

Vakuumanzeige VD62P

**Regelgerät für den Schalttafeleinbau im Set mit Vakuumsensor VSC42 /
Messbereich: 1400 ... 1 mbar / Dreipunktregelung: 1 Sollwert und 2 Schaltpunkte /
USB-Schnittstelle / Analoger Schreiberausgang / LED-Anzeige**

Die Vakuumanzeige VD62P ist ein Anzeige- und Regelgerät für einen Absolutdruck von 1400 bis 1 mbar. Über zwei potentialfreie Schaltpunkte (Wechselrelais) regelt diese Vakuumanzeige den Druck. Die Anzeige der relevanten Parameter der Vakuumanzeige geschieht über einen helles LED-Display während weitere frontseitig angebrachte LED's die Schaltstellung der Relais anzeigen. Da der Vakuumsensor den aktuellen Druck über das Normsignal 4...20 mA ausgibt, sind zwischen Vakuumanzeige und Sensor große Kabellängen möglich. Das Gehäuse der Vakuumanzeige ist für den Schalttafeleinbau konzipiert und benötigt einen Schalttafel Ausschnitt von 90 x 42 mm. Neben der Regelfunktion kann diese Vakuumanzeige die gemessenen Werte über die USB-Schnittstelle oder über den analogen Schreiberausgang an übergeordnete Messsysteme weitergegeben werden. Dies ermöglicht eine Dokumentation von Prozessabläufen. Typische Anwendungen der Vakuumanzeige sind Industrielle Vakuumanlagen, Vakuumöfen und Analysegeräte. Unter folgendem Link finden Sie die technischen Daten des im Lieferumfang enthaltenen Vakuumsensors [VCS42](#). Unter folgendem Link finden Sie eine Übersicht von weiteren [Druckanzeigen](#) für diverse Applikationen.



- Dreipunktregelung mit 2 Schaltpunkten
- helle LED-Anzeige
- mit USB-Schnittstelle
- Foliengeschützte Tastatur
- Abtastrate 20 Hz
- Anzeige der Schaltzustände über LED's

Technische Spezifikation

Anzeige	LED, 13 mm, maximal 4 1/2 stellig Anzeigeeinheit mbar
Anzeigerate	2 Hz (0,5 s)
Abtastrate	20 Hz (50 ms)
Spannungsversorgung	230 VAC
Leistungsaufnahme	Max. 3,5 W
Sicherung	100 mA/T
Umgebungstemperatur	5 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Messeingänge	4...20 mA, SubD Buchse 9polig für Transmitter VSC42
Schaltausgänge	2 x Relaiskontakt, ptentialfreie Wechsel-Schalter normal closed: 2 A / 250 V AC, 1 A / 30 C DC normal open: 5 A / 250 V AC, 5 A / 30 V DC
Analogausgang	0 ... 1 V oder 0 ... 10 V
Digitale Schnittstelle	Mini-USB, Typ B
Schutzart	IP 20
Gewicht	ca. 420 g

Lieferumfang

1 x Vakuumanzeige VD62P, Vakuumsensor VSC42MA4, Messkabel 2m, Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- VGR: VacuGraph Windows Software
- WUSB0002: USB-Schnittstellenkabel
- W09000xx: Messkabel, geschirmt (xx = Länge in Meter: 2, 6, 10, 15, 20 m)



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Vakuumanzeige":

- [Vakuumsensor VSC42](#)
(Druckaufnehmer für Vakuum, Messbereich 1400 - 1 mbar, Signalausgang 4...20 mA)
- [Vakuumsensor VSC42C](#)
(Vakuumsensor von 1400 bis 1 mbar, Chemiefeste Keramik-Messzelle für aggressive Medien)
- [Vakuummeter VSP62](#)
(Pirani-Sensor für Absolutdruck von 1000 bis 1×10^{-4} mbar, logarithmischer 0...10 V Ausgang)

