

INFO - Mai 2009

Wassermelder WM5

Wasserschäden sind vermeidbar

Es ist schon erstaunlich, dass in modernen Kraftfahrzeugen schon ein Ausfall der bedeutungslosesten Standlichtbirne als Warn-Anzeige erwünscht ist, doch im Vergleich dazu dem ordnungsgemäßen Zustand in Gebäuden meistens blind und bedenkenlos vertraut wird. Doch gerade hier gibt es zahlreiche richtige Risiken wie Leckagen, Flüssigkeitsansammlungen oder unbemerkte Gas- oder Rauchaufkommen. In ungünstigen Fällen führt das zu Beschädigungen an Gebäuden oder zu Verunreinigungen des Erdreichs; im schlimmsten Fall kann hier Nachlässigkeit auch den Tod mit sich bringen. Doch das muss nicht sein. Sicherheit erhält man durch Warngeräte, die Eigentümern oder anderen Verantwortlichen nicht nur Ärger und großen Schaden ersparen, sondern auch das wirklich beruhigende Gefühl geben, in Punkto Gebäudeüberwachung das Bestmögliche getan zu haben.



Die komplette Warngeräteserie wurde jetzt unter dem Begriff „WATCHDOG“ zusammengefasst.

Die Warngeräte melden Ereignisse, Gefahren und Notsituationen frühzeitig und ermöglichen das Einleiten geeigneter Gegenmaßnahmen rechtzeitig.

Die WATCHDOG-Serie besteht aus 18 unterschiedlichen Geräten, mit denen sich alle nur denkbaren Ereignisse oder aufkommende Gefahrensituationen in Wohngebäuden, Fabriken oder Anlagen, auch aus der Ferne, zuverlässig überwachen lassen.

Der WATCHDOG Wassermelder WM5 von AFRISO-EURO-INDEX überwacht das Auftreten von Wasser an bis zu fünf unabhängigen Stellen. Der Melder wird z.B. in EDV-, Büro-, Lager- oder Kellerräumen eingesetzt. Tauchen eine oder mehrere Sonden in Flüssigkeit ein, erfolgt optischer und akustischer Alarm.

Das Signalteil enthält alle Anzeige- und Bedienelemente sowie sämtliche elektronische Komponenten zur Auswertung und Umformung des SONDENSIGNALS in ein digitales Ausgangssignal, welches als potenzialfreier Relaiskontakt (Wechsler) zur Verfügung steht. Die Sonden werden an den tiefsten Punkten der Überwachungsräume positioniert; bei einem etwaigem Wasseraufkommen werden die alarmanlösende(n) Sonde(n) 1 - 5 am Anzeigegerät angezeigt. Der akustische Alarm ist über eine Quittiertaste abschaltbar.

Der WATCHDOG Wassermelder WM5 wird mit AC 230 V versorgt und ist für die einfache Wandmontage oder den Einbau in Schaltschränke bzw. Schalttafeln (optional erhältlicher Montagerahmen erforderlich) vorgesehen. WATCHDOG-Warngeräte sind zudem mittels Dichtungsset für raue Anforderungen im Schmutz- und Spritzwasserbereich (IP 54) nachrüstbar.