

Technische April-Information

01. April 2011

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag **AFR1113T2**

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBII „Druck ▪ Temperatur ▪ Füllstand“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **1.600 Zeichen (ab Start)**
Funk-Warngerät WGL 01 W für leitfähige Flüssigkeiten
A00-A33

Titel

Pegelüberwachung auch von fern? Aber gern!

Start

Das neue Funk-Warngerät WGL 01 W von AFRISO wurde zur Meldung von Maximalfüllständen, z.B. in Überschwemmungsgebieten, Gewässern, Kontrollschächten, offenen Rinnen oder Fäkalientanks konzipiert. Das Warnsystem WGL 01 W besteht einerseits aus einem Signalteil mit integriertem optischem und akustischem Alarm, Quittiertaste und potenzialfreiem Ausgangsrelais und andererseits aus einer Sonde mit angeschlossenem Transmitter (3 V-Batterie). Mithilfe eines Jumpers kann festgelegt werden, ob ein Signal (433 MHz) alle 30 Sekunden oder alle 10 Minuten gesendet wird. Der Betriebsradius von der Sonde bis zum Signalteil beträgt 150 m; jedoch sind auch Übertragungsweiten bis maximal 650 m möglich. Das Signalteil steuert und überwacht den gesamten Betriebsablauf. Sobald die Sonde mit Flüssigkeit in Berührung kommen, überträgt der Transmitter ein Alarmsignal an das Signalteil, welches dann sofort optischen und akustischer Alarm auslöst. Der Alarmton lässt sich mit der Quittiertaste abschalten. Der optische Alarm setzt sich automatisch zurück, sobald ein Störfall behoben ist oder der Pegelstand wieder stimmt. Das System ist selbstüberwachend und löst auch dann sofort Alarm aus, wenn der Transmitter keinen Strom mehr hat oder die Batterie ausgewechselt werden muss. Das Warnsystem ist für Umgebungstemperaturen von –30 bis +60 °C geeignet und wird mit AC 230 V versorgt. Das Warngerät WGL 01 W detektiert alle leitfähigen Medien wie z.B. Flut-, Regen-, Leitungs-, Frisch-, Ab- oder Kühlwasser. Die Montage und Inbetriebnahme des kompletten Warnsystems WGL 01 W ist schnell und einfach durchführbar.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **07135/10 22 31**

AFR1113F2



Bildunterschrift

Das neue Funk-Warngerät WGL 01 W von AFRISO überwacht Maximalfüllstände in Gewässern, Überschwemmungsgebieten, Kontrollschächten, offenen Rinnen oder Fäkalientanks. Das Funksignal hat eine Reichweite bis 650 m. (Foto: AFRISO)