

Pure Freude
an Wasser

GROHE
WAVE



ANTES QUE UMA GOTA
SE TRANSFORME
NUMA INUNDAÇÃO.

O NOVO GROHE SENSE - O SISTEMA DE
SEGURANÇA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

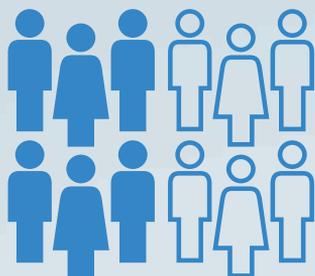
TRANSFORME UM PROBLEMA NUMA OPORTUNIDADE: **OFEREÇA UMA SOLUÇÃO COMPLETA DE SEGURANÇA**

Reparar os danos causados pela água é parte do negócio do instalador. É um trabalho essencial, mas provavelmente não o mais agradável - ser chamado a todas as horas, sob todas as condições meteorológicas, tendo que abandonar outros trabalhos para resolver reparações urgentes. Os danos causados pela água não são apenas um aborrecimento para os proprietários.

E se pudesse oferecer aos seus clientes um sistema de alerta precoce, além dos seus serviços de reparação?



OS FACTOS ALARMANTES SOBRE OS DANOS CAUSADOS PELA ÁGUA: O PROBLEMA N.º 1 NO INTERIOR DAS HABITAÇÕES!



54%

54 % dos lares já sofreram danos relacionados com problemas de canalização.¹



65 % do número total de ocorrências estão relacionadas com a tubagem.²



Os danos provocados pela água poderiam ter sido evitados em 93 % dos casos.³

€ 2297



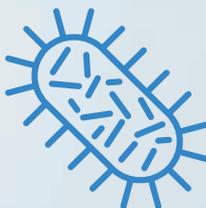
Na Europa, o custo médio para reparar danos provocados pela água é de € 2297*.⁴ 28 % das pessoas com seguro não são reembolsadas, e aquelas que o são recebem apenas 61 % do custo total dos prejuízos.

1,1 milhões

Em 2015, só na Alemanha, registaram-se 1,1 milhões de casos relacionados com danos provocados pela água em casas particulares.⁵



24 horas



São precisas apenas 24 horas para que o bolor comece a surgir devido à humidade: causando problemas respiratórios, asma e alergias.⁶

¹ The ConsumerView, janeiro 2017, Quantitative Assessment Europe

² The ConsumerView, maio 2016, Quantitative Assessment Europe

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

⁴ by German insurers: <http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngebäudeversicherung/>

⁵ <http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngebäudeversicherung>

⁶ https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/R17chFZISz2cTKWmjbMA_WHO_Guidelines%20for%20indoor%20Air%20Quality_Dampness%20and%20Mould_2009.pdf

APRESENTAÇÃO DO GROHE SENSE E DO GROHE SENSE GUARD: **UM SISTEMA DE SEGURANÇA COMPLETO** PARA O SEU LAR

DETETA FUGAS
NO PAVIMENTO



FÁCIL DE
INSTALAR



MONITORIZA
A HUMIDADE



MEDE A TEMPERATURA
E ALERTA PARA O RISCO
DE CONGELAMENTO



DETETA RUTURAS
NA TUBAGEM*
E PÁRA
AUTOMATICAMENTE
O FLUXO DE ÁGUA



MEDE A
PRESSÃO
DE ÁGUA,
A TEMPERATURA
E O CAUDAL



ALERTA PARA O
RISCO DE
CONGELAMENTO
E DETETA MICRO
FUGAS**



MONITORIZA
CONSUMOS

* A GROHE define uma rutura de tubo como um orifício completo ou uma fenda no sistema de tubagem a jusante, resultando na eliminação não intencional de água com um caudal próximo do máximo. A deteção dos tubos de rutura depende do perfil geral de utilização da água, por conseguinte, o tempo decorrido até interromper o abastecimento pode variar significativamente. Durante esse tempo a água pode ser eliminada. Alcance uma maior velocidade de deteção com a instalação do GROHE Sense nos locais mais críticos.

** Um micro teste de fugas é realizado uma vez a cada 24 horas. Material de tubo, volume e outras características do sistema de tubagem podem ter impacto no resultado. A micro deteção de fugas está limitada ao sistema de água fria na maioria dos casos. Utilize o GROHE Sense para monitorizar o potencial aumento de humidade ao longo do tempo.

GROHE SENSE E GROHE SENSE GUARD

GROHE Sense

22 505 LN0

Sensor inteligente GROHE Sense

PVPR: 59,99€



Extensão para GROHE Sense

22 506 LN0

Extensão para GROHE Sense 22 505 LN0

Para locais de difícil acesso

PVPR: 29,99€



GROHE Sense+

22 507 LN0

Sensor inteligente GROHE Sense
c/ Extensão 230V

PVPR: 99,99€



GROHE Sense Guard

22 500 LN0

Controlador de abastecimento de água
GROHE Sense Guard 230V

PVPR: 499,00€



Conjunto de fixação

22 501 000

Conjunto de fixação para
GROHE Sense Guard 22 500 LN0

PVPR: 79,99€



Kit GROHE Sense

22 502 LN0

3 Sense + Sense Guard 230V

PVPR: 649,00€



O GROHE SENSE E O
GROHE SENSE GUARD OFERECEM UMA
SOLUÇÃO DE SEGURANÇA PARA TODA
A CASA 24/7 **DETETA, ALERTA E PARA!**



Aplicação GROHE Ondus

Fique a par de tudo o que acontece na sua casa e mantenha o controlo com o aplicativo GROHE Ondus no smartphone.



For Android 4.3+ and Apple iOS 9+



O GROHE Sense é um sistema de deteção de água conectado à sua rede sem fios, de instalação fácil, para toda a casa.

Mais do que isso: O GROHE Sense Guard monitoriza os consumos de água, deteta micro fugas e, em caso de rutura dos tubos, corta automaticamente o abastecimento de água.



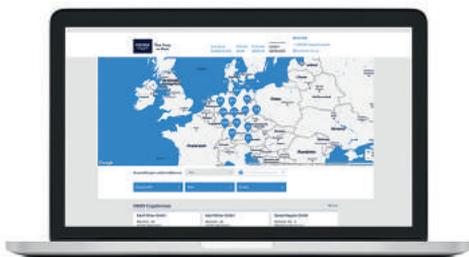
RELAXE E DEIXE QUE UM **INSTALADOR GROHE** FAÇA O TRABALHO.

A instalação dos sensores GROHE Sense é bastante fácil e intuitiva.

No entanto, para a instalação do GROHE Sense Guard, recomendamos que recorra aos serviços de um instalador profissional.

Para o instalador, o trabalho é fácil e rápido. Assim, garante que o controlador de água inteligente seja instalado em segurança e funcione corretamente.

Para encontrar um Instalador GROHE perto de si, acesse a www.find-installer.grohe.com





GROHE

CONNECTION

WATER ON/OFF

GROHE PORTUGAL

Zona Industrial de Areeiros – Apt. 167
3850-200 Albergaria-a-Velha
Portugal

Comercial: (+351) 234 529 620

Geral: (+351) 234 529 900

E-Mail: comercial-pt@grohe.com

GROHE.PT

Siga-nos



PART OF **LIXIL**