

# thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

KONFERENZENTREN

BANKEN

WOHNUNGSBAU

KRANKENHÄUSER

BÜROGEBÄUDE

EasySens®

Das energieautarke, intelligente Funksystem



DIE OPTIMALE ROUTE  
FÜR DIE GEBÄUDEAUTOMATION



Raumplanung  
mit EasySens®





# EasySens®

Das energieautarke, intelligente Funksystem



Das Funksystem EasySens® erlaubt die vernetzte Gebäudeautomation ohne Kabel – energieautark, intelligent, wartungsfrei. Damit gibt Ihnen EasySens® größtmögliche Flexibilität bei der Realisierung individueller Anforderungen in Neubau und Sanierung.

EasySens® in der Anwendung:



Kompatibel mit folgenden BUS-Systemen:



## VORTEILE.



- » Kostenvorteile durch Energy Harvesting: Energiegewinnung aus der Sensorumgebung
- » Flexibilität bei der Sensorplatzierung sowie schnelle, einfache Installation und Inbetriebnahme
- » Senkung der Brandlast durch Kabeleinsparung
- » Problemlose Integration in bestehende Gebäude, ohne Leitungen verlegen zu müssen
- » Direkte Montage an repräsentativen Messstellen
- » Kompatibilität zu anderen Herstellern: Internationaler Standard (IEC 14543-3-10)



## COMMISSIONING MADE EASY!

- » Einfaches, kabelloses Aufnehmen, Konfigurieren und Entfernen von Geräten via Funk
- » Setzen der Konfigurationsparameter – so z. B. Aufwachzyklen oder Messbereiche – in den Geräteeinstellungen
- » Speichern von Konfigurationsparametern
- » Übersichtliche und zentrale Verfügbarkeit sämtlicher Systeminformationen
- » Unkomplizierte Erledigung von Wartungs- und Supportaufgaben



airConfig und airScan in der Anwendung (Videos)



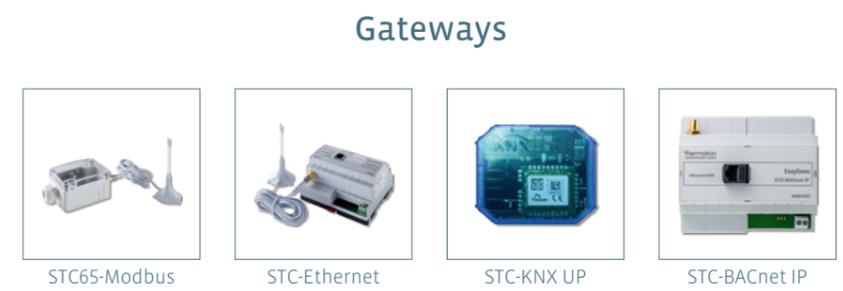
## MEASURING AND MONITORING

- » Ermittlung der idealen Geräteposition
- » Monitoring-Funktion für die Auswertung von Funktelegrammen
- » Logging-, Repeaterfunktion und Möglichkeit zur Fernwartung
- » Statusanzeige von Produkt-ID, Feldstärke und Produkthersteller
- » Datenexport zur Weiterverarbeitung/Analyse in CSV-, XML- oder XLS-Dateiformaten
- » Volle Unterstützung des EEP2.6.3-Standards



## JETZT NEU: FANCOIL-/RAUM-REGLER MIT FUNK – JOY SR

- » einfache Integration in bestehende EasySens®-Anwendungen
- » Ansteuerung von Stell- und Ventilantrieben sowie EC-Motoren
- » Einlernen von Funk-Sendern (z.B. Temperaturfühler/Bewegungsmeldern/Fensterkontakten/Fenstergriffen)



STC65-Modbus

STC-Ethernet

STC-KNX UP

STC-BACnet IP

Temperatur / Feuchte



SR07 / SR07 rH



SR04 / SR04 rH

Tür- / Fensterkontakte



SRG02



SRW01

Raumbediengeräte



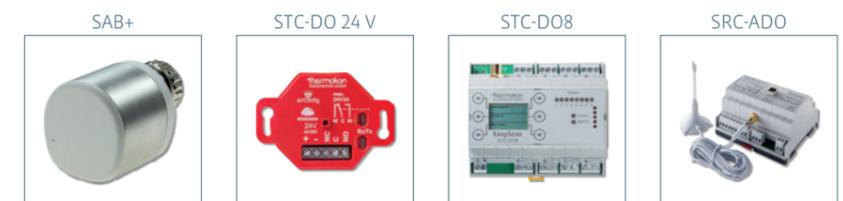
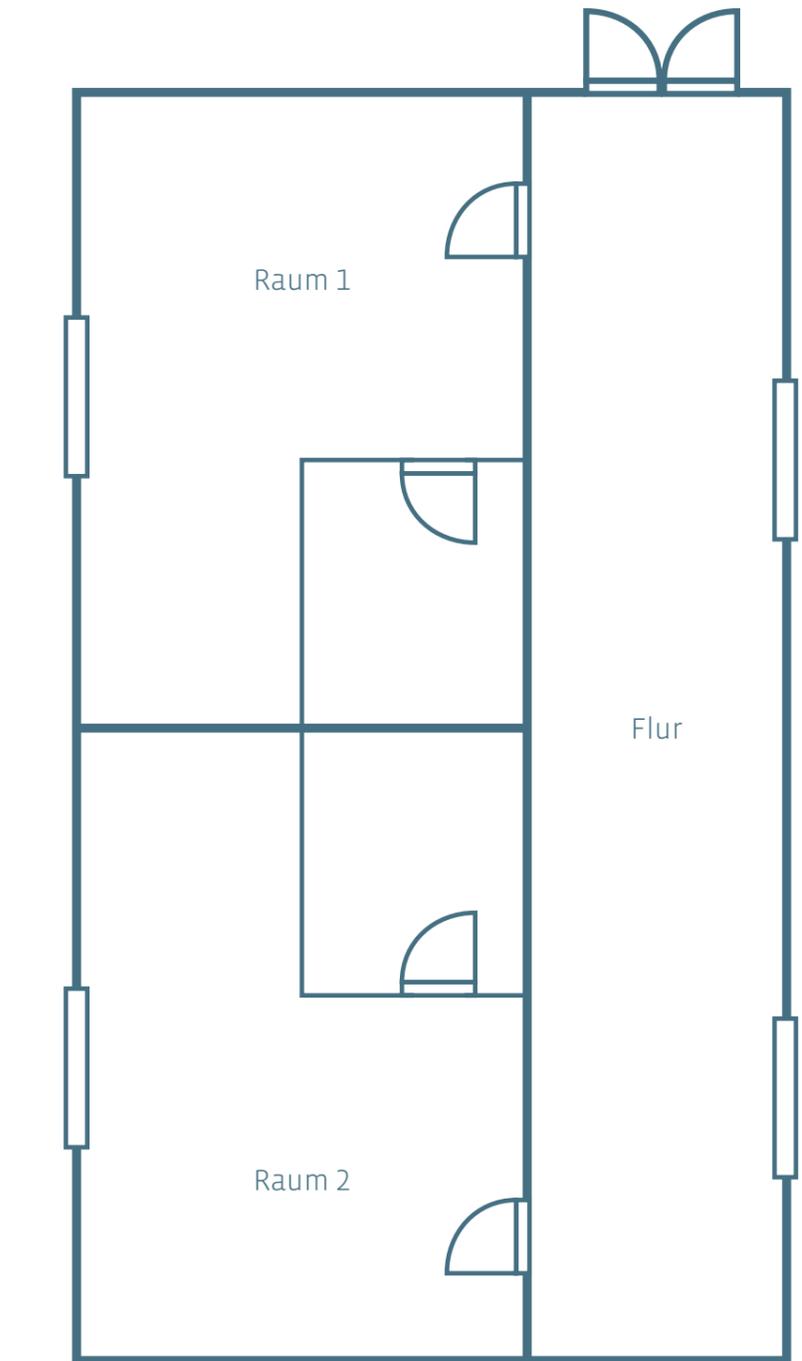
thanos SR



SR06 LCD



JOY SR



SAB+

STC-DO 24 V

STC-DO8

SRC-ADO

Aktoren



SR65 Li



SR-MOC Solar



SR-MDS



55x55



Mini



SR-KCS02



SR04 CO2

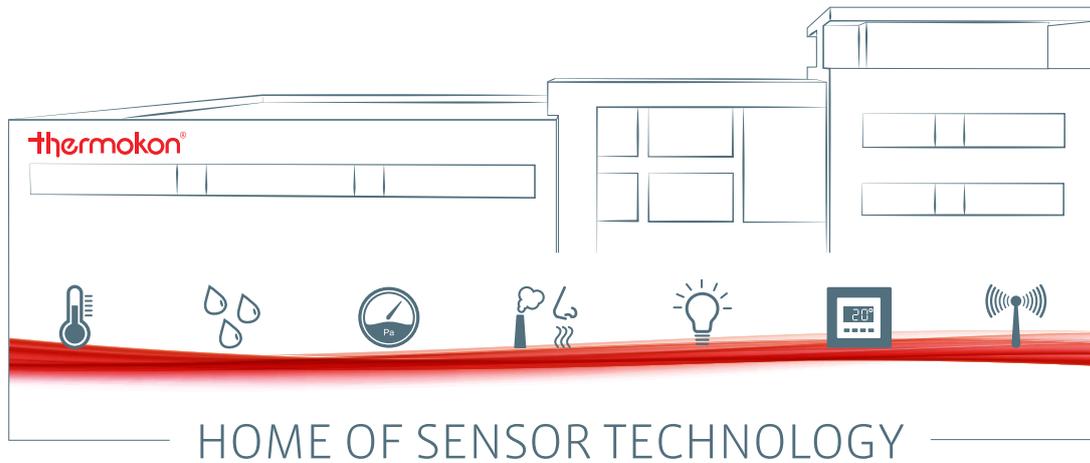
Helligkeit und Bewegung

Schalter

Luftqualität

# thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



Seit 30 Jahren steht der Name Thermokon für die Aufwertung intelligenter Gebäude mit Engineering, Innovation und Qualität „Made in Germany“. Mit der Entwicklung und Fertigung richtungsweisender Sensoren und Sensorsysteme schaffen wir Mehrwert für Kunden in aller Welt. Effizienz, Nachhaltigkeit und Offenheit für Neues stehen dabei ebenso im Fokus wie die enge Partnerschaft und der intensive Dialog mit unseren Kunden.



**Thermokon Sensortechnik GmbH**

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

