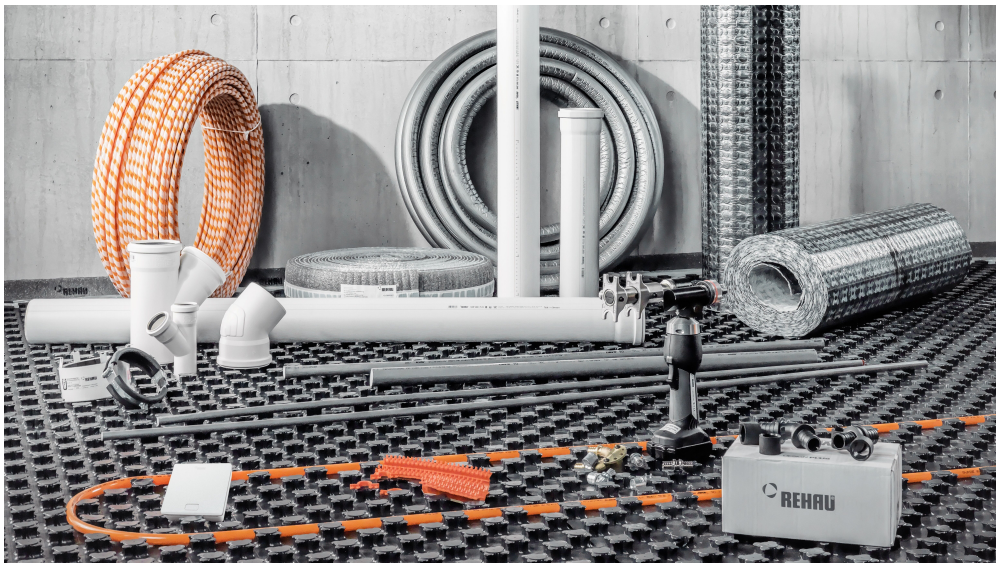
REHAU Sanitärinstallationen

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 erkennt mit Ultraschallsensoren Rohrbrüche und kleinste Tropfenleckagen. Registriert das System, das Wasser austritt, sperrt es die Wasserleitung einfach ab. RE.GUARD Wassermelder überwachen kritische Stellen auch ohne Zentralsteuerung.

Beschreibung

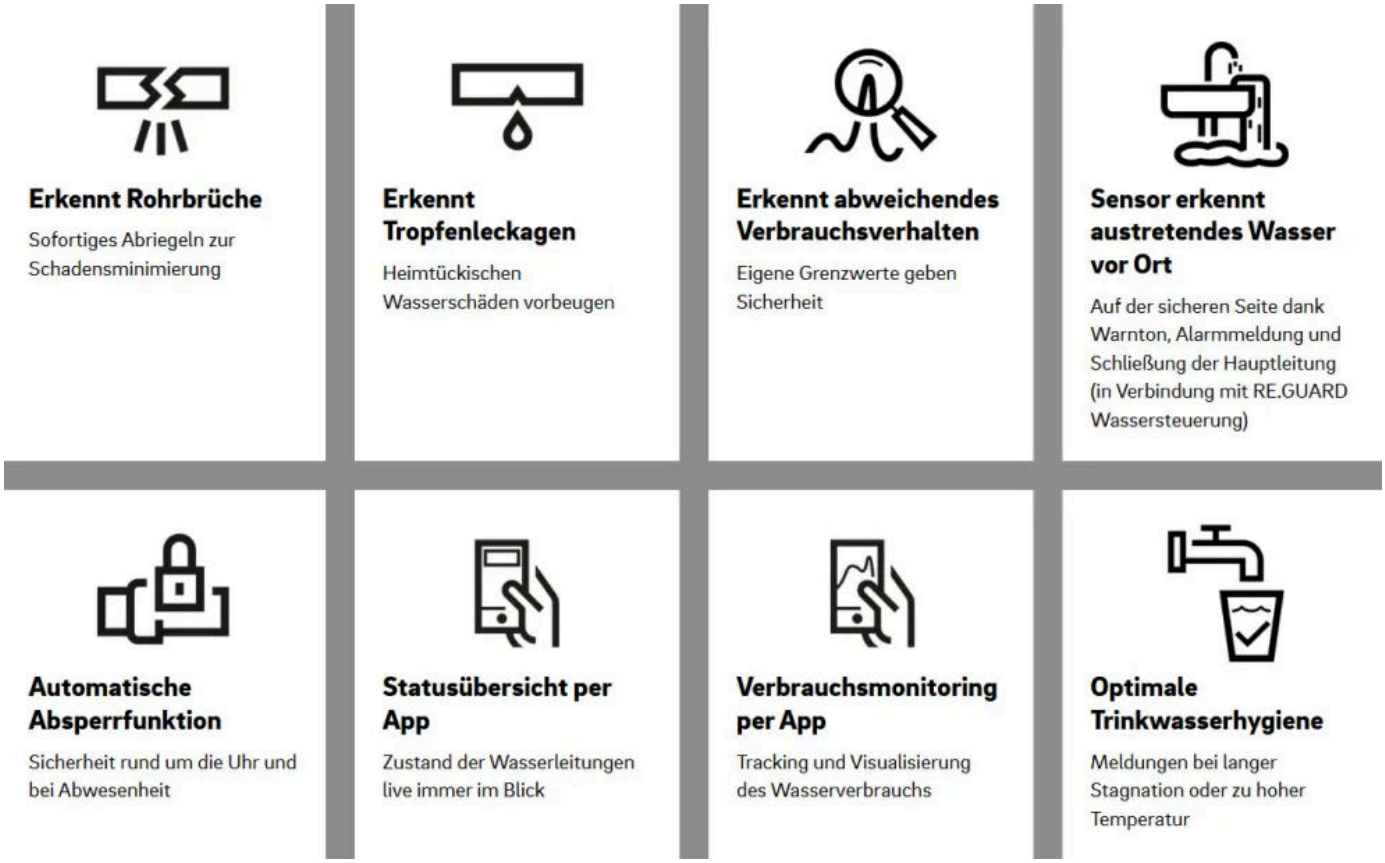
RE.GUARD 2.0 verhindert größere Wasserschäden. Um Rohrbrüche zu erkennen, nutzt RE.GUARD die innovative Ultraschalltechnik zur Durchflussmessung. Sie kommt ohne bewegliche Teile aus und ist daher besonders langlebig und dauerhaft präzise. Zusätzlich verzichtet sie auf Komponenten im wasserführenden Bereich,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

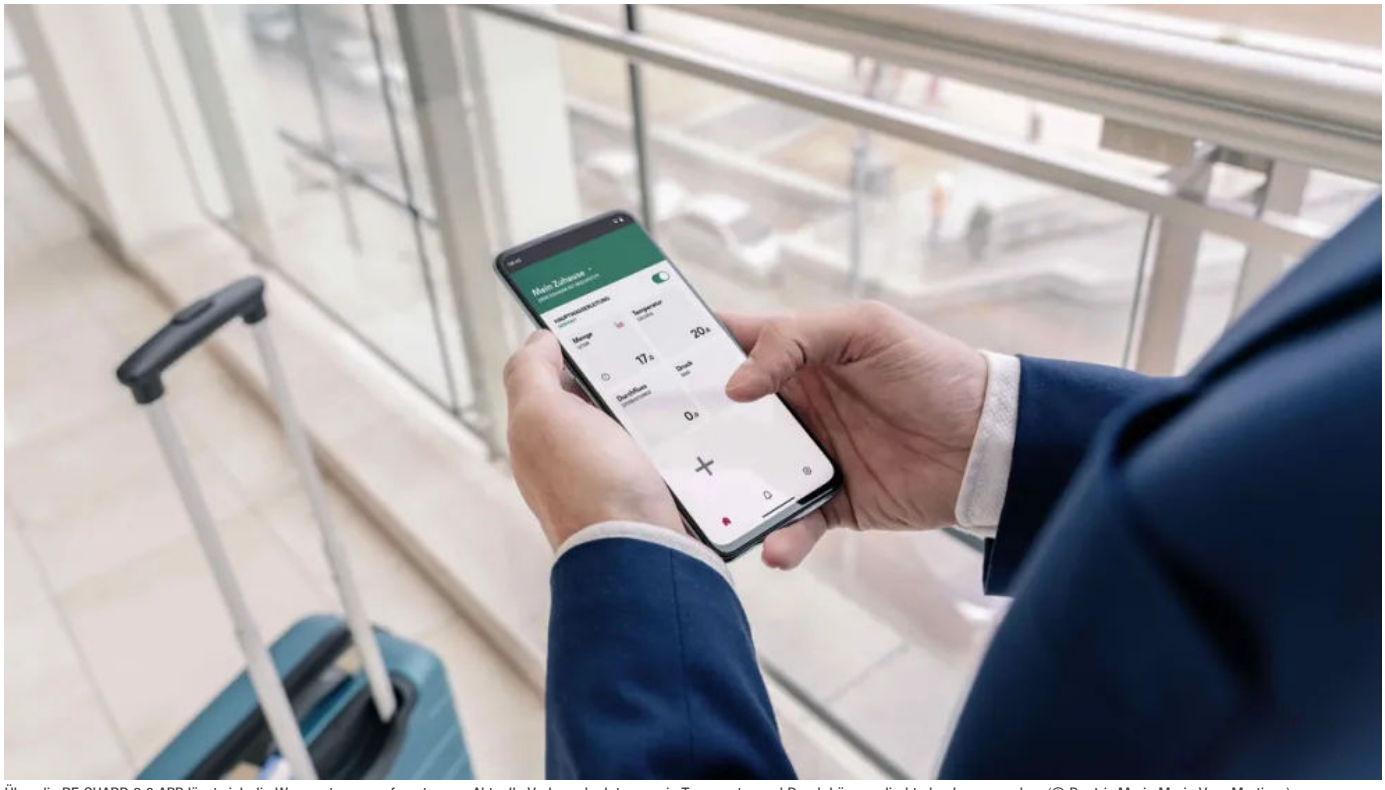
Tracking und Visualisierung des Wasserverbrauchs

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 Tropfleckagen 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

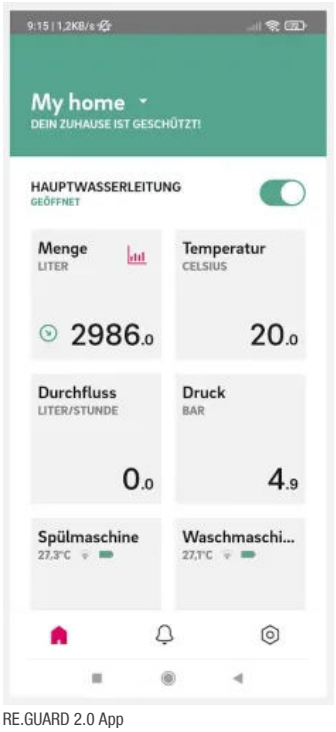
RE.GUARD Steuerung zur Verhinderung von Wasserschäden

Aus der Serie REHAU Sanitärinstallationen von REHAU Water Technologies

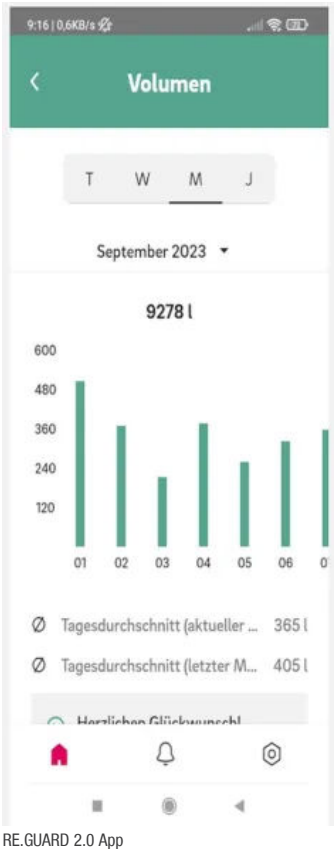
2 RE.GUARD 2.0 Wassermelder sind über den WLAN-Router mit der Wassersteuerung verbunden. Mehrere Wassermelder können an verschiedenen Stellen im Haus verteilt werden. Erkennt ein Sensor Wasser, gibt er einen Warnton ab, sendet eine Warnmeldung in die App und veranlasst die Wassersteuerung das Hauptventil 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