



Ελεγχόμενο μέσω SYR App



**LEX PLUS 10 CONNECT**

Ο ιδανικότερος τρόπος αποσκήρυξης νερού,  
ελεγχόμενος μέσω smartphone ή tablet:  
Σύστημα αποσκήρυξης **LEX Plus 10 Connect**



Καινοτόμες λύσεις για έξυπνους ανθρώπους

# Αίσθηση ευεξίας, καθημερινά. Η μονάδα αποσκλήρυνσης νερού LEX Plus 10 Connect, σας παρέχει αισθητά μαλακό νερό.

Το μαλακό νερό είναι θαυμάσιο. Το αισθάνεστε υπέροχα στο δέρμα σας, το τσάι και ο καφές έχουν καλύτερη γεύση και οι ενοχλητικές εναποθέσεις αλάτων, δεν θα σας απασχολήσουν ξανά. Ευχάριστη διαπίστωση: Τα σκεύη, τα πλυντήρια, η καφετιέρα, ο οικιακός εξοπλισμός που χρησιμοποιεί νερό και οι εγκαταστάσεις δεν υπόκεινται επίσης σε εναποθέσεις αλάτων του ασβεστίου, απολαμβάνοντας έτσι **μεγαλύτερη διάρκεια ζωής**. Στην Ελλάδα, υπάρχουν πολλές περιοχές που το νερό είναι πολύ σκληρό και ως εκ τούτου επιβλαβές. Το LEX Plus 10 της SYR προσφέρει μια επαναστατική λύση, συνδυάζοντας την αποτελεσματική αποσκλήρυνση νερού με τον υποδειγματικό σχεδιασμό και τη σύγχρονη τεχνολογία σύνδεσης με το διαδίκτυο.

| Σκληρότητα<br>Νερού | Μέτρο Αντιμετώπισης                 |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                     | < 60 °C                             | > 60 °C                             |
| < 8.4 °dH           | κανένα                              | κανένα                              |
| 8.4 to < 14 °dH     | κανένα                              | Μείωση<br>σκληρότητας<br>συνιστάται |
| > 14 °dH            | Μείωση<br>σκληρότητας<br>συνιστάται | Μείωση<br>σκληρότητας<br>απαραίτητη |

Source: DIN 1988-200





Προαιρετικά, ο LEX Plus 10 Connect μπορεί να ελεγχθεί μέσω διαδικτύου (σύνδεση LAN) με την εφαρμογή SYR. Η συσκευή θα σας ειδοποιεί μέσω μηνύματος κειμένου ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κάθε φορά που εξαντλείται το αλάτι ή παρουσιάζεται σφάλμα

### Ελεγχόμενο μέσω **SYR App**

Ελάτε σε επαφή! Η μοντέρνα έγχρωμη οθόνη του LEX Plus 10 Connect προστατεύεται από γυαλί. Το φιλικό προς το χρήστη μενού είναι ευκολονόητο και υποδεικνύει τα απαραίτητα μέτρα που πρέπει να ληφθούν. Στην κανονική λειτουργία, η οθόνη υποδεικνύει την πίεση του νερού, την τρέχουσα κατανάλωση και την διάρκεια του εναπομείναντος αλατιού.

### Έγχρωμη οθόνη



### Φωτισμός

Απλώς αγγίξτε την οθόνη και ανάβει ο φωτισμός της δεξαμενής αλατιού.



### Μείωση κατανάλωσης αλατιού

Αποτελεσματική αποσκλήρυνση, μειωμένη κατανάλωση:  
Το LEX Plus 10 Connect λειτουργεί με βάση την νέα προηγμένη μέθοδο μείωσης κατανάλωσης αλατιού.



Με τη νέα μονάδα ανάμιξης του LEX Plus 10 Connect, η ρύθμιση της επιδιωκόμενης σκληρότητας νερού είναι εύκολη: τραβήξτε ελαφρά τη βαλβίδα ανάμιξης, γυρίστε έως ότου η οθόνη του LEX Plus 10 Connect υποδείξει την προβλεπόμενη σκληρότητα, πιέστε ξανά τη βαλβίδα - τελειώσατε!

Δεν χρειάζεται να υποβληθείτε σε επίπονες εργασίες μέτρησης...

### Εξωτερική μονάδα ανάμιξης



### Σύνδεση **Push-in**

Πρόοδος που έγινε στις συνδέσεις: Οι νέες συνδέσεις push-in απλώς κουμπώνουν στη μονάδα ανάμιξης και προσαρμόζονται με σφιγκτήρες! Δεν υπάρχουν πλέον σωλήνες που βιδώνονται και οι διαρροές αποτρέπονται επιτυχώς.

### Εξαιρετικός σχεδιασμός

Ο σχεδιασμός του LEX Plus έγινε από μια ομάδα αναγνωρισμένων σχεδιαστών που είχαν ήδη κερδίσει βραβεία για τα σχέδια τους στο φίλτρο DRUFI + και το IT 4000. Ο συμπαγής σχεδιασμός του LEX Plus 10 Connect είναι πραγματικά εντυπωσιακός.



# Η νέα διάσταση στην καταπολέμηση των αλάτων : Ο **LEX Plus 10 Connect**.

Το σκληρό νερό είναι ο εχθρός κάθε οικιακής εγκατάστασης. Κάθε χρόνο, αρκετά κιλά αλάτων ασβεστίου, δημιουργούν στρώματα εναπόθεσης σε σωλήνες, εξαρτήματα και συσκευές συμβάλλοντας στην καταστροφή τους. Το σύστημα αποσκλήρυνσης του νερού LEX Plus 10 Connect, προστατεύει την εγκατάσταση έναντι του επικίνδυνου αυτού μεταλλικού στοιχείου, διασφαλίζει την επένδυσή σας και σας βοηθά να εξοικονομήσετε ενέργεια και χρήματα - επειδή η κάλυψη με άλατα αυξάνει σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας εμποδίζοντας την απόδοσή της. Το σύστημα αποσκλήρυνσης LEX Plus 10 Connect βασίζεται στην καθιερωμένη τεχνική ανταλλαγής ιόντων.

## Αποσκληρυντής **LEX Plus 10 Connect**

- ημιαυτόματη, απλή ρύθμιση
- ευελιξία τοποθέτησης
- αισθητά μαλακό νερό για όμορφα μαλλιά και δέρμα
- Όχι άλλες εναποθέσεις αλάτων
- Νέος σχεδιασμός
- έλεγχος μέσω διαδικτύου με την εφαρμογή **SYR**
- ασφαλής σύνδεση χάρη στο νέο σύστημα push-in
- εύχρηστο μέσω έγχρωμης οθόνης
- Φωτιζόμενο δοχείο αλατιού
- προηγμένο σύστημα μείωσης κατανάλωσης
- σύνδεση στην πολυαπλή συνδεσιμότητα φλάντζα **SYR**



το LEX Plus 10 Connect ανήκει στην οικογένεια Connect της SYR - μοντέρνες συσκευές που συνδέονται μέσω του Διαδικτύου και μπορούν να ελεγχθούν από απόσταση. Όλα τα προϊόντα SYR Connect λειτουργούν μέσω της εφαρμογής SYR δωρεάν.

### Τεχνικές προδιαγραφές

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Προδιαγεγραμμένο ποσοστό ροής   | 2.1 m <sup>3</sup> /h   |
| Προδιαγεγραμμένη χωρητικότητα   | 20 m <sup>3</sup> x °dH |
| Προδιαγεγραμμένη πίεση          | PN 10                   |
| Προδιαγεγραμμένο μέγεθος        | DN 20 - 32              |
| Μέγιστη πίεση λειτουργίας       | 8.0 bar                 |
| Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας | 30 °C                   |
| Απώλεια πίεσης σε ποσοστό ροής  | 1.0 bar                 |
| Παροχή ηλεκτρισμού              | 230 V / 50 Hz/ 12 W     |
| Κωδικός <b>IP</b>               | IP 44                   |
| Κωδικός Παραγγελίας             | 1500.01.010             |





ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕ ΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ, ΑΠΛΑ.



«Απλώς, αγαπώ το μαλακό  
νερό που μου προσφέρει  
ο αποσκληρυντής νερού  
LEX Plus 10 Connect.

Χωρίς άλατα —  
η αίσθηση στο δέρμα και τα  
μαλλιά, είναι υπέροχη!»

Επιλογή ανάμεσα στα  
τέσσερα μοντέλα της  
σειράς αποσκληρυντή  
νερού LEX Plus 10  
Connect

# Αισθητή απαλότητα.. Ορατή ομορφιά..

LEX Plus 10 Αποσκληρυντές νερού από το σύστημα SYR CONNECT.



Περισσότερη άνεση και μεγαλύτερη ασφάλεια

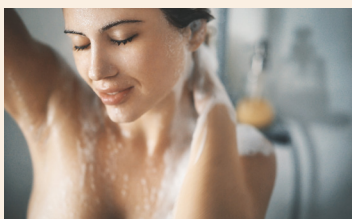
# Ζώντας χωρίς άλατα και με μια νέα αίσθηση ευεξίας

Το μαλακό νερό σημαίνει απλώς καλύτερη ποιότητα ζωής: περιποιείται το δέρμα σας, αισθάνεσθε όμορφα και κάνει τα μαλλιά σας λαμπερά.

Απολαμβάνετε το πλήρες άρωμα του τσαγιού και του καφέ σας.

Τα ρούχα και οι πετσέτες σας θα είναι απόλυτα απαλά. Οι βαλβίδες και οι υδραυλικές εγκαταστάσεις σας δεν θα υπόκεινται πλέον σε άλατα — και θα έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Και τα βλαβερά υπολείμματα αλάτων θα γίνουν παρελθόν.

«Υπήρχε μια εγκατάσταση αποσκλήρυνσης νερού στο ξενοδοχείο διακοπών μας — και ήθελα αυτή την αίσθηση απαλού νερού και για το σπίτι μου! Το νέο μας LEX Plus 10 Connect ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις μου.»



Το μαλακό νερό περιποιείται το δέρμα και κάνει τα μαλλιά σας λαμπερά.



Ολοκληρωτικά μαλακές και άνετες πετσέτες και ρούχα. Το τσάι και ο καφές έχουν καλύτερη γεύση.



Γυαλιστερά μπάνια και πλακάκια χωρίς άλατα. Χαμηλότερο κόστος ενέργειας.





## Αποσκληρυντές νερού SYR LEX Plus 10 Connect Απτή ομορφιά, απαλότητα και ορατή λάμψη.

Το μαλακό νερό είναι απτό και αυξάνει την ευεξία. Το μαλακό νερό είναι απαραίτητο για υγιές δέρμα και λαμπερά μαλλιά. Ακόμη και τα πιο ακριβά προϊόντα περιποίησης δέρματος και μαλλιών δεν μπορούν να είναι αποτελεσματικά εάν το νερό περιέχει υπερβολικά επίπεδα αλάτων: σε συνδυασμό με σαπούνι, τα άλατα δεν μπορούν να διαλυθούν και δημιουργούν ένα επιφανειακό στρώμα που εμποδίζει τα ενεργά συστατικά να εισέλθουν στο δέρμα και τα μαλλιά σας. Αφεθείτε στο μυστικό ομορφιάς του απαλού νερού απευθείας στο δέρμα σας με το SYR Water Softener LEX Plus 10 Connect.

### Μαλακό νερό

Η ποιότητα του πόσιμου νερού δεν εξαρτάται από το επίπεδο σκληρότητάς του — ωστόσο αν το πόσιμο νερό είναι μαλακό ή σκληρό κάνει μεγάλη διαφορά στην καθημερινή μας ζωή.

Εκτός από τη θετική επίδραση του μαλακού νερού στο δέρμα μας, ο καφές ή το τσάι συχνά έχουν μια πιο γεμάτη, πιο αρωματική γεύση, αν παρασκευαστούν με μαλακό νερό - απολαύστε το πλήρες άρωμά τους!

Οι αποθέσεις αλάτων μειώνουν τη διάρκεια ζωής των συσκευών ζεστού νερού και αυξάνουν το κόστος ενέργειας που καταναλώνουν: ένα στρώμα αλάτων ενός χιλιοστού μπορεί να αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας κατά περίπου 20%. Οι σωλήνες της εγκατάστασης πόσιμου νερού σας, βουλώνουν όλο και περισσότερο – με κίνδυνο πλήρους απόφραξης.

Επιλέξτε τους αποσκληρυντές νερού SYR LEX Plus 10 Connect που έχουν δοκιμαστεί με το πρότυπο DVGW. Και απολαύστε την υπεροχή του αισθητά απαλού νερού!



Το μαλακό νερό, κάνει οικονομία στα σαμπουάν και τα προϊόντα περιποίησης προσωπικής φροντίδας και μπορεί να βοηθήσει στη μείωση του ερεθισμένου δέρματος.



Καμία ανάγκη για χρήση μαλακτικών ρούχων: μαλακό νερό για άνετο πλύσιμο!



Τα φυτά, επίσης, αγαπούν το μαλακό νερό - χωρίς άλατα που εμποδίζουν την ανάπτυξή τους.



# Αποτελεσματική αποσκλήρυνση σε συνδυασμό με την σύγχρονη τεχνολογία Διαδικτύου

Το LEX Plus 10 Connect είναι ένας πλήρως αυτόματος αποσκλήρυντής νερού μίας δεξαμενής με την δοκιμασμένη μέθοδο ανταλλαγής ιόντων που αντικαθιστά τα ιόντα ασβεστίου και μαγνησίου που προκαλούν σκληρότητα του νερού και έτσι εγγυάται τη μόνιμη, αξιόπιστη και οικονομική παροχή μαλακού νερού. Εάν η εγκατάσταση είναι συνδεδεμένη με το διαδίκτυο μέσω Wi-Fi, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όλες τις δυνατότητες με τη δωρεάν εφαρμογή SYR.



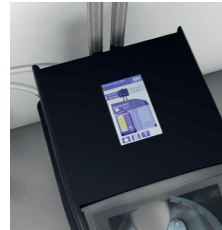
**BASIC MODEL**

**LEX Plus 10 Connect**  
Serial no. 1500.01.010

**Ηλεκτρονική παρακολούθηση.** Εάν το LEX Plus 10 Connect είναι συνδεδεμένο στο διαδίκτυο, μπορεί να ελεγχθεί μέσω της εφαρμογής SYR. Σε περίπτωση αποτυχίας, η εγκατάσταση θα σας ειδοποιήσει μέσω μηνύματος κειμένου ή e-mail.



**Η έγχρωμη οθόνη αφής του LEX Plus 10 Connect** προστατεύεται από γυάλινο κάλυμμα. Σε κανονικές λειτουργίες, η οθόνη δείχνει την πίεση του νερού, την τρέχουσα κατανάλωση αλατιού και το εύρος της πλήρωσης αλατιού. Εάν αγγίξετε την οθόνη, η δεξαμενή αλατιού θα φωτιστεί.



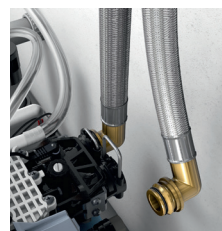
**Αποτελεσματική αποσκλήρυνση, οικονομική κατανάλωση:** ο αποσκλήρυντής νερού LEX Plus 10 Connect λειτουργεί με σύγχρονη τεχνολογία εξοικονόμησης αλατιού. Εάν η δεξαμενή αποθήκευσης αλατιού είναι χαμηλή, το LEX επικοινωνεί μαζί σας μέσω μηνύματος κειμένου ή e-mail.



**Με την εξωτερική μονάδα ανάμειξης και παράκαμψης** του LEX Plus 10 Connect, η ρύθμιση της επιθυμητής σκληρότητας του νερού είναι παιχνίδι: τραβήξτε προς τα έξω τη βαλβίδα ανάμειξης λίγο, γυρίστε την μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η επιθυμητή σκληρότητα νερού και πιέστε ξανά τη βαλβίδα ανάμειξης. - Αυτό ήταν.



**Οι συνδέσεις βυσμάτων** χωρίς στρέψη τοποθετούνται απλώς στη μονάδα ανάμειξης και στερεώνονται με σφιγκτήρες. Οι σωλήνες δεν μπορούν να στρίψουν — για αποτελεσματική πρόληψη διαρροών.





«Το LEX Plus 10 συνδέεται στο διαδίκτυο Μέσω της εφαρμογής SYR, μπορώ να ανακτήσω τις πληροφορίες σχετικά με το πόσο αλάτι εξακολουθεί να είναι αποθηκευμένο, μπορώ να ελέγξω τη σκληρότητα του νερού εισόδου και εξόδου και να εμφανίσω στατιστικά στοιχεία.»

### Ημιαυτόματο, εύκολη θέση σε λειτουργία.

Ο αποσκληρυντής νερού LEX Plus 10 Connect τοποθετείται και τίθεται σε λειτουργία από εξειδικευμένο τεχνικό εγκατάστασης. Η εγκατάσταση είναι εύκολο να ελεγχθεί μέσω της σύγχρονης γυάλινης οθόνης αφής. Το μενού είναι ευκοδονόητο και θα σας καθοδηγήσει στα απαραίτητα βήματα.

### Η εγγύηση μαλακού νερού SYR

Εάν καταναλώνεται περισσότερο νερό και η χωρητικότητα μαλακού νερού εξαντλείται, ο έξυπνος έλεγχος του LEX Plus 10 Connect φροντίζει για την πρώιμη αναγέννηση. Έτσι, αποφεύγεται το μη επεξεργασμένο ή απλώς μερικώς μαλακωμένο νερό, χωρίς απώλεια ευκολίας και άνεσης!

### Σύνδεση διπλής φλάντζας για διπλή ισχύ

Με τη σύνδεση διπλής φλάντζας (διατίθεται ως αξεσουάρ), δύο εγκαταστάσεις LEX Plus 10 Connect μπορούν να τοποθετηθούν σε συνδυασμό, διπλασιάζοντας έτσι την απόδοση και τη χωρητικότητα.

### ΠΑΚΕΤΟ ΙΣΧΥΟΣ

#### LEX Plus 10 Connect Twin tank

Serial no.  
Σύνδεση διπλής φλάντζας  
DN 32 1500.32.000  
DN 40 1500.40.000  
DN 50 1500.50.000





# Μαλακό νερό με σύστημα – LEX Plus 10 Connect S and SL

Και τα δύο μοντέλα παραγωγής μαλακού νερού συμπληρώνουν τη σειρά LEX Plus 10 Connect. Οι αποσκληρυντές LEX αυτοί, αποτελούν επίσης μέρος του συστήματος SYR CONNECT και μπορούν να συνδεθούν στο διαδίκτυο μέσω Wi-Fi. Με τη δωρεάν εφαρμογή SYR, το αντίστοιχο LEX μπορεί να παρακολουθείται και να ελέγχεται.



## COMPACT MODEL

LEX Plus 10 S με  
εξάρτημα σύνδεσης

Το σύστημα μαλακού νερού LEX Plus 10 S Connect που εξοικονομεί χώρο και το συνδετικό εξάρτημα τύπου σάντουιτς με βαθβίδα ανάμειξης διευκολύνουν τη σύνδεση και του φίλτρου πόσιμου νερού DRUFI.

Εάν ένα φίλτρο πόσιμου νερού DRUFI τοποθετηθεί στον σωλήνα, το LEX Plus 10 S Connect είναι η τέλεια λύση.

Η εγκατάσταση είναι εύκολη: Τοποθετήστε το DRUFI, στην ενσωματωμένη μονάδα ανάμειξης στη φλάντζα, και συνδέστε τους εύκαμπτους σωλήνες του LEX Plus 10 S Connect. Το αποτέλεσμα: μια τέλεια λειτουργική και συμπαγής μονάδα φίλτρου και αποσκληρυνσης — καινοτόμες λύσεις SYR για έξυπνους ανθρώπους.





#### COMFORT MODEL

LEX Plus 10 SL με συνδετικό εξάρτημα τύπου σάντουιτς με σύστημα ανίχνευσης και προστασίας κατά των διαρροών  
Serial no. 1500.01.012



Το μοντέλο αποσκληρυντή νερού LEX Plus 10 SL Connect συνδυάζει αποτελεσματική αποσκλήρυνση νερού με συνδετικό εξάρτημα τύπου "σάντουιτς" εξοπλισμένο με σύστημα ανίχνευσης και προστασίας κατά των διαρροών. Διαθέτει επίσης σύνδεση φλάντζας για το φίλτρο νερού DRUFI.

Ο έξυπνος αποσκληρυντής νερού φροντίζει για τη συνεχή παροχή μαλακού νερού και επίσης σας προστατεύει από δαπανηρές συνέπειες ζημιάς μιας διαρροής νερού.

Το όφελός σας με το σύστημα SYR Connect: η αλληλεπίδραση ενός συστήματος ανίχνευσης και προστασίας διαρροών και ενός αποσκληρυντή νερού. Εάν ο αποσκληρυντής νερού LEX Plus 10 SL Connect απαιτεί νερό για αναγέννηση, θα ειδοποιήσει το ενσωματωμένο σύστημα ανίχνευσης διαρροής και προστασίας που θα απελευθερώσει την κατάλληλη ποσότητα – δεν θα χρειαστεί να επεμβείτε.





# Έξυπνες Εγκαταστάσεις Πόσιμου Νερού της Ένα ικανό σύστημα για άνεση και ασφάλεια

Το SYR CONNECT φροντίζει για απόλυτα έξυπνη ασφάλεια για οικιακές εγκαταστάσεις. Οι βαλβίδες παρακολουθούνται και ελέγχονται με την εφαρμογή SYR, καλύπτοντας τους τομείς ανίχνευσης και προστασίας διαρροών, επεξεργασίας νερού, ελέγχου υγιεινής και παρακολούθησης συστήματος θέρμανσης. Και χάρη στη διαδικτυακή πληροφορία σμήνους (ISI), μπορούν να συνδεθούν σε όλες τις περιοχές και να παρακολουθούνται κεντρικά.

Ανίχνευση και προστασία διαρροών ως αυτόνομη λύση ή εντός συστήματος δικτύου: Αξιόπιστη προστασία από δαπανηρές ζημιές διαρροής νερού, ζημιές από παγετό και συνέπειες από υπερβολικά υψηλών/χαμηλών επιπέδων υγρασίας. Προσδιορίζει τη σκληρότητα του νερού.

Έλεγχος υγιεινής για εγκαταστάσεις μεγάλης κλίμακας: Ο σταθμός έκπλυσης ανιχνεύει στάσιμο νερό και θερμοκρασίες που ευνοούν την ανάπτυξη βακτηρίων. Ενεργοποιεί ένα ξέπλυμα υγιεινής όπου όλοι οι σωλήνες θα καλύπτονται με γλυκό νερό.



Συστήματα αποσκήρυξης νερού για αισθητά μαλακό νερό χωρίς εναποθέσεις αλάτων: Ως συμπαγής άνετη εγκατάσταση, (μοντέλο «S»), με σύνδεση φλάντζας για το φίλτρο πόσιμου νερού DRUFI, (μοντέλο «SL») με ανίχνευση και προστασία διαρροών ή ως ισχυρή εγκατάσταση διπλής δεξαμενής.

Παρακολούθηση συστήματος θέρμανσης, αυτόματη πλήρωση και ανίχνευση διαρροών και προστασία: Εκπληρώνει τις οδηγίες του κατασκευαστή για πλήρωση νερού για συστήματα θέρμανσης και VDI 2035. Δυνατότητα σύνδεσης του εξαρτήματος SYR για ρύθμιση του νερού θέρμανσης.

Επικοινωνήστε μαζί μας



Εισαγωγική – Εμπορική Εταιρεία Μηχανολογικού Εξοπλισμού Κτιρίων  
Τηλέφωνο: 210 2589 885 • Email: [info@smartsystems.gr](mailto:info@smartsystems.gr)