

## Kontrolliertes Dämmen mit DK-WESTMENT<sup>®</sup> Dank unserer neuen WDV5 APP und einer drahtlosen Sensoren Technik, Überwachen und Kontrollieren Sie Ihre Dämmung ganz einfach

Unser neues sensorgesteuertes **drahtloses Überwachungs-System** ist für die **kontrollierte Fassadendämmung** von elementarer Bedeutung. Im Regelfall stellt sich das stabile Gleichgewicht der Restfeuchte von relativer Luftfeuchtigkeit und Temperatur nach 4 bis 6 Wochen von selbst ein. Mit unseren **WDVS Sensoren** eröffnen wir Ihnen ganz neue Möglichkeiten, ganz besonders eine ständige Überwachung der neu angebrachten **Fassadendämmung** partiell durchzuführen. Der schwer zugängliche und abgeschlossene Bereich zwischen **Dämmung** und Mauerwerk oder im Innenbereich hinter einer evtl. **Dampfsperre oder Dampfsperrefolie** (wenige Millimeter) lässt in der Regel keine Messungen zu - außer sie durchlöchern und beschädigen das angebrachte **Dämm System**.



Unsere WDV5-App inkl. **drahtlosem Sensor** (en) ermöglicht durchgängige Distanz-Messungen zu jedem Zeitpunkt an jedem gewünschten und mit einem **Sensor** bestückten Bereich und das über einen längeren Zeitraum. Der **Sensor** wird im Verlauf der Dämmarbeiten nach Wunsch platziert.

Sie erhalten mit unserer revolutionierten **WDVS-Sensortechnik** inkl. der gratis **WDVS APP** von **DK-WESTMENT** alle relevanten Informationen über die Feuchtigkeit- und Temperatur Entwicklung hinter der angebrachten **Dämmfassade** oder sonstig gedämmten Bereiche z. B. **Hausdämmung, Deckendämmung, Wanddämmung** und **Bodendämmung**. Somit steht der Sicherheitsaspekt an erster Stelle und es besteht somit die Möglichkeit eine zu hohe **Konzentration an Feuchtigkeitsansammlung** frühzeitig zu erkennen. Sozusagen ein **Frühwarnsystem**.

Preiswert, schnell und einfach in der Anwendung inkl. Dokumentation & Auswertungen.

### **Vorteile:**

- vielfältige Einsatzmöglichkeiten da auch spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Preiswert, schnell und einfach für fast alle **Dämmssysteme** und **Dämmstoffe** einsetzbar
- Distanzmessungen** über Bluetooth möglich – mehrere **Messpunkte** auswertbar
- inkl. Dokumentation und Statistik über einen gewissen Zeitraum (Werte im Kurvendiagramm)
- drahtloses Sensor-System** für **Innendämmung** und **Außen Dämmung** einsetzbar
- sofortiger Einsatz über **Smartphone Bluetooth Funktion** abrufbar über **Gratis WDV5 APP**
- Gratis WDV5-App** mit hilfreichen Zusatzfunktionen und News sofort abrufbar



### allg. Beschreibung WDV5 App und drahtloser Sensor

Die GRATIS DK-Westment **Sensor App** kann aus dem Google Play Store kostenlos bezogen werden. Zur Nutzung der App wird ein Android Smartphone mit Android Version 4.3 (API-Level 18) oder höher benötigt, welches Bluetooth Smart (auch Bluetooth 4.0) unterstützt. Sehr viele der aktuelleren Smartphones unterstützen Bluetooth 4.0, eine Liste gibt es [hier](#)

Die **DK-Westment App** verbindet sich mit dem in der **Dämmung eingebauten Sensor**, zeigt die aktuellen Messwerte an und ermöglicht so eine **Überwachung der Luftfeuchtigkeit und Temperatur**. Zusätzlich werden die gemessenen **Feuchtigkeitswerte** gespeichert und in Form eines Diagramms dargestellt. Die verfügbaren Sensoren können in der App auch mit einem Namen versehen werden, um bei der Nutzung mehrerer Sensoren sicherzustellen, dass die einzelnen Geräte unterschieden werden können.



**Die Testläufe sind soweit abgeschlossen und die Markteinführung steht für das Frühjahr 2015 an.**

Abbildungen dienen ausschließlich zur beispielhaften Darstellung der Funktion und Anwendung der WDV5 APP und des drahtlosen Sensors

[www.sensor-dämmung.de](http://www.sensor-dämmung.de) • [www.wdvs-app.de](http://www.wdvs-app.de) • [www.wdvs-sensor.de](http://www.wdvs-sensor.de)

**Eine Gemeinschafts-Aktion von Volks-Dämmplatte und Volks-Sensor.de**

Die VOLKS-DÄMMPLATTE ® : DÄMMUNG FÜR DEUTSCHLAND - Ein TOP Investment: Dämmen mit DK-Westment

Kontaktdaten und Fotos : DK-WESTMENT ®  
Krausstr.24  
52459 Inden bei Aachen  
Telefon: 02423 – 406444  
[www.dk-westment.de](http://www.dk-westment.de)  
[info@dk-westment.de](mailto:info@dk-westment.de)