ZANIM KROPLA

ZMIENI SIĘ W POWÓDŹ

GROHE SENSE - SYSTEM OSTRZEGANIA PRZED ZALANIEM

NIESTETY ZDARZA SIĘ, ŻE WODA STAJE SIĘ **ŹRÓDŁEM NASZYCH ZMARTWIEŃ**

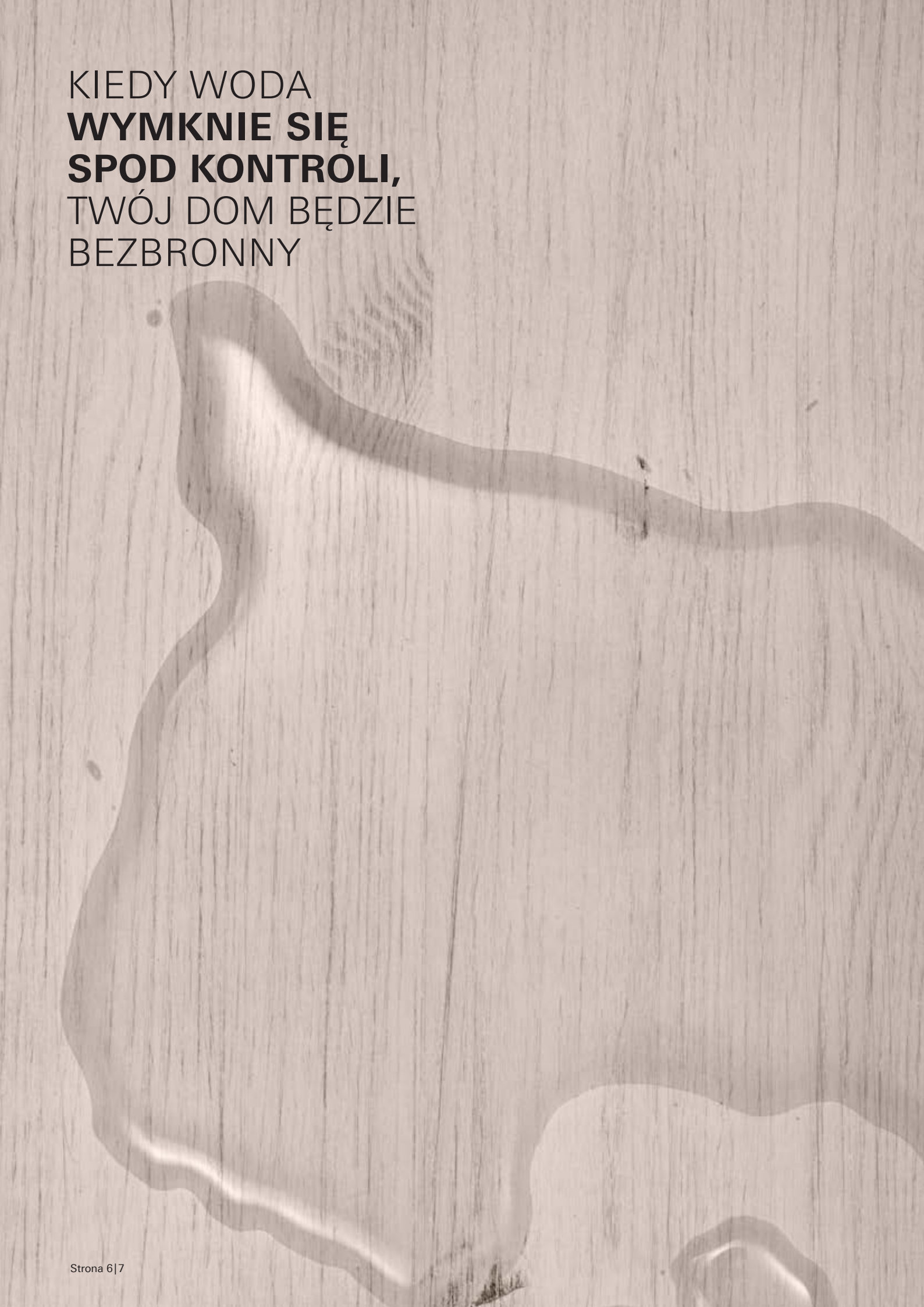
WYCIEK WODY, NIEDROŻNY ZLEWOZMYWAK, CZY PĘKNIĘTA RURA

NAGLE MUSISZ UPORAĆ SIĘ ZE ZRUJNOWANYM DOMEM I HORRENDALNYMI KOSZTAMI

BYĆ MOŻE MYŚLISZ, ŻE TOBIE SIĘ TO NIE PRZYDARZY

JEDNAK ZE STATYSTYK WYNIKA, ŻE **POŁOWA RODZIN** DOŚWIADCZYŁA ZALANIA CO NAJMNIEJ RAZ W ŻYCIU

KIEDY WODA **WYMKNIE SIĘ SPOD KONTROLI,** TWÓJ DOM BĘDZIE BEZBRONNY



Zawsze i wszędzie

Do wycieku może dojść w każdym miejscu w domu i w każdej chwili. Wyciek może być efektem uszkodzonej rury lub usterki urządzenia. Największe szkody są zwykle widoczne w łazience i piwnicy.

Wyścig z czasem

Połowa przypadków zalania wiąże się z uszkodzeniem ścian. 83 %[1] takich zdarzeń sprawia, że w wyniku nadmiernej wilgoci do ścian przenika pleśń. Pleśń rozwija się bardzo szybko (wystarczą 24 godziny), w związku z czym konieczne jest szybkie działanie.

Uważaj na rury

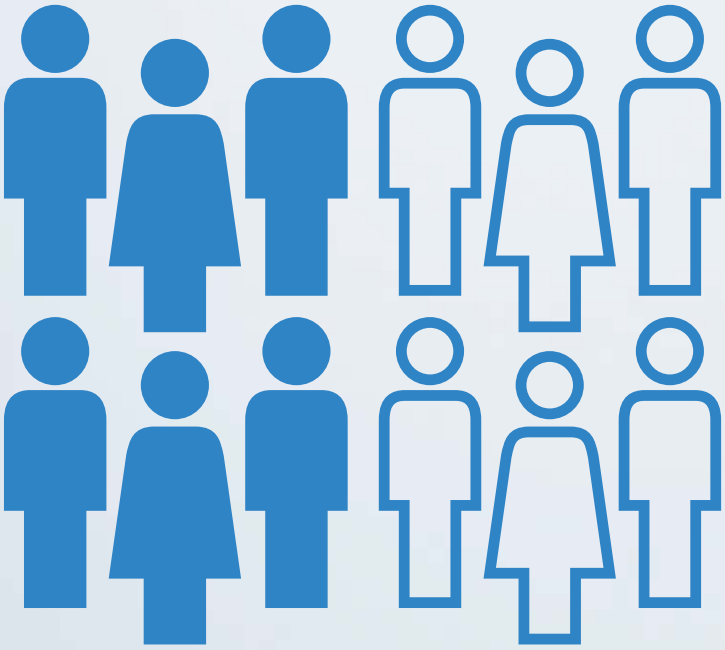
65 %[2] szkód w wyniku zalania powodują pęknięte lub nieszczelne rury. Uporczywy mróz jest przyczyną 52 %[3] uszkodzeń rur, które są źródłem zalania.

Przeciek, który może zniszczyć cały dom

Małe przecieki, które trwają wiele miesięcy, a nawet lat, mogą być przyczyną rozległych uszkodzeń.

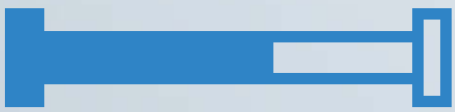
[1] The ConsumerView, styczeń 2016, Water Security Research
[2] The ConsumerView, maj 2016, Quantitative End-user Assessment Germany
[3] http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf

ALARMUJĄCE DANE: SZKODY W WYNIKU ZALANIA TO NAJWIĘKSZY PROBLEM W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH



54 %

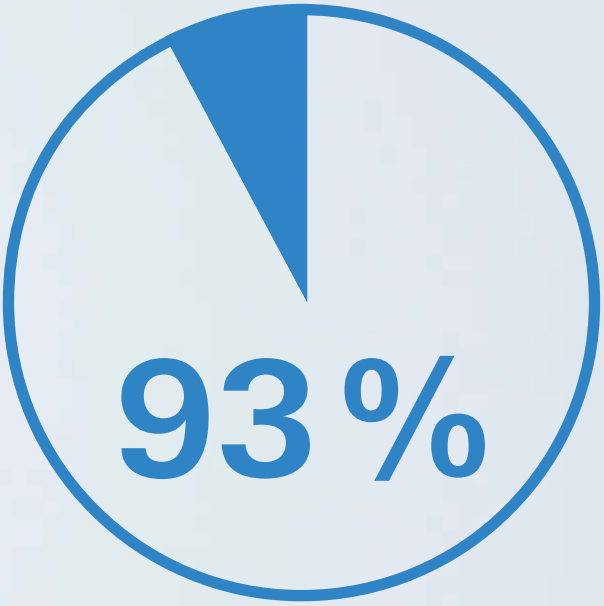
54 % gospodarstw doświadczyło zniszczeń związanych z siecią wodociągową.[1]



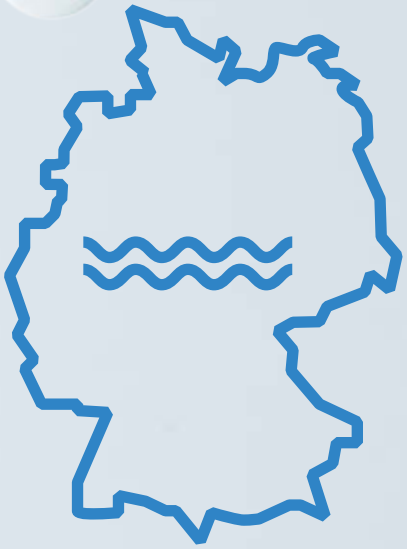
65 %

Źródłem 65 % przypadków zalania domu była instalacja wodociągowa.[2]

1. The ConsumerView, Styczeń 2017, Quantitative Assessment Europe
2. The ConsumerView, Maj 2016, Quantitative Assessment Europe
3. ACE-Group: http://www.businesswire.com/news/home/20110404007195/en/ACE-Private-Risk-Services-Study-Identifies-Type
4. Według niemieckich firm ubezpieczeniowych: http://www.gdv.de/zahlen-fakten/schaden-und-unfallversicherung/wohngebaeudeversicherung
5. https://irp-cdn.multiscreensite.com/c4e267ab/files/uploaded/Rf7chFZfSe2cTKWmjbMA_WHO_Guidelines%20for%20Indoor%20Air%20Quality_Dampness%20and%20Mould_2009.pdf



W 93 % przypadków można było uniknąć szkód wynikłych z zalania domu.[3]



1,1 miliona

W 2015 roku w Niemczech zgłoszono 1,1 mln przypadków szkód wyrządzonych przez wodę w domach prywatnych.[4]

2297 euro

W Europie średni koszt naprawy szkód w wyniku zalania domu wynosi 2297 euro[4]. 28 % gospodarstw domowych nie uzyskuje zwrotu tych kosztów. W przypadku gospodarstw, które uzyskały odszkodowanie, pokryło ono zaledwie 61 %[1] wszystkich kosztów.

24 godziny

Wystarczą 24 godziny, aby w wyniku wilgoci doszło do rozwoju pleśni, która powoduje problemy z oddychaniem, astmę i alergie.[5]

KOSZTY SZKÓD POWSTAŁYCH W WYNIKU ZALANIA MOGĄ UROSNĄĆ **DO KILKU TYSIĘCY...**

Zalany dom to dopiero początek. W chwili awarii każda sekunda jest na wagę złota. Im dłużej potrwa osuszanie domu, tym większe jest ryzyko rozwoju pleśni.

Najpierw konieczne jest zgłoszenie zalania do agencji ubezpieczeniowej, a potem oczekiwanie na uwzględnienie wniosku. Następnie hydraulik musi dostarczyć sprzęt do osuszania, co oznacza kilka dni prac, podczas których zachodzi często konieczność kucia ścian. Jeden problem rodzi kolejny, generując coraz większe koszty.

...TO JEDNAK NIC W PORÓWNANIU **Z UTRATĄ CENNYCH WSPOMNIEŃ**

Wyobraź sobie, że pleśń niszczy Twoje cenne zdjęcia, kufer z suknią ślubną, która jest już nie do odratowania, zaś rysunki Twoich dzieci rozpadają się w wyniku przemoczenia. Jedno zdarzenie powoduje, że tracisz pamiątki z całego życia.

SYSTEM OSTRZEGANIA PRZED ZALANIEM:

SYSTEM, KTÓRY POINFORMUJE CIĘ O SYTUACJI AWARYJNEJ

SYSTEM, KTÓRY PODEJMIE DZIAŁANIA ZAPOBIEGAJĄCE ZALANIU

GROHE

PRZEDSTAWIAMY
GROHE SENSE
I GROHE SENSE GUARD:
SYSTEM OCHRONY PRZED ZALANIEM, KTÓRY ZAOPIEKUJE SIĘ TWOIM DOMEM

GROHE SENSE
TO INTELIGENTNY CZUJNIK, KTÓRY WYKRYWA ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z WODĄ W TWOIM DOMU

CONNECTION

NATOMIAST **GROHE SENSE GUARD** TO INTELIGENTNY MODUŁ STERUJĄCY, KTÓRY WYKRYWA PEKNIĘTE RURY* I AUTOMATYCZNIE ODCINA DOPŁYW WODY

* Według Grohe pęknięcie rury to powstanie otworu lub szczeliny w systemie rur, którego efektem jest niezamierzony wypływ wody w ilości zbliżonej do maksymalnej. Czas upływający od pęknięcia rury do powiadomienia użytkownika zależy od przeciętnego zużycia wody w gospodarstwie domowym, dlatego może się znacznie różnić. Oznacza to, że w tym czasie woda mogłaby być usuwana. Lepszy czas wykrywania awarii można osiągnąć, łącząc urządzenie z czujnikiem GROHE Sense, umieszczonym w najbardziej zagrożonych miejscach.

TELEKOM
12:00 AM
GROHE

APLIKACJA MOBILNA **GROHE ONDUS** INFORMUJE O SYTUACJI W DOMU PRZEZ CAŁĄ DOBĘ

GROHE SENSE CHRONI DOM PRZED ZALANIEM WODĄ PRZEZ CAŁĄ DOBĘ. **WYKRYWANIE, OSTRZEGANIE I ZAPOBIEGANIE!**

GROHE Sense jest łatwym w instalacji systemem do ochrony domu przed zalaniem, który łączy się z bezprzewodową siecią LAN.

Ale to nie koniec: GROHE Sense Guard śledzi zużycie wody i wykrywa małe przecieki, a w przypadku pękniętej rury automatycznie odcina doprowadzenie wody.

Aplikacja GROHE Ondus przeznaczona na smartfony, pozwala na stałe kontrolowanie sytuacji w domu.

GROHE SENSE + GROHE SENSE GUARD: **ZGRANY ZESPÓŁ,** KTÓRY OBRONI TWÓJ DOM PRZED ZALANIEM

WYKRYWA WYCIEKI NA PODŁODZE

ŁATWA INSTALACJA

SPRAWDZA WILGOTNOŚĆ

SPRAWDZA TEMPERATURĘ I WYKRYWA ZAGROŻENIE MROZEM

WYKRYWA
PĘKNIĘTE RURY*
I AUTOMATYCZNIE
ODCINA
DOPŁYW WODY

SPRAWDZA
CIŚNIENIE,
TEMPERATURĘ
I PRZEPŁYW
WODY

WYKRYWA
ZAGROŻENIE
MROZEM I MAŁE
WYCIEKI**

ŚLEDZI ZUŻYCIE
WODY

* Wykrycie uszkodzenia instalacji zależy od ogólnego profilu zużycia wody w gospodarstwie domowym. Z tego względu czas reakcji/wykrycia może być długi. W tym czasie woda będzie cały czas wypływać z miejsca uszkodzenia. Można przyspieszyć znacząco czas reakcji, stosując czujniki GROHE Sense w miejscach najbardziej zagrożonych zalaniem.

** Test mikroszczelności przeprowadzany jest raz na 24 godziny. Na jego wynik mają wpływ czynniki takie jak materiał, z którego wykonano rury, wielkość instalacji oraz inne parametry. W większości przypadków wykrywanie mikrowycieków jest ograniczone do instalacji wody zimnej. Połączenie GROHE Sense Guard z czujnikiem GROHE Sense, sprawia, że efektywność wykrywania wilgoci wzrasta.

GROHE SENSE ORAZ GROHE SENSE GUARD: ZAPROJEKTOWANO, WYKONANO I **WYPRODUKOWANO W NIEMCZECH**

MADE IN
GERMANY

GROHE

CZUJNIK WODY,
KTÓRY NIGDY NIE ŚPI

GROHE

Wilgotność w łazience może stać się problemem, jeśli nie zadbasz o odpowiednią cyrkulację powietrza, np. przez wietrzenie pomieszczenia.

GROHE SENSE TO **STRAŻNIK,** KTÓRY PILNUJE KAŻDEGO MIEJSCA W TWOIM DOMU

Ustawiony pod zlewozmywakiem i umywalką na bieżąco sprawdza, czy nie ma przecieków.

Monitoruje poziom wilgotności w piwnicy. Śledzi temperaturę i informuje o zagrożeniu mrozem.

Czujnik umieszczony obok pralki jest doskonałym zabezpieczeniem na wypadek wycieku wody z wężyka.

GROHE SENSE **CZUWA CAŁY CZAS,** TY MOŻESZ SIĘ ODPRĘŻYĆ

GROHE Sense wykrywa wodę i wysyła ostrzeżenie o zagrożeniu, zanim dojdzie do zalania.

GROHE

ZANIM PRZECIEK
ZMIENI SIĘ W POWÓDŹ

Wyobraź sobie sytuację, w której Twoja pralka nagle zaczyna przeciekać. Woda rozprzestrzenia się na podłodze, lecz w chwili, kiedy dociera do czujnika GROHE Sense, uruchamia on brzęczący sygnał alarmowy, a następnie wysyła powiadomienie na Twojego smartfona, który jest połączony z Internetem. **Dzięki temu masz czas, aby jak najszybciej zareagować.** Możesz dotrzeć na miejsce, zanim drobny wyciek zamieni się w zalanie.

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
CONNECTED
BATTERY STATUS
100 %

USIĄDŹ WYGODNIE I ODPOCZNIJ: **GROHE SENSE** STANIE NA WYSOKOŚCI ZADANIA

KIEDY WILGOĆ STAJE SIĘ WIDOCZNA MOŻE BYĆ **JUŻ ZA PÓŹNO**

Wilgoć stwarza idealne warunki dla rozwoju pleśni i grzybów. Wystarczą 24 godziny do powstania pierwszych, widocznych zmian. Pleśń jest szkodliwa nie tylko dla Twojego domu, ale także dla zdrowia. Usuwanie powstałych przez z nią szkód jest znacznie trudniejsze niż zapobieganie im. W grupie szczególnego ryzyka znajdują się dzieci i osoby starsze, ponieważ pleśń może być przyczyną podrażnienia dróg oddechowych.

GROHE

ZARÓWNO ZBYT WYSOKI, JAK I ZBYT NISKI POZIOM **WILGOTNOŚCI JEST NIEZDROWY**

Nie zawsze jesteśmy w stanie wyczuć, że poziom wilgotności w pomieszczeniu przekracza bezpieczną normę. GROHE Sense informuje o potencjalnym problemie zgodnie z ustawionymi przez Ciebie progami, zanim rozwinie się pleśń.

Niski poziom wilgotności natomiast, powoduje podrażnienie zatok, oczu, suchą skórę oraz podwyższone ryzyko przeziębienia.

Problemem jest utrzymywanie się niewłaściwego poziomu wilgotności przez dłuższy czas. GROHE Sense ostrzega Cię, kiedy ma to miejsce przez 3 godziny z rzędu.

TELEKOM
12:00 AM
100%
GROHE SENSE
TEMPERATURE
20,5
in ° CELSIUS
LATEST
WEEK
MONTH
3 MONTHS
HUMIDITY
Change thresholds by shifting the values
60
40
55
in %

KONTAKT CZUJNIKA Z WODĄ JEST SYGNALIZOWANY **CZERWONĄ LAMPKĄ**

GROHE Sense to urządzenie typu SMART. Czujnik posiada inteligentne funkcje, służące do wykrywania i monitorowania obecności wody w niewłaściwych miejscach oraz reagowania w sytuacji awaryjnej.

Wykrywa zalanie
Po wykryciu zalania GROHE Sense ostrzega Cię przy użyciu pulsującego czerwonego światła i brzęczyka, nawet jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci WLAN.

AquaAlarm
W zależności od sytuacji urządzenie wysyła ostrzeżenie za pomocą czerwonego, pulsującego światła, brzęczyka lub powiadomienia na smartfona.

Sprawdza wilgotność
Urządzenie wysyła codzienne komunikaty o wilgotności w pomieszczeniu, a także ostrzega o krytycznej sytuacji utrzymującej się dłużej niż 3 godziny.

Monitoruje temperaturę
Codziennie otrzymujesz powiadomienie o wysokości temperatury w pomieszczeniu, mierzonej w godzinnych odstępach, a także ostrzeżenie, kiedy jej wartość osiągnie krytyczny poziom.*

AquaIQ
Inteligentny algorytm stale uzupełnia dane, dzięki czemu wszystkie ostrzeżenia i działania są idealnie dopasowane do sytuacji w Twoim domu.

Wydajna bateria
Bateria może zasilać czujnik nawet przez cztery lata.

Wodoodporny
Zamknięta osłona chroni urządzenie przed rozpryskującą się wodą.

GROHE Ondus
Jedna aplikacja pozwala na sterowanie funkcjami wszystkich połączonych z nią produktów GROHE.

* nie można używać GROHE Sense jako alarmu przeciwpożarowego, ponieważ czujnik mierzy temperaturę tylko raz na godzinę

WYBIERZ ODPOWIEDNIE **URZĄDZENIE** GROHE SENSE DO KAŻDEJ LOKALIZACJI

Minimalistyczne rozwiązanie do każdej lokalizacji

Idealne rozwiązanie do zastosowania w łatwo dostępnych miejscach i często odwiedzanych pomieszczeniach. Ładny design sprawia, że urządzenie wszędzie wygląda dobrze.

Wszystkie modele GROHE Sense natychmiast wysyłają ostrzeżenie o zalaniu, przekroczeniu krytycznego poziomu temperatury lub wilgotności. Codziennie przekazują również aktualne dane o poziomie wilgotności i temperatury.

Ochrona w trudno dostępnych miejscach– GROHE Sense z zestawem przedłużającym

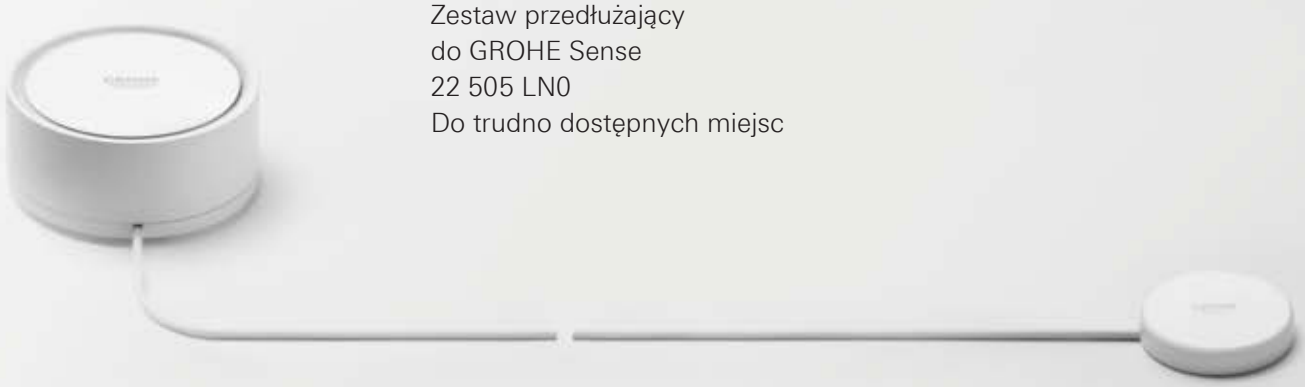
Do monitorowania trudno dostępnych miejsc, takich jak przestrzeń pod pralką lub wanną, stworzyliśmy zestaw przedłużający GROHE Sense.

GROHE Sense+ – idealna ochrona domu letniskowego i piwnicy

W przypadku wymagających monitorowania, ale rzadko odwiedzanych miejsc, zalecane jest zastosowanie GROHE Sense+, czyli czujnika zasilanego prądem z sieci.

Umożliwia on otrzymywanie codziennie aktualnych danych o poziomie wilgotności i temperatury oraz zdalne sprawdzanie aktualnego stanu w dowolnej chwili.

22 505 LN0
GROHE Sense
Inteligentny czujnik wody
Do bezprzewodowej sieci LAN
Zasilany baterią



22 506 LN0
Zestaw przedłużający
do GROHE Sense
22 505 LN0
Do trudno dostępnych miejsc

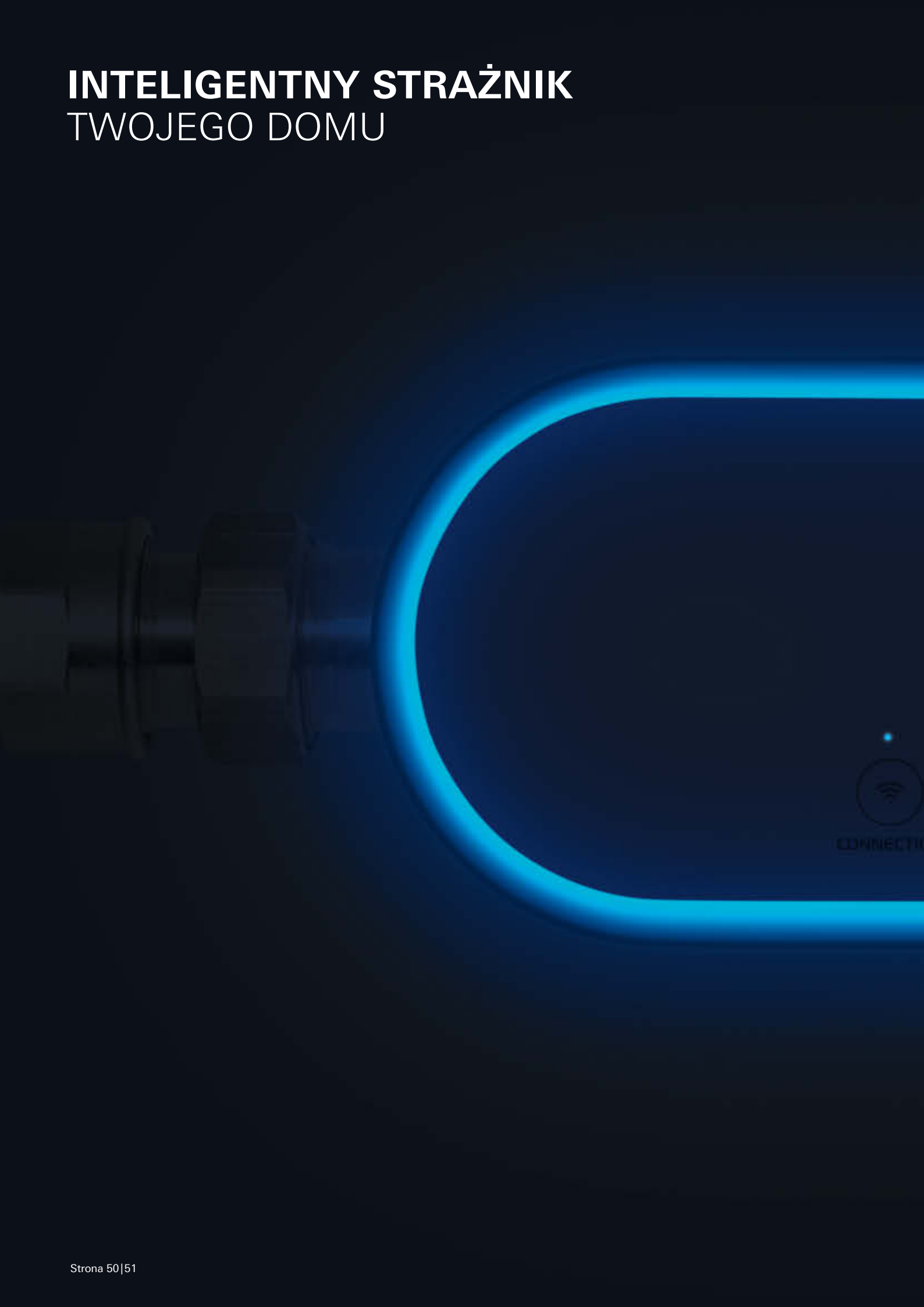
22 507 LN0
GROHE Sense+
Inteligentny czujnik wody
do bezprzewodowej sieci LAN,
zasilany z sieci, 230 V
22 508 LN0
(patrz wyżej) 230 V UK

INSTALACJA ZAJMUJE **TYLKO** CHWILĘ

Dzięki GROHE Sense możesz wykrywać wodę i sprawić, że Twój dom będzie bezpieczniejszy w ciągu zaledwie 10 minut.

Pobierz aplikację i zarejestruj się, następnie umieść czujnik w wybranym miejscu, włóż baterie lub wtyczkę do kontaktu. Podłącz GROHE Sense do bezprzewodowej sieci LAN przy użyciu aplikacji.

INTELIGENTNY STRAŻNIK
TWOJEGO DOMU



GROHE
WATER ON/OFF

GROHE SENSE GUARD:
PRACUJE CAŁĄ DOBĘ

Dzięki niemu możesz spać spokojnie: jeśli podłączysz GROHE Sense Guard do głównego przyłącza wody, urządzenie będzie nieustannie monitorowało jej przepływ, ciśnienie i temperaturę, wykrywając wycieki i zagrożenie mrozem, żeby zareagować na każdą, nawet najmniejszą zmianę i wysłać Ci ostrzeżenie w odpowiednim momencie.

KONTROLA NAD ZUŻYCIEM **WODY**

GROHE Sense Guard wraz z aplikacją GROHE Ondus umożliwia zdalne śledzenie zużycia wody (dzienne, tygodniowe, miesięczne). Dzięki temu jesteś w stanie kontrolować wysokość rachunków za wodę.

GROHE Sense Guard ostrzega Cię o nietypowym poziomie zużycia wody, ponieważ wykrywa wycieki i inne anomalie.

12:00 AM
GROHE SENSE GUARD
WATER PRESSURE
3,2
LATEST
WATER FLOW
3 MONTHS

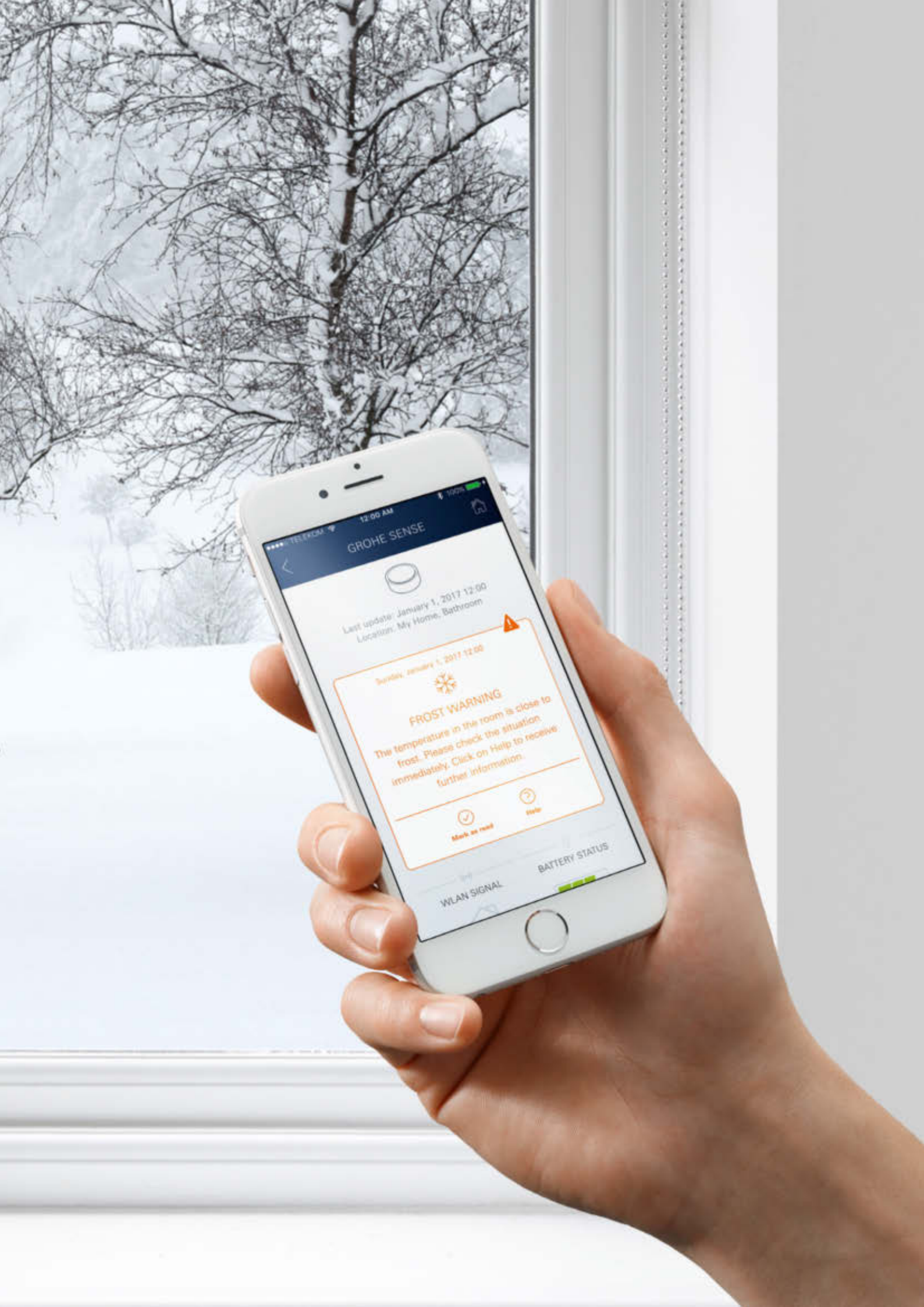
JAK UNIKNĄĆ **MROŹNEJ NIESPODZIANKI**

W okresach uporczywego mrozu, zamarzające rury powodują o 52 %[1] więcej przypadków szkód w wyniku zalania. Zagrożenie to jest odpowiednio większe w rzadko uczęszczanych miejscach, takich jak piwnice czy domy wypoczynkowe.

Zarówno GROHE Sense, jak i GROHE Sense Guard pomagają uniknąć uszkodzeń spowodowanych mrozem. GROHE Sense Guard sprawdza temperaturę wody docierającej do domu i wysyła ostrzeżenie, jeżeli zbliża się mroźna woda.

Natomiast GROHE Sense wysyła ostrzeżenie, kiedy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 3 °C. Dzięki temu zdążysz zamknąć okna lub włączyć ogrzewanie.

[1] http://www.schadenprisma.de/pdf/sp_2015_1_1.pdf


TELEKOM
12:00 AM
100%
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

NIESZCZĘŚCIA SIĘ ZDARZAJĄ **(MY DO NICH NIE DOPUSZCZAMY)**

Pęknięte rury są źródłem 65 %* szkód spowodowanych zalaniem w Niemczech, generując gigantyczne koszty. GROHE Sense Guard wykrywa wyciek i automatycznie odcina doprowadzenie wody, chroniąc Twój dom przed zalaniem.**

Nawet jeśli GROHE Sense Guard utraci łączność z siecią WLAN, funkcja sterowania przy użyciu algorytmu AquaIQ nadal pracuje niezależnie.

Bateria przeciekająca z częstotliwością jednej kropli na sekundę powoduje zmarnowanie 11 000 litrów wody rocznie. To równowartość 180 kąpieli pod prysznicem! GROHE Sense Guard wykrywa utratę nawet najmniejszej ilości wody***, dzięki czemu możesz bardzo szybko znaleźć przyczynę i naprawić miejsce przecieku.

Przeciekające rury, zawory, prysznic czy toaleta są przyczyną 28 %* szkód spowodowanych zalaniem. Takie wycieki są często bardzo małe, ale mogą trwać latami, powodując przesiąkanie wodą ścian i podłóg. GROHE Sense Guard wykrywa przeciek***, aby można było ocenić sytuację i dokonać ewentualnej naprawy.

Rury zamarzają szczególnie w pomieszczeniach i domach, które nie są często odwiedzane. GROHE Sense Guard ostrzega, kiedy doprowadzana woda jest zbyt zimna.

* The ConsumerView, maj 2016, Quantitative End-user Assessment Germany

** Wykrycie uszkodzenia instalacji zależy od ogólnego profilu zużycia wody w gospodarstwie domowym. Z tego względu czas reakcji/wykrycia może być długi. W tym czasie woda będzie cały czas wypływać z miejsca uszkodzenia. Można przyspieszyć znacząco czas reakcji, stosując czujniki GROHE Sense w miejscach najbardziej zagrożonych zalaniem.

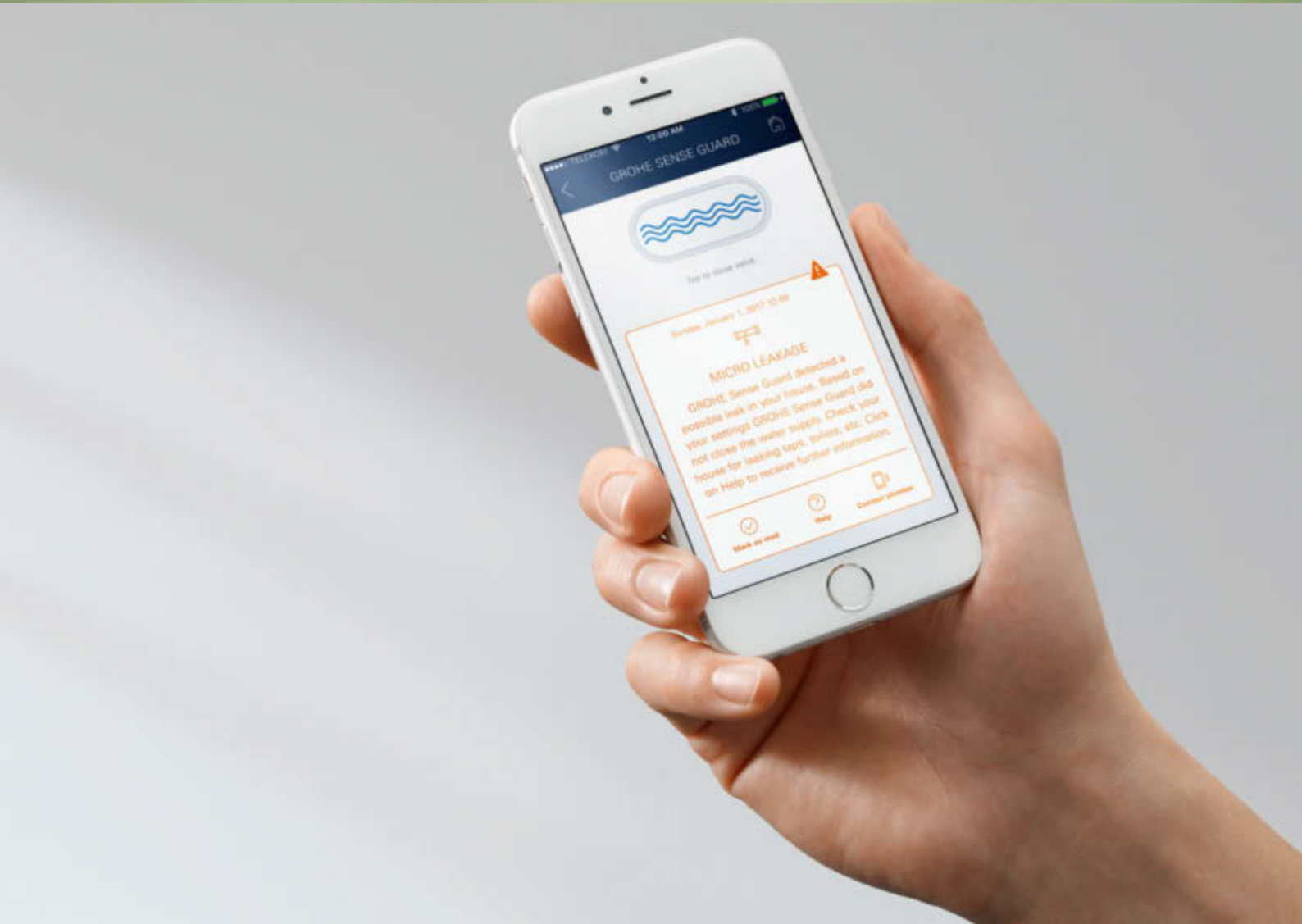
*** Test mikroszczelności przeprowadzany jest raz na 24 godziny. Na jego wynik mają wpływ czynniki takie jak materiał, z którego wykonano rury, wielkość instalacji oraz inne parametry. W większości przypadków wykrywanie mikrowycieków jest ograniczone do instalacji wody zimnej. Połączenie GROHE Sense Guard z czujnikiem GROHE Sense, sprawia, że efektywność wykrywania wilgoci wzrasta.

MAŁY WYCIEK* –
DUŻY RACHUNEK

Wyobraź sobie, że przez całą noc z Twojej baterii skrapla się woda. Pomyśl o niedokładnie zakręconym wężu ogrodowym, przeciekającej toalecie czy nieszczelnej rurze w ścianie...
Dobrze wiesz, że kropla drąży skałę i takie wycieki mogą doprowadzić do utraty dużej ilości wody. Przekłada się to bezpośrednio na straty finansowe.

Niewielkie przecieki w ścianach lub podłogach są wykrywane dopiero po wielu miesiącach, kiedy uszkodzenia są już bardzo poważne. GROHE Sense Guard wykrywa mikrowycieki w instalacji wody zimnej oraz informuje o nich, dając możliwość przeciwdziałania zanim powstaną szkody.

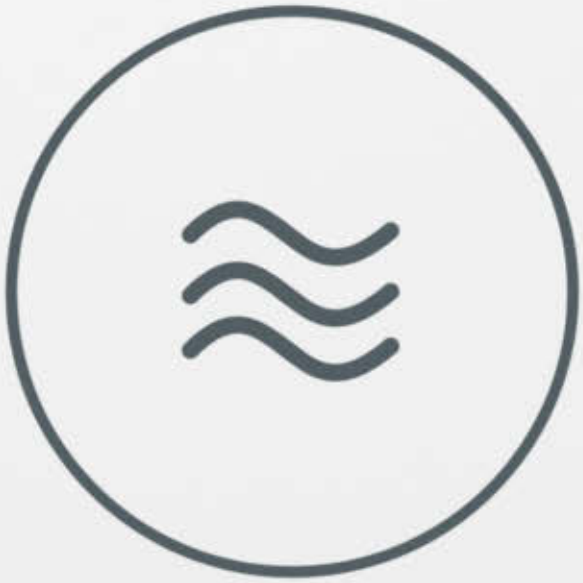
* Test mikroszczelności przeprowadzany jest raz na 24 godziny. Na jego wynik mają wpływ czynniki takie jak materiał, z którego wykonano rury, wielkość instalacji oraz inne parametry. W większości przypadków wykrywanie mikrowycieków jest ograniczone do instalacji wody zimnej. Połączenie GROHE Sense Guard z czujnikiem GROHE Sense, sprawia, że efektywność wykrywania wilgoci wzrasta.


GROHE SENSE GUARD
MICRO LEAKAGE
GROHE Sense Guard detected a possible leak in your house. Based on your settings GROHE Sense Guard did not close the water supply. Check your house for leaking taps, toilets, etc. Click on Help to receive further information.
Mark as read
Help
Contact plumber

W PRZYPADKU PĘKNIĘTEJ RURY* GROHE SENSE GUARD **AUTOMATYCZNIE ODCINA DOPŁYW WODY**

Pomyśl o najgorszej rzeczy, która może się przytrafić, kiedy jesteś na wakacjach: pęknięta rura, zalana piwnica, pleśń na ścianach, zniszczone antyczne meble i... dosyć tego!

W przypadku pęknięcia rury, funkcja AquaBlock urządzenia GROHE Sense Guard reaguje automatycznie: zamyka zawór, odcina dopływ wody i ratuje nie tylko cały Twój dzień, ale również wakacje.



WATER OFF

* Wykrycie uszkodzenia instalacji zależy od ogólnego profilu zużycia wody w gospodarstwie domowym. Z tego względu czas reakcji/wykrycia może być długi. W tym czasie woda będzie cały czas wypływać z miejsca uszkodzenia. Można przyspieszyć znacząco czas reakcji, stosując czujniki GROHE Sense w miejscach najbardziej zagrożonych zalaniem.

GDZIEKOLWIEK JESTEŚ, ZAWSZE MOŻESZ POLEGAĆ NA GROHE SENSE GUARD

Wystarczy jedno spojrzenie na komórkę, żeby wiedzieć, jaka jest sytuacja: dopływ wody został odcięty – możesz spokojnie wypoczywać dalej.

TELEKOM
12:00 AM
100%
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

NAWET NA DRUGIM KOŃCU ŚWIATA ...

... **PANUJESZ NAD SYTUACJĄ**

Wszędzie i w każdej chwili możesz uruchomić aplikację GROHE Ondus, aby sprawdzić aktualną sytuację w domu.

Najlepsza opcja? Wyłącz doprowadzenie wody przed wyjazdem, by cieszyć się bezwzględnym spokojem podczas podróży. Jeśli zapomnisz, możesz to zrobić w każdym momencie za pomocą smartfona.

TROPIENIE NA **MISTRZOWSKIM** POZIOMIE

GROHE Sense Guard to inteligenty, całodobowy system który wykrywa nawet najmniejsze wycieki czy przeciekający zawór, a w przypadku pękniętej rury odcina doprowadzenie wody.

Co więcej nieustannie mierzy ciśnienie temperaturę i przepływ wody, porównując wynik pomiaru z uprzednio ustawionymi progami.

GROHE

Wykrywa pęknięcia rur*
Automatycznie* odcina dopływ wody i wysyła Ci powiadomienie, nawet jeśli urządzenie nie jest podłączone do sieci WLAN. Po wykryciu pękniętej rury, GROHE Sense Guard ostrzega cię za pomocą pulsującego czerwonego światła i brzęczyka.

Wykrywa wyciek wody**
Automatycznie ostrzega Cię o wyciekającej wodzie.

Wykrywa zagrożenie mrozem
Sprawdza, czy wpływająca woda spowoduje uszkodzenia wynikające z mrozu i cię ostrzega.

AquaTrack
Kontroluj ilość wody, którą zużywasz.

AquaIQ
Inteligentny algorytm stale uzupełnia dane, dzięki czemu wszystkie ostrzeżenia i działania są idealnie dopasowane do zużycia wody w Twoim domu.

AquaBlock
W przypadku pękniętej rury, doprowadzenie wody może być odcięte automatycznie lub ręcznie za pomocą aplikacji.

Wykrywa nietypowy przepływ wody***
Ostrzega w sytuacji rozpoznania nietypowego przepływu wody.

AquaAlarm
W zależności od sytuacji urządzenie wysyła ostrzeżenia poprzez czerwone pulsujące światło, brzęczyk lub powiadomienie na smartfona.

Normally Open
Woda pozostaje dostępna w przypadku przerwy w dostawie prądu.

GROHE Ondus
Jedna aplikacja pobrana na urządzenie mobilne, daje dostęp do wszystkich połączonych z nią produktów GROHE, umożliwiając wygodne zarządzanie ich funkcjami.

* Wykrycie uszkodzenia instalacji zależy od ogólnego profilu zużycia wody w gospodarstwie domowym. Z tego względu czas reakcji/wykrycia może być długi. W tym czasie woda będzie cały czas wypływać z miejsca uszkodzenia. Można przyspieszyć znacząco czas reakcji, stosując czujniki GROHE Sense w miejscach najbardziej zagrożonych zalaniem.

** Test mikroszczelności przeprowadzany jest raz na 24 godziny. Na jego wynik mają wpływ czynniki takie jak materiał, z którego wykonano rury, wielkość instalacji oraz inne parametry. W większości przypadków wykrywanie mikrowycieków jest ograniczone do instalacji wody zimnej. Połączenie GROHE Sense Guard z czujnikiem GROHE Sense, sprawia, że efektywność wykrywania wilgoci wzrasta. *** Szybkość wykrywania awarii zależy od przeciętnego zużycia wody w gospodarstwie domowym. Lepszy czas można osiągnąć, łącząc urządzenie z czujnikiem GROHE Sense, umieszczonym w najbardziej zagrożonych miejscach.

*** Szybkość wykrywania awarii zależy od przeciętnego zużycia wody w gospodarstwie domowym. Lepszy czas można osiągnąć, łącząc urządzenie z czujnikiem GROHE Sense, umieszczonym w najbardziej zagrożonych miejscach.

ODPREŻ SIĘ. **INSTALATOR GROHE** WYKONA PRACĘ ZA CIEBIE

Instalacja urządzeń GROHE Sense w całym domu jest łatwa.

Jednak w przypadku montażu GROHE Sense Guard, zalecamy skorzystanie z usług profesjonalnego instalatora.

Dla specjalisty będzie to łatwa i szybka praca: wystarczy około godziny, żeby Twój dom był bezpieczniejszy.

Aby znaleźć instalatora GROHE w swojej okolicy wejdź na stronę www.find-installer.grohe.com

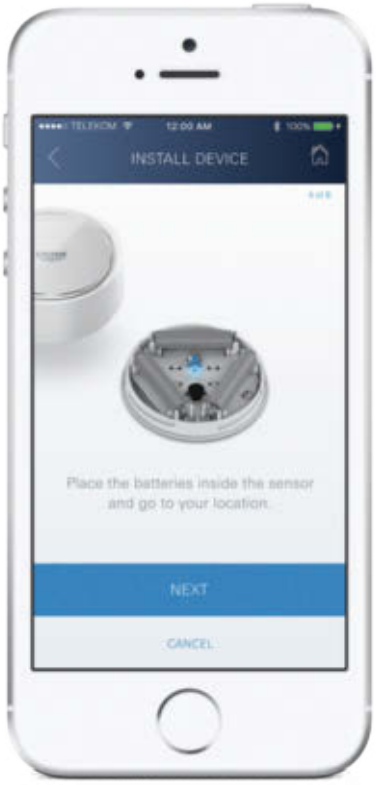
GROHE
CONNECTION
WATER ON/OFF

INTELIGENTNY
W KAŻDYM ZNACZENIU TEGO SŁOWA

TELEKOM
12:00 AM
100%
GROHE
ONDUS
CONNECTED WATER

Zarządzaj produktami GROHE
przy użyciu jednej prostej aplikacji.

Zarządzaj kilkoma domami
i pomieszczeniami jednocześnie.



Łatwa instalacja. Aplikacja poprowadzi
cię przez proces instalacji - krok po kroku.

Monitoruje temperaturę i wilgotność
przy użyciu GROHE Sense i Sense+.

PRZEDSTAWIAMY **APLIKACJĘ GROHE ONDUS** – STWÓRZ OSOBISTY PROFIL DO STEROWANIA WODĄ

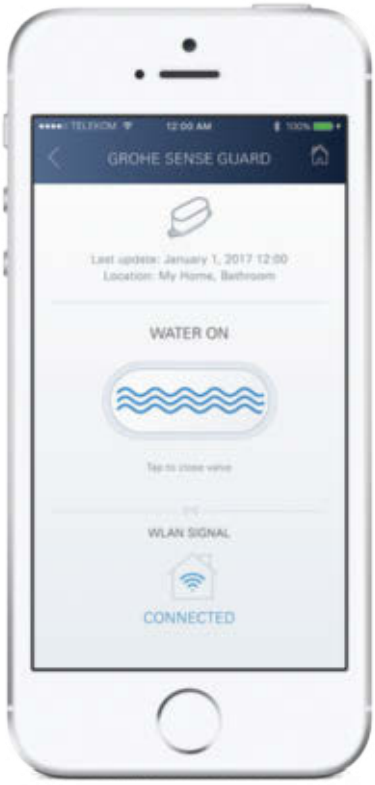
Jedna aplikacja – jeden profil wodny: GROHE Ondus to serce systemu GROHE Sense. Zapewnia najwyższy poziom zabezpieczenia przed zalaniem i umożliwia nieprzerwane monitorowanie sytuacji w domu i sterowanie urządzeniami GROHE Sense i GROHE Sense Guard – zawsze i wszędzie.

GROHE

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Działa w systemach Android 4.3+ i Apple iOS 9+



Możesz sterować urządzeniami, np. włączyć lub wyłączyć doprowadzenie wody przy użyciu GROHE Sense Guard.

Dzięki GROHE Sense Guard możesz monitorować ciśnienie, przepływ i temperaturę wody.

OFERTA PRODUKTÓW GROHE SENSE I GROHE SENSE GUARD

22 505 LN0
GROHE Sense
Inteligentny czujnik wody
do bezprzewodowej sieci LAN,
zasilany baterią

22 506 LN0
Zestaw przedłużający
do GROHE Sense 22 505 LN0
do trudno dostępnych miejsc

22 507 LN0
GROHE Sense+
Inteligentny czujnik wody
do bezprzewodowej sieci LAN,
zasilany z sieci, 230 V
22 508 LN0
(patrz wyżej), zasilany z sieci, 230 V UK

22 500 LN0
GROHE Sense Guard
Inteligentny moduł sterujący do wody do bezprzewodowej sieci LAN, zasilany z sieci 230 V
22 513 LN0
(patrz wyżej), zasilany z sieci, 230 V UK

22 501 000
Zestaw do montażu ściennego inteligentnego modułu sterującego GROHE Sense Guard

22 502 LN0
Zestaw GROHE Sense inteligentny moduł sterujący wodą podłączany bezprzewodowej sieci LAN, zasilanie 230 V + 3 inteligentne czujniki wody zasilane baterią

22 517 LN0
(patrz wyżej), zasilany z sieci, 230 V UK

Obserwuj nas

Zeskanuj kod QR, żeby zobaczyć liu pobrać pobrać najnowszą broszurę na swój tablet, lub smartfon.

GROHE Polska
ul. Puławska 182
02-670 Warszawa

© 06/2017 – Copyright by GROHE

PART OF LIXIL