



DELTA X
Logger FEELBAT





Le DELTA X est un logger équipé d'un port 4-20 mA, offrant la possibilité de connecter des capteurs de la gamme Feelbat.

Grâce à son installation rapide, vous bénéficiez d'une surveillance précise centralisée et à distance.



Compact & Résistant
Polycarbonate / IP66



Précis



Plug & Play
Facile à utiliser
et à installer



Autonome
Batterie 3,6 V - 17 Ah



Connecté
Radio LPWAN
ou Bluetooth

Fonctionnalités

Pile 3,6 V - 17 Ah - Autonomie 1 à 7 ans*	Poids 350 g	Dimensions 8x8 cm / Ep 5 cm
Compatible 4-20 mA	Connexion Bluetooth & Radio LPWAN	Protection IP66
Connectique intégrée	Espacement de mesures de 10 min à 24h	Polyvalent : Mesure de différentes grandeurs physique
Mémoire interne de 250 000 mesures	T° de fonctionnement -25°C à +70°C	Détails Techniques Cf. fiches produits des capteurs compatibles.

*suivant la fréquence, l'exposition du capteur et le mode de transfère des données (bluetooth, LPWAN, ...).

Le DELTA X est un logger compatible avec plusieurs capteurs conçu pour le suivi de déformations et la surveillance structurelle.

Le DELTA X centralise et transmet les mesures de plusieurs capteurs Feelbat, permettant une gestion complète et continue des données.

Notre équipe poursuit en continu le développement de nouvelles solutions compatibles, afin d'enrichir l'écosystème et de répondre aux besoins spécifiques de chaque projet.

Son système inclut un système de transmission automatique vers l'application Feelbat, avec synchronisation et alertes configurables.

Polyvalent, le **DELTA X** est compatible avec plusieurs capteurs de la gamme Feelbat, notamment le **DELTA X-P** (sonde piézométrique), le **DELTA X-Hs** (capteur d'humidité des sols) et le **DELTA X-L 100** (capteur de déplacement de grandes amplitudes).

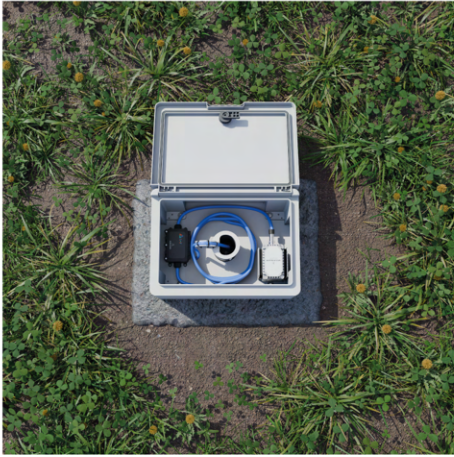
Pour chaque capteur compatible, nous proposons des systèmes de fixation adaptés afin de garantir une installation simple, rapide et sécurisée.

Nos fixations assurent robustesse, durabilité et protection optimale pour garantir le bon fonctionnement des capteurs dans toutes les conditions.

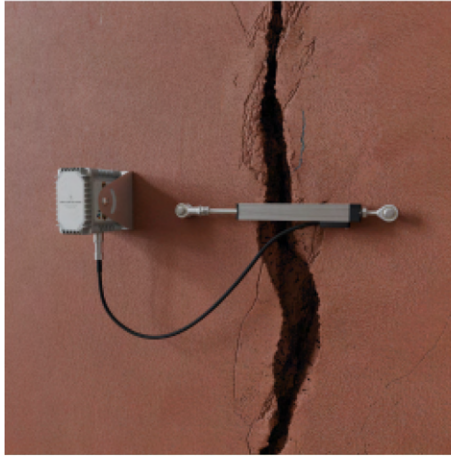
Enfin, une fois activé, le service LINKFEEL permet de transmettre automatiquement les données vers le cloud sécurisé FEELBAT, via le réseau radio LPWAN, combinant basse consommation, longue portée et fiabilité de communication.

SIMPLE ET FACILE À INSTALLER

01 Les Capteurs Feelbat Compatible



DELTA X-P



DELTA X-L 100



DELTA X-Hs



DELTA X-Ha



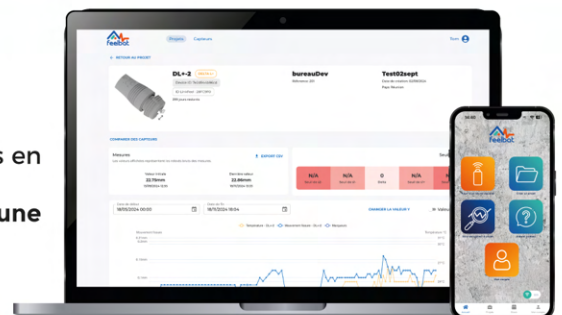
DELTA X-L 100s

02 Visualisez vos données en temps réel et à distance

Posez vos capteurs, paramétrez-les et suivez vos structures en temps réel où que vous soyez.

Recevez des alertes si un seuil prédéfini est franchi, pour une prévention efficace et une sécurité optimale.

Éditez des rapports PDF en quelques clics !



Nos autres produits



DELTA X-L 100

Le DELTA X-L100 est un capteur électronique potentiométrique connecté conçu spécifiquement pour suivre les mouvements de fissures de grandes amplitude avec précision.

Il offre une plage de déplacement de 0 à 100mm. Doté d'un capteur de déplacement, il est équipé de rotules spécifiques pour une fixation facile aux extrémités.

Capteur de fissures de grande amplitude

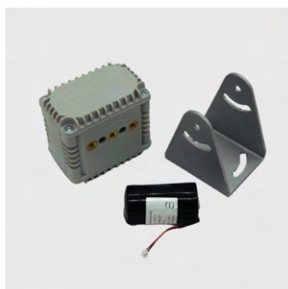


DELTA L+

Le DELTA L+ est un capteur électronique connecté qui permet de suivre une fissure avec une grande précision et de manière autonome.

Il permet de suivre les mouvements de la fissure à proximité ou à distance ainsi que la température extérieure, depuis son smartphone.

Ouverture - Cisaillement - Mesure d'angle - Désaffleurement



DELTA R

Le DELTA R est un capteur d'inclinaison bi-axe connecté permettant de suivre le mouvement d'inclinaison des murs ou des structures avec une grande précision et de manière autonome.

Il vous offre la possibilité de suivre les mouvements d'inclinaison sur les deux axes ainsi que la température extérieure, depuis votre smartphone.

Deux axes de mesure : Y - X



DELTA L+ mini

Le DELTA L+ MINI offre une surveillance autonome et précise des fissures, tout en évaluant l'impact de l'exposition solaire sur le support fissuré.

Il se fixe en quelques secondes par collage sans perçement.

Plus petit capteur de fissures connecté au monde !



Pack DELTA L+ extenso

Le pack extenso permet de mesurer et surveiller les mouvements et déplacements dans les structures, tels que les tunnels, ponts ou bâtiments. Il permet d'évaluer la stabilité et l'intégrité de la structure en détectant les changements de convergence, aidant ainsi à prendre des mesures préventives.

10 ML fil INVAR ou 20 ML fil INVAR



DELTA X-Hs

Le DELTA X-Hs est un capteur connecté équipé d'une sonde électronique pour mesurer l'humidité du sol, avec une grande précision et de manière autonome.

La sonde à enterrer au pied des ouvrages, offre des données pertinentes pour des diagnostics efficaces dans le domaine des RGA (Retrait-Gonflement des Argiles).

Capteur d'humidité du sol



**Si tu fissures
tu FEELBAT**

Contactez-nous



contact@feelbat.fr



04 123 800 90



www.feelbat.fr



contact@feelbat.fr
04 123 800 90



4 rue Louis Breguet
JACOU 34830 FRANCE
*Siège social 20 rue Maxime Riviere
97490 SAINT-DENIS*



www.feelbat.fr
in f o