



„Wir haben den **SafeTech Connect** und vier **SafeFloor Connect** installieren lassen und so schon zwei Mal einen Schaden verhindern können. Denn die Geräte kommunizieren – untereinander und mit uns.“



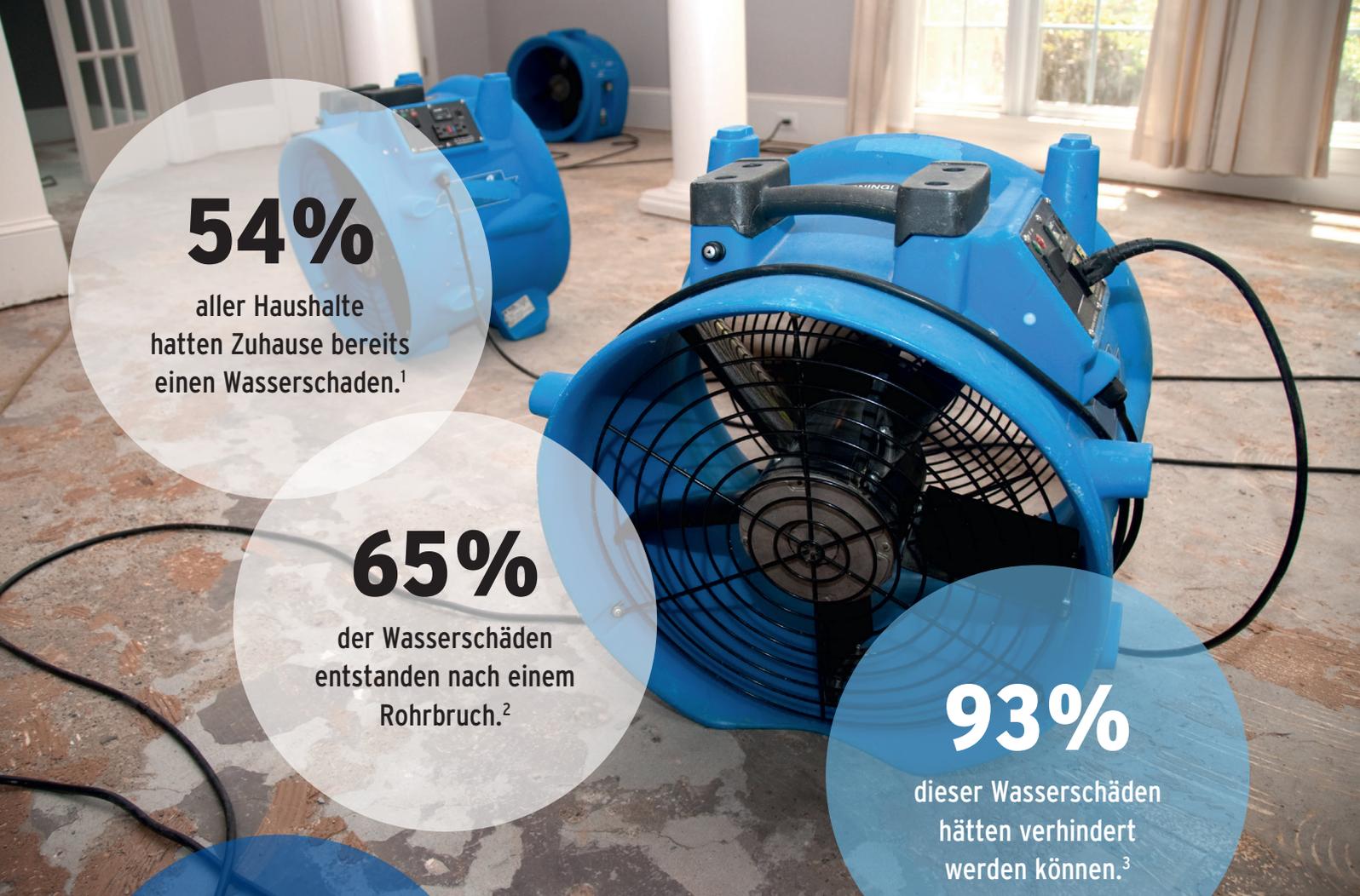
SAFE TECH UND SAFE FLOOR



**Smarter Leckageschutz mit bewährter SYR Technik. Kommuniziert online und offline. SafeTech Connect und SafeFloor Connect.**



**Haustechnik mit System**



**54%**

aller Haushalte hatten Zuhause bereits einen Wasserschaden.<sup>1</sup>

**65%**

der Wasserschäden entstanden nach einem Rohrbruch.<sup>2</sup>

**93%**

dieser Wasserschäden hätten verhindert werden können.<sup>3</sup>

**1,1  
Millionen**

Leitungsschäden in Deutschland pro Jahr.<sup>4</sup>



Leitungswasserschäden durch Rohrbruch nehmen Jahr für Jahr zu – wobei die Reparatur des Rohrbruchs meistens das kleinere Übel ist. Viel schlimmer sind die Folgeschäden: Oft ist die Wohnung oder das Haus unbewohnbar – wenn beispielsweise Wände aufgebrochen werden und Trocknungsgeräte wochenlang laufen, um Schimmelpilzbildung zu verhindern. Und allzuoft sind persönliche Erinnerungen wie Fotoalben oder Bücher verloren.

Selbst eine undichte Leitung, ein gelöster Schlauch an der Waschmaschine oder ein Waschbecken, das überläuft, verursachen innerhalb von kurzer Zeit Schäden, die **fünfstellige Eurobeträge kosten können**. Und sogar eine undichte Armatur oder eine durchlaufende Spülung können die jährliche Wasserrechnung um ein paar Hundert Euro nach oben spülen.

<sup>1</sup> TheConsumerView, Januar 2017, Quantitative Assessment Europe. <sup>2</sup> TheConsumerView, Mai 2016, Quantitative Assessment Europe.

<sup>3</sup> <http://businesswire.com/news/home/20110404007196/en/ACE-Private-Risk-Services-Study-Identifies-Type> <sup>4</sup> <https://www.gdv.de/de/themen/news/behebung-von-leitungswasserschaden-30754>

# Die SYR Kompaktklasse mit Mehrfach-Schutz-Messung. SafeTech und SafeFloor Connect Leckageschutz.

Als Pioniere im Leckageschutz mit über 15-jähriger Erfahrung wissen wir von SYR, worauf es beim Leckageschutz ankommt. Unser Leckageschutz SafeTech Connect und SafeFloor Connect ist ein flexibles Leckageschutz-System mit verlässlichen Messergebnissen und bewährter Technik und bietet sicheren Schutz vor den Folgen teurer Wasserschäden. Sowohl SafeTech als auch SafeFloor können sowohl einzeln als auch im Connect Verbund arbeiten. SYR Plus: Die Kommunikation findet auch offline statt, so dass der Leckageschutz auch ohne Internetverbindung gewährleistet ist. Im gleichen WLAN Netz (oder via Internet) können die Geräte mit der SYR App gesteuert und kontrolliert werden.

## Kompetente Schaltzentrale SafeTech Connect

Der SafeTech Connect misst alle relevanten Parameter, gleicht sie mit den individuellen Werten des Verbrauchers ab und empfängt die Messergebnisse der SafeFloor Module. Bei einem Leckageverdacht sperrt der SafeTech das Leitungsnetz ab und informiert den Hausbesitzer via E-Mail. Der SafeTech Connect kommuniziert und arbeitet sowohl online via Internet als auch offline (WLAN, ENOCEAN) und kann als Schwarm mit mehreren Geräten auch größere Objekte absichern.



**Volumen:** Der SafeTech misst pro Zapfvorgang das Volumen in Litern und ermittelt einen Wert für An- und Abwesenheit.

**Zeitleckage:** Der SafeTech misst die Zeitspanne, in der Wasser läuft. Diese Zapfdauer kann via SYR App festgelegt werden.

**Durchfluss:** Der SafeTech ermittelt ungewöhnlich hohe Durchflussmengen, die in kürzester Zeit laufen und sperrt sofort ab.

**Mikroleckage:** Wird gerade kein Wasser entnommen, überprüft der SafeTech die komplette Installation auf Mikroleckagen.

### SafeTech Connect Leckageschutz

- Die kostenlose SYR App ermöglicht via Internet oder WLAN die volle Funktionskontrolle mit vielen Features.  
**SYR-Plus: Die Kommunikation findet auch offline statt.**
- als Schwarm auch zur Absicherung größerer Objekte einsetzbar
- motorgesteuertes Absperrventil, verursacht keine Druckschläge
- Urlaubsüberwachung und spezielle Abwesenheitsfunktion
- Notauf-Funktion
- bei Stromausfall Notbetrieb durch Batterie (4 Wochen)
- E-Mail-Benachrichtigungen im Online-Modus über Internet
- Sensor zur elektrischen Leitfähigkeitsmessung
- robuste, stabile Messingverschraubung
- Einbau direkt in die Rohrleitung



## Erweiterung oder Einsteigermodell SafeFloor Connect

Der SafeFloor ist eine Art Vor-Ort-Detektiv. Die SafeFloor Module werden dort positioniert, wo ein Wasseraustritt möglich ist. Sie können solo, als Gruppe oder in Kombination mit dem SafeTech eingesetzt werden. Die Messergebnisse meldet der SafeFloor an die SYR App und an den SafeTech, der im Falle eines Falles absperrt.



**Feuchtigkeit:** Der SafeFloor misst die Höhe der Luftfeuchtigkeit im Raum.

**Temperatur:** Der SafeFloor misst die Raumtemperatur und warnt vor Frost.

**Wasseraustritt:** Der SafeFloor erkennt und meldet austretendes Wasser.

### SafeFloor Connect Leckageschutz

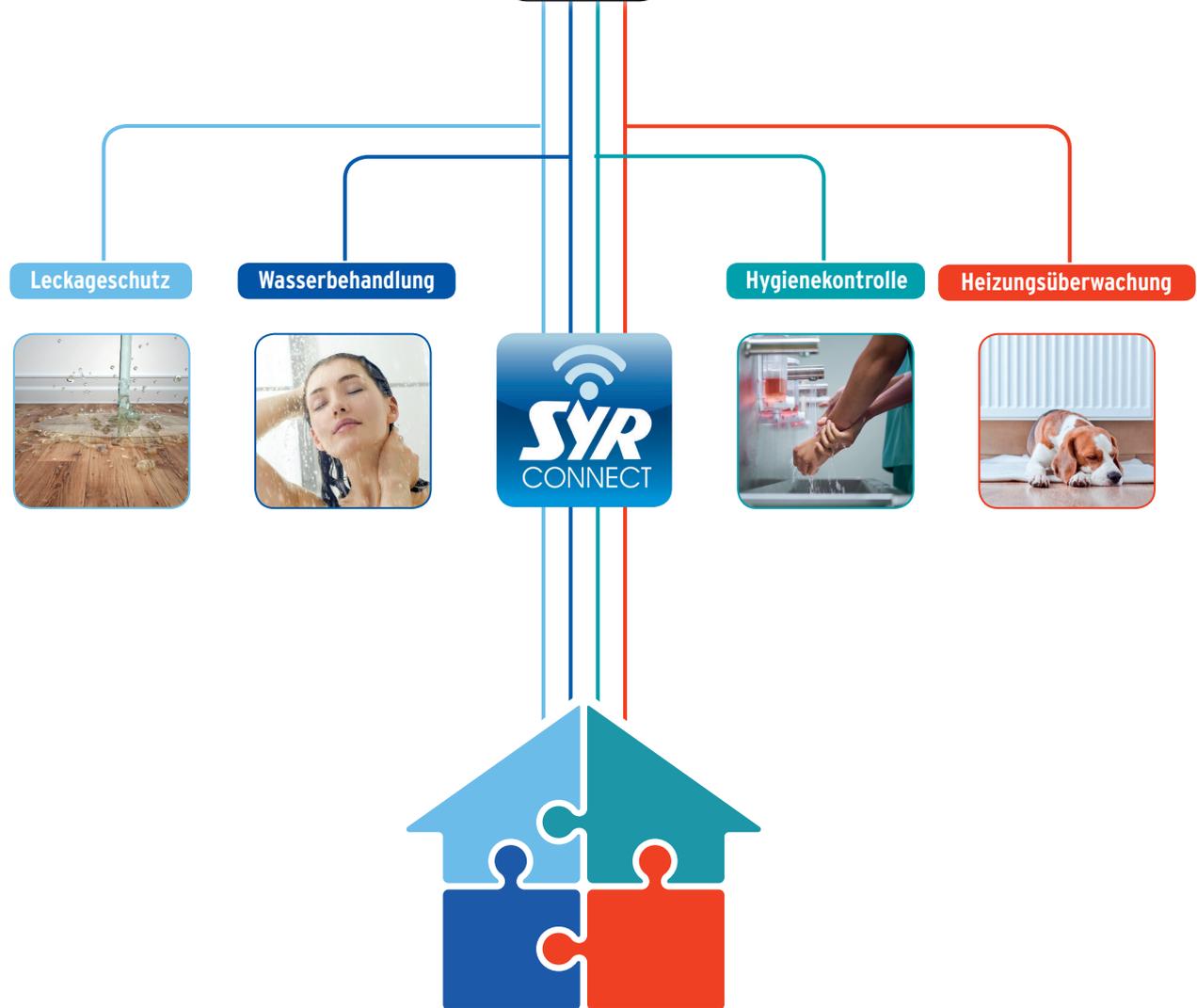
- Die kostenlose SYR App ermöglicht via Internet oder WLAN die volle Funktionskontrolle mit vielen Features.  
**SYR-Plus: Die Kommunikation findet auch offline statt.**
- Messung von Feuchtigkeit, Temperatur und Wasser
- E-Mail-Benachrichtigungen im Online-Modus über Internet



# SYR Connect – das smarte Konzept für komfortablen Rundumschutz in der Trinkwasserinstallation

Wir denken ganzheitlich: Unser Konzept für Wasser und Wärme macht Sicherheit in der Hausinstallation ganz smart. In den vier Bereichen Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung werden die für den jeweiligen Bereich „verantwortlichen“ Armaturen mit der kostenlosen SYR App via Smartphone und Tablet oder am PC über den Browser kontrolliert und

programmiert. Dank Internetgestützter Schwarm-Intelligenz (ISI) können die einzelnen Armaturen zudem vernetzt und zentral gesteuert werden. So wird Wassermanagement flexibel: Vom Einfamilienhaus bis zum Großobjekt ist ein umfassender, zuverlässiger und steuerbarer Rundumschutz möglich. **SYR Connect – ausgezeichnet mit dem ersten Platz beim SmartHome Award.**



**ISI Objekt Connect System**  
Internetgestützte Schwarm-Intelligenz

