

**Micaflex HTT ver 3.  
Trasmittitore di umidita' e temperatura con  
uscita di controllo****MF-HTT  
ver 4.x****NOTA !**

Leggere il manuale prima di iniziare l'installazione e la programmazione.

**APPLICAZIONE**

MF-HTT e' un trasmettitore/controllore a microprocessore per temperatura ed umidita' e calcola dew point e ratio.

Con i quattro tasti frontali e' possibile accedere a tutte le funzioni, fare i settaggi e lo scaling delle uscite. Il display e' su doppia riga, 2x16 caratteri, LCD retroilluminato alfanumerico.

**MONTAGGIO**

MF-HTT e' costruito per montaggio a parete ma puo' essere montato, con un opportuno kit, MFM-PANEL, anche a fronte quadro. MF-HTT e' fissato alla parete usando quattro viti, max  $\varnothing$  4mm.

La posizione dei quattro fori per il fissaggio e' visibile sul retro della custodia.

Svitare il coperchio ed usare le viti inferiori per fissare temporaneamente il coperchio sulla parte superiore durante l'installazione. Vedi figura di sostegno.

**SEGNALI DI USCITA**

MF-HTT ha due segnali analogici di uscita che possono essere usati per temperatura ed umidita', dew point, ratio e segnale di controllo. Ogni uscita ha tre terminali, uno per Volt DC, uno per mA DC ed uno zero comune. Le uscite permettono di usare entrambi i segnali mA E Volt simultaneamente.

**ALIMENTAZIONE**

MF-HTT e' alimentabile a 24 VAC o 20...32 VDC.

**ALLARMI**

MF-HTT ha due allarmi, ognuno indipendente dall'altro. L'allarme e' acustico con beeper e visualizzato con un LED.

**ACCESSORI:**

- Modbus RTU modulo di comunicazione dati con interfaccia RS-485
- Unita' display separata per visualizzazione remota sino a 30m dall'unita' centrale. Due display separati possono essere connessi alla stessa unita' centrale.
- Kit di Montaggio per montaggio frontale su quadro
- Trasformatore esterno per alimentazione 230 VAC
- Kit per montaggio a condotta od a parete

