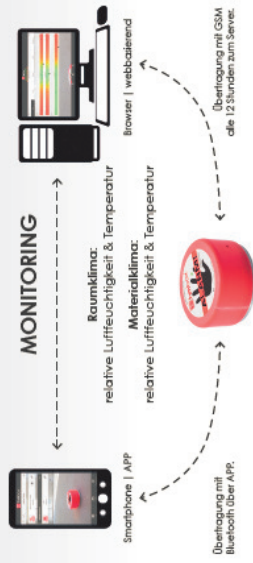


**hmbox**

DIGITAL. ZERSTÖRUNGSFREI. EXAKT. EINFACH.

- + hohe Kosteneinsparung – einmalige Messung
- + weniger Zeit auf der Baustelle
- + zerstörungsfrei, sauber und einfach
- + digitale Messmethode und exakte Ergebnisse
- + mobile Datenverfügbarkeit über Browser und APP
- + Monitoring & schnelles Reagieren für viele Anwender



✓ Die Messergebnisse können durch die webbasierte Lösung jederzeit abgerufen werden. Bei Abweichungen kann rasch reagiert werden, um auf der Baustelle ein optimales Klima für die Verlegung zu schaffen.

✓ Kostensparnis durch einfache und zuverlässige Handhabung.

Qualität und Transparenz für mehr Kundenzufriedenheit!

**f**



**f**

**floor protector.**  
Von Grund auf sicher.



Vertrieb Schweiz:  
Dr. Radtke CPM Chemisch-Physikalische Messtechnik AG, Lättichstrasse 4a, 6340 Baar,  
info@cpm-radtke.com, www.radtke-messtechnik.com, +41 41 710 00 32



**f**

**RADTKE** 20  
MESSTECHNIK  
SINCE 1958  
SCHNELL. EINFACH. ZUVERLÄSSIG.

**hmbox**  
Feuchtigkeitmessung 4.0

www.floorprotector.ch

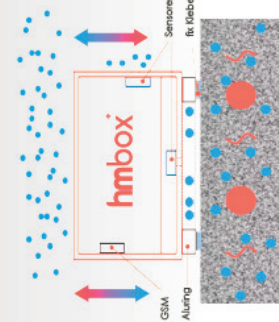


## DIE NEUE ART DER FEUCHTIGKEITSMESSUNG

Die **hmbox** ist ein digitales Messgerät, das mit der **hygrometrischen Messmethode** die Feuchtigkeit von unterschiedlichen Baustoffen, wie z.B. Estrichen, exakt bestimmt.

Durch einmaliges Anbringen am Untergrund kann die Feuchtigkeit **anwendungsfreundlich** und **zerstörungsfrei** bestimmt werden.

Mit der **hmbox** werden zahlreiche Daten erfasst und mittels GSM an einen zentralen Server übermittelt.



Der **Aluring** der **hmbox** wird mit **fixe Faser** am Estrich verklebt.

Im Hohlraum des Alurings wird mit Sensoren die korrespondierende relative Luftfeuchtigkeit und die Temperatur gemessen. (**Materialklima**)

Sensoren im Gehäuse messen die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit des Raumes. (**Raumklima**)

Unabhängig von der Zusammensetzung des Estrichs wird die Belegtiefe angezeigt.

✓ Im Sinne der Kunden wird eine exakte und zerstörungsfreie Bestimmung der Feuchtigkeit des Untergrunds in Gebäuden ermöglicht.

✓ Mit moderner Technologie werden die Daten und Messergebnisse digital übertragen und über eine APP für unterschiedliche Anwender (Bauherr, Architekt, Bauleiter, etc.) zur Verfügung gestellt.

Qualität und Transparenz für mehr Kundenzufriedenheit!

floor protector.

## KOSTENSPARNIS

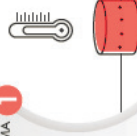
- einmalige Anbringung
- zeitsparender Messaufwand
- Datenübertragung mit GSM
- mobil abrufbar
- schnell & einfach

## MESSUNG

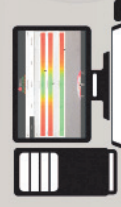
- zerstörungsfrei
- reproduzierbar
- exaktes Verfahren
- materialunabhängig
- keine Momentaufnahme

# DIE NEUE ART DER FEUCHTIGKEITSMESSUNG

## 1 RAUMKLIMA



## MONITORING



## 1 RAUMKLIMA 2 MATERIALKLIMA

relative Luftfeuchtigkeit & Temperatur



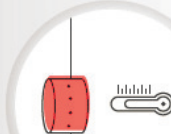
Smartphone | APP

## DATENQUALITÄT

- Auslesen ortsunabhängig
- digitale Übertragung
- mobile Verfügbarkeit
- zentrale Speicherung
- Datensicherheit

Browser | webbasiert

## 2 MATERIALKLIMA



## ANWENDUNG

- handlich & sauber
- wiederverwendbar
- schnelles Reagieren
- Datenvielfalt & Transparenz
- Monitoring mit APP und WEB

