

BEDIENUNGSANLEITUNG



Hygro-Thermometer mit Außenfühler RT817 CE

Beschreibung



Eigenschaften

- Frost-Alarm, Außentemperaturfühler mit Halterung
- Übersichtliches Jumbo-Display für: Temperatur (innen & außen), Feuchtigkeit und Uhrzeit
- Speicherung der MIN/ MAX-Werte
- Automatische tägliche Aktualisierung der MIN/ MAX-Werte
- Mit Wecker und Schlummertaste
- Mit Aufsteller und Befestigungsöse
- °C/°F umschaltbar
- 12 oder 24 Stunden Format wählbar

Funktionen und Bedienhinweise

Inbetriebnahme

Zunächst wird der Außensensor mit der mitgelieferten Halterung an der gewünschten Stelle angebracht und das Kabel in das Gerät eingesteckt. Nach dem Einlegen der Batterie wird das Gerät auf der Rückseite eingeschaltet. Das Gerät führt etwa 5 Sekunden lang einen Selbsttest durch. Danach werden die aktuellen Werte angezeigt. Mit der °C/°F-Taste kann die gewünschte Temperatureinheit gewählt werden. Mit der Taste 12/24 wird die gewünschte Zeitdarstellung eingestellt. Der Hygro-Thermometer sollte nicht direktem Sonnenlicht, Nässe oder starker Hitze ausgesetzt werden.

Einstellen der Uhrzeit

Die SET-Taste wird so lange gedrückt bis „Set“ im Display erscheint. Nun können durch die Pfeil-nach-oben-Taste die Stunden und nach weiterem Drücken der SET-Taste die Minuten eingestellt werden. Nochmaliges Drücken beendet die Einstellung.

Einstellen der Weckzeit

Durch Druck auf die SET-Taste erscheint „Alm“ im Display. Die Weckzeit wird nun ebenso wie die Uhrzeit (s.o.) eingestellt. Der Wecker wird über die große mittlere Taste angestellt, es erscheint rechts ein Glockensymbol im Display. Klingelt der Wecker so kann über diese Taste auch die Schlummerfunktion eingeschaltet werden und der Wecker klingelt erneut nach 8 Minuten.

Anzeige der MIN- und MAX-Werte

Durch Drücken der MAX/MIN-Taste werden die gemessenen Höchst- und Tiefstwerte angezeigt. Nach einem weiteren Drücken werden wieder die aktuellen Werte angezeigt. Der Speicher wird gelöscht, indem die MAX/MIN-Taste so lange gedrückt wird, bis zwei Balken im Display erscheinen. Soll der Speicher täglich um 0.00 Uhr gelöscht werden, wird der Schalter „Daily Reset“ auf ON gestellt.

Außentemperaturanzeige

Durch Betätigung der OUT-Taste wird die Außentemperatur angezeigt. Es erscheint „Out“ über der Temperatur. Durch erneutes Betätigen erreicht man wieder die Normalanzeige.

Frostalarm

Durch Betätigung der ALERT-Taste („Alert“ erscheint auf dem Display über der Temperatur) ertönt ein Alarm, sobald die Außentemperatur 0°C erreicht.

Batteriewechsel

Wird die Anzeige schwächer, so muss die Batterie gewechselt werden. Das Batteriefach wird in Pfeilrichtung geöffnet.

Technische Daten

Digitalthermometer RT817 CE

Messbereiche	Innen: 0...+50 °C, 20 ... 99 % RH Außen: -50...+70 °C
Genauigkeit	Temperatur: ± 1 °C, Feuchte ± 3 % RH bei 25 °C Zeit: 3 sec pro Tag
Auflösung	0,1 °C, 1 % RH, 1 min
Messrate	10 sec
Display-Abmessungen	79 x 66 mm
Geräte-Abmessungen	98 x 110 x 21 mm
Außenfühler	Leitungslänge 3 m
Batterie	1,5 V Typ AAA
Weckdauer	12 min
CE-Konformität	2004/108/EG
EMV-Störaussendung	EN 61000-6-3:2011
EMV-Störfestigkeit	EN 61000-6-1:2007
Bestellnummer	0560 0064

Hinweise

Zeigt das Gerät ungewöhnliche Zeichen auf dem Display oder ungewöhnliche Temperaturen an, kann das Thermometer mit RESET wieder zurück zur Grundeinstellung geführt werden. Hierfür wird auf der Rückseite mit einem spitzen Gegenstand auf den RESET-Punkt gedrückt.



OPERATION MANUAL



Hygro-Thermometer with outdoor sensor RT817 CE

Description



Features

- frost alarm, outside temperature probe with bracket
- Jumbo-Display for: Temperature indoor/ outdoor, humidity, time
- MIN/ MAX-temperature memory
- Daily Reset function for MIN/MAX-memory
- Alarm clock, alarm snooze
- Foldaway stand, mounting keyhole
- °C/°F selectable
- 12 or 24 hour format selectable

Operation

Use sensor holder to fix outdoor sensor at desired outdoor space. Plug outdoor sensor into unit. Install battery with correct polarity positioning. The unit will perform a self-test and display readings normally after 5 seconds. Place unit at the place away from direct sunlight, rain or extreme heat. Peel off display protective sheet.

Time setting

Press and hold SET-button until "SET" icon appears, then release. Press "MAX/MIN" button to set hour. Press SET once. Press MAX/MIN button to set minute. Press SET again to finish.

Clock alarm setting

Press SET once and "Alm" icon will appear. Repeat time setting steps to set alarm time.

Maximum/Minimum reading memory

Press MAX/MIN button to display maximum measured value, press the button once more to display minimum measured value, press the button again to return to normal display. Press and hold MIN/MAX button until two bars "--" are displayed then release to reset memory.

Outdoor temperature display

Press OUT button to display outdoor temperature. Press the button again to display normally.

Frost alarm

Press ALERT to switch on ice point alert function and alarm will sound when outdoor temperature is below 0 °C.

Technical data

Hygro-thermometer RT817 CE	
Measuring range	Inside: 0...+50 °C, 20 ... 99 % RH Outside: -50...+70 °C
Accuracy	Temperature: ± 1 °C, humidity ± 3 % RH at 25 °C Time: 3 sec/day
Resolution	0,1 °C, 1 % RH, 1 min
Measuring rate	10 sec
Display dimensions	79 x 66 mm
Thermometer dimensions	98 x 110 x 21 mm
Outdoor sensor	Wire length 3 m
Battery	1,5 V Type AAA
Alarm duration	12 min
CE-Conformance	2004/108/EG
EMV-noise emission	EN 61000-6-3:2011
EMV-noise withstanding	EN 61000-6-1:2007
Ordering number	0560 0064

