

Rissfox Multisensor

Erweiterungsmodul zum Rissfox Mini für 4 x zusätzliche Riss - Sensoren

Leistungsstarke Erweiterung mit **vier zusätzlichen Sensoreingängen** und **flexiblem Alarmausgang** für den direkten Anschluss an den Rissfox Mini - Datenlogger !

Als konsequente Ergänzung unserer erfolgreichen Riss-Analyse-Systeme erhalten Sie mit dem **Rissfox Multisensor** ein hoch flexibles Erweiterungsmodul für den Anschluss von bis zu vier zusätzlichen Riss - Sensoren an unseren Datenlogger **Rissfox Mini**.

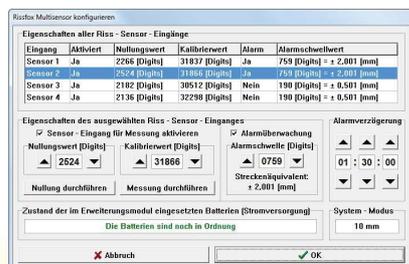


Nutzen Sie die seit vielen Jahren bewährten und hochpräzisen Riss - Sensoren um **zusammen mit dem Rissfox Mini nun an bis zu fünf Stellen gleichzeitig Rissbewegungen analysieren** zu können. Kombiniert mit unserem leistungsstarken Datenfernübertragungssystem Remotefox kann so die Bewegung von bis zu zehn Rissen auch in vielen hundert Kilometern Entfernung überwacht und lückenlos aufgezeichnet werden.



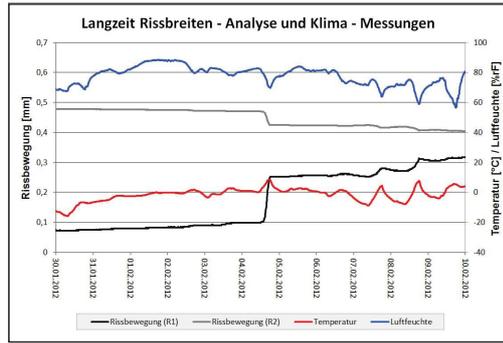
Der Rissfox Multisensor verfügt des Weiteren über einen **einfach zu konfigurierenden Alarmausgang** für alle an ihn angeschlossenen Sensoren. Auf diese Weise können Sie sich im Falle einer zu großen

Rissbewegung und der Überschreitung einer zuvor definierten Alarmschwelle direkt und schnell alarmieren lassen. Soll die Alarmierung erst dann erfolgen, wenn die Alarmsituation über einen längeren Zeitraum vorherrscht, so ist dies dank der **Alarmverzögerung** ebenfalls möglich. Für die Alarmierung selbst stehen unterschiedliche Systeme wie etwa unser SMS - Alarmsystem, der akustische Alarmgeber, ... zur Verfügung.



Wie auch beim Rissfox Mini erfolgt die Nullung / Tara der Riss - Sensoren mit Hilfe des beiliegenden Magneten. Die Konfiguration aller weiteren Parameter geschieht über die **SoftFOX - Software**. Mit ihr werden die einzelnen Eingänge des Systems aktiviert,

die Nullung / Kalibrierung kann verändert werden und Sie haben die Möglichkeit die Alarmbedingungen der einzelnen Riss - Sensoren sowie die Verzögerung zu programmieren.



z.B. Aachener Dom

Beispiel - Datenanalyse (Diagramm)

Der Rissfox Multisensor wird unabhängig vom Rissfox Mini über vier handelsübliche Mignon - AA - Batterien mit Strom versorgt. Die Überwachung der Batteriespannung erfolgt völlig autark und die System-Status-LED informiert Sie umgehend darüber, wenn die Batterien einmal ausgetauscht werden müssen.

Die Anwendungsmöglichkeiten des Rissfox Mini werden durch den Rissfox Multisensor nochmals deutlich erweitert. So ist unter anderem nun auch die Vermessung von Rissen an großflächigen Gebäuden, Brückenbauwerken, Kunstobjekten, Kirchen, Parkhäusern, Flachdächern u.v.m. einfach möglich.

Geräteeigenschaften:

- Anschluss von bis zu 4 zusätzlichen Riss - Analyse - Sensoren
- Messdaten werden im verwendeten Rissfox Mini gespeichert
- Verbindung zum Datenlogger über den flexiblen Universalbus
- Messbereich der Riss - Analyse - Elektronik: 10mm (± 5 mm)
- Sonder-Riss-Messbereich: 75 mm auf Anfrage erhältlich
- Auflösung der Riss - Analyse - Elektronik: 5 μ m (0,005mm)
- Riss - Sensor - Messleitungen bis zu 100m (nicht enthalten)
- Sensor - Nullung / Tara des Systems über Magnet-Schalter
- System- und Batteriestatus jederzeit über LED erkennbar
- Alarmausgang für z.B. SMS - Alarmierung, Akustikalarm, u.a.
- Alarmverzögerung und Alarmschwellen frei programmierbar
- Quarzgenaue Uhr für die Alarmverzögerung integriert
- Einfache Konfiguration über die SoftFOX - Analyse - Software
- Sofort mit dem Remotefox (DFÜ - System) kombinierbar
- Stromversorgung: 4 x Mignon - AA - Batterien (handelsüblich)
- Batterien einfach auswechselbar. Lebensdauer bis zu 2 Jahre
- Kalibrierzertifikate für alle Sensoren auf Anfrage erhältlich
- Schlag- und spritzwasserfestes System - Gehäuse
- Maße: 88 x 160 x 50 mm (HxBxT), Gewicht: 350g inkl. Batterien

Rissfox Multisensor (Erweiterungsmodul)

Zum Anschluss von 4 x zusätzlichen Riss - Sensoren
(Sensoren nicht enthalten) an unseren Rissfox Mini

	Preis	a.A.
Riss - Sensor (Messbereich: 10mm / Messleitung: 2m)	Preis	a.A.
Schutzabdeckung (Staub / Feuchte) zum Riss-Sensor	Preis	a.A.
„Wasserschutz“ - Zusatzoption zum Riss-Sensor	Preis	a.A.
Direkt montierte 20m Riss-Sensor-Messleitung	Preis	a.A.
Spezial-Epoxy-Mauerwerksklebstoff (5 Päckchen)	Preis	a.A.
Rissfox Mini inkl. Riss-Sensor (Messleitung: 2m)	Preis	a.A.
Rissfox Mini inkl. Riss- und Klima-Sensoren	Preis	a.A.