



INTELLIGENT MONITORING SYSTEM

# eCrack – Profi 210

Digitale Rissüberwachung mit Temperatur und Feuchte



## Was bietet eCrack – Profi 210?

- ✓ Ermittlung von Rissaktivitäten in Abhängigkeit von Temperatur und relativer Feuchte
- ✓ Analysewerkzeug zur Entwicklung von Sanierungskonzepten und -maßnahmen
- ✓ Sichere Funkverbindung bis zu mehreren Kilometern
- ✓ Batterielebensdauer von mehreren Jahren
- ✓ Unbegrenzte Datenspeicherung in der Cloud
- ✓ Alarmmeldungen bei Über-/Unterschreitung von Grenzwerten
- ✓ Auslesen der Messdaten über PC, Tablet oder Smartphone
- ✓ Keine Vor-Ort-Besuche notwendig

# eCrack – Profi 210

WAS KANN DAS MESSSYSTEM?

Das Messsystem **eCrack – Profi 210** der Firma **FrimTec** dient der Überwachung und Analyse von Bauwerken und Infrastruktursystemen. Das System zeichnet Änderungen der Rissbreiten mit gleichzeitiger Erfassung und Dokumentation von Klimadaten (Temperatur, Feuchte) auf.

Das **IntelligentMonitoringSystem** garantiert eine sichere Funkübertragung der Sensordaten und eine unbegrenzte Speicherung der Messdaten in der Cloud. Diese Daten stehen dem Endkunden weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.

## ANWENDUNGSBEISPIELE



Rissmonitoring an  
Betonwänden/-böden



Rissmessung an  
historischen Gebäuden



Überwachung von Decken-/  
Dachkonstruktionen



### WEB-APPLIKATION

- ✓ Lauffähig auf jedem PC, Laptop, Tablet & Smartphone
- ✓ Grafische Darstellung einzelner Sensordaten
- ✓ Lokale Speicherung der Messdaten als Exceldatei, etc.

## KONTAKT

FrimTec GmbH, Weidenweg 1, D-86869 Oberostendorf  
Telefon [+49] 8243-9605 03 | [www.frimtec.de](http://www.frimtec.de) | [info@frimtec.de](mailto:info@frimtec.de)

