** " totdat " °C " of " °F " verschijnt op het display.
3. Druk op de " **max/min** " knop voor het selecteren van de Celsius of Fahrenheit meting.
4. Na de selectie drukt u herhaaldelijk op de " **reset** " knop om de instelmodus te verlaten of u kunt wachten (ongeveer 1 minuut) totdat het apparaat de instelmodus automatisch verlaat.

**TOELICHTING**

1. Dit instructieblad is zonder voorgaande kennisgeving onderhevig aan wijzigingen.
2. Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor eventuele schade.
3. De inhoud van dit instructieblad kan niet worden gebruikt als reden om het apparaat voor een speciale toepassing te gebruiken.

**VERWIJDEREN VAN DIT ARTIKEL**

Geachte klant,  
Als u op een gegeven moment van plan bent dit artikel te verwijderen, houd er dan rekening mee dat veel van de onderdelen bestaan uit waardevolle materialen, die kunnen worden gerecycleerd.



Plaats het niet in de afvalbak, maar controleer met uw gemeente voor recyclagefaciliteiten in uw omgeving.

VI10222

# INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

P110

Cet appareil est un thermo-hygromètre multifonction. Les alarmes d'humidité vous préviennent lorsque l'humidité relative dépasse la valeur limite supérieure ou est au-dessous de la valeur limite inférieure. Le capteur peut se monter sur le compteur ou se prolonger pour prendre des mesures dans d'autres endroits. L'appareil peut être monté à un mur ou placé sur une surface plane.

## Fonctionnalités

1. Mesures de la température, de l'humidité relative et des points de rosée
2. Une valeur limite pour l'alarme d'humidité peut être réglée.
3. Mémoire de lecture Max/ Min
4. La fonction alarme d'humidité peut être désactivée.
5. Commutation entre Fahrenheit et Celsius

## SPÉCIFICATIONS

	Portée	Résolution	Exactitude
Température	-10°C ~ 60°C 14°F ~ 140°F	0,1°C 0,2°F	±1,0°C ±1,8°F
Humidité	20% ~ 95%	1%	±5%RH entre 25% et 85%RH et 0°C à 50°C
Points de rosée	-29°C ~ 59°C -20,2°F ~ 138,2°F	0,1°C 0,2°F	±2°C @ 20°C ±3,6°F @ 68°F

**Taux d'échantillonnage :** Env. 1 fois par 3 lectures

**Réglage valeur limite d'alarme de taux d'humidité :** 20% - 95%

**Température de fonctionnement :** Boîtier +50°C

**Capteur :** -10°C - +60°C

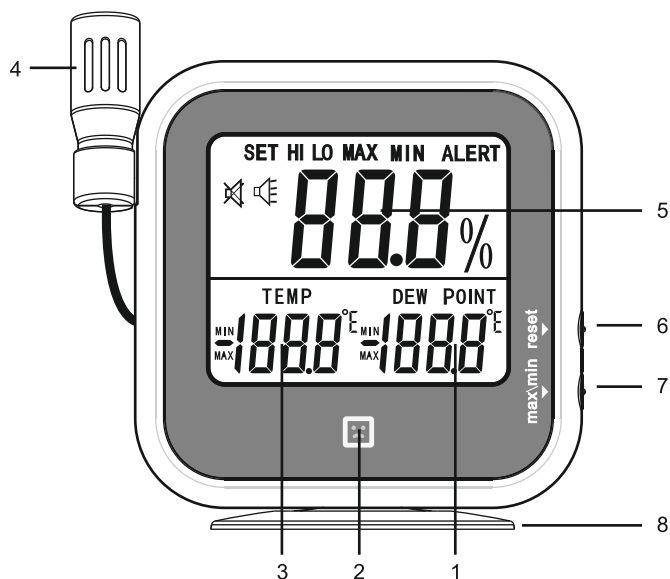
**Température de stockage :** -20°C - +50°C

**Piles :** 2x 1.5 V, AAA

**Dimensions :** 115 x 14 x 66

**Poids :** Env. 145 gr. (batteries incluses)

## STRUCTURE



### 1. Écran Points de rosée

### 2. Alarme LED

### 3. Écran Température

### 4. Capteur de température et d'humidité

Le capteur peut se monter sur le côté gauche du compteur ou se prolonger pour prendre des mesures dans d'autres endroits.

### 5. Écran Température

### 6. Touche « Reset »

a. Appuyez cette touche pendant env. 3 sec. pour entrer dans le menu réglages.

b. Dans le menu réglages, appuyer sur cette même touche pour sélectionner l'élément que vous désirez ajuster. Après l'affichage de tous les éléments, appuyez sur la même touche pour quitter le menu réglages.

c. Lorsque l'écran affiche des valeurs maximales (ou minimales), appuyez sur cette touche pour effacer les valeurs maximales (ou minimales) qui ont été affichées. L'appareil enregistrera de nouvelles valeurs maximales (ou minimales) de toutes les lectures enregistrées depuis la remise à zéro.

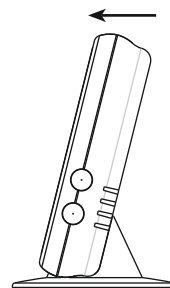
### 7. Touche « max/min »

a. Dans le mode de mesure normal, appuyez sur cette touche pour passer à travers des valeurs maximales (« MAX » s'affiche) ou des valeurs minimales (« MIN » s'affiche) ainsi que les valeurs actuelles.

b. Dans le menu réglages, appuyez sur cette touche pour ajuster ou changer l'élément sélectionné.

### 8. Support

Si vous désirez monter l'appareil au mur, vous pouvez retirer ce support de l'appareil. Pour ce faire, tenez le support d'une main et, avec l'autre main, pousser le boîtier principal de l'appareil dans la direction de la flèche comme sur l'image ci-dessous.



## MODE D'EMPLOI

### Préparation à l'emploi

Retirez le support de l'appareil puis faites glisser le couvercle du compartiment des piles. Installez des piles 1,5 V neuves (AM ou équivalentes) dans le compartiment des piles. Veillez à la bonne polarité. Remplacez le couvercle du compartiment et le support.

Après avoir installé les piles, l'appareil émettra un bip sonore et ira au mode de mesure normal. L'écran indique la température, l'humidité et le point de rosée actuels.

**Note :** Un écran flou signifie que les piles sont faibles et qu'il faut les remplacer immédiatement.

### Afficher les lectures maximales, minimales ou actuelles.

Dans le mode de mesure normal, appuyez une fois sur « max/min ». L'écran affiche les humidité, température et point de rosée les plus élevés que l'appareil a enregistrés. Le symbole « MAX » apparaît comme indication.

Appuyez de nouveau sur la touche « max/min » ; l'écran affiche les humidité, température et point de rosée les plus faibles que l'appareil a enregistrés. Le symbole « MIN » apparaît comme indication.

Appuyez encore une fois sur la touche « max/min », l'appareil retourne au mode de mesure normal.

### Note :

Lorsque vous remplacez les piles, toutes les données enregistrées seront effacées. L'appareil enregistrera de nouvelles valeurs maximales et minimales.



### Effacer les valeurs maximales ou minimales

Lorsque l'écran affiche des valeurs maximales (ou minimales), appuyez sur la touche « reset » pour effacer les valeurs maximales (ou minimales). L'appareil enregistrera de nouvelles valeurs maximales (ou minimales) de toutes les lectures enregistrées depuis la remise à zéro.



### Réglage valeur limite d'alarme de taux d'humidité

- 1.Appuyez sur la touche « reset » pendant env. 3 secondes pour entrer dans le menu réglages. L'écran affiche le symbole « SET HI » et la valeur maximale limite de taux d'humidité. Elles clignotent à l'écran.
- 2.Appuyez sur la touche « max/min » pour augmenter la valeur limite ; maintenez appuyé pour l'accélérer. (Lorsque la valeur maximale est atteinte, le cycle reprend avec la valeur minimale.)
- 3.Après avoir réglé la valeur limite, appuyez sur « reset ». L'écran affiche le symbole « SET LO » et la valeur limite minimale de taux d'humidité actuelle. Elles clignotent à l'écran.
- 4.Ajustez la valeur limite minimale en utilisant la même méthode qu'à l'étape 2.
- 5.Après avoir réglé la valeur limite minimale, appuyez sur la touche « reset » plusieurs fois pour quitter le menu réglages ou attendez (env. 1 minute) jusqu'à ce que l'appareil quitte le menu réglages automatiquement.

### Note :

La valeur limite maximale que vous avez réglée doit être supérieure à la valeur limite minimale, sinon, vous ne pourrez pas quitter le menu réglages.



### Activer ou désactiver la fonction d'alarme humidité

Le symbole «» indique que l'alarme humidité a été activée, et le symbole «» indique que la fonction d'alarme humidité a été désactivée.

Dans le mode de mesure normal, si l'alarme humidité a été activée, l'alerte sera activée lorsque l'humidité actuelle dépassera la valeur limite maximale de l'alarme humidité ou sera au-dessous de la valeur limite minimale de l'alarme humidité.

Si l'humidité actuelle dépasse la valeur limite maximale de l'alarme humidité, l'alerte se traduit par le symbole « HI », un symbole « ALERT » clignotant lentement, un voyant rouge clignotant (pendant 1 minute ou moins) et un avertissement sonore (pendant 1 minute ou moins). Si le taux d'humidité actuelle passe au-dessous de la valeur limite minimale de l'alarme humidité, l'alerte ressemble à celle mentionnée ci-dessus. La seule différence est le symbole « LOW » affiche à la place du symbole « HI ».

### Activer ou désactiver la fonction d'alarme humidité

- 1.Appuyez sur la touche « reset » pendant env. 3 sec. pour entrer dans le menu réglages.
- 2.Appuyez sur la touche « reset » jusqu'à ce que «» ou «» apparaisse à l'écran.
- 3.Appuyez sur la touche « max/min » pour activer ou désactiver la fonction d'alarme humidité.
- 4.Après avoir terminé les réglages, appuyez sur la touche « reset » plusieurs fois pour quitter le menu réglages ou attendez (env. 1 minute) jusqu'à ce que l'appareil quitte le menu réglages automatiquement.

### Sélectionner la prise de mesure en Celsius ou Fahrenheit

- 1.Appuyez sur la touche « reset » pendant env. 3 sec. pour entrer dans le menu réglages.
- 2.Appuyez sur **reset** " jusqu'à ce que " °[ " ou " °F " s'affiche à l'écran.
- 3.Appuyez sur la touche « max/min » pour sélectionner la prise de mesure en Celsius ou en Fahrenheit
- 4.Après avoir sélectionné, appuyez sur la touche « reset » plusieurs fois pour quitter le menu réglages ou attendez (env. 1 minute) jusqu'à ce que l'appareil quitte le menu réglages automatiquement.

### NOTE :

- 1.Le mode d'emploi peut être modifié dans avis préalable.
- 2.Notre société ne saurait être tenue responsable pour quelconque perte.
- 3.Le contenu de ce mode d'emploi ne peut pas être utilisé comme raison pour utiliser cet appareil pour n'importe quelle application spécifique.

### MISE AU REBUT DE CE PRODUIT

Chers clients,  
Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez garder à l'esprit que beaucoup de ses composants sont constitués de matériaux précieux qui peuvent être recyclés.



Ne jetez pas ce produit dans les poubelles mais vérifiez auprès de votre ville quelles sont les installations de recyclage dans votre quartier.

V110222