

Vakuum-Leckanzeiger Eurovac NV



Benefits

- Mit optischem/akustischem Alarm, Quittiertaste und Schaltausgang
- Hohe Energieeffizienz: Sparsamer, leistungsstarker Gleichstrommotor mit hohem Anlaufmoment
- Serviceanzeige für die jährliche Wartung
- Mit Netzausfallüberwachung (mittels optionaler 9 V-Batterie)
- Leckanzeiger der Klasse I, EN 13160-1/-2
- Großer Versorgungsspannungsbereich (AC 100–240 V), weltweit einsetzbar
- Relaisausgang zum Anschluss weiterer Signalgeräte, Zusatzalarmgeräte, Ereignismeldesysteme oder zur Einbindung in Gebäudesysteme
- Ausführung im Schutzgehäuse (IP 55), wahlweise mit Heizung und/oder Hupe erhältlich

Anwendung

Leckanzeiger der Klasse I nach EN 13160-1/-2 als Unterdrucksystem zur sicheren Überwachung von doppelwandigen Behältern oder einwandigen Behältern mit Innenhülle für die drucklose Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C, auch AdBlue® (Harnstofflösung 32,5 %) nach DIN 70070 oder anderer Medien (z. B. Alt- und Hydrauliköle, Schleifkühlmittel u. v. m.). Der große Spannungsbereich (AC 100–240 V) erlaubt einen problemlosen Einsatz in unterschiedlichen Ländern.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Eurovac NV	43755
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55)	43788
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Hupe	43782
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung	43792
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung und Hupe	43789

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Kompakter Leckanzeiger im robusten Wandaufbaugeschäuse mit akustischer und optischer Alarmmeldung. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Eurovac NV hält im Überwachungsraum des Tanks einen Unterdruck im niederen Bereich. Die Vakuumpumpe wird durch einen extrem sparsamen Gleichstrommotor (Energieeffizienzklasse A++) mit hohem Anlaufmoment angetrieben. Eurovac verfügt über einen Schaltausgang für Zusatzgeräte (z. B. Zusatzalarmgerät ZAG 01) oder zur Einbindung in Gebäudesysteme. Die Pumpenlaufzeit kann abgefragt werden. Mit drei Schlauchanschlüssen (rot, weiß, grün) für die pneumatische Verbindung mit dem Überwachungsraum des Tanks. Die Anschlussstutzen sind universell für 4-mm- und 6-mm-Schläuche einsetzbar. Mit Kondensatgefäß zum Schutz der Elektronik. Elektrischer Anschluss von oben oder von unten. Optional kann eine 9-V-Batterie angeschlossen werden, so dass bei Netzausfall Alarm ausgelöst



wird. Für die Montage im Freien ist Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) erhältlich. Warngeräte mit EnOcean-ready-Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in eine Gebäudeautomation. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul TCM 320 auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISOhome Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Smart-Home-Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Möglichkeiten zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -5/+50 °C
Im Schutzgehäuse -25/+50 °C
mit Heizung:
Lagerung: -25/-60 °C

Versorgungsspannung

AC 100 – 240 V

Nennleistung

< 10 VA

Schaltausgang

Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung: Max. AC 250 V, 2 A

Betriebsdruck

Überwachungsraum: Ca. -70 mbar

Gehäuse

Wandaufbaugeschä-
se aus schlagfestem
Kunststoff (ABS)
B x H x T: 202 x 230 x 70 mm
Gewicht: 1,1 kg
Schutzart: IP 30 (EN 60529)

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Verwendbarkeitsnachweis

CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014, EN 13160-1/-2 und ÜHP