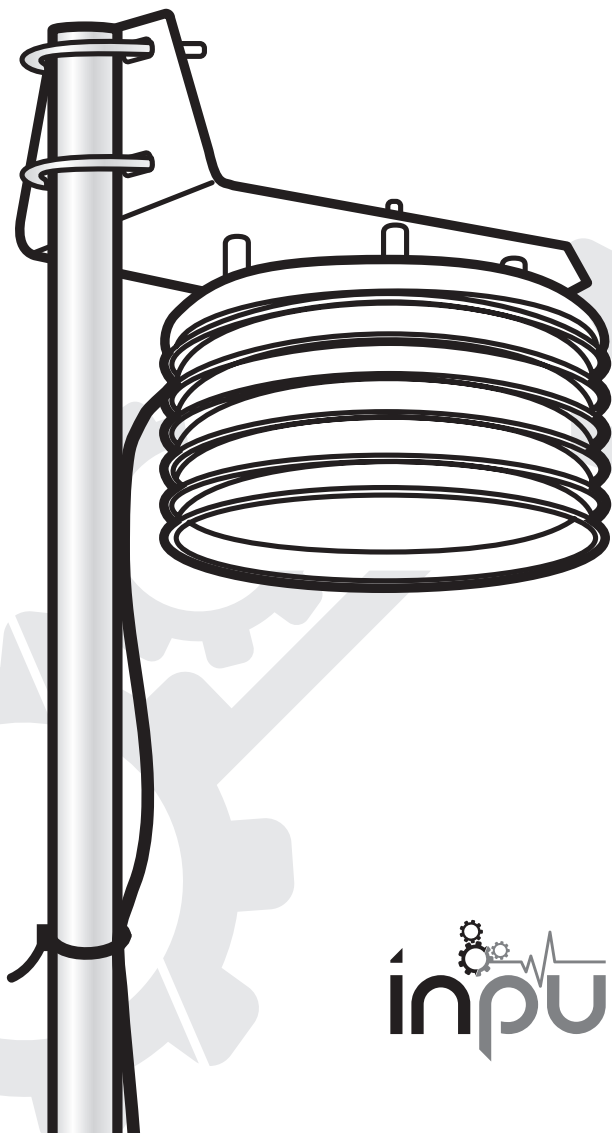



# SENSORE TEMPERATURA UMIDITÀ ARIA

MANUALE  
INSTALLAZIONE

Art. 92022



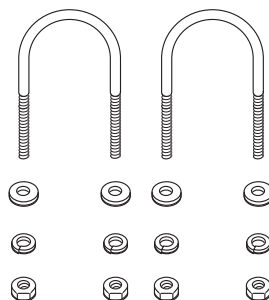
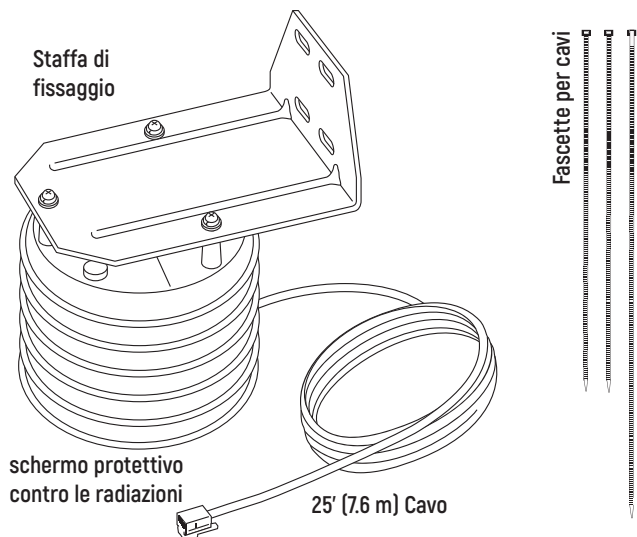
 **impulse**

# SENSORE TEMPERATURA UMIDITÀ ARIA

SENSORE TEMPERATURA/UMIDITÀ AD ALTA PRECISIONE CON SCHERMO SOLARE PASSIVO A 6 PIATTI

## COMPONENTI

Il sensore di temperatura/umidità è costituito da sensori di temperatura e umidità posti all'interno di uno schermo protettivo anti-radiazioni, dotato di un cavo da 7,6 m (25').



## COMPONENTI DI INSTALLAZIONE

in dotazione nella confezione:

Cavallotti a U 2-1/8"

1/4" Rondelle piatte

1/4" rondelle

1/4" bulloni esagonali

Strumenti e materiali necessari (non forniti)

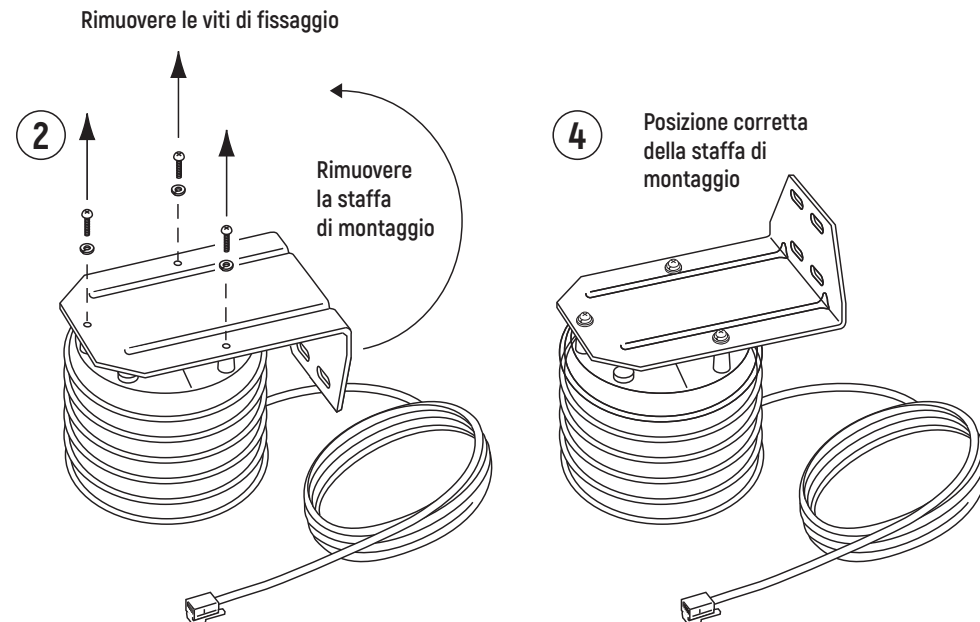
- Cacciavite a croce piccolo
- Chiave regolabile o 7/16" Chiave
- penna a sfera o graffetta (o qualche altro piccolo oggetto appuntito)
- Trapano e 3/16" (5 mm) punta  
(se il montaggio su una superficie piana, verticale).

## PREPARAZIONE DEL SENSORE UMIDITÀ TEMPERATURA

### RUOTARE LA STAFFA DI MONTAGGIO.

Per facilitare l'imballaggio e la spedizione del sensore umidità-temperatura, la staffa di montaggio è montata a testa in giù dal produttore. Per agevolare il montaggio è consigliato capovolgerla.

1. Posizionare il sensore umidità-temperatura su un tavolo o su un'altra superficie piana.
2. Rimuovere le viti di fissaggio e rondelle che fissano la staffa di montaggio e lo schermo di protezione, come mostrato nella figura.
3. Rimuovere la staffa di montaggio, capovolgerla e sostituirla sullo schermo protettivo.
4. Fissare la staffa di montaggio in posizione utilizzando le tre viti e rondelle fornite in dotazione.



## PRIMA DI INSTALLARE IL SENSORE UMIDITÀ-TEMPERATURA

### SCelta POSIZIONE

È importante scegliere una posizione idonea all'ambiente che si desidera monitorare e / o proteggere.

Prendere in considerazione i seguenti fattori per scegliere la posizione:

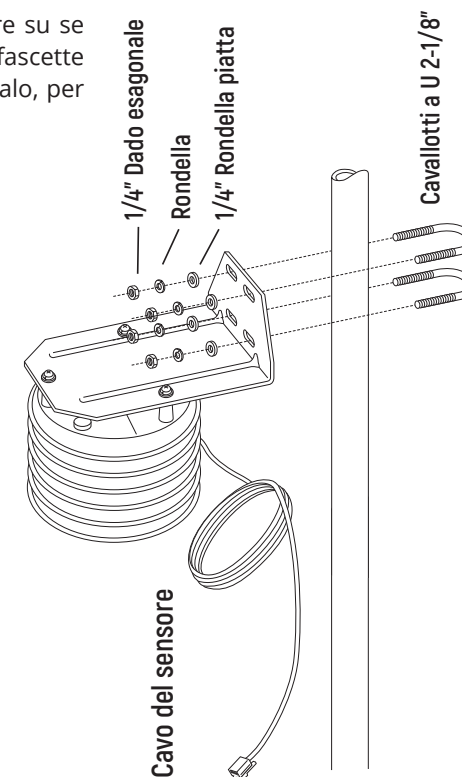
- Non montare il sensore vicino a sorgenti di freddo o di calore che potrebbero alterare le temperature.
- Lo schermo contro le radiazioni del sensore funziona meglio in un luogo con una brezza costante. Montare lontano da recinzioni, edifici, alberi o altri ostacoli.
- Montare il sensore sulla vegetazione o sul suolo se possibile.
- Non installare sopra o vicino all'irrigatore, rischiando di aumentare i valori di umidità.

## MONTAGGIO SU UN PALO

Utilizzare il palo di supporto di una stazione di rilevamento In.

Station o un palo avente un diametro esterno compreso tra 1" e 1-1 / 4" (25 - 31 millimetri).

1. Tenere la staffa di montaggio contro il palo. Mettere due cavallotti attorno al palo e inserire le estremità attraverso i fori nella parte posteriore della staffa di montaggio.
2. Fissare la staffa di montaggio con le rondelle piatte, blocco rondelle e i dadi esagonali. Serrare il tutto finché la staffa di montaggio è saldamente montato sul palo.
3. utilizzare la fascetta più lunga per avvolgere su se stesso la parte eccedente di cavo. utilizzare le fascette più piccole per fissare il cavo del sensore al palo, per evitare danni col vento.



## MANUTENZIONE DEL SENSORE

- La capacità di raffreddamento dello schermo protettivo sarà ridotta se le piastre di schermatura sono sporche. Pulire le superfici delle piastre di schermatura periodicamente con un panno umido.
- Mantenere pulito lo spazio tra le piastre di schermatura da foglie, rametti, ecc..., che ostruiscono il flusso d'aria.

**ATTENZIONE: NON** rimuovere la nidificazione di insetti o animali spruzzando insetticidi all'interno dello scudo radiazioni.

**ATTENZIONE:** Le Sostanze chimiche potrebbero danneggiare i circuiti interni del sensore di temperatura / umidità.

- Se necessario, è possibile smontare lo schermo di protezione. Per fare ciò, svitare le tre viti che fissano la staffa di montaggio allo scudo radiazione. Quando si rimuove l'ultima vite, mettere la mano sotto lo schermo protettivo per evitare la caduta.
- una volta rimosse le viti, le singole piastre che costituiscono lo schermo possono essere separate e il sensore può essere asportato.

## NOTA PER CAVI DI PROTEZIONE

Per evitare lo sfilacciamento o il taglio di cavi, fissarli in modo da non subiscano sollecitazioni dal vento.

Fissare il cavo al palo avvolgendo nastro isolante o usando le fascette in dotazione.

Assicurarsi che i cavi siano sicuri utilizzando una clip o fascette circa ogni 3-5' (1 - 1,6 m).

**Nota:** Non utilizzare punti metallici o una pistola con graffette per fissare i cavi.



## ASSISTENZA TECNICA

Se si incontrano problemi sui sensori, controllare accuratamente tutti i cavi dal sensore alla console.

I collegamenti dei cavi rappresentano una gran parte dei potenziali problemi.

Il cavo deve essere saldamente connesso alla presa presente nella scatola di derivazione.

## COME CONTATTARE IL SUPPORTO TECNICO

In caso di domande circa il funzionamento del prodotto o problemi inerenti all'installazione, si prega di contattare il Supporto Tecnico.

### CONTATTI

Tel. **840 222.200** dal Lunedì a Venerdì dalle 8.30-12.30 alle 14.30-17.30

Mail: **info@inpulse.tech**

Per le copie dei manuali d'uso, schede tecniche, note applicative e approfondimenti, visitate il sito **www.inpulse.tech**

**Nota:** Non sono ammesse restituzioni per la riparazione senza previa autorizzazione da parte della casa produttrice.

#### **"Informativa sul trattamento dei rifiuti elettrici ed elettronici**



Informativa sul trattamento dei rifiuti elettrici ed elettronici: Informativa agli utenti ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento eco-compatibile contribuisce ad evitare effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali, di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente."

"AMA declina ogni responsabilità per un uso scorretto delle informazioni o dei diagrammi riprodotti in ogni documento, e non può essere ritenuta responsabile per alcun errore o omissione, né per le conseguenze dell'uso delle informazioni e dei diagrammi contenuti in questo documento. La riproduzione completa o parziale di questo documento è permessa solo previa autorizzazione da parte di AMA. Le istruzioni contenute in questo documento non possono contemplare ogni eventualità che potrebbe verificarsi durante l'installazione, il funzionamento o la manutenzione, né tutti i dettagli e le variazioni dei nostri prodotti. Se si necessita di ulteriori informazioni relative ai documenti o a particolari procedure di installazione, uso e manutenzione dei nostri prodotti, contattare AMA. Tutte le informazioni contenute nel documento hanno valore indicativo e possono cambiare senza preavviso. I nostri prodotti sono in costante sviluppo, pertanto le loro caratteristiche possono cambiare in qualunque momento. Nonostante l'impegno costante rivolto a fornire documentazione sempre aggiornata, tutti i nostri documenti tecnici dovrebbero essere considerati come semplici guide, e sono destinati a puri scopi informativi. I relativi contenuti non costituiscono offerte di vendita. AMA non può essere ritenuta responsabile per qualunque decisione basata sui contenuti di tale documentazione in assenza di direttive esplicite. Tutti i marchi o nomi di prodotti che compaiono nei nostri documenti sono marchi registrati dei rispettivi detentori. Nessun marchio Inpulse può essere utilizzato senza autorizzazione scritta."