

Pure Freude  
an Wasser



VOORDAT EEN DRUPPEL  
**EEN OVERSTROMING WORDT**

DETECTEER EN BESCHERM MET GROHE SENSE

MAAR SOMS IS WATER OOK  
**EEN BRON VAN PROBLEMEN.**

EEN LEKKAGE. EEN VERSTOPTE  
SPOELBAK. EEN GEBROKEN LEIDING.

EN PLOTSELING WORDT  
U GECONFRONTEERD MET EEN  
GERUÏNEERD HUIS EN RAMPZALIG  
HOGE KOSTEN.





MISSCHIEN DENKT  
U DAT U DIT NIET  
KAN OVERKOMEN.

MAAR FEIT IS  
DAT **EEN OP DE  
TWEE GEZINNEN**  
MINSTENS EENMAAL  
WATERSCHADE  
HEEFT GEHAD.





WANNEER WATER  
**ONBEHEERSBAAR**  
WORDT, IS UW HUIS  
WEERLOOS.



## Wanneer dan ook, waar dan ook

Lekkages kunnen overal in huis voorkomen – en op ieder moment van de dag. Dit kan komen door leidingschade of defecte apparaten, waarbij de badkamer en de kelder vaak de meeste schade lijden.



## Een race tegen de klok

In geval van schade, worden de muren in een op de twee gevallen ook beschadigd. En in 83%<sup>1</sup> van deze gevallen, dringt schimmel door de muren, als gevolg van overtollig vocht. Gezien schimmel zich snel ontwikkelt, en al binnen 24 uur kan ontstaan, is het heel belangrijk om direct te handelen.



## Pas op voor de leidingen

65%<sup>2</sup> van alle waterschade wordt veroorzaakt door gebroken of lekkende leidingen. Langdurige vorst leidt tot 52%<sup>3</sup> meer waterschade – voornamelijk bij de leidingen.



## De druppel die het huis te gronde richt

Kleine lekkages die maandenlang of zelfs jarenlang onopgemerkt blijven, kunnen enorme schade veroorzaken.

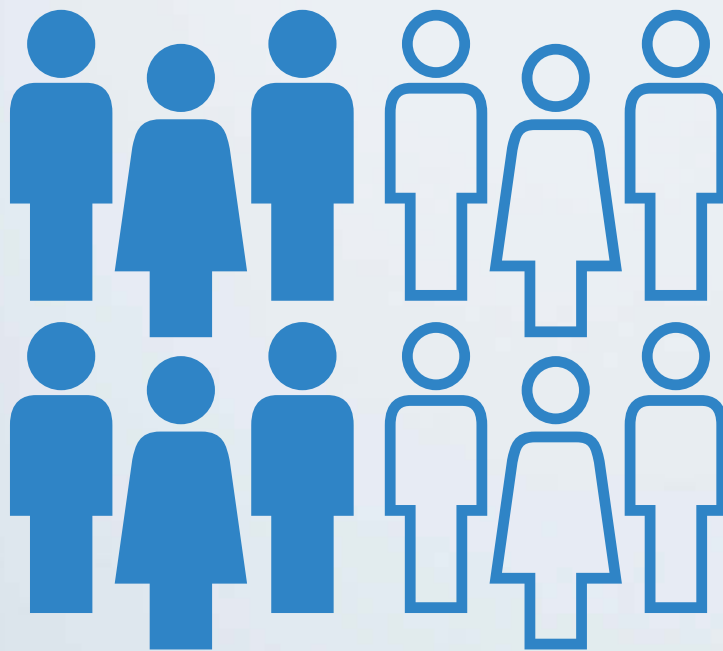


<sup>1</sup> The ConsumerView, januari 2016, Water Security Research

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

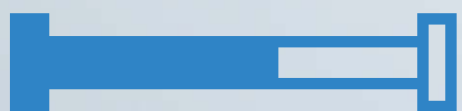
<sup>3</sup> [http://www.schadenprisma.de/pdf/sp\\_2015\\_1\\_1.pdf](http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf)

# DE ALARMERENDE FEITEN OVER WATERSCHADE: HET GROOTSTE PROBLEEM BINNENSHUIS.



54 %

54 % van de huishoudens heeft te maken gehad met waterschade.<sup>1</sup>



65 %

65 % van alle  
gevallen had te maken  
met de leidingen.<sup>2</sup>

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

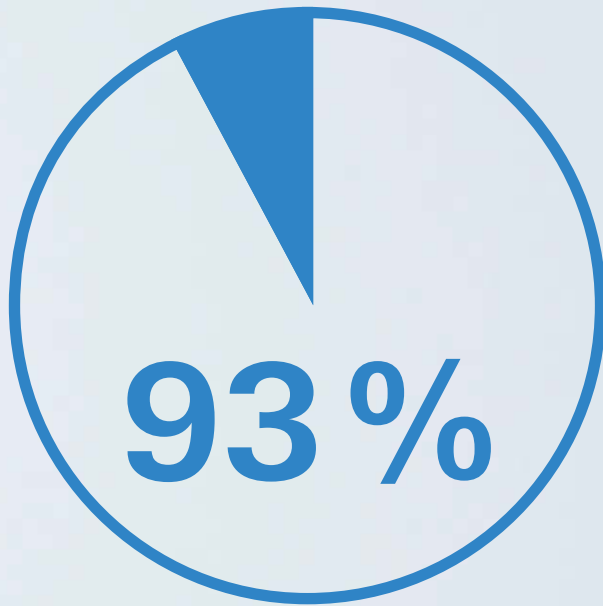
<sup>2</sup> The ConsumerView, Mei 2016, Quantitative Assessment Europe

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

<sup>4</sup> door Duitse verzekeraars: <http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngebaeudeversicherung>

<sup>5</sup> [https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/Rf7chFZfSe2cTKWmjbMA\\_WHO\\_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality\\_Dampness%20and%20Mould\\_2009.pdf](https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/Rf7chFZfSe2cTKWmjbMA_WHO_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality_Dampness%20and%20Mould_2009.pdf)





In 93 % van de gevallen had waterschade voorkomen kunnen worden.<sup>3</sup>



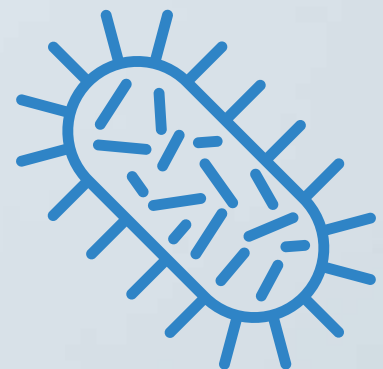
1,1 miljoen

In 2015 waren er alleen al in Duitsland 1,1 miljoen meldingen van waterschade bij privéwoningen.<sup>4</sup>

€ 2297



In Europa zijn de gemiddelde kosten voor waterschadereparaties € 2297<sup>4</sup>. 28 % van de huishoudens krijgt dit niet vergoed, ook niet gedeeltelijk. En de huishoudens die wel een vergoeding krijgen, ontvangen slechts 61 %<sup>1</sup> van de totale kosten.



24 uur

Al na 24 uur kan schimmel ontstaan door vochtigheid, met ademhalingsproblemen, astma en allergieën als gevolg.<sup>5</sup>

# DE KOSTEN VAN WATERSCHADE KUNNEN TOT **IN DE DUIZENDEN EURO'S** LOPEN...

Een overstroomd huis is nog maar het begin. Op het moment dat de schade zich voordoet, is tijd van cruciaal belang. Hoe langer het duurt voor uw huis weer droog is, hoe groter het gevaar dat er schimmel begint te groeien.

Maar eerst moet de verzekeringsmaatschappij langskomen en de claim goedkeuren. Een loodgieter moet droogmachines brengen die dagenlang draaien en vaak moet er een muur worden opengebroken. De ellende gaat maar door. En van de rekening springen u de tranen in de ogen.





# ... MAAR DAT IS NOG NIETS VERGELEKEN BIJ DE **PRIJS VAN VERLOREN HERINNERINGEN.**

Het ergste is nog het besef van wat u verloren hebt: kostbare foto's, die nu onder de schimmel zitten, een koffer met een geruïneerde trouwjurk en de eerste tekeningen van uw kinderen – doorweekt en uit elkaar vallend. Levenslange herinneringen die niet meer hersteld kunnen worden.





STELT U ZICH EENS VOOR DAT U EEN  
**WAARSCHUWINGSSYSTEEM HAD**  
**VOOR DREIGEND GEVAAR:**

EEN DAT HET U DIRECT ZOU MELDEN  
ALS ER IETS MIS WAS.

OF DIE DIRECT ZOU REAGEREN,  
OM OVERSTROMING TE VOORKOMEN.





**GROHE**  
~~~~~





WE INTRODUCEREN  
**GROHE SENSE EN GROHE  
SENSE GUARD:** HET SYSTEEM  
DAT JE HUIS BESCHERMT  
TEGEN WATERSCHADE.

**GROHE SENSE,**  
DE SLIMME WATERSENSOR DIE  
WATER IN UW HUIS DETECTEERT.









EN **GROHE SENSE GUARD**,  
DE SLIMME WATERBESTURING  
DIE GEBROKEN LEIDINGEN  
DETECTEERT, EN DE WATERTOEOVOER  
AUTOMATISCH UITSCHAKELT.



EN DE **GROHE ONDUS-APP** VOOR  
VOLLEDIGE WATERBESTURING IN  
UW HUIS.



GROHE SENSE  
ZORGT 24/7 VOOR WATERVEILIGHEID  
IN JE GEHELE HUIS.  
**DETECTEER, ALARMEER EN STOP!**





GROHE Sense is een eenvoudig te installeren waterveiligheidssysteem dat met een draadloze LAN-verbinding in je hele huis werkt. Het bewaakt de plekken waar waterschade zou kunnen voorkomen, controleert de temperatuur en vochtigheid, en geeft direct een melding als er iets misgaat.

Maar er is meer: GROHE Sense Guard traceert het waterverbruik, detecteert microlekkage in een vroeg stadium en sluit zelfs de watertoevoer af in geval van een gebroken leiding. Onmiddellijk.

Weet te allen tijde wat er gaande is in je huis en behoud de controle met de GROHE Ondus-app op je smartphone.



# GROHE SENSE + GROHE SENSE GUARD: JE **SECURITY TEAM** VOOR VOLLEDIGE WATERVEILIGHEID IN JE HUIS.

DETECTEERT  
LEKKAGE OP  
DE VLOER

EENVOUDIG TE  
INSTALLEREN



MEET  
VOCHTIGHEID

MEET  
TEMPERATUUR EN  
DETECTEERT RISICO  
OP BEVRIEZING

DETECTEERT  
GEBROKEN  
LEIDINGEN EN STOPT  
WATERSTROOM  
ONMIDDELLIJK

MEET WATERDRUK,  
TEMPERATUUR  
EN WATERSTROOM



DETECTEERT  
RISICO OP  
BEVRIEZING EN  
MICROLEKKAGE

TRACEERT  
WATERGEBRUIK

GROHE SENSE  
AND GROHE SENSE GUARD:  
ONTWORPEN, ONTWIKKELD  
EN **GEMAAKT IN DUITSLAND.**



GROHE



# DE **VLIJTIGE WATERSENSOR** DIE NOOIT SLAAPT.

The Grohe logo is centered within a large, glowing cyan circle. It consists of the word "GROHE" in a bold, uppercase, sans-serif font, positioned above three horizontal wavy lines that represent water. The entire logo is rendered in a light cyan color, matching the glow of the circle.

**GROHE**



Vochtigheid kan een probleem zijn in de badkamer als u deze niet genoeg ventileert.



# GROHE SENSE IS DE **ALTIJD AANWEZIGE WAAKHOND** DIE IEDERE RUIMTE IN UW HUIS BESCHERMT.

Hij let op lekkage onder de keukengootsteen en de wasbak.



In de kelder traceert hij de vochtigheid om condensvorming te voorkomen en meet hij de temperatuur om het risico op bevroering te berekenen.



Ook controleert hij naast de wasmachine of de aan- of afvoerslang niet lekt.



# GROHE SENSE IS **VOORTDUREND WAAKZAAM –** ZODAT U DAT NIET HOEFT TE ZIJN.

GROHE Sense detecteert de aanwezigheid van water en meldt dit meteen – voordat het tot iets ergers leidt.

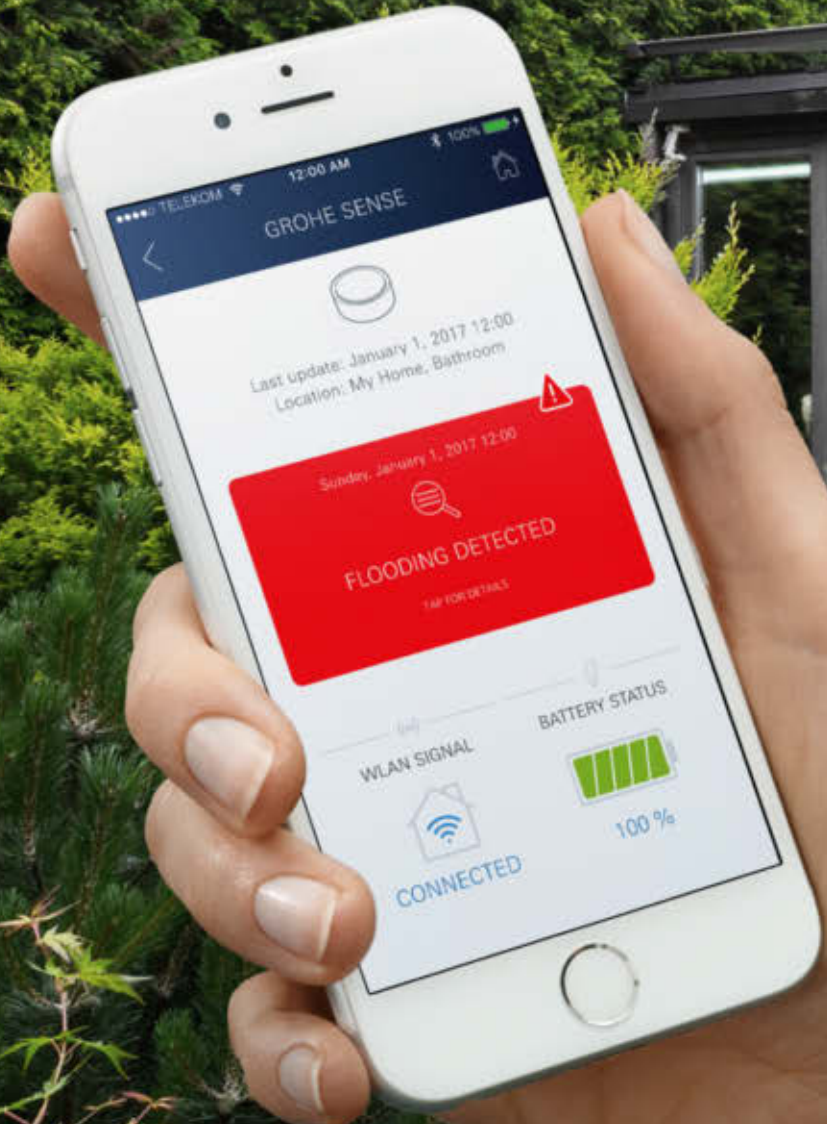




# VOORDAT EEN DRUPPEL EEN OVERSTROMING WORDT.

Stelt u zich voor dat de oude wasmachine begint te lekken en er water over de vloer loopt. Als dat water in contact komt met de sensor, laat GROHE Sense gelijk een pieptoon horen, toont het een knipperend rood licht - en stuurt een pushmelding naar uw smartphone. **Dit geeft u de kans om te reageren.** En snel. Zodat u op tijd bent om te voorkomen dat de lekkage een overstroming wordt. En u nog even van de laatste zonnestralen kunt genieten.





TELEKOM 12:00 AM 100%

GROHE SENSE

Last update: January 1, 2017 12:00  
Location: My Home, Bathroom

Sunday, January 1, 2017 12:00

**FLOODING DETECTED**

TAP FOR DETAILS

WLAN SIGNAL BATTERY STATUS

CONNECTED 100%



DUS GA LEKKER  
ZITTEN EN MAAKT U  
ZICH GEEN ZORGEN:  
**GROHE SENSE** DOET  
HET WERK VOOR U.



# ALS U HET ZELF ZIET, **IS HET AL TE LAAT.**

Schimmel en vochtigheid gaan altijd samen. Vocht en vochtigheid zorgen voor de ideale omstandigheden voor schimmel – dat zich al kan ontwikkelen na slechts 24 uur. Schimmel beschadigt niet alleen uw huis en uw eigendommen, het is ook een verborgen gezondheidsgevaar, dat veel moeilijker te verwijderen is dan te voorkomen. Vooral voor zeer jonge en zeer oude mensen brengt het een groot risico met zich mee, doordat het irritatie in de luchtwegen kan veroorzaken.







# TE VEEL IS SLECHT – **TE WEINIG OOK.**

Gezien we de luchtvochtigheid in ons huis niet zelf kunnen aanvoelen, is GROHE Sense het antwoord. Het waarschuwt u voor een ongezonde mate van vochtigheid – zodat u kunt reageren voordat schimmel de kop op steekt.

Uw gezondheid kan echter ook lijden onder een te lage vochtigheid: met geïrriteerde voorhoofd- en bijholtes, branderige ogen en droge huid en een verhoogd risico op verkoudheid tot gevolg.

Maar een te hoge of te lage vochtigheid is op korte termijn geen probleem - dit gebeurt pas na langere tijd. Daarom geeft GROHE Sense u een waarschuwing als de vochtigheid gedurende 3 opeenvolgende uren boven of onder de gezonde waarden blijft.





GROHE SENSE

TEMPERATURE



LATEST | WEEK | MONTH | 3 MONTHS

HUMIDITY

Change thresholds by shifting the values.



# DOOR WATER WORDT HET GROHE SENSE **ROOD VOOR DE OGEN.**

GROHE Sense is werkelijk slim. Toegerust met verscheidene intelligente functies, om de aanwezigheid van water op verkeerde plaatsen te detecteren, te meten en erop te reageren.



**GROHE**





### **Detecteert overstromingen**

En waarschuwt u onmiddellijk. Zelfs zonder WLAN-verbinding detecteert GROHE Sense overstromingen en waarschuwt u door middel van een knipperend rood licht en een pieptoon.



### **AquaAlarm**

Ontvang situatie-afhankelijke waarschuwingen via een knipperend rood licht, een pieptoon of op uw smartphone.



### **Meet vochtigheid**

Ontvang een dagelijkse update over de luchtvochtigheid van de kamer, die elk uur wordt gemeten, stel zelf grenzen in en ontvang direct een waarschuwing als de vochtigheid gedurende meer dan 3 uur kritiek is.



### **Meet temperatuur**

Ontvang dagelijks ieder uur een update over de temperatuur van de kamer, stel zelf grenzen in en ontvang direct een waarschuwing als de temperatuur kritiek is.\*



### **AqualIQ**

Het zelflerende algoritme zorgt ervoor dat alle waarschuwingen en acties volledig aangepast zijn aan het verbruik in uw huis.



### **LongLifeBattery**

Duurzaam batterijgebruik zodat u deze tot 4 jaar kunt gebruiken.



### **Waterbestendig**

Beschermd tegen waterstralen.



### **GROHE ONDUS**

Eén app om alle aangesloten GROHE-producten te bereiken en aan te sturen met uw mobiele apparaat.

\* gebruik GROHE Sense niet als brandalarm, aangezien GROHE Sense de temperatuur slechts een keer per uur meet

# WATER KAN ZICH NIET MEER VERSTOPPEN – VOOR IEDERE SITUATIE, DE JUISTE GROHE SENSE.

## **De minimalistische oplossing voor iedere locatie**

Voor de kamers en plekken die regelmatig worden bezocht, is dit het voor de hand liggende antwoord. En dankzij het premium ontwerp, past het bij elk interieur.

Net als bij alle GROHE Sense-modellen, ontvangt u direct een waarschuwing in geval van een overstroming, een kritieke temperatuur en kritieke vochtigheid. U ontvangt ook een dagelijkse update over de vochtigheid en temperatuur.



## **Voor moeilijk bereikbare plaatsen – GROHE Sense in combinatie met de verlengset**

Sommige plaatsen zijn moeilijker te controleren dan andere. Voor zeer kleine hoekjes en smalle ruimtes, zoals onder uw wasmachine of de badkuip, is de GROHE Sense-verlengset het antwoord.



## **GROHE Sense+ Ideaal voor vakantiehuizen of de kelder**

Voor extrakritieke locaties die niet vaak bezocht worden en waar voortdurende controle is vereist, is de beste keuze GROHE Sense+, de sensor die op het lichtnet werkt.

Het zorgt voor dagelijkse updates over de vochtigheid en de temperatuur, en de huidige status kan op ieder moment op afstand worden opgevraagd.



**22 505 LNO**  
GROHE Sense  
Slimme watersensor  
voor draadloze LAN  
Werkt op batterij



**22 506 LNO**  
Verlengset  
voor GROHE Sense 22 505 LNO  
Voor moeilijk bereikbare plaatsen



**22 507 LNO**  
GROHE Sense+  
Slimme watersensor  
voor draadloze LAN,  
werkt op het lichtnet, 230 V



# INSTALLEER HET ZELF IN EEN HANDOMDRAAI.

Met GROHE Sense kunt u water detecteren en uw huis beschermen tegen waterschade in slechts 10 minuten.

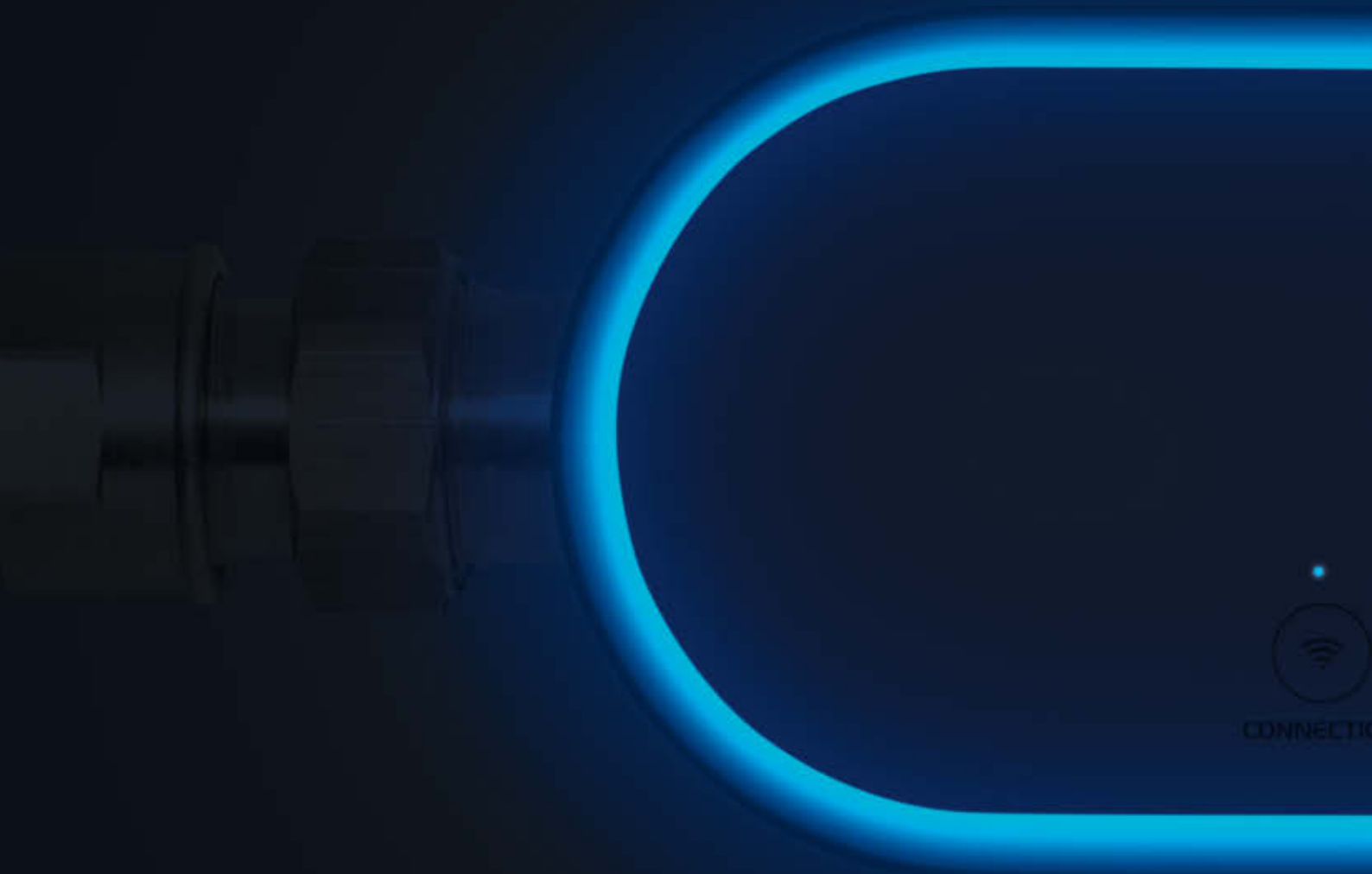
U kunt eenvoudig de app downloaden en registreren, de sensor op de gewenste locatie plaatsen, de batterijen in het apparaat plaatsen of de stekker verbinden met de draadloze LAN met behulp van de GROHE Ondus-app – en uw huis is veilig.







# DE INTELLIGENTE BESCHERMER VAN UW HUIS.



GROHE



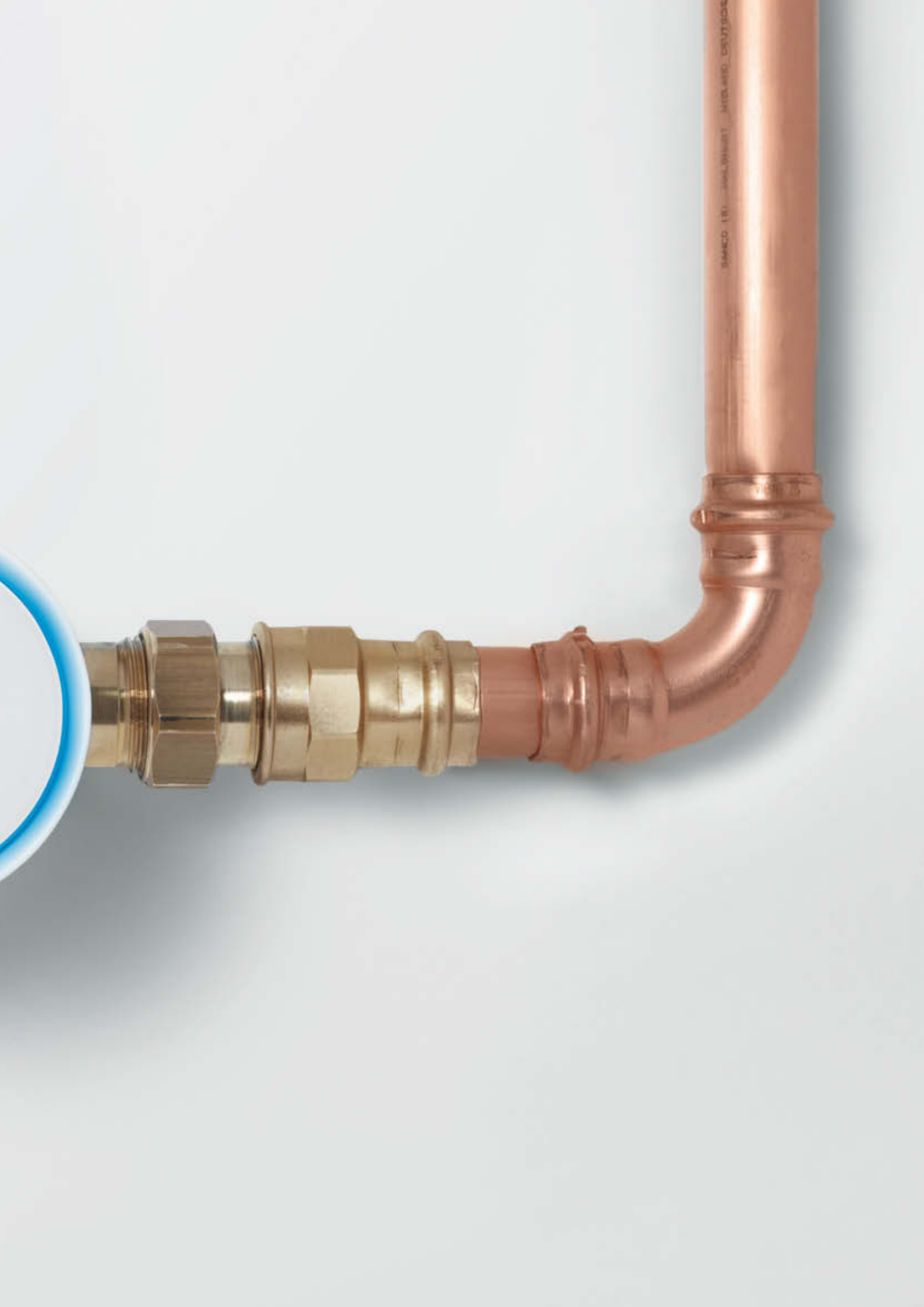
WATER ON/OFF

ON

# GROHE SENSE GUARD: **24/7 ACTIEF.**

Hiermee kunt u gegarandeerd rustig slapen: wanneer u GROHE Sense Guard integreert in de hoofdwaterleiding, controleert het voortdurend de waterdoorstroom, -druk en -temperatuur en detecteert het lekkage en de risico op bevrozing. Het reageert zelfs op de kleinste verandering en waarschuwt u direct.





# BEHEER ZELF UW WATERVERBRUIK.

Met GROHE Sense Guard en de GROHE Ondus-app kunt u uw waterverbruik – dagelijks, wekelijks of maandelijks – op afstand volgen, en uw waterrekening onder controle houden.

GROHE Sense Guard waarschuwt u ook bij ongewoon verbruik en ontdekt lekkages of onregelmatigheden in een vroeg stadium.





# HOE KUNT U EEN **IJZIG** **ONTVANGST** VOORKOMEN.

Tijdens langdurige vorstperiodes zorgen bevroren leidingen voor een verhoging van 52%<sup>1</sup> in de aangifte van waterschade. Het gevaar hierop is veel groter in ruimtes die niet vaak gecontroleerd worden – zoals de kelder – of weekendhuizen die niet vaak worden bezocht.

Zowel GROHE Sense als GROHE Sense Guard helpen u potentiële schade door bevroering te voorkomen. GROHE Sense Guard meet de watertemperatuur op de plaats waar het water uw huis binnenkomt en geeft u direct een waarschuwing bij inkomend water met een bevroeringsrisico.

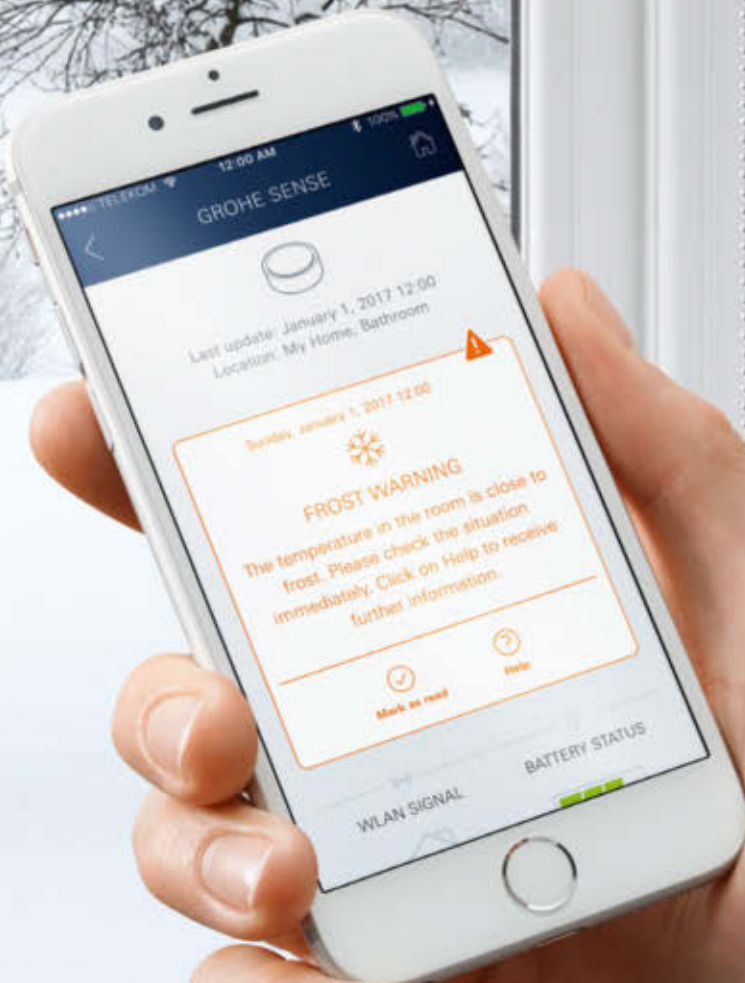
En GROHE Sense waarschuwt u wanneer de kamertemperatuur lager dan 3 °C is. Zodat u de ramen kunt sluiten of de verwarming hoger kunt zetten.



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







## GROHE SENSE

Last update: January 1, 2017 12:00  
Location: My Home, Bathroom

Sunday, January 1, 2017 12:00



### FROST WARNING

The temperature in the room is close to frost. Please check the situation immediately. Click on Help to receive further information.



Mark as read



Help

WLAN SIGNAL

BATTERY STATUS

ERGE DINGEN STAAN  
OP HET PUNT TE  
GEBEUREN (MAAR  
WIJ ZORGEN DAT  
ZE NIET GEBEUREN).

Een **gebroken leiding** leidt in Duitsland in 65%\* van de gevallen tot waterschade - en hoge kosten. GROHE Sense Guard detecteert de watertoevoer en sluit deze onmiddellijk af, waardoor een overstroming in uw huis wordt voorkomen.

Zelfs als GROHE Sense Guard even geen WLAN-verbinding heeft, blijft deze functie, die wordt aangestuurd door het AqualQ algoritme, gewoon werken.



Een **druppende kraan** die een druppel per seconde verliest, kan meer dan 11.000 liter water per jaar verspillen. Dat is genoeg water voor meer dan 180 keer douchen! GROHE Sense Guard detecteert zelfs kleine waterlekken in een vroeg stadium, zodat u de oorzaak kunt vinden en het lek kunt repareren.



De **lekkende leiding**, die samen met lekkende kranen, douches en toiletten, verantwoordelijk is voor 28%\* van alle waterschade. Deze lekken zijn vaak maar heel klein en kunnen jaren onopgemerkt blijven, waardoor de muren of vloeren helemaal vol met water kunnen trekken en er op lange termijn enorme schade wordt veroorzaakt. GROHE Sense Guard detecteert het lek in een vroeg stadium, zodat u de situatie kunt bekijken en het lek kunt laten repareren.



Een **bevroren leiding** kan voorkomen bij een lange vorstperiode, vooral in kamers of huizen die niet vaak worden bezocht of gecontroleerd. GROHE Sense Guard meet de watertemperatuur en geeft u direct een waarschuwing bij inkomend water met een bevroeringsrisico.



\* The ConsumerView, mei 2016, Quantitative End-user Assessment Germany

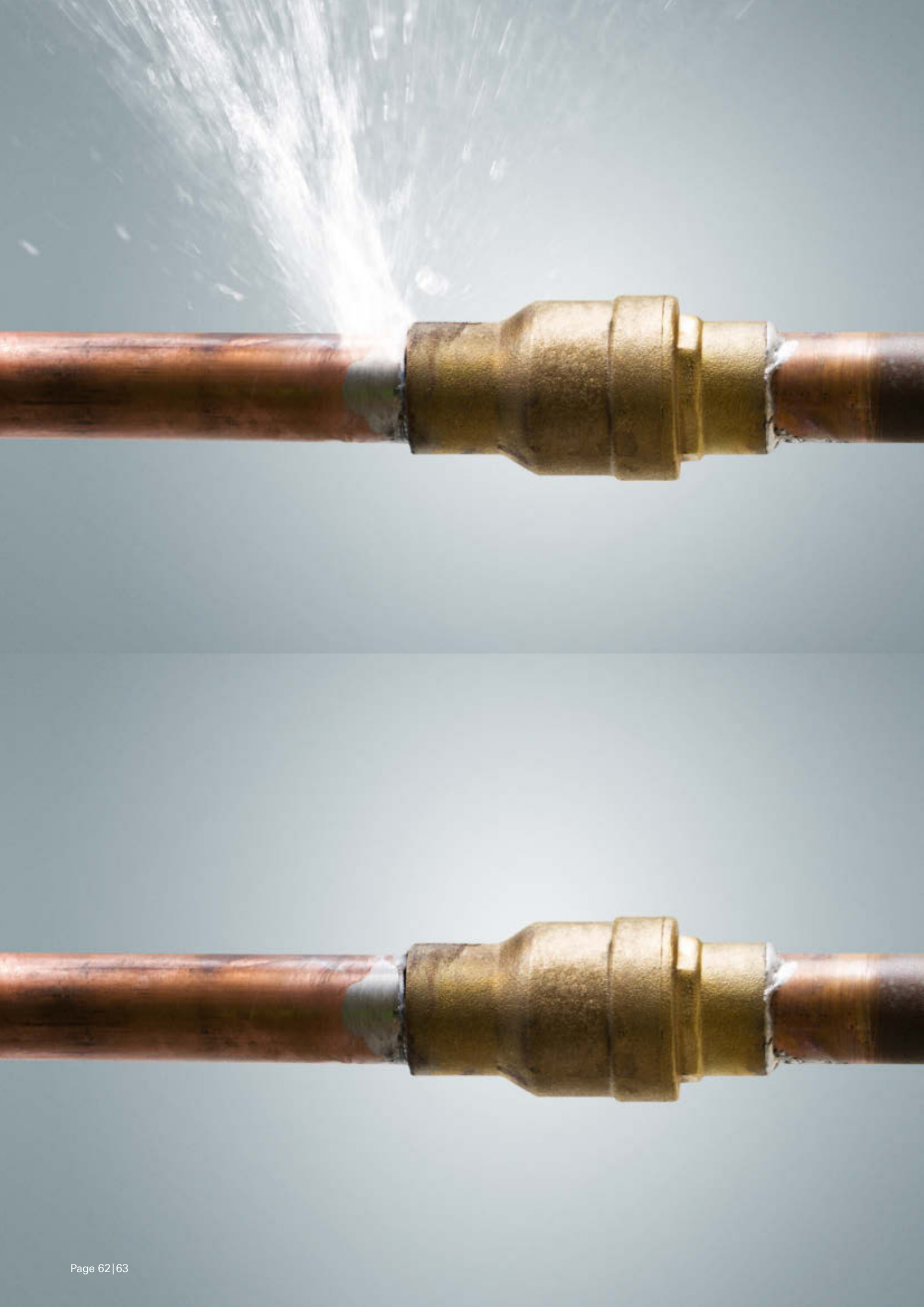
# PIEPKLEINE LEKKEN KUNNEN LEIDEN TOT EEN **ENORME REKENING.**

Denk aan een kraan die de hele nacht lekt. Of een tuinslang die niet helemaal afgesloten is. Of een toilet die doorloopt. We moeten ook de lekkende leiding in de muur niet vergeten... Het klinkt als een heel klein probleem, maar op lange termijn leidt het tot de verspilling van een enorme hoeveelheid water. Om maar niet te spreken van de enorme verspilling van geld.

Bovendien wordt een piepklein lek in de muur pas na vele maanden ontdekt en tegen die tijd kan het al enorme schade hebben aangericht in de muren en vloeren. GROHE Sense Guard kan allerlei soorten microlekken ontdekken en u op tijd waarschuwen, zodat u actie kunt ondernemen.







# IN GEVAL VAN EEN GEBROKEN LEIDING, **SLUIT GROHE SENSE GUARD DE WATERTOEOVOER AF.**

Wat is het ergste dat kan gebeuren wanneer u op vakantie bent? Een leiding breekt, de kelder loopt vol, schimmel vult de muren, de antieke meubels zijn geruïneerd en... wacht eens even!

Met GROHE Sense Guard reageert AquaBlock direct in geval van een leidingbreuk. Het ventiel sluit, waardoor het water wordt afgesloten, wat niet alleen uw huis redt, maar ook uw vakantie.



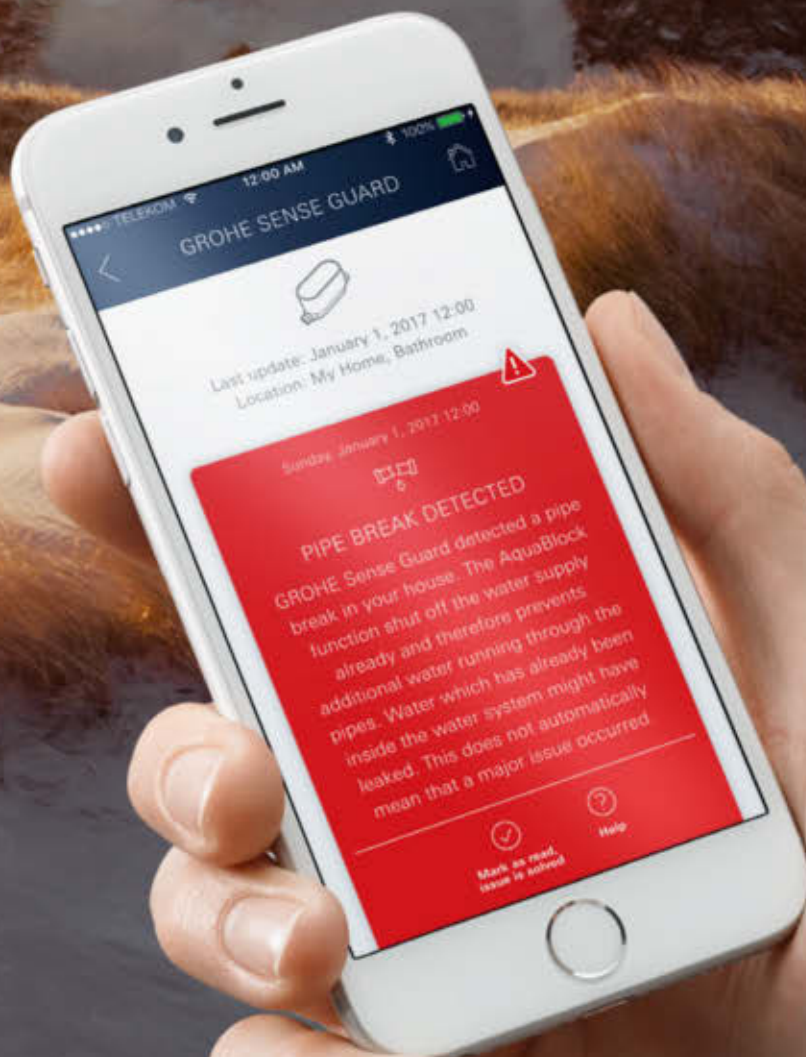
# WATER OFF

# GROHE SENSE GUARD STAAT ALTIJD VOOR U KLAAR – **WAAR U OOK BENT.**

Eén blik op uw smartphone en u weet wat u moet weten: het water is geblokkeerd en u kunt verder van uw vakantie genieten.







GROHE SENSE GUARD

Last update: January 1, 2017 12:00  
Location: My Home, Bathroom

Sunday, January 1, 2017 12:00

**PIPE BREAK DETECTED**

GROHE Sense Guard detected a pipe break in your house. The AquaBlock function shut off the water supply already and therefore prevents additional water running through the pipes. Water which has already been inside the water system might have leaked. This does not automatically mean that a major issue occurred

Mark as read, issue is solved

Help



DUS ZELFS AAN DE ANDERE  
KANT VAN DE WERELD...

... HEEFT U **ALLES**  
**ONDER CONTROLE.**

U kunt de GROHE Ondus-app overal en op ieder moment van de dag openen en de huidige status van uw huis opvragen.

De beste feature: geniet van een volledige gemoedsrust terwijl u van huis bent. Sluit de watertoevoer af voordat u van huis gaat, of doe dat later alsnog met uw smartphone als u het vergeten bent.



# GEWELDIG SPEURWERK

GROHE Sense Guard is het slimme waterdetectiesysteem dat altijd actief is en kleinere lekkages en druppende kranen detecteert en, in geval van een gebroken leiding, de watertoevoer afsluit.

Bovendien meet en vergelijkt het voortdurend de waterdruk, -temperatuur en -doorstroom aan de hand van vooraf ingestelde grenzen.





#### **Detecteert barsten in de leidingen**

Detecteert een leidingbreuk, sluit de watertoevoer naar de kraan direct af en waarschuwt u. Zelfs zonder WLAN-verbinding detecteert GROHE Sense Guard leidingbreuken en waarschuwt u door middel van een knipperend rood licht en een pieptoon.



#### **Detecteert lekkage**

Detecteert lekkages en waarschuwt u onmiddellijk.



#### **Detecteert risico op bevriezing**

Detecteert of het binnenstromende water bevriezing kan veroorzaken en waarschuwt u onmiddellijk.



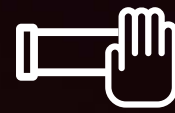
#### **AquaTrack**

volgt uw waterverbruik zorgvuldig.



#### **AquaIQ**

Het zelflerende algoritme zorgt ervoor dat alle waarschuwingen en acties volledig aangepast zijn aan het verbruik in uw huis.



#### **AquaBlock**

Sluit de watertoevoer ofwel handmatig af ofwel automatisch, in geval van een leidingbreuk.



#### **Detecteert ongebruikelijke waterstromen**

Detecteert ongebruikelijke waterverbruik en waarschuwt u onmiddellijk.



#### **AquaAlarm**

Ontvang situatie-afhankelijke waarschuwingen via een knipperend rood licht, een pieptoon of op uw smartphone.



#### **Normaal open**

Water blijft beschikbaar in geval van stroomuitval.



#### **GROHE ONDUS**

Eén app om alle aangesloten GROHE-producten te bereiken en aan te sturen met uw mobiele apparaat.

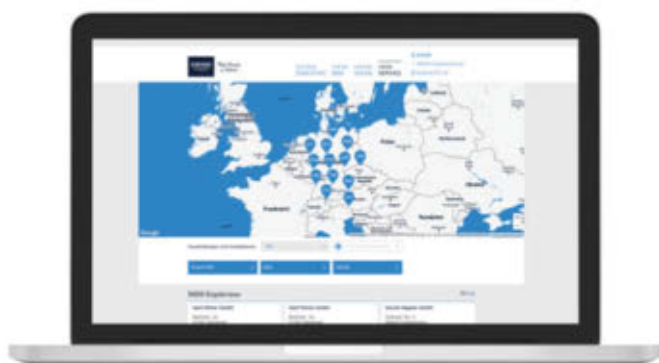
# RELAX – EN LAAT DE **GROHE-** **INSTALLATEUR** AL HET WERK DOEN.

Het is heel eenvoudig om GROHE Sense-apparaten overal in het huis te installeren.

We raden u echter aan om gebruik te maken van een professionele installateur voor de installatie van GROHE Sense Guard.

Voor de installateur is dit een kort en eenvoudig werkje: binnen een uur is uw huis beschermd tegen leidingbreuken en lekkage.

Om de dichtstbijzijnde GROHE-installateur te vinden, gaat u naar [www.find-installer.grohe.com](http://www.find-installer.grohe.com)





**SMART**  
IN IEDERE ZIN  
VAN HET WOORD

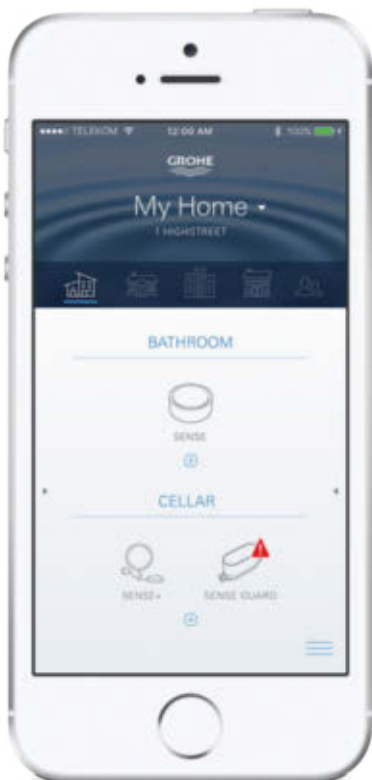




TELEKOM 12:00 AM 100%

GROHE

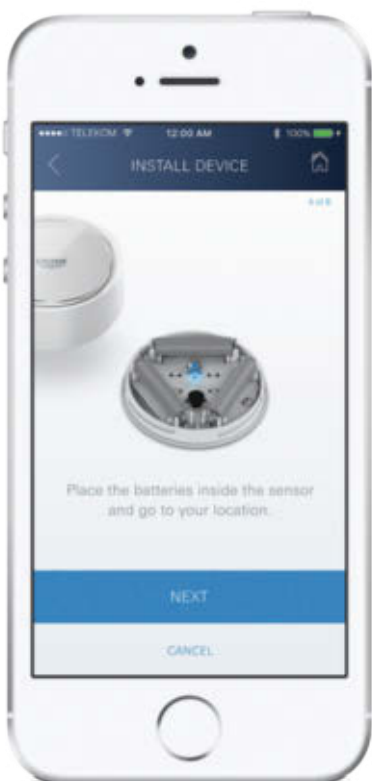
ONDUS  
CONNECTED WATER



Beheer alle aangesloten GROHE-apparaten in één eenvoudige app.



Beheer meerdere huizen en kamers.



Eenvoudige installatie. De app leidt u door het installatieproces - stap voor stap.



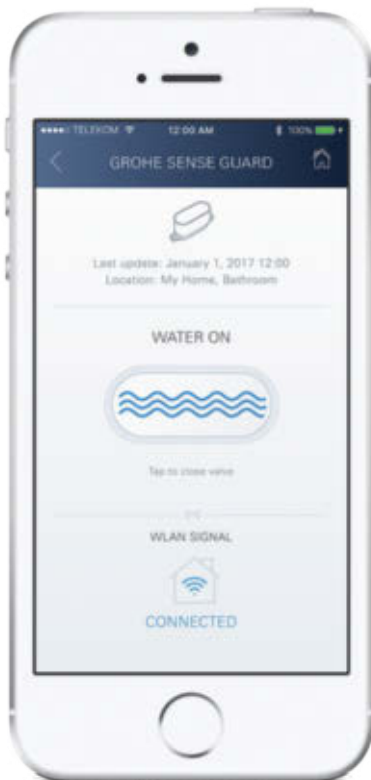
Controleer de temperatuur en vochtigheid met GROHE Sense en Sense+.

# WE INTRODUCEREN DE **GROHE ONDUS-APP** – UW PERSOONLIJKE DIGITALE WATERPROFIEL.

1 app - 1 digitaal waterprofiel: Het GROHE Sense-systeem draait om GROHE Ondus. Hiermee wordt u waterveiligheid van het hoogste niveau geboden en kunt u GROHE Sense en GROHE Sense Guard voortdurend in de gaten houden en besturen - altijd en overal.



Voor Android 4.3+ en Apple iOS 9+



Bestuur uw apparaten, sluit bijvoorbeeld het water aan en af met GROHE Sense Guard.



Controleer de waterdruk, -stroom en -temperatuur met GROHE Sense Guard.

# PRODUCTPORTFOLIO

## GROHE SENSE EN GROHE SENSE GUARD



---

### 22 505 LN0

GROHE Sense  
Slimme watersensor  
voor draadloze LAN,  
werkt op batterij



---

### 22 506 LN0

Verlengset  
voor GROHE Sense 22 505 LN0  
Voor moeilijk bereikbare plaatsen



---

### 22 507 LN0

GROHE Sense+  
Slimme watersensor  
voor draadloze LAN,  
werkt op het lichtnet, 230 V

---

**22 500 LNO**

GROHE Sense Guard  
Smart waterbesturing voor draadloze LAN,  
aangesloten op het lichtnet 230 V



---

**22 501 000**

Wandmontageset  
voor GROHE Sense Guard  
Smart waterbesturing



---

**22 502 LNO**

GROHE Sense Kit  
met Smart waterbesturing voor draadloze  
LAN, aangesloten op het lichtnet 230 V  
+ 3x Smart watersensor  
voor draadloze LAN, werkt op batterij

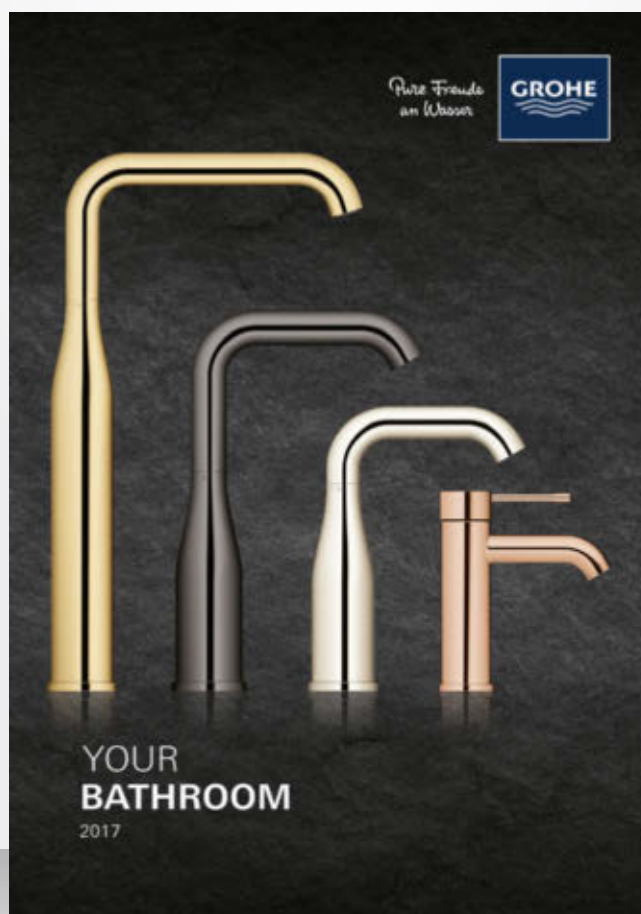


# ONTDEK DE WERELD VAN GROHE.

Hier ziet je slechts een kleine selectie van wat de wereld van GROHE te bieden heeft. Of je nu op zoek bent naar ideeën en inspiratie of naar oplossingen voor je badkamer en keuken, je vindt het hier.

Scan de QR-codes om de nieuwste brochures als downloadversie of PDF op uw tablet of smartphone te bekijken.

**Of maak kennis met de wereld van GROHE op [grohe.nl](http://grohe.nl)**



BATH BROCHURE





Volg ons



Scan de QR code om de laatste brochures te bekijken als download of PDF op je tablet of smartphone.

GROHE Nederland B.V.  
Metaalstraat 2  
2718 SW Zoetermeer

© 04/2017 – Copyright by GROHE

PART OF **LIXIL**