

Leckanzeigegerät Eurovac

Zur sicheren Überwachung von doppelwandigen Behältern und einwandigen Behältern mit Innenhülle.



Ihre Vorteile

- + Leckanzeigegeräte der Klasse I nach EN 13160-1, -2
- + Kompakte Bauform, modernes Design für ein professionelles Erscheinungsbild
- + Mit optischem/akustischem Alarm, Quittiertaste und Schaltausgang
- + Hohe Energieeffizienz:
Sparsamer, leistungsstarker Gleichstrommotor mit hohem Anlaufmoment
- + Serviceanzeige für die jährliche Wartung
- + Großer Spannungsbereich (AC 100–240 V), weltweit einsetzbar
- + Mit Netzausfallüberwachung
- + Integrierte Anzeige der Pumpenlaufzeit
- + Geräuscharmer Betrieb
- + Sinterkunststoff-Filter und Kondensatgefäß zum Schutz der Pumpe
- + Neue Schlauchverbindungstechnik für dauerhaft verbesserte Dichtigkeit
- + Elektronischer Drucksensor für dauerhaft stabile Schaltpunkte

Anwendung

Leckanzeigegerät der Klasse I nach EN 13160 als Unterdrucksystem zur sicheren Überwachung von doppelwandigen Behältern oder einwandigen Behältern mit Innenhüllen für die Lagerung nicht brennbarer und brennbarer Flüssigkeiten mit Flammpunkt ≥ 55 °C (früher

Gefahrklasse A III) sowie AdBlue® (Harnstofflösung 32,5 %) nach DIN 70070. Der große Spannungsbereich (AC 100–240 V) erlaubt einen problemlosen Einsatz in unterschiedlichen Ländern.

EnOcean-ready

Kombinierbar mit EnOcean®-
Funkmodul TCM 320
zur Einbindung in
die Gebäude-
automation!



Beschreibung

Kompaktes Leckanzeigergerät im robusten Wandaufbaugeschäft mit akustischer und optischer Alarmmeldung. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Eurovac hält im Überwachungsraum des Tanks einen Unterdruck im Hoch- oder Niedervakuumbereich (versionsabhängig). Die Vakuumpumpe wird durch einen extrem sparsamen Gleichstrommotor (Energieeffizienzklasse A++) mit hohem Anlaufmoment angetrieben. Eurovac verfügt über einen Schaltanschluss für Zusatzgeräte (z. B. Zusatzalarmgerät ZAG 01) oder zur Einbindung in Gebäudeleitsysteme. 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. Der Sinterkunststofffilter im Kondensatgefäß zeigt den aktuellen Verschmutzungsgrad an und kann bei Bedarf einfach und schnell von außen ausgetauscht werden. Elektrischer Anschluss von oben oder von unten. Optional kann eine 9-V-Batterie angeschlossen werden,

sodass bei Netzausfall Alarm ausgelöst wird. Für die Montage im Freien ist Eurovac im Schutzgehäuse (IP 55) erhältlich.

Warngeräte mit EnOcean-ready Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISO Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare Maßnahmen zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung.

Eurovac ist in zwei Ausführungen erhältlich: Eurovac NV erzeugt im Überwachungsraum des Tanks einen Unterdruck im Niedervakuumbereich (ca. -70 mbar). Eurovac HV arbeitet hierzu im Hochvakuumbereich (ca. -400 mbar). Zudem ermöglicht Eurovac HV die Überwachung weiterer Medien (z.B. Alt- und Hydrauliköle, Schleifkühlmittel, Bremsflüssigkeit, u. v. m.). Beim Einsatz von Eurovac NV muss die Saugleitung bis zum Boden des Überwachungsraumes geführt werden.

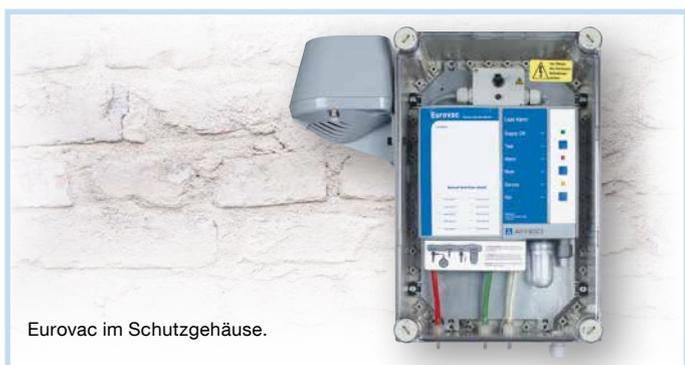
Technische Daten

Temperatur-einsatzbereich	Umgebung: -5/+50 °C Im Schutzgehäuse mit Heizung: -25/+50 °C
Versorgungsspannung	AC 100–240 V
Nennleistung	< 10 VA
Schaltausgang	Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung	Max. 250 V, 2 A, Ohm'sche Last
Betriebsdruck Überwachungsraum	Eurovac NV: -70 mbar Eurovac HV: -400 mbar
Gehäuse	Wandaufbaugeschäft aus schlagfestem Kunststoff (ABS) B x H x T: 202 x 230 x 70 mm Schutzart: IP 30 (EN 60529)
Emissionen	Alarmton: Min. 70 dB(A)



Design und Gehäuse des Eurovac wurden der modernen WATCHDOG Warngerätefamilie angepasst: Das einheitliche Erscheinungsbild schafft Vertrauen beim Kunden und unterstreicht die Professionalität des Fachbetriebs.

Eurovac entspricht EMV-Richtlinie (2004/108/EG), der Niederspannungs-Richtlinie (2006/95/EG) und der CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EN 13160-1, -2.



Eurovac im Schutzgehäuse.

Ihr Fachhändler

RK: H	Art.-Nr.
Eurovac NV (Niedervakuum)	43755
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) ohne Heizung, ohne Hupe	43788
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) ohne Heizung, mit Hupe	43782
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung, ohne Hupe	43792
Eurovac NV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung und Hupe	43789
Eurovac HV (Hochvakuum)	43750
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 55) ohne Heizung, ohne Hupe	43774
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 55) ohne Heizung, mit Hupe	43776
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung, ohne Hupe	43793
Eurovac HV im Schutzgehäuse (IP 55) mit Heizung und Hupe	43781
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	78082

Ident-Nr. 991517 06559 11/14



Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

