

# SAT-Kabel®

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industrievertretung GmbH  
Chemnitzer Straße 11 · 09217 Burgstädt

Tel.: +49 (0) 3724 6665-0 • Fax: +49 (0) 3724 6665-44 • Internet: [www.sat-kabel.de](http://www.sat-kabel.de) • E-mail: [info@sat-kabel.de](mailto:info@sat-kabel.de)

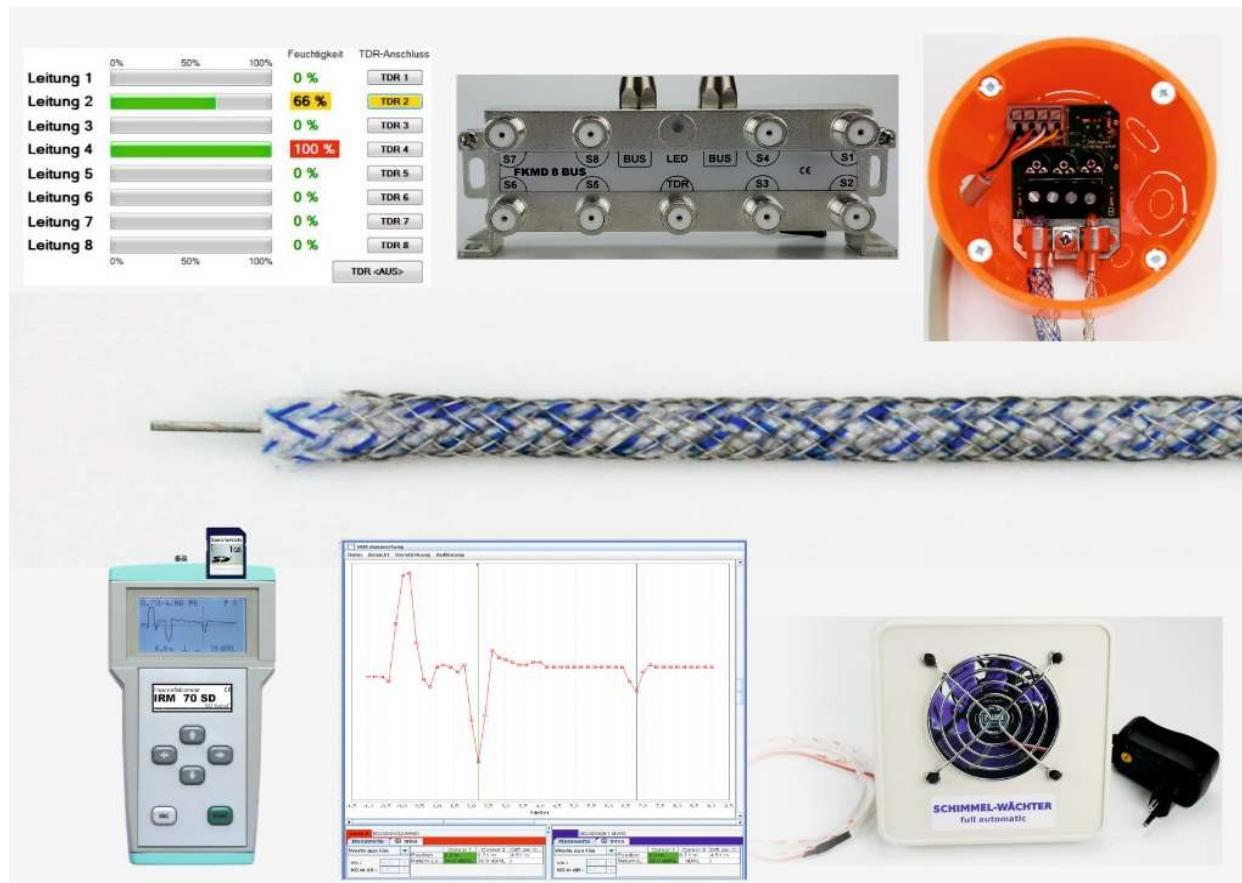
## SAT-Kabel® „Umwelt & Energie“ 5-2020

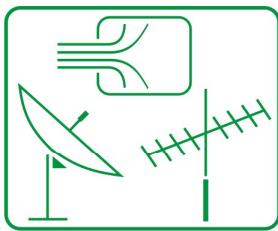
Das Geschäftsfeld „Umwelt & Energie“ steht für Nachhaltigkeit, Gesundheit und Energieeffizienz. Das „Feuchte- Monitoring-System“ von der Firma **SAT-Kabel®** dient zur Feuchtedetektion und deren Lokalisierung in Bauwerken.

Um den Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert dauerhaft klein zu halten, kann in die Dämmung oder auf die Dämmung im Estrich, das Feuchtesensorkabel zur Feuchte Überwachung eingebracht werden. Dafür wurden mit dem Sächsischen Textilforschungsinstitut e. V. (STFI) spezielle Feuchtesensorkabel entwickelt.

Ein sehr flaches Feuchtesensorkabel detektiert schon geringe Feuchtigkeit auf Oberflächen. Es eignet sich für Raumüberwachung und zur Steuerung unserer Schimmel-Wächter. Diese arbeiteten voll automatisch, zur Verhinderung von Schimmelbildung an Problemstellen.

<https://www.sat-kabel.de/umwelt-energie.php>





**SAT-Kabel®**  
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industrievertretung GmbH  
Chemnitzer Straße 11 · 09217 Burgstädt

Tel.: +49 (0) 3724 6665-0 • Fax: +49 (0) 3724 6665-44 • Internet: [www.sat-kabel.de](http://www.sat-kabel.de) • E-mail: [info@sat-kabel.de](mailto:info@sat-kabel.de)

## Feuchtedektion & Schimmel-Verhinderung

Schimmel in der Wohnung gefährdet die Gesundheit, erhöht das Allergierisiko und schwächt das Immunsystem der Bewohner. Soweit darf es gar nicht erst kommen.

Schimmel entsteht bei Feuchtigkeit die sich an den Wänden niederschlägt. Die Ursachen sind oft Möbel und Gegenstände, welche die Zirkulation der Raumluft an Außenwänden behindern.

Es gibt viele Ratschläge wie man vorbeugen kann, damit es nicht zur Schimmelbildung kommt.

Aber das Alles richtig und konsequent durchzuführen und nicht noch unnötige Energie zu verschwenden überfordert oft die Bewohner.

Diese Aufgabe übernimmt der „Schimmel-Wächter“ in Kombination mit dem Feuchte-Sensorkabel F2.

Er steuert automatisch die Luft-Zirkulation an Problemstellen so lang, bis vorgegebenen Grenzwert für die Restfeuchtigkeit an der Wand den erreicht ist.

Für Rückfragen stehen ich Ihnen gern unter der Rufnummer 03724 6665-23 oder E-Mail: [g.wuensch@sat-kabel.de](mailto:g.wuensch@sat-kabel.de) zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Günter Wünsch  
Geschäftsführer