



Keine  
Fakenews  
aus dem  
Untergrund

Messgerät für Temperatur (°C) und  
relative Luftfeuchtigkeit (%)

**MN** Fidbox<sup>®</sup>

## FIDBOX® – Intelligente Klimadaten-Überwachung im Parkettboden

Die FIDBOX® ist ein innovativer Mess- und Datenlogger, der direkt unter dem Parkettboden installiert wird. Sie misst kontinuierlich Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit im Holz- und Untergrundbereich – und liefert so entscheidende Informationen zur Qualität, Langlebigkeit und Sicherheit Ihres Bodens.

### + Warum FIDBOX®?

Holz ist ein lebendiger Werkstoff: Es reagiert auf Temperatur und Feuchtigkeit mit Quellen oder Schwinden. Ungünstige klimatische Bedingungen können zu Verformungen und teuren Schäden führen. Die Fidbox überwacht genau diese klimatischen Bedingungen und hilft, Risiken frühzeitig zu erkennen und den Wert von Parkettböden langfristig zu sichern.

### + Mit der FIDBOX® erhalten Sie:

- Langzeit-Monitoring von Umweltparametern direkt im Boden
- Bluetooth-Datenzugriff per Smartphone oder Tablet
- Messdaten, die auch rechtlich Bestand haben
- Echtzeit-Infos, um Reklamationen zu vermeiden

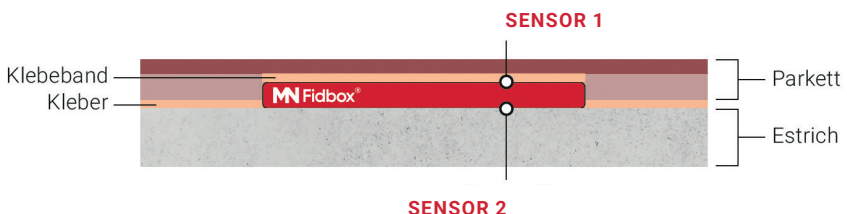
### + Wie funktioniert die FIDBOX®?

#### SENSOR 1

Feuchtigkeit im Holz (Materialklima)

#### SENSOR 2

Feuchtigkeit & Temperatur  
im Untergrund (z. B. Estrich)



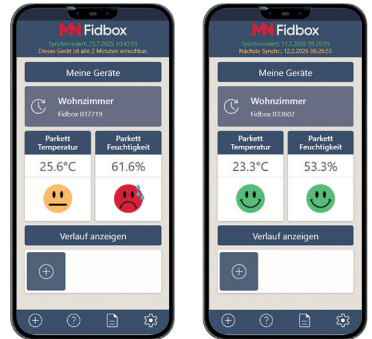
## + Vorteile für Bauherren & Handwerker

### FÜR BAUHERREN & BEWOHNER

- Gesundes Raumklima > mehr Wohlbefinden
- Schutz Ihres hochwertigen Parkettbodens
- Frühzeitige Warnungen bevor Schäden entstehen
- Komfortable Steuerung über App

### FÜR BODENLEGER & PROFIS

- Objektive Messdaten zur Haftungssicherung
- Reklamations-Risiko deutlich reduzieren
- Vertrauen und Professionalität beim Kunden stärken
- Beitrag zu Qualitätssicherung und Serviceverträgen



## + Technische Highlights

- Messintervall: voreingestellt ca. alle 8 Std.
- Speicher für über 1 Mio. Datensätze
- Bluetooth Low Energy mit bis zu ~6 m Reichweite
- Batterielebensdauer bis zu 6 Jahre

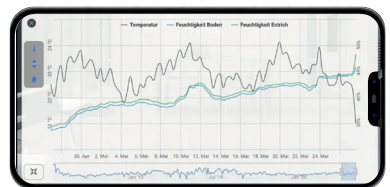
## + Einfach & Effizient

### FIDBOX®-APP

Mit der kostenlosen App (iOS & Android) können Sie Daten synchronisieren, visualisieren und Warnungen einsehen.

### DESKTOP-SOFTWARE

Für Profis gibt es zusätzlich eine Professional Software zur detaillierten Analyse am PC oder Mac.



## Fazit

Die FIDBOX® verwandelt jeden Parkettboden in ein intelligentes, messbares System – für nachhaltiges Bauen, sichere Entscheidungen und zufriedene Kunden.



**METRINOVA<sup>®</sup>**

+43 2622 65 110  
office@metrinova.com  
www.metrinova.com

Metrinova GmbH  
Waldgasse 2  
A-2700 Wiener Neustadt