

PROFI-TECHNIK FÜR DIE TRINKWASSERINSTALLATION



TRINKWASSERMANAGEMENT

Zuverlässige Sicherheit und spürbar weiches Wasser – Trinkwasserarmaturen von Leckageschutz bis Wasseraufbereitung



Haustechnik mit System

VERLÄSSLICHE MARKENQUALITÄT. SEIT ÜBER 20 JAHREN.



Ausgereifte Produkte für bestes Trinkwasser. Von den SYR Wasserprofis.

Wir von SYR entwickeln Strategien und Produktlösungen, mit denen wir ganzheitliche technologische Wasserkompetenz in die Praxis umsetzen. Unsere Produkte tragen dazu bei, die Trinkwasserversorgung sauberer und wirtschaftlicher, sicherer und effizienter zu gestalten. Mit Wasseraufbereitung und professionellem Leckageschutz. Mit der bewährten Filtertechnik, Armaturen zur Druckregulierung, mit Sicherungs- und Sicherheitsarmaturen. Unsere SYR Produkte sind immer nach dem neuesten Stand der Technik konzipiert und werden ständig weiterentwickelt. Smarte Intelligenz in die Hausinstallation bringt unser SYR CONNECT System – die SYR CONNECT Produkte sind internetfähig und können mit der kostenlosen SYR App bedient und kontrolliert werden.

Alle unsere Armaturen erfüllen die aktuellen Normen und Vorschriften, sind getestet und für gut befunden. Markenqualität, auf die Sie sich verlassen können.

Smarte Haustechnik für Wasser und Wärme

We keep smart things simple

Unser SYR CONNECT System steht für die Verbindung von Armaturen, Steuerungselektronik und Internet. Alle SYR CONNECT Armaturen und Modelle sind internetfähig und können mit der SYR App via Smartphone und Tablet oder am PC über den Browser gesteuert und kontrolliert werden.

Das SYR CONNECT System funktioniert absolut autark – sowohl analog als auch im eigenen Netzwerkverbund. Mit einem umfassenden Leistungsspektrum, das online kontrolliert und gesteuert werden kann. Mit einem QR-Code kann jedes SYR CONNECT Gerät vom Fachhandwerker mit geringem Aufwand registriert und verknüpft werden. Auch ein nachträglicher Einbau mit Systemintegration ist problemlos möglich.

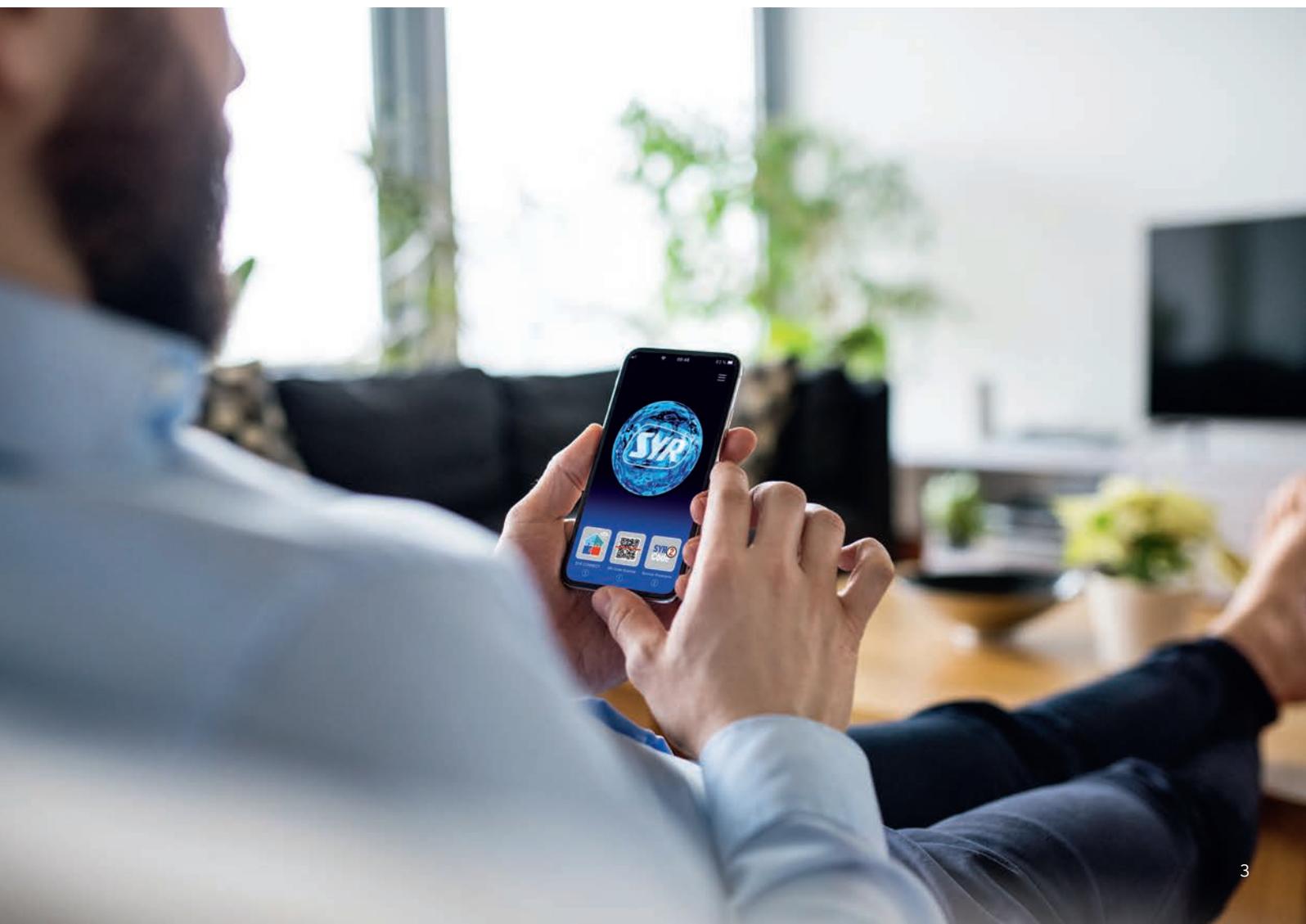
Unser Tipp: In unserem modernen TechCenter in Korschenbroich bieten wir spezielle Schulungen zu SYR CONNECT an. www.syr.de > Support > Seminarprogramm

Intuitiv und übersichtlich: die SYR App

Mit der SYR App steht Ihnen die SYR CONNECT Welt offen. EINE App für ALLE Geräte: Sie können Armaturen hinzufügen, Projekte anlegen, Statusinformationen abrufen, sich Statistiken anzeigen lassen und Parameter editieren. Die SYR App ist selbstverständlich kostenlos.

Die im SYR CONNECT System verknüpften CONNECT Geräte kommunizieren und interagieren: So informiert die LEX Weichwasseranlage den Leckageschutz, wenn sie zusätzliches Wasser für die Regeneration braucht. So sperrt der Leckageschutz nicht ab, wenn die eingestellten Werte durch die Regeneration überschritten werden.

Produkte, die zu SYR CONNECT gehören, erkennen Sie an diesem Icon. Es erscheint ebenfalls auf dem Startbildschirm der SYR App, sodass Sie direkt in das SYR CONNECT System einsteigen können.



GEGEN WASSERSCHÄDEN UND WASSERVERSCHWENDUNG



IHR SYR PLUS

Wir entwickeln
Leckageschutz seit
über 20 Jahren.

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. Die Reparatur ist oft das kleinere Übel. Schlimmer sind die Folgeschäden: Trocknungsgeräte laufen wochenlang, um ungesunde Schimmelpilzbildung zu verhindern, persönliche Erinnerungen wie Fotos sind verloren. Auch kleinere Ursachen wie ein gelöster Schlauch oder ein überlaufendes Waschbecken können verheerende Folgen haben.

SYR bietet verschiedene Leckageschutz-Systeme an, die mittels modernster Elektronik und zuverlässiger Technik die teuren Folgen eines Wasserschadens wirksam verhindern.



SafeTech und SafeFloor – High-Tech connected

Die neue Leckageschutz-Generation

SYR Leckageschutz ist wie eine elektrische Sicherung – absolut zuverlässig. Denn bei Sicherheit machen wir keine Kompromisse. Die neue Generation unserer Leckageschutzgeräte punktet neben zuverlässigem Leckageschutz mit Wassermanagement-Qualitäten. So passt der SafeTech Connect Leckageschutz seine Sicherheitsstufen dem Wasserverbrauch an und ermittelt die Wasserhärte – ein wichtiges Feature, denn Kalk kann der Hausinstallation sehr gefährlich werden. Perfekt ergänzt wird der SafeTech durch das Schnellwarnsystem des SafeFloor Connect Funk-Bodensensors: Intelligente Wassertechnik, die zuverlässig vor teuren Schäden durch Wasser, Feuchtigkeit und Frost schützt.

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



IHR SYR PLUS

Optimale Sicherheit durch intelligente Selbstlernphase



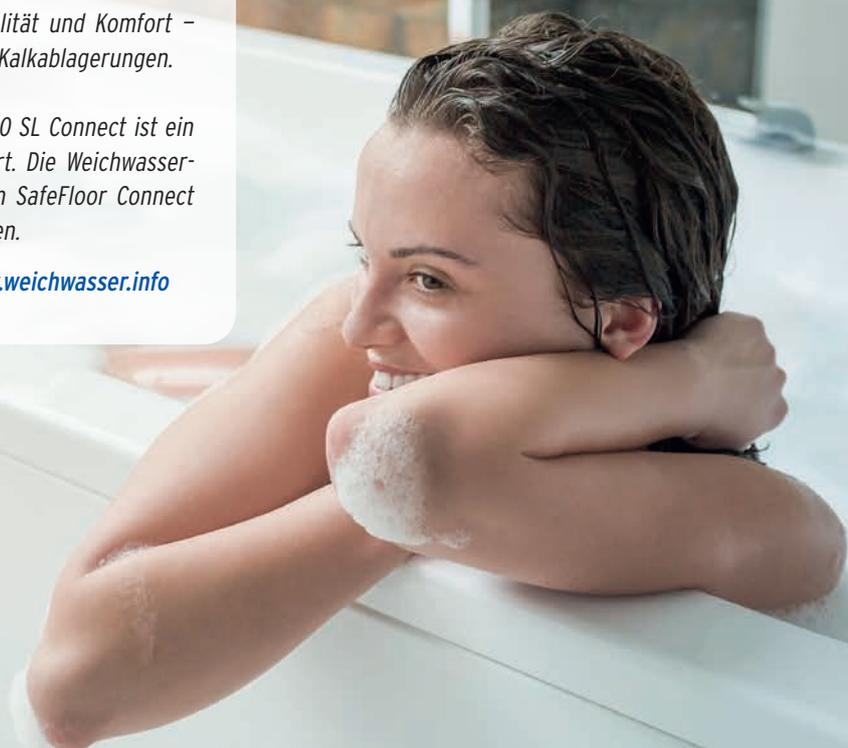
Der SafeTech Connect Leckageschutz ermittelt automatisch die Wasserhärte, sodass Sie bei hohem Kalkgehalt reagieren können – mit dem Einbau der Weichwasseranlage LEX Plus 10 Connect. Denn weiches Wasser bietet mehr Lebensqualität und Komfort – und schützt die Installation vor Kalkablagerungen.

Beim Komfort-Modell LEX Plus 10 SL Connect ist ein Leckageschutz bereits integriert. Die Weichwasseranlage kann zusätzlich mit den SafeFloor Connect Bodensensoren verknüpft werden.

www.leckageschutz.info • www.weichwasser.info

IHR SYR PLUS

Kontinuierliche Überprüfung des Kalkgehalts





LECKAGESCHUTZ

SafeTech Connect

Leckageschutz mit Wassermanagement

Der SafeTech Connect Leckageschutz misst kontinuierlich Durchfluss und Druck und ermittelt die Wasserhärte. Stellt der Leckageschutz einen ungewöhnlich hohen Verbrauch fest, sperrt er die Leitung ab. Zudem macht der SafeTech Connect in regelmäßigen Abständen einen Mikroleketest und entdeckt auch kleinste undichte Stellen. Ist das Gerät mit dem Internet verbunden, informiert es im Störfall via E-Mail.

Der SafeTech Connect kann auch als ‚Schwarm‘ arbeiten: Ein Gerät fungiert als Schaltzentrale, registriert die empfangenen Daten der verknüpften Geräte, wertet sie aus und wird entsprechend aktiv. Das System kann durch die SafeFloor Connect Funk-Bodensensoren ergänzt werden.

SafeFloor Connect

Smarter Sensor mit Schnellwarnfunktion

Der SafeFloor Connect Funk-Bodensensor 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. Ist ein SafeTech Connect verknüpft, sperrt dieser sofort die Leitung ab, wenn der SafeFloor einen Wasseraustritt meldet.

Die neue
Leckageschutz-
Generation



Technische Daten > Seite 21



SafeTech Connect Leckageschutz

- integriertes WLAN
- intelligente Selbstlernphase
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- im Online-Modus Benachrichtigungen per E-Mail
- Urlaubsüberwachung und spezielle Abwesenheitsfunktion
- Kann mit einem oder mehreren SafeFloor Connect Funk-Bodensensoren kommunizieren.
- 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

SafeFloor Connect Funk-Bodensensor



- integriertes WLAN
 - Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
 - im Online-Modus Benachrichtigungen per E-Mail
 - Einsatz an kritischen oder besonders überwachungsintensiven Stellen
 - Misst Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur und Wasseraustritte.
 - Warnt mit blinkender LED und lautem Warnton.
 - Kann verknüpft werden mit
 - SafeTech Connect Leckageschutz
 - Safe-T Connect Leckageschutz
 - LEX Plus 10 SL Connect Weichwasseranlage mit Leckageschutzmodul
- Die verknüpften Leckageschutzgeräte sperren im Fall eines Wasseraustritts die Leitung sofort ab.

Steuerung via SYR App

Mit der SYR App kann das Leckageschutz-System ganz nach dem persönlichen Sicherheitsbedürfnis eingestellt und gesteuert werden. Das Verknüpfen der einzelnen Geräte erfolgt ebenfalls über die SYR App.



Produktanimation





Safe-T Connect

Leckageschutz mit Schwarmkompetenz

Der smarte Safe-T Connect Leckageschutz schützt vom Einfamilienhaus bis hin zu großen Objekten vor den teuren Folgen von Wasserschäden und Wasserverschwendung. Werden die individuell einprogrammierten Verbrauchswerte überschritten, sperrt der Safe-T Connect Leckageschutz das Leitungssystem ab und schickt per E-Mail eine Nachricht. Wird kein Wasser entnommen, prüft der Safe-T Connect das Leitungssystem auf undichte Stellen, sodass selbst Mikro-leckagen erkannt werden.

Perfekt kombinierbar mit dem DRUFI Trinkwasserfilter

Der Safe-T Connect wird auf dem SYR Universalflansch installiert. Ganz praktisch ist, wenn bereits der SYR Trinkwasserfilter DRUFI oder DRUFI+ vorhanden ist: Der Safe-T Connect kann dann – ohne die Installation verändern zu müssen – einfach nachgerüstet werden, denn er passt genau zwischen DRUFI und den Flansch.

Flexibler Schutz mit dem ISI Home Connect System

Das ISI Home Connect Paket enthält einen Master und einen Slave, weitere Slaves sind verknüpfbar. Der Safe-T Connect Master wird an zentraler Stelle installiert und überwacht die Hausinstallation. Das Slave Modul sichert einen separaten Installationsbereich mit eventuell höheren Verbrauchswerten ab, beispielsweise eine Gartenleitung. Die Module kommunizieren via Internet miteinander und gewährleisten eine Leckageüberwachung ohne Einschränkungen.

Profi-Leckageschutz mit dem ISI Objekt Connect System

Mit dem ISI Objekt Connect System lassen sich große Gebäude wie Schulen und Kindergärten, Büro- und Gewerbebimmobilien, Mehrfamilienhäuser, Sportstätten und Pflegeheime absichern. Dazu werden mehrere Safe-T Connect Leckageschutzmodule (Master und Slaves) verknüpft. Diese Module sind verbunden, kommunizieren miteinander, gleichen Verbräuche ab und reagieren im Ernstfall sekundenschnell mit dem Absperrern des entsprechenden Leitungsstrangs. Wir von SYR bieten eine Rundum-Lösung mit Beratung, Realisation und Inbetriebnahme an.

Steuerung via SYR App

Mit der SYR App steuert man komfortabel die Funktionen des Safe-T Connect. Ist ein Projekt angelegt, hat der Anwender den vollen Überblick über seine Installation und Zugriff auf alle Parameter.

Safe-T Connect Leckageschutz

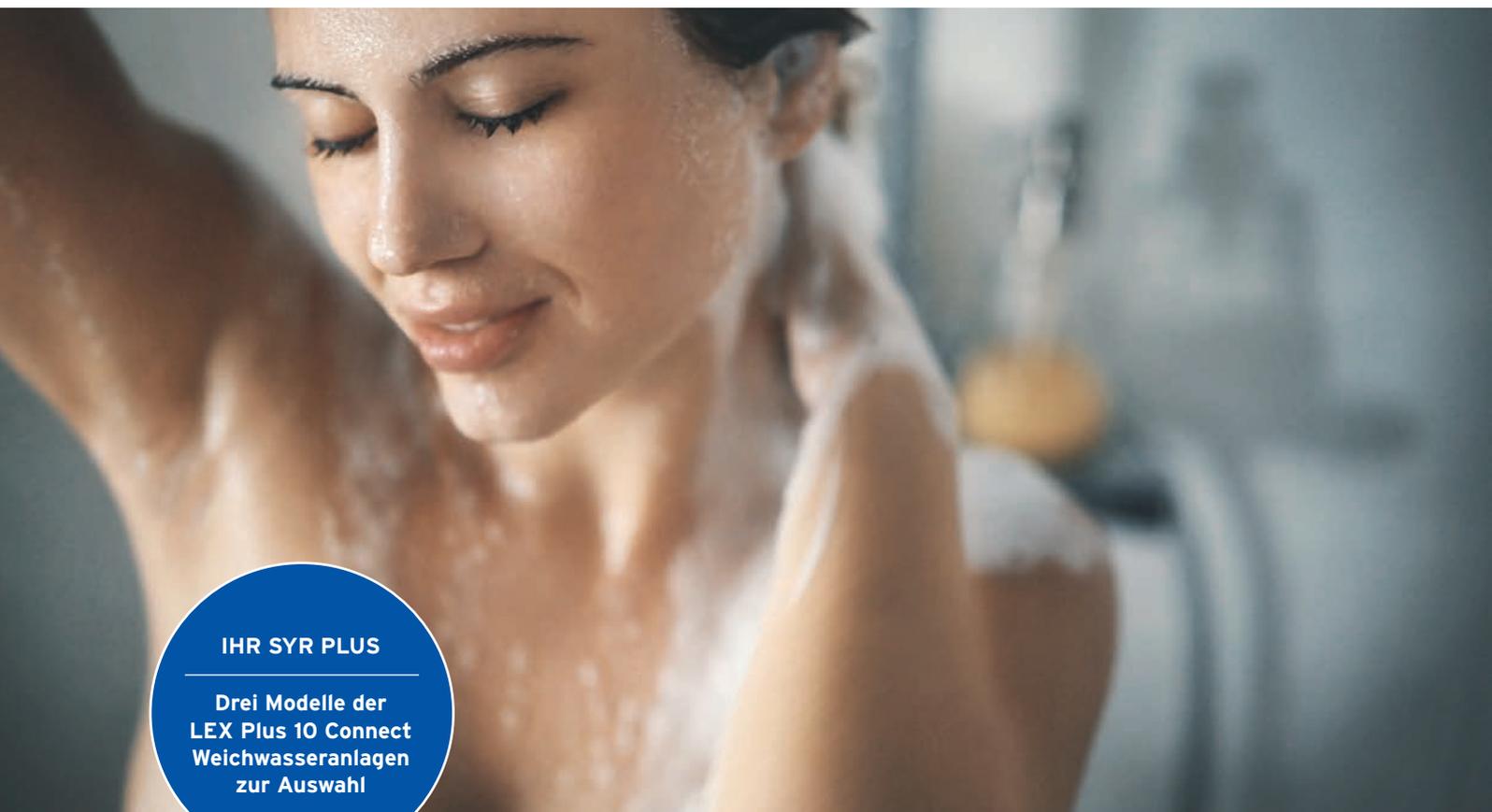
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- im Online-Modus Benachrichtigungen per E-Mail
- perfekte Kombination mit dem SYR Trinkwasserfilter DRUFI
- spezielle Abwesenheitsfunktion zur verschärften Kontrolle
- einfache Montage mit SYR Anschlussflansch
- Das **ISI Home Connect System** (Safe-T Master und Slave-Modul) sichert verschiedene Bereiche mit unterschiedlichen Grenzwerten ab.
- Das **ISI Objekt Connect System** mit Master, Slaves und Kommunikationsmodul ermöglicht einen effektiven Leckageschutz für Großobjekte.
- Kann mit einem oder mehreren SafeFloor Connect Funk-Bodensensoren kommunizieren.



Produktanimation



GEGEN PROBLEME DURCH ZU VIEL KALK IM WASSER



IHR SYR PLUS

Drei Modelle der
LEX Plus 10 Connect
Weichwasseranlagen
zur Auswahl

Spürbar schöner. Fühlbar weicher. Sichtbar glänzend.

Die Qualität des Trinkwassers wird durch den Härtegrad nicht beeinflusst – doch in unserem täglichen Leben macht es einen großen Unterschied, ob das Trinkwasser weich oder hart ist. Weiches Wasser ist spürbar und steigert das Wohlbefinden. Enthärtetes Wasser ist die Basis für gesunde Haut und glänzende Haare. Mit den SYR Weichwasseranlagen LEX Plus 10 Connect erleben Sie das Schönheitselixier Weichwasser hautnah. Abgelagerter Kalk senkt die Haltbarkeit von Heißwassergeräten und steigert zudem die Kosten: Schon eine Kalkschicht von einem Millimeter kann den Energiebedarf um mehr als 10 Prozent erhöhen. Die Rohre der Trinkwasserinstallation werden immer weiter zugesetzt – es droht der gefürchtete Rohrinfarkt.

SYR bietet durchdachte Lösungen für weiches Wasser, weniger Energiekosten und Schutz vor Verkalkung – genau abgestimmt auf das Wasser Ihrer Region.



Die Weichwasseranlagen LEX Plus 10 Connect

Die vollautomatischen Einzelenthärtungsanlagen LEX Plus 10 Connect sorgen mit dem bewährten Ionenaustauschverfahren permanent, zuverlässig und sparsam für weiches Wasser. Werden die Anlagen via WLAN oder LAN mit dem Internet verbunden, können über die SYR App alle Features genutzt werden. Drei verschiedene Modelle stehen zur Auswahl.

Integriertes WLAN und Online-Kontrolle

Die LEX Plus 10 Connect verfügt über integriertes WLAN. Ist die Anlage mit dem Internet verbunden, kann sie über die SYR App kontrolliert werden und meldet dann per E-Mail, wenn beispielsweise Salz nachgefüllt werden muss.

Hochwertiges Touch-Farbdisplay

Im normalen Betrieb zeigt das Display den Wasserdruck, den aktuellen Salzverbrauch und die Reichweite der Salzfüllung an. Berührt man das Display, schaltet sich die Beleuchtung des Salztanks ein.

Effiziente Enthärtung, sparsamer Verbrauch

Die LEX Plus 10 Connect Weichwasseranlagen arbeiten mit moderner Sparbesalzung. Geht die Weichwasserkapazität durch einen höheren Wasserverbrauch zur Neige, zieht die intelligente Steuerung die Regeneration vor, sodass ein Härtedurchbruch vermieden wird. Ist der Salzvorrat bald aufgebraucht, schickt die Anlage eine Info per E-Mail.

Externe Verschneide- und Umgehungseinheit

So ist das Einstellen der gewünschten Wasserhärte denkbar einfach: Verschneideventil etwas herausziehen, drehen, bis im Display die gewünschte Härte angezeigt wird und Verschneideventil wieder herunterdrücken – fertig.

Verwindungssichere Steckverbindungen

Hier kann sich kein Schlauch mehr verdrehen, Undichtigkeiten werden wirksam vermieden. Die Schläuche werden einfach auf die Verschneideeinheit gesteckt und mit Klammern fixiert.

Einfache, halbautomatische Inbetriebnahme

Das Menü leitet selbsterklärend durch die nötigen Schritte zur Installation und Inbetriebnahme. Über das moderne Touch-Farbdisplay kann die Anlage komfortabel kontrolliert werden.

LEX Plus 10 Connect Einzelenthärtungsanlage

- LAN-Anschluss und integriertes WLAN
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- im Online-Modus Benachrichtigungen via E-Mail
- halbautomatische, einfache Inbetriebnahme
- spürbar weiches Wasser
- schützt die Hausinstallation vor Kalk
- kompaktes Design
- benutzerfreundliche Bedienung über Touch-Farbdisplay
- moderne Sparbesalzung und beleuchteter Salzbehälter
- flexible Einbaumöglichkeiten
- verwindungssicherer Anschluss durch spezielles Stecksystem
- passt auf den SYR Universalflansch
- inklusive Ablauftrichter



DAS
BASIS-MODELL

LEX Plus 10
Connect



Mit dem **Doppelanschlussflansch** (Zubehör) können zwei LEX Plus 10 Connect Einzelenthärtungsanlagen angeschlossen und so die Leistung/ Kapazität verdoppelt werden.

Montage und
Inbetriebnahme





LEX Plus 10 S Connect

mit Sandwich-Anschlussarmatur für den DRUFI Trinkwasserfilter

Das Weichwasser-Platzspar-Modell LEX Plus 10 S Connect bietet mit seiner Sandwich-Anschlussarmatur mit Verschneideventil eine einfache Möglichkeit, den DRUFI Trinkwasserfilter gleich platzsparend mit anzuschließen.

Einfache, schnelle Montage

Die Montage geht ganz einfach: DRUFI lösen, Anschlussarmatur mit integrierter Verschneideeinrichtung anflanschen, den DRUFI wieder montieren und die Schläuche der LEX Plus 10 S Connect anschließen. Das Ergebnis ist eine hochfunktionale und kompakte Filter- und Enthärtungseinheit.



LEX Plus 10 S Connect Einzelenthärtungsanlage

Mit Sandwich-Anschlussarmatur mit Verschneideventil für den zusätzlichen Anschluss eines DRUFI Trinkwasserfilters

- LAN-Anschluss und integriertes WLAN
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- im Online-Modus Benachrichtigungen via E-Mail
- halbautomatische, einfache Inbetriebnahme
- spürbar weiches Wasser
- schützt die Hausinstallation vor Kalk
- kompaktes Design
- benutzerfreundliche Bedienung über Touch-Farbdisplay
- moderne Sparbesatzung und beleuchteter Salzbehälter
- flexible Einbaumöglichkeiten
- verwindungssicherer Anschluss durch spezielles Stecksystem
- passt auf den SYR Universalflansch
- inklusive Ablauftrichter

DAS
PLATZSPAR-MODELL

LEX Plus 10 S
Connect



Technische Daten > Seite 23

Angeschlossen werden können sowohl der DRUFI als auch der neuere DRUFI+, da beide Trinkwasserfilter auf den SYR Universalflansch passen. Der DRUFI ist nicht im Lieferumfang der LEX Plus 10 S Connect enthalten.



LEX Plus 10 SL Connect

mit Sandwich-Anschlussarmatur mit Leckageschutzfunktion

Das Weichwasser-Komfort-Modell LEX Plus 10 SL Connect kombiniert effektive Wasserenthärtung mit einer Sandwich-Anschlussarmatur mit Leckageschutzfunktion und bietet zudem einen Flanschanschluss für den DRUFI.

Die intelligente Weichwasseranlage versorgt Sie kontinuierlich mit weichem Wasser und schützt zudem vor den teuren Folgen eines Wasserschadens.

Ihre Vorteile im SYR CONNECT System

Leckageschutz und Weichwasseranlage interagieren. Braucht Ihre LEX Plus 10 SL Connect Weichwasseranlage Wasser zur Regeneration, meldet sie dies dem integrierten Leckageschutz, der die entsprechende Menge freigibt – ganz ohne Ihr Zutun.



DAS
KOMFORT-MODELL

LEX Plus 10 SL
Connect



LEX Plus 10 SL Connect Einzelenthärtungsanlage

Mit Sandwich-Anschlussarmatur mit Leckageschutzfunktion für den zusätzlichen Anschluss eines DRUFI Trinkwasserfilters

- LAN-Anschluss und integriertes WLAN
- intelligente Selbstlernphase
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- im Online-Modus Benachrichtigungen via E-Mail
- halbautomatische, einfache Inbetriebnahme
- spürbar weiches Wasser
- schützt die Hausinstallation vor Kalk
- kompaktes Design
- benutzerfreundliche Bedienung über Touch-Farbdisplay
- moderne Sparbesatzung und beleuchteter Salzbehälter
- flexible Einbaumöglichkeiten
- verwindungssicherer Anschluss durch spezielles Stecksystem
- passt auf den SYR Universalflansch
- inklusive Ablauftrichter



Der SafeFloor Connect Funk-Bodensensor kann mit der LEX Plus 10 SL Connect verknüpft werden. Er wird an besonders kritischen Stellen platziert. Entdeckt der smarte Sensor einen Wasserantritt, meldet er diesen an die LEX SL, deren Leckageschutzmodul dann die Leitung absperrt.

Die Verknüpfung und Steuerung der beiden Geräte erfolgt über die SYR App.



[Technische Daten > Seite 23](#)



Die Weichwasseranlagen LEX 1500 Connect

LEX 1500 Connect

Flexible Lösungen für jede Größe

Mit dem System LEX 1500 bietet SYR eine komplette Baureihe: die Einzel- und Doppelenthärtungsanlage Lex 1500 Connect für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie die Pendelenthärtungsanlage LEX 1500 Connect für die kontinuierliche Weichwasserversorgung in Mehrfamilienhäusern.

Die Enthärtungsanlagen LEX 1500 Connect arbeiten nach dem bewährten Ionenaustauschverfahren. Die Regeneration lässt sich anwendergerecht steuern – entweder zu einer bestimmten Zeit oder nachdem eine definierte Wassermenge enthärtet wurde.

Besonders praktisch: das im Lieferumfang enthaltene SYR Umgehungsventil, das auf den Flansch montiert wird. Die LEX 1500 Anlage wird mit Edelstahlschläuchen daran angeschlossen. Sperrt man das Ventil ab, fließt das Wasser nur durch den Flansch – die Anlage lässt sich dann ganz einfach warten.

Härte, Verbrauch und Druck stets im Blick

Optional lassen sich die LEX 1500 Connect Enthärtungsanlagen mit LAN-Anschluss und integriertem WLAN via SYR App steuern. Die LEX 1500 Connect schickt dann wichtige Parameter über den Server auf das Smartphone.

Im Statusmodus lassen sich die Eingangs- und Ausgangshärte, der Wasserdruck, die Restkapazität in Litern und der Salzvorrat in Wochen ablesen.

Im Statistikmodus finden sich interessante Daten über den Wasser- und Salzverbrauch, die man sich grafisch anzeigen lassen kann.

Editierbare Parameter bei den LEX 1500 Connect Weichwasseranlagen sind beispielsweise die Zeiten für die nächste Regeneration.



[Technische Daten > Seite 24](#)

LEX 1500 Connect Enthärtungsanlagen

- LAN-Anschluss und integriertes WLAN
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- automatische Desinfektion
- für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Farb-Display
- flexible Aufstellmöglichkeiten
- mitgeliefertes Umgehungsventil für einfache Wartung

Einzelanlage

- Montage auf den SYR Universalflansch

Doppelanlage

- doppelte Druchflussleistung und Kapazität
- Montage auf den SYR Doppelflansch

Pendelanlage

- kontinuierliche Weichwasserversorgung
- Montage auf den SYR Doppelflansch





LEX T 1500 Connect Dreifachanlage

Weiches Wasser für Großobjekte

Ein großes Problem – eine großartige Lösung. Viele Kilogramm Kalkbeläge und -schlämme verursachen in Wohnanlagen und Industriebetrieben Jahr für Jahr zusätzliche Energiekosten, gefährden die Installation und bilden einen Nährboden für Mikroorganismen. Mit der LEX T 1500 Connect Dreifachenthärtungsanlage sagt SYR dem Kalk in großen Objekten den Kampf an. Die vollautomatische Anlage sorgt mit dem bewährten Ionenaustauschverfahren für weiches Wasser – permanent, zuverlässig und sparsam. Optional lässt sich die Anlage via Internet kontrollieren.

Konstant weiches Wasser

Zwei Harzflaschen arbeiten parallel, wodurch die LEX T 1500 Connect auch große Wasservolumen bis zu 11 m³ pro Stunde bewältigen kann. Die dritte Flasche ist nach der Regeneration in Bereitschaft. Die intelligente Steuerung stellt sicher, dass immer zwei Harzflaschen gleichzeitig arbeiten – ist eine erschöpft, schaltet die Steuerung sofort um.

Den gewünschten Härtegrad des Wassers kann man leicht einstellen. Da die Dreifachenthärtungsanlage LEX T 1500 Connect automatisch arbeitet, muss nur regelmäßig Salz nachgefüllt werden.

Flexible Aufstellmöglichkeiten

Mit mehreren Aufstellmöglichkeiten passt sich die LEX T 1500 unterschiedlichen Einbausituationen an.

Die Dreifachenthärtungsanlage ist in DN 32, DN 40 und DN 50 erhältlich.

LEX 1500 Connect Dreifachanlage

- LAN-Anschluss und integriertes WLAN
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- im Online-Modus Benachrichtigungen via E-Mail
- automatische Desinfektion
- für große Wohnanlagen und Industriebetriebe
- Farb-Display
- flexible Aufstellmöglichkeiten
- mitgeliefertes Umgehungsventil für einfache Wartung
- kontinuierliche Weichwasserversorgung
- hohe Leistungswerte
- individuelle Lösungen für Großanlagen möglich
- Salzbehälter von Enthärtungsflasche getrennt, ideal bei Wartungsarbeiten
- Montage auf den SYR Universalflansch max



Technische Daten > Seite 24



Mit fein dosierter Minerallösung gegen Korrosion in der Installation.

Die Werterhaltung der Hausinstallation ist je nach Wasserqualität eine Herausforderung für die gezielte Wasserbehandlung. So müssen in manchen Fällen dem Trinkwasser zusätzliche Minerallösungen zugeführt werden, um Korrosion und Kalkstein wirksam zu verhindern.

Die SYR Dosierpumpen stabilisieren zuverlässig die Wasserhärte. Sie fügen dem Trinkwasser über eine elektronische Dosiereinheit winzige Mengen von Mineralien zu, die eine Korrosions- und Kalksteinbildung verhindern, den pH-Wert des Wassers anheben oder nach einer Enthärtungsanlage die Wasserhärte bei Kupfer- bzw. verzinkten Rohrleitungen und Mischinstallationen stabilisieren.

Die Dosierpumpen DP 1 und DP 2

SYR bietet für jeden Installationstyp und für jede Wasserqualität die passenden Produkte an: Minerallösungen für Kupferrohrleitungen nach Enthärtungsanlagen, für verzinkte Rohrleitungen und aggressives Wasser mit 8,4 °dH (<1,5 Millimol), für verzinkte Rohrleitungen im Härtebereich von 8,4 bis 14 °dH (1,5 bis 2,5 Millimol) sowie für Mischinstallationen nach Enthärtungsanlagen und zur Härtestabilisierung im Härtebereich über 14 °dH (>2,5 Millimol).

Die verschiedenen Dosierlösungen gibt es in 6 und 25 Litern und müssen separat bestellt werden. Alle SYR Mineralstoffe entsprechen der Trinkwasserverordnung.

Die SYR Dosierpumpen führen dem Wasser eine Mineralstoff-Kombination zu, die Korrosion und Kalkstein verhindert. So kann gezielt die Härte des Wassers stabilisiert oder mit anderen Mineralien eine Schutzschicht in den Rohrleitungen aufgebaut werden.

Dosierpumpen DP 1 und DP 2

Die Dosierpumpen DP 1 und DP 2 unterscheiden sich in ihrer Leistungsgröße: Die DP 1 kann einen Nenndurchfluss von 4,0 m³/h bearbeiten, die DP 2 schafft bis zu 11 m³/h. Beide Pumpen erfassen durch einen Wasserzähler die durchfließende Wassermenge und bestimmen so, wie viel Mineralien aus den Dosierbehältern über den Dosierschlauch in die Leitung gepumpt werden.

Zur Montage der Dosierpumpen DP 1 und DP 2 wird ein Flansch von DN 20 bis DN 32 aus dem SYR Flanschprogramm verwendet. Die Pumpe wird direkt mit dem integrierten Wasserzähler als Einheit an den Flansch angeschlossen.

Dosierpumpen DP 1 und DP 2

- verhindern Korrosion und Kalksteinbildung
- kompakte Einheit von Pumpe und Flüssigkeitsbehälter
- erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 14812 und DIN 19635-100
- Dosierung passt sich präzise dem Wasserverbrauch an
- Trockenlaufschutz
- passen auf das SYR Flanschsystem



FILTERTECHNIK FÜR SAUBERES TRINKWASSER



Trinkwasserfilter von SYR: Effektiv filtern und die Hausinstallation schützen.

Unser Trinkwasser ist sauber. Dafür sorgen täglich die Wasserwerke, die die Einhaltung der strengen Grenzwerte und die hohe Qualität des Trinkwassers gewährleisten. Doch auf dem Weg vom Wasserwerk zu Ihnen nach Hause können Rostpartikel, Metallspäne, Sand und andere Fremdstoffe aus dem Rohrnetz ins Wasser gelangen. Fremdstoffe, die die Hauswasserinstallation beschädigen können. Daher ist ein Trinkwasserfilter nach DIN 1988 vorgeschrieben.

Filtertechnik von SYR fischt Schmutzpartikel aus dem Wasser, sorgt für verlässliche Reinheit und schützt so die gesamte Installation. Übrigens: Wir sind die mit dem DRUFI – dem weltweit hunderttausendfach bewährten Filtersystem.

Die Wassermanager aus dem System DRUFI+

Preisgekröntes Design und clevere Features – das ist das SYR System DRUFI+. Verlässliche Sicherheit beim Wasserdruck, sauberes Wasser ohne Schmutzpartikel und ein reduzierter Wasserverbrauch durch individuell einstellbaren Spardruck. Der DRUFI hat sich weltweit hunderttausendfach bewährt und setzt Maßstäbe in der Filtertechnik.

Unsere DRUFI+ Reihe bietet in einer begehrenswert schicken Form viele intelligente Funktionen wie eine höhere Durchflussleistung, ein starkes Rückspülsystem und ergonomisch gestaltete Bedienelemente. Die DRUFI+ Modelle sind schnell montiert und bieten perfekten Wartungskomfort.

Vier Modelle für jede Installationslage und Anforderung

DRUFI+ FF	Feinfilter
DRUFI+ DFF	kombiniert den Feinfilter mit einem Druckminderer
DRUFI+ FR	rückspülbarer Feinfilter
DRUFI+ DFR	rückspülbarer Feinfilter, zusätzlich mit Druckminderer

Kombinationspotenzial mit Mehrwert

Ein starkes Team für Sicherheit in der Hausinstallation bildet der DRUFI+ mit dem Safe-T Connect Leckageschutz, der zwischen Flansch und DRUFI+ aufgeschraubt wird. > Seite 7

Kombiniert mit der Rückspülautomatik RSA, die ganz ohne Werkzeug nachrüstbar ist, werden die DRUFI+ Rückspülfilter zu Vollautomaten. > Seite 26

Für ein spürbares Komfort-Plus sorgt die Kombination mit der Weichwasseranlage LEX Plus 10 S Connect. Diese lässt sich ganz einfach einbauen, wenn schon ein DRUFI+ mit Universalflansch installiert ist. Ebenfalls einen Anschluss für den DRUFI+ bietet die LEX Plus 10 SL Connect mit integriertem Leckageschutzmodul. > Seite 11



Technische Daten > Seite 26

DRUFI+ Trinkwasserfilter

- verhindern Lochfraß und Korrosion
- ausgezeichnetes Design
- hohe Durchflussleistung
- Rückspülsystem mit starker Wirksamkeit
- gelb gekennzeichnete Bedienelemente
- praktischer Schiebering zur Wartungserinnerung
- UV-Schutz gegen Verkeimung
- Erinnerungsfunktion für Rückspülung durch Wartungsanzeige
- Zubehör: Rückspülautomatik RSA, ohne Werkzeug nachrüstbar
- DVGW-geprüfte Sicherheit
- passen auf das SYR Flanschsystem



Produktanimation



DRUFI+ max – groß und stark von DN 32 bis DN 50

Mit dem DRUFI+ max hält unsere Druckminderer-/Filterkombination auch bei der Installation von Mehrfamilienhäusern und Gewerbebetrieben Einzug. Der DRUFI+ max ist das Power-Programm in den Anschlussgrößen DN 32 bis DN 50 und mit einem zugelassenen Betriebsdruck bis 16 bar.

DRUFI+ max DFR und FR Trinkwasserfilter

- verhindern Lochfraß und Korrosion
- ausgezeichnetes Design
- hohe Durchflussleistung
- Rückspülssystem mit starker Wirksamkeit
- gelb gekennzeichnete Bedienelemente
- praktischer Schiebering zur Wartungserinnerung
- UV-Schutz gegen Verkeimung
- Erinnerungsfunktion für Rückspülung durch Wartungsanzeige
- Zubehör: Rückspülautomatik RSA, ohne Werkzeug nachrüstbar
- DVGW-geprüfte Sicherheit
- von DN 32 bis DN 50
- passen auf den SYR Universalflansch max



Starker Filtertyp in zwei Versionen

Den DRUFI+ max gibt es in zwei starken Ausführungen: als DRUFI+ max DFR – Druckminderer mit Rückspülfilter – mit einem regelbaren Ausgangsdruck von 1,5 bar bis 6 bar sowie mit Manometer 25 bar und 10 bar. Und als DRUFI+ max FR – Rückspülfilter ohne Druckminderer.

Beide „Maxe“ lassen sich überall ganz leicht installieren: mit dem Universalflansch max in den Größen DN 32, DN 40 und DN 50. Der Flansch bietet einen Anschluss für ein Eingangsdrukmanometer.

Durchdachte SYR Details

Servicefreundlich: Die Zeit für die nächste Rückspülung kann an der Datumsanzeige eingestellt und erkannt werden.

Der DRUFI+ max kann mit der als Zubehör erhältlichen Rückspülautomatik RSA zum Vollautomaten nachgerüstet werden. Die Montage ist einfach, schnell und ohne Werkzeug möglich.



SYR DUO – der robuste Rückspülfilter

Der Einstieg in die SYR Filterklasse

Der kompakte, rückspülbare SYR DUO kombiniert zwei Vorteile in einer Armatur: beste, verlässliche SYR Qualität und ein vorbildliches Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die hochwertige Alternative zum Kerzenfilter

Der SYR DUO ist ein robuster Rückspülfilter, der die Hausinstallation sicher vor Fremdpartikeln schützt und verlässlich sauberes Wasser garantiert. Der DUO wird mit dem praktischen SYR Anschlussflansch komplett vormontiert geliefert. So lässt sich die kompakte Armatur ganz einfach montieren. Mit dem um 360 Grad drehbaren Flansch funktioniert der SYR DUO in allen Einbaulagen.

Durch die spezielle Kaskadenfilter-Technik wird die Filtertasse klein und die Armatur kompakt gehalten. Dadurch ist der DUO auch zur Absicherung von Einzelgeräten wie Spülmaschinen und Trinkwassererwärmern geeignet.

DUO DFR mit Click-fix-System

Den SYR DUO gibt es in zwei Ausführungen: als SYR DUO FR – manueller Rückspülfilter – und als SYR DUO DFR – manueller Rückspülfilter mit Druckminderer.

Praxisorientierte Vorteile

An dem kleinen blauen Rädchen oben auf der Armatur können Sie den Termin für die nächste fällige Rückspülung einstellen.

In der Ausführung DFR mit Druckminderer bietet der SYR DUO das clevere „Click-fix-System“: Der Druckminderer lässt sich einfach herausziehen, einstellen und wieder einklicken. Der DUO DFR wird mit Manometer geliefert.

DUO DFR und FR Trinkwasserfilter

- Verhinderung von Funktionsstörungen durch eingeschwemmte Partikel
- verlässlich sauberes Wasser
- Erfüllung der DIN-Vorschriften
- Schutz der Installation vor Beschädigungen durch Druckschwankungen
- Schutz vor Lochfraß und Korrosion
- Flansch um 360° drehbar
- Click-fix-System für die schnelle und flexible Druckeinstellung
- einfacher Anschluss durch drehbares Flanschsystem
- DVGW-geprüfte Sicherheit
- Flansch inklusive



Moderne Haustechnik für Wasser und Wärme: Heizungs- und Trinkwassermanagement von SYR.

Wenn es um Sicherheit geht, sind Experten gefragt: Bei der Hauswasserinstallation und bei der Absicherung von Trinkwassererwärmung und Sicherheitsarmaturen für die Heizung zählt SYR seit über 80 Jahren zu den führenden Anbietern. Das Unternehmen aus Korschenbroich hat sich mit einem kompletten und durchdachten System für mehr Komfort, weniger Wasserverbrauch und effizienterer Energienutzung einen Namen gemacht. Obendrein profitiert der Installateur, denn SYR Systemlösungen sind durchdacht, normgerecht und immer einfach zu installieren und zu warten.



Werden Armaturen und Geräte aus dem SYR CONNECT System via LAN/WLAN mit dem Internet verbunden, können über die kostenfreie SYR App umfassende Features genutzt werden und der Anwender erhält aktuelle Infos und Warnmeldungen.

Der **Smart-Intelligence-Leckageschutz SafeTech Connect** von SYR überwacht kontinuierlich den Wasserverbrauch und sperrt bei Leckageverdacht die Leitung ab. Der **SYR Funk-Bodensensor SafeFloor Connect** misst Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur, erkennt Wasseraustritte und kann mit dem SafeTech Connect Leckageschutz oder der Weichwasseranlage LEX Plus 10 SL Connect verknüpft werden.

► Seite 5



Die **SYR FüllCombi BA 6628 Plus** verhindert, dass das Trinkwasser durch Heizungswasser verunreinigt wird. Erfüllt die DIN EN 1717.

► www.syr.de

Das **SYR AnschlussCenter 3200** ist das SYR BASIS Modell zur Heizungswasseraufbereitung nach VDI 2035. ► www.syr.de

Der rückspülbare **SYR Trinkwasserfilter DRUFI DFR** sorgt für sauberes Wasser ohne Schmutzpartikel und reguliert den Wasserdruck. ► Seite 17

Die **vollautomatischen Einzelenthärtungsanlagen LEX Plus 10 Connect** sorgen permanent, zuverlässig und sparsam für weiches Wasser. Drei internetfähige Modelle stehen zur Auswahl.

► Seite 9



Der rückspülbare **SYR Heizungsfilter HF 3415** bindet mittels der innovativen Pearl-Technologie Sedimente und Hämatit, die Magnetlanze hält Magnetit zurück. Mit Entgasungsventil. ► www.syr.de



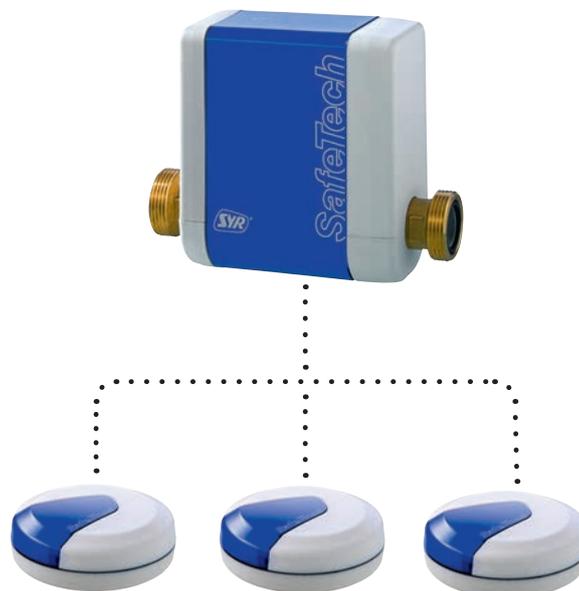
SafeTech Connect Leckageschutz

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	60 °C
Medium	Trinkwasser
Einbaulage	beliebig
Durchflussleistung	
DN 20	6,4 m³/h bei Δp 1,0 bar
DN 25	7,3 m³/h bei Δp 1,0 bar
DN 32	7,7 m³/h bei Δp 1,0 bar
Spannung Netzteil	12V DC
Batterie	1 x 9V Block (6LR61)
Standard-Funkprotokoll	WLAN
Netzwerkunterstützung	TCPIP/IPv4, erweiterbar auf TCPIP/IPv6 MQTT über Port 8883
Schutzklasse	IPX3
Werks-Nr.	
DN 20	2422.20.000
DN 25	2422.25.000
DN 32	2422.32.000



SafeFloor Connect Funk-Bodensensor

Standard-Funkprotokoll	WLAN 2,4 GHz WPA/WPA2 geschützt
Batterie	2 x AA 1,5 Mignon
Schutzklasse	IPX 4
Werks-Nr.	2422.00.000





LECKAGESCHUTZ

Safe-T Connect Leckageschutz

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	
DN 20	5,2 m³/h bei Δp 1,0 bar
DN 25	5,7 m³/h bei Δp 1,0 bar
DN 32	6,0 m³/h bei Δp 1,0 bar
Spannung Netzteil	9V DC
Batterien	4 x LR 03
max. Belastung externer potentialfreier Kontakt (OUT)	24V / 2A
Werks-Nr.	2421.00.010



ISI Home Connect System

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	
DN 20	5,2 m³/h bei Δp 1,0 bar
DN 25	5,7 m³/h bei Δp 1,0 bar
DN 32	6,0 m³/h bei Δp 1,0 bar
Spannung Netzteil	9V DC
Batterien	4 x LR 03
max. Belastung externer potentialfreier Kontakt (OUT)	24V / 2A
Safe-T Connect Master + Safe-T Connect Slave	2421.00.023



ISI Objekt Connect System

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	
DN 20	5,2 m³/h bei Δp 1,0 bar
DN 25	5,7 m³/h bei Δp 1,0 bar
DN 32	6,0 m³/h bei Δp 1,0 bar
Spannung Netzteil	9V DC
Batterien	4 x LR 03
Safe-T Connect Master	2421.00.011
Safe-T Connect Slave	2421.00.012
Kommunikationsmodul	2421.00.014





LEX Plus 10 Connect

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 30 °C
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C
Medium	Trinkwasser
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W
Nennkapazität	22 m³ x °dH
Nenndurchfluss DIN 14743	1,5 m³/h
DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH	2,3 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	1,0 bar
Werks-Nr.	1500.01.010



Zubehör

Doppelanschlussflansch	DN 32	1500.32.000
	DN 40	1500.40.000
	DN 50	1500.50.000



LEX Plus 10 S Connect

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 30 °C
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C
Medium	Trinkwasser
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W
Nennkapazität	22 m³ x °dH
Nenndurchfluss DIN 14743	1,5 m³/h
DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH	2,3 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	1,0 bar
Werks-Nr.	1500.01.011



LEX Plus 10 SL Connect

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 30 °C
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C
Medium	Trinkwasser
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W
Nennkapazität	22 m³ x °dH
Nenndurchfluss DIN 14743	1,5 m³/h
DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH	2,3 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	1,0 bar
Werks-Nr.	1500.01.012





WEICHWASSERANLAGEN

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 30 °C
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C
Medium	Trinkwasser
Stromversorgung	6 W / 230V / 50 Hz

LEX 1500 Connect Einzelenthärtungsanlage

	LEX 10	LEX 20	LEX 30
Durchflussleistung bei Δp 1,0 bar	2.1 m ³ /h	2.5 m ³ /h	2.8 m ³ /h
Kapazität Austauscherharz (in m ³)	20 x °dH	40 x °dH	60 x °dH
Werks-Nr.	LEX 10	1500.00.010	
	LEX 20	1500.00.020	
	LEX 30	1500.00.030	

LEX 1500 Connect Doppelenthärtungsanlage

	LEX 10	LEX 20	LEX 30
Durchflussleistung bei Δp 1,0 bar	4,2 m ³ /h	5,0 m ³ /h	5,6 m ³ /h
Kapazität Austauscherharz (in m ³)	40 x °dH	80 x °dH	120 x °dH
Anschlussdimension	DN 32	DN 32	DN 32
Werks-Nr.	LEX 10	1500.02.010	
	LEX 20	1500.02.020	
	LEX 30	1500.02.030	

LEX 1500 Connect Pendelenthärtungsanlage

LEX 10	LEX 20	LEX 30	
Durchflussleistung bei Δp 1,0 bar	2,1 m ³ /h	2,5 m ³ /h	2,8 m ³ /h
Kapazität Austauscherharz (in m ³)	20x°dH	40x°dH	60x°dH
Anschlussdimension	DN 32	DN 32	DN 32
Werks-Nr.	LEX 10	1500.00.012	
	LEX 20	1500.00.0202	
	LEX 30	1500.00.032	

* kurzzeitiger Durchfluss, mit dem der Ionentauscher betrieben werden kann.
Der angegebene Nenndurchfluss kann sich bei hohen Wasserhärten verringern..

LEX T 1500 Connect Dreifachenthärtungsanlage

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar				
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 30 °C				
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C				
Medium	Trinkwasser				
Stromversorgung	6 W / 230V / 50 Hz				
	LEX T1	LEX T2	LEX T3	LEX T4	LEX T5
Durchflussleistung bei Δp 1,0 bar	5,0 m ³ /h	5,6 m ³ /h	9,0 m ³ /h	10,4 m ³ /h	12,5 m ³ /h
Kapazität Austauscherharz (in m ³)	80x°dH	120x°dH	240x°dH	360x°dH	500x°dH
Anschlussdimension	DN 32	DN 40	DN 50	DN 50	DN 50
LEX T1 (3 x 20 Liter)	1500.00.015				
LEX T2 (3 x 30 Liter)	1500.00.025				
LEX T3 (3 x 60 Liter)	1500.00.035				
LEX T4 (3 x 90 Liter)	1500.00.045				
LEX T5 (3 x 125 Liter)	1500.00.055				



IT 4000 Pendelenthärtungsanlage

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	7 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	1,7 m ³ /h bei Δp 0,8 bar
Werks-Nr.	4000.00.000



IT 3000 Pendelenthärtungsanlage

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	7 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	1,7 m ³ /h bei Δp 0,8 bar
Werks-Nr.	3000.00.000



Dosierpumpe DP 1 3100 und DP 2 3100

Betriebsdruck	min. 1,5 bar; max. 10 bar	
max. Betriebstemperatur	30 °C	
Medium	Trinkwasser	
Behältergröße		
DP 1	6 Liter	
DP 2	25 Liter	
Durchflussleistung		
DP 1	4,0 m ³ /h bei Δp 0,7 bar	
DP 2	11,0 m ³ /h bei Δp 0,8 bar	
Dosiervolumen je Füllung		
DP 1	48 - 80 m ³	
DP 2	200 - 330 m ³	
Schutzart	IP 41	
Netzanschluss	230V / 50 Hz	
Werks-Nr.	DP 1 3100	3100.00.000
	DP 2 3100	3100.00.001



FILTERTECHNIK

DRUFI+ DFR, FR, DFF und FF

min. Betriebsdruck	2 bar	
max. Betriebsdruck	16 bar	
max. Betriebstemperatur	30 °C	
Medium	Trinkwasser	
Durchflussleistung DFR/DFD		
DN 20	2,3 m³/h bei Δp 1,1 bar	
DN 25	3,6 m³/h bei Δp 1,1 bar	
DN 32	5,8 m³/h bei Δp 1,1 bar	
Durchflussleistung FR/FF		
DN 20	3,0 m³/h bei Δp 0,2 bar	
DN 25	3,8 m³/h bei Δp 0,2 bar	
DN 32	3,9 m³/h bei Δp 0,2 bar	
DN 20	4,9 m³/h bei Δp 0,5 bar	
DN 25	6,1 m³/h bei Δp 0,5 bar	
DN 32	6,3 m³/h bei Δp 0,5 bar	
Einbaulage	beliebig, mit Winkeltrichter (Zubehör) auch horizontal	
Durchlassweite	untere: 90 µm obere: 125 µm	
ABP.-Nr.	DFR	P-IX 6952/I
	FR	P-IX 6951/I
	DFF	P-IX 6952/I
	FF	P-IX 6951/I
Werks-Nr.	DFR	2315.00.080
	FR	2315.00.081
	DFF	2315.00.082
	FF	2315.00.083



DRUFI+ max DFR und FR

min. Betriebsdruck	2 bar	
max. Betriebsdruck	16 bar	
max. Betriebstemperatur	30 °C	
Medium	Trinkwasser	
Durchflussleistung DFR		
DN 32	5,8 m³/h bei Δp 1,1 bar	
DN 40	9,1 m³/h bei Δp 1,1 bar	
DN 50	14,0 m³/h bei Δp 1,1 bar	
Durchflussleistung FR		
DN 32	8,4 m³/h bei Δp 0,2 bar	
DN 40	9,0 m³/h bei Δp 0,2 bar	
DN 50	9,2 m³/h bei Δp 0,2 bar	
DN 32	13,0 m³/h bei Δp 0,5 bar	
DN 40	14,5 m³/h bei Δp 0,5 bar	
DN 50	15,0 m³/h bei Δp 0,5 bar	
Einbaulage	beliebig, mit Winkeltrichter (Zubehör) auch horizontal	
Durchlassweite	untere: 90 µm obere: 125 µm	
ABP.-Nr.	DFR	P-IX 7565/I (DN 32)
	FR	P-IX 7564/I (DN 32)
Werks-Nr.	DFR	2315.00.080
	FR	2315.00.081



Die rückspülbaren DRUFI+ sind mit der Rückspülautomatik RSA zum Vollautomaten nachrüstbar.

RSA 2316

Werks-Nr. 2316.00.081



FILTERTECHNIK

DUO DFR und FR

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung DFR	
DN 20 (R ¾)	2,3 m³/h bei Δp 1,1 bar
DN 20 (R 1)	2,3 m³/h bei Δp 1,1 bar
Durchflussleistung FR	
DN 20	1,4 m³/h bei Δp 0,2 bar
DN 25	2,3 m³/h bei Δp 0,2 bar
DN 20	2,3 m³/h bei Δp 0,5 bar
DN 25	3,6 m³/h bei Δp 0,5 bar
Einbaulage	beliebig (durch Drehflansch)
Durchlassweite	untere: 90 µm obere: 125 µm
ABP.-Nr.	
DUO DFR	P-IX 6738/I
DUO FR	P-IX 6737/I
DUO DFR	
DN 20	2314.20.000
DN 25	2314.25.000
DUO FR	
DN 20	2314.20.001
DN 25	2314.25.001



POU max 7315

Betriebsdruck	max. 10 bar
Anschlussgröße	DN 10
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Nenndurchfluss	200l bei Δp 1,0 bar
Kapazität	ca. 7500 Liter*
Werks-Nr. max	7315.10.005
max mit Auslaufhahn	7315.10.006

* abhängig von der Wasserzusammensetzung



Universalflansch

Werks-Nr.	DN 20	Gewinde	2315.20.005
	DN 25	Gewinde	2315.25.005
	DN 32	Gewinde	2315.32.005

Universalflansch max

Werks-Nr.	DN 32	Gewinde	2315.32.015
	DN 40	Gewinde	2315.40.005
	DN 50	Gewinde	2315.50.005

Pressflansch

Werks-Nr.	22 mm	2315.20.025
	28 mm	2315.25.025
	35 mm	2315.32.025

HWS Flansch 2000

Werks-Nr.	DN 20	Gewinde	2000.20.015
	DN 25	Gewinde	2000.25.015
	DN 32	Gewinde	2000.32.015



SYR CONNECT. Das 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 ISI – Internetgestützte Schwarm-Intelligenz – können sie sogar verknüpft und zentral gesteuert werden.



IHR SYR PLUS

Mit dem Smart Home Award ausgezeichnet:
SYR CONNECT

Intelligenter Leckageschutz als Einzellösung oder vernetztes System



Effiziente Weichwasseranlagen mit moderner Internettechnologie

Hygienekontrolle vom Einfamilienhaus bis zum Großobjekt

Heizungsüberwachung, automatische Befüllung und Leckageschutz

