


Pure Freude  
an Wasser



NEŽ SE KAPKA  
**ZMĚNÍ V POVODEŇ.**

NOVÝ SYSTÉM PREVENCE PROTI VYTOPENÍ GROHE SENSE

A close-up, high-speed photograph of a hand splashing water. The hand is positioned in the upper left, with fingers slightly curled. Water is captured mid-splash, creating a dynamic, crystalline structure of droplets and bubbles that extends across the middle of the frame. The background is a soft, light blue gradient, providing a clean and refreshing aesthetic.

NAŠÍ VIZÍ VE SPOLEČNOSTI  
GROHE JE ZAJISTIT,  
ABY VODA BYLA **VŽDY**  
**ZDROJEM POŽITKU**



VODA ALE NĚKDY **UMÍ**  
**POŘÁDNĚ POTRÁPIT.**

ÚNIK VODY. UCPANÝ DŘEZ.  
PRASKLÉ POTRUBÍ.

STAČÍ MÁLO A VODA MŮŽE  
NAPÁCHAT OBROVSKÉ ŠKODY,  
KTERÉ VÁS BUDOU STÁT JMĚNÍ.



MOŽNÁ SI MYSLÍTE,  
ŽE VÁM SE TO STÁT  
NEMŮŽE.

VE SKUTEČNOSTI  
SE VŠAK JIŽ **KAŽDÁ**  
**DRUHÁ RODINA**  
SETKALA ALESPON  
JEDNOU SE ŠKODAMI  
ZPŮSOBENÝMI VODOU.





# KDYŽ NASTANOU PROBLÉMY S VODOU, VĚTŠINA DOMÁCNOSTÍ JE **BEZBRANNÁ.**

## **Kdykoliv, kdekoliv**

K úniku vody může dojít kdekoliv v domácnosti. A kdykoliv. Může to být následkem prasklého potrubí nebo poruchy spotřebiče. Koupelna a sklep bývají nejrizikovějšími místy.



## **Závod s časem**

Když dojde k úniku vody, v polovině případů dochází také k poškození stěn. A v 83 %<sup>1</sup> těchto případů navlhle stěny napadne plíseň. Jelikož se plíseň začíná rozrůstat již po 24 hodinách, je třeba jednat okamžitě.



## **Pozor na potrubí**

65 %<sup>2</sup> škod způsobených vodou začíná prasklým nebo netěsnícím potrubím. Dlouhodobé vystavení mrazu vede až k 52 %<sup>3</sup> nárůstu škod způsobených vodou, zpravidla týkajících se potrubí.



## **Kapka, která vytopí celou domácnost**

Nenápadné úniky a mikroskopické průsaky mohou zůstat celé měsíce bez povšimnutí. Pak ale způsobí obrovské škody.



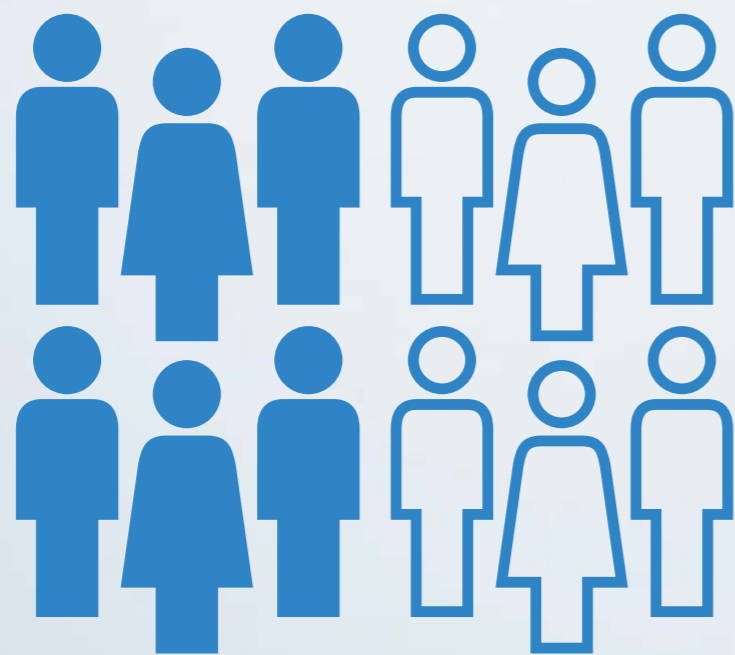
<sup>1</sup> The ConsumerView, Leden 2016, Water Security Research

<sup>2</sup> The ConsumerView, Květen 2016, Quantitative End-user Assessment Germany

<sup>3</sup> [http://www.schadenprisma.de/pdf/sp\\_2015\\_1\\_1.pdf](http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf)

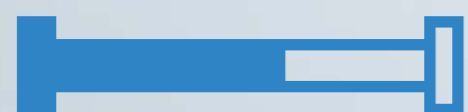
## ALARMUJÍCÍ FAKTA

O ŠKODÁCH ZPŮSOBENÝCH  
VODOU: V DOMÁCNOSTECH  
PROBLÉM Č. 1.



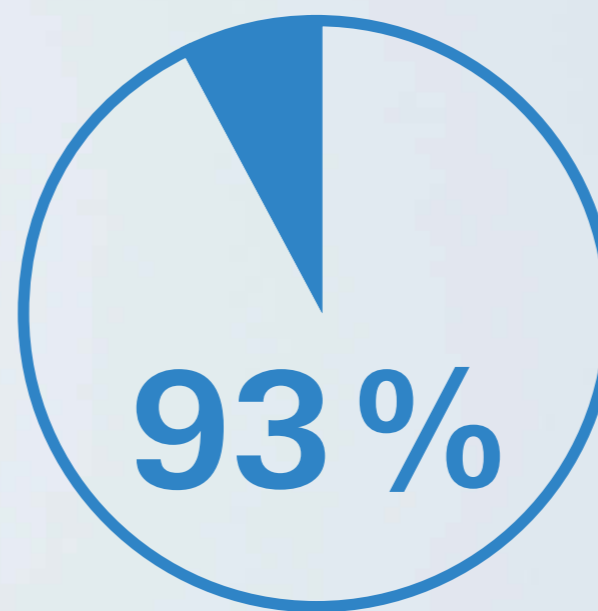
54%

54 % domácností zažilo škodu způsobenou vodou v souvislosti s vodovodní sítí<sup>1</sup>.



65%

65 % případů souviselo s vodovodním potrubím<sup>2</sup>.



V 93 % případů by bylo možné škodám předejít<sup>3</sup>.

2 297 EUR

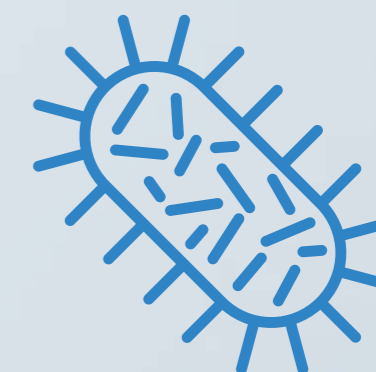


Průměrné náklady spojené s opravami škod v Evropě činí 2 297 EUR<sup>4</sup>. Ve 28 % případů pojišťovna škody nikdy neproplatí. A pokud ano, dostane klient zpět průměrně pouze 61 % celkových nákladů.



1,1 milionu

Jen v Německu bylo v roce 2015 hlášeno 1,1 milionu škod v soukromých obydlích způsobených vodou.<sup>5</sup>



24 hodinách

Plíseň se kvůli vlhkosti začíná rozrůstat už po 24 hodinách a způsobuje dýchací potíže, astma a alergie.

<sup>1</sup> The ConsumerView, Leden 2017, Quantitative Assessment Europe

<sup>2</sup> The ConsumerView, Květen 2016, Quantitative Assessment Europe

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

<sup>4</sup> Podle německých pojišťoven: <http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngebaeudeversicherung>

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

<sup>6</sup> [https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/Rf7chFZfSe2cTKWmjibMA\\_WHO\\_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality\\_Dampness%20and%20Mould\\_2009.pdf](https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/Rf7chFZfSe2cTKWmjibMA_WHO_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality_Dampness%20and%20Mould_2009.pdf)



# ŠKODY ZPŮSOBENÉ ÚNIKEM VODY SE MOHOU VYŠPLHAT KE STATISÍCŮM...

Zaplavená domácnost je jedna věc. Jakmile však dojde k úniku vody, začíná závod s časem. Čím déle bude trvat zbavit dům veškeré vody a vlhkosti, tím větší je riziko růstu plísní.

Nejdříve si však dům musí prohlédnout zástupce pojišťovny, abyste mohli řádně nahlásit pojistnou událost. Poté musí zasáhnout instalatér a pomocí speciálních sušiček zbavit podlahy a stěny vlhkosti, což často zahrnuje zásah do jejich struktury. Každý den vám bude připadat horší a horší. A jakmile za toto všechno dorazí do schránky faktura, dojdou slova i těm nejodolnějším z nás.





# ...COŽ ALE NENÍ NIC VE SROVÁNÍ S **HODNOTOU** **ZNIČENÝCH VZPOMÍNEK.**

Zdaleka nejhorší je zjištění, co všechno jste škodami způsobenými vodou navždy ztratili, ať už to budou památné rodinné fotografie, svatební šaty nebo první obrázky od vašich dětí. Drahocenné vzpomínky na celý život, které nikdy nepůjde nahradit.





A TEĎ SI PŘEDSTAVTE,  
ŽE BYSTE V DOMÁCNOSTI  
MĚLI **SYSTEM DETEKCE.**

TAKOVÝ SYSTEM, KTERÝ  
BY VÁS UPOZORNIL NA  
PŘÍPADNÝ PROBLÉM.

A ODVRÁTIL BY NIČIVOU  
POVODEŇ.





PŘEDSTAVUJEME **GROHE SENSE A GROHE SENSE GUARD**: BEZPEČNOSTNÍ TÝM PRO OCHRANU VAŠEHO DOMOVA.



**GROHE SENSE**  
INTELIGENTNÍ SYSTÉM DETEKCE  
VODY VE VAŠÍ DOMÁCNOSTI.







**A GROHE SENSE GUARD**  
INTELIGENTNÍ SYSTÉM DETEKUJÍCÍ  
ÚNIK VODY\* A SCHOPNÝ AUTOMATICKY  
UZAVŘÍT HLAVNÍ UZÁVĚR VODY.

\* GROHE definuje prasklé potrubí jako úplný otvor nebo trhlinu v potrubním systému, což může vést k úniku vody až s maximálním průtokem. Detekce narušení struktury potrubí závisí na způsobu používání vody, takže časové zpoždění při uzavírání potrubí se může výrazně lišit. Během této prodlevy může voda stále téct. Rychlejší detekce dosáhnete umístěním modulů GROHE Sense na kritická místa.



**A APLIKACE GROHE ONDUS**  
PRO NAPROSTOU KONTROLU  
NAD VAŠÍ DOMÁCNOSTÍ.



# GROHE SENSE POSKYTUJE OCHRANU CELÉ DOMÁCNOSTI V REŽIMU 24/7. **DETEKUJTE, ALARMUJTE A ZASTAVTE VODU!**

Systém GROHE Sense lze snadno nainstalovat. Jedná se o systém detekce vody, který je bezdrátově připojený k síti LAN a určený pro celou domácnost.

Ale víc než to: Systém GROHE Sense Guard sleduje spotřebu vody, zjišťuje mikroskopické průsaky a v případě prasklého potrubí dokonce přeruší přívod vody. Automaticky.

Mějte vždy přehled o tom, co se děje v domácnosti, pomocí mobilní aplikace GROHE Ondus ve vašem chytrém telefonu.





# GROHE SENSE + GROHE SENSE GUARD: VÁŠ **BEZPEČNOSTNÍ TÝM** PRO OCHRANU PŘED ŠKODAMI ZPŮSOBENÝMI VODOU V DOMÁCNOSTECH.

JEDNODUŠE  
SE INSTALUJE



DETEKUJE  
PRŮSAKY  
NA PODLAZE

SNÍMÁ  
VLHKOST

SNÍMÁ TEPLITU  
A ODHALÍ  
NEBEZPEČÍ  
NÁMRAZY



ODHALÍ  
PRASKLÉ  
POTRUBÍ\* A  
AUTOMATICKY  
PŘERUŠÍ  
PŘÍVOD VODY

SNÍMÁ TLAK,  
TEPLITU A  
PRŮTOK VODY

ODHALÍ  
NEBEZPEČÍ  
NÁMRAZY  
A MIKROSKOPICKÉ  
PRŮSAKY\*\*

SLEDUJE  
SPOTŘEBU

\* Detekce narušení struktury potrubí závisí na způsobu používání vody, takže časové zpoždění při uzavírání potrubí se může výrazně lišit. Během této prodlevy může voda stále téct. Rychlejší detekce dosáhnete umístěním modulů GROHE Sense na kritická místa.

\*\* Každých 24 hodin bude proveden test přítomnosti mikrotrhlin. Materiál, objem a další vlastnosti potrubí mohou ovlivnit výsledek měření. Detekce mikrotrhlin je ve většině případů dostupná pouze u rozvodů studené vody. Případný nárůst vlhkosti lze monitorovat prostřednictvím modulů GROHE Sense.



SYSTÉM GROHE SENSE  
A GROHE SENSE GUARD:  
NAVRŽENÝ, VYVINUTÝ A  
**VYROBENÝ V NĚMECKU**



MADE IN  
**GERMANY**



**INTELIGENTNÍ SYSTÉM  
DETEKCE VODY, KTERÝ  
NIKDY NESPÍ.**

**GROHE**  






# SYSTÉM GROHE SENSE JE JAKO **HLÍDACÍ PES** CHRÁNÍCÍ KAŽDÝ KOUT DOMÁCNOSTI PŘED ÚNIKEM VODY.

Detekce úniku vody pod kuchyňským dřezem  
nebo umyvadlem.



Monitorování vlhkosti a teploty ve sklepě za  
účelem včasného odhalení rizika poškození  
mrazem.



Sledování případných úniků vody z pračky.



Vlhkost v koupelně představuje problém,  
pokud pravidelně nevětráte.

# GROHE SENSE JE **NEUSTÁLE NA POZORU** – ABYSTE VY NEMUSELI BÝT.

System GROHE Sense detekuje nevyžádanou přítomnost vody a upozorní vás na ni. Dříve, než se se stane něco horšího.





# NEŽ SE KAPKA ZMĚNÍ V POVODEŇ.

Představte si, že stará pračka začala prosakovat a voda se rozlévá po podlaze. V okamžiku, kdy voda přijde do styku se senzorem, vydá systém GROHE Sense zvukový signál, rozsvítí pulzující červené světlo a odešle upozornění do mobilního telefonu zákazníka. **Poskytuje tak šanci zareagovat. Rychle.** Tak, aby z úniku vody nebyla povodeň a vy si dál můžete užívat slunečních paprsků.





UVOLNĚTE SE  
A ODPOČÍVEJTE.  
SYSTEM  
**GROHE SENSE**  
TO NA ROZDÍL  
OD VÁS NIKDY  
NEPOTŘEBUJE.



# JAKMILE JI UVIDÍTE, JE UŽ PŘÍLIŠ POZDĚ.

Plíseň a vlhkost jdou ruku v ruce. Vlhkost představuje ideální podmínky pro růst plísní. K jejímu růstu může docházet již 24 hodin po úniku vody a její odstranění je mnohem náročnější než prevence. Plíseň nejen poškozuje domy a majetek, ale je to také zanedbávané zdravotní riziko, které způsobuje problémy s dýcháním.



# PŘÍLIŠ VYSOKÁ VLHKOST JE PROBLÉM, AVŠAK PŘÍLIŠ NÍZKÁ TAKY.

Člověk nedokáže přirozeně rozpoznat úroveň vlhkosti. Systém GROHE Sense však ano. Upozorní vás v případě, že se úroveň vlhkost vychýlí mimo zdravý a přijatelný rozsah. Umožní vám tak včas reagovat na případný problém.

Vaše zdraví však může trpět i při nízké vlhkosti. Takový stav totiž dráždí sliznice, oči i pokožku, což zvyšuje pravděpodobnost nachlazení.

Krátkodobě zvýšená nebo snížená vlhkost nicméně nevádí. Problémem je dlouhodobý stav. Proto vás systém GROHE Sense upozorní až v případě, že se bude vlhkost v místnosti nacházet mimo přijatelný rozsah více než 3 hodiny po sobě.





# VODA ZPŮSOBUJE, ŽE SYSTÉM GROHE SENSE SVÍTÍ ČERVENĚ

Systém GROHE Sense je skutečně inteligentní. Je vybavený řadou promyšlených funkcí, které detekují, rozpoznávají a reagují na přítomnost vody tam, kde by neměla být.

# GROHE



## Detekce úniku vody

A okamžité upozornění na něj. Systém GROHE Sense detekuje únik vody a upozorní vás prostřednictvím pulzujícího červeného světla a pípání, a to i bez připojení k Wi-Fi.



## AquaAlarm

Upozornění na vzniklé situace prostřednictvím pulzujícího červeného světla, pípání a notifikace na chytrém telefonu.



## Měření vlhkosti

Denní přehledy vývoje vlhkosti v domácnosti po hodinách, možnost nastavení přijatelného prahu vlhkosti a upozornění na jeho překročení po dobu delší než 3 hodiny.



## Měření teploty

Pravidelné hodinové měření teploty, možnost nastavení přijatelného teplotního rozsahu a upozornění na jeho překročení.\*



## AqualIQ

Samoučící algoritmus, který zajišťuje, že veškerá upozornění a nápravná opatření jsou dokonale přizpůsobena podmínkám vaší domácnosti.



## LongLifeBattery

Výdrž a odolnost baterie znamená její až 4letou životnost.



## WaterResistant

Ochrana vůči stříkající vodě.



## GROHE Ondus

Jediná aplikace pro přístup a řízení všech propojených produktů GROHE prostřednictvím chytrého telefonu.

\* jelikož systém GROHE Sense měří teplotu pouze jedenkrát za hodinu, není v žádném případě vhodný jako protipožární alarm

# ABY SE VODA NEMĚLA KAM SCHOVAT – SYSTEM GROHE SENSE PRO KAŽDOU SITUACI.

## Minimalistické řešení pro každé místo

Tento modul je vhodný do často navštěvovaných místností a míst, ke kterým je snadný přístup. Systém navíc disponuje atraktivním designem, takže bude vypadat jednoduše skvěle kdekoliv.

Stejně jako všechny ostatní varianty systému GROHE Sense, i tato vás okamžitě upozorní na únik vody a náhlou změnu teploty nebo vlhkosti. Rovněž odesílá denní přehledy vývoje vlhkosti a teploty.



## 22 505 LN0

GROHE Sense  
Smart pro bezdrátovou síť LAN,  
napájení z baterie



## Hůře dostupná místa vyřeší snímač GROHE Sense s prodlužovacím setem

Některá místa se monitorují hůře než ostatní. Pro obzvláště těsná zákoutí a úzké prostory, například pod pračkou nebo pod vanou, je odpovědí GROHE Sense s prodlužovacím setem.



## 22 506 LN0

Prodlužovací set  
pro GROHE Sense 22 505 LN0  
Do hůře dostupných míst



## GROHE Sense+ Ideální do chat nebo sklepa

Do lokalit, které jsou navštěvovány pouze občas a u kterých je zapotřebí konstantní monitorování, je nejlepší volbou systém GROHE Sense+ napájený z elektrické sítě.

Umožní vám vzdáleně sledovat nejen aktuální stav, ale také souhrn denního vývoje vlhkosti a teploty.



## 22 507 LN0

GROHE Sense+  
Smart pro bezdrátovou síť LAN, napájení ze sítě,  
**22 508 LN0**  
(viz výše) 230V UK





# SYSTÉM NAINSTALUJETE SAMI DŘÍVE NEŽ ŘEKNETE „KAPKA“.

Instalace systému GROHE Sense nezabere déle než 10 minut a okamžitě od uvedení do provozu bude vaše domácnost bezpečnější.

Jednoduše stáhněte příslušnou aplikaci a zaregistrujte se, položte snímač do požadovaného místa, vložte do něj baterie nebo připojte napájecí kabel, připojte jej k síti WLAN a spárujte s aplikací GROHE Ondus. To je vše.



**INTELIGENTNÍ  
OCHRÁNCE VAŠÍ  
DOMÁCNOSTI.**





## GROHE SENSE GUARD: V PROVOZU 24/7.

Pro Váš klidný spánek: když je systém GROHE Sense Guard integrován do hlavního vodovodního potrubí, neustále sleduje průtok vody, tlak a teplotu, aktivně detekuje mikroskopické průsaky a nebezpečí námrazy, reaguje i na ty nejmenší změny, a automaticky Vás upozorní na rizikové situace.



# MĚJTE VAŠI **SPOTŘEBU VODY** POD KONTROLOU.

Pomocí systému GROHE Sense Guard a GROHE Ondus můžete vzdáleně sledovat spotřebu vody ve vaší domácnosti po dnech, týdnech nebo měsících. Budete tak mít větší kontrolu nad částkou ve vašem měsíčním vyúčtování.

Systém GROHE Sense Guard vás sám od sebe upozorní na neobvyklý nárůst spotřeby, který by mohl značit únik vody nebo jiný problém.





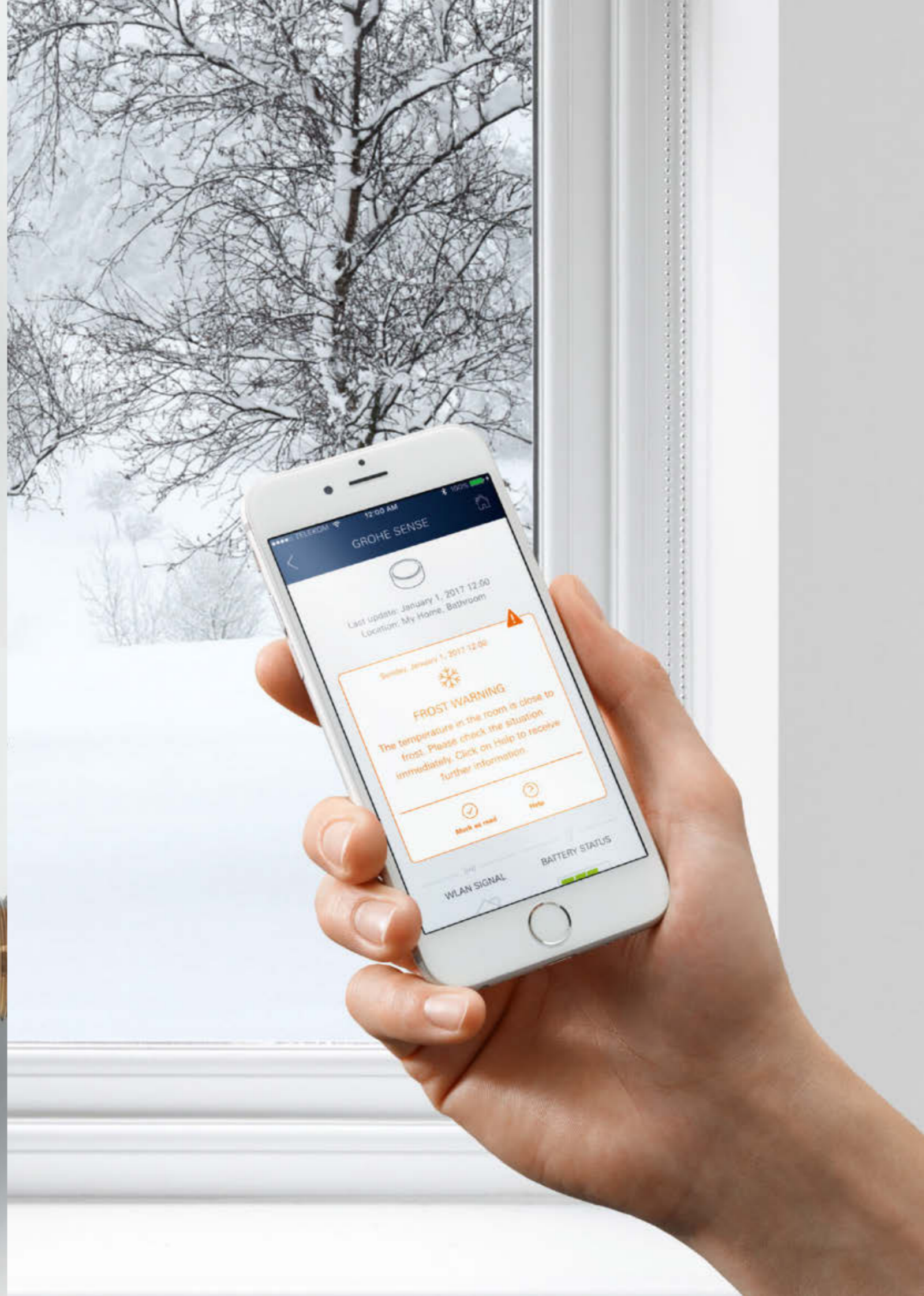
# JAK ZABRÁNIT CHLADNÉMU UVÍTÁNÍ.

Během obzvláště tuhých zim způsobuje zamrzlé potrubí až 52%<sup>1</sup> nárůst hlášených škod způsobených vodou. Riziko představují především místa, která nejsou pod takovým dohledem, například půda. A samozřejmě chaty, které navštívíme maximálně o víkendech.

Systémy GROHE Sense a GROHE Sense Guard vám pomohou předejít škodám způsobeným mrazem. GROHE Sense Guard měří teplotu vody, která vtéká do vašeho domu, a včas vás upozorní na to, pokud bude abnormálně chladná.

A snímač GROHE Sense vás okamžitě upozorní, pokud teplota v některém z pokojů klesne pod 3 °C, abyste mohli zavčas zavítno nebo zapnout topení.

<sup>1</sup> [http://www.schadenprisma.de/pdf/sp\\_2015\\_1\\_1.pdf](http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf)





VODA MŮŽE  
ZPŮSOBIT HODNĚ  
PROBLÉMŮ,  
**ALE MY JÍ TO  
NEDOVOLÍME.**

Například **prasklé potrubí**, které v Německu způsobuje 65 %\* všech škod způsobených vodou a má za následek obrovské výdaje. Systém GROHE Sense Guard ho dokáže včas odhalit a automaticky uzavřít hlavní přívod vody.\*\*

Tato funkce je řízena inteligentním algoritmem AqualQ, který pracuje nezávisle na připojení k internetu.



**Odkapávající kohoutek**, ze kterého unikne jedna kapka za vteřinu, znamená ztrátu více než 11 000 litrů ročně. To je objem vody, který stačí na více než 180 sprch! Systém GROHE Sense Guard dokáže odhalit i ty nejmikroskopičtější průsaky\*\*\*, abyste mohli rychle najít příčinu a sjednat nápravu.



**Netěsnící potrubí**, které společně se špatně utěsněnými bateriemi, sprchami nebo toaletami způsobuje 28 %\* všech škod způsobených vodou. Tyto zdánlivě zanedbatelné úniky jsou často přehlíženy po mnoho let, během kterých mohou zcela narušit strukturu stěn nebo podlah a způsobit tak obrovské škody. Systém GROHE Sense Guard odhalí špatné těsnění\*\*\* a ušetří vám tím mnoho problémů.



**Zamrzlé potrubí**, ke kterému může dojít během dlouhé zimy zejména v místnostech nebo domech, které nejsou často navštěvovány nebo kontrolovány. GROHE Sense Guard měří teplotu vody a včas vás upozorní na to, pokud bude abnormálně chladná.



\* The ConsumerView, květen 2016, Quantitative End-user Assessment Germany  
\*\* Detekce narušení struktury potrubí závisí na způsobu používání vody, takže časové zpoždění při uzavírání potrubí se může výrazně lišit. Během této prodlevy může voda stále téct. Rychlejší detekce dosáhnete umístěním modulů GROHE Sense na kritická místa.

\*\*\* Každých 24 hodin bude proveden test přítomnosti mikrotrhlin. Materiál, objem a další vlastnosti potrubí mohou ovlivnit výsledek měření. Detekce mikrotrhlin je ve většině případů dostupná pouze u rozvodů studené vody. Případný nárůst vlhkosti lze monitorovat prostřednictvím modulů GROHE Sense.



# MALÝ ÚNIK VODY\* VAŠÍ POZORNOSTI MOŽNÁ UNIKNE. ÚČET ZA VODU UŽ VŠAK TĚŽKO.

Odkapávající kohoutek v noci. Zahradní hadice, kterou jste zapomněli dobře uzavřít. Protékající toaleta. Nebo špatně těsnící potrubí ve stěně. Toto všechno zní jako zanedbatelné problémy, které ale dohromady znamenají obrovské plýtvání vodou. A to vede k plýtvání penězi.

Mikroskopické průsaky ve stěnách jsou navíc zpravidla objeveny až po mnoha měsících. Během této doby však již mohly způsobit značné škody. Systém GROHE Sense Guard dokáže odhalit většinu i těch nejmenších úniků v rozvodech studené vody, abyste měli možnost včas reagovat.



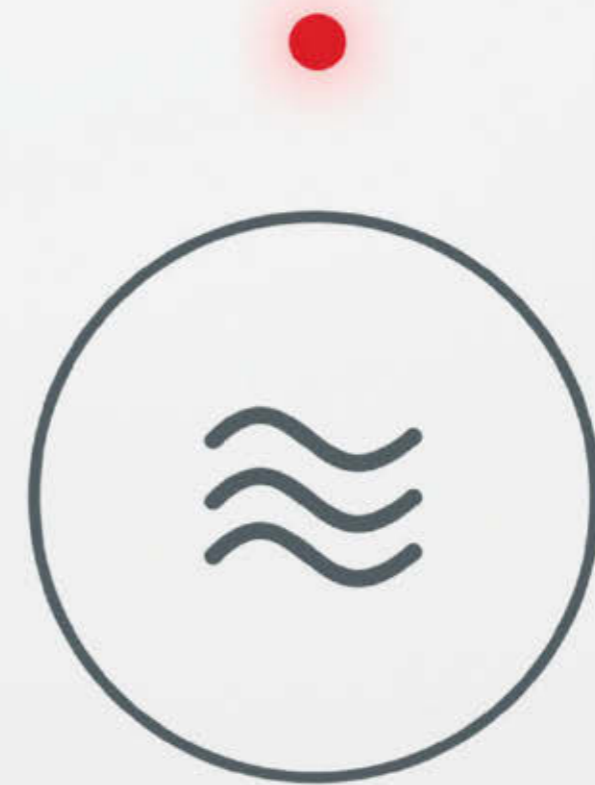
\* Každých 24 hodin bude proveden test přítomnosti mikrotrhlin. Materiál, objem a další vlastnosti potrubí mohou ovlivnit výsledek měření. Detekce mikrotrhlin je ve většině případů dostupná pouze u rozvodů studené vody. Případný nárůst vlhkosti lze monitorovat prostřednictvím modulů GROHE Sense.



# POKUD POTRUBÍ PRASKNE\*, SYSTÉM GROHE SENSE GUARD **AUTOMATICKY UZAVŘE HLAVNÍ PŘÍVOD VODY**

Je to nejhorší noční můra, která se může proměnit v realitu, zatímco budete na dovolené – praskne potrubí, voda zaplaví celý sklep, po stěnách se rozleze plíseň, zničí starožitný nábytek... může to být i jinak!

Modul GROHE Sense Guard na prasklinu v potrubí automaticky zareaguje. Systém AquaBlock uzavře hlavní přívod vody a tím zachrání nejen vaší dovolenou, ale také celou domácnost.



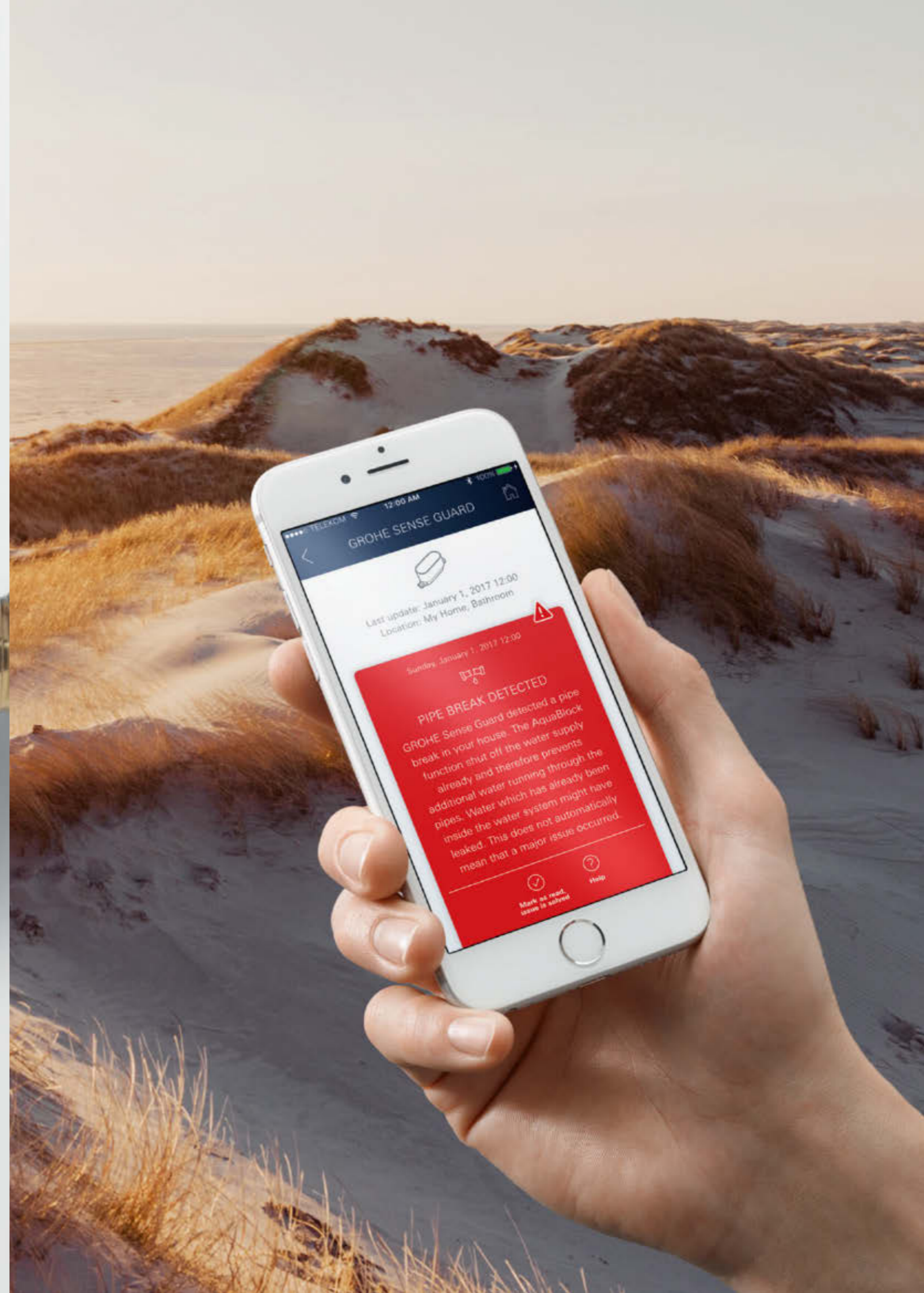
## WATER OFF

\* Detekce narušení struktury potrubí závisí na způsobu používání vody, takže časové zpoždění při uzavírání potrubí se může výrazně lišit. Během této prodlevy může voda stále téct. Rychlejší detekce dosáhnete umístěním modulů GROHE Sense na kritická místa.



# GROHE SENSE GUARD PRO KLID NA DUŠI, **AŽ UŽ JSTE KDEKOLIV.**

Jediný pohled na mobilní telefon vám řekne vše, co potřebujete o stavu své domácnosti vědět – pokud došlo k nějakému problému, hlavní uzávěr vody byl každopádně uzavřen a vy si tak můžete nerušeně užít zbytek dovolené.





ABYSTE I NA DRUHÉM  
KONCI SVĚTA...

## **...MOHLI MÍT VŠECHNO POD KONTROLOU.**

Stačí otevřít aplikaci GROHE Ondus a okamžitě budete mít přehled o tom, co se děje ve vaší domácnosti.

Dopřejte si během dovolené naprostý klid na duši. Tím nejlepším řešením je před odjezdem uzavřít hlavní uzávěr vody, ale pokud zapomenete, můžete to udělat i prostřednictvím chytrého telefonu.



# ROZENÝ DETEKTIV

GROHE Sense Guard je chytrý systém prevence proti vytopení s nepřetržitým sledováním vody.

Neustále měří tlak vody, teplotu a průtok, detekuje úniky a uzavře hlavní přívod vody, pokud dojde k narušení struktury potrubí.



## Detekce prasklého potrubí\*

V případě prasknutí potrubí systém automaticky uzavře hlavní přívod vody a upozorní vás. Systém GROHE Sense Guard detekuje únik vody a upozorní vás prostřednictvím pulzujícího červeného světla a pípání, a to i bez připojení k Wi-Fi.



## Detekce odkapávání\*\*

Upozornění na přítomnost mikrotrhlin, ze kterých odkapává voda.



## Detekce rizika zamrznutí

Varování před průtokem ledové vody.



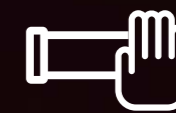
## AquaTrack

Statistiky spotřeby vody.



## AquaIQ

Samoučící algoritmus, který zajišťuje, že veškerá upozornění a nápravná opatření jsou dokonale přizpůsobena podmínkám vaší domácnosti.



## AquaBlock

Automatické nebo ruční uzavření hlavního přívodu vody v případě nehody.



## Detekce neobvyklého průtoku\*\*\*

Upozornění na neobvykle vysokou spotřebu.



## AquaAlarm

Upozornění na vzniklé situace prostřednictvím pulzujícího červeného světla, pípání a notifikace na chytrém telefonu.



## Normally Open

Ochrana před výpadkem proudu. Voda bude normálně k dispozici i v případě výpadku proudu.



## GROHE Ondus

Jediná aplikace pro přístup a řízení všech propojených produktů GROHE prostřednictvím chytrého telefonu.

\* Detekce narušení struktury potrubí závisí na způsobu používání vody, takže časové zpoždění při uzavírání potrubí se může výrazně lišit. Během této prodlevy může voda stále téct. Rychlejší detekce dosáhnete umístěním modulů GROHE Sense na kritická místa.

\*\* Každých 24 hodin bude proveden test přítomnosti mikrotrhlin. Materiál, objem a další vlastnosti potrubí mohou ovlivnit výsledek měření. Detekce mikrotrhlin je ve většině případů dostupná pouze u rozvodů studené vody. Případný nárůst vlhkosti lze monitorovat prostřednictvím modulů GROHE Sense.

\*\*\* Rychlost detekce závisí na profilu využití vody v domě. Dosáhněte vyšší detekční rychlosti kombinací instalace s modulem GROHE Sense na kritických místech.

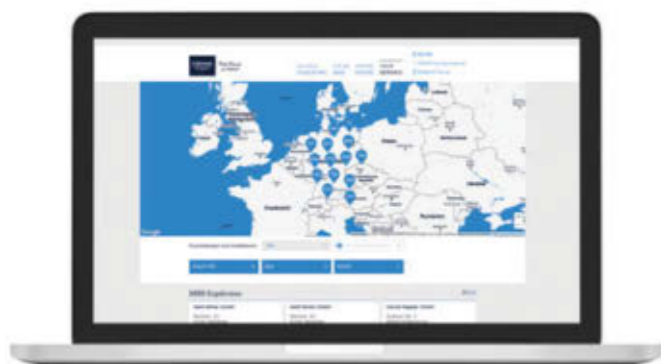
# ODPOČIŇTE SI A SVĚŘTE INSTALACI DO RUKOU INSTALATÉRA GROHE.

Instalovat systém GROHE Sense do domácnosti není složité.

Instalaci systému GROHE Sense Guard však důrazně doporučujeme svěřit do rukou profesionálního instalatéra.

Pro něj bude montáž hračkou a přibližně za hodinu již bude váš dům chráněn.

Pro nalezení nejbližšího instalatéra GROHE navštivte webové stránky [www.find-installer.grohe.com](http://www.find-installer.grohe.com)





**INTELIGENTNÍ**  
V KAŽDÉM SMYSLU  
TOHOTO SLOVA





Řízení všech propojených zařízení GROHE prostřednictvím jediné aplikace.



Řízení více domů a místností.

# PŘEDSTAVUJEME **APLIKACI GROHE ONDUS** – VÁŠ OSOBNÍ PROFIL.

Jedna aplikace – jeden osobní vodní profil. Aplikace GROHE Ondus představuje mozek systému GROHE Sense a nabízí tu nejvyšší úroveň zabezpečení tím, že umožňuje neustále monitorovat a ovládat systémy GROHE Sense a GROHE Sense Guard. Kdekoliv a kdykoliv.



Pro Android 4.3+ a iOS 9+.



Snadná instalace. Aplikace vás provede celou instalací krok za krokem.



Sledování teploty a vlhkosti prostřednictvím systémů GROHE Sense a Sense+.



Naprostá kontrola nad vodou – uzavřete hlavní přívod vody pomocí systému GROHE Sense Guard.



Sledování tlaku vody, průtoku a teploty prostřednictvím systému GROHE Sense Guard.



# SYSTÉM GROHE SENSE A GROHE SENSE GUARD PORTFOLIO PRODUKTŮ

## 22 505 LN0

GROHE Sense  
Smart pro bezdrátovou síť LAN,  
napájení z baterie



## 22 506 LN0

Prodlužovací set  
pro GROHE Sense 22 505 LN0  
Do hůře dostupných míst



## 22 507 LN0

GROHE Sense+  
pro bezdrátovou síť LAN,  
napájení ze sítě, 230 V

## 22 508 LN0

(viz výše), napájení ze sítě, 230 V UK



## 22 500 LN0

GROHE Sense Guard  
pro bezdrátovou síť LAN,  
napájení ze sítě, 230 V

## 22 513 LN0

(viz výše), napájení ze sítě, 230 V UK



## 22 501 000

Sada pro nástěnnou montáž  
systému GROHE Sense Guard



## 22 502 LN0

Sada GROHE Sense  
pro bezdrátovou síť LAN, napájení ze sítě, 230 V  
+ 3x Smart pro bezdrátovou síť LAN, napájení  
z baterie

## 22 517 LN0

(viz výše), napájení ze sítě, 230 V UK

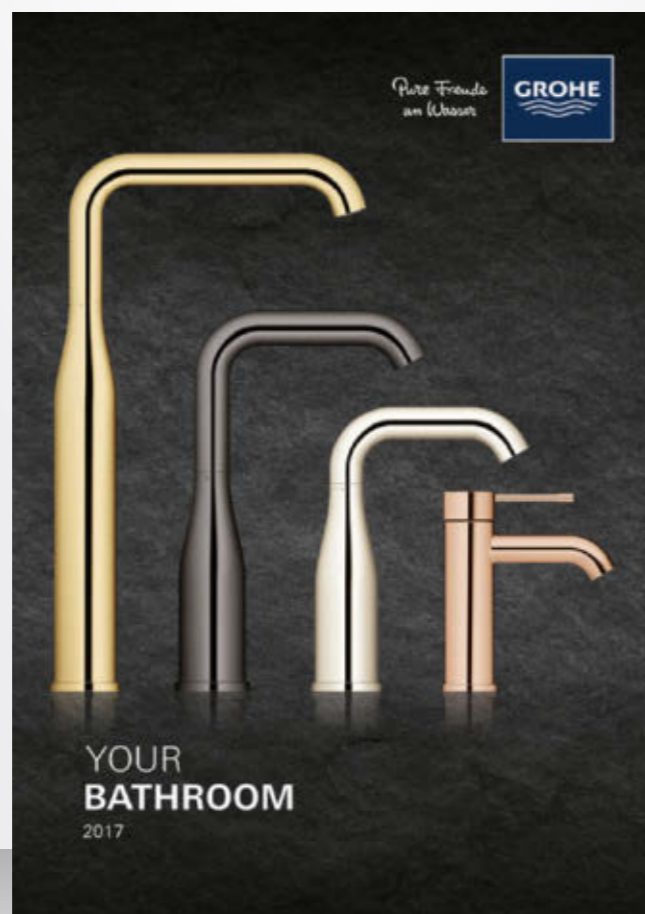


# OBJEVTE SVĚT GROHE.

Produkty, které jsou zde prezentovány, představují jen malý výběr toho, co může svět GROHE nabídnout. Pokud hledáte nápady a inspiraci nebo řešení pro koupelnu a kuchyni, právě u nás je najdete.

Stačí naskenovat kódy QR a stáhnout si nebo zobrazit nejnovější katalogy na tabletu nebo smartphonu ve formátu PDF.

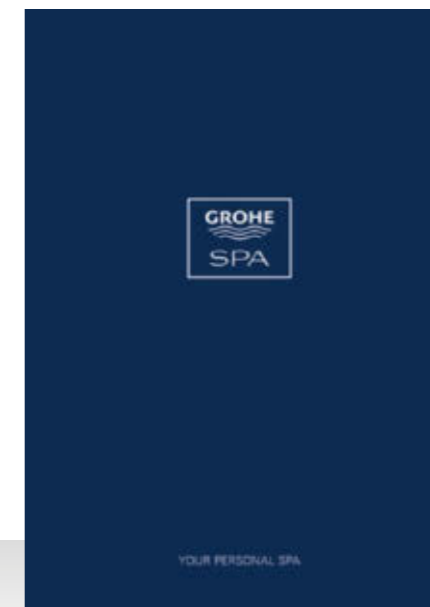
**NEBO NAVŠTIVTE SVĚT GROHE NA ADRESE GROHE.CZ**



BATH BROCHURE



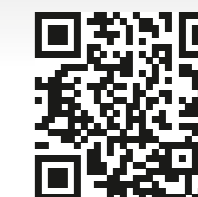
CERAMICS BROCHURE



SPA BROCHURE



SENSIA ARENA BROCHURE



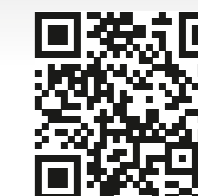
RAPIDO SMARTBOX BROCHURE



SANITARY SYSTEMS BROCHURE



KITCHEN BROCHURE





Sledujte nás



Stačí naskenovat kódy QR a stáhnout si nebo zobrazit nejnovější katalogy na tabletu nebo smartphonu ve formátu PDF.

Grohe ČR s.r.o.  
Antala Staška 510/38  
140 00 Praha 4

© 09/2017 – Copyright by GROHE

PART OF **LIXIL**