

NEU!



SWS Leckageschutz-Armatur.
Von SCHELL.

**Auch via
SMART.SWS
ansteuerbar!**

SCHELL SWS Leckageschutz-Armatur.

Schutz vor Leckagen und Erhalt der Wassergüte.

Mit der Leckageschutz-Armatur wird das SCHELL Wassermanagement-System SWS um eine Funktion erweitert und vereint nun Hygiene und Leckageschutz. Die Armatur eignet sich ideal für alle Gebäude mit festen Nutzungs- und/oder Ferienzeiten, wie z. B. Behörden, Ämter, Schulen, Versicherungen und Sporthallen. Die SWS Leckageschutz-Armatur sorgt dafür, dass die Trinkwasser-Installation mittels Kalenderfunktion zentral oder in Teilbereichen immer dann verschlossen wird, wenn sich keine Nutzer mehr im Gebäude aufhalten. Für die im System hinterlegten Stagnationsspülungen öffnet und schließt die Armatur automatisch. Somit sind Hygiene und Sicherheit auch bei längeren Abwesenheitszeiten gegeben, wie z. B. an langen Wochenenden, während der Schulferien etc. Für eine außerplanmäßige Öffnung kann die Armatur per Schalter angesteuert oder manuell geöffnet werden.

Produktbeschreibung:

- SCHELL SWS Leckageschutz-Armatur, Kugelhahn mit elektrischem Antrieb
- in sechs verschiedenen Größen erhältlich für alle Standard-Rohrdurchmesser von DN 15 bis DN 50
- wahlweise per Funk oder Kabel vernetzbar
- wird zentral über das SCHELL Wassermanagement-System SWS gesteuert
- trinkwasserberührende Bauteile konform TrinkwV
- manuelle Öffnung möglich

Vorteile:

- kein Wasserschaden außerhalb der Nutzungszeiten eines Gebäudes
- kein unnötiger Wasserverbrauch z. B. über Nacht bei nicht korrekt verschlossenen Armaturen oder durch Vandalismus beschädigten Installationen
- Leckageschutz-Armatur öffnet für Stagnationsspülungen
- auch individuell per Schalter bedienbar
- zentral oder für Teilbereiche der Installation einsetzbar
- komfortables Programmieren von Nutzungs- und Schließzeiten für die SWS Leckageschutz-Armatur nach Kalendertagen, für lange Wochenenden, Ferienzeiten und nach Uhrzeiten (Zeitfenster minutiös einstellbar)
- Sicherstellung der Hygiene durch Öffnen für zentrale Stagnationsspülungen

Innerhalb des SCHELL Wassermanagement-Systems SWS können mehrere SWS Leckageschutz-Armaturen gleichzeitig eingebunden werden. Das bedeutet, dass in einem Gebäude verschiedene Etagen individuell geschützt werden können.

Anwendungsbeispiel:

In einem 3-stöckigen Bürogebäude befinden sich

- ein Friseur im EG
- ein Arzt im 1. OG und
- ein Verwaltungsbüro im 2. OG.

Alle drei Nutzer haben unterschiedliche Öffnungs- und Ferienzeiten, die Wasserzufuhr muss also einzeln geregelt werden. Drei Armaturen, eine für jede Etage, ermöglichen die individuelle Versorgung, die via SWS Software bequem am PC programmiert wird. So wird die Wasserzufuhr des Arztes über die Weihnachtsferien durchgängig unterbrochen, während die Armatur für das Verwaltungsbüro zwischen Weihnachten und Silvester von 7.00 bis 18.00 Uhr öffnet. Der Friseur, der spontan am 25. Dezember im Salon vorbeischaud, öffnet über seinen Schalter manuell die Armatur für seine Etage und verschließt sie beim Verlassen des Salons wieder. Die für montags, mittwochs und freitags festgelegten Stagnationsspülungen können regelmäßig um 1.00 Uhr, unabhängig von den Öffnungszeiten, erfolgen. Dazu öffnen und schließen die drei Armaturen jedes Mal automatisch.



SCHELL SWS Leckageschutz-Armatur Kabel

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 50:

Art.-Nr. 01 029 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 40:

Art.-Nr. 01 030 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 32:

Art.-Nr. 01 031 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 25:

Art.-Nr. 01 032 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 20:

Art.-Nr. 01 033 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 15:

Art.-Nr. 01 034 00 99

Geringer Installationsaufwand durch Ventileinheit mit allen Komponenten zur Integration in SCHELL SWS via Kabel

SCHELL SWS Leckageschutz-Armatur Funk

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 50:

Art.-Nr. 01 035 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 40:

Art.-Nr. 01 036 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 32:

Art.-Nr. 01 037 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 25:

Art.-Nr. 01 038 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 20:

Art.-Nr. 01 039 00 99

SCHELL Kugelhahn mit elektr. Antrieb, DN 15:

Art.-Nr. 01 040 00 99

Geringer Installationsaufwand durch Ventileinheit mit allen Komponenten zur Integration in SCHELL SWS via Funk

Notwendiger zugehöriger Artikel

SCHELL SWS Server

Art.-Nr. 00 500 00 99

SCHELL Bus-Extender Funk BE-F oder Kabel BE-K

Art.-Nr. 00 502 00 99 (BE-F)

Art.-Nr. 00 501 00 99 (BE-K)

SCHELL Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Zertifizierungen:

- DVGW zertifiziert
- ACS zertifiziert
- WRAS zertifiziert
- IEC/EN zertifiziert
- UL zertifiziert

Sicherheit:

- Schutzklasse IEC/EN: II schutzisoliert
- Schutzklasse UL: II schutzisoliert
- Schutzart IEC/EN: IP54
- Schutzart NEMA/UL:
NEMA 2/UL Enclosure Type 2
- EMV: CE gem. 2004/108/EG
- Niederspannungsrichtlinie:
CE gem. 2006/95/EG

