

**AFRISO-EURO-INDEX
Redaktioneller Beitrag AFR1502T1**Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBI „Tank ▪ Heizung ▪ Umweltschutz“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

InhaltStichwortZielgruppe

Produkt-Information mit **2.014 Zeichen (ab Start)**
Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 mit EnOcean-Funk
A00 – A33

Titel**Lecküberwachung auch aus der Ferne**Vorspann

Öl-Wasser-Warngeräte melden rechtzeitig unerwünschte Flüssigkeitsansammlungen, die z. B. durch Tank-Lecks, Rückstaus oder Überflutungen auftreten können. Die Gefahr, dass Räumlichkeiten oder die Umwelt durch Medien wie Wasser, Heizöl, Diesel, Öl-Wassergemische, Motoren- oder Pflanzenöle verschmutzt bzw. in Mitleidenschaft gezogen werden, lässt sich durch den Einsatz eines Warngerätes auf ein Minimum reduzieren. Daher ist es mehr als sinnvoll, z. B. Öllagerstätten, Auffangwannen, Schächte, Kanäle und Rohre sowie Heizungsräume und Waschküchen mittels eines Warngerätes zuverlässig zu überwachen. Eine optimale Überwachung bieten Warngeräte mit Funk, da diese den Betreiber sofort informieren, auch wenn er nicht vor Ort ist.

Start

In Kombination mit der batterielosen EnOcean-Funktechnologie spannt ein modernes Smart Building System (Gebäudeautomation) ein Kommunikationsnetz durch Gebäude und stimmt alle einzelnen Komponenten wie Taster, Fühler, Melder, Sensoren und Regler mit den Aktoren von Heizung, Lüftung, Klima, Raumluft, Sicherheit, Beleuchtung usw. aufeinander ab. Auch das Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 mit EnOcean-Funk von AFRISO lässt sich einfach in die Gebäudeautomation einbinden und dann über einen PC, ein Smartphone oder ein Tablet komfortabel und ortsunabhängig steuern. Eine permanente Lecküberwachung aus der Ferne ist so gewährleistet.

ÖWWG 3 besteht aus einem Signalteil mit optischem/akustischem Alarm, Prüf- und Quittiertaste und einer flexiblen Kaltleitersonde. Die Sonde wird am zu überwachenden Objekt an die tiefste Stelle des Bodens montiert. Bei Kontakt mit auslaufender Flüssigkeit wird Alarm ausgelöst. Der optische Alarm bleibt bestehen, bis die Leckage beseitigt ist. Das Akustiksignal ist mittels Quittiertaste abschaltbar. Eine Funktionskontrolle, die einen Alarmfall simuliert, ist über eine Prüftaste möglich. Die Sonde ist selbstüberwachend und löst bei einer eventuellen Beschädigung Alarm aus. Über den potenzialfreien Relaiskontakt können zusätzliche externe Signalgeber angeschlossen werden. Das Gerät ist mittels einem Montagerahmen für den Schalttafeleinbau geeignet. Für raue Einsatzbedingungen ist zudem ein Dichtungssset (IP 54) erhältlich. Alle AFRISO Warngeräte mit bereits vorhandener „EnOcean-ready“-Kennzeichnung eignen sich zur nachträglichen, drahtlosen Funkanbindung in bestehende Fernmelde- und Gebäudeleitetechniken. Hierzu muss lediglich ein EnOcean-Funkmodul auf die EnOcean-Schnittstelle (auf der Geräteplatine) aufgesteckt werden. Das Öl-Wasser-Warngerät ist als Leckanzeigesystem der Klasse III nach EN 13160-1/-4 sowie als Leckage-Erkennungssystem nach TRWS 791-1 einsetzbar und vom Deutschen Institut für Bautechnik zugelassen. (Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-65.40-339).



AFRISO

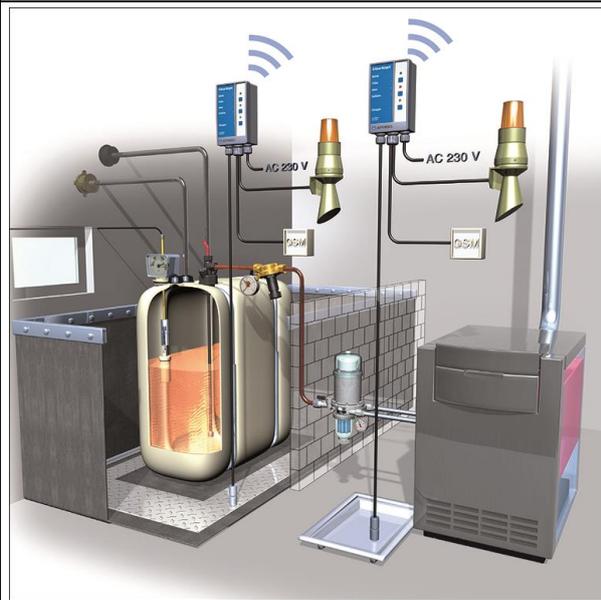
AFR1502F1A



Bildunterschrift

Das Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 mit EnOcean-Funk von AFRISO lässt sich einfach in die Gebäudeautomation einbinden und dann über einen PC, ein Smartphone oder ein Tablet komfortabel und ortsunabhängig steuern. Eine permanente Lecküberwachung aus der Ferne ist hierdurch gewährleistet. (Foto: AFRISO)

AFR1502F1B



Bildunterschrift

Betreiber von Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen haften für alle Schäden, die von ihrer Anlage ausgehen und auch für die dadurch entstehenden Folgekosten (z. B. Feuerwehreinsatz, Abpumpen von Öl, Auskoffnung von ölverunreinigtem Erdreich bis hin zu Boden- und Grundwasseruntersuchungen und ggf. Sanierungen). Mit dem Öl-Wasser-Warngerät ÖWWG 3 lassen sich evtl. Schäden auf ein Minimum reduzieren. (Foto: AFRISO)