

NEU!



**Healthcare.
Lösungen für das Gesundheitswesen.
Von SCHELL.**

**Armaturen für
Klinik, Pflege,
barrierefreies
Wohnen und
Behinderten-
einrichtungen**

SCHELL Healthcare.

Objektarmaturen für Klinik, Pflege und barrierefreies Wohnen.

In Olpe gefertigt, weltweit geschätzt – auch im Gesundheitssektor: Produkte und Lösungen von SCHELL setzen seit über 90 Jahren Maßstäbe im Sanitärraum.

Laut Statistischem Bundesamt (Destatis) wird die Gruppe der pflegebedürftigen Menschen in Deutschland allein durch die zunehmende Alterung bis zum Jahr 2055 um rund 37 % wachsen. Nach den aktuellen Destatis-Ergebnissen der Pflegevorausberechnung wird die Zahl pflegebedürftiger Menschen von etwa 5 Millionen Personen Ende 2021 auf insgesamt 6,8 Millionen Personen im Jahr 2055 ansteigen. Maßnahmen, die auf die Bedürfnisse von Pflegepatienten eingehen, sind also eine Investition in die Zukunft.

SCHELL bietet intelligente Lösungen für Sanitärräume von Kliniken und Einrichtungen der Gesundheitsfürsorge und im privaten Bereich. Partnerschaftlich unterstützt SCHELL ab der Planung bei der Ausrichtung Ihrer sanitären Anlagen – zum Beispiel mit berührungslos auslösbaren Sensor-Armaturen und dem SCHELL Wassermanagement-System SWS – nach geltenden Hygienestandards und für einen wirtschaftlichen Betrieb. SCHELL – Verantwortung für Gesundheit.

SCHELL – Verantwortung für Gesundheit

Weltweit steigen die Ansprüche unserer Kunden in Bezug auf Hygiene, Wassersparen, Zuverlässigkeit und Robustheit. Auf diese Ansprüche liefert SCHELL mehr als 2.000 kompetente Antworten. Ob Armaturen für Waschtisch, Küche, Dusche, WC und Urinal, Eckregulierventile oder Armaturen zum Anschluss von Haushaltsgeräten können Sie sich stets auf die sprichwörtliche SCHELL Qualität verlassen.

Hier geht es zu unserem
Qualitätsversprechen:



Patientenzimmer, Wahlleistungszimmer, Besucher-Waschräume, Personalräume und OP-Bereiche – Vielfalt prägt die Anforderungen an sanitäre Lösungen für Kliniken.

Heilende Architektur und Gestaltung

Das junge Kompetenzfeld der „Heilenden Architektur“ gewinnt an Bedeutung, seitdem bekannt ist, dass die bauliche Umgebung das körperliche und seelische Wohlbefinden von Patienten, Personal und Angehörigen unterstützt. Als wesentliche Faktoren gelten natürliches und künstliches Licht, Farben, Naturbezug sowie Akustik und Luftqualität. Daher ähneln Patientenzimmer trotz ihrer spezifischen Einrichtung mehr denn je dem normalen häuslichen Umfeld.

Grundanforderungen an Nasszellen

Alle Nasszellen müssen so gestaltet werden, dass sie von Menschen mit unterschiedlichen Einschränkungen und mit zusätzlicher pflegerischer Unterstützung genutzt werden können. Daher gibt es folgende Grundanforderungen (Auswahl):

- Einrichtungen zur Händedesinfektion
- flexible Notrufsysteme
- Rollstuhltauglichkeit: Waschtisch unterfahrbar, Dusche zugänglich
- Stützgriffe, Abstütz- und Sitzmöglichkeiten
- Waschtische ohne Überlauf
- abgedeckte, nicht verschließbare Siphons oder ein Wasserstrahl, der grundsätzlich auf die Keramik und nicht auf einen offenen Siphon trifft
- alle Armaturen gut bedienbar, z. B. mit Griffdesigns für haptisch eingeschränkte Menschen, im OP-Bereich eher berührungslos als mit Klinikehebel, am Waschtisch für Rollstuhlfahrer erreichbar
- Waschtisch- und Duscharmaturen mit (thermostatischem) Verbrühungsschutz
- leicht zu reinigende robuste Oberflächen
- Top: elektronische Armaturen, die bei Nutzungsunterbrechungen eigenständig für Erhalt der Wassergüte sorgen und „Dauerläufer“ durch Spülstopp verhindern. Sie können zumeist auch die Nutzung und Spülung dokumentieren.

Aufgaben des Betreibers

Nur rund 9 % des täglichen Wasserbedarfs in Gesundheitseinrichtungen entfällt auf die Patientenzimmer. Aus Sicht der Trinkwasserhygiene ist dies nachvollziehbar: Wer duschen kann, wird in der Regel bald entlassen. Daher müssen Konzepte für den regelmäßigen Wassertausch über alle Entnahmestellen etabliert, umgesetzt und kontrolliert werden. Denn der Erhalt der Wassergüte beruht auf dem regelmäßigen Austausch von kaltem und warmem Trinkwasser. Dies schreiben Infektionsschutzgesetz, TrinkwV und technisches Regelwerk vor, um übermäßiger Vermehrung von *Legionella spec.* und *Pseudomonas aeruginosa* vorzubeugen:

- Nach höchstens 3 Liter Ablauf darf das Kaltwasser nicht wärmer als 25 °C sein.
- Nach höchstens 3 Liter Ablauf muss das Warmwasser mindestens 55 °C warm sein (vor dem Verbrühungsschutz gemessen).
- Je nach Gegebenheiten muss das Trinkwasser alle 24 bis 72 h über alle Entnahmestellen ausgetauscht sein.

Tipps für Fachplaner und -handwerker

Pseudomonas ist gefürchtet in Kliniken (vgl. auch DVGW W 551-4 (A)). In das Trinkwasser gelangt es auch über kontaminierte Bauteile, die in der Produktion mit Wasser geprüft wurden. Daher sollten Leistungsverzeichnis und Bestellungen sinngemäß folgende Anforderungen enthalten:

- Alle Armaturen müssen vom Hersteller trocken geprüft sein.
- Für alle produktionsseitig mit Wasser geprüften Produkte muss ein Hygienekonzept vorliegen, das bis zum Einbauort reicht (DVGW W 551-4 (A)).

In trinkwasserberührten Bereichen mit hoher organischer Fracht beenden Nutzer oft den Reinigungsvorgang, wenn der Waschtisch sauber erscheint, sich die Fracht aber noch im Siphon befindet. Hier unterstützen elektronische Armaturen mit eingestellter Nachlaufzeit die Siphonhygiene.

Elektronische Waschtisch-
Armatur XERIS E-T

Das Flaggschiff der Serie XERIS
erfüllt höchste Ansprüche an
Design und Funktionalität im
Wahlleistungszimmer.



Elektronische Waschtisch-
Armatur PURIS E

Mit ihrem robusten Design
eignet sich die Sensor-Armatur
ideal für Krankenzimmer und
Besucherbereiche.

SCHELL Healthcare Pflege:

Effiziente Lösungen für Sanitärbereiche in der Pflege.

Wirtschaftlichkeit und Patientenschutz verantwortungsvoll vereinen – Betreiber von Einrichtungen des Pflegesektors profitieren von passgenauen SCHELL Lösungen.

Wohnliches Design für hohe Lebensqualität

Der Übergang vom selbstbestimmten Wohnen in den eigenen vier Wänden zum Leben in einer Pflegeeinrichtung ist ein sensibles Thema. SCHELL Armaturen sind daher gezielt harmonisch und ästhetisch gestaltet, um ein angenehmes Ambiente zu erzeugen. Ihr zeitloses und gefälliges Design glänzt im barrierefreien Privathaushalt ebenso wie im Pflegeheim oder den wohnlichen Apartments von Seniorenresidenzen.

Förderbare Wohnlichkeit im privaten Pflegebad

Das wohnliche Design vieler SCHELL Armaturen wird auch in Privathaushalten geschätzt. Wer den barrierefreien Umbau eines privat genutzten Sanitärraums durch das Fachhandwerk veranlasst, kann dies über die KfW fördern lassen – und dank Lösungen von SCHELL Lebensqualität in den eigenen vier Wänden erhalten. Sprechen Sie uns zu den Fördermöglichkeiten gerne an!

Grundanforderungen an das Pflegebad

Sanitärbereiche in Pflegeeinrichtungen müssen hohe Ansprüche erfüllen. Für das pflegende Personal sind sie Arbeitsstätten mit normativen Anforderungen an Hygiene und Effizienz. Für Bewohner sind sie Teil ihres Zuhauses und sollen wohnlich und besonders leicht barrierefrei benutzbar sein. SCHELL Armaturen bedienen diese Ansprüche ideal:

- Waschtisch-Armaturen von SCHELL bieten durch ein durchdachtes Design eine einfache Handhabung, die auch bei Demenzpatienten sowie motorisch eingeschränkten Personen durch einfach greifbare und leichtgängige Bügel die erlernte Handhabung weiter erlaubt. Hinzu kommt bei vielen SCHELL Armaturen ein zuverlässiger Verbrühungsschutz.
- Die vielseitigen SCHELL Duscharmaturen für Pflegebäder und Stationsbäder sind wohnlich gestaltet und mit Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, um die Lebensqualität ihrer Benutzer zu unterstützen.
- Barrierefreie WC von SCHELL unterstützen alle Anforderungen gemäß der DIN 18040-1 für barrierefreies Bauen.
- Für Teeküchen und Besucherbereiche hält SCHELL geeignete Armaturen Lösungen bereit, die alle Anforderungen der Trinkwasserverordnung und der strengen Hygienevorschriften des Umfeldes erfüllen.

Aufputz-Duscharmatur MODUS MD-T
mit Verbrühungs- und Verbrennungsschutz



Waschtisch-Armatur MODUS EH-T
mit Verbrühungsschutz



WC-Modul MONTUS Flow H mit
WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD H
mit Stagnationsspülung und Befestigungsmöglichkeiten
für Stützgriffe



Elektronische Küchenarmatur GRANDIS E
mit Stagnationsspülung

Der Wert liegt im Detail.

Technologien zur Unterstützung der Anforderungen in Kliniken und Pflegeeinrichtungen.

Die DGKH empfiehlt Verbrühungsschutz in Räumlichkeiten der direkten Patientenversorgung, in denen ein erhöhtes Verbrühungsrisiko für betreute Personen besteht.

Ganzheitliche Schutzkonzepte mit SCHELL

Verletzungen durch zu heißes Wasser sind ein nicht zu unterschätzendes Risiko im Gesundheitswesen. Bedingt durch Fluchtreaktionen bei Kontakt mit schmerzhaft heißem Wasser oder Berühren zu heißer Armaturen kann es zudem zu Stürzen und Folgeverletzungen kommen. Verantwortliche Betreiber sind daher gut beraten, Patienten und Bewohner ebenso zu schützen wie ihr pflegendes und medizinisches Personal.

Verbrühungsschutz mit ThermoProtect-Technologie

Viele SCHELL Armaturen für Waschtisch und Dusche sind mit Thermostaten ausgestattet: Die von SCHELL entwickelte ThermoProtect-Technologie sorgt bei diesen Modellen für zuverlässigen Verbrühungsschutz. Dank ThermoProtect wird bei entsprechend ausgestatteten Armaturen die Temperatur des ausfließenden Wassers z. B. auf 38 °C konstant gehalten. Bei Ausfall der Kaltwasserversorgung stoppt der Wasserfluss.

Verbrühungsschutz mit Eckventil-Thermostat

Für Armaturen ohne integrierten Verbrühungsschutz bietet SCHELL das Eckventil-Thermostat. Direkt am Eckventil-Thermostat kann so eine konstante Auslauftemperatur, beispielsweise 38 °C, eingestellt werden. Zusätzlich stoppt es den Wasserfluss bei Ausfall der Kaltwasserversorgung.

Verbrennungsschutz mit IsoBody-Technologie

In Duscbereichen bewähren sich SCHELL Armaturen mit IsoBody-Technologie. Ihr thermisch entkoppeltes Gehäuse erhitzt sich bei der Benutzung nicht, sondern behält nahezu die Umgebungstemperatur bei.

Ideal im medizinischen Bereich:
aerosolarme laminare Strömung

DGKH: Partner für Hygiene

Die Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (DGKH) widmet sich der Verhütung und Bekämpfung klinik-assoziiertes Erkränkungen. Dazu arbeitet sie interdisziplinär, gibt Empfehlungen für Qualitätsstandards und veranstaltet Fachtagungen. Die DGKH fördert den Dialog zwischen Wissenschaft und Industrie.



SCHELL Produkte, die Hygiene wirksam unterstützen, erleichtern den Arbeitsalltag in allen Einrichtungen des Gesundheitswesens.

In Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen treffen Menschen mit geschwächtem Immunsystem auf gesundheitlich gefährliche Erreger. Um Patienten, Bewohner und Personal bei der Nutzerhygiene zu unterstützen, empfehlen sich Armaturen mit berührungsarmer oder berührungsloser Auslösung.

Berührungslose SCHELL Armaturen

Der Wasserfluss berührungsloser SCHELL Waschtisch-Armaturen wird durch einen Infrarot-Sensor ausgelöst, sobald sich eine Hand im Sensorbereich befindet. Er endet, wenn sich keine Hände mehr im Erfassungsbereich des Sensors befinden. Diese Funktionsweise trägt in hohem Maße zur Verbesserung der Nutzerhygiene bei. Denn durch die berührungslose Funktionsweise kann direkter Kontakt zur Armatur vollständig vermieden werden. Das Risiko einer Schmierinfektion durch potenziell kontaminierte Oberflächen wird dadurch minimiert.

Berührungsarme SCHELL Armaturen

Selbstschluss-Armaturen werden manuell ausgelöst und schließen nach einer voreingestellten Laufzeit automatisch. Die Selbstschluss-Technologie bietet für hochfrequentierte Sanitärbereiche – vor allem in Besucherbereichen in Kliniken – bedeutende Vorteile: Zum einen wird durch den automatischen Schließvorgang der Wasserverbrauch erheblich minimiert. Zum anderen tragen die Armaturen so zu einer verbesserten Nutzerhygiene bei, da der Wasserfluss nach dem Reinigungsvorgang auch ohne weitere Berührung der Armatur endet.

Hygienefreundliches Design

Armaturen von SCHELL sind von Grund auf hygienefreundlich aufgebaut. Leicht zu reinigende, glatte Chromoberflächen bieten wenig Angriffsfläche für Kalk oder Schmutz und damit auch für Bakterien.

Laminare Strahlregler

Aerosolarme Strahlregler von SCHELL sind ideal zugeschnitten auf den Einsatz im medizinischen Bereich. Sie verzichten auf Luftbeimischung und reduzieren damit erheblich die Bildung von Aerosol. Dies ist besonders in Einrichtungen des Gesundheitssektors wichtig, um Gefahren durch im Aerosol enthaltene Viren und Bakterien wirkungsvoll zu minimieren.

Trockengeprüfte Armaturen

Alle SCHELL Armaturen erfüllen die Anforderungen des neuen DVGWW 551-4 (A) und sind somit hygienisch einwandfrei und frei von *Pseudomonas aeruginosa*.



SCHELL Systemlösungen: Die Zukunft ist digital.

Für alle Sanitärräume.

Ob Parametrierung einzelner Armaturen mit Bluetooth® oder zentrale Steuerung aller elektronischen Armaturen via SWS – SCHELL Systemlösungen unterstützen Betreiber beim Erhalt der Trinkwassergüte, bei ressourcenschonender Wassernutzung, der Steigerung der Wirtschaftlichkeit eines Gebäudes sowie der Erfüllung der Nachweispflichten.

SCHELL SMART.SWS

Mit dem innovativen Online-Service SMART.SWS können Sie für alle Ihre SWS-Objekte wichtige Betriebsparameter (VDI 6023) direkt per Fernzugriff weltweit abrufen, z. B. Temperaturverläufe, Verbräuche und Systemmeldungen.

SCHELL Wassermanagement-System SWS

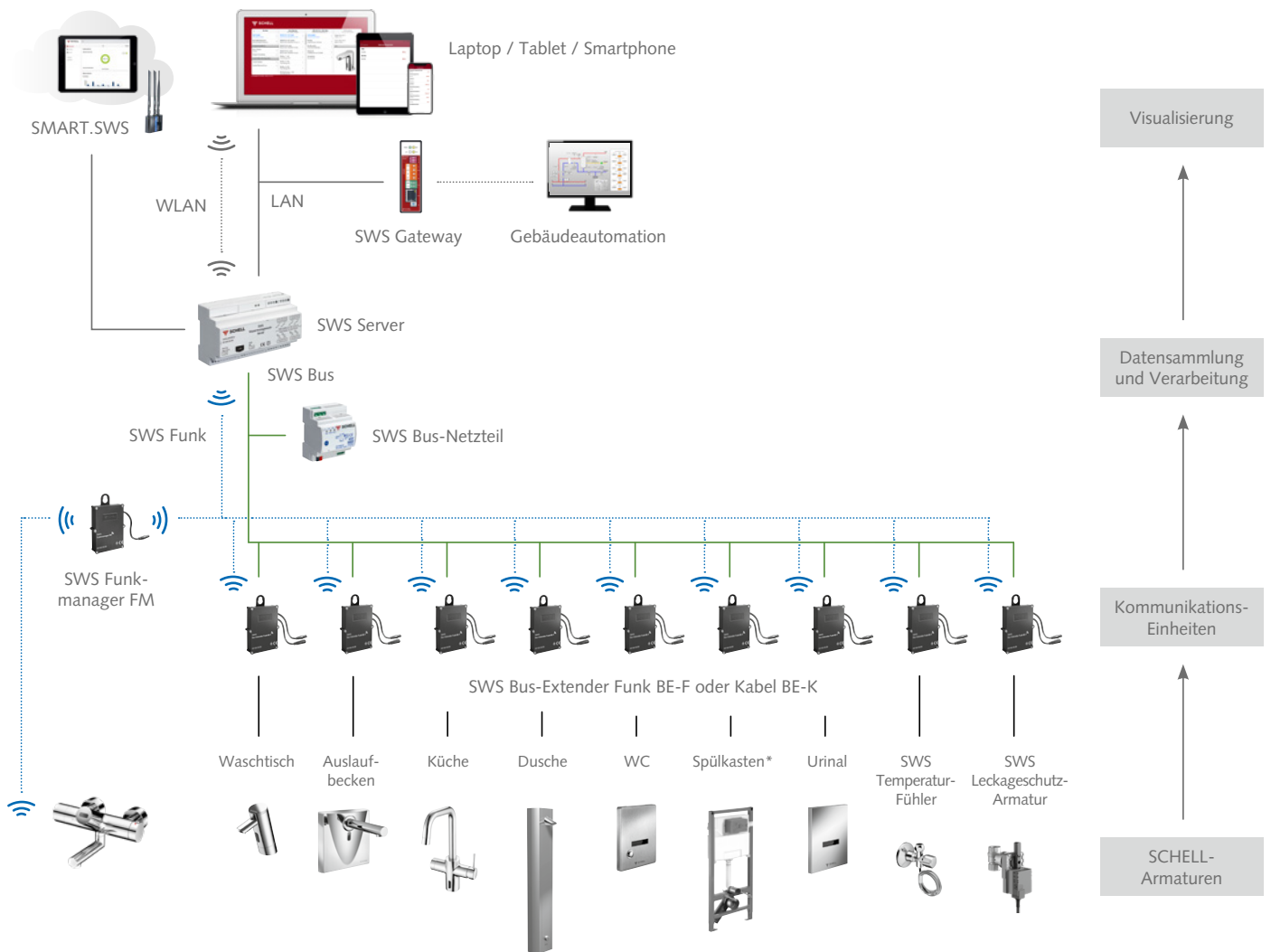
Das Wassermanagement-System dient in erster Linie dem Erhalt der Wassergüte in größeren Gebäuden mit einer hohen Anzahl an Armaturen und bei Bedarf auch mit Temperatur-Sensoren. Dazu werden alle elektronischen SCHELL Armaturen und Sensoren via Kabel und/oder Funk vernetzt und über einen oder mehrere Server zentral gesteuert.

SCHELL Single Control SSC Bluetooth®-Modul

Das SSC Bluetooth®-Modul wurde in erster Linie für den Erhalt der Wassergüte und/oder die Parametrierung von Armaturen entwickelt. Es wurde konzipiert für Gebäude mit wenigen elektronischen Armaturen. Es ermöglicht die funkbasierte Kommunikation zwischen einem Smartphone und einer Armatur. Es kann dauerhaft mit der Armatur verbunden sein oder auch nur temporär.

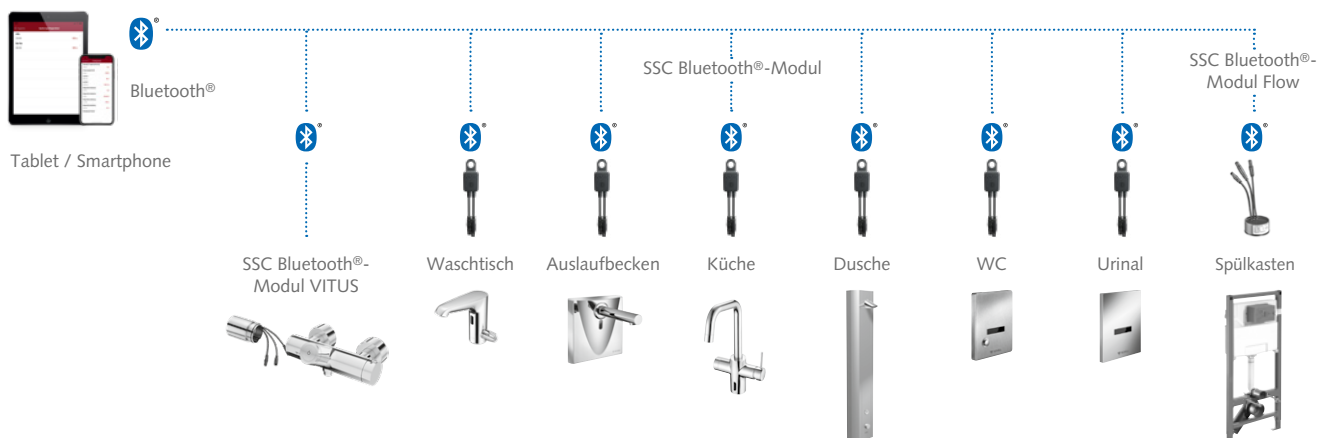


Die Systemkomponenten von SWS im Überblick



*SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow oder Bus-Extender Kabel BE-K Flow

Die Systemkomponenten des SSC Bluetooth®-Moduls



Campus Benjamin Franklin der Charité Berlin.

Intelligentes Wassermanagement mit SWS von SCHELL.

Die Sanierung des Campus Benjamin Franklin der Charité Berlin stellt ganzheitliche Anforderungen an sanitäre Lösungen: Die Betreiber entschieden sich für SWS von SCHELL.



Objektdaten

- eine der größten Universitätskliniken Europas
- SCHELL Produkte: Wassermanagement-System SWS, Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS E-T, Waschtisch-Aufputz-Armatur WALIS E, Eckventil COMFORT PT mit PT 1000 Temperaturfühler

Herausforderungen im Klinikum

- Operationsäle im endständigen Bereich der Trinkwasserinstallation mit groß dimensioniertem Rohrleitungsnetz
- Aufzeichnung und Auswertung von Waschplatznutzungen, Stagnationsspülungen und Wassertemperaturen
- automatische Durchführung von Stagnationsspülungen zu festen Zeiten und beim Erreichen kritischer Temperaturen

Lösungen von SCHELL

- berührungslose Armaturen VITUS E-T und WALIS, Eckventile COMFORT PT mit PT 1000 Temperaturfühler
- SCHELL Wassermanagement-System SWS ermöglicht automatisierte Stagnationsspülungen, Temperaturüberwachung, Diagnose und Wartung aller vernetzten SCHELL Armaturen



Waschtisch-Armatur VITUS VW-E-T mit berührungsloser IR-Auslösung

Den gesamten Referenzbericht finden Sie online:



Kardinal Schwarzenberg Klinikum in Schwarzach.

Erhalt der Trinkwassergüte mit SSC von SCHELL.

Das Kardinal Schwarzenberg Klinikum in Schwarzach im österreichischen Bundesland Vorarlberg steht für intensive Zuwendung zum Menschen. In den Sanitärbereichen bewährt sich SSC von SCHELL.



Objektdaten

- Klinikum mit 14 cheftztlichen Abteilungen, mehr als 50 Ambulanzen, 80.000 Patientenkontakte im Jahr
- SCHELL Produkte: Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-E-T, SSC Bluetooth®-Modul VITUS

Herausforderungen im Klinikum

- Armaturen sollen zeitsparend parametrierbar sein
- zuverlässige Unterstützung des Erhalts der Trinkwassergüte
- Überwachung und Dokumentation der Funktionen sowie durchgeführter Stagnationsspülungen
- Berücksichtigung des wirtschaftlichen Betriebs

Lösungen von SCHELL

- SCHELL Aufputz-Waschtisch-Armaturen VITUS VW-E-T und SSC Bluetooth®-Modul VITUS ermöglichen automatische zeitgesteuerte Stagnationsspülungen mit Dokumentation
- Über die zugehörige SSC Bluetooth®-App sind Armaturenparameter einfach, zeitsparend und präzise einstellbar.

Den gesamten
Referenzbericht
finden Sie online:



SCHELL Waschtisch-Armaturen.

Vielfalt für unterschiedlichste Einbausituationen.

Waschtisch-Armaturen von SCHELL lassen keine Wünsche offen: Sie bieten ein Höchstmaß an Hygiene, Nutzerkomfort, wassersparende Technologien, Robustheit und attraktives Design. Hinzu kommen Ausstattungsmerkmale, wie berührungslose Auslösbarkeit oder Vernetzbarkeit mit SWS.

SCHELL Waschtisch-Armaturen für den Healthcare-Bereich (Auswahl):



Die MODUS EH-T mit offenem Bügelhebel (Bügellänge 106mm) und ThermoProtect-Technologie für Verbrühungsschutz kann auch von Nutzern mit eingeschränkter Beweglichkeit leicht bedient werden. Bei ganz geöffnetem Bedienhebel und maximaler Linksstellung tritt max. 38°C warmes Wasser aus. Bei Kaltwasserausfall stoppt das Heißwasser sofort.



Basierend auf nur zwei Grundkörpern entfaltet die Serie VITUS von SCHELL eine einzigartige modulare Vielfalt. Über 60 unterschiedliche Ausführungen, darunter Modelle für den barrierefreien Einsatz, bieten im Gesundheitssektor passgenaue Funktionalität.



VITUS VW-AH-T mit ThermoProtect-Technologie für Verbrühungsschutz verfügt über einen ergonomischen Klinik-Armhebel. Der schwenkbare Auslauf der Aufputz-Waschtisch-Armatur ist arretierbar und mit dem Strahlregler „Care“ – laminares Strahlbild mit geringer Aerosolbildung – ausgestattet.



XERIS E-T ist berührungslos auslösbar und verfügt über ThermoProtect-Technologie für Verbrühungsschutz. Die preisgekrönte Sensor-Armatur ist sowohl SSC- als auch SWS-kompatibel und bewährt sich in unterschiedlichsten Einbausituationen. Für ihre herausragenden Eigenschaften wurde sie mehrfach ausgezeichnet.

Aufputz-Waschtisch-Armatur
VITUS VW-AH-T
mit Verbrühungsschutz

Die Aufputz-Waschtisch-Armatur mit ergonomischem Klinik-Armhebel wurde speziell für den hygienischen Einsatz im Gesundheitswesen entwickelt.



Elektronische Waschtisch-Armatur
XERIS E-T mit Verbrühungsschutz

Das Flaggschiff der Serie XERIS erfüllt höchste Ansprüche an Ausstattung, Bedienkomfort und Design.

SHELL Duscharmaturen.

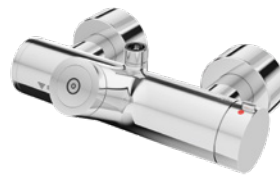
Langlebig und hygienisch für intensive Frequentierung.

SCHELL Duscharmaturen erfüllen höchste Ansprüche in den Sanitär-bereichen von Krankenhäusern, Rehabilitations- und Gemeinschafts-einrichtungen, die von sensiblen Nutzergruppen frequentiert werden. Viele Modelle können mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS vernetzt werden.

SCHELL Duscharmaturen für den Healthcare-Bereich:



MODUS MD-T mit ThermoProtect-Technologie für Verbrühungsschutz ist für den barrierefreien Einsatz geeignet. IsoBody-Technologie bietet zusätzlichen Verbrennungsschutz, denn das thermisch entkoppelte Gehäuse behält die Umgebungstemperatur nahezu bei. Die Griffe sind ergonomisch gestaltet und von Menschen mit Handicap und auch vom Pflegepersonal gut zu bedienen.



Duscharmaturen der Serie VITUS bieten Bedienkonzepte und Anschlussmöglichkeiten für vielfältige bauliche Situationen. Sie erfüllen höchste Ansprüche in den Sanitärbereichen von Kliniken und Einrichtungen, die von vulnerablen Nutzergruppen frequentiert werden. Viele Varianten sind mit ThermoProtect-Technologie für Verbrühungsschutz ausgerüstet.



Unterputz-Duscharmaturen der Serie LINUS sind wahlweise mit ThermoProtect-Technologie für Verbrühungsschutz, CVD-Touch-Elektronik oder einer Kombination aus beidem ausgestattet. Einstellbare Laufzeiten sorgen für sparsamen Wasserverbrauch bei hohem Nutzerkomfort.



Vorwand-Duschpaneele der Serie LINUS sind für den Anschluss von hinten oder von oben geeignet und verfügen über ein robustes, vandalengeschütztes Gehäuse. Dank schwenkbarer Frontschale können sie einfach gewartet und repariert werden. Sie sind mit ThermoProtect-Technologie für Verbrühungsschutz sowie mit verschiedenen Auslöse-Möglichkeiten verfügbar.

Aufputz-Duscharmatur MODUS MD-T
mit Verbrühungsschutz

IsoBody-Technologie sorgt dafür,
dass das thermisch entkoppelte
Gehäuse die Umgebungstemperatur
stets nahezu beibehält.



Unterputz-Dusche
LINUS D-C-T

Unterputz-Duscharmaturen der
Serie LINUS zeichnen sich aus
durch hohen Nutzerkomfort und
sparsamen Wasserverbrauch.

SCHELL Armaturen für WC und Urinal.

Langlebige Qualität – auch für den barrierefreien Einsatz.

Objektarmaturen in öffentlichen und barrierefreien Sanitärräumen müssen einiges aushalten. Deshalb bietet SCHELL besonders langlebige Qualität für die Bereiche WC und Urinal. Eine ganzheitliche Lösung, denn viele der SCHELL Spülsysteme sind mit SWS vernetzbar.



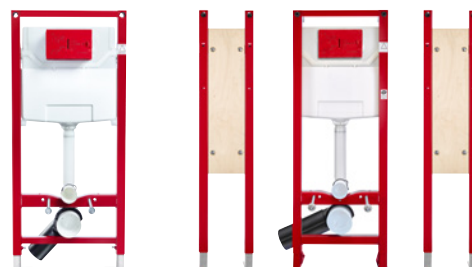
MONTUS FIELD E mit Zweimengenspülung funktioniert berührungslos. Die vandalengeschützten WC-Betätigungsplatten verfügen zusätzlich über einen Anschluss für Taster für eine manuelle Auslösung.



MONTUS FIELD H mit Einmengenspülung ist für den barrierefreien Einsatz ausgelegt. Die Auslösung ist via Betätigungsplatte, Betätigungstaste am Stützgriff oder externem Schalter möglich.



Mit den via Infrarot-Sensor auslösbaren WC-Steuerungen EDITION E und Edition E Manual bietet SCHELL eine besonders hygienische und wassersparende Lösung für Druckspüler. EDITION E ist auch als Urinal-Steuerung erhältlich.



MONTUS Flow und MONTUS Flow H sind komfortabel installierbare WC-Spülkasten-Module mit Stagnationspülungen. Beide Modelle sind kompatibel mit SSC und SWS sowie mit allen SCHELL MONTUS Betätigungsplatten. MONTUS Flow H ist für den Einsatz in barrierefreien Sanitärräumen konzipiert. Seine schmale Rahmenform erlaubt die Kombination mit den SCHELL Traglasten-Modulen. Wandhängende Stützgriffe können so einfach und normgerecht installiert werden.

WC-Modul MONTUS Flow H
mit Stagnationsspülung

Das WC-Spülkasten-Modul wird
idealerweise mit SCHELL Traglasten-
Modulen zur Anbringung unter-
schiedlicher Stützgriffe kombiniert.



WC-Betätigungsplatte
MONTUS FIELD H

Die Betätigungsplatte mit Einmengenspülung ist ideal für den barrierefreien Einsatz geeignet. Auslösung auch via Taster am Stützgriff oder über externen Schalter möglich.

SCHELL Eckventile und Zubehör.

Für den täglichen Einsatz im Gesundheitssektor.

Die Ganzheitlichkeit des Portfolios von SCHELL zeigt sich auch im breiten Angebot unserer sanitären Alltagshelden.



SCHELL Probenahme-Eckventile ermöglichen die nach DIN ISO 19458 normgerechte systemische Prüfung des Trinkwassers auf Legionellen.



SCHELL Eckventil-Thermostate sind leicht nachrüstbar und begrenzen die Auslauftemperatur an der Entnahmestelle konstant auf einen individuell gewählten und voreingestellten Wert. Bei Bedarf ist eine thermische Desinfektion möglich. Nach der thermischen Desinfektion kann es einfach auf die vorherige Temperatur zurückgedreht werden.



SCHELL Filtereckventile schützen hochwertige Armaturen und empfindliche Geräte. Ihre besondere Konstruktionsweise garantiert Leichtgängigkeit auch nach jahrelangem Betrieb.



SCHELL Designeckventile in attraktiven Varianten tragen auch in Krankenhäusern und Gemeinschaftseinrichtungen zum stilvollen und wohnlichen Ambiente von Sanitärbereichen bei.



SCHELL Eckventil-Thermostat



SCHELL Eckventile mit Temperaturfühler messen die Wassertemperatur und leiten die Informationen an das SCHELL Wassermanagement-System SWS weiter.



SCHELL Eckventile mit Regulierfunktion ermöglichen die individuelle Anpassung der Durchflussmengen von Kalt- und Warmwasser bei gleichbleibender Geräuschklasse 1. Ohne Komfortverlust können bis zu 40 % Wasser eingespart werden. Durch die Einregulierung der Eckventile kann auch das Spritzen von Waschtisch-Armaturen verhindert werden.






Aerosolarme Duschköpfe von SCHELL reduzieren die Vernebelung. Durch ihre Bauform sind sie vandalengeschützt und minimieren das Risiko von Suiziden.

SCHELL Healthcare.




Alle Produkte auf einen Blick: Damit Sie die Übersicht behalten.

Kein Gebäude gleicht dem anderen. Das gilt insbesondere im Gesundheitswesen mit seinen vielfältigen Bedarfen. SCHELL Lösungen umfassen daher eine breite Produktpalette. Wählen Sie Montageart, Bedientechnik und Design: bei uns finden Sie die passende Lösung.

Aufputz-Waschtisch-Armaturen




		Funktionsmerkmale																		
		Funktion						Temperatur			Schutz		Hygiene			Energievers.			Ausladung in mm	
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Einhebel	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Kaltwasser / vorgemischtes Wasser	Mischwasser	Thermostat gesteuert	Isobody-Technologie	ThermoProtect für Verbrühungsschutz	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS		
VITUS																				
	01 626 06 99				•			•						•						210
	01 627 06 99				•				•		•			•						210
	01 636 06 99				•			•						•						270
	01 637 06 99				•				•		•			•						270
	01 656 06 99				•			•					•	•						210
	01 657 06 99				•				•		•			•	•					210
	01 664 06 99				•				•					•	•					270
01 665 06 99				•					•				•	•					270	
	01 625 06 99	•	•	•		•			•		•		•	• ¹	•	•	•		210	
	01 635 06 99	•	•	•		•			•		•		•	• ¹	•	•	•	•	270	
	01 655 06 99	•	•	•		•			•		•		•	•	•	•	•	•	210	
	01 663 06 99	•	•	•		•			•		•		•	•	•	•	•	•	270	
	00 236 06 99	•	•	•		•			•		•		•	• ¹	•	•	•	•	210	
	00 237 06 99	•	•	•		•			•		•		•	• ¹	•	•	•	•	270	
	00 239 06 99	•	•	•		•			•		•		•	•	•	•	•	•	210	
	00 240 06 99	•	•	•		•			•		•		•	•	•	•	•	•	270	

¹ nachrüstbar





		Funktionsmerkmale																	
		Funktion						Temperatur			Schutz		Hygiene			Energievers.			
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Einhebel	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Kaltwasser / vorgemischtes Wasser	Mischwasser	Thermostat gesteuert	isoBody-Technologie	ThermoProtect für Verbrühungsschutz	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS	Ausladung in mm
	01 624 06 99	●	●			●			●		●	●	1	●	●				210
	01 634 06 99	●	●			●			●		●	●	1	●	●				270
	01 654 06 99	●	●			●			●		●	●	●	●	●				210
	01 662 06 99	●	●			●			●		●	●	●	●	●				270
	00 208 06 99	●	●			●			●		●	●	1	●	●				210
	00 209 06 99	●	●			●			●		●	●	1	●	●				270
	00 211 06 99	●	●			●			●		●	●	●	●	●				210
	00 212 06 99	●	●			●			●		●	●	●	●	●				270
	01 620 06 99								●		●		1	●					210
	01 630 06 99								●		●		1	●					270
	01 650 06 99								●		●		●	●					210
	01 658 06 99								●		●		●	●					270

¹ nachrüstbar

Waschtisch-Armaturen







		Funktionsmerkmale																	
		Funktion						Temperatur			Schutz		Hygiene			Energievers.			
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Einhebel	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Kaltwasser / vorgemischtes Wasser	Mischwasser	Thermostat gesteuert	isoBody-Technologie	ThermoProtect für Verbrühungsschutz	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS	Unterputz-Netzteil
XERIS E-T																			
	00 232 06 99	●	●	●		●			●		●	●		●	●				
	00 233 06 99	●	●	●		●			●		●	●		●		●			
	00 234 06 99	●	●	●		●			●		●	●		●					●
	00 235 06 99	●	●	●		●			●		●	●		●				●	
MODUS EH-T																			
	02 180 06 99				●			●			●			●					
MODUS EH																			
	02 181 06 99				●			●						●					

Unterputz-Duscharmaturen

		Funktionsmerkmale																				
		Funktion						Temperatur			Schutz		Hygiene			Energievers.			Oberfläche		Zubehör	
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Einhebel	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Kaltwasser / vorgemischtes Wasser	Mischwasser	Thermostat gesteuert	isoBody-Technologie	ThermoProtect für Verbrühungsschutz	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS	Chrom	Edelstahl	Duschkopf COMFORT Flex	Duschkopf Aerosolarm
LINUS																						
	01 918 06 99	•	•			•		•		•	•	• ¹	•	• ²	• ²			•		• ²	• ²	
	01 918 28 99	•	•			•		•		•	•	• ¹	•	• ²	• ²			•		• ²	• ²	
	01 809 06 99							•		•		• ¹	•					•		• ²	• ²	
	01 809 28 99							•		•		• ¹	•					•		• ²	• ²	
LINUS Basic																						
	01 909 28 99	•	•			•		•		•	•	• ¹	•	• ²	• ²			•		• ²	• ²	
	01 900 28 99							•		•		• ¹	•					•		• ²	• ²	

¹ nachrüstbar

² optional










		Funktionsmerkmale																			
		Funktion						Temperatur			Schutz		Hygiene			Energievers.			Zubehör		
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Einhebel	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Kaltwasser / vorgemischtes Wasser	Mischwasser	Thermostat gesteuert	Isobody-Technologie	ThermoProtect für Verbrühungsschutz	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS	Duschkopf COMFORT Flex	Duschkopf Aerosolarm	Handbrause
LINUS																					
	00 819 08 99	•	•			•			•		•	• ¹	•	• ²	• ²	• ²		•	• ²		
	00 820 08 99		•			•			•		•	•	•	• ²	• ²			•	• ²		
	00 822 08 99	•	•			•			•		•	• ¹		• ²	• ²	• ²		• ²	•		
	00 823 08 99		•			•			•		•	•	•	• ²	• ²			• ²	•		
	00 829 08 99	•	•			•			•		•	•	•	• ²	• ²	• ²		• ²	•		
	00 830 08 99	•	•			•			•		•	•	•	• ²	• ²	• ²		•	• ²		
	00 802 08 99								•			• ¹	•					•	• ²		
	00 815 08 99								•			•	•					•	• ²		
	00 824 08 99								•			• ¹	•					• ²	•		
	00 825 08 99								•			•	•					• ²	•		
LINUS Inox																					
	00 841 28 99	•	•			•			•		•		•	• ²	• ²	• ²		•	• ²		
	00 842 28 99	•	•			•			•		•	• ³	•	• ²	• ²	• ²		•	• ²		
	00 843 28 99	•	•			•			•		•	• ⁴	•	• ²	• ²	• ²		•	• ²		
	00 844 28 99								•				•					•	• ²		
	00 845 28 99								•			•	•					•	• ²		
	00 846 28 99	•	•			•			•		•		•	• ²	• ²	• ²				•	
	00 847 28 99	•	•			•			•		•		•	• ²	• ²	• ²		•	• ²	•	

¹ nachrüstbar

² optional



³ Magnetventil 12V für Thermische Desinfektion

⁴ Magnetventil 6V für Thermische Desinfektion



		Funktionsmerkmale																
		Funktion						Temperatur			Schutz		Hygiene			Energievers.		
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Einhebel oder Auf/Zu	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Kaltwasser / vorgemischtes Wasser	Mischwasser	Thermostat gesteuert	IsoBody-Technologie	ThermoProtect für Verbrühungsschutz	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS
VITUS																		
	00 214 06 99	•	•			•		•		•		•	• ¹	•	•			•
	00 215 06 99	•	•			•		•		•		•	•	•	•			•
	00 216 06 99	•	•			•		•		•		•	• ¹	•	•			•
	00 217 06 99	•	•			•		•		•		•	•	•	•			•
	01 604 06 99	•	•			•		•		•		•	• ¹	•	•			•
	01 609 06 99	•	•			•		•		•		•	•	•	•			•
	01 614 06 99	•	•			•		•		•		•	• ¹	•	•			•
	01 619 06 99	•	•			•		•		•		•	•	•	•			•
	01 600 06 99							•		•			• ¹	•				
	01 605 06 99							•		•			•	•				
	01 610 06 99							•		•			• ¹	•				
	01 615 06 99							•		•			•	•				
	01 602 06 99				•			•		•			• ¹	•				
	01 607 06 99				•			•		•			•	•				
	01 612 06 99				•			•		•			• ¹	•				
	01 617 06 99				•			•		•			•	•				
MODUS																		
	02 185 06 99				•			•	•	•		•	•					

¹ nachrüstbar

WC-Betätigungsplatten


		Funktionsmerkmale													
		Funktion					Hygiene			Energieversorgung			Spülart		
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS	Einmengenspülung	Start-/Stopp-Funktion	Zweimengenspülung
MONTUS															
	03 123 06 99				•		•	•		•				•	
	03 124 06 99							•		•		•			

WC-Steuerungen



		Funktionsmerkmale													
		Funktion					Hygiene			Energieversorgung			Spülart		
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS	Einmengenspülung	Start-/Stopp-Funktion	Zweimengenspülung
EDITION															
	01 028 28 99	•	•	•	•	•		•	• ²	• ²	• ²			•	
	01 027 28 99	•	•	•	•		•		• ²	• ²	• ²			•	

² optional

Urinalsteuerungen

		Funktionsmerkmale										
		Funktion					Hygiene		Energieversorgung			Spülart
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Stagnationsspülung	einfache Oberflächenreinigung	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS	Einmengenspülung
EDITION												
	02 806 06 99	•	•	•	•		•	•	•			•
	02 806 15 99	•	•	•	•		•	•	•			•
	02 807 28 99	•	•	•	•		•	•	•			•
	02 808 06 99	•	•	•	•		•	•		•		•
	02 808 15 99	•	•	•	•		•	•		•		•
	02 809 28 99	•	•	•	•		•	•		•		•
	00 230 06 99	•	•	•	•		•	•				•
	00 230 15 99	•	•	•	•		•	•				•
	00 231 28 99	•	•	•	•		•	•				•

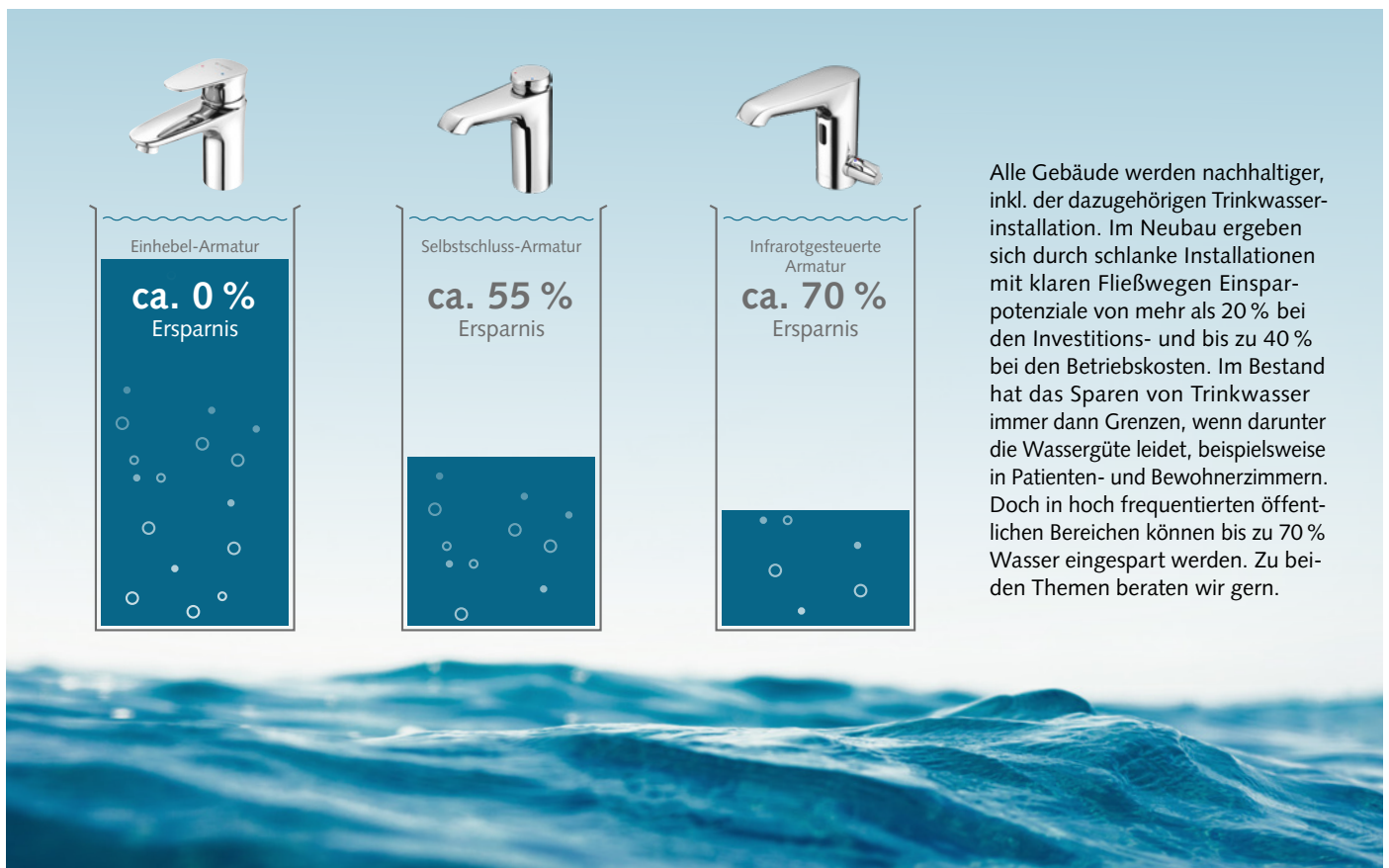
WC-Module

		Funktionsmerkmale												
		Funktion					Hygiene		Energieversorgung			Spülart		Zubehör
		SWS-fähig	SSC-fähig	berührungslos	Selbstschluss elektronisch	Selbstschluss mechanisch	Stagnationsspülung	Thermische Desinfektion	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Energieversorgung über SWS	Einmengenspülung	Start-/Stopp-Funktion	Zweimengenspülung
MONTUS														
	03 038 00 99	•	•		•	•	•		•				•	•
	03 037 00 99	•	•		•	•	•		•				•	•

Konsequent nachhaltig.

Mit SCHELL Armaturen bis zu 70 % Wasser einsparen.

Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Der nachhaltige Umgang mit Trinkwasser und anderen Ressourcen liegt uns am Herzen.



Alle Gebäude werden nachhaltiger, inkl. der dazugehörigen Trinkwasserinstallation. Im Neubau ergeben sich durch schlanke Installationen mit klaren Fließwegen Einsparpotenziale von mehr als 20 % bei den Investitions- und bis zu 40 % bei den Betriebskosten. Im Bestand hat das Sparen von Trinkwasser immer dann Grenzen, wenn darunter die Wassergüte leidet, beispielsweise in Patienten- und Bewohnerzimmern. Doch in hoch frequentierten öffentlichen Bereichen können bis zu 70 % Wasser eingespart werden. Zu beiden Themen beraten wir gern.

Nachhaltigkeit bei SCHELL

Info zu nachhaltigen Produktionsprozessen und Betriebsabläufen bei SCHELL finden Sie in unserer Broschüre „Nachhaltigkeit liegt in unserer Natur“.



LEED mit SCHELL

Info zum Klassifizierungssystem LEED mit einer Liste geeigneter SCHELL Produkte finden Sie in unserer Themen-Broschüre.



BREEAM mit SCHELL

Info zum Klassifizierungssystem BREEAM mit einer Liste geeigneter SCHELL Produkte finden Sie in unserer Themen-Broschüre.



Broschüren-Downloads

Diese und weitere Broschüren finden Sie in unserem Service-Bereich:



Konstant normgerecht.

SCHELL Healthcare Lösungen für höchstes Qualitätsbewusstsein.

Erhalt der Trinkwassergüte ist ein zentrales Anliegen bei der Entwicklung unserer Armaturen. SCHELL Lösungen erfüllen daher stets aktuell gültige Normen.

- **IfSG**

Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten beim Menschen (Infektionsschutzgesetz – IfSG)

- **ArbStättV**

Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung – ArbStättV)

- **AVBWasserV**

Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (Allgemeine Versorgungsbedingungen Wasser – AVBWasserV)

- **TrinkwV**

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV)

- **DIN 1988-100 bis -600**

Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen ... ; Technische Regeln des DVGW

- **DIN 18040-1 und DIN 18040-2**

Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen
Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude
Teil 2: Wohnungen

- **DVGW W 551 (A)**

Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums; Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasserinstallationen

- **DVGW W 551-4 (A)**

Hygiene in der Trinkwasserinstallation – Teil 4: Verhütung, Erkennung und Bekämpfung von Kontaminationen mit *Pseudomonas aeruginosa*

- **VDI 3818**

Öffentliche Sanitärräume

- **VDI 6000**

Ausstattung von und mit Sanitärräumen
Blatt 2 – Arbeitsstätten und Arbeitsplätze
Blatt 5 – Seniorenwohnungen, Seniorenheime, Seniorenpflegeheime

- **VDI 6008**

Barrierefreie Lebensräume
Blatt 1 – Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen
Blatt 2 – Möglichkeiten der Sanitärtechnik

- **VDI 6023 Blatt 1**

Hygiene in Trinkwasserinstallationen – Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung

- **RKI und KRINKO**

Empfehlungen des Robert-Koch-Instituts und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO), Empfehlungen zur Händehygiene

- **DGKH**

Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.

Unsere Healthcare Lösungen begleiten Sie zuverlässig. Wir tun es auch.

Wir als weltweite Experten für Armaturen und innovative Lösungen stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Unser Außen-, Kunden- und Innendienst unterstützt Sie bei konkreten Fragen zu Planung, Verkauf, Installation und Nutzung unserer Produkte – auch vor Ort bei Ihnen oder auf der Baustelle.

Gern laden wir Sie auch zu uns ein. In unserem modernen Schulungszentrum an unserem Firmensitz bieten wir ein praxisnahes Seminarangebot. Gekonnt präsentierte Theorie wechselt sich mit anschaulicher Praxis ab – damit Sie noch erfolgreicher arbeiten können.

Mit unserem BIM/CAD-Service wird die Integration von SCHELL Produkten in die digitale Objektplanung unkompliziert und dynamisch. Über die Website bieten wir Ihnen Daten von zahlreichen SCHELL Produkten in allen Formaten, die das Planer- und Architektenherz begehrt. BIM-Daten finden Sie im Service-Bereich von schell.eu oder direkt unter www.schell.eu/de-de/service/downloads/bim-daten/ zum Download.

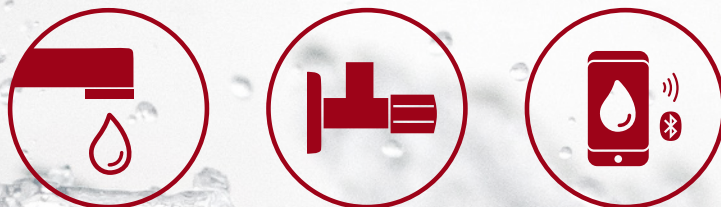
Sie haben Lust, unsere Produkte live und persönlich zu erleben? Dann buchen Sie eines unserer multifunktionalen SCHELL Mobile über den SCHELL Außendienst. Sie begeistern mit ihrer besonderen Ausstattung und sind regelmäßig in vielen Ländern Europas unterwegs. Gerne kommen wir auch zu Ihnen!

Sind Sie auf der Suche nach Informationen zu uns und unseren Produkten?

Dann werden Sie auf unserer Website www.schell.eu fündig. Dort bieten wir Ihnen Produktinformationen, Broschüren, Ausschreibungstexte, eine ständig wachsende Referenzdatenbank sowie anschauliche Montage- und Produktvideos. In unserem Blog informieren wir Sie praxisnah über Wissenswertes zum Thema Trinkwasserhygiene und vieles mehr. Dank unseres regelmäßig erscheinenden Newsletters bleiben Sie auf dem Laufenden. Natürlich erhalten Sie unsere Broschüren und Informationsblätter auch klassisch als Printmedium. Persönlich können Sie uns auf Fachmessen deutschlandweit treffen. Oder vereinbaren Sie einen Termin.

Sie erreichen uns unter **+49 2761 892-0**
oder über info@schell.eu.
Wir freuen uns auf Sie.

Besuchen Sie uns auch auf:     



SCHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tel. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

SCHELL Austria Armaturen GmbH
Ignaz-Köck-Straße 10/2.1
1210 Wien
Austria
Tel. +43 1 9346253
info@schell.eu
www.schell.eu



Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/53446-2406-1029



MIX

Papier | Fördert
gute Waldnutzung

FSC® C013205