

Überwachung von Fahrstuhlschächten auf Hydrauliköl-Leckage und Überflutung



Aufgabenstellung

Überwachung von 500 Fahrstuhlschächten in unterschiedlichen Firmengebäuden. Das Auslaufen von Hydrauliköl und Eindringen von Grundwasser in den Schacht soll zentral an die Gebäudetechnik gemeldet werden.

Produkt

Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3

Lösung

Einbau des Öl-Wasser-Warngeräts direkt im Fahrstuhlschacht. Positionierung der Kaltleitersonde am Boden und direkte Integration des ÖWWG in die ZLT (Zentrale Leittechnik). Im Falle einer Flüssigkeitsansammlung im Fahrstuhlschacht meldet das ÖWWG direkt an die ZLT.



Vorteile/Kundennutzen

- + Öl- und Wasserdetektion mit nur einem Gerät sorgt für geringe Projektkosten
- + Kompaktes Gehäuse mit geringem Platzbedarf – ermöglicht kostengünstige Montage direkt im Fahrstuhlschacht
- + Direkte Einbindung in die ZLT für mehr Sicherheit durch automatisierte Alarmmeldung
- + Einfache und schnelle Montage durch Auslegung des Gehäuses für Wandmontage
- + Erweiterte Flexibilität durch optionale weltweite Fernüberwachung:
 - Ereignismeldesystem EMS und Datenvisualisierung in Verbindung mit dem AFRISO NET Webservice
 - Steckbares Funkmodul TCM 320 zur Einbindung in AFRISO Smart Home oder anderen Systemen auf Basis EnOcean®-Funk



AFRISO

		Sondenlänge	Art.-Nr.
Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3	AC 100–240 V	3,2 m	44510
		10 m	44494
	AC/DC 15–40 V	3,2 m	44488
Ersatzsonde ÖWWG 3, Länge 3,2 m, ab Bj. 09/2013			44516
Ersatzsonde ÖWWG 3, Länge 10 m, ab Bj. 09/2013			44484
Ersatzsonde ÖWWG 3, Länge 25 m, ab Bj. 09/2013			44482
Ersatzsonde ÖWWG 3, Länge 3,2 m, bis Bj. 08/2013			44481
Sondensicherung			44495
Netzsicherung			10820
EnOcean®-Funkmodul TCM 320			78082



Weitere WATCHDOG-LINE-Warngeräte für die Gebäudetechnik und industrielle Anwendungen

Warngerät	Sonde	Medien	Anwendung
 <p>Öl-Wasser-Warngerät ÖWU</p> 	 <p>Wandschienen-kombisonde</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Öl + Wasser 	<p>1 Kanal ÖWU unterscheidet zwischen Öl-Alarm und Wasser-Alarm und zeigt den entsprechenden Alarmzustand an.</p> <p>EnOcean®-ready</p>
 <p>Öl-Wassermelder OM 5</p>	 <p>Optoelektronische Sonde</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Öl ▪ Wasser 	<p>5 Kanäle Für Auffangräume unter ölverbrauchenden Geräten, Rohr- und Kabelkanälen, Pumpen und Regelstationen, Behältern und Tanks.</p> <p>Verwendbarkeitsnachweis: DIBt: Z-65.40-214</p>
 <p>Gasmelder GM 2.1</p>	 <p>Gassensor GS 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Explosive Gase ▪ Dämpfe 	<p>2 Kanäle Geeignet zur Überwachung von Räumen, Gebäuden und öffentlichen Einrichtungen.</p>
 <p>Gasmangelwarngerät</p>	 <p>Kontaktmanometer</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gase 	<p>1 Kanal Gasmangelwarneinrichtung zur Überwachung des Druckzustandes gasgefüllter Behälter.</p>
 <p>Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 10/ DTA 20 E</p> 	 <p>Pneumatische Messleitung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Heizöl ▪ Dieselkraftstoff ▪ Wasser ▪ Nicht aggressive Medien (Dichte 0,5 bis 1,5 g/cm³) 	<p>1 Kanal Zur manuellen Füllstandmessung und Meldung eines Minimalfüllstandes während der Messung – Batteriebetrieb.</p> <p>DTA 20 E EnOcean®-inside</p>
 <p>Füllstandgrenzschalter Minimelder / Maximelder</p> 	 <p>Magnet-schwimmerschalter</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wasser ▪ Heizöl EL, L, M ▪ Öl-Wassergemische ▪ Neutrale Flüssigkeiten 	<p>1 Kanal Geeignet zur Meldung von Minimal- oder Maximalfüllständen in Flüssigkeitsbehältern.</p> <p>EnOcean®-ready</p>
 <p>Überfüllsicherung UFS 01 nach WHG</p>	 <p>Standaufnehmer Typ 76 A</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wassergefährdende Flüssigkeiten (Flammpunkt > 55 °C) 	<p>1 Kanal Meldet den Grenzstand bei Erreichen des höchstzulässigen Füllstandes an ortsfesten Tanks.</p> <p>Verwendbarkeitsnachweis: DIBt: Z-65.11-193, Z-65.11-185</p>

Ident.-Nr. 991517 06890 05/22



Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

