

## Überwachung und Verbesserung für ein gesundes Raumklima ohne Schimmelbefall.

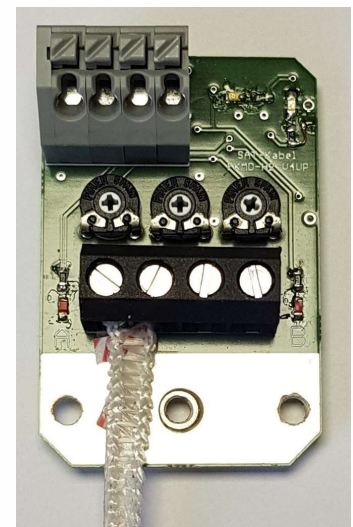
Feuchte-**Sensorkabel "F2"** flach, hat eine hohe Saugfähigkeit zur Feuchte Detektierung. Es ist ideal geeignet zur Schimmel-Verhinderung für Raumüberwachung oder automatische Steuerung für Wandheizung und Belüftungssystemen.  
Breite: 5 mm, Dicke: 1 mm, mit zwei Edelstahldrähten, überspachtel- und tapezierbar



Das **Überwachungsmodul FKMD-UP** für zwei Sensorleitung mit nebeneinanderliegenden Leitern. Ist der eingestellte Feuchtegrenzwert überschritten so wird ein Schaltsignal ausgegeben.

Mess- und Einstellwerte stehen über die Infrarot- Schnittstelle zur Verfügung.

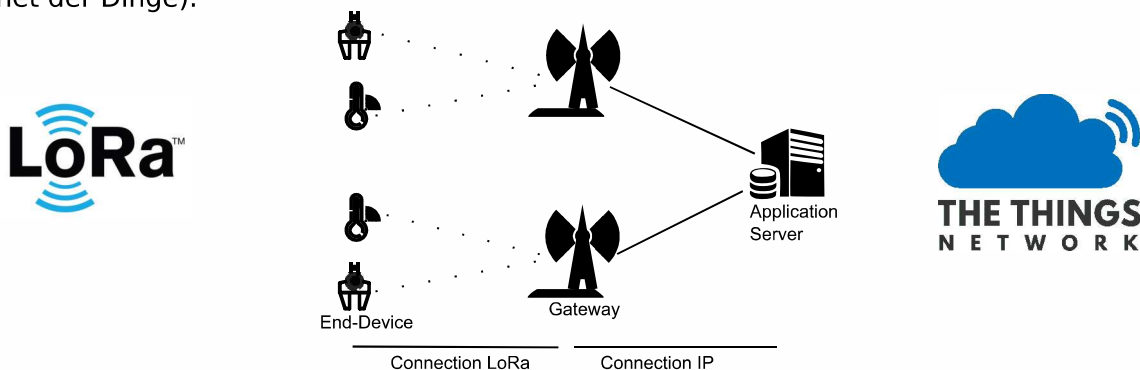
Eine Auslesung der Werte ist mit dem **FKMD-READER** Messgerät und mit Android Geräten möglich.



Mit dem **LoRaWAN\* Kommunikationssystem** ist eine preisgünstige Fernüberwachung von Gebäuden auf Feuchtigkeit zur Schimmelverhinderung möglich. Damit kann der Wohnungsinhaber aus der Ferne z.B. Internet, auf die Messwerte zugreifen und eventuelle Gegenmaßnahmen einleiten um Schäden zu verhindern.

### \*LoRaWAN

(Low Power Wide Area Network) ist ein Funknetzwerk für kleine drahtlose Systeme in einem regionalen, nationalen oder auch globalen Netzwerk. Es erfüllt mit der bidirektionalen Kommunikation und der Ende-zu-Ende Verschlüsselung die wichtigsten Anforderungen des IoT (Internet der Dinge).



Quelle:  
<https://www.lora-wan.de>