

Überdruck-Leckanzeiger Europress

nach WHG und BetrSichV, Klasse I, EN 13160-1/-2



- Mit optischem/akustischem Alarm, Quittiertaste und Schaltausgang
- Pumpenlaufzeit kann abgefragt werden
- Serviceanzeige für die jährliche Wartung
- Mit Netzausfallüberwachung



Europress im Schutzgehäuse

3



Seite 86



Anwendung

Leckanzeiger für Überdruck nach EN 13160 (Klasse I) zur sicheren Überwachung von doppelwandigen Behältern und bei druckloser Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten, auch AdBlue® (Harnstofflösung 32,5 %). Die flexible Spannungsversorgung (AC 100–240 V) erlaubt den problemlosen Einsatz in verschiedenen Ländern.

Beschreibung

Kompakter Leckanzeiger in robustem Wandaufbaugeschäuse mit akustischer und optischer Alarmmeldung. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Europress verfügt über eine Anzeige der Pumpenlaufzeit und einen Schaltausgang 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. 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 Europress im Schutzgehäuse (IP 55) erhältlich. Warngeräte mit EnOcean-ready Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISO home 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 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: ca. 530 mbar

Gehäuse

Wandaufbaugeschäuse aus schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 202 x 230 x 70 mm
Schutzart: IP 30 (EN 60259)

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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



Trockenfilter TF 220

VE: 1	RK	PG	Art.-Nr.	Preis €
Europress	H	4	43790	
Europress im Schutzgehäuse (IP 55) mit Hupe	H	4	43795	
Europress im Schutzgehäuse (IP 55) mit Hupe und Heizung	H	4	43796	
Europress mit Filter, Rohrschelle PG42 und Trockenperlen	H	4	43701	
Montageset	H	1	43704	
Trockenfilter TF 220 inkl. Rohrschelle PG42	H	1	43688	
Trockenperlen , 850 ml	H	1	69226	
Anschlussstutzen G1 x NW 4/6 mm	H	1	43698	
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	G	4	78082	