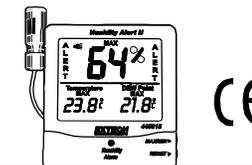


# Modello 445815 Humidity Alert II

## Indicatore d'umidità con Punto di Rugiada e allarmi Hi/Lo programmabili per %RH

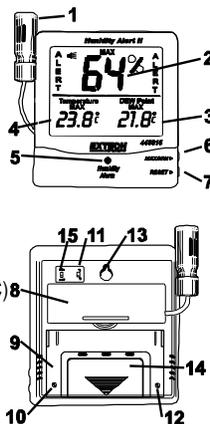


### Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del vostro Igro-Termometro Extech Humidity Alert II con sonda remota. Degli allarmi per l'umidità segnalano quando %RH supera i livelli HI (max) o LO (min) prefissati. La sonda remota si attacca facilmente al rilevatore o a prolunghe per misurazioni in condotti o luoghi poco accessibili. Possiede anche regolazioni dell'umidità e della temperatura. L'unità può essere montata a muro o posizionata su una superficie piana utilizzando l'apposito supporto. Questo rilevatore professionale, con adeguata attenzione, fornirà anni di affidabile e sicuro servizio.

### Descrizione del rilevatore

1. Sensore Temperatura-Umidità
2. Display %RH
3. Display del punto di rugiada
4. Display della Temperatura
5. Allarme LED della %RH
6. Tasto Max/Min
7. Tasto Reset
8. Vano di stoccaggio del cavo del sensore
9. Supporto pieghevole
10. Regolatore per la calibratura dell'umidità
11. Tasto per l'unità di misura della Temperatura (°F/°C)
12. Regolatore per la calibratura temperatura
13. Foro per il montaggio a muro
14. Compartimento della batteria
15. Tasto ON/Off dell'allarme acustico



### Precauzioni

- Questo dispositivo non è un giocattolo non deve essere maneggiato da bambini. Contiene parti pericolose e piccole che i bambini potrebbero inghiottire. In caso un bambino ne ingoi, contattare immediatamente un medico
- Non lasciare le batterie e il materiale di confezionamento in giro senza supervisione; possono essere pericolosi per i bambini se utilizzati come giocattoli.
- Se il dispositivo non sarà utilizzato per lungo tempo, rimuovere le batterie per evitare che si scarichino
- Batterie scadute o danneggiate possono causare cauterizzazione se entrano in contatto con la pelle. Utilizzare quindi, sempre, dei guanti adeguati
- Controllare che le batterie non siano in corto circuito. Non gettare le batterie nel fuoco.

Copyright © 2005-2015 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti sono riservati, compreso il diritto di riproduzione totale o parziale in qualsiasi forma

Certificata ISO-9001

[www.extech.com](http://www.extech.com)

V3.4 7/15

### Utilizzo

#### Preparazione per l'utilizzo

Aprire il compartimento della batteria spingendo verso il basso la porta sul retro del dispositivo, come indicato dalla freccia. Rimuovere la fascia che isola la batteria e la pellicola protettiva sul display LCD.

#### Unità di misura della Temperatura

Selezionare °F o °C utilizzando il tasto posteriore.

#### Allarme acustico

Scegliere o utilizzando il tasto posteriore per attivare o disattivare l'allarme acustico.

#### Visualizzazione del Massimo / Minimo

1. Premere il tasto MAX/MIN. Il valore più alto misurato da quando è stato premuto il tasto Reset sarà visualizzato sul display.
2. Premere nuovamente il tasto MAX/MIN per visualizzare il valore più basso misurato da quando è stato premuto l'ultima volta il tasto Reset.
3. Premere nuovamente il tasto MAX/MIN per ritornare alla visualizzazione normale.

#### Resetting (azzerare) la memoria MAX/MIN

1. Premere il tasto MAX/MIN per entrare in modalità MAX/MIN.
2. Tenere premuto il tasto RESET per 1 secondo per resettare la memoria e registrare nuovi valori max/min.

#### Impostazione dei valori limite prefissati per l'allarme %RH.

1. Tenere premuti simultaneamente i tasti MAX/MIN e RESET fino a che "HI" e i valori limite prefissati %RH appaiano lampeggiando.
2. Premere il tasto RESET per impostare il limite HI %RH. Tenere premuto il tasto Hold per una regolazione veloce.
3. Premere il tasto Max/Min. "LO" e il limite LO %RH salvato in memoria apparirà lampeggiando.
4. Premere il tasto RESET per impostare il limite LO %RH.
5. Premere il tasto Max/Min per spegnere l'allarme. L'icona dell'allarme apparirà sul display quando l'allarme è attivo.
6. Tenere premuto il tasto RESET per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità.

#### Allerta

Se il valore %RH eccede il valore limite HI o scende sotto il valore limite LO il segnale d'allerta sarà attivato. Il segnale d'allerta consiste in due icone lampeggianti 'ALERT' nel display superiore, e una spia rossa lampeggiante (per 60 secondi) e un cicalino acustico (per 60 secondi)

### Calibratura

#### Calibratura RH

1. Insetto del sensore in una camera umida. Il riferimento dovrebbe essere 85% RH a 21 °C.
2. Controllare la lettura dopo 1 ora.
3. Regolare la calibratura RH con aumenti di 1/2 giro, attendendo che il display si aggiorni dopo ogni regolazione, fino a che la lettura sia all'interno dei requisiti di precisione.

#### Calibratura della temperatura

1. Posizionare il sensore in un ambiente stabile a circa 21 °C.
2. Controllare la lettura dopo 1 ora.
3. Regolare la calibratura RH con aumenti di 1/2 giro, attendendo che il display si aggiorni dopo ogni regolazione, fino a che la lettura sia all'interno dei requisiti di precisione

### Sostituzione della batteria

Aprire il compartimento della batteria facendo scorrere verso il basso la porta del compartimento sul retro del dispositivo come indicato dalla freccia. Sostituire le batterie 'AAA' da 1.5V e reinserire la porta.

Voi, utenti finali, siete legalmente obbligati (**Ordinanza sulle batterie**) a restituire ai centri di raccolta specializzati tutte le batterie e gli accumulatori usati; è vietato lo smaltimento con la spazzatura domestica!

Potete consegnare le vostre batterie / accumulatori usati, gratuitamente, ai centri di raccolta specializzati delle nostre agenzie, o dovunque si vendano batterie / accumulatori!

**Smaltimento:** Seguire le disposizioni di legge riguardo lo smaltimento dei dispositivi al termine del loro vita utile.

### Specifiche tecniche

	Campo di misurazione	Precisione
Temperatura	-10 a 60°C 14 a 140°F	± 1.0°C da -10°C a 50°C ± 1.8°F da 14°F a 122°F
Umidità	10% a 99%	+ 4% RH dal 25% al 85% RH e da 0 a 50°C o da 32 a 122°F
Punto di rugiada	-36 a 60°C -32.8 a 140°F	+/-2°C @ 20°C +/-3.6°F @ 68°F
Batteria	(2) 1.5V 'AAA'	
Peso	6 oz (169g)	
Dimensioni	Display: 4.3x3.9x0.8" (109x99x20mm) Sonda: 0.57" (14.4mm) Diam.: 1.67" (42.4mm) L Lunghezza del cavo 18" (457mm)	

Nota: Il rilevatore potrebbe funzionare difettosamente se soggetto a scariche elettrostatiche, potrebbe in questo caso essere necessario resettare il dispositivo.