

# thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



## novos move

PORTABLE CO<sub>2</sub>-SENSOREN MIT AMPELFUNKTION



# NOVOS move

Die portablen Stand-Alone-Lösungen NOVOS move wurden entwickelt, um die Überwachung der Raumluftqualität zu vereinfachen und erforderliche Maßnahmen (z.B. Lüften) einleiten zu können. Insbesondere in Klassenzimmern oder Besprechungsräumen fehlt oft die Möglichkeit einer schnellen Auswertung.

Der praktische Aufsteller und das fest mit dem Gerät verbundene Netzteil ermöglichen es, NOVOS move mobil einzusetzen. Die intelligente Ampelfunktion visualisiert mittels einer RGB-LED (**NOVOS 3 move**), eines RGB-LCDs

(**NOVOS 5 move**) oder eines hochauflösenden TFT-Displays (**NOVOS 7 move**), wann es Zeit ist, geeignete Maßnahmen zu ergreifen.

Dabei wechselt die Farbe der jeweiligen Messwert-Anzeige zu gelb bzw. rot, wenn der CO2-Gehalt zu hoch ist und der Raum gelüftet werden sollte. Die Schwellwerte für den Farbwechsel können bei Bedarf oder nach Vorgabe über die NOVOSapp\* angepasst werden.

## VORTEILE UND HIGHLIGHTS

- » **Einfache Inbetriebnahme:**  
Auspacken > Aufstellen > Einstecken (Plug'n'Play)
- » **Weitere Montageoptionen/-varianten:**  
Wandmontage "Aufputz" für 24 V  
Wandmontage "Unterputz" für 230 V
- » **Messbereich CO2: 0..5000 ppm**
- » Der CO2-Wert wird mittels **Zweistrahl-Infrarot-Messverfahren** erfasst und ist somit wesentlich genauer als herkömmliche eCO2-Messungen (geschätzter Wert)

- » **Voreingestellte Schwellwerte für Farbwechsel**  
Werkseinstellung (anpassbar via NOVOSapp\*):
  - Grün – weniger als 750 ppm
  - Gelb – zwischen 750 und 1250 ppm
  - Rot – mehr als 1250 ppm
- » Selbstkalibrierung  
(optional auf Referenzwert justierbar)
- » Hochwertiges Kunststoffgehäuse mit durchdachten Belüftungsöffnungen

[move.thermokon.de](https://move.thermokon.de)

\* Für die Anpassung der Schwellwerte via App wird ein separat erhältlicher Bluetooth®-Dongle benötigt (Art.-Nr.: 668262)

## NOVOS 3 move

- » Messgröße: Luftqualität (CO2)
- » Indikation der gemessenen Luftqualität via RGB-LED
- » Voreingestellte Schwellwerte für Farbwechsel (anpassbar via NOVOSapp)



## NOVOS 5 move

- » Messgrößen: Luftqualität (CO2) und Temperatur
- » Anzeige der Messwerte und Indikation der Luftqualität via RGB-LCD
- » Optional mit Sensoren zur Erfassung des VOC-Gehalts und der relativen Feuchte erhältlich



## NOVOS 7 move



- » Messgrößen: Luftqualität (CO2), Temperatur und Feuchte
- » Anzeige der Messgrößen und Indikation der Luftqualität via TFT-Display
- » Einfache Bedienung via Touch-Tasten unterhalb des Displays
- » Summer zur akustischen Warnung bei Schwellwertüberschreitung (deaktivierbar via Tastendruck)



## ARTIKELÜBERSICHT

NOVOS 3 move CO2 – mit Ampelfunktion (grün / gelb / rot)	
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
NOVOS 3 move CO2 TLF (24 V – Wandmontage)	780094
NOVOS 3 move CO2 TLF (230 V – Wandmontage mit Unterputz-Netzteil)	780063
NOVOS 3 move CO2 TLF (Aufsteller)	774314

NOVOS 5 move CO2, Temperatur – mit Anzeige und Ampelfunktion (grün / gelb / rot)	
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
NOVOS 5 move CO2 Temp LCD (24 V – Wandmontage)	780100
NOVOS 5 move CO2 Temp LCD (230 V – Wandmontage mit Unterputz-Netzteil)	780070
NOVOS 5 move CO2 Temp LCD (Aufsteller)	777636

NOVOS 7 move CO2, Temperatur, Feuchte – mit Anzeige und Ampelfunktion (grün / gelb / rot)	
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
NOVOS 7 move CO2 Temp+rH (24 V – Wandmontage)	780117
NOVOS 7 move CO2 Temp+rH (230 V – Wandmontage mit Unterputz-Netzteil)	780087
NOVOS 7 move CO2 Temp+rH (Aufsteller)	779876

## 5 JAHRE GARANTIE

Von der hohen Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte sind wir bei Thermokon überzeugt. Deshalb geben wir für sämtliche Produkte eine Garantie von fünf Jahren ab Fertigungsdatum. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

[www.thermokon.de/produkt-highlights/5-jahre-garantie/](http://www.thermokon.de/produkt-highlights/5-jahre-garantie/)





## AUS GUTEM GRUND FÜHREND

Seit 1987 steht der Name Thermokon® für die Aufwertung intelligenter Gebäude mit Engineering, Innovation und Qualität „Made in Germany“. Mit der Entwicklung sowie Fertigung richtungsweisender Sensorik 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.

Als Innovationstreiber mit breitgefächertem Anwendungsspektrum entwickeln wir unser Produktportfolio stetig weiter und bieten entscheidende Vorteile durch produktbezogene Leistungen, Sonderlösungen und Engineering. Unser gesamtes Portfolio ist auf energieeffiziente Gebäude ausgelegt.

Die Wurzeln in Deutschland – in der Welt zuhause. Täglich machen sich über 200 hochmotivierte Mitarbeiter für Sie und Ihre Anliegen stark.

- » Klare Ausrichtung auf größtmöglichen Kundennutzen
- » Lösungsorientiertes Denken und Handeln
- » Höchste Technologie- und Qualitätsanforderungen

Unsere Kunden sind Hersteller, Systemintegratoren, Regelfirmen und Distributoren aus der Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kühltechnik sowie Gebäudeautomation. Der Erfolg macht uns für viele Kunden zur ersten Wahl.



## FÜR EINE WIRTSCHAFTLICHE PARTNERSCHAFT



### ANWENDUNGS-KNOW-HOW

Wir kennen und verstehen Ihre Anwendungen, beraten und handeln deshalb zielgenau.

### PROZESS-KNOW-HOW

Dank unserer umfangreichen Kenntnisse verstehen wir Ihre Prozesse und entwickeln hierfür optimale Lösungen.

### TECHNOLOGIE-KNOW-HOW

Wir besitzen das nötige Technologie-Know-How, um Ihnen auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Produkte und Leistungen anzubieten.



HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

## 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

### 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

### FINNLAND

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

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

### 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

### ITALIEN

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

Via Giuseppe Mazzini 7 | 20030 Senago (MI)  
Telefon: +39 347 9679018  
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

### 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 | 175 62 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