

SYR CONNECT. SMARTER HAUSTECHNIK-SCHUTZ.



WASSERBEHANDLUNG

**Spürbar weiches und kalkfreies Wasser
für jede Gebäudegröße – die LEX Connect
Weichwasseranlagen mit Online-Kontrolle.**



Haustechnik mit System

LEX Weichwasser-Garantie mit Online-Kontrolle. Für Einfamilienhäuser bis hin zu großen Gewerbetrieben.

Dauerhaft schön:

Die LEX Connect Anlagen schützen wertvolle Armaturen und glänzende Oberflächen vor hässlichem Kalk – vom Einzelbad bis zum Wellnessbereich in Hotelanlagen.



SYR bietet durchdachte Lösungen für wunderbar weiches Wasser und weniger Energiekosten – genau abgestimmt auf das Wasser in der jeweiligen Region. Alle SYR Weichwasseranlagen arbeiten auf Ionenaustauscher-Basis. Das SYR Plus: Die LEX Serie ist internetfähig und mit der kostenfreien SYR App via Smartphone, Tablet oder über PC via Internet kontrollierbar.

Vom Einfamilienhaus bis zur Wohnanlage oder zum Hotel:

Die LEX Connect Reihe hat für jedes Objekt eine passende Lösung zur Wasserenthärtung.



Weiches Wasser ist Lebensqualität

Weiches Wasser hat spürbare Vorteile: Es schmeichelt der Haut, fühlt sich gut an, lässt die Haare glänzen. Keine hässlichen Ablagerungen mehr auf Armaturen, Fliesen und Glasflächen. Kein Kalk setzt sich an den Rohrwänden fest. Das spart Geld – denn schon ein Millimeter Kalk an den Heizflächen erhöht den Energieverbrauch um die zehn Prozent. Und Kalkbeläge und -schlämme verursachen in Wohnanlagen und Industriebetrieben Jahr für Jahr zusätzliche Energiekosten, gefährden die Installation und sind ein Nährboden für Mikroorganismen.

Das kostet Energie und Geld:

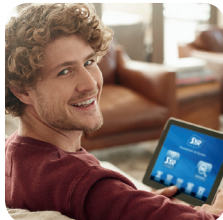
Jeder Millimeter Kalk erhöht deutlich den Energieverbrauch. Auf lange Sicht verursacht Kalk teure Schäden in der Hauswasserinstallation und an den angeschlossenen Geräten.



Die vollautomatischen LEX Connect Anlagen sorgen mit dem bewährten Ionenaustauschverfahren, bei dem härtebildende Kalzium- und Magnesium-Ionen gegen Natrium-Ionen ausgetauscht werden, permanent, zuverlässig und sparsam für weiches Wasser.

Durchblick überall:

Die LEX Connect Enthärtungsanlagen lassen sich online kontrollieren. Die SYR App dazu gibt es gratis für Apple- oder Android-Geräte im App-Store oder im Google Play Store.



Zuverlässige Enthärtung mit Internetanbindung

Nach der Installation vor Ort wird die jeweilige LEX Anlage mit Netzstecker und LAN-Kabel angeschlossen. Über das Internet verbindet sie sich mit dem SYR Connect Server. Dann wird die LEX über das Display von einem Fachmann erstmalig in Betrieb genommen. Selbstverständlich erfüllen alle LEX Anlagen auch ohne Internetanbindung zuverlässig ihre Aufgabe.

Die LEX Weichwasseranlagen von SYR

- Weichwasser-Garantie für spürbar weiches Wasser
- **Komfort-Plus:** Ist die Armatur mit dem Internet verbunden, ermöglicht die kostenlose SYR App die volle Funktionskontrolle mit vielen Features
- benutzerfreundliche Bedienung über Touchscreen
- Enthärtungslösungen vom Einfamilienhaus bis zum Großobjekt
- kompatibel mit dem SYR Flanshsystem

Die Connect Funktionen

- Installationsprojekt mit einer oder mehreren Enthärtungsanlage/n
- Anzeige von Eingangs- und Ausgangshärte
- Anzeige der Restkapazität und des Salzvorrats
- Meldung per SMS oder E-Mail bei schwindendem Salzvorrat
- Statistiken zum Salzverbrauch
- editierbare Parameter wie die Uhrzeit für die nächste Regeneration
- Benutzerfreigabe für den Installateur zu Servicezwecken möglich



Der SYR Profi-Tipp:

Ist am Installationsort kein Netzwerkanschluss vorhanden, empfehlen wir den Einsatz eines devolo Power LAN Starter Kits. Durch das einfach zu installierende Kit wird die Steckdose zum Internetanschluss.



Der Film zur LEX Plus 10 Connect

Komfortable Features für Betrieb und perfekte Kontrolle – die SYR App

Die LEX Connect Anlagen lassen sich via SYR App (gratis für Apple- oder Android-Geräte im App-Store oder im Google Play Store) online kontrollieren. **Der Vorteil einer internetfähigen Anlage:** Über die SYR App und die entsprechende Gerätenummer wird auf dem SYR Connect Server ein Projekt angelegt. Schaltet der Anwender seinen Installateur für sein Projekt frei, kann dieser mit zusätzlichem Service punkten und Folgegeschäfte generieren. Zum Beispiel, wenn die SYR App meldet, dass der Salzvorrat in Kürze zur Neige geht.

Über den Internetanschluss sendet die LEX Connect Anlage permanent wichtige Parameter an den SYR Connect Server und an die App **1**. Im Statusmodus lassen sich die Eingangs- und Ausgangshärte, der Wasserdruck, die Restkapazität in Litern und der Salzvorrat in Wochen ablesen **2**. Im Statistikmodus finden sich interessante Daten über den Wasser- und Salzverbrauch, die man sich unter verschiedenen Aspekten grafisch anzeigen lassen kann **3**. Editierbare Parameter bei den LEX Connect Anlagen sind zum Beispiel die Uhrzeit für die nächste Regeneration **4**.

LEX Anlagen für jede Objektgröße

Die LEX Connect Enthärtungsanlagen überzeugen mit flexiblen Aufstellmöglichkeiten und passen sich unterschiedlichsten Einbausituationen an. Die Steuerung erlaubt eine Programmierung der Regeneration über Zeit oder Menge – so arbeiten die Modelle besonders wirtschaftlich.

Die LEX Connect Einzelenthärtungsanlagen eignen sich je nach Größe für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Das kompakte Flaggschiff der LEX Einzelenthärtungsanlagen ist die DVGW-geprüfte **LEX Plus 10 Connect**, wahlweise in der S-Variante mit Sandwich-Flansch zum gleichzeitigen Anschluss des Trinkwasserfilters DRUFI erhältlich.

Die doppelte Leistung bringt die **LEX 1500 Connect Doppelenthärtungsanlage**. Sie kombiniert zwei mengen- und zeitgesteuerte Einzelenthärtungsanlagen. Bei der **LEX 1500 Connect Pendelenthärtungsanlage** übernehmen zwei Behälter abwechselnd die Enthärtung, die Regeneration erfolgt in zwei aufeinanderfolgenden Zyklen – so steht jederzeit enthärtetes Wasser bereit. Für große Mehrfamilienhäuser und Gewerbebetriebe sind die **LEX T 1500 Connect Dreifachenthärtungsanlagen** die passende Weichwasser-Lösung. Hier sind auch individuelle Lösungen für Großanlagen möglich.

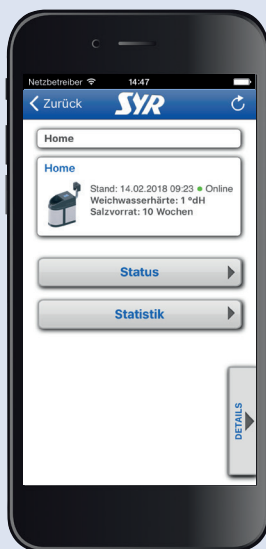
LEX Plus 10 S Connect
Mit Sandwich-Flansch zum gleichzeitigen Anschluss eines DRUFI Trinkwasserfilters.



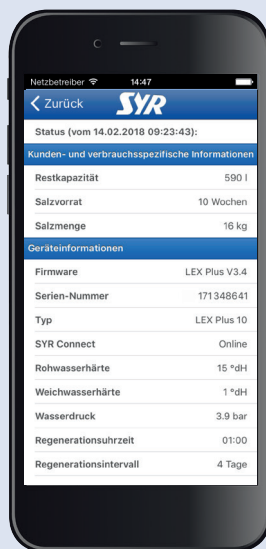
LEX Plus 10 Connect
Mit dem Doppelanschlussflansch (Zubehör) können Leistung und Kapazität verdoppelt werden.



LEX 1500 Connect
Als Einzel-, Doppel-, Pendel- und Dreifachenthärtungsanlage erhältlich.



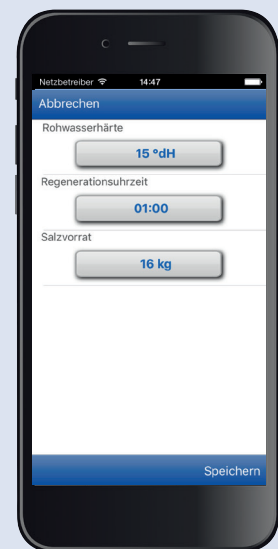
1



2



3

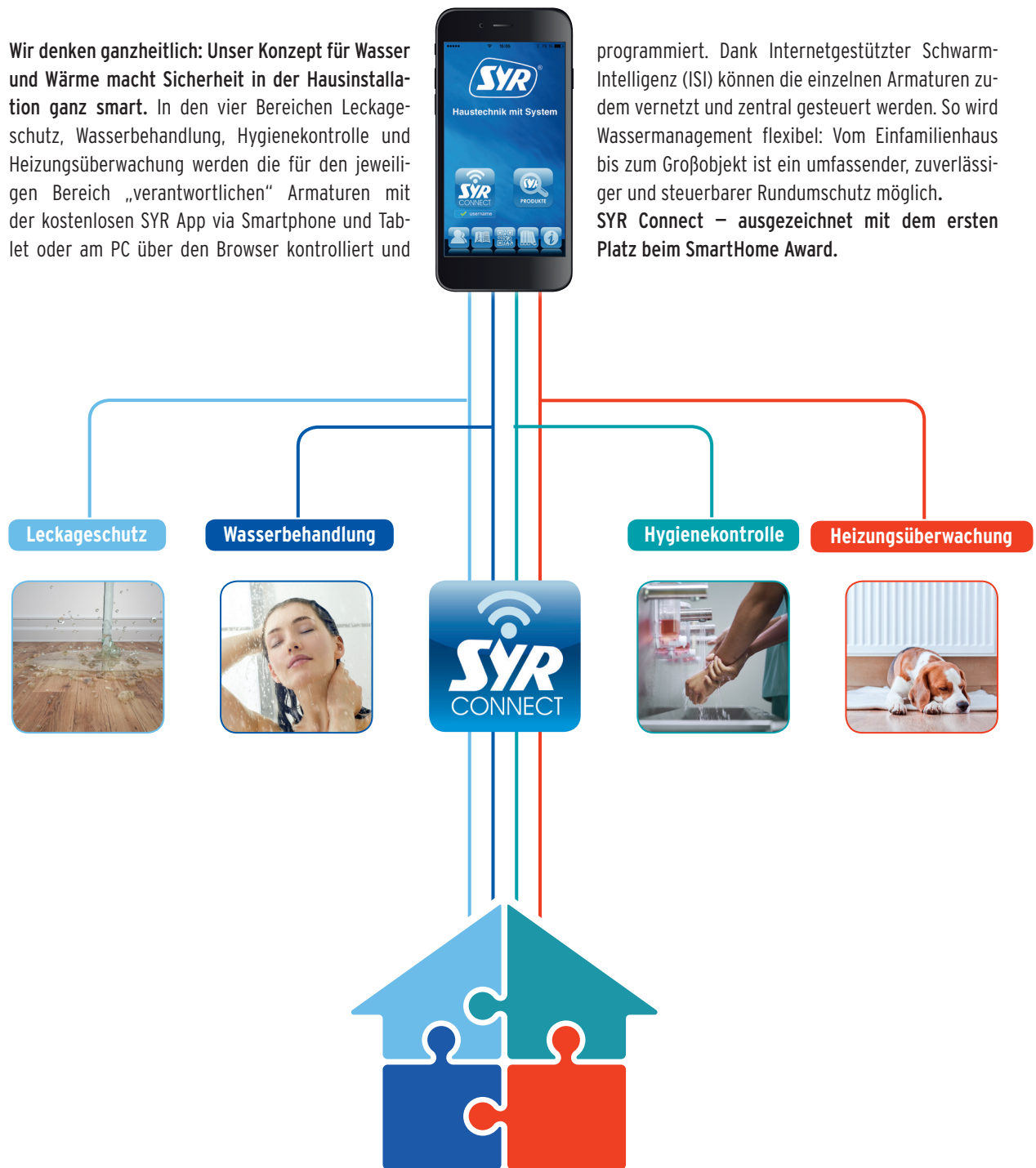


4

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

