



LECKAGE-SICHERHEITSSYSTEM

- // Sicherheit vor Überflutung in allen Gebäuden
- // mit DVGW-zugelassener Absperrtechnik nach DIN EN 13828


KEMPER
FORTSCHRITT MACHEN

Schadenursache Leckage

Die Lösung



KHS Timer



VAV mit Federrückzug-Stellantrieb

ODER



VAV mit Stellantrieb



Wasserfühler

Wasserschäden durch Leckagen in Trinkwassersystemen können enorme Schäden verursachen.

Eine Leckage kann zur Zerstörung von hochsensiblen Inventar, z. B. in EDV-Räumen und Archiven führen. Auch im privaten Bereich können immaterielle Werte betroffen sein, dieser persönliche Schaden bleibt meist irreparabel. In saisonal genutzten Immobilien (z. B. Ferienwohnungen), die über lange Zeit hinweg unbeaufsichtigt bleiben, können Leckagen immense Schäden als Konsequenz haben.

Vorteile auf einen Blick

- // Leckageüberwachung und zeitgesteuertes Spülen des Trinkwassersystems dank individueller Programmierung
- // Sichere Erfassung einer Leckage mittels Wasserfühler mit sofortiger Absperrung des Trinkwassersystems
- // Geräuscharmes Öffnen und Schließen durch Absperrfunktion ohne Druckschläge
- // Fernüberwachung von Störmeldungen durch Anbindung an die Gebäudeleittechnik (GLT)

Anwendungsfälle

Beispiel Archiv

Wichtige Dokumente und Unterlagen lassen sich durch gezieltes Anbringen von Wasserfühlern im Zusammenspiel mit der KEMPER Leckage-Steuerung vor Wasserschäden schützen. Durch die zwei Meldelinien können verschiedene Räume mit einer Steuerung überwacht werden. Alternativ ermöglicht die Timer-Funktion ein generelles Sichern außerhalb der Öffnungszeiten.



Beispiel Hauswirtschaftsraum

Durch gezielte Detektion in einem Hauswirtschaftsraum (HWR) wird bei Leckagen die Zuleitung Trinkwasser-kalt geschlossen. Dies geschieht sowohl bei Leckagen im Trinkwasser-system als auch bei heizungsseitigen Undichtigkeiten. So werden Schäden am Bauwerk und an der Haustechnik verhindert. In großen Gebäuden ist die direkte Weiterleitung der Störmeldung an die Gebäudeleittechnik (GLT) möglich.



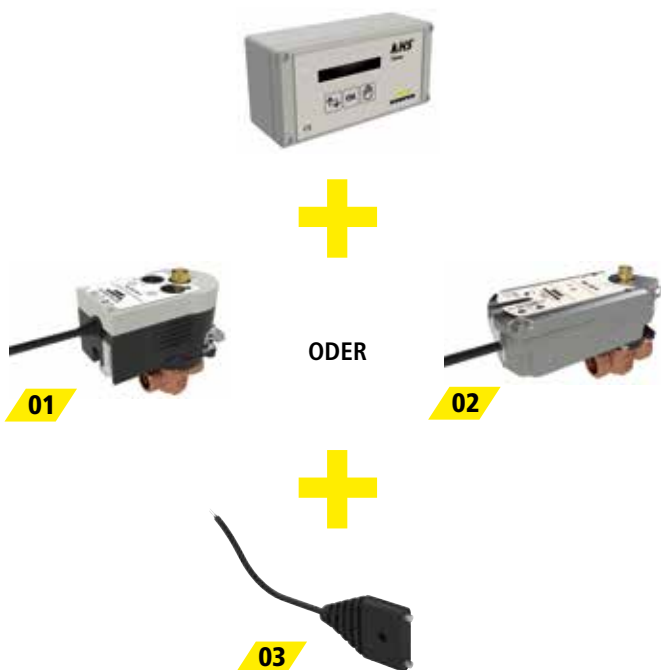
Betriebszeiten definieren

Beispiel Waschsalon mit Timerprogramm

Mit dem Timerprogramm können Öffnungszeiten von Zahnarzt-Praxen, Laboren oder Waschsalons individuell eingestellt werden. So wird zum Beispiel nach Ladenschluss automatisch die Trinkwasserzuleitung zu den Waschautomaten geschlossen. Havarien werden vermieden – sicher und zuverlässig.



Das Produkt



KEMPER Leakage-Sicherheitssystem

Figur	DN	mit Stellantrieb (Speisespannung 230 V AC)
62000015	15	AG (G) 3/4"
62000020	20	AG (G) 1"
62000025	25	AG (G) 1 1/4"
62000032	32	AG (G) 1 1/2"

Figur	DN	mit Federrück-Stellantrieb (Speisespannung 230 V AC)
62001015	15	AG (G) 3/4"
62001020	20	AG (G) 1"
62001025	25	AG (G) 1 1/4"
62001032	32	AG (G) 1 1/2"

bestehend aus einer Leckage-Steuerung mit integrierter Zeitschaltuhr und Vollstromabsperventil mit Stellantrieb 230 V und einem Wasserfühler

01	Figur	DN	VAV-Vollstromabsperventil mit Stellantrieb
	68604015	15	AG (G) 3/4"
	68604020	20	AG (G) 1"
	68604025	25	AG (G) 1 1/4"
	68604032	32	AG (G) 1 1/2"

02	Figur	DN	VAV-plus-Vollstrom- absperventil mit Federrückzug-Stellantrieb
	68605015	15	AG (G) 3/4"
	68605020	20	AG (G) 1"
	68605025	25	AG (G) 1 1/4"
	68605032	32	AG (G) 1 1/2"

03	Figur	Wasserfühler mit 2m-Anschlusskabel
	62000001	2m Kabellänge