

# KWC

Professional

Produktlösungen  
für frische Bildungs-  
einrichtungen

Produkte in Perfektion

# Frische schule





# Frische Bildungseinrichtungen

mit Lösungen von KWC Professional

KWC Professional ist ein spezialisierter System- und Lösungsanbieter für Sanitärraumausstattungen und intelligente Wassermanagementsysteme für den gewerblichen, öffentlichen und halböffentlichen Bereich. KWC Professional vereint über 150 Jahre Tradition und Innovation mit großen Technologie- und Materialkompetenzen.

Unsere Produkte erfüllen die höchsten Anforderungen an Sicherheit, Hygiene und Langlebigkeit. Auch maßgeschneiderte Produktlösungen gehören zum Angebot. Mit unserem Produktportfolio schaffen wir die Voraussetzung für eine moderne, bedarfsgerechte Ausstattung jeder Art von Bildungseinrichtung.

## Inhalt

Einsatzgebiete & Anforderungen	4
Praxiseinblicke – Unsere Referenzen	6
Produktauswahl – Für jeden Raum die passende Lösung	12
Planungshilfen & Normen – Kurzübersicht	25
Zentrale Steuerungssysteme – Überblick	26

# Lernwelten gemeinsam gestalten

Da gehe ich gerne hin!

Mit Freude nicht nur in den Kindergarten, zur Schule und später zur Ausbildung oder zum Studium, sondern dort auch in die sanitären Räume zu gehen, ist alles andere als selbstverständlich. Wir von KWC Professional haben es uns zur Aufgabe gemacht, die besten Voraussetzungen dafür zu schaffen. Denn wo lernt es sich besser, als in einem modernen und sauberen Umfeld.

Bildungseinrichtungen unterliegen einer sehr großen Beanspruchung, die sich auch auf den Zustand und die Langlebigkeit der Sanitäranlagen auswirkt. Hier bedarf es, den Altersstufen gerechter, robuster und intelligenter Produktlösungen, um die hygienischen, wirtschaftlichen und sicherheitsspezifischen Anforderungen zu erfüllen.



## Einrichtungen

- Kindergärten
- Grundschulen
- Kinderhorte
- Oberschulen
- Berufsschulen
- Universitäten

## Anforderungen

- Systemlösungen
- Verbrühungsschutz
- Trinkwasserhygiene
- Barrierefreiheit
- Pflegeleichtigkeit
- Robustheit & Langlebigkeit
- Wassermanagement
- Wirtschaftlichkeit
- Nachhaltigkeit



## Einsatzgebiete

- Waschraum
- Duschaum
- WC (auch barrierefrei)
- Werk- und Kunstraum
- Fachräume (Naturwissenschaften)
- Teeküche, Pausenräume
- Putzmittelräume



Frische  
schule





Bildungscampus Heidemarie Lex-Nalis

Von der Theorie  
in die Praxis

## Vienna International School Wien | Österreich

Schüler\*innen zu befähigen erfolgreich und verantwortungsbewusst zu sein, ist die Mission der Vienna International School. Auch bei der Planung eines geeigneten Sanitärkonzepts für die Schule stand die Verantwortung für die sichere und praktikable Nutzung im Fokus. Wirtschaftliche und ökologische Aspekte spielen ebenso eine wichtige Rolle. Die hierfür eingesetzten KWC Professional Produkte, angefangen von Einzel- oder maßgefertigten Reihenwaschtischen mit elektronischen Armaturen, über die Duscharmaturen bis zu Trinkbrunnen, sorgen für Hygiene und Funktionalität in allen Sanitärbereichen.

### Eingesetzte Produkte:

- Einzel- und Reihenwaschtische aus MIRANIT
- F5E Elektronik-Standventile
- F5E-Mix Elektronik-Standbatterien
- WASHINO Kinder-Wasch- und Spielrinnen
- PROTRONIC-S Elektronik-Standbatterie
- Stand- und Wandtrinkbrunnen aus Edelstahl
- F5 Elektronik-Duscharmaturen
- AQUAJET-Comfort Duschköpfe



## Bildungscampus + Heidemarie Lex-Nalis Wien | Österreich

Bei der Planung der Bildungseinrichtung für Kinder von 0-10 Jahren, mit 12-gruppigem Kindergarten, 17-klassiger Ganztagesvolksschule und vier sonderpädagogischen Bildungsräumen, lag der Fokus auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Ausgestattet wurden die Waschräume unter anderem mit Einhebelmischern mit integriertem Verbrühungsschutz für die Sicherheit und der damit verbundenen Nachhaltigkeit, der Garderoben-Duschbereich für den Turnsaal sowie der Bewegungsraum mit Selbstschluss-Armaturen inklusive Thermostat und die Räume für technisches und textiles Werken mit Werkraumbecken und Waschrinnen.

### Eingesetzte Produkte:

- F5S-Therm Selbstschluss-Thermostat-Wandbatterien
- F5L-Therm Thermostat-Einhebel-Standbatterien
- F5L-Therm Thermostat-Einhebel-Wandbatterien
- PLANOX Waschrinnen aus Edelstahl
- Werkraumbecken aus MIRANIT





## Deutsch Sorbische Schule Schleife I Deutschland

Das architektonische Farbkonzept findet sich in allen Schulräumen wieder, die mit Produkten von KWC Professional ausgestattet wurden. Neben verbrühungssicheren F5-Duscharmaturen sowie zahlreiche Edelstahlaccessoires der Linien RODAN und EXOS, konnten die aus einem Guss nahtlos gefertigten Werkraumbekken aus MIRANIT in den Kunst- und Werkräumen überzeugen.

### Eingesetzte Produkte:

- F5 Elektronik-Thermostat-Duscharmaturen
- AQUAJET-Slimline Duschköpfe
- Werkraumbekken aus MIRANIT
- Accessoires aus Edelstahl  
(Abfallbehälter, Seifenspender, elektronische Papierhandtuchspender, WC-Bürstenhalter und Rollenhalter, Hygienebeutelspender,...)



### Robuste Accessoires

Die RODAN Linie aus Edelstahl eignet sich für die zeitgemäße Ausstattung stark genutzter Sanitäreinrichtungen und bietet mit ihrer klaren Linienführung die Möglichkeit zur preisbewussten und trotzdem ästhetischen Gestaltung.

### Werkraum mit Pfiff

Diese Becken aus kunstharzgebundenem Mineralgussmaterial eignen sich aufgrund seiner Beständigkeit gegen chemische und physikalische Beanspruchung ideal für Kunst- und Werkräume aller Art.

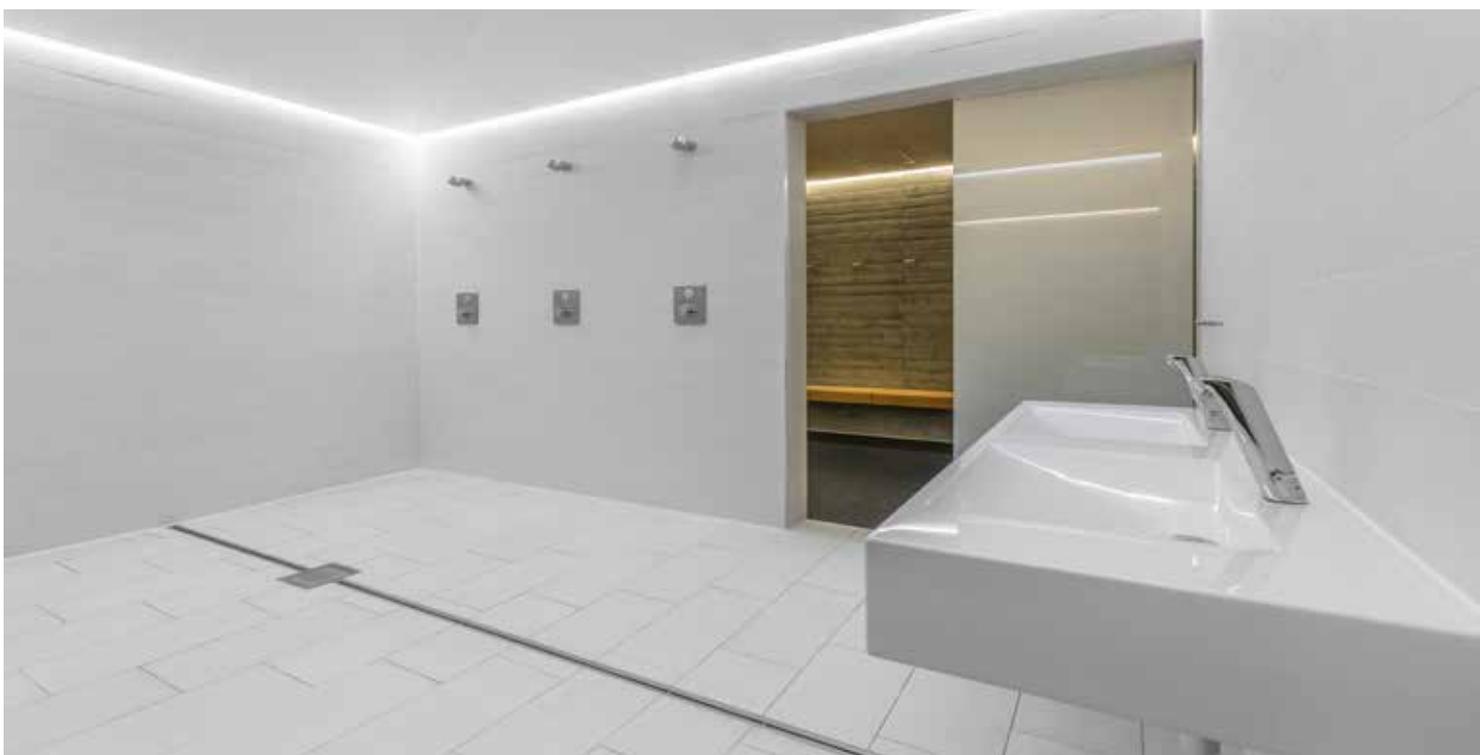


### Realschule Murnau I Deutschland

Bei der Planung geeigneter Sanitärkonzepte für Schulen steht in erster Linie die sichere und praktikable Nutzung im Fokus. Auch wirtschaftliche und ökologische Aspekte spielen eine wichtige Rolle. Mit hochwertigen Waschtischen aus Mineralgranit in Kombination mit elektronischen Armaturen und Accessoires aus Edelstahl bis hin zu den Ausstattungen der Duschen bilden die Sanitärräume ein ausgewogenes Gesamtbild. Hinter der einheitlichen Optik verbirgt sich intelligente Funktionalität mit maximaler Relevanz für die Trinkwasserhygiene. Die Integration der Armaturen in das Wassermanagementsystem AQUA 3000 open ermöglicht einen hygieneconformen Betrieb der Trinkwasserinstallation.

#### Eingesetzte Produkte:

- AQUA 3000 open Wassermanagement
- Elektronik-Thermostat-Duscharmaturen
- AQUAJET-Comfort Duschköpfe
- F5S Selbstschluss-Standventil
- Einzel- und Reihenwaschtische aus MIRANIT
- Accessoires aus Edelstahl (Abfallbehälter, Papierhandtuchspender, WC-Rollenhalter, ...)





### Bautzen BBZ I Deutschland

Im BBZ Bautzen e.V. bilden und begleiten multiprofessionelle Teams Kinder, Jugendliche sowie Erwachsene unterschiedlichen Alters in verschiedenen Lebenslagen. Die Einrichtung versteht sich als kompetenter Partner für wirtschaftsnahe Bildung, Kinder- und Jugendhilfe sowie Soziale Arbeit in der Region Ostsachsen.

Mit den maßgefertigten Reihenwaschtischen aus MIRANIT entschied sich das BBZ für eine ästhetische und gleichzeitig hygienische Ausstattung der Waschräume in der angegliederten Freien Gemeinschaftsschule Oberlausitz.

Dank des online verfügbaren 3D-Waschtisch-Konfigurators war die Auswahl des Muldendesigns und die Detailgestaltung des Reihenwaschtischs ein ‚Kinderspiel‘.

#### Eingesetztes Produkt:

- Reihenwaschtische aus bruchfestem, kunstharzgebundenem Mineralgranit-Material MIRANIT mit glatter, porenfreier hochglänzender Gelcoat

### 3D Waschtisch-Konfigurator

Flexibel und Individuell – Erleben Sie direkt online, wie Ihr Waschtisch in 3D entsteht und überzeugen Sie sich von den vielfältigen Planungsmöglichkeiten unserer MIRANIT Waschtischlösungen. Integrieren Sie die Planung in Ihre Unterlagen und profitieren Sie von einer einfachen Angebotserstellung.



### Duscherlebnisse nach dem Schulsport I Deutschland

Moderne Armaturentechnik unterstützt die sparsame, hygienische und gleichzeitig komfortable Ausstattung in Schulsportanlagen.

Die komplett vorgefertigten Duschpaneele aus Edelstahl eignen sich ideal für Modernisierungen, aber auch Neubauten, da aufwendige Installationsarbeiten und Bauwerksabdichtungen entfallen. Flexible Anschlussverbindungen ermöglichen den universellen Einsatz für Wasseranschluss aus der Wand oder wie hier aus der Decke. Zur Verkleidung der Aufputzinstallation bieten wir variable Gehäuseverlängerungen. Das breite Produktsortiment umfasst außerdem Duschpaneelvarianten aus dem Mineralgussmaterial MIRANIT.

#### Auf dem Bild:

- F5E-Therm Duschpaneele aus Edelstahl mit Tast-Sensor und Thermostatbatterie
- Duschkopf AQUAJET-Comfort
- Gehäuseverlängerung zur Verkleidung der Aufputzrohrinstallation





# Produkte in Perfektion

Für jeden Raum die passende Lösung

Vom Kindergarten über die Schule bis zur Berufsschule und Universität sind sanitäre Räume integraler Bestandteil von Bildungseinrichtungen. Für die optimale Ausstattung stehen robuste und gleichzeitig hygienische Produkte im Vordergrund.

Das breite Produktprogramm von KWC Professional bietet vielfältige Produktlösungen, ob für Sanitärräume, Teeküchen bis hin zu Werk- und Fachräumen.

#### **Armaturentechnik für Waschen, Duschen & Spülen: Wassersparen, Hygiene und Komfort**

Das Sortiment reicht von hydraulisch und elektronisch gesteuerten Armaturen bis zu einhebelmischern mit zusätzlichen Hygieneoptionen, Hybrid-Küchen-/Wasch-armaturen und Armatureneinheiten. Mit dem sogenannten Connectivity-Modul (C-Modul) lassen sich bis 100 kompatible Armaturen per App sicher, da Passwort geschützt, vernetzen, steuern und parametrieren. Über das Wassermanagementsystem AQUA 3000 open gelingt die kabelgebundene Integration der Sanitärtechnik in die Gebäudeautomation zur intelligenten und hygienischen Steuerung der gesamten Wasserabgabe.

#### **Mineralgranit in seiner schönsten Form**

Ausstattungs-elemente aus Mineralgranit eignen sich hervorragend zur modernen und gleichzeitig ästhetischen Gestaltung sanitärer Räume des institutionellen Bereichs. Das Mineralgussmaterial MIRANIT ist dank seiner glatten, porenfreien und hochglänzenden Gelcoat-Oberfläche besonders hygienisch und beständig. Das breite Angebot von Mineralgranitprodukten reicht von Einzel-, Doppel- und Reihenwaschtischen, Reihen- und Rundwaschanlagen bis zu speziellen, auch barrierefreien Waschlösungen für Gewerbe- und Kindereinrichtungen.

#### **Exklusives in Edelstahl**

Das umfangreiche und hochwertige Edelstahlprogramm für den Sanitärbereich ermöglicht eine objektorientierte Auswahl für den jeweiligen Einsatzzweck. Bewusst differenzierte Design-Accessoirelinien ergänzen das Angebot für Raumausstattungen optimal. Die Produktpalette reicht weiter von Waschtischen, Duschwannen, Waschplatzeinheiten/-rinnen, Reihenwaschanlagen, Waschtrögen über Urinale, WCs, Ausgussbecken, Gewerbespülen bis zu Vandalismus hemmenden Ausstattungselementen. Alle Produkte sind aus strapazierfähigem, pflegeleichtem und äußerst hygienischem Edelstahl. Einem Material, das Qualität, Funktionalität und Design vereint.



## Armaturen für Waschräume & Teeküchen \*



F5S-Mix Selbstschluss-Standbatterie

**F5SM1001 | 2030036163**

- automatischer Wasserstopp
- mit keramischer Selbstschluss-Mischkartusche (FRAMIC)
- einstellbarer und verdrehsicherer Temperaturanschlag
- stufenlos einstellbare Fließzeit

Variante

**F5SV1001 | 2030036165**  
(als Standventil)



F5E Elektronik-Standventil

**F5EV1001 | 2030027922**

- berührungslos, opto-elektronisch gesteuert
- integrierte 6 V Lithium Batterie
- Anschluss an vorgemischtes Warmwasser oder Kaltwasser
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung

Variante

**F5EM1004 | 2030036158**  
(für separate Spannungsversorgung, A3000 open kompatibel)



F5E-Mix Elektronik-Standbatterie

**F5EM1004 | 2030036159**

- berührungslos, opto-elektronisch gesteuert
- für separate Spannungsversorgung (A3000 open kompatibel)
- mit Temperaturwahlhebel
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung

Variante

**F5EM1001 | 2030027923**  
(mit Batteriebetrieb)



F5LME Hybrid-Küchenarmatur

**F5LME001 | 2030061048**

- Einhebelmischer und Elektronikarmatur in einem
- Edelstahlgehäuse mit arretierbarem Schwenkauslauf
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung
- A3000 open kompatibel

Variante

**F5LME002 | 2030061065**  
(für Speicher)



F5L-Therm Einhebel-Standbatterie

**F5LT1001 | 2030066480**

- mit keramischer Thermostatkartusche (THERMinside) für aktiven Verbrühungsschutz
- mit Vorrichtung für optionale Hygieneinheit

Variante

**F5LT1002 | 2030066481**  
(Ausladung 125 mm)



F5L-Therm Einhebel-Standbatterie

**F5LT1010 | 2030066301**

- mit keramischer Thermostatkartusche (THERMinside) für aktiven Verbrühungsschutz
- Hebelkappe ergonomisch gestaltet in Bügelform
- für barrierefreie Waschanlagen
- mit Vorrichtung für optionale Hygieneinheit



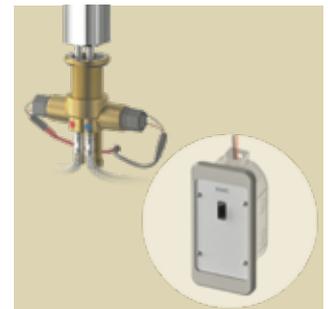
F5L-Mix Einhebel-Standbatterie

**F5LM1034 | 2030066467**

- mit Mischkartusche mit Keramikscheibentechnik und verdrehsicherem Temperaturanschlag
- mit Vorrichtung für optionale Hygieneinheit

Variante

**F5LM1033 | 2030066466**  
(Ausladung 100 mm)



Hygieneinheit für F5L Einhebelmischer

**ACLX1005 | 2030068987**

- für automatische Hygienespülungen und programmgesteuerte thermische Desinfektionen
- für Wandeinbaumontage

Variante

**ACLX1001 | 2030068985**  
(für Aufputzmontage)

# Armaturen für Waschräume



F3S Selbstschluss-Standventil

**F3SV1101 | 3600001423**

- automatischer Wasserstopp
- Selbstschlusskartusche, hydraulisch gesteuert, kolbenlose Bauart
- Anschluss an vorgemischtes Warmwasser oder Kaltwasser
- stufenlos einstellbare Fließzeit



F3S-Mix Selbstschluss-Standbatterie

**F3SM1101 | 3600001425**

- automatischer Wasserstopp
- Selbstschlusskartusche, hydraulisch gesteuert, kolbenlose Bauart
- mit Temperaturwahlhebel
- stufenlos einstellbare Fließzeit



F3E Elektronik-Standventil

**F3EV1005 | 2030039459**

- berührungslos, opto-elektronisch gesteuert
- für separate Spannungsversorgung
- Anschluss an vorgemischtes Warmwasser oder Kaltwasser
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung

Variante

**F3EV1003 | 2030027923**  
(mit Wandeinbau-Netzteil)



F3E-Mix Elektronik-Standbatterie

**F3EM1005 | 2030039469**

- berührungslos, opto-elektronisch gesteuert
- für separate Spannungsversorgung
- mit Temperaturwahlhebel
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung

Variante

**F3EM1003 | 2030033545**  
(mit Wandeinbau-Netzteil)



F5S-Mix Selbstschluss-Wandbatterie

**F5SM1004 | 2030032992**

- mit keramischer Selbstschluss-Mischkartusche (FRAMIC)
- einstellbarer und verdrehsicherer Temperaturanschlag
- mit arretierbarem Schwenkauslauf



F5S-Therm Selbstschluss-Wandbatterie

**F5ST1102 | 3600008676**

- mit keramischer Selbstschluss-Kartusche (FRAMIC)
- Thermostat und Safe-Touch-Gehäuse als Verbrühungsschutz
- mit Vorrichtung für Hygieneinheit mit C-Modul u.a. für automatische Hygienespülungen



F5L-Therm Einhebel-Wandbatterie

**F5LT1105 | 3600003854**

- mit keramischer Thermostatkartusche (THERMinside) für aktiven Verbrühungsschutz
- arretierbarer Schwenkauslauf
- mit Vorrichtung für Hygieneinheit mit C-Modul u.a. für automatische Hygienespülungen
- verbrühungssicheres Safe-Touch-Gehäuse



Hygieneinheit mit C-Modul

- für automatische Hygienespülungen, Speicherung von Statistikdaten u.v.m
- weitere App-gesteuerte Funktionen realisierbar

**ACT9001 | 3600003861**

- für kompatible Thermostat-Einhebel-Wandbatterien

**ACST9002 | 3600008376**

- für kompatible **Selbstschluss-Thermostat-Wandbatterien**

## Waschtische & Waschplätze für Waschräume



### QUADRO Waschtisch

#### ANMW411 | 2000090011

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche
- nahtlos eingeformte, rechteckige Mulde
- dreiseitige Schürze
- Ausführungen mit 2 oder 3 Mulden verfügbar



### RONDA Waschtische

#### ANMW221 | 2000090007

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche
- nahtlos eingeformten, runde Mulden
- dreiseitige Schürze
- Ausführungen mit 1 oder 3 Mulden verfügbar



### VARIUS - Flexibilität und Vielfalt im Sanitärraum

#### Waschtische aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT

- maßgeschneiderte Waschtische für verschiedene Einbauarten
- Auswahl Bauformen: Gerade | D-Form | L-Form | Konvex-Form
- Auswahl VARIUSsign Muldenformen: Rund | Eckig | Oval
- glatte, porenfreie, hygienische und pflegeleichte Gelcoatoberflache, die bei Bedarf ausgebessert werden kann
- höhere Stabilität hinsichtlich Schlag- und Bruchfestigkeit im Vergleich zu Sanitärkeramik
- einfach planbare Waschlösungen nach Maß mit dem 3D Waschtischkonfigurator von KWC Professional mit intuitiver Benutzerführung (s. S. 11)



### MEDCARE Waschtische

#### ANMW0041 | 2030072427

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche mit warmer Haptik
- seitlich integrierte Haltegriffe
- unterfahrbar (barrierefrei)
- Ausführung mit Farbstreifen verfügbar



### MEDCARE Waschtische

#### ANMW0050 | 2030072434

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche mit warmer Haptik
- integrierte Haltegriffe vorne umrandet mit Farbstreifen in Basaltgrau (optische Orientierungshilfe)
- unterfahrbar (barrierefrei)



### ANIMA Waschtisch

#### ANMX502 | 2030029755

- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- rechteckige Waschtischform mit vorne abgerundeten Ecken
- fugenlos eingeschweites Rundbecken
- fugenlos integriertes Ablaufsieb



### ANIMA Handwaschbecken

#### BS204 | 2000090016

- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- ovale Waschtischform
- mit Armaturenbank
- fugenlos eingeschweites Becken

# Waschrinnen & Trinkbrunnen



**PLANOX**  
Waschplatzeinheiten

**PL12USV | 3600004024**

- komplett vormontierte Einheit für Wandmontage
- aus Edelstahl, Oberfläche seidenmatt
- fugenlos verschweißte Rinne
- mit F3S Selbstschluss-Wandventilen

Ausführungen mit 1, 3 und 4 Waschplätzen verfügbar

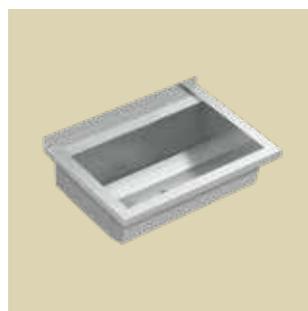


**PLANOX**  
Waschplatzeinheiten

**PL6UEM | 3600004041**

- komplett vormontierte Einheit für Wandmontage
- aus Edelstahl, Oberfläche seidenmatt
- fugenlos verschweißte Rinne
- F5E-Mix Elektronik-Waschplatzbatterien

Ausführungen mit 2, 3 und 4 Waschplätzen verfügbar



**PLANOX**  
Waschrinne

**PL6T | 2030043784**

- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- fugenlos verschweißte Rinne
- Seitenpaneele mit integrierten Wandkonsolen
- abgesenkte Armaturenbank
- insgesamt 10 Breiten verfügbar, auch ohne Armaturenbank



**FUTURA exklusiv**  
Waschrinne

**SANW1200 | 2030057405**

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche
- zur Wandmontage oder freistehenden doppelreihigen Montage
- mit Armaturenbank
- insgesamt 6 Breiten verfügbar



**Armatureneinheit**

**AQFU0216 | 2030064892 \***

- anschlussfertige Einheit für bis zu 6 Waschplätze (WP) (\*2 WP)
- für Wandmontage
- aus Edelstahl, Oberfläche matt geschliffen
- vormontierte Armaturenanschlussblöcke

F5S-Mix Selbstschluss-Eingriffsmischer (separat zu bestellen)

**F5SM1011 | 2030058991**



**Wandtrinkbrunnen**

**ANMX35L | 2030072219**

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- Armaturenbank mit Armaturenbohrung
- umlaufende Schürze



**Standtrinkbrunnen**

**ANMX32L | 213.0651.857**

- zur freistehenden Montage
- mit runder Standsäule
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- mit Armaturenbohrung und umlaufender Schürze



**Trinkbrunnenarmaturen**

**ANMX-BU | 213.0654.085 <sup>(1)</sup>**

- für Trinkbrunnen aus Edelstahl oder kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- Druckknopfbetätigung
- Wasserstrahl einstellbar
- Gehäuse Messing verchromt

**ANMX-BT | 213.0654.086 <sup>(2)</sup>**

- Flaschenfüllarmatur

## Accessoires für Waschräume



### RODAN Seifenspender

#### RODX619N | 3600009360

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- mit Druckknopf für Betätigung von vorne
- für Flüssigseife und Lotionen

Variante

#### RODX619EN | 3600009362 (für Unterputzmontage)



### RODAN Seifenspender

#### RODX618 | 2000090067

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- mit Kunststoffzughebel
- für Flüssigseife und Lotionen

Variante

#### RODX618E | 2000090066 (für Unterputzmontage)



### RODAN Händetrockner

#### RODX310 | 2000090055

- berührungslos, elektronisch gesteuert
- Sensorreichweite einstellbar von 10-30 cm
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt



### RODAN Papierspender

#### RODX600 | 2000090056

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- für 300-400 St. Faltpapierhandtücher

Variante

#### RODX600E | 2000090057 (für Unterputzmontage)



### RODAN Abfallbehälter

#### RODX605 | 2000090061

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- Fassungsvermögen ca. 23 Liter

Variante

#### RODX605E | 2000090062 (für Unterputzmontage)



### RODAN Kombination

#### RODX602E | 2000090060

- Papierhandtuchspender und Abfallbehälter kombiniert
- für Unterputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt

Variante

#### RODX602 | 2000090059 (für Aufputzmontage)



### RODAN Desinfektionsmittelspender

#### RODX627H | 2030062868

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- berührungslos, opto-elektronisch gesteuert
- LED-Anzeige für niedrigen Batteriestatus

Standsäule als Zubehör

#### GLX2020 | 2030062801



### MEDCARE Spender

#### MEDC05S | 3600003340

- für Aufputzmontage
- Gehäuse Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- mit Edelstahl-Bedienhebel
- für Flüssigseifen und Desinfektionsmittel

Variante

#### MEDC05L | 3600003339 (mit Hebellänge 223 mm)

# Armaturen für Duschräume



F5S-Therm Selbstschluss-Einbaubatterie

**F5ST2032 | 2030067154**

- mit keramischer Selbstschlusskartusche (FRAMIC)
- Thermostat als Verbrühungsschutz
- mit Vorrichtung für Hygieneeinheit u.a. für automatische Hygienespülungen



F5E Elektronik-Einbaubatterie

**F5ET2031 | 2030067151**

- elektronisch gesteuert
- Tast-Sensor mit Start/Stopp-Funktion
- Thermostat als Verbrühungsschutz
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung
- A3000 open kompatibel



AQUAJET-Comfort Duschkopf

**SHAC0013 | 2030055724**

- für Wandanschluss
- stufenlos winkelverstellbarer Kunststoffstrahlboden
- mit Antikalk-System und geringer Aerosolbildung
- Messing poliert verchromt



AQUAJET-Slimline Duschkopf

**AQUA751 | 2000065932**

- für Wandanschluss
- mit Antikalk-System und geringer Aerosolbildung
- Messing poliert verchromt



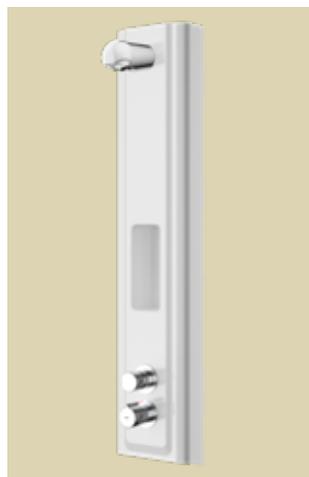
F5S-Mix Duschpaneel

**F5SM2020 | 2030054248**

- Edelstahlgehäuse
- mit keramischer Selbstschluss-Mischkartusche (FRAMIC)
- einstellbarer und verdrehsicherer Temperaturanschlag

Duschkopf (separat zu bestellen)

**SHAS0011 | 2030054255**



F5S-THERM Duschpaneel

**F5ST2026 | 2030054253**

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- mit keramischer Selbstschlusskartusche (FRAMIC)
- Thermostat als Verbrühungsschutz
- vormontierte Hygieneeinheit u.a. für automatische Hygienespülungen

Duschkopf (separat zu bestellen)

**SHMU0011 | 2030054793**



F5E-THERM Duschpaneel

**F5ET2020 | 2030054250**

- Edelstahlgehäuse
- elektronisch gesteuert, Tast-Sensor mit Start/Stopp-Funktion
- Thermostat als Verbrühungsschutz
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung
- A3000 open kompatibel

Duschkopf (separat zu bestellen)

**SHAC0011 | 2030054254**



AQUAPAY Münzkontaktgeber

**AQUA802 | 2000100418**

- für bezahlte Wasserabgabe zur Steuerung von 2-31 A3000 open Duscharmaturen
- automatische Duschzeitunterbrechung bei Nichtentnahme von Wasser
- Ausführungen für Wermarken oder Münzen (0,50 €)

# Armaturen für WC-Räume



**AQUALINE**  
Urinaldruckspüler

**AQRM460 | 2000065995**

- für Aufputzmontage
- Spülmenge und Volumenstrom einstellbar

Variante

**AQRM464 | 2000100071**  
(Ganzmetallausführung)



**F3E elektronische**  
Urinalspülarmatur

**F3EF3001 | 2030072417**

- für Aufputzmontage
- berührungslos, opto-elektronisch gesteuert
- mit integrierter 6 V Batterie
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung



**F5E elektronische**  
Urinalspülarmatur

**F5EF3010 | 2030067743**

- für Wandeinbaumontage
- berührungslos, opto-elektronisch gesteuert
- wählbare Spannungsversorgung (Batterie oder Netzteil)
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung



**F5 Smarte**  
Urinalspülung

Deckensensor + Urinal Unit für zentrale automatische Urinalspülungen

**F5EF3008 | 2030067530**

Smart Urinal Sensor Weiß

**F5EF3009 | 2030067531**

Smart Urinal Sensor Schwarz

**ACEF3002 | 2030067532**

F5 Smart Urinal Unit für Einzelurinale aus Keramik

**ACEF3003 | 2030070859**

F5 Smart Urinal Unit für Einzelurinale aus Edelstahl



**AQUALINE**  
WC-Druckspüler

**AQRM551 | 2000100082**

- für Aufputzmontage
- Spülmenge und Volumenstrom einstellbar

Varianten

**AQRM552 | 2000100083**  
(DN 20)

**AQRM559 | 2000100083**  
(Ganzmetallausführung, DN 20)



**F5E - A3000 open**  
WC-Spülarmatur

**F5EF4007 | 3600005635**

- für Wandeinbaumontage
- elektronisch gesteuert, mit Piezo-Taster
- Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung
- netzwerkfähig (AQUA 3000 open)



**EXOS. - A3000 open**  
WC-Spülkastensteuerung

**EXOS0027 | 2030036621**

- für Wandeinbau-Spülkasten im AQUAFIX-Installationselement
- berührungslos, opto-elektronisch gesteuert
- netzwerkfähig (AQUA 3000 open)



**Betätigungsplatte**  
für Spülkasten

**AQUA555 | 2000067493**

- für Wandeinbau-Spülkasten im AQUAFIX-Installationselement
- mit 2 Betätigungstasten für 2-Mengen-Spülung oder Start/ Stopp-Spülung

Variante

**AQUA557 | 2000067429**  
(mit 1 Taste)

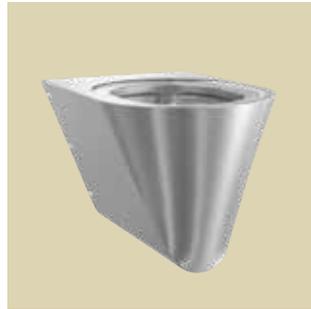
# Urinal, WCs & Accessoires für WC-Räume



CAMPUS  
Wandurinal

**CMPX539 | 2030066247**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit Edelstahlspritzkopf und gestanztem Siebabaluf



CAMPUS  
WC-Becken

**CMPX592 | 2000100133**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit diebstahlsicherer Verschraubung
- Ausführungen mit WC-Sitz oder WC-Sitzhalbschalen verfügbar

Variante

**CMPX594 | 20001000147**  
(barrierefreie Ausführung)



MEDCARE  
Stützklappgriff

**MEDC0011 | 3600003781**

- mit elektronischer Spülbetätigung und WC-Rollenhalter
- Funktionskomponenten in Kontrastfarbe Weiß
- Chromnickelstahl, Oberfläche Basaltgrau beschichtet

Variante

**MEDC0009 | 3600003778**  
(ohne Spülbetätigung)



CONTINA  
Stützklappgriff

**CNTX73A | 2000103669**

- mit WC-Rollenhalter
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt

Variante

**CNTX73B | 2000103670**  
(ohne WC-Rollenhalter)



RODAN WC-  
Doppelrollenhalter

**RODX672E | 2000090073**

- für Unterputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- mit Spindelsystem



WC-  
Großrollenhalter

**CHRX670 | 2000057141**

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- für eine Großrolle bis maximal 350 mm (D)



RODAN  
Hygieneabfallbehälter

**RODX612 | 2000101358**

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- selbstschließender Deckel
- mit Vertiefung zur Ablage von Papierhygienebeuteln



RODAN  
WC-Bürstenhalter

**RODX687 | 2000100000**

- für Aufputzmontage
- Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt
- Bürstenentnahmeöffnung links oder rechts je nach Montage
- entnehmbare Kunststoff-abtropfschale

# Produkte für Fach-, Kunst- & Werkräume



SIRIUS Augussbecken

**WB440COP | 2000100353**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit Klapprost und Spritzwand
- mit Siebventil



SIRIUS Augussbecken

**SIRX368 | 2000103269**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit Klapprost und Spritzwand
- mit Überlauf, Stopfenab- und Überlaufgarnitur



SIRIUS Mehrzweckbecken

**SIRX356 | 2000103648**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit Klapprost und Spritzwand
- mit Überlauf, Stopfenab- und Überlaufgarnitur



SIRIUS Standausguss

**F832V | 2000100061**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit Klapprost und verschraubtem Untergestell inkl. Schürze
- mit Standrohrventil



SIRIUS Werkraumbecken

**SIRX751 | 2000100068**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit Standrohrventil

Variante

**SIRX754 | 2000100360**  
(mit angeschweißtem Ablaufkörper mit Schlammfangeimer)



SIRIUS Schlammfangbecken

**SIRX757 | 2000100363**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit Überlaufventil



MAXIMA Gewerbespüle

**MAXS200-120 | 2000057702**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- als Aufлагespüle (Untergestell) oder für Wandmontage mit Konsolen



MAXIMA Gewerbespüle

**MAXL112-140 | 2000057159**

- aus Chromnickelstahl
- Oberfläche seidenmatt
- mit verstärkter Abtropffläche

# Produkte für Fach-, Kunst- & Werkräume



## Klassenzimmerbecken

**ANMW322 | 2000106177**

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche
- mit Schwammablage und Armaturenbank mit Bohrung

Variante

**ANMW323 | 2030006863**  
(ohne Armaturenbohrung)



## Ausgussbecken

**SIRW810 | 2000101109**

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff
- porenfreie, glatte Oberfläche
- Klapprost als Zubehör verfügbar



## Werkraumbecken

**SIRW770 | 2000102720**

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche
- mit Armaturenbank und Standrohrventil

Variante

**ANMW771 | 2000102722**  
(mit untergeschraubtem Ablaufkörper inklusive herausnehmbarem Schlammfangeimer)



## Schlammfangbecken

**SIRW759 | 2000102726**

- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche
- mit 2-Kammersystem mit herausnehmbarer Trennwand aus Kunststoff
- Überlauf zur kontrollierbaren Ableitung in einen bauseitigen Fußbodenablauf



## Augendusche

**FAID101 | 2000101101**

- stationär in der Halterung oder flexibel durch Herausnahme nutzbar
- großflächiger, weicher Wasserstrahl spült Augen und Gesicht
- Ausführungen für Wand- oder Tischmontage verfügbar



## Körper-Notdusche

**FAID0003 | 2030019025**

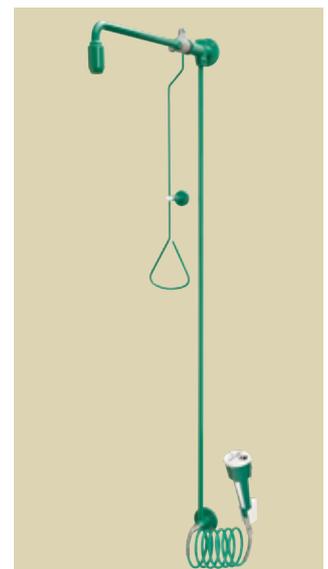
- leichtgängige und eindeutige Bedienung über Zugstange
- für Aufputzmontage im Türbereich
- Wasserzuführung aus der Decke oder seitlich
- Ausführungen mit anderem Wasseranschluss verfügbar



## Körper-Notdusche

**FAID0007 | 2030019170**

- leichtgängige und eindeutige Bedienung über Zugstange
- für Aufputzmontage neben Ausgängen
- Wasserzuführung aus der Wand
- Ausführungen mit anderem Wasseranschluss verfügbar



## Notduschkombination

**FAID0010 | 2030019212**

- Körper- und Augendusche kombiniert
- Wasserzuführung aus der Decke

## Ergänzende Produkte für Kindergarten & Hort



WASHINO-2 Kinder-  
Wasch- & Spielrinne

**SANW200 | 2000103056**

- 2 Waschplätze
- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche mit warmer Haptik

Variante

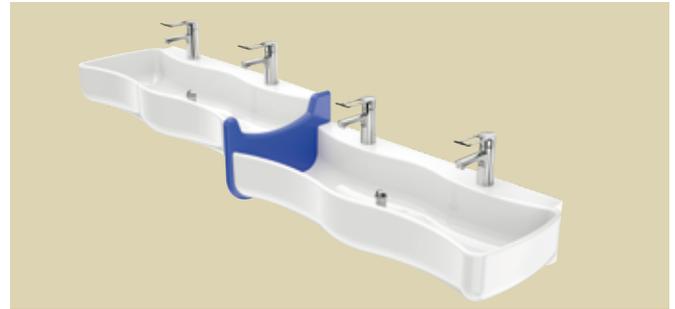
**SANW215 | 2000106654**  
(WASHINO-3 mit 3 Waschplätzen)



WASHINO-4 Kinder-  
Wasch- & Spielrinne

**SANW205 | 2000103057**

- 4 Waschplätze
- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche mit warmer Haptik
- integrierte Trennwand in Blau mit Überlauffunktion



WASHINO-step  
Kinder-Wasch- & Spielrinne

**SANW211 | 2000103057**

- 4 Waschplätze (je 2 Waschplätze mit 100 mm Höhenabstufung)
- aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff MIRANIT
- porenfreie, glatte Oberfläche mit warmer Haptik
- integrierte Trennwand in Blau mit Überlauffunktion

Variante

**SANW212 | 2000103059** (Becken rechts oben/links unten)

Abbildung mit Thermostat-Einhebelmischer (separat zu bestellen)

**F5LT1010 | 2030066301**



F5S-Therm Selbst-  
schluss-Wandbatterie

**F5ST2111 | 3600008423**

- mit Thermostat und Safe-Touch-Gehäuse als Verbrühungsschutz
- vormontierte Hygieneeinheit mit C-Modul u.a. für automatische Hygienespülungen
- mit keramischer Selbstschlusskartusche (FRAMIC)
- mit Handbrauseanschluss



F5L-Therm Einhebel-  
Wandbatterie

**F5LT2112 | 3600003858**

- mit keramischer Thermostatkartusche (THERMinside) für aktiven Verbrühungsschutz
- vormontierte Hygieneeinheit mit C-Modul u.a. für automatische Hygienespülungen
- Safe-Touch-Gehäuse mit Handbrauseanschluss



Handbrause

**ACXX2007 | 2030051216**

- aus Kunststoff verchromt mit Regenstrahl
- aerosolarm mit Antikalk-System

Brausestange als Zubehör

**ACXX2008 | 2030051217**



SIRIUS  
Fäkalausguss

**SIRX370 | 2000101175**

- aus Chromnickelstahl mit Klapprost
- fugenlos eingeschweißtes Becken
- mit Spülrohranschluss für bauseitigen Druckspüler

## Ausgewählte Planungshilfen & Normen

### Kinderbetreuungs- und Bildungseinrichtungen Ausstattung verschiedener Räume mit Sanitärausstattung (Auszug) in Anlehnung an VDI 6000, Blatt 6

Raumart	Sanitärausstattung
Waschraum / WC-Raum (Kindergarten)	1 Duschanlage*) je maximal 40 Kinder 1 Waschbeckenanlage je maximal 6 Kinder 1 WC-Anlage je maximal 10 Kinder 1 Handwaschbeckenanlage je WC-Raum**)
Waschraum / WC-Raum (Kinderkrippe)	1 Fäkalienabfluss oder Fäkalienabspülapparat 1 Handwaschbeckenanlage je WC-Raum**) 1 Waschbeckenanlage je maximal 6 Kinder, 1 WC-Anlage je maximal 10 Kinder
Personal-WC oder -Waschraum	1 Waschbeckenanlage
Besucher-WC	Handwaschbecken Urinalanlage WC-Anlage
Personalteeküche	Spüle mit Abtropffläche
Gruppenraum	Handwaschbeckenanlage Spüle mit Abtropffläche Kinderküche
Wickelraum / Wickelraum mit Bad	Waschbeckenanlage Babybadewann / -becken oder 1 Duschanlage Wickeltisch oder Wickeltisch-Kombination
Erste-Hilfe-, Absonderungs-/ Stillraum	Waschbeckenanlage
Werkraum	Werkraumbekken mit Schlammfang
Hauswirtschaftsraum / Putzraum	Ausgussbecken

\*) Duschanlagen in Kindergärten sollen je Etage in Waschräumen angeordnet werden

\*\*\*) nur bei von der Waschbeckenanlage getrenntem WC-Raum

### Sanitärraumplanung

VDI 6000, Blatt 1	Sanitärtechnik, Sanitäräume „Grundlagen“
VDI 6000, Blatt 3	Sanitärtechnik, Sanitäräume „Arbeitsstätten“
VDI 6000, Blatt 6	Sanitärtechnik, Sanitäräume „Kinderbetreuungs- und Bildungseinrichtungen“
VDI 6008, Blatt 1	Barrierefreie Lebensräume „Allgemeine Anforderung und Planungsgrundlagen“
VDI 6008, Blatt 2	Barrierefreie Lebensräume „Möglichkeiten der Sanitärtechnik“
DIN 18040-1	Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen „öffentlich zugängliche Gebäude“
DIN 18543	Abdichtung von Innenräumen
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung

### Trinkwasser

Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch
DIN EN 1717	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen
DIN EN 806 / DIN 1988	Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen
VDI / DVGW 6023	Hygiene in Trinkwasserinstallationen – Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb & Instandhaltung
DVGW 551	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen – Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums
VDI 6003	Trinkwassererwärmungsanlagen – Komfortkriterien und Anforderungsstufen für Planung, Bewertung und Einsatz
UBA-Bewertungsgrundlage	Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser

# Zentrale Steuerungssysteme für Hygiene, Sicherheit & Komfort

Zentrale Wassermanagementsysteme zur Steuerung und Überwachung der Trinkwasserversorgung in Sanitärräumen von drahtlos bis kabelgebunden sind unsere Kernkompetenz.



## Für jede Anwendung eine Systemlösung



### C-Modul

Smartes Wassermanagement mit C-Modul für Waschen & Duschen

Das Connectivity Modul (C-Modul) ermöglicht Armaturenfunktionen unabhängig von der Spannungsversorgung über Batterie oder Netzteil gruppenweise zu steuern und zu parametrieren. Über die KWC Smart Connect App lassen sich bis zu 100 Armaturen drahtlos vernetzen. Das C-Modul gehört entweder zum Lieferumfang oder steht als optionales Zubehör für kompatible Wasch- und Duscharmaturen zur Verfügung.



### Smart Urinal Sensor

Smarte Urinalspülung mit cleverem Deckensensor

Der an der Decke montierte Smart Urinal Sensor kommuniziert drahtlos mit der hinter den Urinalen integrierten Smart Urinal Unit. Diese kann bei vorhandenem Bauraum auch an anderer Stelle installiert werden. Für die automatische Spülauslösung registriert der Sensor die Nutzerpräsenz im Raum ausschließlich anhand von physikalischen Parametern, d.h. ohne Kamerafunktion. Das smarte Urinalspülsystem für Neubau und Modernisierung reduziert Montage- sowie Anschaffungskosten und rechnet sich bereits ab 3 Urinalen im Vergleich zu Einzelauslösern.



### AQUA 3000 open

Smart Building: Trinkwasser effizient und mobil managen

Effizienter Ressourcenverbrauch bei gleichzeitiger Sicherung der Trinkwasserhygiene stehen bei diesem System im Mittelpunkt. Die intelligente Armaturentechnik bietet optimierte Wasserabgabefunktionen, vielfältige Parametrierungsoptionen und auslesbare Statistikdaten. Der ECC2-Funktionscontroller mit integriertem Webserver unterstützt alle Funktionen auch mobil. Mit AQUA 3000 open ist die Einbindung jedes Sanitärraums in das Gebäudenetzwerk und die Anbindung an eine vorhandene Gebäudeleittechnik mit Hilfe unterschiedlicher Datenprotokolle möglich.

# KWC

Professional