thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

digitalSTROM

SMARTE VIELSEITIGKEIT

digitalSTROM

thanos rH S dS – SO ELEGANT IST VIELSEITIGKEIT

Einfach smart wohnen: Über das thanos rH S dS können auf Basis der digitalSTROM-Architektur bis zu 8 unterschiedliche Funktionsgruppen abgebildet werden.

Es unterstützt alle Funktionsgruppen des digitalSTROM-Systems. Je nach Konfiguration kann das thanos z.B. als Bediengerät für Beleuchtung, Beschattung, Heizung, Audio, Video, Anwesenheit oder App-Taster verwendet werden.

Neben den 3 Hauptansichten zur zentralen Bedienung sind bis zu 8 Sub-Menüs zur Bedienung der jeweiligen Funktionsgruppe enthalten.

Zusätzlich verfügt das thanos über eine An-/Abwesend-Funktion. Die Visualisierung von Appartement-Ereignissen wie Alarm, Panik oder Feuer sowie von Außenzuständen (Wind, Hagel, Regen) ist ebenfalls möglich.

» Elegantes Bediengerät zur kompletten und zentralen Raumsteuerung (Farben Schwarz oder Weiß)

» Integrierte Sensoren für die Erfassung der Raumtemperatur und relativen Luftfeuchte

» Individuelle Belegung der 3 Hauptansichten zur zentralen Bedienung sowie bis zu 8 Sub-Menüs für spezielle Funktionsbelegung

» Möglichkeit zur audio-visuellen Darstellung von Ereignissen wie Alarm, Panik, Feuer

» Abbildung von aktuellen Außenzuständen wie Wind, Hagel oder Regen über Icons

» Kommunikation über die 230 V digitalSTROM-Leitung, keine zusätzlichen Steuer- und BUS-Leitungen oder Funkverbindungen nötig

» Plug and Play über den digitalSTROM-Konfigurator oder die Smartphone- bzw. System-Apps

» Einfache Montage auf der Wand in Kombination mit einer Standard-Unterputz-Gerätedose

dS READY

Verschiedene Menüebenen für unterschiedlichste Anwendungen und Szenen

FTW06 LCD dS – RAUMBEDIENGERÄT

Das Unterputz-Raumbediengerät dient zur Steuerung von Ventilationsgruppen, sowie Erfassung und Anzeige der aktuellen Raumtemperatur bzw. Luftfeuchte. Die ermittelten Messwerte werden dabei der digitalSTROM Temperaturregelung automatisch zur Verfügung gestellt.

» Vielseitige Designmöglichkeiten durch Kompatibilität mit 55x55 mm-Schalterrahmen

FTW06 dS / FTW04 dS – RAUMKLIMAFÜHLER

Neue Perspektiven für die Energie- und Klimakontrolle. Die Raumklimafühler FTW06 dS und FTW04 dS messen die Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit am Installationsort und senden die Messdaten direkt an das digitalSTROM-System. Das ermöglicht einen geschlossenen Regelkreis für die präzise und komfortable Steuerung des Raumklimas.

» Raumklimafühler zur Messung der Temperatur und relativen Luftfeuchtigkeit

» Kommunikation über die 230 V digitalSTROM-Leitung, keine zusätzlichen Steuer- und BUS-Leitungen oder Funkverbindungen nötig

» FTW06 dS: Kunststoff-Gehäuse zur Unterputz-Wandmontage, reinweiß glänzend, passend in zahlreiche 55x55 mm-Schalterrahmen verschiedener Hersteller

» FTW04 dS: Kunststoff-Gehäuse zur Aufputz-Wandmontage, reinweiß

DIGITALSTROM	Art.-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis o. MwSt.
	613439	thanos rH S white dS Unterputz-Touch-Raumbediengerät	626,10 €
	613446	thanos rH S black dS Unterputz-Touch-Raumbediengerät	626,10 €
	624800	FTW06 LCD dS Unterputz-Raumbediengerät*	260,00 €
	624787	FTW06 dS Unterputz-Raumklimafühler*	220,00 €
	619219	FTW04 dS Aufputz-Raumklimafühler	169,00 €

*Schalterprogramm Gira E2 reinweiß, andere Schalterprogramme ggf. aufpreispflichtig

thanos rH S white dS

thanos rH S black dS

FTW06 LCD dS

FTW06 dS

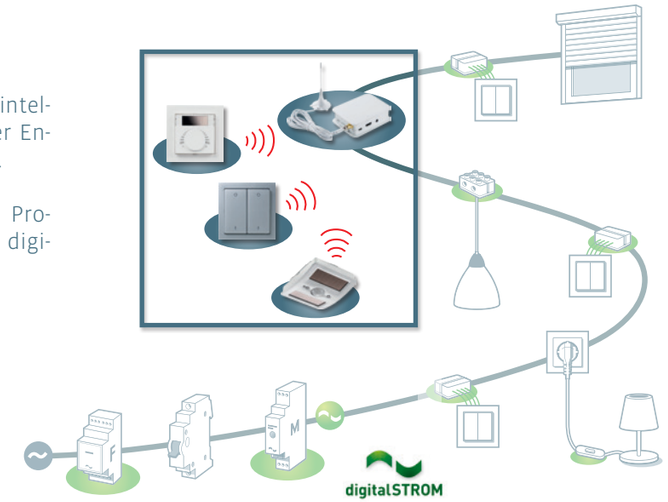
FTW04 dS

digitalSTROM und EasySens® ...clever kombiniert

Das digitalSTROM-Netz kann mit Produkten des intelligenten Funksystems EasySens®, welches auf der EnOcean Funktechnologie basiert, erweitert werden.

Mittels des Funkempfängers STC-dS können Produkte aus unterschiedlichen Bereichen in das digitalSTROM-Netz integriert werden.

EasySens®
Das energieautarke, intelligente Funksystem



STC-dS – FUNKEMPFÄNGER

Der STC-dS dient zur Erweiterung des digitalSTROM-Systems mit Produkten, die auf der EnOcean Funktechnologie basieren.

Neue Geräte können nahtlos integriert werden, so dass diese für die Anwender genau so einfach wie herkömmliche digitalSTROM-Komponenten funktionieren.

Das Gateway bietet einen kosteneffektiven Weg, digitalSTROM-Systeme um folgende Geräte zu erweitern:

» Sensoren

» Raumklimasteuerung

» Funk-Kleinstellantrieb

» Frei platzierbare Funk-Taster

» Fensterkontakt

EasySens® digitalSTROM enocean®

SR07 / SR04 – FUNK-RAUMTEMPERATURFÜHLER

Batterielose Funk-Raumfühler zur Temperaturerfassung. Übertragung mittels Funk-Telegrammen gemäß EnOcean-Standard an den Empfänger. Mit internem solarbetriebenen Energiespeicher für einen wartungsfreien Betrieb.

- » Batterie- und kabelloser Funk durch integrierte Solarzelle, energie-effizient und wartungsfrei
- » Flexibilität bei der Sensorplatzierung, schnelle und einfache Installation sowie Inbetriebnahme
- » SR07: Vielseitige Designmöglichkeiten durch Kompatibilität mit Schalterrahmen zahlreicher Hersteller

EasySens® digitalSTROM enocean®

SR07 P / SR06 LCD – FUNK-RAUMBEDIENGERÄTE

Batterielose Funk-Raumbediengeräte zur Temperaturerfassung und Verstellung des Temperatur-Sollwertes. Übertragung mittels Funk-Telegrammen gemäß EnOcean-Standard an den Empfänger. Mit internem solarbetriebenen Energiespeicher für einen wartungsfreien Betrieb.

- » Batterie- und kabelloser Funk durch integrierte Solarzelle, energie-effizient und wartungsfrei
- » Flexibilität bei der Sensorplatzierung, schnelle und einfache Installation sowie Inbetriebnahme
- » Vielseitige Designmöglichkeiten durch Kompatibilität mit Schalterrahmen zahlreicher Hersteller

EasySens® digitalSTROM enocean®

DESIGNBEISPIELE (2T / 4T):

FUNKSCHALTER / FUNK-FENSTERKONTAKT SRW01

Batterielose Funkschalter zum Schalten von Licht und Jalousie. Mittels der Energy Harvesting Technologie erfolgt die Energieerzeugung zum Senden an den Empfänger alleine durch das Drücken des Tasters.

Batterieloser Funk-Fensterkontakt zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen. Sorgt für eine Verringerung des Energieverbrauchs durch bedarfsgerechtes Heizen oder Kühlen.

» Funkschalter: Verschiedene Schalterprogramme und Farben erhältlich: z.B. Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung, Merten, Thermokon Mini, u. a.

» Einfache und flexible Positionierung durch Klebepads oder Schrauben

» SRW01: Unauffällige Platzierung an Fenstern und Türen durch kompakte Bauweise

SR-MDS SOLAR / SR-MOC / SR-MOW – FUNK-BEWEGUNGSMELDER

SR-MDS Solar: Solarbetriebener Decken-Multisensor zur Erfassung von Helligkeit und Bewegung

SR-MOC: Solarbetriebener Bewegungsmelder zur Deckenmontage

SR-MOW: Solarbetriebener Bewegungsmelder zur Wandmontage

» Batterie- und kabelloser Funk durch integrierte Solarzelle, energie-effizient und wartungsfrei

» Zuverlässige Erfassung von Bewegung bzw. Bewegung und Helligkeit

» Schnelle, einfache Installation und Inbetriebnahme

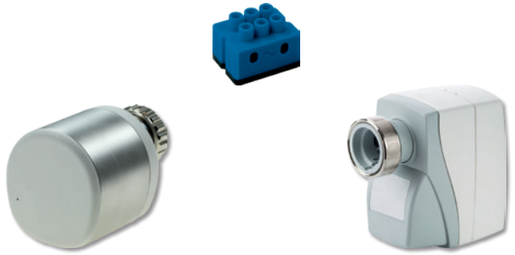
EasySens®

digitalSTROM

enocean®

SAB+ / SAB05 – FUNK-VENTILSTELLANTRIEBE

Der SAB ist ein motorisierter Stellantrieb, Regler und Messwertgeber in einem Gerät. Das eröffnet eine Anwendungsbreite vom Stellantrieb in komplexen Automationssystemen bis zum einfachen, autarken Raumregler. Der SAB ist somit multifunktional als Thermostat, der eine feste oder eine voreingestellte Temperatur als Solltemperatur konstant hält, einsetzbar.



- Motorisierter Stellantrieb, Regler und Messwertgeber in einem Gerät
- Zur direkten Montage auf handelsübliche Heizkörperventile mit Gewinde M30 x 1,5
- Frostschutz-Funktion
- SAB+: energieautark – durch den Temperaturunterschied zwischen Heizung und Raumluft wird Energie erzeugt (Seebeck-Effekt)
- Extrem leise Stellfahrt

EasySens® digitalSTROM enocean®

EasySens® – DIGITALSTROM

enocean®

digitalSTROM

Art.-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis o. MwSt.
637442	STC-dS Funkempfänger EnOcean – Digitalstrom	398,00 €
593847	SR07 Funk-Raumfühler*	139,60 €
228848	SR04 Funk-Raum-Temperaturfühler	118,30 €
572040	SR07 P Funk-Raumbediengerät*	156,10 €
572002	SR06 LCD 2T Funk-Raumbediengerät*	190,20 €
342971	Busch-Jaeger 2-Kanal Licht Funkschalter future® linear studioweiß**	76,70 €
591577	SR-MDS Solar Funk-Decken-Multisensor	256,20 €
566070	SR-MOC Solar Funk-Decken-Bewegungsmelder	163,50 €
566094	SR-MOW Solar Funk-Wand-Bewegungsmelder	142,90 €
669108 / 513753	SAB+ / SAB05 Funk-Ventilstellantrieb	198,00 / 143,30 €
248051	SRW01 Funk-Fensterkontakt	67,90 €

STC-dS

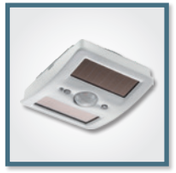
SR07

SR04

SR07 P

SR06 LCD

Busch-Jaeger 2-Kanal Licht


SR-MDS

SR-MOW / SR-MOC

SAB+ / SAB05

SRW01

*Schalterprogramm Gira E2 reinweiß glänzend, andere Schalterprogramme ggf. aufpreispflichtig

**andere Wippenausführungen, Schalterprogramme und Farben auf Anfrage

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

AUS GUTEM GRUND FÜHREND

Die Wurzeln in Deutschland – in der Welt zuhause. Täglich machen sich 165 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.

1987 Firmengründung in Mittenaar

1998 Thermokon Components GmbH, Österreich

2002 Thermokon-Danelko Elektronik AB, Schweden

2011 Thermokon Automation Equipment Co. Ltd., China

2013 Thermokon Americas LP, USA

2013 Thermokon Sensortechnik Schweiz AG, Schweiz

2014 Thermokon Norge AS, Norwegen

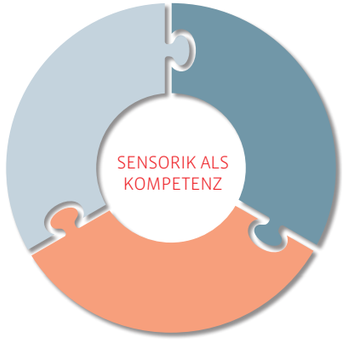
2016 Thermokon Sensor Technology Nederland B.V., Niederlande

2016 Thermokon Sensor Technology Finland OY, Finnland

DER EFFEKTIVE SENSORIK-HERSTELLER FÜR 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.

DIE WURZELN IN DEUTSCHLAND – IN DER WELT ZUHAUSE

Niederlassungen und Vertretungen weltweit

thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

KONTAKT

Thermokon Sensortechnik GmbH
Platanenweg 1 | 35756 Mittenaar | Deutschland
Phone: +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
Phone: +86 21 5176 0211 | Fax: +86 21 5176 0213
info@thermokon.asia | www.thermokon.asia

FINNLAND
Thermokon Sensor Technology Finland OY
Edelfeltinkatu | 48200 Kotka
Phone: +358 40 5525 442
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
Phone: +852 3628 3760 | Fax: +852 3628 3762
info@thermokon.asia | www.thermokon.asia

NIEDERLANDE
Thermokon Sensor Technology Nederland B.V.
Rozenstraat 11 | 6361 HS Nuth
Phone: +31 65 05 5 61 99
email@thermokon.nl | www.thermokon.nl

ÖSTERREICH
Thermokon Components GmbH
Heid-Werkstraße 4 | 2000 Stockerau
Phone: +43 2266 67485 | Fax: +43 2266 67485-34
info@thermokon.at | www.thermokon.at

SCHWEDEN
Thermokon-Danelko Elektronik AB
Metallgatan 1 b | 26272 Ängelholm
Phone: +46 4 31 44 84 54 | Fax: +46 4 31 14 19 0
info@thermokon.se | www.thermokon.se

SCHWEIZ
Thermokon Sensortechnik Schweiz AG
Zürichstraße 46 | 8303 Bassersdorf
Phone: +41 447 5250-00 | Fax: +41 447 5250-01
email@thermokon.ch | www.thermokon.ch

USA
Thermokon Americas LP
FÜR DETAILS SIEHE:
www.thermokon.de/de/kontakt/
auslandsniederlassungen.html

NORWEGEN
Thermokon Norge AS
FÜR DETAILS SIEHE:
www.thermokon.de/de/kontakt/
auslandsniederlassungen.html

12.17