

# thermokon®

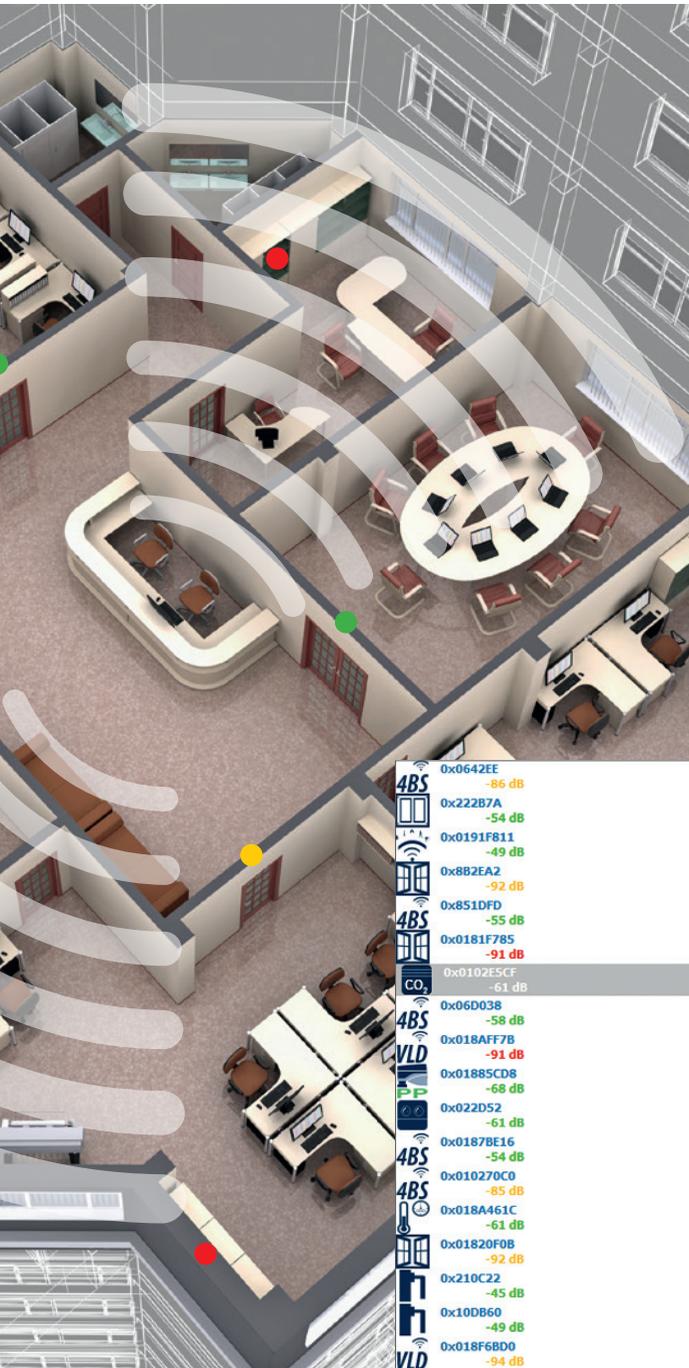
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



## *airScan*

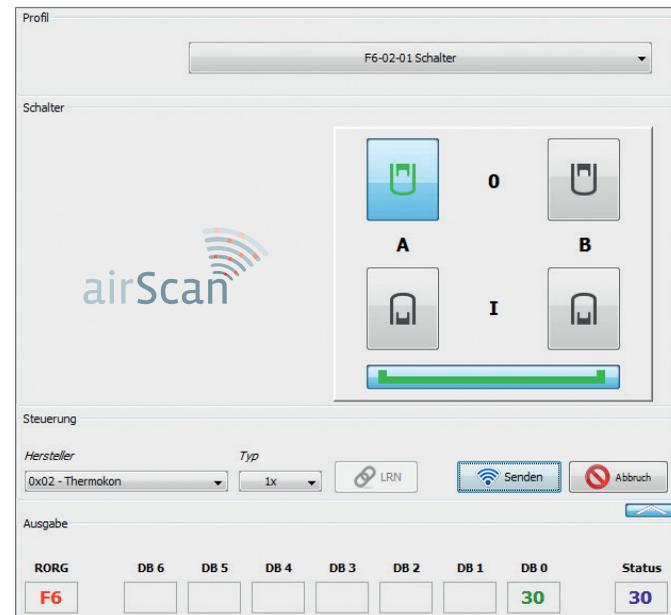
MEASURING AND MONITORING





airScan illustriert Signale in unterschiedlichen Darstellungen

In einem Konfigurator kann der der Anwender den gewünschten Telegramminhalt definieren



## DAS FUNK-PLANUNGSTOOL

Die empfangene Signalstärke wird durch ampel-farbige (RSSI) Werte verdeutlicht, was auf den ersten Blick eine Aussage über die einwandfreie Sender- bzw. Empfängerplatzierung ermöglicht.

airScan bietet eine strukturierte Oberfläche, auf der alle empfangenen EnOcean-Telegramme übersichtlich und mit Zuordnung zum jeweiligen Produkt aufgelistet werden.

### airScan – generieren von Telegrammen

- » Mittels Konfigurator kann der Anwender alle EnOcean-Profilen aus einer vordefinierten EEPROM-Auswahl entnehmen und den gewünschten Telegramminhalt über Eingabefelder definieren
- » Mit airScan lassen sich unkompliziert und innerhalb kürzester Zeit Telegramme generieren und versenden
- » airScan generiert das zugehörige Telegramm und zeigt auf Wunsch die Werte an

### airScan – professionelle Auswertung

- » Telegramme können detailliert ausgewertet werden (Datenbytes, RSSI-Werte, Sub-Telegramme etc.)
- » airScan speichert im Hintergrund alle empfangenen Telegramme
- » Möglichkeit zur automatisierten Weiterleitung der gewonnenen Daten an einen FTP-Server oder ein E-Mail-Konto sowie einer Exportmöglichkeit zur Auswertung der Informationen

### airScan – visuelle Darstellung

- » Übersetzung aller verfügbaren Messwerte
- » Symbole mit Farbindikatoren (Ampelsystem) oder Graphen geben Auskunft über die Signalqualität bzw. RSSI-Werte eines empfangenen Telegramms

## VORTEILE

- » Reichweitenplanung und Festlegung der optimalen Montageposition von Sensor bzw. Empfänger
- » Monitoring-Funktion zum unkomplizierten Auswerten von Funktelegrammen
- » Logging-, Repeaterfunktion und Möglichkeit zur Fernwartung
- » Datenexport zur Weiterverarbeitung/Analyse in CSV-, XML- oder XLS-Dateiformaten
- » Generieren und Senden von EnOcean-Telegrammen
- » Statusaufnahme von Produkt-ID, Feldstärke und Hersteller der integrierten Produkte
- » Unterstützung des EEP2.6.3-Standards vollumfänglich

## KONTAKT

### **Thermokon Sensortechnik GmbH**

Platanenweg 1 | 35756 Mittenaar | Deutschland  
Telefon: +49 2778 6960-0 | Fax: +49 2778 6960-400  
email@thermokon.de | www.thermokon.de

### FINNLAND

#### **Thermokon Sensor Technology Finland OY**

Edelfeltinkatu | 48200 Kotka  
Telefon: +358 45 230 7141  
info@thermokon.fi | www.thermokon.fi

### FRANKREICH

#### **Thermokon Sensor Technology France S.A.S.**

38 Rue des Mathurins | 75008 Paris  
Telefon: +33 6 40 16 62 25  
contact@thermokon.fr | www.thermokon.fr

### ITALIEN

#### **Thermokon Sensor Technology S.r.l.**

Via Giuseppe Mazzini 7 | 20030 Senago (MI)  
Telefon: +39 347 9679018 | Fax: +49 2778 6960-400  
contatti@thermokon.de | www.thermokon.com

### NIEDERLANDE

#### **Thermokon Sensor Technology Nederland B.V.**

Rozenstraat 11 | 6361 HS Nuth  
Telefon: +31 65 05 5 61 99  
email@thermokon.nl | www.thermokon.nl

### CHINA

#### **Thermokon Automation Equipment Co. Ltd.**

479 Chun Dong Road | Xin Zhuang Industry Park,  
Building C-1, 2/Floor | 201108 Shanghai  
Telefon: +86 21 5176 0211 | Fax: +86 21 5176 0213  
info@thermokon.asia | www.thermokon.asia

### ÖSTERREICH

#### **Thermokon Elektronik Components GmbH**

Ausstellungsstraße 6 | 2020 Hollabrunn  
Telefon: +43 2952 50407-0  
info@thermokon.at | www.thermokon.at

### SCHWEDEN

#### **Thermokon-Danelko Elektronik AB**

Girovägen 13 | 17562 Järfälla  
Telefon: +46 10 212 10 30  
info@thermokon.se | www.thermokon.se

### SCHWEIZ

#### **Thermokon Sensortechnik Schweiz AG**

Zürichstraße 46 | 8303 Bassersdorf  
Telefon: +41 447 5250-00 | Fax: +41 447 5250-01  
email@thermokon.ch | www.thermokon.ch

### SPANIEN

#### **Thermokon Sensor Technology Ibérica S.L.U.**

Alfonso XII, 30 | 28014 Madrid  
Telefon: +34 621 006 027  
info@thermokon.es | www.thermokon.es

### HONG KONG

#### **Thermokon Sensor Technology Ltd.**

Flat 6, 21/F., Lucida Industrial Building  
43, Wang Lung Street | Tsuen Wan | Hong Kong  
Telefon: +852 3628 3760 | Fax: +852 3628 3762  
info@thermokon.asia | www.thermokon.asia