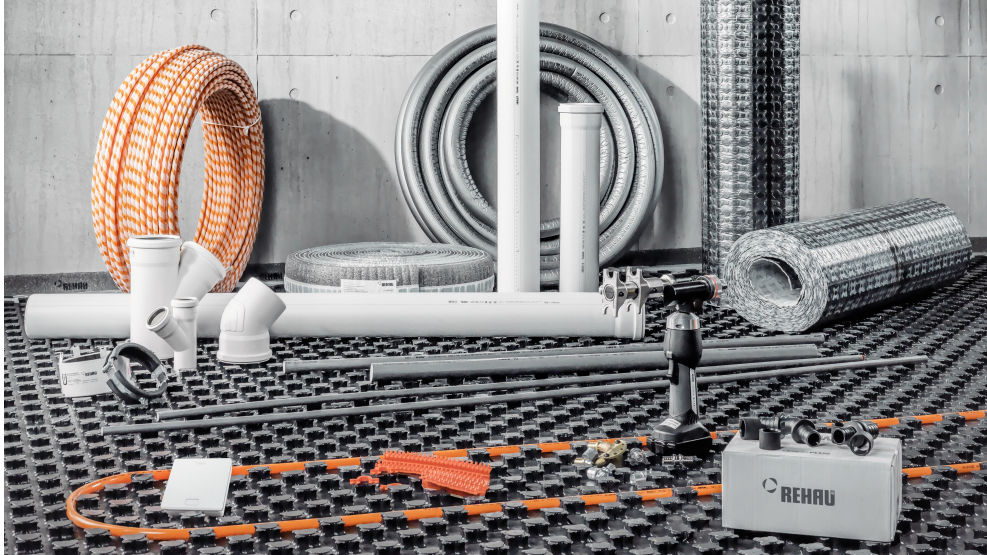


REHAU Sanitärinstallationen

Von REHAU Water Technologies



REHAU Water Technologies

Ytterbium 4

91058 Erlangen

Deutschland

Tel.: +49 9131 9250

rehau-bau@rehau.com

water.rehau.com

Die Installations-Lösungen von REHAU decken die gesamte Bandbreite der Be- und Entwässerung von Gebäuden ab: Trinkwasserinstallation und Heizkörperanbindung, Wassersteuerung zum Schutz vor Wasserschäden und Abwasserableitungen mit Schall- und Brandschutz.

RE.GUARD Steuerung zur Verhinderung von Wasserschäden

Aus der Serie REHAU Sanitärinstallationen von REHAU Water Technologies



In Ein- oder Zweifamilienhäusern, im Neubau, nach der Renovierung oder zum Nachrüsten: RE.GUARD überwacht die Trinkwasserleitungen rund um die Uhr – und erkennt selbst kleinste Leckagen. Das Wassersicherheitssystem sperrt die Leitung ab, warnt und verhindert, dass eine Panne zum großen Schaden wird. An kritischen Stellen sorgen Wassermelder für zusätzliche Sicherheit. Erkennt ein Sensor Wasser, veranlasst er sofort die Wassersteuerung, das Hauptventil zu schließen.

Beschreibung

RE.GUARD 2.0 verhindert größere Wasserschäden. Um Rohrbrüche zu erkennen, nutzt RE.GUARD die innovative Ultraschalltechnik zur Durchflussmessung. Sie kommt ohne bewegliche Teile aus und ist daher besonders langlebig und dauerhaft präzise. Zusätzlich verzichtet sie auf Komponenten im wasserführenden Bereich, was einen optimalen Durchfluss und einen geringen Wartungsaufwand gewährleistet.

Die Erfassung des Wasserverbrauchs und die frühzeitige Erkennung von Wasserverlusten unterstützen einen sparsameren Einsatz von Trinkwasser.

Die intelligente Wassersteuerung RE.GUARD 2.0 auf einen Blick:

- **Einfach zu installieren:** RE.GUARD wird direkt nach dem Wasserzähler, noch vor dem Hauswasserfilter eingebaut. Es ist schnell installiert und benötigt wenig Platz. Ob Neubau, Renovierung oder die Nachrüstung in einer bestehenden Trinkwasserinstallation – der Einbau von RE.GUARD 2.0 ist schnell und unkompliziert.
- **Mobil kontrollierbar:** Die RE.GUARD 2.0 App auf dem Smartphone erlaubt die mobile Kontrolle. Bei Auffälligkeiten sendet das System eine Nachricht direkt aufs Handy. Sperren und Entsperren der Wasserleitung funktioniert auf Knopfdruck. Auch der Wasserverbrauch ist mit der App messbar.
- **Zusätzliche Sicherheit:** RE.GUARD 2.0 Wassermelder können flexibel im Haus platziert werden und bieten noch mehr Sicherheit an kritischen Stellen.

RE.GUARD Steuerung zur Verhinderung von Wasserschäden

Aus der Serie REHAU Sanitärinstallationen von REHAU Water Technologies



Erkennt Rohrbrüche

Sofortiges Abriegeln zur Schadensminimierung



Erkennt Tropfenleckagen

Heimtückischen Wasserschäden vorbeugen



Erkennt abweichendes Verbrauchsverhalten

Eigene Grenzwerte geben Sicherheit



Sensor erkennt austretendes Wasser vor Ort

Auf der sicheren Seite dank Warnton, Alarmmeldung und Schließung der Hauptleitung (in Verbindung mit RE.GUARD Wassersteuerung)



Automatische Absperrfunktion

Sicherheit rund um die Uhr und bei Abwesenheit



Statusübersicht per App

Zustand der Wasserleitungen live immer im Blick



Verbrauchsmonitoring per App

Tracking und Visualisierung des Wasserverbrauchs

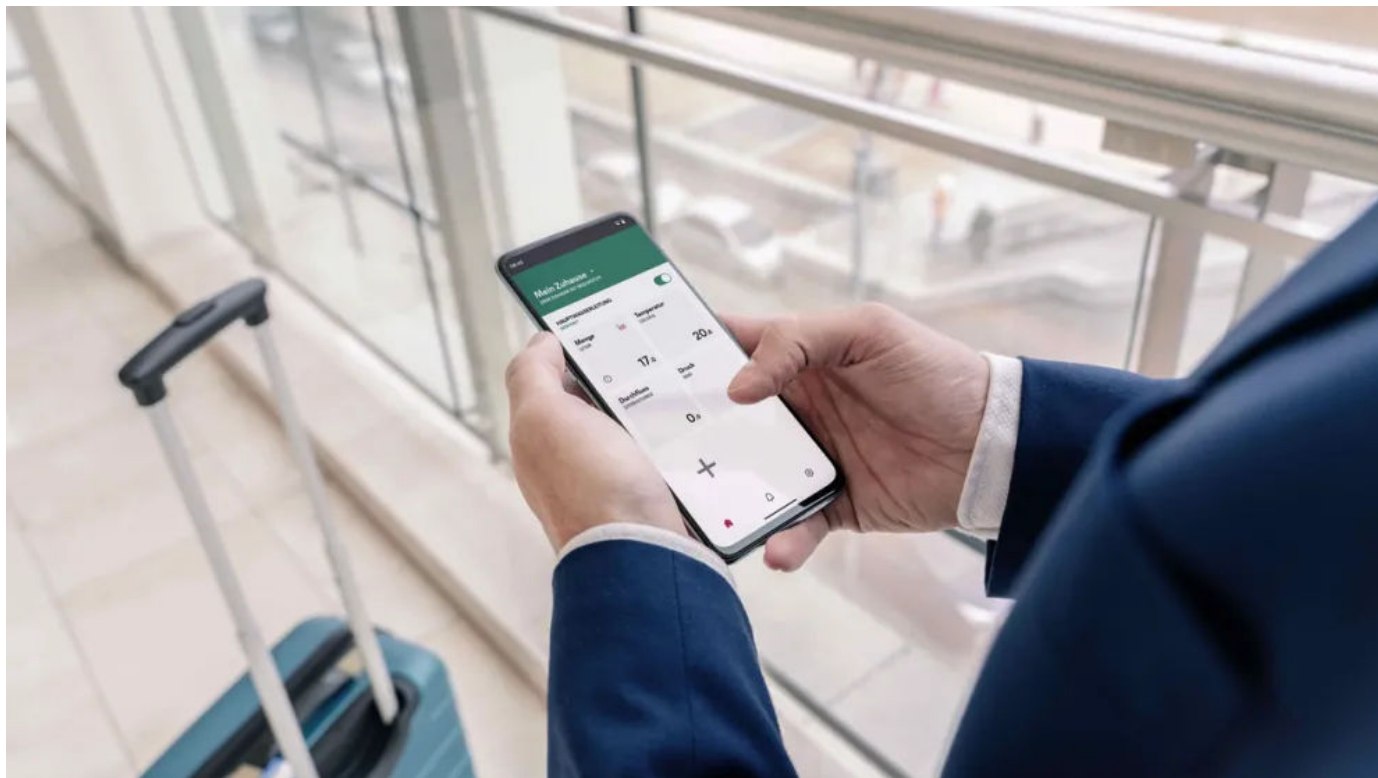


Optimale Trinkwasserhygiene

Meldungen bei langer Stagnation oder zu hoher Temperatur

RE.GUARD Steuerung zur Verhinderung von Wasserschäden

Aus der Serie REHAU Sanitärinstallationen von REHAU Water Technologies



Über die RE.GUARD 2.0 APP lässt sich die Wassersteuerung fernsteuern. Aktuelle Verbrauchsdaten sowie Temperatur und Druck können direkt abgelesen werden. (© Beatriz Maria Maria Vera Martinez)

RE.GUARD Steuerung zur Verhinderung von Wasserschäden

Aus der Serie REHAU Sanitärinstallationen von REHAU Water Technologies



Vernetzung der RE.GUARD 2.0 Komponenten

1 RE.GUARD 2.0 Wassersteuerung, sperrt im Schadenfall die Wasserleitung ab. Zusätzlich misst er mit innovativer Ultraschalltechnik präzise den Wasserverbrauch und erlaubt die manuelle Ab- und Entsperrung der Wasserleitung. In individuell einstellbaren Zeitintervallen wird das System auf Tropflecken gecheckt. Im Alarmfall wird der Nutzer sofort benachrichtigt und kann entsprechend reagieren. Auch bei Stromausfall ist die volle Funktion durch Notfallbatterien gewährleistet. Der Einbau erfolgt direkt nach dem Wasserzähler, noch vor dem Hauswasserfilter.



RE.GUARD 2.0 Wassersteuerung

RE.GUARD Steuerung zur Verhinderung von Wasserschäden

Aus der Serie REHAU Sanitärinstallationen von REHAU Water Technologies

2 RE.GUARD 2.0 Wassermelder sind über den WLAN-Router mit der Wassersteuerung verbunden. Mehrere Wassermelder können an verschiedenen Stellen im Haus verteilt werden. Erkennt ein Sensor Wasser, gibt er einen Warnton ab, sendet eine Warnmeldung in die App und veranlasst die Wassersteuerung das Hauptventil zu schließen. Das funktioniert auch ohne Verbindung zum Internet. RE.Guard 2.0 Wassersensoren sind auch ohne zentrale Wassersteuerung als Einzelmelder einsetzbar.



RE.GUARD 2.0 Wassermelder

3 RE.GUARD 2.0 App, informiert den Bewohner jederzeit und überall auf dem Smartphone über Status und Wasserverbrauch. Einsparpotenziale beim Wasserverbrauch lassen sich leicht erkennen.



RE.GUARD 2.0 App



RE.GUARD 2.0 App

RE.GUARD Steuerung zur Verhinderung von Wasserschäden

Aus der Serie REHAU Sanitärinstallationen von REHAU Water Technologies



RE.GUARD 2.0 Wassermelder können auch einzeln zur Absicherung kritischer Bereiche eingesetzt werden. Betrieb und Einrichtung werden über die RE.GUARD 2.0 App durchgeführt.

Weitere Informationen

RE.GUARD - Technische Broschüre

[Webseite RE.GUARD Wassersicherheitssystem](#)