

WE KEEP SMART THINGS SIMPLE.



„Ich liebe dieses Gefühl von Sicherheit. Meinen SafeTech Connect Leckageschutz kann ich zudem via SYR App ganz komfortabel steuern.“

Safe. Safer.  
**SafeTech.**



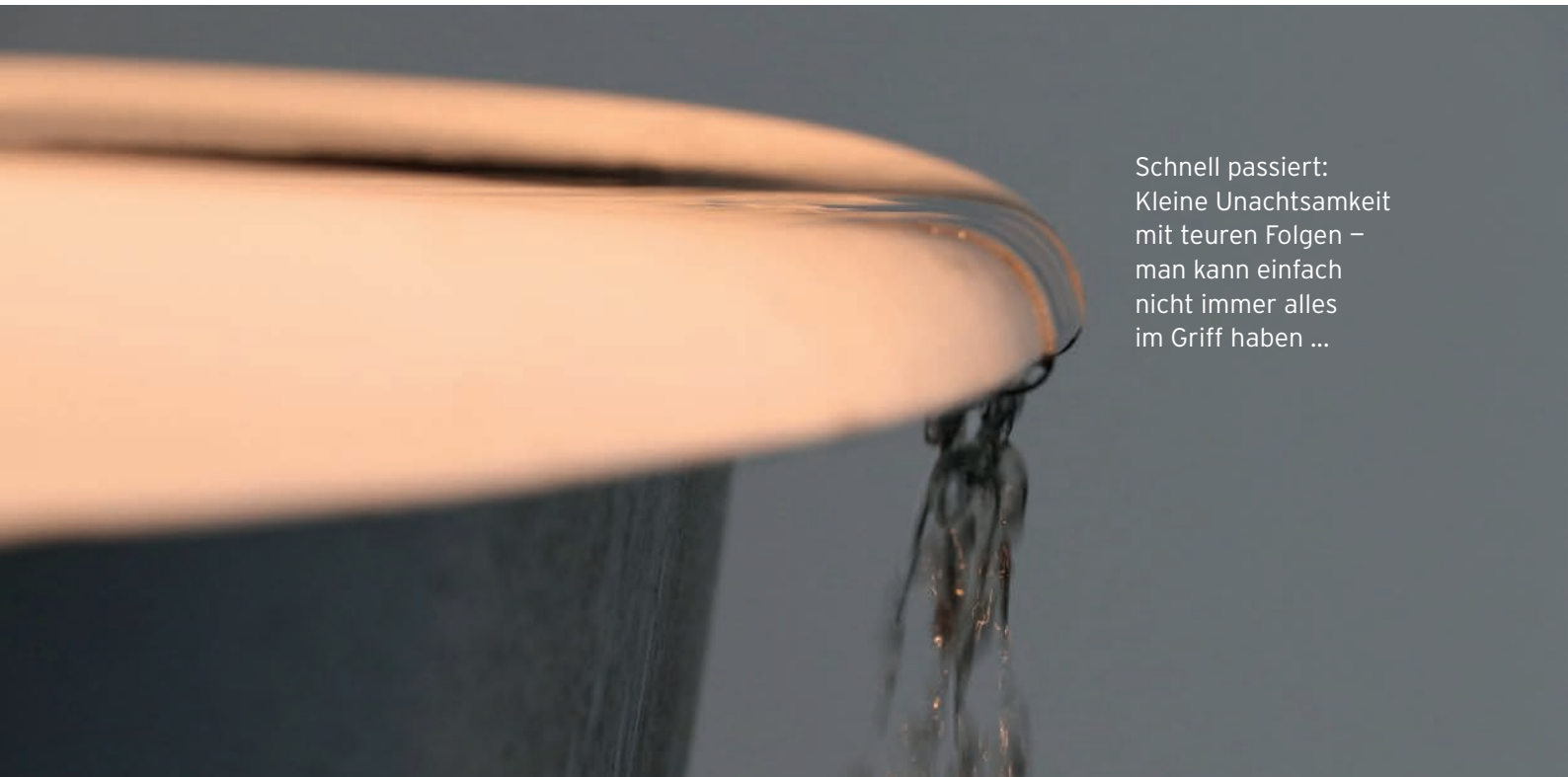
Smart-Intelligence-Leckageschutz aus dem SYR CONNECT System



Eine tickende Zeitbombe

# Ein Leitungswasserschaden entsteht alle 30 Sekunden!

Nach Angaben des Gesamtverbands der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. geschieht in Deutschland durchschnittlich zwei Mal in der Minute das, wovon jeder glaubt, dass es ihm niemals passieren würde: ein Rohr platzt, eine Dichtung löst sich – und schon ist er da, der Leitungswasserschaden. Meist mit schlimmen Folgen. Doch schon eine durchlaufende Klospülung kann richtig teuer werden.

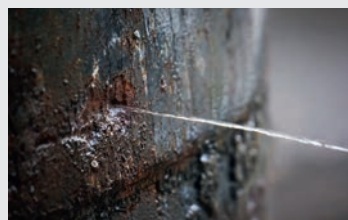


Schnell passiert:  
Kleine Unachtsamkeit  
mit teuren Folgen –  
man kann einfach  
nicht immer alles  
im Griff haben ...

**Das alles kann passieren:** von Rohrbruch über Mikro-Leckage bis hin zu Pech und Pannen.



Lochkorrosion ist eine der häufigsten Ursachen für den gefährlichen Rohrbruch.



Kleines Loch mit großen Folgen – beispielsweise in alten Trinkwassererwärmern.



Ein abgerissener Schlauch oder eine defekte Dichtung: Schon ist der Raum geflutet ...



Ein Rohrbruch im eigenen Haus: Ein folgenschwerer Albtraum – persönliche Erinnerungen sind unwiederbringlich verloren. Alte Fotos und Bücher, der Lieblingstедdy der Kinder: Verluste, die auch eine gute Versicherung nicht ersetzen kann.

## Von ärgerlich bis untragbar: Wasserschäden im Eigenheim kosten Nerven, Zeit, Geld – und kostbare Erinnerungen.



Schleichende Gefahr: Gesundheitsgefährdender Schimmel bildet sich schnell.



Oft sind Haus oder Wohnung nach einem Wasserschaden lange unbewohnbar.



Trocknungsgeräte laufen oft wochenlang, um Schimmelbildung zu verhindern.

SafeTech und SafeFloor – High-Tech connected

# Internetfähiger Leckageschutz mit Handlungskompetenz

SYR Leckageschutz ist wie eine elektrische Sicherung – absolut zuverlässig. Denn bei Sicherheit machen wir keine Kompromisse: Die Mechanik ist hochwertig verarbeitet und auf das motorgesteuerte Absperrventil ist sogar bei einem Stromausfall Verlass. Der SafeTech Connect passt seine Sicherheitsstufen Ihrem Wasserverbrauch an und ist via SYR App steuerbar. Perfekt ergänzt wird er durch das Schnellwarnsystem des SafeFloor Connect: Intelligente Wassertechnik, die zuverlässig vor teuren Schäden durch Wasser, Feuchtigkeit und Frost schützt.

## SafeFloor Connect Funk-Bodensensor Smarter Sensor mit Schnellwarnfunktion

Der SafeFloor wird an kritischen oder besonders überwachungsintensiven Stellen eingesetzt. Registriert der smarte Sensor Wasser auf dem Boden, eine zu niedrige Raumtemperatur oder zu hohe Luftfeuchte, warnt er mit blinkender LED und lautem Warnton. Bei einem Wasseraustritt meldet der SafeFloor diesen an den SafeTech, der die Leitung sofort absperrt.



### IHR SYR PLUS

Optimale Sicherheit durch intelligente Selbstlernphase

*Jeder Mensch ist einzigartig; Richtwerte gelten also nicht für jeden. Der in der Rohrleitung sitzende SafeTech Connect lernt den Wasserverbrauch ‚seines‘ Haushalts kennen und passt die Sicherheitsstufen entsprechend an.*



Der SafeTech Connect Leckageschutz ermittelt automatisch die Wasserhärte, sodass Sie bei hohem Kalkgehalt reagieren können – wie mit dem Einbau der Weichwasseranlage LEX Plus 10 Connect. Denn weiches Wasser bietet mehr Lebensqualität und Komfort – und schützt Ihre Installation vor Kalkablagerungen. Mehr Informationen unter [www.weichwasser.info](http://www.weichwasser.info)

#### IHR SYR PLUS

Kontinuierliche  
Überprüfung des  
Kalkgehalts



### SafeTech Connect Internetfähiger Leckageschutz mit intelligentem Wassermanagement

Der SafeTech Connect misst kontinuierlich Durchfluss und Druck und ermittelt die Wasserhärte. Nutzt man die intelligente Selbstlernphase des Geräts, passt der SafeTech seine Einstellungen den Messergebnissen an – für optimalen Schutz bei vollem Komfort.

Stellt der Leckageschutz einen ungewöhnlich hohen Verbrauch fest, sperrt er die Leitung ab. Zudem macht der SafeTech Connect in regelmäßigen Abständen einen Mikroleketest und stellt auch kleinste undichte Stellen fest. Ist das Gerät mit dem Internet verbunden, informiert es im Störfall via E-Mail oder SMS.

Der SafeTech Connect Leckageschutz kann als sogenannter ‚Schwarm‘ arbeiten. Ein Gerät fungiert dabei als Schaltzentrale, registriert die empfangenen Daten der angebotenen Geräte, wertet sie aus und wird entsprechend

aktiv. So können unterschiedliche Bereiche eines Gebäudes, komplette Mehrfamilienhäuser und große Objekte abgesichert und kontrolliert werden. Das System kann durch die SafeFloor Connect Funk-Bodensensoren ergänzt werden.

### Intelligente Steuerung mittels Smartphone, Tablet und der SYR App

Der SafeTech Leckageschutz wird via SYR App gesteuert. Dazu müssen Sie Ihr mobiles Endgerät mit dem installierten SafeTech verbinden: Starten Sie die SYR App und scannen Sie mit dem angelegten QR-Code Scanner den gerätespezifischen QR-Code. Der Access-Point des SafeTech erzeugt ein lokales WLAN-Netz. Sind Sie innerhalb der Netzreichweite, verbindet sich Ihr Smartphone/Tablet automatisch mit dem SafeTech Connect. Nun können Sie mit der empfangenen SSID des SafeTech das Gerät in Ihr hauseigenes WLAN-Netz bringen. Mit der SYR App können Sie Ihr Leckageschutz-System jetzt ganz nach Ihrem persönlichen Sicherheitsbedürfnis einstellen und steuern.



*\* Besteht eine aktive Verbindung ins Internet, melden SafeFloor und SafeTech Connect über die SYR App, wenn Verdacht auf einen Wasserschaden besteht oder ein kritischer Wert gemessen wurde.*



Smart-Intelligence-Leckageschutz von SYR

# Wassersicherheit im Team - SafeFloor und SafeTech

Die SafeFloor Funk-Bodensensoren und der SafeTech Connect Leckageschutz gehören zum SYR CONNECT System und zeichnen sich durch zuverlässige Technik und innovative Kommunikation aus. Und durch Verlässlichkeit: SYR entwickelt Leckageschutz-Lösungen bereits seit 1998.



## SafeFloor Connect Funk-Bodensensor

**Erkennt Wassereintritte** > Der SafeFloor Connect wird dort platziert, wo ein Wasseraustritt möglich oder ein Wert kritisch sein kann. Bekommt er nasse Füße, meldet er einen Wasserschaden: Am Gerät blinkt eine LED, ein Warnton ertönt und Sie erhalten eine Info an Ihr Mobilgerät\*. Ist zusätzlich der SafeTech Connect installiert und verbunden, stoppt dieser die Wasserzufuhr sofort.



**Erkennt Frostgefahr** > Der SafeFloor überwacht die Raumtemperatur. Erreicht diese kritische Werte, sodass vereiste Leitungen und somit Rohrbrüche drohen, werden Sie via App informiert\*.



**Erkennt kritische Luftfeuchtwerte** > Zu hohe Luftfeuchtigkeit ruft Schimmel hervor, zu trockene Luft reizt die Atemwege: Sind die regelmäßig gemessenen Werte längere Zeit in einem kritischen Bereich, schickt der SafeFloor eine Meldung\*.

## SafeTech Connect Leckageschutz

Der smarte Leckageschutz wird von einem geschulten Installateur direkt am Hauswassereingang in die Rohrleitung montiert, überwacht kontinuierlich das Trinkwasser, kontrolliert und steuert verbundene SafeFloor Sensoren.

**Individuelle Sicherheit** > In der Selbstlernphase erfasst der SafeTech Connect Ihre Verbrauchsgewohnheiten und passt seine Einstellungen an, sodass Sie ohne Komfortverlust optimale Sicherheit genießen. Das Wasservolumen pro Zapfvorgang kontrolliert der SafeTech mehrmals täglich und ermittelt einen Wert für An- und Abwesenheit. Sie können auch die Zeitspanne festlegen, in der Wasser laufen darf. Alle Einstellungen sind über die SYR App abruf- und änderbar.

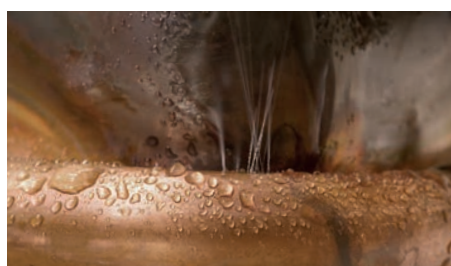
**Erkennt Leitungsschäden, stoppt die Wasserzufuhr** > Bei einem Rohrbruch laufen sofort große Wassermengen aus. Der SafeTech Connect ermittelt ungewöhnlich hohe Durchflussmengen, die in kürzester Zeit auftreten und sperrt das Leitungssystem ab. Die Zeit bis zum Abschalten ist abhängig von Ihrer jeweiligen Einstellung. Installieren Sie an kritischen Punkten daher zusätzlich einen SafeFloor. Dieser erkennt unabhängig von den gewählten Einstellungen die lokale Leckage, meldet dies an den SafeTech – Wasser stoppt!

**Erkennt Mikroleckagen** > Auch kleinste Wassermengen, die über Monate unbemerkt austreten, verursachen kostenintensive Schäden an Wänden, Böden oder Decken. Der SafeTech entdeckt diese Mikroleckagen dank einer speziellen Technik sogar außerhalb des eingestellten Messbereichs. Stellt er erhöhte Abweichungen fest, meldet er das mögliche Vorhandensein einer Mikroleckage.

**Ermittelt die Wasserhärte** > Der SafeTech ermittelt automatisch die Wasserhärte. Denn zu viel Kalk im Wasser macht Probleme: Haushaltsgeräte verkalken, hartnäckige Flecken auf Glas und Fliesen kosten Nerven, Rohre setzen sich immer weiter zu. Reagieren Sie rechtzeitig und genießen Sie den Komfort und die Vorteile von spürbar weichem Wasser – Ihr Installateur berät Sie bei der Auswahl einer Weichwasseranlage.

**Ihr Vorteil im SYR CONNECT System:** Braucht Ihre LEX Plus 10 Connect Weichwasseranlage Wasser zur Regeneration, meldet sie dies dem SafeTech, der die entsprechende Menge freigibt.

**IHR SYR PLUS**  
**SYR CONNECT:**  
**Leckageschutz und**  
**Weichwasseranlage**  
**interagieren.**



Sorgenfreier Wassergenuss

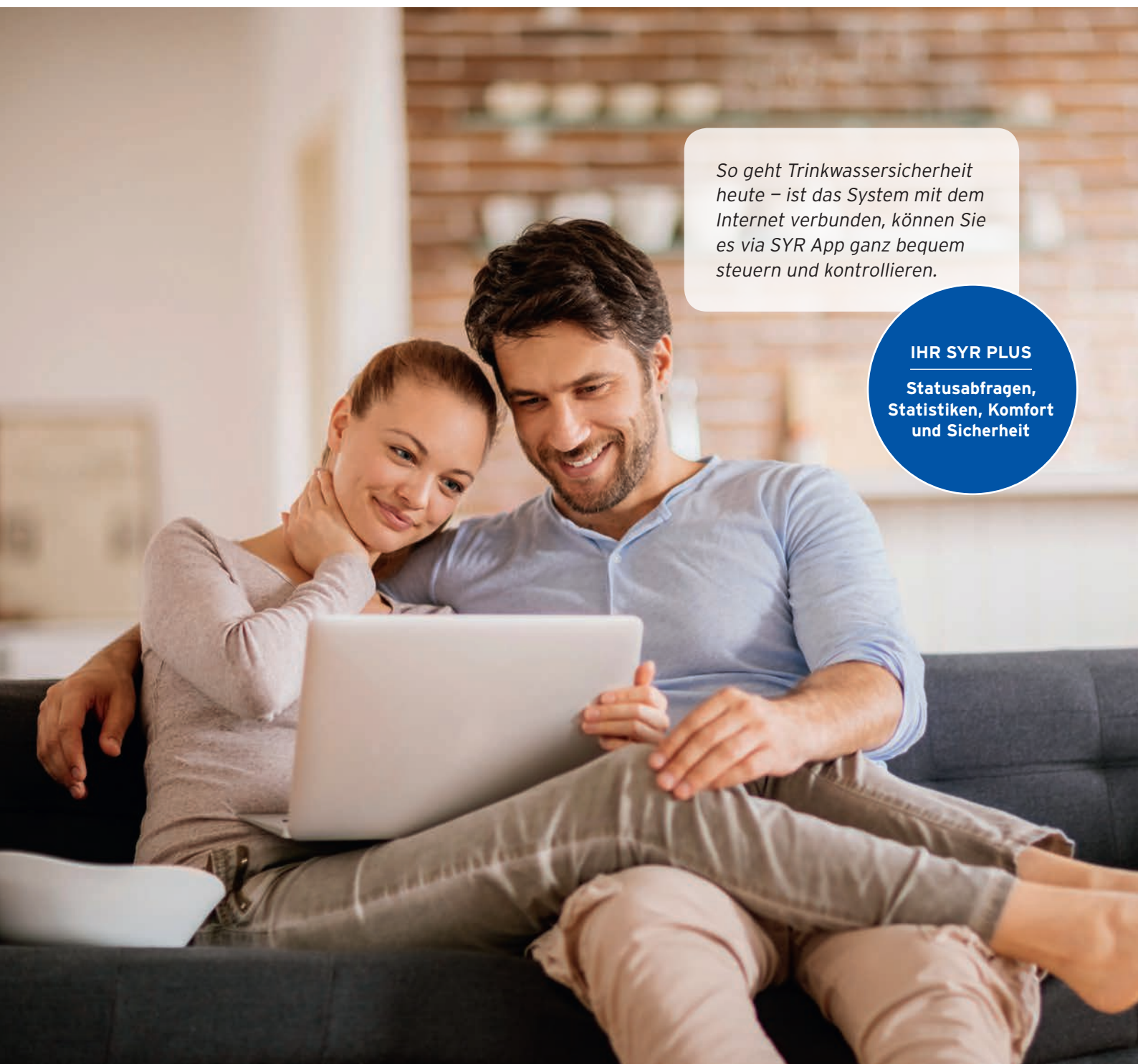
# Alles unter Kontrolle. Von überall. Ganz sicher.

Unser intelligenter Leckageschutz wäre nicht wirklich smart, wenn er sich nicht von überall steuern ließe. Sie fahren in Urlaub? Kein Problem – mit der SYR App haben Sie jederzeit alles im Blick und das Wasser in Ihrem Haus unter Kontrolle. Hauswasser komplett absperren war gestern: Heute geben Sie online die Wassermenge frei, die die Nachbarin braucht, um Ihre Blumen am Leben zu erhalten.

*So geht Trinkwassersicherheit heute – ist das System mit dem Internet verbunden, können Sie es via SYR App ganz bequem steuern und kontrollieren.*

**IHR SYR PLUS**

**Statusabfragen,  
Statistiken, Komfort  
und Sicherheit**





IHR SYR PLUS

Sorgenfreier  
Urlaubsgenuss dank  
smarter Kontrolle



## Intuitiv und übersichtlich: Mit der smarten SYR App haben Sie das Wasser im Haus immer unter Kontrolle.

Unser SYR CONNECT System bringt smarte Intelligenz in Ihre Hausinstallation. CONNECT steht für die Verbindung von Armaturen, Steuerungselektronik und Internet. So sind alle SYR Connect Armaturen und Modelle internetfähig und senden ihren Status an einen zentralen Server. Sie gleichen Soll- und Istparameter ab und werden entsprechend aktiv. Über alles werden Statistiken geführt, die via SYR App online abgefragt werden können.

Die SYR App kontrolliert und steuert die miteinander kommunizierenden SYR CONNECT Module.

Sie können eigene Projekte anlegen, Statusinformationen abrufen, sich Statistiken anzeigen lassen und Parameter editieren. Ihr Installateur hilft Ihnen gern, wenn Sie dies wünschen.



Smarte Trinkwasserinstallation von SYR

# Ein kompetentes System für intelligenten Komfort

SYR CONNECT macht Sicherheit in der Hausinstallation ganz smart. In den Bereichen Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung werden die entsprechenden Armaturen mit der SYR App via Smartphone und Tablet oder am PC über den Browser gesteuert und kontrolliert. Dank Internetgestützter Schwarm-Intelligenz (ISI) können sie sogar vernetzt und zentral gesteuert werden.

**IHR SYR PLUS**

Mit dem Smart Home  
Award ausgezeichnet:  
**SYR CONNECT**





**IHR SYR PLUS**  
Schwarm-Intelligenz für die Absicherung großer Objekte

*Der SafeTech Connect Leckageschutz kann auch als ‚Schwarm‘ arbeiten – dabei werden mehrere Geräte durch ein Netzwerk verbunden. So können unterschiedliche Bereiche eines Gebäudes, Mehrfamilienhäuser oder große Objekte abgesichert werden.*

**IHR SYR PLUS**  
Alle SYR CONNECT Geräte agieren interaktiv.

**Leckageschutz als Einzellösung oder als vernetztes System**  
Zuverlässiger Schutz vor teuren Wasserschäden, vor Frostschäden und vor den Folgen von zu hoher oder niedriger Luftfeuchtigkeit. Ermittelt die Wasserhärte.

**Hygienekontrolle für Großobjekte**  
Die Spülstation erkennt Stagnation oder Temperaturen, die Bakterienbildung begünstigen. Sie löst eine Hygienespülung aus, bei der die Leitungen mit Frischwasser durchgespült werden.



**Weichwasseranlagen zur Enthärtung für spürbar weiches Wasser ohne Kalk**  
Als kompakte Komfortanlage, als ‚S‘ mit Flanschanschluss für den Trinkwasserfilter DRUFI, als ‚SL‘ mit Leckageschutz oder als leistungsstarke Doppelanlage.

**Heizungsüberwachung, automatische Befüllung und Leckageschutz**  
Erfüllt die Herstellervorgaben an das Heizungsfüllwasser und die VDI 2035. Anschlussmöglichkeit der SYR Kartuschen zur Heizungswasserbehandlung.

# Sicherheit auf einen Blick

## SafeFloor Connect Funk-Bodensensor

- Der SafeFloor kann via Internet oder WLAN über die kostenlose SYR App kontrolliert werden.
- Im Online-Modus Benachrichtigungen über SMS oder E-Mail
- Misst Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur und Wasseraustritt.

Werks-Nr. SafeFloor Connect  
2422.00.000

## SafeTech Connect Leckageschutz

- Die kostenlose SYR App ermöglicht via Internet oder WLAN die volle Funktionskontrolle mit vielen Features.
- Im Online-Modus Benachrichtigungen über SMS oder E-Mail
- Urlaubsüberwachung und spezielle Abwesenheitsfunktion
- Kann mehrere SafeFloor Sensoren kontrollieren.
- Als ‚Schwarm‘ zur Absicherung von unterschiedlichen Leitungsstrangabschnitten, von Mehrfamilienhäusern und von größeren Objekten einsetzbar.
- Motorgesteuerte Kugelabspernung ohne Verursachung von Druckschlägen
- Notauf-Funktion
- Bei Stromausfall Notbetrieb durch Batterie
- Ermittelt die Wasserhärte, misst Wasserdruck und Wassertemperatur
- Einbau direkt in die Rohrleitung - robustes Ventilgehäuse aus Messing
- Mehrere Benutzerprofile einstellbar

Werks-Nr. SafeTech Connect  
2422.20.000 / DN 20  
2422.25.000 / DN 25  
2422.32.000 / DN 32



Smart. Smarter. SYR: SafeTech und SafeFloor gehören zum SYR CONNECT System.



Sprechen Sie mich an.

Kein Ansprechpartner im Feld und Sie suchen einen zertifizierten SYR Leckageschutz-Spezialisten?

[www.leckageschutz.info](http://www.leckageschutz.info) > kontakt  
Schicken Sie uns das ausgefüllte Formular und wir nennen Ihnen Ihren SYR Fachhandwerker.