



DELTA X-HA

Monitoraggio della misurazione della variazione
dell'umidità ambientale





Il DELTA X-Ha è un sensore connesso dotato di una sonda che consente di misurare l'umidità ambientale.

Fissata alla parete, si adatta agli ambienti più difficili e fornisce dati affidabili per un monitoraggio ottimale dell'umidità.



Compatto & resistente

Policarbonato / IP65



Preciso

Intervallo da 0 a 100% di umidità relativa



Plug & Play

Facile da usare e da installare



Autonomo

Batteria 3,6 V - 17 Ah



Connesso
in rete LPWAN o Bluetooth



O1
Custodia protettiva IP65

O2
Connettore stagno per DELTA X

O3
Sonda elettronica per la misurazione dell'umidità esterna

Funzionalità

Batteria 3,6 V - 17 Ah Autonomie da 1 a 7 anni*	Peso 350 g + 140 g (scatola)	Dimensioni 100 x 122 x 50,5 mm
Connettore metallico, impermeabile e robusto	Connessione Bluetooth & Radio LPWAN	Protezione IP65
Precisione (+/-) 3 % RH	Distanza tra le misure da 10 minuti a 24 ore	Montaggio a parete
Memoria interna di 250.000 misure	T° di funzionamento -40°C a +60°C	Umidità misurabile 0-100 %

*a seconda della frequenza, dell'esposizione del sensore e della modalità di trasferimento dei dati (Bluetooth, LPWAN, ecc.).

Il sensore DELTA X-Ha consente di monitorare con precisione l'umidità ambientale in modo completamente autonomo. Rappresenta uno strumento semplice ed efficace per anticipare i rischi legati alla condensa, all'eccessiva umidità o a condizioni ambientali sfavorevoli che possono danneggiare le infrastrutture.

Il suo involucro compatto e robusto, certificato IP65, lo protegge efficacemente dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua, garantendo una resistenza ottimale sul campo.

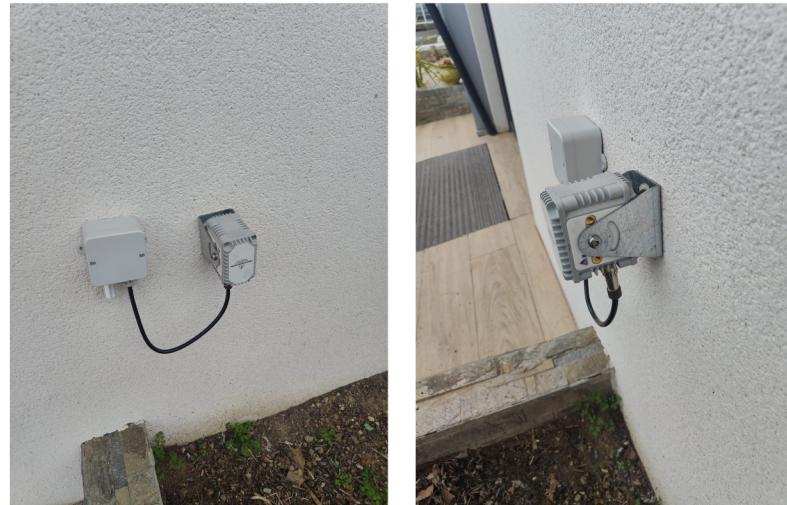
Il DELTA X-Ha può essere associato ad altri sensori della gamma FEELBAT. Arricchisce notevolmente l'analisi delle strutture incrociando i dati igrometrici con i movimenti e le evoluzioni strutturali osservati. Questo approccio globale migliora la precisione delle diagnosi e facilita l'individuazione delle correlazioni tra le condizioni ambientali e i deterioramenti osservati.

Progettato per essere accessibile a tutti, può essere facilmente configurato tramite l'applicazione mobile Feelbat o il portale web Feel Monitoring.

consentendo un monitoraggio chiaro e immediato delle variazioni di umidità ambientale.

Infine, una volta attivato, il servizio LINKFEEL consente di trasmettere automaticamente i dati del sensore al cloud sicuro FEELBAT, tramite la rete radio LPWAN, che combina basso consumo, lunga portata e affidabilità di trasmissione.

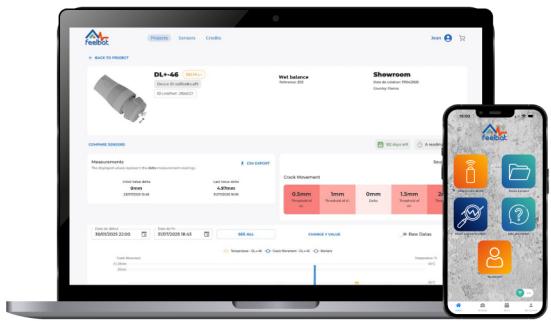
01 Semplice e facile da installare



02 Visualizza i tuoi dati in tempo reale e da remoto

Installate i sensori, configurateli e monitorate le vostre strutture in tempo reale ovunque vi troviate. Ricevete avvisi se viene superata una soglia predefinita, per una prevenzione efficace e una sicurezza ottimale.

Modifica i report PDF con pochi clic !



I nostri altri prodotti



Pacchetto Expert DELTA L

DELTA L Expert è un fessurimetro completo che consente di monitorare le fessurazioni sui 3 assi con grande precisione. I misuratori possono essere fissati con un tassello a percussione o con colla bicomponente. È sufficiente effettuare le misurazioni e riportarle nell'applicazione per un monitoraggio regolare.

Apertura - Taglio - Disallineamento



DELTA L+

DELTA L+ è un sensore elettronico connesso che consente di monitorare una fessura con grande precisione e in modo autonomo.

Consente di monitorare i movimenti della fessura da vicino o a distanza, nonché la temperatura esterna, dal proprio smartphone.

Apertura - Taglio - Misurazione dell'angolo - Disallineamento



DELTA R

DELTA R è un sensore di inclinazione biassiale connesso che consente di monitorare il movimento di inclinazione di muri o strutture con grande precisione e in modo autonomo.

Offre la possibilità di monitorare i movimenti di inclinazione su entrambi gli assi e la temperatura esterna dal proprio smartphone.

Due assi di misurazione: Y - X



DELTA L+ mini

DELTA L+ MINI offre un monitoraggio autonomo e preciso delle fessurazioni, valutando al contempo l'impatto dell'esposizione solare sul supporto fessurato.

Si fissa in pochi secondi tramite incollaggio senza necessità di forature.

Il sensore di crepe connesso più piccolo al mondo!



Pacchetto DELTA L+ extenso

Il pacchetto Extenso consente di misurare e monitorare i movimenti e gli spostamenti nelle strutture, quali gallerie, ponti o edifici.

Consente di valutare la stabilità e l'integrità della struttura rilevando i cambiamenti di convergenza, contribuendo così ad adottare misure preventive.

10 ML fil INVAR o 20 ML fil INVAR



DELTA X-P

Il sensore X-P, sensore piezometrico, consente di monitorare automaticamente il livello della falda freatica.

La sonda piezometrica è dotata di un cavo rinforzato con connettori impermeabili e un sistema di correzione atmosferica.

Cavo rinforzato da X ml (disponibile in diverse lunghezze)



**Se ti rompi...
tu FEELBAT**

Contattaci

 contact@feelbat.fr

 +33 4 12 34 56 78

 www.feelbat.fr

 contact@feelbat.fr
04 123 800 90

 4 rue Louis Breguet
JACOU 34830 FRANCE
Sede legale 20 rue Maxime Rivière
97490 SAINT-DENIS

 www.feelbat.fr
in  