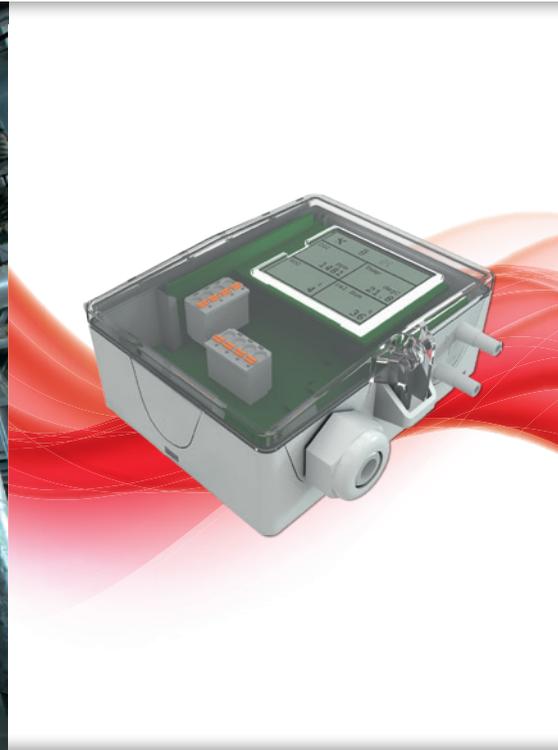


thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



HOHE GENAUIGKEIT
DPA250+: nur ± 1 Pa

DPA+

DIFFERENZDRUCK-/VOLUMENSTROM-MESSUMFORMER

ASIRIAC **BACnet**

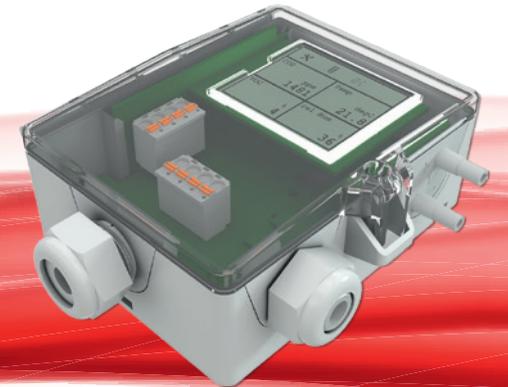
Modbus

LON





Flexibilität in Perfektion «



DPA+

Präzise und zuverlässig: Durch die Verwendung hochqualitativer Bauteile kombiniert der Differenzdruck- und Volumenstrom-Messumformer DPA+ hohe Genauigkeit mit großer Drucksicherheit (bis zu 400 kPa Berstdruck).

Durch das USE-Gehäuse haben Sie jederzeit schnellen Zugang zu den Geräteeinstellungen. Ein weiteres Highlight des DPA+ sind die acht einstellbaren Messbereiche.

Der DPA+ ist zudem auch als Ausführung mit LCD und/oder RS485 BACnet-, RS485 Modbus- oder LON-Ausgang erhältlich. Das LCD zeigt neben den Messwerten auch die gesetzten Parameter an. So können Sie problemlos die Messwerte überprüfen. Zusätzlich zum Differenzdruck gibt der DPA+ auch den Volumenstrom als zweites analoges Ausgangssignal aus.

VORTEILE UND HIGHLIGHTS.

- » Acht einstellbare Messbereiche (MultiRange), jeder Messbereich wird separat kalibriert
- » **Sehr hohe Genauigkeit:**
DPA250+: ±1 Pa bei Messbereich < 250 Pa
DPA2500+: ±5 Pa bei Messbereich < 500 Pa
DPA7000+: ±10 Pa bei Messbereich < 2.000 Pa
- » Optional mit automatischer Nullpunkt-Kalibrierung
- » Hohe Drucksicherheit (bis zu 400 kPa Berstdruck)
- » Schlag- und bruchsicheres Klappdeckelgehäuse USE, Schutzart IP65
- » Vorbereitet zur Hutschienenmontage
- » Versetzte Druckanschlüsse um ein Verknicken der Druckleitungen zu verhindern

1 GERÄT – 2 MESSGRÖSSEN – 8 MESSBEREICHE.

Den Differenzdruck-Messumformer DPA+ gibt es in drei verschiedenen Typen, die jeweils über **8 einstellbare Messbereiche** verfügen. Zusätzlich ist die Ausgabe des Volumenstroms als zweites analoges Ausgangssignal möglich.
Erhältliche Ausgänge: 2x 0..10 V, 2x 4..20 mA, RS485 BACnet, RS485 Modbus oder LON

TYPENÜBERSICHT (auch mit LCD erhältlich):

DPA250+ (Pa)	0..+25	0..+50	0..+100	0..+250	-25..+25	-50..+50	-100..+100	-150..+150
DPA2500+ (Pa)	-100..+100	0..+100	0..+250	0..+500	0..+1.000	0..+1.500	0..+2.000	0..+2.500
DPA7000+ (Pa)	0..+1.000	0..+1.500	0..+2.000	0..+2.500	0..+3.000	0..+4.000	0..+5.000	0..+7.000
Volumenstrom (m³/h)	0..100	500	1.000	5.000	10.000	50.000	100.000	200.000

0..10 V / 4..20 mA

ASHRAE BACnet

Modbus

LON

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