

# thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



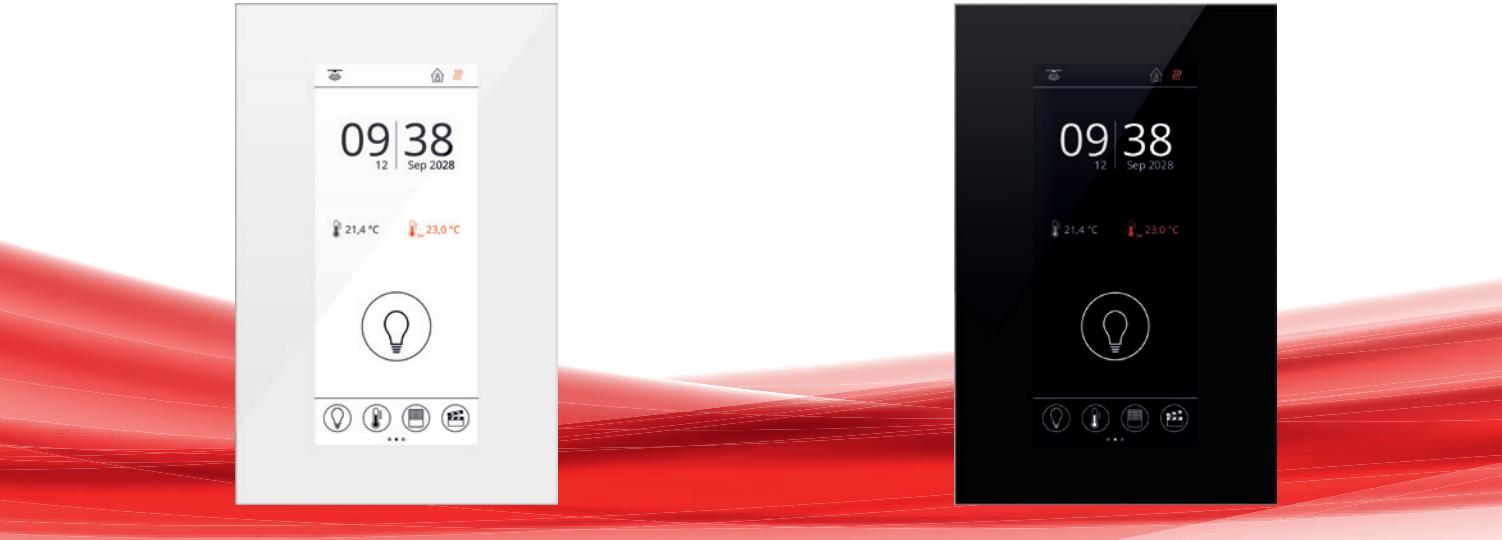
## thanosEVO

RAUMBEDIENGERÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE





## » RAUMBEDIENGERÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



## EINZIGARTIGE LEISTUNGSSTÄRKE

Elegant, wertig, innovativ: thanos EVO überzeugt durch seine moderne Formensprache mit klarer Linienführung und hochauflösendem 4,8-Zoll-Touch-Display mit Echtglasoberfläche (erhältlich in den Farben Schwarz und Weiß).

Die erstklassige Haptik der Premiumlösung macht thanos EVO auch für hochwertige Designeinrichtungen zur ersten Wahl. Dank innovativer Features, deren Bündelung in einem Raumbediengerät einzigartig ist, wird die Raumsteuerung einfach, selbsterklärend und für alle Anforderungen passend.

Neben Temperatur und Feuchte werden je nach Typ auch die beiden Luftqualitätsparameter CO2 und VOC gemessen; externe Sensorwerte lassen sich über die BUS-Schnittstelle einblenden.

Denkbar einfach ist zudem die Konfiguration: Sämtliche Geräteparameter können über die RS485-Modbus / BACnet- / KNX-Schnittstelle oder via App in Verbindung mit einem Bluetooth-Dongle an die Gegebenheiten anpasst werden.

Der durchdachte Gehäuseaufbau sorgt für eine schnelle und effiziente Montage sowie verlässlichen Schutz sensibler Bauteile und präzise Messergebnisse.

Des Weiteren stehen eine ECO-Funktion sowie eine komfortable Jalousiensteuerung zur Verfügung.

**BACnet** **Modbus** **KNX**  
LOCAL OPERATING NETWORK

## HIGHLIGHTS

- » Intuitive und komfortable Steuerung von Raumklima, Licht und Beschattung
- » Je nach Typ bis zu vier integrierte Sensoren (Temperatur, relative Feuchte, CO2, VOC)
- » Intelligente Gehäusekonstruktion zur schnellen Montage und zum Erzielen präziser Messergebnisse
- » 3 mm Echtglasoberfläche mit hochauflösendem 4,8" Touchscreen
- » Erstklassige Optik und Haptik – erste Wahl auch für hochwertige Designeinrichtungen
- » Schnittstellen: RS485 Modbus, BACnet MS/TP, LON oder KNX
- » Konfigurierbar über APP, BUS oder uConfig-Software
- » Individuell definierbare Szenen
- » ECO-Modus für mehr Energieeffizienz
- » Übersichtliche Darstellung der Messwerte als Trendverlauf mit Ampelfunktion
- » Digitaler Eingang für externe Geräte (Präsenzmelder, Fensterkontakt, etc.)
- » 2D-Raumgrafiken zur Steuerung von Licht und Beschattung
- » Darstellung von individuellen Logos (Hotel-Logo etc.)
- » In weißer und schwarzer Ausführung erhältlich



## TOUCH-RAUMBEDIENGERÄT MIT DESIGNRAHMEN

Auf Grund der anspruchsvollen Optik und einer Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten eignen sich die Geräte besonders für designorientierte Einrichtungen.

thanos EVO: weiß, schwarz  
Optional mit Designrahmen aus gebürstetem Aluminium (silber, grafit, schwarz, gold)

## » FUNKTIONSÜBERSICHT



### INTEGRIERTE SENSORIK

Bis zu vier integrierte Sensoren zur Messung der Raumtemperatur und relativen Feuchte sowie des CO2- und VOC-Gehalts



### KLIMASTEUERUNG

Bedarfsgerechte Steuerung des Temperatur-Sollwerts und der Lüfterstufen



### PRÄSENZ

Über die Präsenzfunktion wird dem übergeordneten Regelsystem die Raumbelegung signalisiert



### ECO-MODE

Um eine ressourcenschonende Raumsteuerung zu ermöglichen, steht ein ECO-Modus zur Verfügung



### BESCHATTUNG

Mittels intuitivem Bedienkonzept lassen sich die gewünschte Jalousie- bzw. Rollladen-Position sowie die Neigung der Lamellen gezielt einstellen



### LICHT

Die Lichtsteuerung ermöglicht das Dimmen sowie Ein- und Ausschalten von bis zu acht Lichtkreisen (z.B. Kassetten, Spots, Ambiente...)



### SZENEN

Frei konfigurierbare Szenen zum direkten Aufrufen voreingestellter Raumszenarien (Präsentation, Nutzzeitverlängerung...)



### MESSWERTE

Die farbliche Visualisierung aller intern gemessenen Werte sowie der bis zu vier externen Messgrößen (Außentemperatur und -helligkeit, Energieverbrauch...)



**LON**

LOCAL OPERATING NETWORK

» DESIGNRAHMEN AUS GEBÜRSTETEM ALUMINIUM

# thanosEVO



Schwarz



Silber



Grafit



Gold

## 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 XXV Aprile, 2/H | 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