

SKAFFA GROHE SENSE NU!



Pure Freude  
an Wasser



INNAN EN LITEN DROPPE  
**BLIR TILL EN HEL FLÖD.**  
UPPTÄCK OCH SKYDDA MED GROHE SENSE.

grohe.se  
Följ oss



98001421

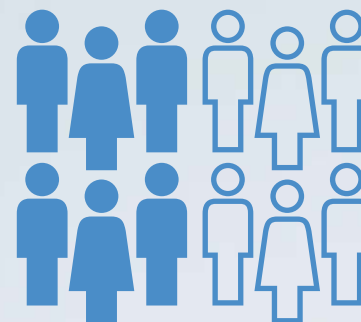
PART OF LIXIL

DU KANSKE TROR  
ATT DET INTE KAN  
HÄNDA DIG.

MEN FAKTUM ÄR ATT  
**VARANNAN FAMILJ  
HAR DRABBATS AV  
VATTENSKADOR**  
MINST EN GÅNG.



## OROVÄCKANDE FAKTA OM VATTENSKADOR: DET ÄR DET STÖRSTA PROBLEMET I HEMMET



**54%**

54 % av alla hushåll har upplevt vattenskador som kan härledas till huvudvattenledningen.<sup>1</sup>

**65%**

65 % av alla fall hade med rörledningar att göra.<sup>2</sup>



Vattenskadorna kunde ha förhindrats i 93 % av fallen.<sup>3</sup>

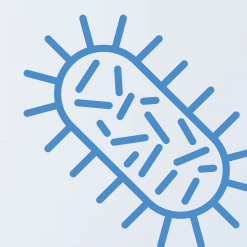
**22.300 SEK**



I Europa kostar det i genomsnitt 22.300 SEK<sup>4</sup> att reparera vattenskador. 28 % av alla hushåll får inte ens någon ersättning. Och de som får det får bara tillbaka 61 %<sup>1</sup> av den totala kostnaden.

**85 000**

År 2014 inrapporterades mer än 85 000 vattenskador kopplade till dricksvattensystemen i privata hem till försäkringsbolagen.<sup>5</sup>



**24 timmar**

Redan efter 24 timmar kan mögel börja uppstå på grund av fukt, vilket skapar andningsproblem, astma och allergier.<sup>6</sup>

<sup>1</sup> ConsumerView, januari 2017, Quantitative Assessment Europe  
<sup>2</sup> ConsumerView, maj 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> av tyska försäkringsgivare: <http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngebaeudeversicherung>  
<sup>5</sup> <http://www.vattenskadecentrum.se/download/62-481FBFA59DA2581098E841B7AFC122F1/Vattenskaderapporten-2015-Svensk-Forsakring-1.pdf>  
<sup>6</sup> [https://rp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/Rf7chFZiSe2cTKWmjbMA\\_WHO\\_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality\\_Dampness%20and%20Mould\\_2009.pdf](https://rp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/Rf7chFZiSe2cTKWmjbMA_WHO_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality_Dampness%20and%20Mould_2009.pdf)

# GROHE SENSE OCH GROHE SENSE GUARD: SÄKERHETSTEAMET MOT VATTENSKADOR I DITT HEM.



UPPTÄCKER  
LÄCKOR PÅ  
GOLVET



UPPTÄCKER  
BRUSTNA  
LEDNINGAR\*  
OCH STOPPAR  
AUTOMATISKT  
VATTENFLÖDET



REGISTRERAR  
VATTENTRYCK,  
TEMPERATUR  
OCH FLÖDE

REGISTRERAR  
FUKT



REGISTRERAR  
TEMPERATUR  
OCH UPPTÄCKER  
FROSTRISK



UPPTÄCKER  
FROSTRISK OCH  
MIKROLÄCKOR\*\*



SPÅRAR  
FÖRBRUKNINGEN



\* GROHE definierar ett sprucket rör som ett hål eller en spricka i rörsystemet med nedåtlöde, som resulterar i oavsiktlig vattenförlust med ett nästintill maximalt genomflöde. Identifieringen av spruckna rörledningar beror på den generella vattenförbrukningen och därför kan tidsfördröjningen vid avstängning variera stort. Under denna tid kan vatten gå förlorat. Identifiera läckor snabbare genom att komplettera med GROHE Sense vid kritiska ställen.

\*\* Ett mikroläcktest utförs en gång per dygn. Rørets material, volym och andra egenskaper kan påverka resultatet. Identifieringen av mikroläckor är i de flesta fall begränsad till kallvattenssystemet. Kombinera med GROHE Sense för att upptäcka fuktighet som ökar med tiden.

## GROHE SENSE

DEN SMARTA VATTENSENSORN  
SOM UPPTÄCKER VATTEN  
I DITT HEM



GROHE Sense övervakar temperatur och fuktnivåer och varnar om nivåerna blir för höga eller låga jämfört med dina inställda gränsvärden.

När vattnet når undersidan av sensorn på grund av läckor eller översvämning varnar GROHE Sense dig omedelbart ...

... så att du får tid att reagera.



## GROHE SENSE GUARD

DET SMARTA VATTENSTYRSYSTEMET  
SOM UPPTÄCKER LÄCKOR\* OCH  
AUTOMATISKT STÄNGER AV VATTNET



GROHE Sense Guard mäter vattenflöde, tryck och temperatur.

När en ledning brister\* ...



... stänger GROHE Sense Guard automatiskt av vattnet och varnar dig på din internetanslutna smartphone.



**WATER OFF**

\* Identifieringen av spruckna rörledningar beror på den generella vattenförbrukningen och därför kan tidsfördröjningen vid avstängning variera stort. Under denna tid kan vatten gå förlorat. Identifiera läckor snabbare genom att komplettera med GROHE Sense vid kritiska ställen.

# GROHE SENSE OCH GROHE SENSE GUARD FÖRSER HELA HEMMET MED VATTENSKYDD 24/7 **UPPTÄCK, VARNA OCH STOPPA!**

GROHE Sense är ett vattenregistreringssystem för hela huset som är lätt att installera och är WLAN-anslutet.

Men inte bara det: GROHE Sense Guard övervakar vattenkonsumtionen, upptäcker mikroläckor och stänger till och med av vattentillförseln om ett rör spricker. Automatiskt.

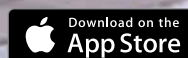


## Appen GROHE Ondus – din personliga digitala vattenprofil

Med appen GROHE Ondus vet du alltid vad som händer i huset och du kan styra systemet via din smartphone.



För Android 4.3+ och Apple iOS 9+



## DU KAN SJÄLV INSTALLERA GROHE SENSE PÅ ETT ÖGONBLICK



GROHE Sense  
För pris se grohe.se



Det är enkelt att installera GROHE Sense-enheter i hela huset – på bara tio minuter.

Ladda bara ned appen och registrera dig, placera ut sensorn där du vill ha den, sätt i batterierna och anslut den till ditt trådlösa nätverk med appen GROHE Ondus.

## KOPPLA AV – OCH LÅT GROHES INSTALLATÖR GÖRA JOBBET



GROHE Sense Guard  
För pris se grohe.se

För installation av GROHE Sense Guard rekommenderar vi att du anlitar en professionell installatör. För installatören är jobbet enkelt och det går snabbt: det tar ca 90 minuter.

Hitta närmaste GROHE-installatör på [find-installer.grohe.com](http://find-installer.grohe.com)



## GROHE SENSE OCH GROHE SENSE GUARD: ALLA FÖRDELAR

		GROHE SENSE	GROHE SENSE GUARD
<b>Upptäcker översvämning</b>	Blinkar med en röd lampa och piper om den upptäcker en översvämning. Du blir varnad via din smartphone.		
<b>Övervakar fukten</b>	Håller koll på fuktnivån i rummen och varnar enligt dina personliga inställningar.		
<b>Övervakar rumstemperaturen och upptäcker frostrisk</b>	Kontrollerar temperaturen och om rumstemperaturen överstiger eller understiger dina gränsvärden skickas en varning ut. Om temperaturen sjunker under 3 °C skickas en frostvarning ut.*		
<b>Lätt att installera</b>	Installera GROHE Sense snabbt och enkelt i hela huset – på bara tio minuter. Finns i versioner med batteridrift och nätdrift.		
<b>Skickar varningar när problem upptäcks</b>	Situationsberoende varningar skickas direkt till din smartphone.		
<b>Appen GROHE Ondus</b>	En app används för att komma åt och hantera alla anslutna GROHE-produkter från din mobil.		
<b>Upptäcker brustna rör**</b>	Om ett brustet rör upptäcks stängs vattnet av automatiskt och en varning skickas till din smartphone.		
<b>Upptäcker mikroläckor*** och droppande kranar</b>	Du får en varning på din smartphone om upptäckta mikroläckor i ditt kallvattensystem.		
<b>Övervakar vattentryck och flöde</b>	Övervakar vattentryck och varnar dig vid problem. Dessutom upptäcker sensorn onormal vattenförbrukning.****		
<b>Övervakar vattentemperatur och upptäcker frostrisk</b>	Varnar om temperaturen på det inkommande vattnet sjunker under 3 °C.		
<b>Spårar vattenförbrukningen*****</b>	Ger dig insyn i vattenförbrukningen och hjälper till att hålla vattenräkningen under kontroll.		

\* Inte att användas som brandlarm

\*\* Identifieringen av spruckna rörledningar beror på den generella vattenförbrukningen och därför kan tidsfördröjningen vid avstängning variera stort. Under denna tid kan vatten gå förlorat. Identifiera läckor snabbare genom att komplettera med GROHE Sense vid kritiska ställen.

\*\*\* Ett mikroläcktest utförs en gång per dygn. Rørets material, volym och andra egenskaper kan påverka resultatet. Identifieringen av mikroläckor är i de flesta fall begränsad till kallvattensystemet. Kombinerat med GROHE Sense för att upptäcka fuktighet som ökar med tiden.

\*\*\*\* Identifieringen av spruckna rörledningar beror på den generella vattenförbrukningen. Identifiera läckor snabbare genom att komplettera med GROHE Sense vid kritiska ställen.

\*\*\*\*\* levererar vägledande vattenkonsumtion