

uponor

Výhradní distributor v Evropě



PHYN

PHYN



Hovoříme jazykem vody.

**Chráníme váš domov. Chráníme vodu.
Šetříme vaše peníze.**

Malá změna ve vaší domácnosti, velká změna pro celý svět

Největší podíl na škodách ve vodárenském průmyslu nesou úniky vody z poškozeného potrubí. Následkem úniků přicházíme přibližně až o 20–40 % vody dostupné pro obyvatele Evropy¹. V roce 2025 bude polovina světové populace obývat území s rizikem nedostatku vody².

K 30 % všech úniků
vody dochází
**v rodinných
domech³**



Baterie, které
zapomenete zastavit,
mohou způsobit
ztrátu až **6 litrů
za minutu⁶**



¹ Evropská komise. (Srpen 2010). Nedostatek vody a sucho v Evropské unii.

² Světová zdravotnická organizace. (Únor 2018). www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/drinking-water

³ Finanssiola, Finsko. Prohlášení o škodách a ztrátě 2012–2013 jménem Ministerstva financí, Finsko (Květen 2014). Zpráva o únicích vody v důsledku poškození.

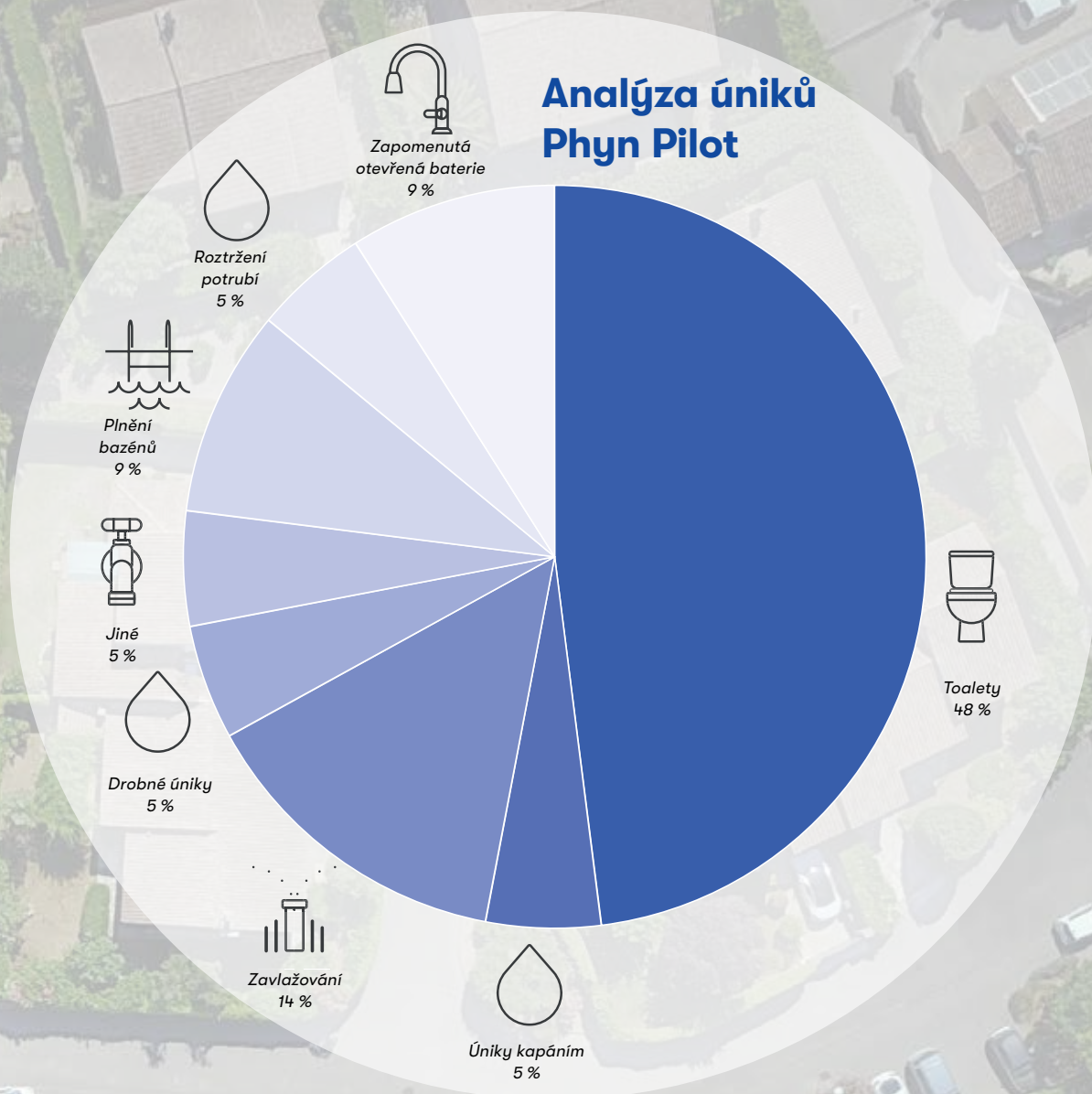
⁴ Allianz Německo. www.allianz.de/recht-und-eigentum/hausratversicherung/wasserschaden

⁵ Španělská asociace pojistitelů a zajišťitelů. (2011). Společenské paměti, Zpráva španělských pojistitelů.

⁶ Univerzita Middlesex University of London. (2014). Průzkum YouGov.

⁷ Active eau, Francie. Článek: www.activeau.fr

Analýza úniků Phyn Pilot



Každých 25 vteřin dochází
k poškození vodovodního potrubí
v Německu⁴ a **každých 10 vteřin**
ve Španělsku⁵.



Protékání v toaletě může způsobit
ztrátu až 219 m³ vody za rok, což
představuje náklady až
800 EUR za rok.⁷



reddot award 2019
winner

DESIGN **PLUS**

powered by: ISH



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2019

Chráníme váš domov před úniky vody. Chráníme vodu. Šetříme vaše peníze.

Ochrana vašeho majetku nebyla ještě nikdy tak jednoduchá. Věnujte se radostem. Ať už jde o vaši novostavbu rodinného domu, chatu či chalupu nebo dokonce vaši firmu, v současnosti existuje mnoho možností, jak vzdáleně monitorovat vaši bezpečnost. Až dosud jsme však nikdy nebyli schopni chatu či chalupu ovládat a kontrolovat to, co se děje za našimi zdmi.

Jak se můžete dozvědět o skrytých netěsnostech v systému vodovodu, které pomalu ale jistě způsobují poškození vodou a plíseň? A jak se můžete vyhnout nákladným opravám po náhlém prasknutí potrubí, když jste mimo domov, a nevíte o tom? Jak můžete zjistit, odkud pocházejí zvýšené náklady na vašich účtech za vodu?

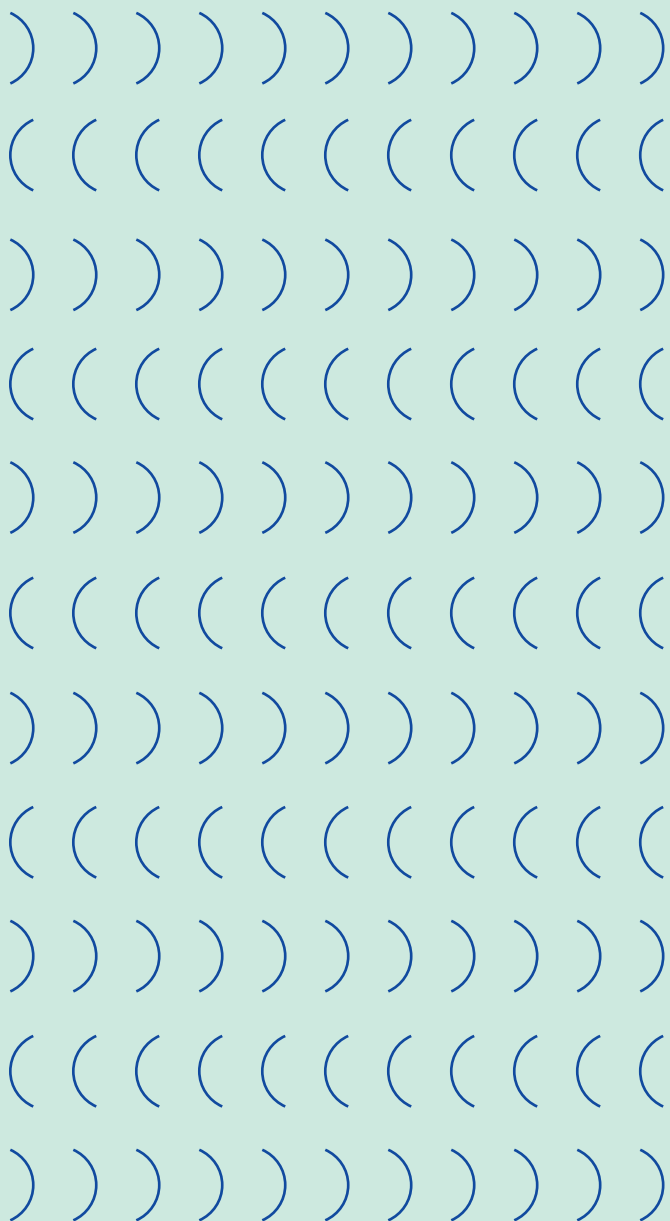
Seznamte se s Phyn Plus:

Připojený monitor detekce netěsností v domácnosti s automatickým uzavíráním vody, který skutečně funguje. Phyn Plus chrání váš domov před únikem vody, diagnostikuje problémy s instalacemi a poskytuje vám relevantní přehled o tom, jak používáte vodu.

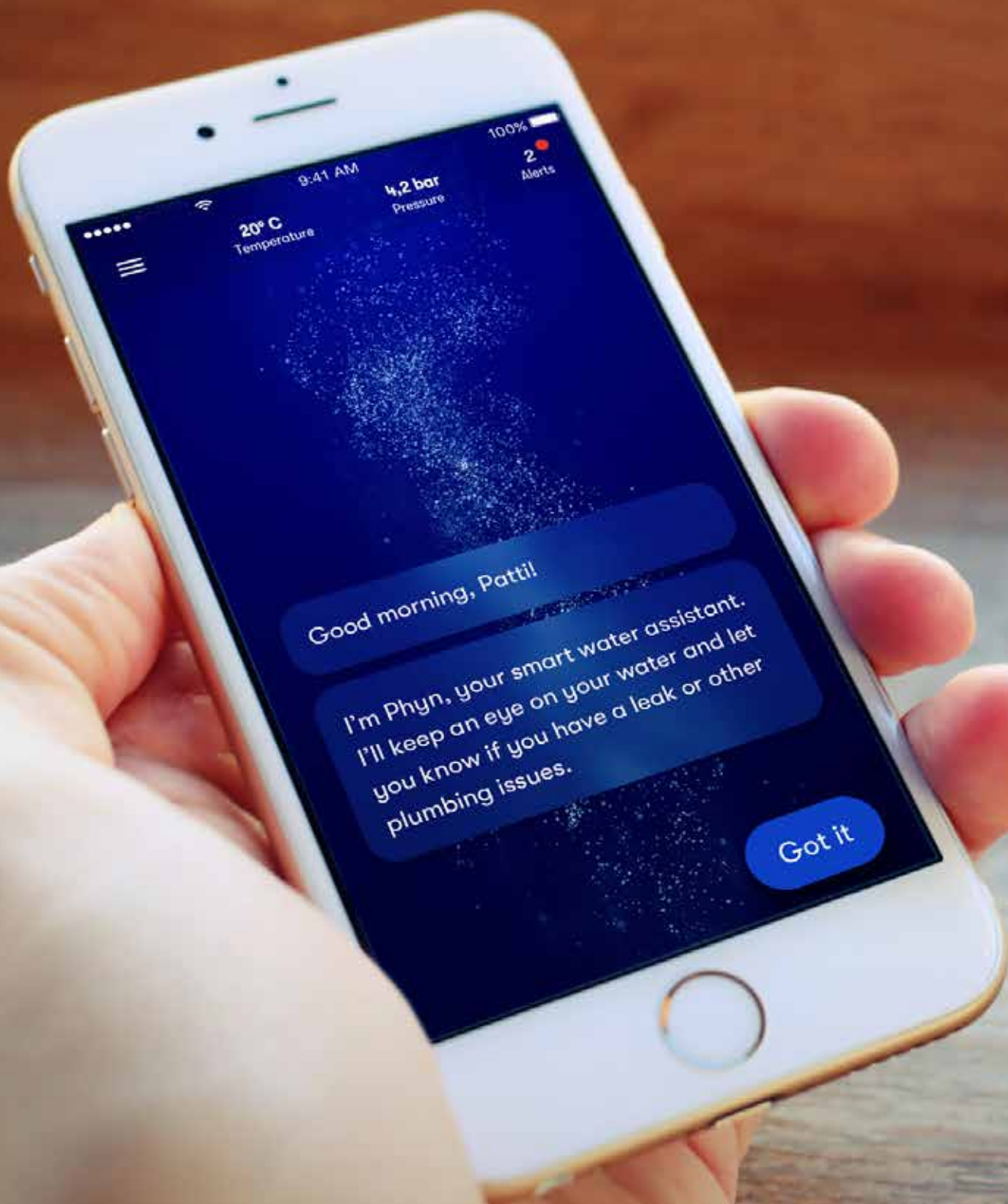
Hovoříme s vodou

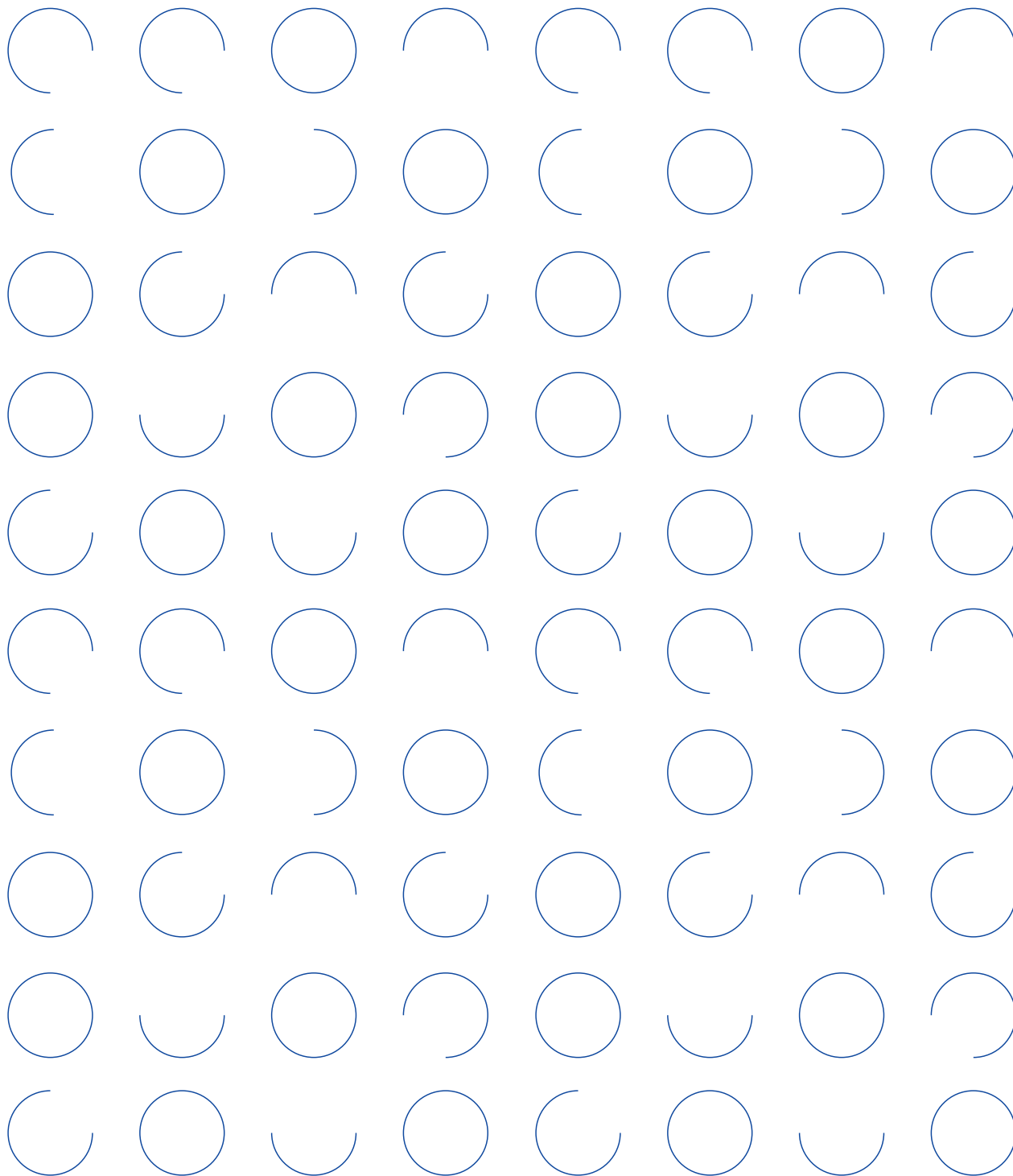
Pro vaše pohodlí.

Už nikdy se nemusíte bát úniků vody. S Phyn Plus máte inteligentní řešení, které vás informuje ihned, když dojde k úniku vody a umožní vám vypnout vodu z kteréhokoli místa na světě.







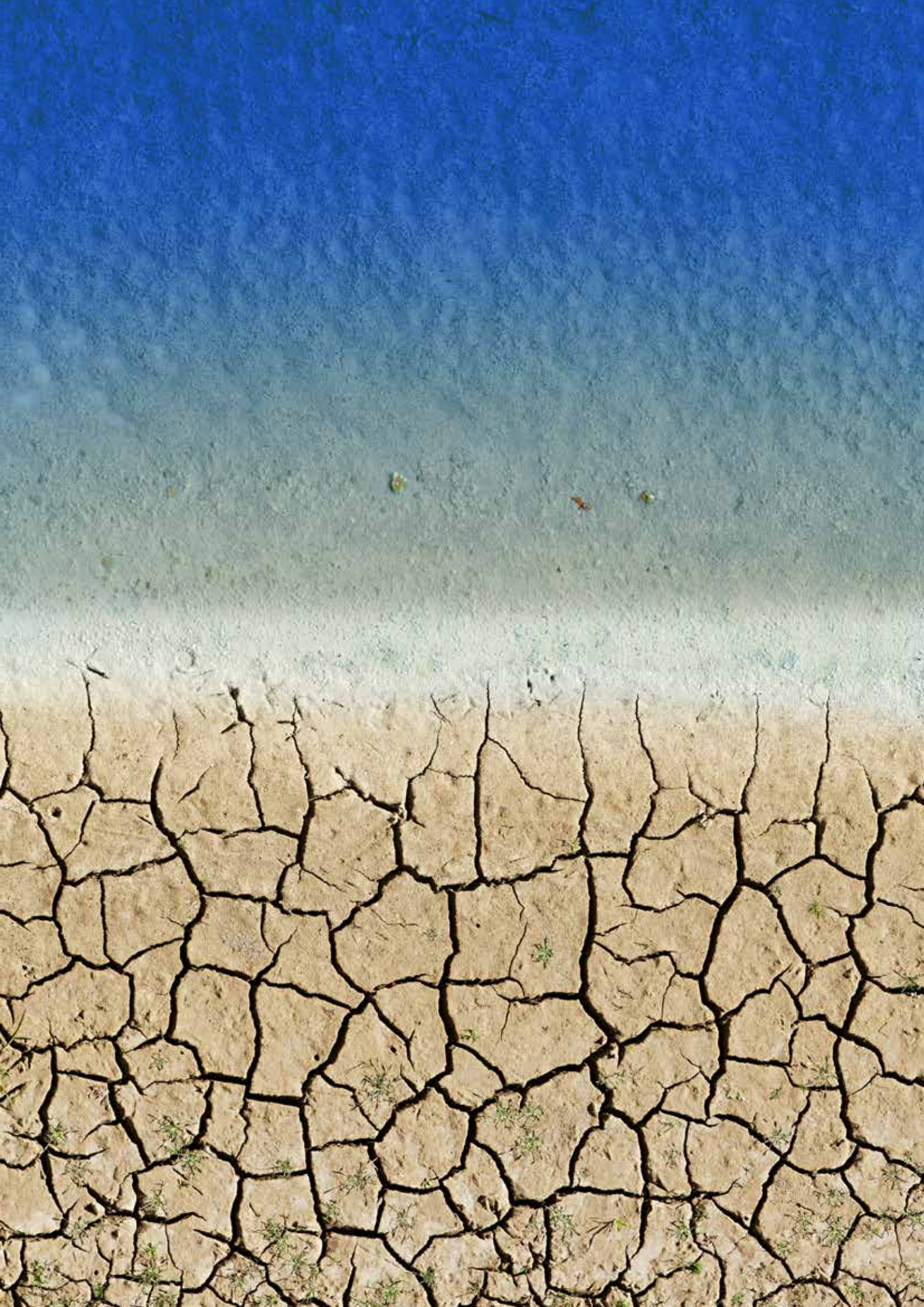


Vaše zpravodajství.

Phyn neustále sleduje úniky a upozorní vás prostřednictvím aplikace nebo SMS dříve, než se únik stane vážným problémem. Spouští také denní diagnostické kontroly instalace ve vašich rozvodech a zjišťuje drobné úniky a jiné méně závažné problémy – dává vám možnost vyřešit je dřív, než se stanou velkými a nákladnými.

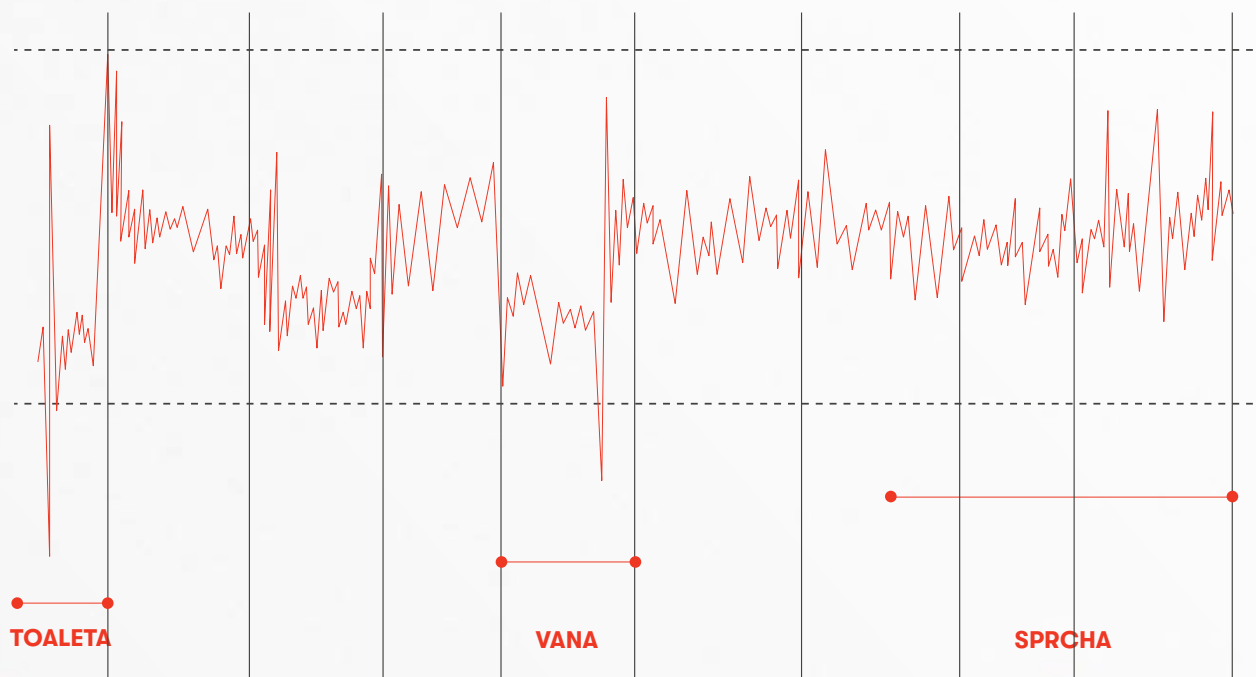
Vaše svědomí.

Voda je to první, co hledáme na nově objevených planetách, nesmí být tím posledním, co tíží naše svědomí. Pomocí Phyn můžete přispět k trvale udržitelné budoucnosti. Naučme se hovořit jazykem vody. Umožní nám lépe porozumět vodě tečící za našimi zdmi a přijmout lepší rozhodnutí, která snižují naši spotřebu vody. Phyn poskytuje jednoduché nástroje, které každému umožňují jednat v zájmu ochrany našich domovů, našich společenství a naší planety.



Věda ve vysokém rozlišení

Patentovaná technologie detekce úniku vody vyvíjená celé desetiletí výzkumníky ve strojírenském odboru University of Washington a Belkin International využívá ultrazvukové snímače s vysokým rozlišením na vzorkování tlaku ve vašem systému instalací a to až 240krát za vteřinu. Tak získáte jedinečný pohled na unikátní vlastnosti každého vodního prvku ve vaší domácnosti.





Vaše cesta k bezproblémové domácnosti



Otisky prstů prvků vaší instalace

Phyn se začne okamžitě učit o prvcích, které jsou specifické pro váš domov, vytváří profily pro každý z nich tak, aby vám poskytl informace o tom, kolik vody se používá, přičemž se snaží pochopit obvyklé vzorce využívání vody ve vaší domácnosti.



Zpravodajství v akci

Po instalaci Phyn začne vaše zařízení porovnávat vlastnosti vaší instalace s tlakovými vlastnostmi, které už zná z více než 40 milionů sprch, splachovacích toalet, které byly zaznamenány při plnění bazénů a pracích cyklech praček.



Rozluštění jazyka vody

Pokud je vaše spotřeba vody pozorovaná ve vysokém rozlišení a následně analyzovaná, Phyn k vám dokáže hovořit dříve neznámým jazykem. Může odvodit desítky vzorů její řeči, které mohou být použity k odhalení netěsností nebo jen drobného kapání – zmírňování falešných pozitiv.



Ochrana před úniky vody 24/7

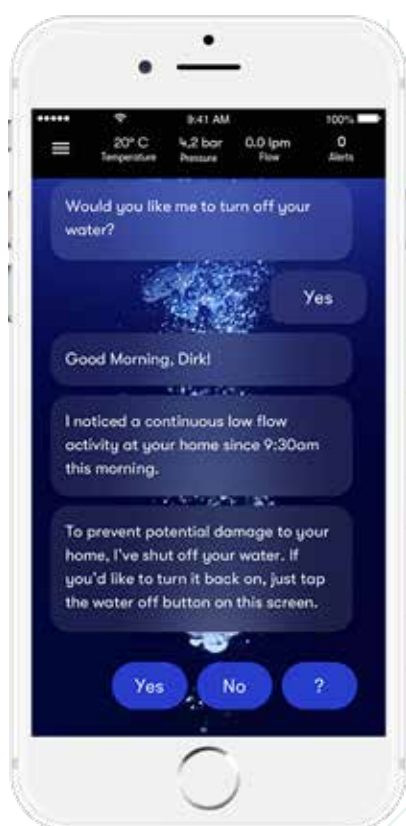
Pokud Phyn zjistí únik vody, upozorní vás a dá vám možnost vypnout vodu pomocí telefonu.

Phyn vám také umožní naučit ho jedinečné vlastnosti vodovodních rozvodů ve vaší domácnosti, takže vám nikdy vodu nevypne v nevhodné situaci.

Jakmile se Phyn naučí vše o vašich vodovodních rozvodech, umožní vám „Automatické vypnutí“ a vypne vodu za vás, pokud dojde k poškození. Jako sekundární opatření vykonává Phyn denní diagnostickou kontrolu instalace, abyste si byli jisti, že nedochází ani k těm nejmenším únikům, které by mohly přerůst ve velký problém.



Phyn Plus vás upozorní na všechny typy netěsností – od úniku z malé dírky na potrubí a kapání za zdi až po zamrznutí trubek v podkroví.



Prevence před únikem vody z poškozeného potrubí

Mobilní oznámení v reálném čase, které vás upozorní na potenciální úniky vody, a umožní vám zastavit přívod vody odkudkoli pomocí aplikace Phyn.



Zachovejte vodotěsnost vaší domácnosti

Denní diagnostika „Kontrola instalace“, která vás informuje pomocí SMS nebo aplikace o případných anomáliích v tlaku vody a potenciálních mikroúnicích.

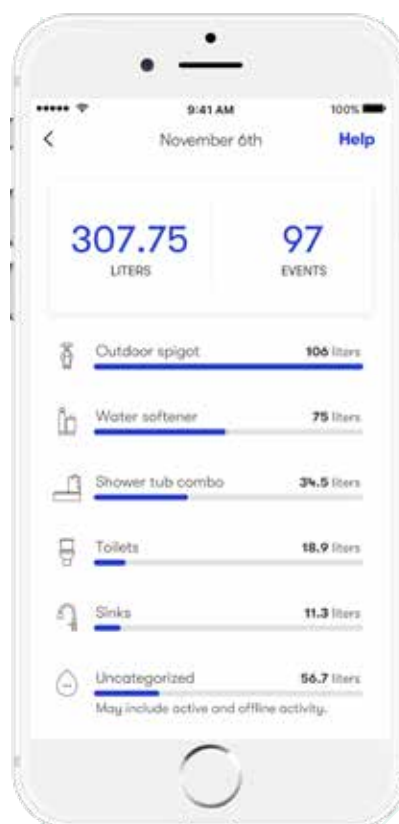
Poznejte vaše návyky při spotřebě vody

Získejte informace o spotřebě vody, které vám pomůžou lépe se rozhodovat. Sledujte trendy využívání spotřebních bodů a nahlédněte do záznamů množství vody, které používají zavlažovací systémy, sprchy, umývadla a další.



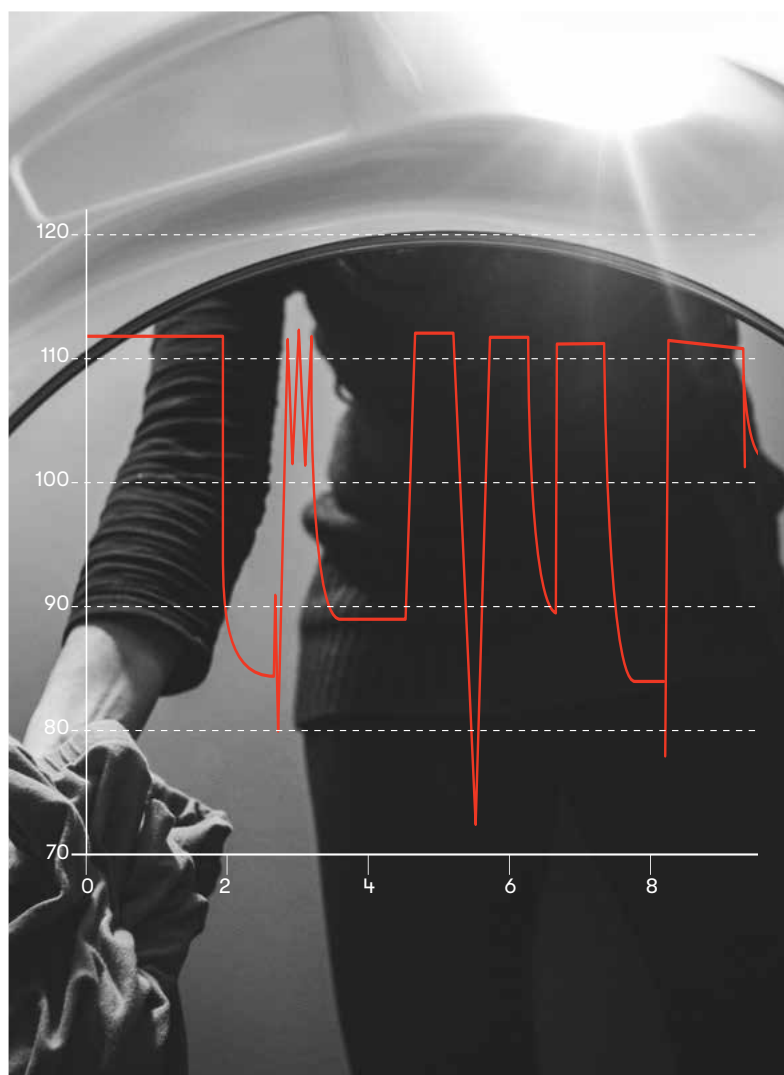
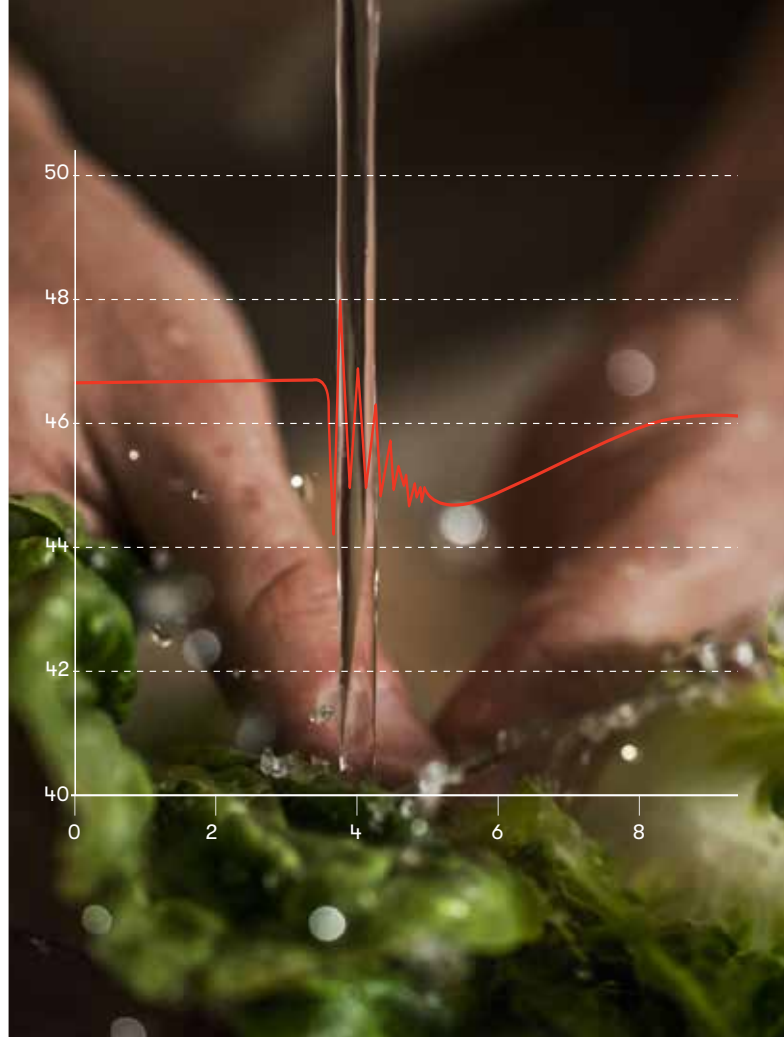
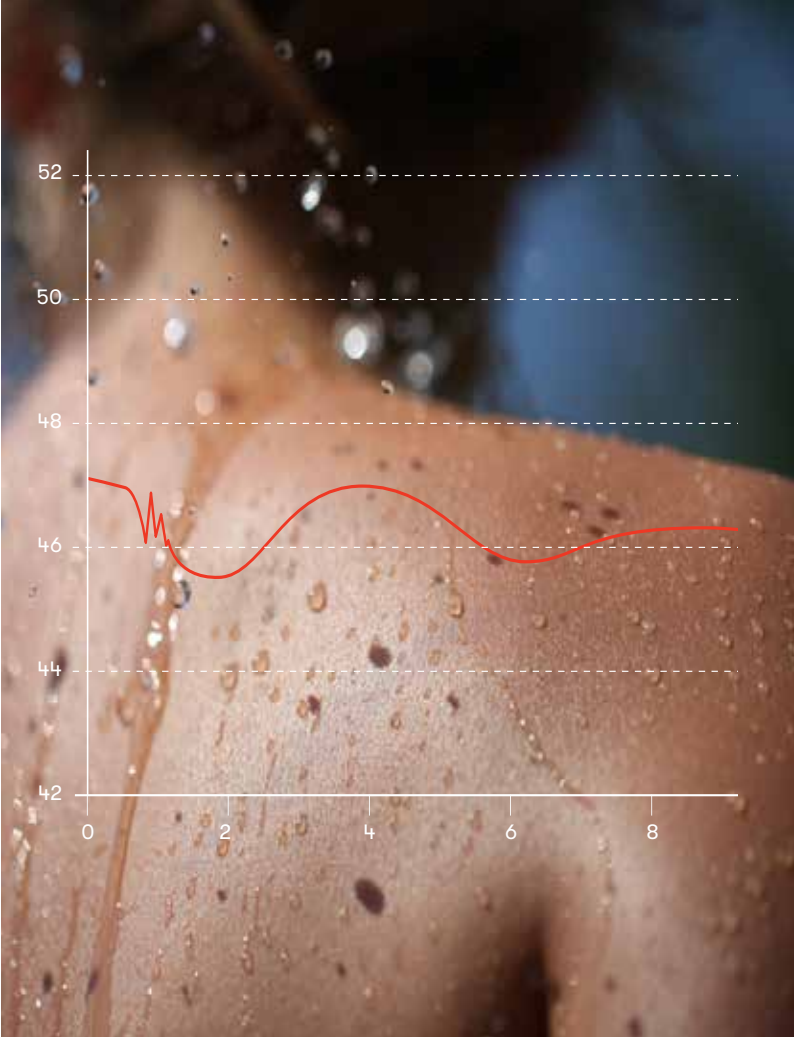
Monitorování spotřeby vody

Měsíční, denní a hodinové reportování spotřeby vody v domácnosti.



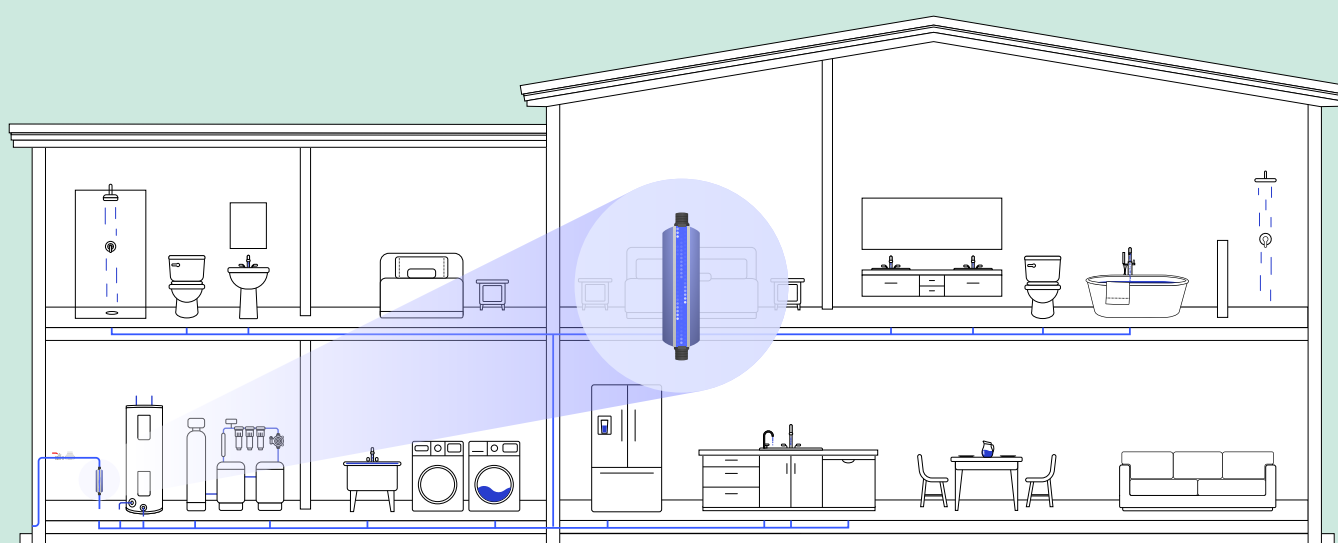
Unikátní poznatky o spotřebě vody

Náhled na spotřebu vody v domácnosti podle typu spotřebního bodu.



Jedno zařízení. Ochrana celé domácnosti.

Mnohé monitory vody vyžadují rozmístění více snímačů na místa, o kterých si myslíte, že jsou ve vztahu k únikům rizikové. Phyn Plus je jediné zařízení, které ochrání celý vodovodní systém vaší domácnosti z jednoho místa.



Nechte se upozornit na netěsnosti

Jakmile Phyn Plus zjistí únik, odešle SMS a push notifikaci.



Automatické odpojení zmírní dopady

Když zařízení Phyn pozná prvky vašeho vodovodního systému, automaticky zastaví v případě zjištěného úniku přívod vody do rozvodu.



Zastavte kohoutek jediným klepnutím

Ovládejte uzavírání vody v domácnosti odkudkoli.



Diagnostické „Kontroly rozvodů“

Denní kontroly vám ohlásí jakékoli nepravdivosti v tlaku a malé úniky.



Sledujte vaši spotřebu vody

Zjistěte, kolik vody spotřebujete měsíčně, týdně, denně a každou hodinu.



Náhled do rozpisu spotřeby

Podívejte se, kolik vody použijete ve sprše, na toaletě, při zavlažování nebo kdekoli jinde.



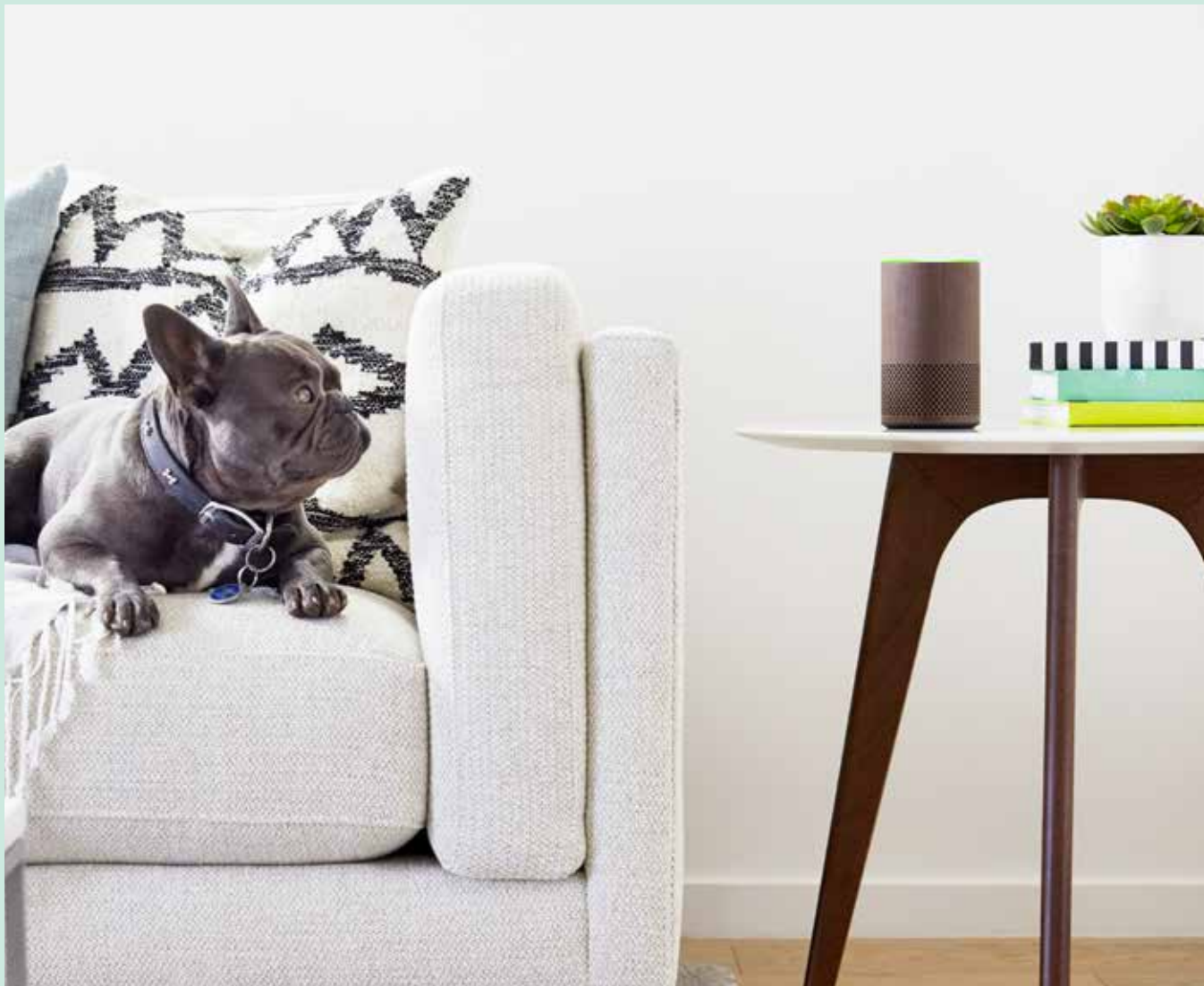
Monitorujte několik vlastností

Jednoduše spravujte varování o únicích a sledujte spotřebu vody, a to v šesti parametrech.



Detekce zamrzlého potrubí

Včasné varování před zamrznutím potrubí.



Připojte Phyn k Alexe od Amazonu a použijte na ovládání vašeho rozvodu vody hlasové povely. Použijte frázi „How much water have I used so far this month“ (Kolik vody jsem spotřeboval tento měsíc?), „turn the water off“ (vypni přívod vody) a mnohem více.

Další integraci s různými hlasovými asistenty připravujeme v nejbližší době.

Udělejte z vaší inteligentní domácnosti ještě inteligentnější domácnost.

Stáhněte si a seznamte se
s aplikací Phyn ještě dnes





www.phyn.com