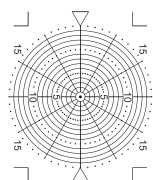


# 4PROOF®

Mess- und Prüfgerät  
für Überwachung,  
Analyse und Baukontrolle  
bei Sanierung  
und Renovierung

Rissüberwachung

## OUTDOOR



# RISSMONITOR®

# 4PROOF

## Outdoor Rissmonitor

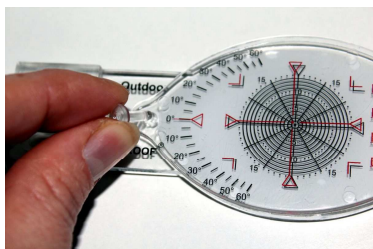
Nr. 500900

Rissmonitor OUTDOOR der neuen Messgeräte-Generation von **4PROOF**  
Seine markenrechtlich geschützte Skala ermöglicht es erstmals, Wegveränderungen ohne Koordinatenangaben direkt in Millimeter anzugeben. Positionsveränderungen werden in Minuten einfach und klar verständlich angegeben.

Je nach geliefertem Produktset benötigen Sie folgende Einzelteile zusätzlich zum Rissmonitor:  
Papierklebeband, z.B. Malerabdeckband

Optional: Eckbeschlag für Eckmontage Best. Nr. 500910  
Quick-Montageset Best. Nr. 500930

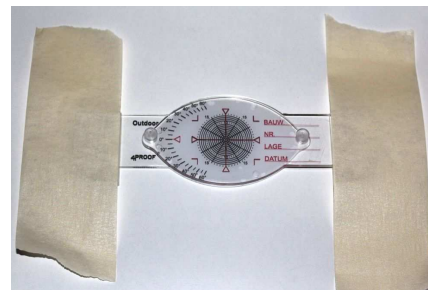
### Schritt 1



Verbinden Sie das Ober- und Unterteil des Rissmonitors durch Einsetzen der Montagehilfen. Hierzu drücken Sie die zwei kleinen Bolzen durch die kleinen Löcher der oberen und unteren Platte. Achten Sie darauf, dass die Montagebolzen nicht über die hintere Platte hinausragen. Durch vorsichtiges Zurückziehen und Drücken der Bolzen kann eine eventuelle Nachjustierung durchgeführt werden.

(Bild mit Zubehör Weißfeld-Aufkleber)

### Schritt 2

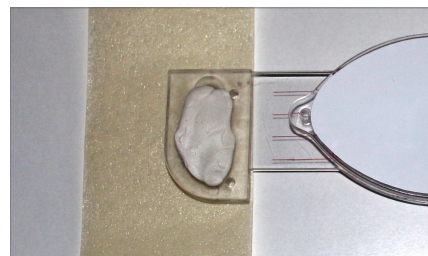


Bei Montage durch Ankleben mit Epoxydharz

Kleben Sie nun rechts und links einen ca. 10 bis 15 cm langen Streifen Papierklebeband auf die Sichtseite auf. Achten Sie hierbei darauf, dass die vorhandenen Löcher in den Rissmonitorteilen abgedeckt werden.

(Bild mit Zubehör Weißfeld-Aufkleber)

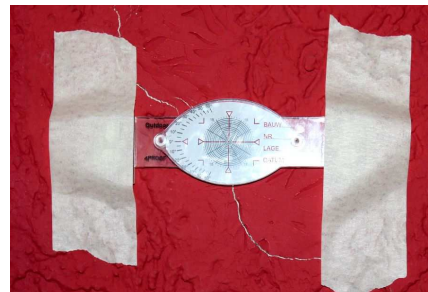
### Schritt 3



Drehen Sie den Rissmonitor um und bringen Sie den angemischten 2-Komponenten-Kleber im Bereich der Bohrungen auf die Rückseite des Rissmonitors auf.

(Bild mit Zubehör Weißfeld-Aufkleber)

### Schritt 4

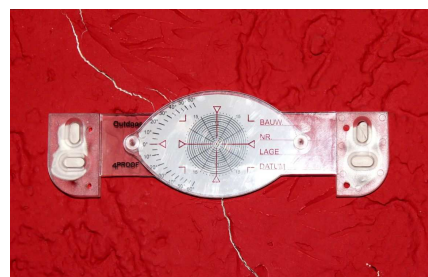


Nun können Sie den Rissmonitor an der gewünschten Stelle ankleben. Drücken Sie die Klebebandstreifen fest auf die trockene und staubfreie Oberfläche. Durch die Klebebandstreifen wird verhindert, dass der Rissmonitor, bis der Kleber abgebunden hat, abrutscht. Ebenso wird ein Abtropfen des flüssigen Klebers verringert.

Montieren Sie den Rissmonitor immer so, dass jeweils ein Befestigungspunkt rechts und links bzw. unten oder oben vom Riss liegt.

(Bild mit Zubehör Weißfeld-Aufkleber)

### Schritt 5



Nach Aushärten des Klebers können Sie die Papierklebebander entfernen.

(Bild mit Zubehör Weißfeld-Aufkleber)

**Anschließend unbedingt die Fixierungsbolzen entfernen, da sonst keine Messung möglich ist.**

**Optional Quick-Montageset Zubehörprogramm** Best. Nr. 500 930

Montage durch Klebebandfixierung mit anschließender Dübelbefestigung

Kleben Sie die mitgelieferten Klebebandstreifen auf die Rückseite des fixierten Rissmonitors. Ziehen Sie die Schutzfolie des Hochleistungsklebebandes ab und pressen Sie den Rissmonitor fest auf den staubfreien und gereinigten Untergrund. Die gelieferten Klebebänder dienen nur zur Montageerleichterung. Die Endfestigkeit wird durch das Anbringen der mitgelieferten Dübel erreicht.

Je nach Untergrund können Sie einen einfachen Akkuschrauber oder eine Schlagbohrmaschine für die Bohrung der Befestigungslöcher verwenden. Die Dübelgröße wurde von uns so gewählt, dass eine Montage durch den angeklebten Rissmonitor hindurch möglich ist.

Verwenden Sie zum Eindrehen der Schrauben immer einen Schraubendreher und keinen Akkuschrauber (hier besteht die Gefahr, dass sich die Dübelbefestigung im Untergrund überdreht / löst).

**Beschriftung Rissmonitor Outdoor**

Bauwerk Gebäudebezeichnung  
Nummer bei mehreren Monitoren empfiehlt sich die Nummerierung,  
Lage sollte der Nullpunkt bei Montage verrutscht sein, so können Sie die Position angeben, z.B. 0,5  
mm auf 15 min, Datum)  
Datum Datum der Montage

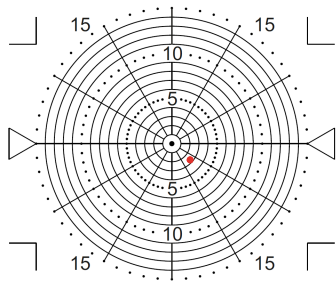
**Zubehör Optional:** Eckbeschlag von Eckmontage Best. Nr. 500910  
Quick-Montageset Best. Nr. 500930

**Ablezen des Rissmonitors:**

Die von uns entwickelte und markenrechtlich geschützte Skala ermöglicht es Ihnen erstmalig, Lageveränderungen exakt in mm anzugeben und die Lage durch die Verwendung der Minutenskala auf dem Rissmonitor exakt anzugeben.

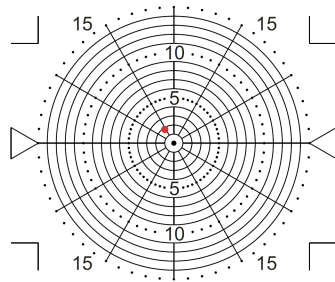
Der rote Messpunkt hat eine Dicke von 0,5 mm, die Kreise von innen nach außen haben einen Abstand von jeweils 1 mm.

Die umlaufenden schwarzen Punkte markieren jeweils eine Minute, wie auf einem analogen Ziffernblatt.



Beispiel 1:

Lageveränderung hier: 2,8 mm auf 22 Minuten



Beispiel 2:

Lageveränderung hier: 1,9 mm auf 54 Minuten

**Ableseprotokoll**

Rissmonitor Nr. \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Bauwerk \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Lage bei Montage

Datum	Abweichung mm	Abweichung Minuten

**Weitere Informationen für den Bereich zerstörungsfreie Baudiagnose — Rissbewertung und Dokumentation finden Sie unter [www.4proof.de](http://www.4proof.de) oder bei Ihrem Fachhändler.**

Hier finden Sie auch technische Unterlagen, Ausschreibung- und Angebotstexte, sowie Musteranschriften kostenlos zum Download.