

Pure Freude
an Wasser



DAMIT AUS EINEM
TROPFEN **KEINE**
ÜBERSCHWEMMUNG
WIRD.

DAS NEUE GROHE SENSE
WASSERSICHERHEITSSYSTEM.



JETZT

**DEN KUNDEN
SCHUTZ VOR
WASSERSCHÄDEN
ANBIETEN:
GROHE SENSE!**

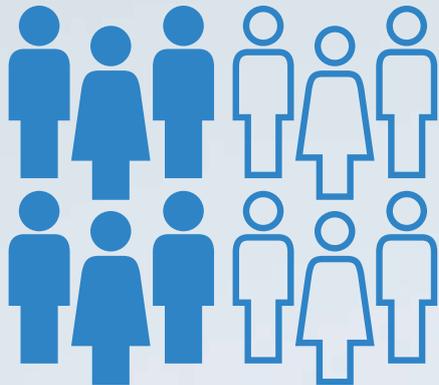
MACHEN SIE AUS EINEM PROBLEM EINE LÖSUNG: **VERKAUFEN SIE SCHUTZ VOR WASSERSCHÄDEN**

Reparaturen nach Wasserschäden kennt jeder Installateur und gehören sicher nicht zum angenehmsten Teil des Jobs. Doch diese Arbeiten sind wichtig. So ist die Reparatur eines Wasserschadens dringend nötig und hat immer Priorität. Und das zu jeder Tages- und Nachtzeit und bei jedem Wetter – ganz gleich, ob man gerade an einem anderen Auftrag arbeitet. Wasserschäden sind also nicht nur für Hausbesitzer ärgerlich.

Wie wäre es, wenn Sie Ihren Kunden zusätzlich zu den Reparaturleistungen ein Warnsystem gegen Wasserschäden anbieten könnten?



DIE FAKTEN SIND BEUNRUHIGEND: WASSERSCHÄDEN SIND DAS HÄUFIGSTE PROBLEM IN EIGENHEIMEN.



54 %

In 54 % aller Haushalte ist es schon mindestens einmal zu leitungsbedingten Wasserschäden gekommen.¹



In 65 % der Fälle waren Schäden an den Rohrleitungen die Ursache.²



In 93 % dieser Fälle hätte der Wasserschaden verhindert werden können.³

2.297 €



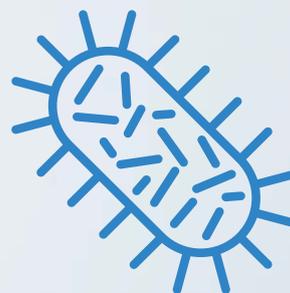
In Europa kostet die Reparatur eines Wasserschadens durchschnittlich 2.297 €.⁴ 28 % aller Haushalte bleiben auf diesen Kosten sitzen. Und selbst bei einer Entschädigung wird im Durchschnitt nur 61 %¹ dieser Summe erstattet.

1,1 Mio.

Im Jahr 2015 gab es allein in Deutschland 1,1 Millionen Wasserschäden in Privathaushalten.⁴



24 Std.



Aufgrund der Feuchtigkeit kann sich innerhalb nur 1 Tages Schimmel bilden, der Atemwegsbeschwerden, Asthma und Allergien auslösen kann.⁵

¹ The ConsumerView, Januar 2017, Quantitative Bewertung Europa

² The ConsumerView, Mai 2016, Quantitative Bewertung Europa

³ ACE-Group: <http://www.businesswire.com/news/home/20110404007195/en/ACE-Private-Risk-Services-Study-Identifies-Type>

⁴ Von deutschen Versicherern: <http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngebäudeversicherung>

⁵ https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/R17chFZtSe2cTKWmjbMA_WHO_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality_Dampness%20and%20Mould_2009.pdf



WENN WASSER **AUSSER**
KONTROLLE GERÄT,
IST ES OFT ZU SPÄT

Rohrbrüche sind in 65 %¹ der Fälle der Grund für Wasserschäden in Deutschland und verursachen enorme Kosten.



Der **tropfende Wasserhahn**, der jede Sekunde einen Tropfen verliert, kann mehr als 11.000 Liter Wasser pro Jahr verschwenden. Das reicht für über 180 Mal Duschen!



Undichte Rohrleitungen sind zusammen mit tropfenden Wasserhähnen, Duschen und Toiletten für 28 %² aller Wasserschäden verantwortlich. Gerade wegen ihrer oft geringen Größe können kleinere undichte Stellen über Jahre hinweg unerkant bleiben und nach und nach Wände und Fußböden durchnässen. So entstehen enorme Schäden.



Vereiste Leitungen können in längeren Frostperioden auftreten – vor allem in Räumen und Häusern, die nur selten genutzt werden.



Immer und überall. Lecks können überall im Haus auftreten – und das jederzeit. Ursachen können Schäden an Leitungen und defekte Haushaltsgeräte sein. Meist sind Bad und Keller am stärksten betroffen.



Ein Wettlauf gegen die Zeit. Tritt ein Wasserschaden auf, sind in der Hälfte der Fälle auch die Wände betroffen. Dann kommt es wegen der Feuchtigkeit in 83 %³ der Fälle zu Schimmelbildung. Und da sich Schimmel in nur 24 Stunden ausbreiten kann, ist eine möglichst schnelle Reaktion entscheidend.



¹ The ConsumerView, Mai 2016, Quantitative Endverbraucherbewertung Deutschland

² http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf

³ The ConsumerView, Januar 2016, Untersuchung zum Schutz vor Wasserschäden

SIE WURDEN ZU EINEM NOTFALL GERUFEN
**UND HABEN DEN WASSERSCHADEN
BEHOBEN**



JETZT IST DER GEEIGNETE MOMENT, UM DIE
**INSTALLATION EINES KOMPLETTEN
WASSERSICHERHEITSSYSTEMS ZU
EMPFEHLEN**

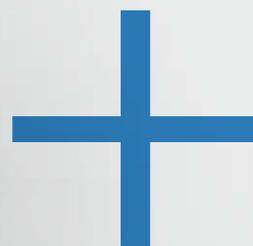
UMFASSENDE
SCHUTZ VOR
WASSERSCHÄDEN
MIT DEM GROHE
SENSE KIT



GROHE SENSE UND GROHE SENSE GUARD: **DER NEUE DOPPELSCHUTZ** GEGEN WASSERSCHÄDEN ZU HAUSE



ERKENNT
WASSERLECKS



MISST DIE
LUFTFEUCHTIGKEIT



MISST
DIE TEMPERATUR
UND ERKENNT
DIE FROSTGEFAHR





ERKENNT
LEITUNGSSCHÄDEN*
UND UNTERBRICHT
DIE WASSERZUFUHR
AUTOMATISCH



MISST
WASSERDRUCK,
WASSEITEMPERATUR
UND
WASSERDURCHFLUSS



ERKENNT
FROSTRISIKEN
UND
MIKROLECKAGEN**



MISST DEINEN
VERBRAUCH



* GROHE versteht unter einem Rohrbruch ein Loch oder einen Riss im nachgelagerten Rohrleitungssystem, wodurch ungewollt Wasser mit nahezu maximaler Durchflussleistung austritt. Wann beschädigte Leitungen erkannt werden, hängt vom allgemeinen Wasserverbrauch ab. Mitunter kann es zu erheblichen Verzögerungen kommen, bis die Wasserzufuhr unterbrochen wird. Während dieser Zeit kann Wasser austreten. Durch die zusätzliche Installation eines GROHE Sense Wassersensors an Gefahrenstellen lassen sich Lecks schneller erkennen.

** Alle 24 Stunden wird ein Test auf kleinste undichte Stellen durchgeführt. Die Testergebnisse können durch Material und Größe der Rohrleitungen sowie andere Merkmale des Rohrleitungssystems beeinflusst werden. In den meisten Fällen können Mikrolecks nur im Kaltwasserkreislauf erkannt werden. Ein zusätzlicher GROHE Sense Wassersensor überwacht, ob die Feuchtigkeit im Laufe der Zeit möglicherweise zunimmt.

GROHE SENSE

DER INTELLIGENTE WASSERSENSOR,
DER WASSER IM HAUSHALT AUFSPÜRT

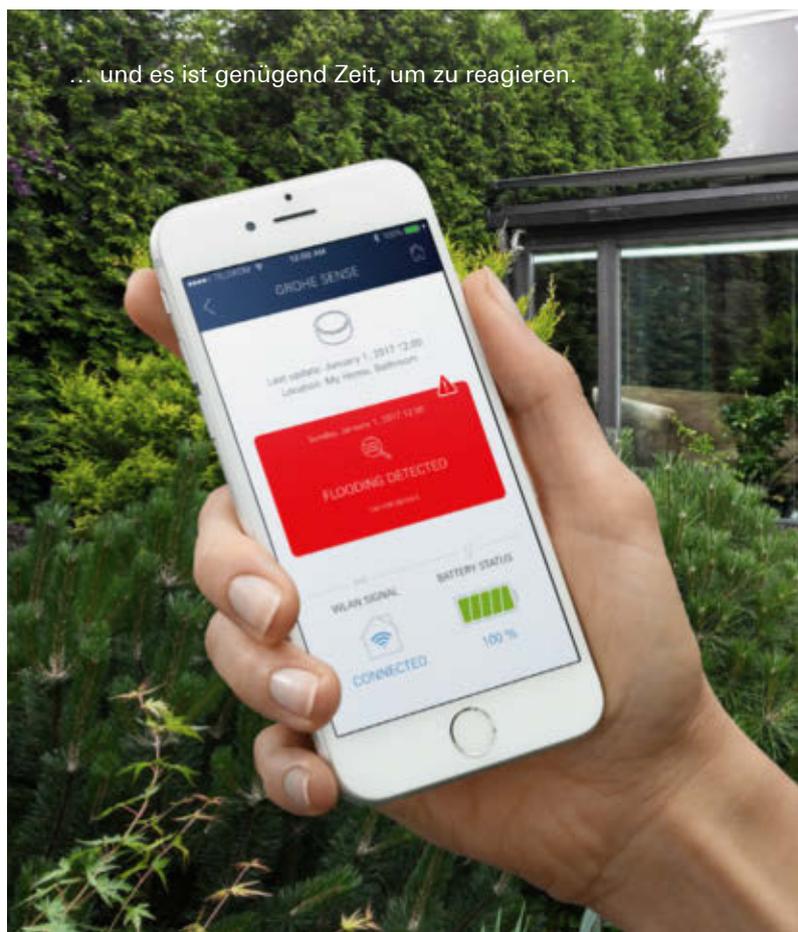


GROHE Sense misst Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit, vergleicht diese Messungen mit den eingestellten Grenzwerten und warnt bei zu hohen bzw. niedrigen Werten.

Bei Kontakt des Sensorunterteils mit Wasser aufgrund eines Lecks oder auslaufenden Wassers schlägt GROHE Sense sofort Alarm ...



... und es ist genügend Zeit, um zu reagieren.



GROHE SENSE GUARD

DIE INTELLIGENTE WASSERSTEUERUNG, DIE LECKS* ERKENNT UND DIE WASSERZUFUHR AUTOMATISCH ABSTELLT



GROHE Sense Guard misst den Wasserdurchfluss, den Wasserdruck und die Wassertemperatur.

Bei einem Rohrbruch* ...



* Wie schnell beschädigte Leitungen erkannt werden, hängt vom allgemeinen Wasserverbrauch ab. Mitunter kann es zu erheblichen Verzögerungen kommen, bis die Wasserzufuhr unterbrochen wird. Während dieser Zeit kann Wasser austreten. Durch die zusätzliche Installation eines GROHE Sense Wassersensors an Gefahrenstellen lassen sich Lecks schneller erkennen.

... stellt GROHE Sense Guard die Wasserzufuhr automatisch ab und warnt sofort per Smartphone, das mit dem Internet verbunden ist.



WATER OFF

GROHE SENSE UND GROHE SENSE
GUARD BEWAHREN DAS GANZE HAUS
VOR WASSERSCHÄDEN:
**SIE ERKENNEN, ALARMIEREN UND
SCHÜTZEN RUND UM DIE UHR!**



GROHE Ondus-App

Mit der GROHE Ondus-App für Smartphones behält man den Überblick und hat die volle Kontrolle.



Für Android 4.3+ und Apple iOS 9+



GROHE Sense ist ein einfach zu installierendes WLAN-fähiges Wassersicherheitssystem für das ganze Haus.

Und es kann noch mehr: GROHE Sense Guard misst den Wasserverbrauch, erkennt selbst kleinste undichte Stellen und unterbricht bei Rohrbrüchen die Wasserzufuhr – automatisch.



GROHE SENSE KANN JEDER INSTALLIEREN

GROHE Sense ist der Anfang, um jeden Haushalt vor Wasserschäden zu schützen. Dieser Wassersensor ist leicht erhältlich und einfach zu installieren. Sobald Ihre Kunden die Vorteile von GROHE Sense und der GROHE Ondus-App erkennen, möchten sie das ganze Paket für umfassenden Schutz.

Jetzt kommen Sie als Installateur ins Spiel.



GROHE SENSE GUARD KÖNNEN NUR SIE INSTALLIEREN

Für die sichere und korrekte Installation der intelligenten Wassersteuerung GROHE Sense Guard ist ein Fachinstallateur gefragt. Sie können diesen Auftrag schnell und problemlos erledigen.

Kunden, die sich auf der GROHE Webseite über die Installation von GROHE Sense Guard informieren, finden Sie auf der Seite für die Installateur-Suche.



NEU!
GROHE KUNDEN FINDEN IHREN
HANDWERKSBETRIEB UNTER
FIND-INSTALLER.GROHE.COM

GROHE SENSE STARTERPAKET: IMMER MIT DABEI IM EINSATZ!

647,95 CHF

UVP INKL. MWST

599,95 CHF*

UVP OHNE MWST



JETZT BESTELLEN!

Das komplette Wassersicherheitssystem GROHE Sense Kit – alles in einem Paket!

1 x GROHE Sense Guard, 3 x GROHE Sense, GROHE Produktnr. 22 502 LN0

WEITERE INFORMATIONEN

- Produkt- und Installationsvideos: youtube.com/GROHEcom
- Zusätzliche Informationen: grohesenseguard.grohe.com

GROHE Switzerland SA
Bauarena Volketswil
Industriestrasse 18
CH-8604 Volketswil
Tel. +41 (0) 44 877 73 00
Fax +41 (0) 44 877 73 20
www.grohe.ch

OPTIONAL

Das Wandhalterungsset zum Bestellen:

GROHE Produktnr. 22 501 000



* Unverbindliche Preisempfehlung gemäß der GROHE Bruttopreisliste 2017.

grohe.ch

Folgen Sie uns



© 07/2017

Copyright by GROHE

PART OF **LIXIL**