

PRESSEMITTEILUNG

13.03.2025

Schäden vorbeugen, Wasserverbrauch tracken

Das Wassersicherheitssystem RE.GUARD 2.0 überwacht Leitungen rund um die Uhr und erkennt selbst kleinste Leckagen. Doch die smarte Lösung kann noch mehr.

Alle 30 Sekunden gibt es in Deutschland einen Wasserschaden. Dies geht aus Daten der Versicherungswirtschaft hervor. Die Folgen sind oft schwerwiegend: Möbel und Haushaltsgegenstände werden zerstört, dazu kommen teure Schäden an der Bausubstanz. Das Wassersicherheitssystem von REHAU schützt bei Tropfenleckagen – zuverlässig, sicher und komfortabel.

Ob ein Wasserrohr bricht, der Anschlussschlauch einer Armatur platzt oder es eine undichte Stelle im Verteilnetz gibt: Das Wassersicherheitssystem RE.GUARD 2.0 erkennt das Problem und sperrt die Leitung ab, bevor es zu gravierenden Schäden kommt. Darüber hinaus sendet es eine Nachricht auf eine Smartphone-App, die auch Zugriff auf weitere Informationen, wie z.B. den Wasserverbrauch ermöglicht.

Drei Komponenten, ein System

Das zentrale Gerät des Wassersicherheitssystems ist die RE.GUARD 2.0 Wassersteuerung. Sie wird am Hauswasseranschluss eingebaut und misst mit Hilfe der Ultraschalltechnik den Wasserdurchfluss. Da sie ohne bewegliche Teile auskommt, ist sie besonders langlebig und präzise. Bei einem Rohrbruch oder einer anderen Auffälligkeit sperrt die Wassersteuerung die Leitung ab und verhindert damit größere Schäden. In individuell einstellbaren Zeitintervallen wird das System auf Tropfenleckagen gecheckt. Im Fall der Fälle erhält der Nutzer eine Nachricht auf sein Smartphone, Tablet oder Smartwatch und kann entsprechend reagieren.

Für zusätzliche Sicherheit sorgen RE.GUARD 2.0 Wassersensoren. Sie können frei im Haus platziert werden und überwachen sensible Bereiche wie z.B. Küche, Bad oder Hauswirtschaftsräume. Die Sensoren sind mit langlebigen Batterien ausgestattet und über den WLAN-Router mit der Wassersteuerung verbunden. Erkennt ein Sensor Wasser, gibt er einen Alarmton ab, sendet eine Warnmeldung und veranlasst die Wassersteuerung, die Leitung zu sperren. Das funktioniert auch ohne Verbindung zum Internet. RE.GUARD 2.0 Wassersensoren sind auch einzeln und ohne Wassersteuerung einsetzbar.

Mit der RE.GUARD 2.0 App haben Nutzerinnen und Nutzer alle Funktionen ihres Wassersicherheitssystems jederzeit im Blick und erhalten bei Auffälligkeiten Warnmeldungen. Mit Hilfe anschaulicher Grafiken lässt sich der Wasserverbrauch tracken und so für einen sparsamen Umgang mit der kostbaren Ressource sorgen. Weitere Funktionen der App sind das Anzeigen von Wassertemperatur und Wasserdruck sowie Stagnations- und Temperaturwarnungen.

Um für einen Stromausfall gewappnet zu sein, kann die Wassersteuerung mit Notfallbatterien ausgerüstet werden, die den Betrieb und damit den Schutz vor Wasserschäden für eine gewisse Zeit aufrechterhalten. Das Wassersicherheitssystem von REHAU schützt vor kostspieligen Schäden am und im Haus und trägt so zum Werterhalt von Immobilien bei.

REHAU finden Sie auf der ISH 2025 in Halle 6.0, Stand C50/D40.

Weitere Informationen zu RE.GUARD 2.0: gebaeudetechnik.rehau.de/reguard

Textumfang ca. 2.900 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Abbildung: © REHAU



Mit der RE.GUARD 2.0 App lassen sich Parameter und Grenzwerte für Entnahmedauer, Entnahmemenge und Durchfluss sowie Zeitpunkt und Frequenz von Tropfenleckage-Messungen einfach steuern.



Flexible RE.GUARD 2.0 Wassermelder an sensiblen Stellen wie Waschmaschine oder Spülmaschine erkennen mittels Bodenfeuchtemessung Wasseraustritte sofort.



Das RE.GUARD 2.0 Wassersicherheitssystem besteht aus Wassersteuerung, Wassermelder und der dazugehörigen App.

Die REHAU Group vereint Unternehmen aus den Branchen Automobil, Bau, Industrietechnik, Möbel, Material und Medizin unter einem Dach. Mit polymerbasierten Lösungen erwirtschaftet das global agierende Familienunternehmen einen Jahresumsatz von über 4 Milliarden Euro. Pioniergeist und visionäre Kraft sind Antrieb für die mehr als 20.000 Mitarbeitenden, um das Leben von Menschen auf der ganzen Welt durch den Einsatz innovativer Technologien zu verbessern. Engineering progress. Enhancing lives.

Pressekontakt:

REHAU Industries SE & Co. KG

Natalie Stan
Director Marketing Building Solutions
PR and Communication
Division Building Solutions I Group Communications
Ytterbium 4, 91058 Erlangen, DEUTSCHLAND

Tel: +49 9131 92 5638 / Mobil: +49 171 9780 466
natalie.stan@rehau.com