

9362-TH27

TERMOIGROMETRO DIGITALE

www.insize.com



<https://m.insize.com/page-89-366.html>



EN -- Please scan the QR code or visit the website for operation manual.

IT -- Scansiona il codice QR oppure visita il sito web per il manuale d'uso.

CZ -- Pro návod prosím naskenujte QR kód nebo navštivte webovou stránku.

ES -- Por favor, escanee el código QR o visite la página web para ver el manual de instrucciones.

FR -- Veuillez scanner le QR Code ou visiter notre site web pour accéder aux manuels d'utilisation.

DE -- Bitte scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie die Website für die Bedienungsanleitung.

PT -- Para aceder ao manual de instruções, por favor, faça a leitura do código QR ou visite o nosso site.


MN-9362-TH27-E


V0





Informazioni sulla sicurezza

Si prega di leggere attentamente queste informazioni di sicurezza prima di iniziare a utilizzare questo strumento.

 Il modello 9362-TH27 è uno strumento di precisione; si prega di non ripararlo o modificarlo se non tramite i nostri tecnici specializzati.

 Il grado di protezione di questo strumento è IP50, il che significa che non è resistente all'acqua. Non è consentito l'uso all'aperto per evitare che venga bagnato dalla pioggia o dall'acqua.

 Questo prodotto può essere utilizzato a temperature comprese tra -20 °C e 70 °C. Si prega di non utilizzarlo al di fuori degli intervalli di temperatura di sicurezza o in applicazioni corrosive.

 Questo prodotto utilizza una batteria AAA. La batteria non deve essere collocata vicino a fiamme o acqua. Non cortocircuitare la batteria.

 Per rispettare le direttive RAEE e contribuire a un ambiente migliore, si prega di consegnare i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche a strutture adeguate per la raccolta e il riciclaggio.

Panoramica

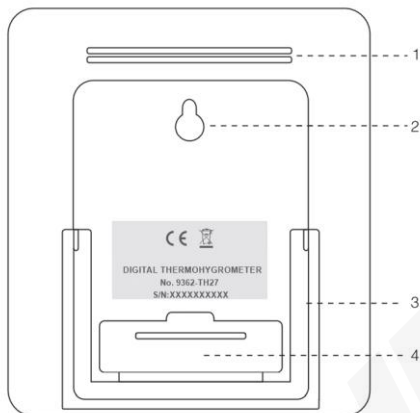
Vista frontale



- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Area di visualizzazione | 4. Tasto destro/Riduci |
| 2. Tasto Mute | 5. Tasto ON/OFF/multifunzione |
| 3. Tasto sinistro/Aumenta | |

Panoramica

Vista posteriore



- 1. Presa d'aria
- 2. Foro di montaggio
- 3. Staffa
- 4. Vano batteria

Panoramica

Completo LCD



LCD visualizza

Simboli

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Indicatore di silenziamento | 10. Simbolo dell'orologio |
| 2. Indicatore di comunicazione | 12. Simbolo della retroilluminazione |
| 3. Simbolo del valore massimo | 11. Indicatore del comfort |
| 4. Simbolo del valore minimo | 13. Simbolo di batteria scarica |
| 5. Simbolo del valore medio | 14. Simbolo di allarmi limitati |
| 6. Area di visualizzazione T/H | 15. Simbolo di allarme |
| 7. Unità di misura della temperatura | 16. Simbolo del punto di rugiada |
| 8. Unità di misura dell'umidità | 17. Indicatore del sensore wireless |
| 9. Area dell'ora | (Funzioni riservate) |

Area di ricerca



LCD visualizza

È possibile visualizzare l'indicatore di allarme, il punto di rugiada, i valori limite massimo e minimo preimpostati, nonché i valori massimo, minimo e medio relativi alla temperatura e all'umidità rilevati nelle ultime 12 ore.

MUTE Indicatore di allarme acustico: se impostato su ON, quando si verificano allarmi di fuori limite, viene visualizzato il simbolo MUTE senza che venga emesso alcun suono.

COM Simbolo di comunicazione (riservato): questo simbolo lampeggia quando il 9362-TH27 è in comunicazione con un PC o un altro strumento.

MAX Simbolo del valore massimo: per visualizzare il valore massimo dei dati misurati nelle ultime 12 ore.

MIN Simbolo del valore minimo. Per visualizzare il valore minimo dei dati misurati nelle ultime 12 ore.

AVG Simbolo del valore medio. Per visualizzare il valore medio dei dati misurati nelle ultime 12 ore.

↑ Simbolo del limite superiore: quando la temperatura o l'umidità superano il limite superiore preimpostato, questo simbolo lampeggia.

↓ Simbolo del limite inferiore: quando la temperatura o l'umidità superano il limite inferiore preimpostato, questo simbolo lampeggia.

LCD visualizza

Barra di stato



Simbolo di batteria scarica (sostituire la batteria quando lampeggia).

Simbolo della retroilluminazione (la retroilluminazione è attiva per impostazione predefinita).

Simbolo di comfort.

Simbolo di disagio.

Simbolo dell'orologio.

28:88 Ora (in formato 24 ore), anno e data vengono visualizzati in alternanza con intervalli di 30s, 5s e 5s.

Segnale di allarme: questo simbolo compare quando, durante la misurazione, vengono superati i limiti massimo e minimo. È possibile disattivarlo manualmente tenendo premuto il tasto \wedge per 2 secondi.

Td Simbolo del punto di rugiada; il valore del punto di rugiada viene visualizzato quando compare questo simbolo.

Descrizione dell'operazione

Avvio

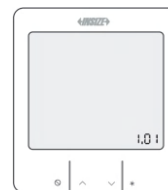
Tenere premuto $*$ per 2 secondi per accendere il dispositivo; successivamente si sentirà un segnale acustico, apparirà la schermata iniziale, verrà visualizzata la versione del firmware, quindi si passerà alla schermata normale. La retroilluminazione è attiva di default; se non si preme alcun tasto per 10 secondi, la retroilluminazione si spegne automaticamente.



Premere $*$ il tasto 2 per accendere



A schermo intero



mostra il numero di versione



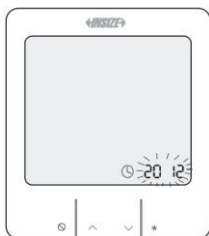
Visualizzazione normale

Descrizione dell'operazione

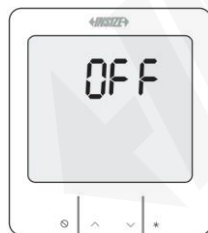
Spegnere



Tenere premuto il tasto * per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione; lo strumento si spegnerà se la pressione del tasto dura più a lungo del tempo previsto per la modalità di impostazione.



Accedi alla modalità di impostazione



Spegnere

Descrizione dell'operazione

Cambia unità di misura della temperatura

Premere ∨ per passare da °C a °F; l'impostazione predefinita è °C.



Celsius



Fahrenheit

Temperatura e punto di rugiada

Premere ∨ il tasto 2 per passare alla temperatura e al punto di rugiada.



Temperatura



Punto di rugiada

Descrizione dell'operazione

Richiesta relativa all'ora



Premere \wedge per modificare l'ora, la data e l'anno; la modalità di impostazione si chiuderà automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione entro 10s.



Visualizza dati



Visualizza l'anno

Descrizione dell'operazione

Richiesta dati

Premere il tasto * per visualizzare, in ordine, i valori MAX/MIN/AVG delle ultime 12 ore e i limiti massimo/minimo preimpostati.



Premere * per verificare il valore massimo



Valore massimo



Valore minimo



Valore medio



Valore limite massimo




Valore limite inferiore

Se non viene eseguita alcuna operazione per 10 secondi, oppure premendo il tasto \wedge o \vee si torna alla modalità di visualizzazione normale. Nella modalità di visualizzazione dello stato, premere il tasto \vee per 2 secondi per azzerare i valori MAX/MIN/AVG e reimpostare il calcolo del valore medio.



Descrizione dell'operazione

Disattiva il suono della sveglia

Premere il tasto  per disattivare l'allarme acustico.



Cancella il segnale di allarme

Premere il tasto  per 2 secondi per cancellare il simbolo  (un segnale acustico confermerà l'operazione).



dopo

Configurazione dei parametri



Accedi alla modalità impostazioni



Quando il prodotto è acceso, premere il tasto * per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione.



Set di dati



Dopo aver impostato l'anno, premere il tasto * per passare all'impostazione dei dati. Quando i valori dei dati lampeggiano, premere il tasto  o il tasto  per regolare i valori nell'intervallo da 01 a 12 o da 01 a 31.



Anno di produzione



Accedere alla modalità di impostazione dell'anno; quando il valore dell'anno lampeggia, premere il tasto  o il tasto  per regolare i valori nell'intervallo compreso tra 2000 e 2099.

Ora impostata



Dopo aver impostato i dati, premere il tasto * per passare all'impostazione dell'ora. Quando il valore dell'ora lampeggia, premere il tasto  o il tasto  per regolare i valori.

Configurazione dei parametri

Segnale acustico impostato



Dopo aver impostato l'ora, premere il tasto * per passare all'impostazione del segnale acustico della sveglia. Quando il simbolo MUTE lampeggia insieme alla durata attuale della sveglia, premere il tasto ^ o v per scegliere tra OFF, 10, 20, 30, 60, ON.

OFF: Emette un segnale acustico quando scatta l'allarme.

ON: Non viene emesso alcun segnale acustico quando scatta l'allarme.

Dati: durata del segnale acustico quando scatta l'allarme.

Set di retroilluminazione

Dopo aver impostato il segnale acustico, premere il tasto * per passare all'impostazione della retroilluminazione. Il simbolo della retroilluminazione nella parte inferiore lampeggia insieme all'impostazione corrente. Premere il tasto ^ o il tasto v per scegliere tra OFF, 5, 10, 15, 30, 60 e ON.



OFF: Retroilluminazione non funzionante.

ON: Retroilluminazione efficace.

Cifre: Durata della retroilluminazione da ON a OFF.

Configurazione dei parametri

Impostazione del limite massimo di temperatura



Dopo aver impostato la retroilluminazione, premere il tasto * per passare all'impostazione del limite massimo di temperatura. Quando il simbolo thermometer appare e lampeggia insieme al valore della temperatura, premere il tasto ^ o il tasto v per aumentare o diminuire il valore fino a 90,0 °C o 194,0 °F (quando la temperatura è espressa in gradi Fahrenheit, l'incremento minimo regolabile è di 0,2 °F).

Impostazione del limite massimo di umidità



Dopo aver impostato il limite massimo di temperatura, premere il tasto * per passare all'impostazione del limite massimo di umidità. Quando il simbolo water drop appare e lampeggia insieme al valore di umidità, premere il tasto ^ o il tasto v per aumentare o diminuire il valore fino al 100% RH.

Impostazione del limite inferiore di temperatura



Dopo aver impostato il limite massimo di umidità, premere il tasto * per passare all'impostazione del limite minimo di temperatura. Quando il simbolo thermometer appare e lampeggia insieme al valore della temperatura, premere il tasto ^ o il tasto v per aumentare o diminuire il valore fino a -50,0 °C o -58,0 °F (quando la temperatura è espressa in gradi Fahrenheit, l'incremento minimo regolabile è di 0,2 °F).

Configurazione dei parametri

Impostazione del limite inferiore di umidità



Dopo aver impostato il limite minimo di temperatura, premere il tasto * per passare all'impostazione del limite minimo di umidità. Quando compare il simbolo ↓ e lampeggia insieme al valore di umidità, premere il tasto ^ o il tasto v per aumentare o diminuire il valore fino a 0.0%RH.

Esci dalla modalità di impostazione



Dopo aver impostato il limite minimo di umidità, premere il tasto * per uscire dalla modalità di impostazione e tornare alla schermata normale.



Se, durante la configurazione, non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, il sistema uscirà automaticamente dalla modalità di configurazione dell'interfaccia. In alternativa, è possibile tenere premuto manualmente il tasto * per 2 secondi per uscire dalla modalità di configurazione.

Dati tecnici

Modello del sensore	Termistore NTC/Capacità di umidità/ Sensore digitale
Intervallo di temperatura	-20°C~70°C/-4°F~158°F
Precisione della temperatura	±0.5°C/±0.9°F
Risoluzione termica	0.1°C/0.2°F
Intervallo di umidità	0~100%RH
Precisione dell'umidità	±5%RH
Risoluzione dell'umidità	0.1%RH
Intervallo di campionamento	5s
Periodo di massimo valore	Entro 12 ore
Precisione dell'orologio	<12 minuti all'anno
Funzione orologio	Regolazione automatica della data
Batteria	1.5V AAA batteria (LR03)
Durata della batteria	365 giorni (senza sveglia)
Temperatura di conservazione	-50°C~90°C
Alloggi	ABS+PC
Dimensioni	95×107×18 mm
Peso	105g