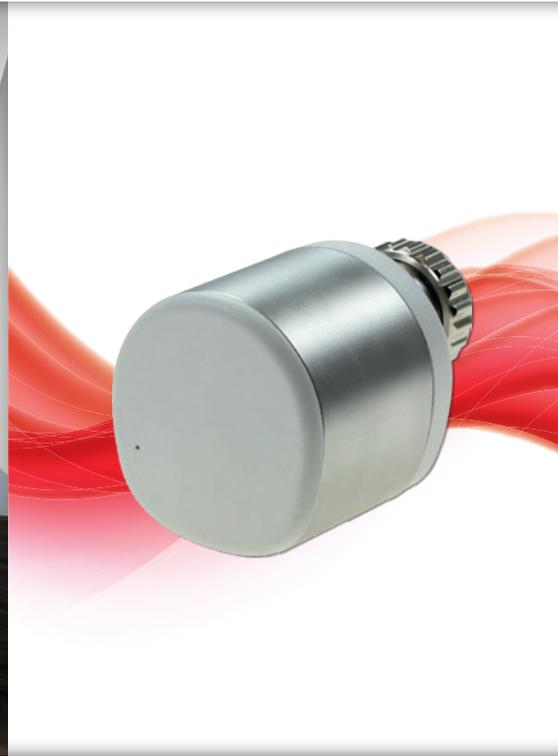


thermokon®

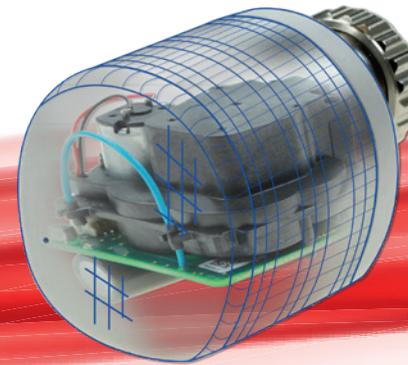
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



SAB+

FUNK-VENTILSTELLANTRIEB





Die optimale Temperatur – jederzeit «

SAB+

Der neue EasySens® Funk-Ventilstantrieb SAB+ ist besonders attraktiv zur bedarfsgerechten Einzelraumregelung in großen Bürogebäuden und Hotels.

Der SAB+ nutzt die Wärmedifferenz zwischen Heizkörper und Raum, um elektrische Energie mittels eines thermoelektrischen Generators zu gewinnen. Zur direkten Montage wird das Gerät mit geladenem Energiespeicher ausgeliefert.

Die Kommunikation mit der Gebäudetechnik erfolgt über Funk. Ermöglicht wird dies durch die individuelle EnOcean-Technologie.

Mit dem SAB+ lässt sich das Heizverhalten in einzelnen Räumen bedarfsgerecht steuern. Dadurch lässt sich der Verbrauch von nicht benötigter Energie reduzieren und Heizkosten können eingespart werden.

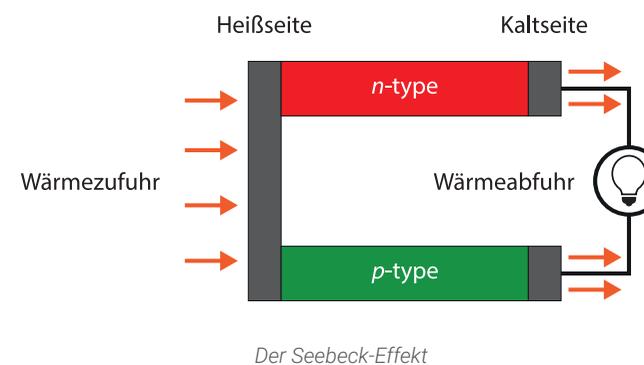
VORTEILE UND HIGHLIGHTS

- » energieautark – durch den Temperaturunterschied zwischen Heizung und Raumluft wird Energie erzeugt
- » Frostschutzfunktion
- » integrierte Sende- und Empfangsantenne
- » Parametrierung über airConfig
- » LED zu Statusanzeige
- » individuelle Heizungsregelung einzelner Räume

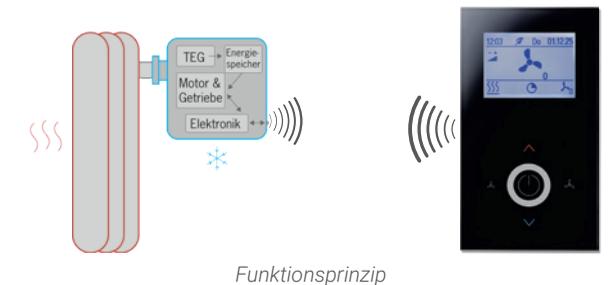


ENERGY HARVESTING – DER SEEBECK-EFFEKT

Der SAB+ versorgt sich selbst mit elektrischer Energie durch Energy Harvesting. Mittels eines Thermoelektrischen Generators (TEG) wird aus dem Temperaturunterschied zwischen der Heizung und der Raumluft elektrischer Strom erzeugt.



Einfache Integration in Ihr System: Über den Raumcontroller wird wie gewohnt die Einzelraumregelung durchgeführt. Der einzige Unterschied ist, dass keinerlei Batterien oder andere Energieträger ausgetauscht werden müssen.



» Erleben Sie den SAB+ auch online!
www.thermokon.de/highlights/sab-plus



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