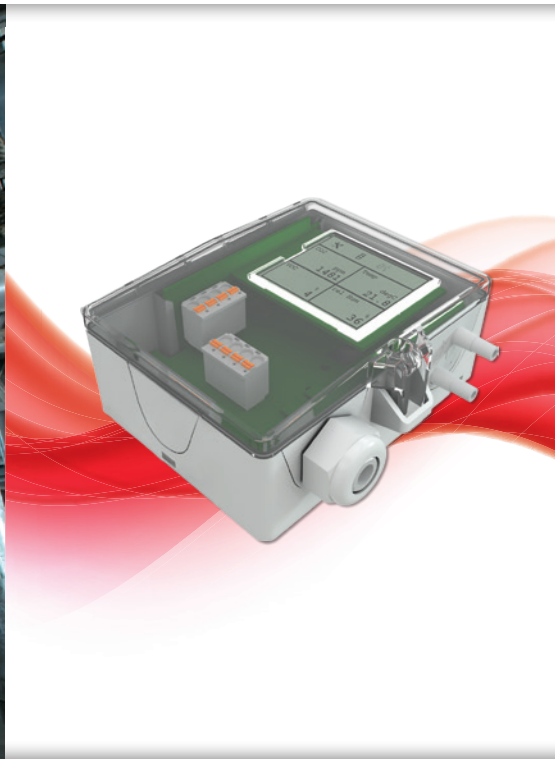
thermokon®

HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



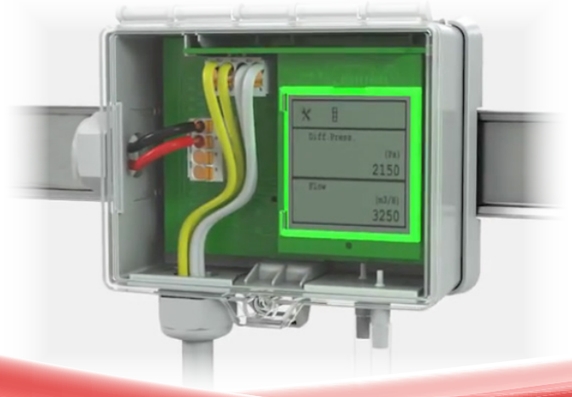
MADE IN GERMANY

HOHE GENAUIGKEIT
DPA250+: nur ± 1 Pa

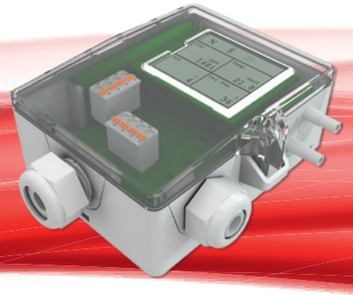
DPA+

DIFFERENZDRUCK- UND VOLUMENSTROM-MESSUMFORMER

Modbus



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 Modbus-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 oder RS485 Modbus

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 (m^3/h)	0..100	500	1.000	5.000	10.000	50.000	100.000	200.000

» Erleben Sie den DPA+ auch online!
www.thermokon.de/de/produkt-highlights/DPA+.html

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

01.18