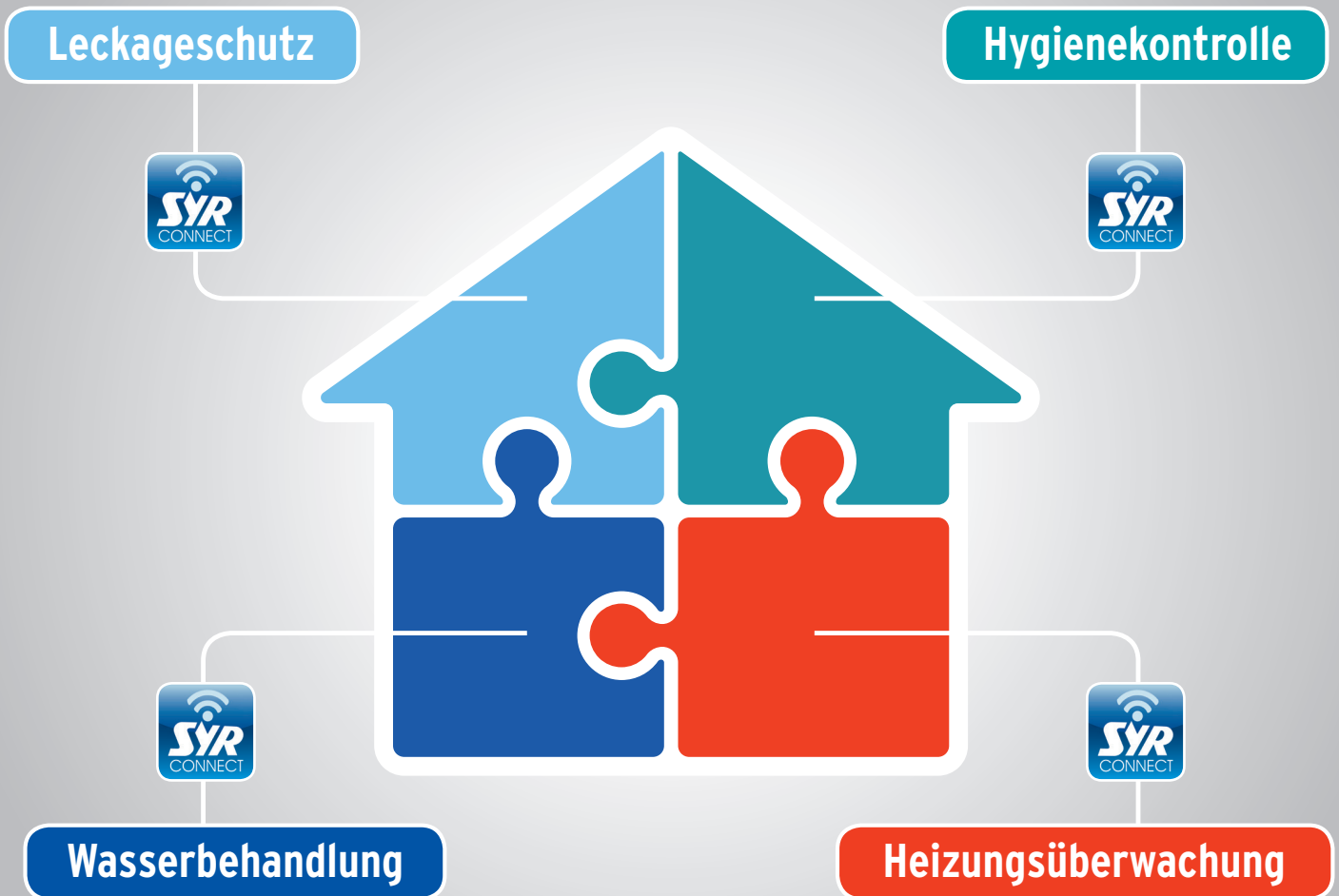


DAS SMARTE SYR SYSTEM FÜR DIE HAUSINSTALLATION



SYR CONNECT

**Wir denken ganzheitlich:
Das SYR Konzept für Wasser und Wärme –
mehr Sicherheit mit smarterer Haustechnik.**



Haustechnik mit System

Das SYR Connect System: smartes Trinkwassermanagement für komfortablen Rundumschutz

Wir denken ganzheitlich. Unser Konzept für Wasser und Wärme macht Sicherheit in der Hausinstallation ganz smart: Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung.



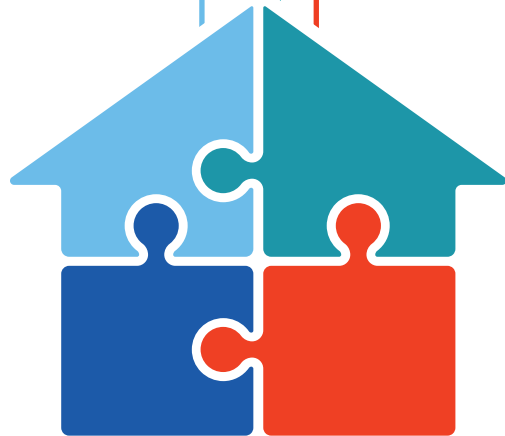
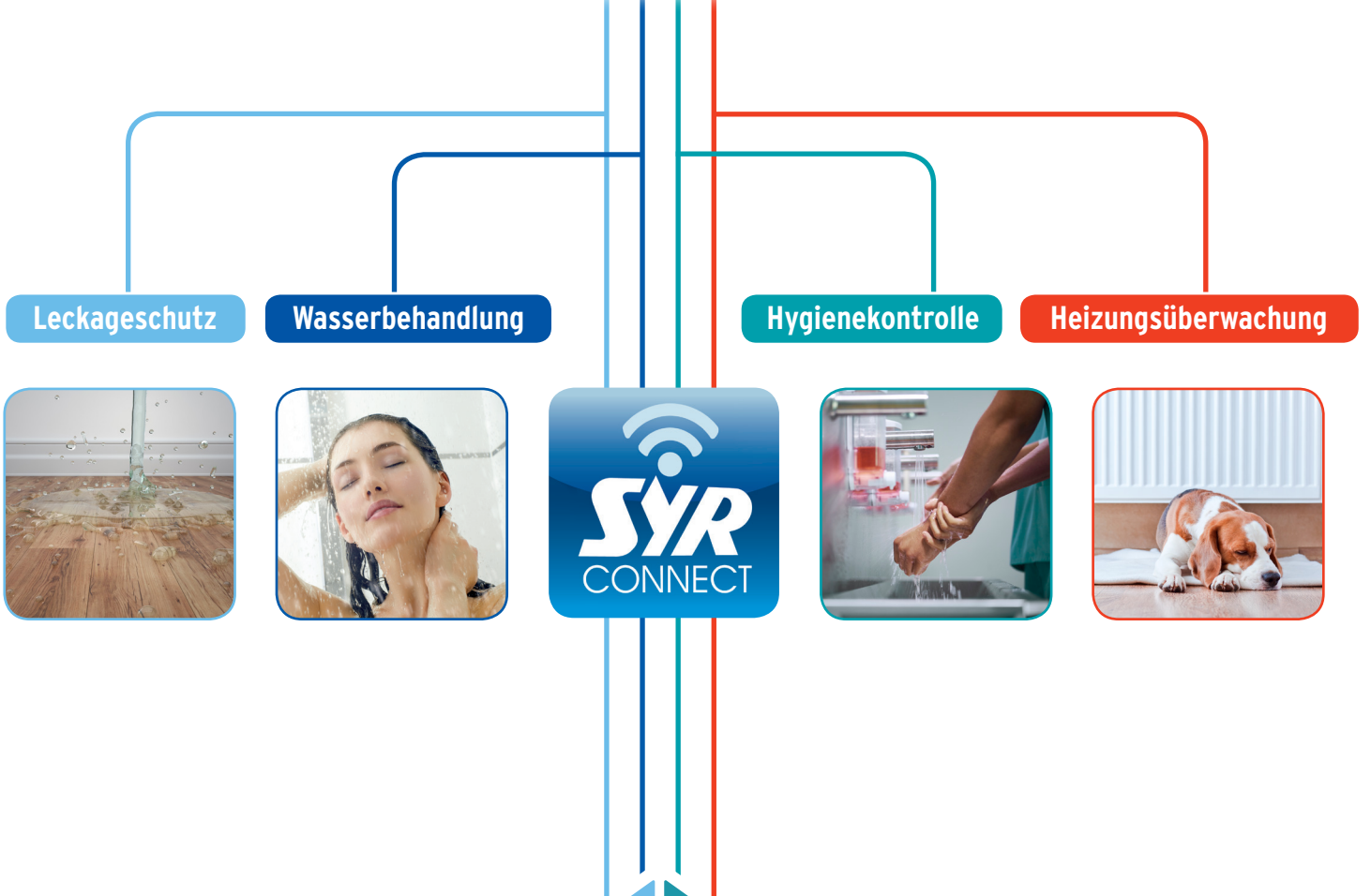
In diesen vier Bereichen werden die jeweils „verantwortlichen“ Armaturen mit der kostenlosen SYR App via Smartphone und Tablet oder am PC über den Browser kontrolliert und programmiert. Dank **Internet-gestützter Schwarm-Intelligenz (ISI)** können die einzelnen Armaturen zudem vernetzt und zentral gesteuert werden. So wird Wassermanagement flexibel: Vom Einfamilienhaus bis zum Großobjekt ist ein umfassender, zuverlässiger und steuerbarer Rundumschutz möglich.

Beste Lösung: Das SYR Connect System ist ausgezeichnet!

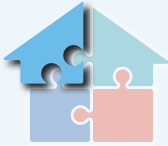


Die zukunftsweisende Entwicklung zum SmartHome erkannte SYR bereits sehr früh und entwickelte als erster Hersteller im Bereich Haustechnik ein passendes Programm – SYR Connect. Denn nur mit einer intelligenten Steuerungselektronik für die Haustechnik kann ein Gebäude clever arbeiten.

Mit dieser Technologie, die zum Patent angemeldet ist, ist SYR seiner Zeit weit voraus. Das hat auch die Jury des SmartHome Deutschland Awards 2016 erkannt und SYR Connect zur besten Systemlösung gekürt.



ISI Connect Objektsystem
Internetgestützte Schwarm-Intelligenz



Der effektive Leckageschutz Safe-T Connect – als Einzellösung oder als vernetztes System

Der intelligente Leckageschutz Safe-T Connect bietet zuverlässigen Schutz vor teuren Wasserschäden vom Einfamilienhaus bis hin zu großen Objekten wie Schulen und Kindergärten, Bürogebäuden, Gewerbeimmobilien und Industrie sowie Mehrfamilienhäusern.



Safe-T Connect Leckageschutz

- schützt zuverlässig vor teuren Wasserschäden und -verschwendung
- mit der kostenlosen SYR App (für iOS und Android) steuerbar via Smartphone und Tablet oder über PC via Internet
- perfekte Kombination mit dem SYR DRUFI: der Safe-T passt zwischen DRUFI und Flansch
- spezielle Abwesenheitsfunktion zur verschärften Kontrolle
- einfache Montage mit SYR Anschlussflansch

Die Connect Funktionen

- die Parameter Volumen, Zeit, Druck, Temperatur und Feuchtigkeit sind permanent abrufbar
- An- oder Abwesenheitsfunktion mit einem Klick aktivierbar
- Abwesenheitskalender
- Kontrolle des Wasserverbrauchs
- Leckageschutzstufen frei wählbar
- Warnmeldung bei Leckageverdacht (SMS oder E-Mail)
- Verwaltung verschiedener Leckageschutzprojekte



Spürbar weiches Wasser für jede Gebäudegröße – die LEX Connect Enthärtungsanlagen

Die LEX Connect Anlagen sorgen für weiches Wasser und bewahren die Installation vor Kalkablagerungen. SYR bietet Lösungen für jede Anforderung: die kompakte Komfortanlage LEX Plus 10 Connect für das Einfamilienhaus mit halbautomatischer Inbetriebnahme, externer Verschneideeinheit, beleuchtetem Salztank und Farb-Display. Und die zeit- und mengengesteuerten Anlagen LEX 1500 Connect als Einzelanlage, Pendelanlage zur kontinuierlichen Weichwasserversorgung, Doppelanlage für doppelte Leistung und als Dreifachanlage für Großobjekte.



LEX Plus 10 Connect Weichwasseranlage

- Weichwasser-Garantie für spürbar weiches Wasser
- mit der kostenlosen SYR App (für iOS und Android) steuerbar via Smartphone und Tablet oder über PC via Internet
- benutzerfreundliche Bedienung über Touchscreen
- Farb-Display
- passend zum SYR Flanschsystem

Die Connect Funktionen

- Anlegen eines Installationsprojekts mit einer oder mehreren Enthärtungsanlage/n
- Anzeige von Eingangs- und Ausgangshärte
- Anzeige der Salzkapazität und des Salzvorrats
- Meldung per SMS oder E-Mail bei schwindendem Salzvorrat
- Statistiken zum Salzverbrauch
- Editierbare Parameter wie die Uhrzeit für die nächste Regeneration
- Freischaltmöglichkeit für Betreiber und Installateur

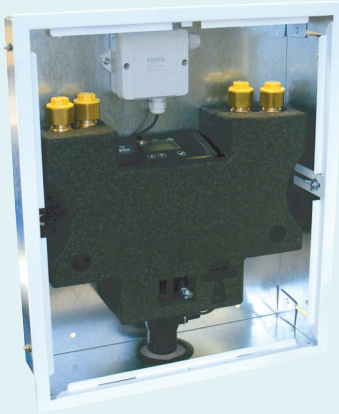


Zuverlässige Spülstation für Großobjekte – das Hygienemodul HM Connect

Das Hygienemodul HM Connect von SYR erkennt Stagnation oder Temperaturen, die die Bildung von Bakterien begünstigen und löst eine Hygienespülung aus, bei der die Leitungen mit Frischwasser einmal durchgespült werden. Das Modul gibt es in zwei Varianten: HM Connect kalt und warm Universal und HM Connect einzel kalt oder warm Universal.

- stellt die Trinkwasserhygiene in größeren Gebäuden sicher
- sorgt jederzeit für eine einwandfreie Wasserqualität
- in den Ausführungen „kalt und warm Universal“ und „einzel kalt oder warm Universal“

Wichtig zu wissen: Laut Trinkwasserverordnung ist der Betreiber verpflichtet, seine Trinkwasserinstallationen bestimmungsgemäß zu betreiben und die gleichbleibende Qualität des Wassers zu gewährleisten.



HM Connect Hygienemodul
kalt und warm Universal

Die Connect Funktionen

- Anlegen eines Installationsprojekts mit einem oder mehreren Hygienemodulen
- Zugriff auf alle wichtigen Parameter
- Einstellen der Spülintervalle und des Spülvolumens
- Einstellen der Temperaturober- und -untergrenze
- Auslösen einer Zwangsspülung an jedem Modul
- Abrufen von Statistiken zu Anzahl und Zeit der Spülungen



Überwachung, Befüllung und Leckageschutz – der Heizungsvollautomat HVA 3200 Connect

Komfortable Sicherheit online: Der Heizungsvollautomat HVA 3200 Connect von SYR bietet Heizungsüberwachung, Anlagenbefüllung und Leckageschutz. Mit dieser Allround-Armatur sind die Anforderungen der Hersteller an das Heizungsfüllwasser und die Beachtung der VDI 2035 gar kein Problem. Mit dem SYR Kartuschensystem stehen die passenden Kartuschen zur Heizungswasserbehandlung in den Größen 4, 7, 14 und 30 Liter zur Verfügung.

- vollautomatische Regelung des Füllvorgangs
- elektronische Drucküberwachung
- die digitale Kapazitätskontrolle verhindert, dass mit unbehandeltem Wasser befüllt wird
- wahlweise Anschluss der Kartuschen HWE (Heizungswasser-Enthärtung), HVE (Heizungswasser-Vollentsalzung) und HVE Plus (Vollentsalzung mit pH-Wert Stabilisierung)

Wichtig zu wissen: Beim Füllwasser muss die vom Heiztechnik-Hersteller geforderte Wasserqualität beachtet werden, da sonst womöglich der Gewährleistungsanspruch entfällt.

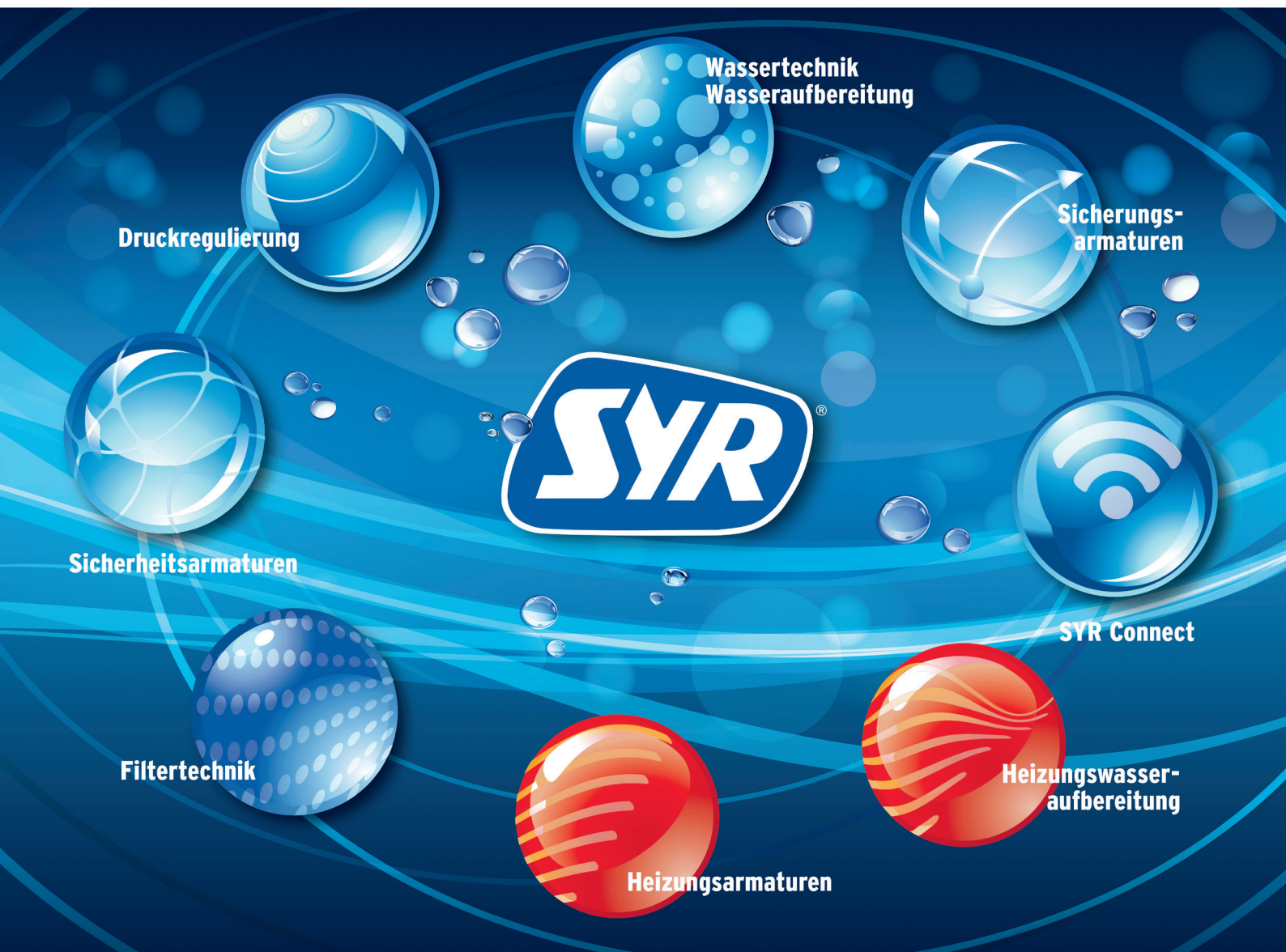


HVA 3200 Connect
Heizungsvollautomat

Die Connect Funktionen

- Anlegen eines Projekts mit der individuellen Gerätenummer
- Anzeige von Rohwasserhärte, Ausgangshärte und Solldruck
- Anzeige der Restkapazität der angeschlossenen Kartusche
- Statistik mit Füllvolumenanzeige, Anzahl der Füllungen, letztes/kumuliertes Füllvolumen
- Meldung per SMS oder E-Mail bei unterbrochenem Füllvorgang durch erschöpfte Kartusche

SYR KOMPETENZ AUF EINEN BLICK



Wassertechnik/Wasseraufbereitung

Enthärtungsanlagen
Enteisung
Leckageschutz-Systeme
Verkalkungs-/Korrosionsschutz
Dosierpumpen



Filtertechnik

Trinkwasserfilter
Rückspülautomatiken
Flanschprogramm



Druckregulierung

Druckminderer/-regler



Sicherungsarmaturen

Systemtrenner



Sicherheitsarmaturen

Sicherheitscenter
Sicherheitsgruppen
Sicherheitsventile
Temperaturregelung
Beprobung



SYR Connect

Internetfähige Produkte



Heizungswasseraufbereitung

Enthärtung
Vollentsalzung
Mobile Systeme
Dosiertechnik



Heizungsarmaturen

Füllkombinationen
Entgasung/Entschlammung
Sicherheitsarmaturen