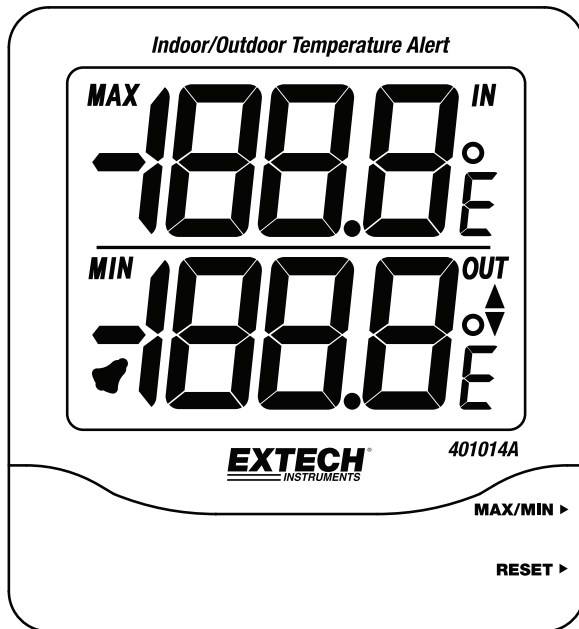


Allarme Temperatura Interna/Esterna

Modello 401014A



Traduzioni Aggiuntive Manuale d'Istruzioni disponibili su www.extech.com

Introduzione

Congratulazioni per aver acquistato l'Allarme Temperatura Interna/Esterna 401014A. Questo termometro mostra simultaneamente temperatura interna (sensore interno) e temperatura esterna (sensore da esterno impermeabile integrato). Il 401014A ha un'utilità di registrazione MAX/MIN e un allarme superiore e inferiore programmabile dall'utente per il monitoraggio della temperatura esterna. Consegnamo questo strumento completamente testato e calibrato, e se utilizzato correttamente garantirà un servizio affidabile per molti anni. Si prega di visitare il nostro sito web (www.extech.com) per maggiori informazioni inclusa l'ultima versione di questo Manuale d'Istruzioni e per Assistenza Clienti.

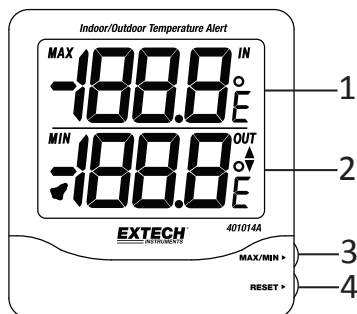
Caratteristiche

- Ampio LCD di facile lettura
- Display temperatura interna ed esterna
- Allarme sonoro programmabile superiore/inferiore per monitoraggio temperatura esterna
- Registrazione in memoria di letture MAX/MIN con pulsante reset
- Sensore resistente all'acqua/resistente agli schizzi per misurazioni di temperatura esterna
- Include cavalletto, staffa di fissaggio, batteria e un cavo sottile da 3 m (9,6 ft.) per una comoda installazione del sensore esterno

Descrizione dello strumento

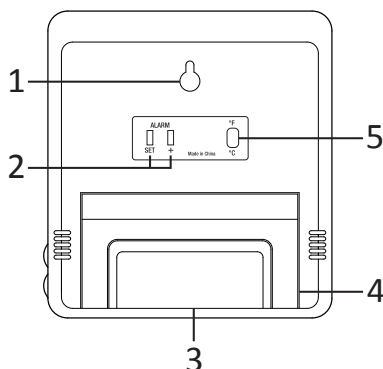
Descrizione Frontale

1. Display temperatura interna
2. Display temperatura esterna
3. Pulsante registrazione MAX/MIN
4. Pulsante reset per cancellare letture MAX/MIN



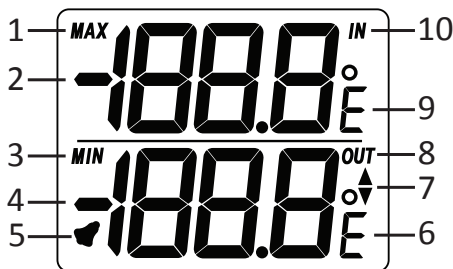
Descrizione Posteriore

1. Staffa di fissaggio
2. Regolazioni allarme (SET e '+')
3. Sportellino del vano batterie
4. Cavalletto
5. Interruttore selezione unità temperatura



Descrizione schermo LCD

1. Icona massimo
2. Lettura temperatura interna
3. Icona minimo
4. Lettura temperatura esterna
5. Icona allarme ON/OFF
6. Icona unità (F/C) temperatura esterna
7. Icone di programmazione del setpoint di allarme (freccia su per setpoint allarme superiore e freccia giù per setpoint allarme inferiore)
8. Icona temperatura esterna
9. Icona unità (F/C) temperatura interna
10. Icona temperatura interna



Procedura

1. Rimuovere la fascetta di sicurezza della batteria dal vano batteria per accendere lo strumento. Consultare la sezione Manutenzione per istruzioni sulla sostituzione della batteria.
2. Rimuovere la pellicola di protezione adesiva dal display LCD.
3. Selezionare le unità di temperatura (F/C) usando l'interruttore della temperatura sul retro dello strumento.
4. Posizionare lo strumento nell'area interna desiderata e porre la sonda temperatura esterna nell'area esterna d'interesse.
5. Il display superiore indica la temperatura interna. Il display inferiore, temperatura esterna.

Letture MAX/MIN

1. Questo strumento visualizza le letture massima e minima registrate nel tempo. Per registrare e visualizzare le letture:
 - a. Premere il pulsante MAX/MIN. Il display mostra le temperature interne massima e minima misurate da quando è stato premuto l'ultima volta il pulsante RESET. Le icone MAX e MIN si presentano accanto alle loro rispettive letture.
 - b. Premere nuovamente il tasto MAX-MIN. Il display mostra le temperature esterne massima e minima misurate da quando è stato premuto per l'ultima volta il pulsante RESET. Le icone MAX e MIN si presentano accanto alle loro rispettive letture.
 - c. Premere di nuovo il pulsante MAX/MIN per tornare al normale funzionamento, le icone MAX e MIN si spegneranno.
2. Per cancellare le letture MAX/MIN, premere per un momento il pulsante RESET mentre ci si trova in modalità MAX/MIN. Quando si resetta, le letture MAX/MIN mostreranno linee e lo strumento inizierà a registrare nuove letture MAX/MIN. Si possono cancellare le memorie MAX/MIN di temperatura esterna e interna indipendentemente.

Allarma Sonoro Superiore/Inferiore (solo temperatura esterna)

1. Premere a lungo il pulsante **SET** (retro dello strumento) per accedere alla modalità impostazione allarme superiore. Le cifre inferiori lampeggeranno e l'icona freccia su apparirà.
2. Premere per un momento il pulsante **<+>** per modificare il limite* dell'allarme superiore (tenere premuto per scorrere più rapidamente).
3. Premere brevemente il pulsante **SET** per accedere alla modalità impostazione allarme inferiore. Le cifre inferiori lampeggeranno e l'icona freccia su apparirà.
4. Premere per un momento il pulsante **<+>** per modificare il limite* dell'allarme inferiore (tenere premuto per scorrere più rapidamente).
5. Premere per un momento il pulsante **SET** per tornare alla modalità* di funzionamento normale.
6. Premere per un momento il pulsante **<+>** (retro dello strumento) per attivare/disattivare l'allarme temperatura esterna. L'icona sveglia apparirà sull'LCD quando l'allarme è attivo.
7. Quando la temperatura misurata raggiunge il limite temperatura superiore o inferiore, il cicalino suonerà per un (1) minuto. Premere il pulsante MAX/MIN o RESET per silenziare il cicalino prima che scada l'intervallo di 1 minuto.
8. Dopo che un allarme è stata silenziato premendo un pulsante o con una sospensione di 1 minuto, si deve premere il pulsante **<+>** per spegnere l'icona sveglia e poi premere di nuovo il pulsante **<+>** per riattivare l'allarme, altrimenti l'allarme sarà disattivato anche se l'icona sveglia è visualizzata.

*Note:

- L'allarme è regolabili con incrementi di 1,0 °C e 1,8 °F.
- Se non viene premuto alcun pulsante per circa 7 secondi mentre si stanno programmando i limiti allarme superiore e inferiore, lo strumento tornerà automaticamente alla modalità di funzionamento normale.

Manutenzione

Sostituzione batteria

Sostituire la batteria 'AAA' da 1,5 V situata nel vano sul retro come spiegato qui sotto.

1. Aprire il vano batteria posteriore premendo lo sportello del vano batteria verso il basso, come indicato dalla freccia.
2. Rimuovere la vecchia batteria e sostituirla con una nuova batteria osservando la corretta polarità.
3. Chiudere lo sportello del vano prima dell'uso.

Sicurezza: Smaltire le batterie in modo responsabile; non gettare mai le batterie nel fuoco, poiché potrebbero esplodere o avere delle perdite. Quando si mette da parte lo strumento per 60 giorni o più, rimuovere la batteria e conservarla separatamente.



Non smaltire mai batterie usate o ricaricabili con i normali rifiuti domestici. In qualità di consumatori, gli utenti sono tenuti per legge a portare le batterie usate presso gli appositi centri di raccolta, nel negozio in cui è avvenuto l'acquisto oppure in un qualsiasi negozio di batterie.

Smaltimento: non smaltire questo strumento insieme ai rifiuti domestici. L'utente è obbligato a consegnare i dispositivi al termine del loro ciclo di vita presso i centri di raccolta designati per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Pulizia

Strofinare l'involucro dello strumento con un panno morbido e umido secondo necessità. Se necessario usare un detergente delicato ma non usare solventi o sostanze abrasive, poiché questi possono danneggiare l'involucro dello strumento e l'area del display.

Specifiche Tecniche

Display	LCD, altezza cifra 25 mm (1")
Operativa	Interna (sensore interno): Da -10,0 a 60,0 °C (da 14,0 a 140,0 °F) Esterna (sensore esterno): Da -50,0 a 70,0 °C (da -58,0 a 158,0 °F)
Precisione	±1,0 °C (1,8 °F) da 0,0 a 50,0 °C (da 32,0 a 122,0 °F) ±2,0 °C (3,6 °F) da -50,0 a 0,0 °C (da -58,0 a 32,0 °F) e da 50,0 a 70,0 °C (da 122,0 a 158,0 °F)
Batteria	Una (1) batteria 'AAA' da 1,5 V
Cavo	Lunghezza cavo sensore temperatura esterna: 3 m (9,6 ft.)
Dimensioni	112 x 102 x 22 mm (4,4" x 4,0" x 0,9")
Peso	186 g (6,5 oz)

Copyright © 2018 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti sono riservati incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in ogni forma

Certificazione ISO -9001

www.extech.com