



Scopo di utilizzo

Le sonde radio sono state ideate per la registrazione dei valori misurati e la loro trasmissione, tramite la tecnologia radio, a uno strumento Testo compatibile.

Le sonde radio sono utilizzabili nei paesi dove questo tipo di trasmissione è approvato, v. confezione.

Dati tecnici

Caratteristica	Valori
Tutte le sonde radio	
Frequenza radio	v. piastra
Campo radio	fino a 20m / 65.6 piedi
Trasmissione radio	Unidirezionale
Temperatura di lavoro	-15...+50°C / +5...+122°F
Temperatura di stoccaggio	-40...+70°C / -40...+158°F
Classe di protezione	IP54
Tensione di alimentazione	Sonda radio NTC: 2x batteria a pastiglia 3V (CR2032) Impugnatura radio modulare: 2x Micro AAA
Durata batteria	Sonda radio NTC: 150h (frequenza di trasmissione 0.5s), 2 mesi (frequenza di trasmissione 10s) Impugnatura radio modulare: 215h (frequenza di trasmissione 0.5s), 6 mesi (frequenza di trasmissione 10s)
Linee guida/ standard	Impugnatura radio 0554 0189, Sonda radio 0613 1001: 1999/5/EC (R&TTE), EN 300 220-3 V1.1.1:2000, EN 301 489-03 V1.4.1:2002, EN 301 489-01 V1.4.1:2002, EN 50371:2002 Impugnatura radio 0554 0191, Sonda radio 0613 1002: FCC parte 15 classe B strumenti digitali, Articolo 6 RSS-210, Articolo 2 RSS-102 IC: 6127A-915M00
Garanzia	24 mesi
Sonde radio NTC	
Campo di misura	-50.0...+275.0°C / -58.0...+527.0°F
Precisione	±0.5°C (-20.0...+80.0°C) / ±0.9°F (-4.0...+176.0°F) ±0.8°C (-50.0...-20.1°C) / ±1.5°F (-58.0...-4.1°F) ±0.8°C (+80.1...+200.0°C) / ±1.5°F (+176.1...+392.0°F) ±1.5°C / ±2.7°F (altre aree)
Risoluzione	0.1°C / 0.1°F
Tempo di risposta t99	10s (in acqua)
Impugnatura radio per terminali di sonde collegabili (valori per impugnature radio senza sonda):	
Campo di misura	-50.0...+350.0°C / -58.0...+662.0°F brevemente fino a +500°C / 932°F
Precisione	±(0.5°C + 0.3% del v.m.) (-40.0...+500°C) / ±(0.9°F + 0.3% del v.m.) (-40.0...+932°F) ±(0.7°C + 0.5% del v.m.) (campo rimanente) / ±(1.3°F + 0.5% del v.m.) (campo rimanente)
Risoluzione	0.1°C (-40.0...+199.9°C) / 0.1°F (-40.0...+199.9°F) 1°C / 1°F (campo rimanente) 0.1%UR

Utilizzo

Operazione	Procedura
Tutte le sonde radio:	
1 Aprire il vano batterie (La sonda deve essere spenta)	> Svitare la vite sul retro e rimuovere il coperchio del vano batterie
2 a) Installazione/ sostituzione batterie:	> Rimuovere le batterie scariche (se presenti), e inserire quelle nuove nel vano batterie (Sonda radio modulare: 2x Micro AAA, altre sonde radio: 2x CR2032). Rispettare la polarità, v. istruzioni nel vano batterie!
b) Attivare/ disattivare AutoOff:	i La funzione AutoOff (autospegnimento) è attiva solo a una frequenza di trasmissione pari a 0.5s. > Impostare l'interruttore 1 (in alto a sinistra nel vano batterie): On: la funzione è attiva, la sonda si spegne automaticamente dopo 60 min. Off: la funzione non è attiva, la sonda non si spegne automaticamente.
c) Impostare l'identificativo della sonda:	> Impostare l'interruttore 2 (in alto a sinistra nel vano batterie): On: Identificativo H Off: Identificativo L
3 Chiudere il vano batterie:	> Reinscrivere il coperchio del vano batterie, fissandolo con l'apposita vite.
> Accensione (freq. trasmissione 0.5s):	> Premere brevemente il tasto  - LED si illumina per 2s e quindi lampeggia ogni 2s. - Trasmissione dei valori misurati ogni 0.5s.
-oppure-	
> Accensione (freq. trasmissione 10s):	> Tenere premuto il tasto  finché il LED non si illumina. - Il LED si illumina per 2s e quindi lampeggia ogni 10s. - Trasmissione dei valori misurati ogni 10s.
> Spegnimento:	> Tenere premuto il tasto  finché il LED non lampeggia 4 volte. - La sonda si spegne.
Solo impugnatura modulare:	
1 Rimuovere il modulo sonda (La sonda deve essere spenta):	> Svitare il cappuccio sull'estremità dell'impugnatura e rimuovere il modulo sonda (se installato).
2 Installare il modulo sonda:	> Collegare il modulo sonda all'impugnatura e avvitare il cappuccio.

Visualizzazione dello stato della batteria

Colore LED	Condizione
blu	Batteria OK
rosso	Batteria quasi scarica

Contattare

Testo SpA, via F.lli Rosselli 3/2, 20019 Settimo Milanese (MI)

Tel: 02/33519.1, Fax: 02/33519.200

e-mail: info@testo.it, www.testo.it