



Duscharmaturen. Von SCHELL.

# SCHELL.

Wo unser Name draufsteht, ist auch Qualität drin.



Werk 1  
Produktion mit Verwaltungsgebäude und Schulungszentrum

Speziell für Anforderungen in öffentlichen Sanitärräumen entwickelt:  
Armaturen von SCHELL.



Geht es bei der Ausstattung von Duschräumen um Armaturen, spielen u. a. Aspekte wie Wassersparen, Robustheit und Hygiene eine wichtige Rolle – vor allem in öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Sanitärräumen. Mit SCHELL sind Sie auf der sicheren Seite. Schließlich steht unser Name seit fast 90 Jahren für intelligente Armaturentechnologie »Made in Germany«. Was Sie von uns erwarten können: eine große Bandbreite an technischen Lösungen für die Wandeinbau- und Vorwandinstallation, kompromisslose Qualität und passende Vorwandmodule.

Entdecken Sie, was alles in unseren Produkten steckt. Und sollten Sie Fragen zu unseren Duschlösungen haben – rufen Sie an. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Telefon +49 2761 892-0  
[www.schell.eu](http://www.schell.eu) | [info@schell.eu](mailto:info@schell.eu)

SCHELL ist Mitglied der Initiative



Mehr Infos unter:  
[www.blue-responsibility.com](http://www.blue-responsibility.com)



# Inhaltsverzeichnis

<b>SCHELL <i>inside.</i></b>	<b>Seite 4</b>
<b>SCHELL SWS</b>	<b>Seite 8</b>
Intelligentes Wassermanagement	Seite 8
<b>Wandeinbau-Lösungen</b>	<b>Seite 10</b>
Systemübersicht LINUS-Duscharmaturen	Seite 10
<i>Manuelle Auslösung via selbstschließender Kartusche</i>	Seite 12
LINUS Basic D-SC-M / LINUS Basic D-SC-T	Seite 13
LINUS D-SC-T / LINUS D-SC-M / LINUS D-SC-V	Seite 15
<i>CVD-Touch-Elektronik</i>	Seite 16
<i>(Auslösung via Magnetventil)</i>	
LINUS D-C-T / LINUS Basic D-C-T / LINUS D-C-M	Seite 17
LINUS Basic D-C-M / LINUS Basic D-C-V	
Produktübersicht LINUS Wandeinbau-Duscharmaturen	Seite 18
<b>Vorwand-Lösungen und Duschpaneele</b>	<b>Seite 20</b>
Merkmale VITUS Duscharmaturen	Seite 21
Produktübersicht VITUS Duscharmaturen	Seite 22
Systemübersicht VITUS Duscharmaturen	Seite 23
VITUS Zubehör	Seite 24
<i>Vorwand-Duscharmaturen (via selbstschließender Kartusche oder CVD-Touch-Elektronik mit Magnetventil)</i>	Seite 26
LINUS DP-C-T / LINUS DP-SC-T / LINUS DP-SC-M / LINUS DP-SC-V	Seite 27
LINUS DP-EH-M	
<b>Referenzen</b>	<b>Seite 31</b>



# SCHELL *inside.*

SCHELL gehört überall dort hinein, wo robuste, hygienische und ressourcensparende Lösungen gefragt sind: in öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Sanitärräumen. Weltweit finden sich unsere Lösungen z. B. in:

- Schulen
- Kindergärten
- Hotels
- Gastronomie
- Krankenhäusern
- Pflegeheimen
- Industrie
- Verwaltungen
- Flughäfen
- Bahnhöfen
- Raststätten
- Freizeiteinrichtungen
- Sportstätten
- Bädern



## WC-Spülsysteme

Mit seinem umfassenden Programm an wassersparenden und hygienischen WC-Spülsystemen erfüllt SCHELL höchste Ansprüche. Angefangen bei Spülarmaturen für die Aufputz-Installation über Wandeinbau-Lösungen bis hin zu Unterputz-Spülkästen. Die Steuerung erfolgt wahlweise mechanisch oder elektronisch. Alles in allem ideale Voraussetzungen sowohl zur einfachen und schnellen Nachrüstung bei Modernisierungen, als auch für die Neubaulösung. Passend dazu: unsere Montagemodule.

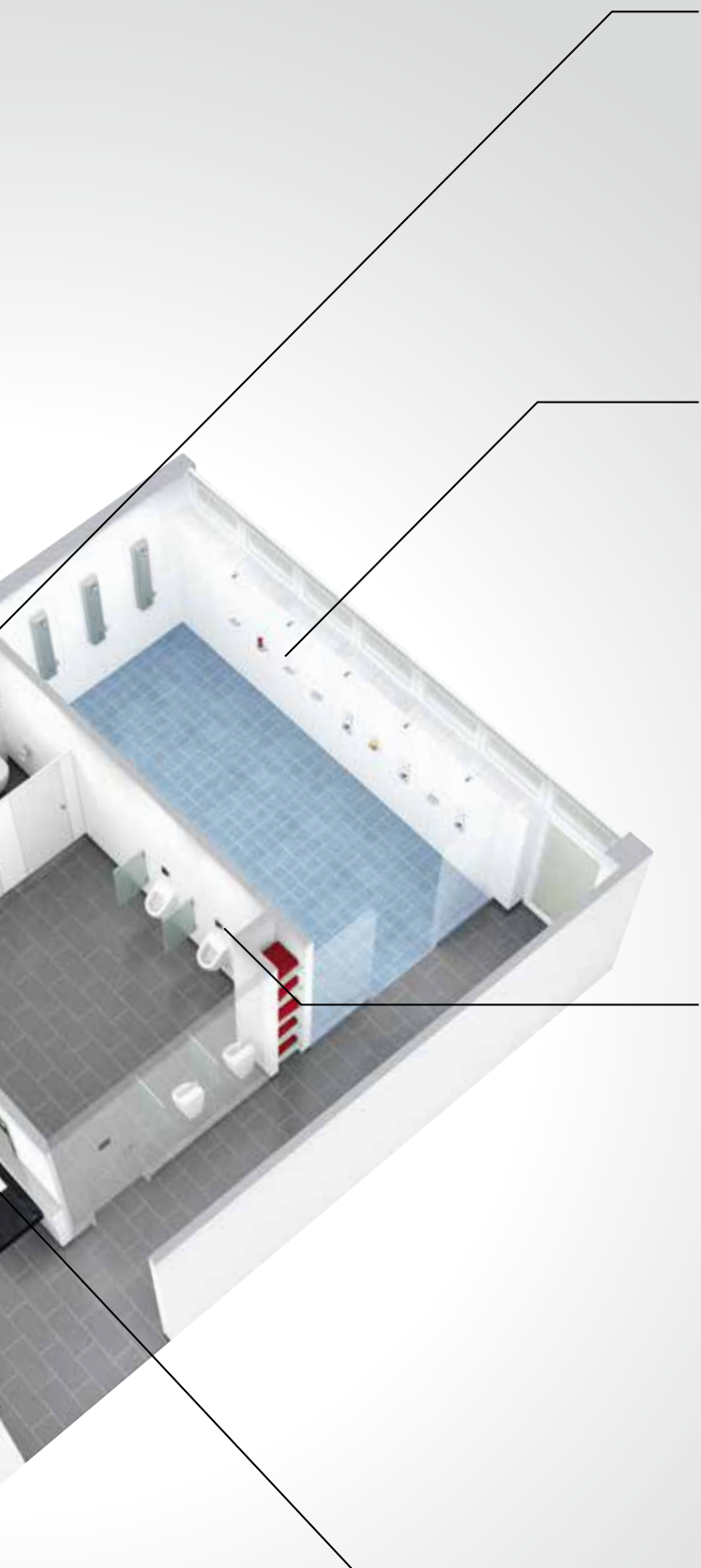


## Waschtisch-Armaturen und Aufputz-Armaturen

Wassersparend, hygienisch, langlebig, robust und auch noch schön anzuschauen – das ist es, was Waschtisch-Armaturen und Aufputz-Armaturen von SCHELL auszeichnet. Lieferbar in verschiedensten technischen Ausführungen.







### Module Montus

SCHELL bietet ein komplettes Programm an Montagemodulen. Was diese auszeichnet: Ausführungen zur Trocken- und zur Nassbaumontage, die Einhaltung der DIN 4109 (Schallschutz im Hochbau) und jede Menge innovativer Detaillösungen.



### Duscharmaturen/Duschpaneele

Duschen in öffentlichen, halb-öffentlichen und gewerblichen Sanitärräumen sind im Dauereinsatz. Egal ob im Neubau oder bei der Sanierung: Die hochwertigen Werkstoffe und die durchdachte Konstruktion unserer Duscharmaturen und Duschpaneele tragen auch unter diesen Bedingungen zu dauerhaftem, wassersparendem und störungsfreiem Betrieb bei.



### Urinal-Spülsysteme

Sie sind als Aufputz- oder Unterputz-Installation vielfach gefragt: wassersparende und hygienische Urinal-Spülsysteme von SCHELL. Es gibt sie als mechanische und elektronische Ausführung, wobei sie sich wahlweise für den Neubau oder besonders zur einfachen und schnellen Nachrüstung bei Modernisierungen eignen. Urinal-Spülsysteme von SCHELL: zusammen mit unseren Montagemodulen die perfekte Rundumlösung.



### Eckventile

Von Europas Marktführer bei Eckventilen können Sie einiges erwarten: wassersparende Funktionen, herausragende Qualität, attraktives Design und das umfangreichste Programm für alle Anwendungen. Je nach Bedarf mit integriertem Rückflussverhinderer oder Filter und nahezu alle in Geräuschkategorie I.



## Gute Argumente für Duscharmaturen von SCHELL.

Gut zu wissen.

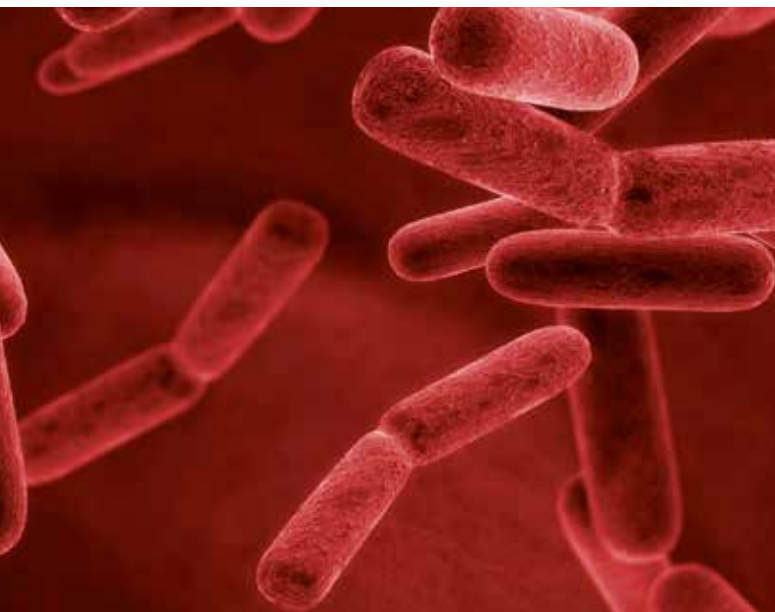


Öffentliche Duschbereiche stellen besondere Anforderungen an Hygiene, Materialien und Wasserverbrauch.



Attraktiv im Design, nachhaltig in Sachen Wasserverbrauch und Hygiene: SCHELL Duscharmaturen

Ob in Schulen, Fitness-Centern oder Hotels – anders als in privaten Sanitärräumen müssen Duscharmaturen in öffentlich, halböffentlich und gewerblich genutzten Gebäuden besonderen Anforderungen gerecht werden. Als Spezialist für diese Einsatzbereiche hat sich SCHELL hier weltweit einen hervorragenden Ruf erworben. Jüngster Beleg für die kompromisslose SCHELL Qualität: die Auszeichnung zahlreicher SCHELL Armaturen mit dem neuen europäischen Effizienzlabel WELL. Da dürfen Duscharmaturen natürlich nicht fehlen. Die ersten WELL-Klassifikationen sind daher bereits beantragt.



Risikofaktor Stäbchenbakterien:  
mit modernster SCHELL Technik deutlich geringer.

### Robuste Materialien

SCHELL legt großen Wert auf den Einsatz hochwertiger und besonders robuster Materialien. Zum Beispiel bestehen sämtliche Funktionsbauteile aus Hochleistungskunststoffen. Die Armaturenkörper sind aus entzinkungsbeständigem Messing, konform der TrinkwV und befinden sich z. B. bei unseren Wandeinbau-Lösungen gut geschützt in Wandeinbauboxen. Die dazu gehörigen Frontplatten werden bei SCHELL wahlweise aus Messing mit Chromoberfläche oder aus Edelstahl gefertigt. Unsere Duschpaneele bestehen aus stabilem, korrosionsgeschütztem Aluminium-Strangpress-Profil mit glanzeloxierter, pflegeleichter Oberfläche und trotzen hartem Alltagseinsatz.

### Wassersparende Technologien

Zur Wassereinsparung bietet Ihnen SCHELL unterschiedlichsten Lösungen: von Einhebel-Armaturen mit sekundenschneller Einstellung der gewünschten Temperatur über

Selbstschluss-Armaturen mit Kartuschen- oder CVD-Touch- Technik samt Start-Stop-Funktion bis hin zu sensorbasierten, elektronisch gesteuerten Lösungen. Ganz gleich, für welche Variante Sie sich entscheiden – Ziel ist es, die Laufzeit und die Durchflussmenge des Wassers komfortabel, einfach und sparsam zu regeln.

### Hohe Hygienestandards

Gerade in öffentlich und halb-öffentlich genutzten Duschbereichen spielt Hygiene eine wichtige Rolle. Stichwort: Legionellen. Darum hat SCHELL, übrigens als erster deutscher Hersteller, die Technik der thermischen Desinfektion nach Arbeitsblatt W551 des DVGW direkt in den Armaturenkörper integriert. Dabei sorgt das geöffnete Magnetventil für den Durchfluss des auf 70 °C temperierten Wassers (nach W551, 3 min. Spülzeit) und somit für die Beseitigung der gefährlichen Bakterien. Um z. B. stagnierendes Wasser in den Rohrleitungen zu

verhindern, lösen unsere Armaturen mit CVD-Touch-Elektronik spätestens 24 Stunden nach der letzten Benutzung für 20 Sekunden den Wasserfluss aus. Auch daran ist gedacht: die glatten, abgerundeten Kanten unserer Armaturen lassen sich leicht reinigen und bieten Schmutz wenig Angriffsfläche.

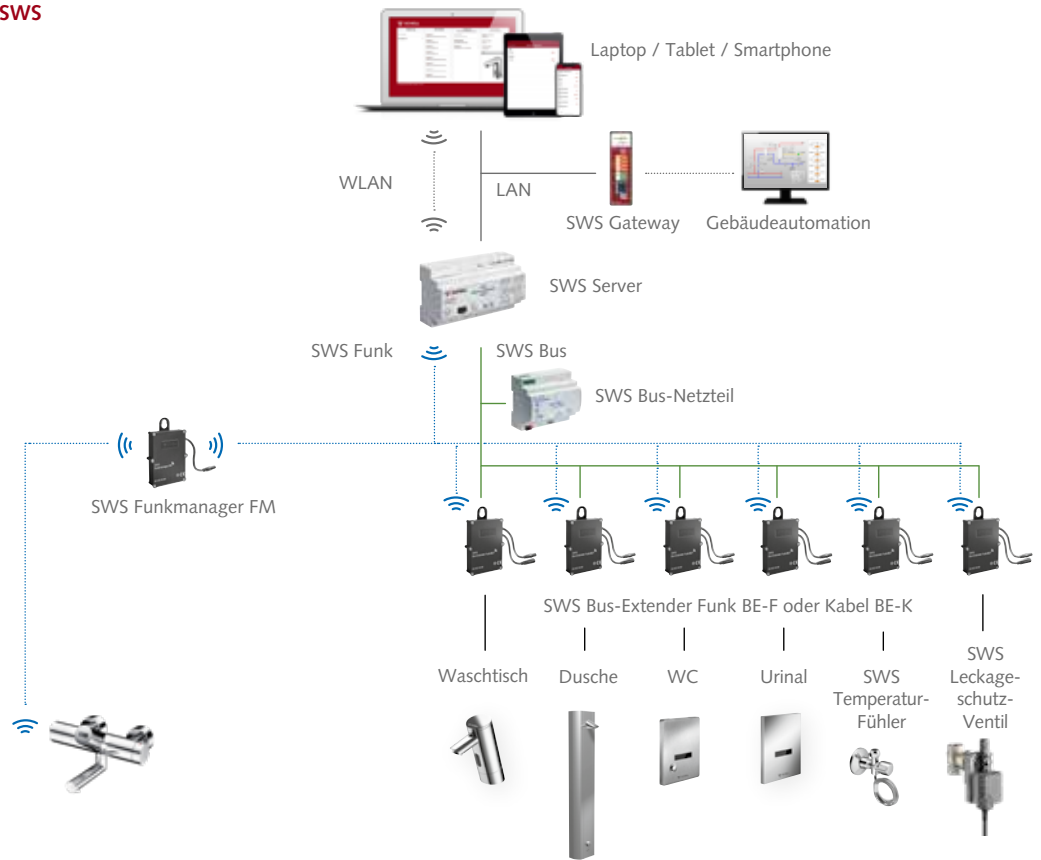
### Attraktives Design

Dass selbst Armaturentechnologie für nicht privat genutzte Sanitärräume hohe ästhetische Wünsche erfüllen, beweist SCHELL seit vielen Jahren. Die Formsprache ist klar, die Materialien sind hochwertig. Die Frontblenden unserer Wandeinbau-Armaturen überzeugen durch eine geringe Bautiefe und leicht gerundete Außenkonturen.

# SCHELL Systemlösungen: Die Zukunft ist digital.

Auch im öffentlichen Sanitärraum.

## SCHELL Wassermanagement-System SWS



## SCHELL Single Control SSC Bluetooth®-Modul



Mit den SCHELL Systemlösungen wird eine neue Ära beim Betrieb von öffentlichen Gebäuden eingeläutet. Egal ob die Parametrierung einzelner elektronischer Armaturen oder die zentrale Steuerung aller Installationen via Server, die digitalen Lösungen von Schell bieten stets effizienten Bedienkomfort.



### 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 Sensoren. Dazu werden alle elektronischen Armaturen und Sensoren via Kabel und/oder Funk vernetzt und über einen oder mehrere Server zentral gesteuert.



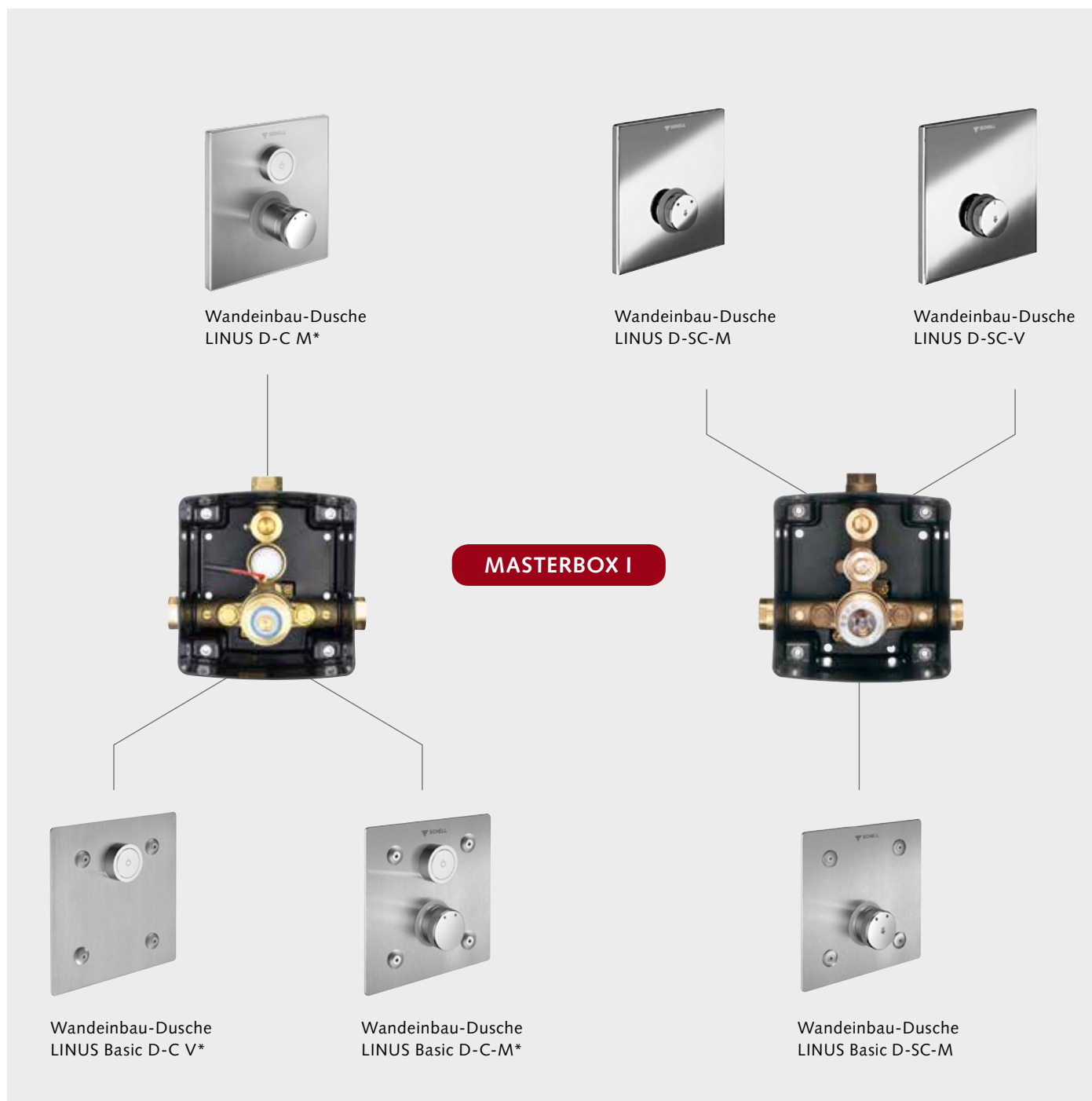
### SCHELL Single Control SSC Bluetooth®-Modul

Das SSC Bluetooth®-Modul wurde 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.



## Wandeinbau-Duscharmaturen. Von SCHELL.

Ein meisterhaft einfaches System.



**Warum kompliziert, wenn es einfach geht!** So wie bei SCHELL Wandeinbau-Duscharmaturen. Denn die technische Basis besteht gerade mal aus zwei Komponenten: der Masterbox, in die die Armatur werkseitig vormontiert ist, und dem Fertigbauset, bestehend aus Frontplatte mit entsprechenden Bedienelementen. Je nach Wasserversorgung (z. B. Mischwasser oder vorgemischtes Wasser) und gewünschter Steuerungsfunktion (z. B. Selbstschluss oder CVD-Touch-Elektronik) stehen Ihnen unterschiedliche Ausführungen der Masterbox zur Verfügung. Zwei unterschiedliche Duschköpfe und das Montagemodul MONTUS runden das Programm ab. Eine Übersicht aller Varianten finden Sie übrigens auf Seite 18/19.

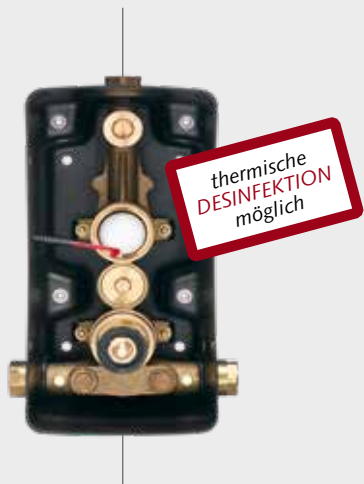
\*Einzelne Armaturen können jetzt bequem digital parametrierbar werden: mit dem SCHELL Single Control SSC Bluetooth®-Modul und der kostenlosen, von SCHELL entwickelten App für iOS und Android.



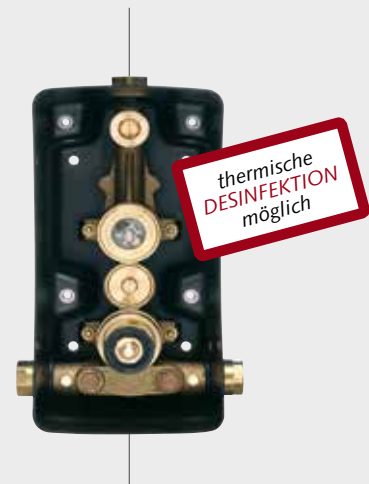
Wandeinbau-Dusche  
LINUS D-C-T <sup>1)</sup>



Wandeinbau-Dusche  
LINUS D-SC-T



**MASTERBOX II**



Wandeinbau-Dusche  
LINUS Basic D-C-T <sup>1)2)</sup>



Wandeinbau-Dusche  
LINUS Basic D-SC-T

## Zubehör



1) Vernetzbar mit SCHELL  
Wassermanagement-  
System SWS



2) Parametrierung  
mit SCHELL SSC  
möglich



SCHELL Duschkopf  
COMFORT  
Art.-Nr. 01 845 06 99



SCHELL Duschkopf  
Aerosolarm  
Art.-Nr. 01 814 06 99



Dusche-Modul  
MONTUS  
Art.-Nr. 03 257 00 99

## Die Einsteiger-Lösung für Wandeinbau-Duscharmaturen. LINUS Basic D-SC und LINUS Basic D-C.



LINUS Basic D-SC-T

Mit der Serie LINUS Basic bietet SCHELL eine Lösung, um auch bei geringerem Investitionsvolumen in den Genuss der vielen Vorteile intelligenter Armaturentechnologien zu kommen. Markenzeichen: solide, funktional, hart im Nehmen. Das Beste: lieferbar in drei verschiedenen Ausführungen und zu einem besonders attraktiven Preis.



LINUS Basic D-C-T

**LINUS Basic D-C-T**, das Fertigbauset für die elektronische Selbstschluss-Armatur mit spritzwassergeschützter CVD-Touch-Elektronik und drucksensitivem Betätigungselement.

#### Produktmerkmale

- CVD-Touch-Elektronik EIN / AUS / Zeitlimit
- Frontplatte aus Edelstahl
- Thermostatgesteuerte Temperaturregelung
- Laufzeit von 10 bis 360 s in 10 Programmstufen einstellbar
- Durchfluss: max. 15,0l/min bei 3 bar
- Zuschaltbare 24 Stunden-Stagnationsspülung
- Thermostatbetätigung mit Heißwassersperre bei 38 °C
- Arretierscheibe für maximale Temperaturbegrenzung (Verbrühungsschutz)
- Thermische Desinfektion nachrüstbar
- Betätigung aus Messing, verchromt
- Wahlweise Netz- oder Batteriebetrieb
- Geräuschklasse: I

**LINUS Basic D-SC-T**, das Fertigbauset für die Selbstschluss-Armatur mit modernster SCHELL Kartuschen-Technik

#### Produktmerkmale

- Frontplatte aus Edelstahl
- SC II Selbstschluss-Kartusche
- Thermostatgesteuerte Temperaturregelung
- Laufzeit von 5 bis 30 s einstellbar
- Durchfluss: max. 15,0l/min bei 3 bar
- Thermostatbetätigung mit Heißwassersperre bei 38 °C
- Arretierscheibe für maximale Temperaturbegrenzung (Verbrühungsschutz)
- Thermische Desinfektion nachrüstbar
- Wartungsarm durch selbstreinigende Düsenbohrung
- Betätigung aus Messing, verchromt
- Geräuschklasse: I

**LINUS Basic D-SC-M**, das Fertigbauset für die Selbstschluss-Armatur mit modernster SCHELL Kartuschen-Technik

#### Produktmerkmale

- Frontplatte aus Edelstahl
- SC II Selbstschluss-Kartusche
- Laufzeit von 5 bis 30 s einstellbar
- Durchfluss: max. 15,0l/min bei 3 bar
- Wartungsarm durch selbstreinigende Düsenbohrung
- Betätigung aus Messing, verchromt
- Geräuschklasse: I





## Selbstschließende Wandeinbau-Duscharmaturen.

LINUS D-SC-T, LINUS D-SC-M, LINUS Basic D-SC-M, LINUS D-SC-V.



Die klassischen Lösungen von SCHELL, die in Sachen manuell zu betätigen de Duscharmaturen keine Wünsche offen lassen: hochwertig, robust, schön. Und seit vielen Jahren bestens bewährt – ob in Schulen, Sportstätten oder Hotels.



LINUS D-SC-T



LINUS D-SC-M / LINUS Basic D-SC-M /  
LINUS D-SC-V

### Die Vorteile sind vielfältig

- zuverlässige Technik
- SC-Kartusche mit feinjustierbarer Laufzeiteinstellung
- Betrieb ohne Fremdenergie (wie Batterie oder 230 V-Spannung)
- sparsamer Wasserverbrauch
- komfortable Bedienung
- nahezu vandalengeschützte Qualität
- ansprechendes Design

### Ausführungen

- **LINUS D-SC-T**, das Fertigbauset für Selbstschluss-Armatur mit Thermostat
- **LINUS D-SC-M/ LINUS Basic D-SC-M**, das Fertigbauset für Selbstschluss-Armatur für Mischwasser
- **LINUS D-SC-V**, das Fertigbauset für Selbstschluss-Armatur für vorgemischtes Wasser

### Produktmerkmale

- Temperaturregelung mit Heißwasserbegrenzung (LINUS D-SC-M)
- Thermostatgesteuerte Temperaturregelung mit Arretierscheibe für maximale Temperaturbegrenzung (Verbrühungsschutz)
- Durchfluss: max. 15,0l/min bei 3 bar
- Wassertemperatur: max. 70 °C (Kurzzeitnutzung)
- Oberfläche wahlweise aus Chrom oder Edelstahl
- Betätigung aus Messing, verchromt
- Geräuschklasse: I
- Laufzeiteinstellung: 5 - 30 s (LINUS D-SC-M, D-SC-V, D-SC-T)
- Fließdruck: 1,5 - 5,0 bar

## Elektronische Wandeinbau-Duscharmaturen. LINUS D-C.



Die innovativen Lösungen von SCHELL: komfortabel, wassersparend und dank Stagnationsspülung und thermischer Desinfektion besonders hygienisch. Mit geradlinigem Design und hochwertigen Materialien fügen sie sich in jedes Badambiente.



Besonders hygienisch dank zuschaltbarer Stagnationsspülung:  
die Ausführungen LINUS D-C-M und LINUS D-C-T

Duschen in einer anderen Dimension  
– das versprechen Duscharmaturen  
von SCHELL.

#### Ausführungen

- **LINUS D-C-T**, das CVD-gesteuerte Duscharmatur-Fertigbauset mit Thermostat
- **LINUS Basic D-C-T**, das CVD-gesteuerte Duscharmatur-Fertigbauset mit Thermostat
- **LINUS D-C-M**, das kompakte, CVD-gesteuerte Duscharmatur-Fertigbauset (Mischer)
- **LINUS Basic D-C-M**, das CVD-gesteuerte Duscharmatur-Fertigbauset (Mischer)
- **LINUS Basic D-C-V**, das CVD-gesteuerte Duscharmatur-Fertigbauset für vorgemischtes Wasser

#### Produktmerkmale

- Durchfluss:  
max. 15,0l/min bei 3 bar
- Hygienespülung 24 h nach letzter Nutzung zuschaltbar (LINUS D-C-T, LINUS Basic D-C-T, LINUS D-C-M, LINUS Basic D-C-M, LINUS Basic D-C-V)
- Wassertemperatur max. 70 °C (Kurzzeitnutzung)
- Thermostat-Armaturen:  
Temperaturregelung über Thermostatventil und Heißwassersperre 38 °C
- Arretierscheibe für maximale Temperaturbegrenzung (Verbrühungsschutz)
- LINUS Frontplatte wahlweise Messing (verchromt oder Edelstahl)
- Geräuschklasse: I
- Fließdruck: 1,5 - 5,0 bar
- Laufzeiteinstellungen:  
10 - 360 s in 10 Programmstufen (LINUS D-C-T, LINUS Basic D-C-T, LINUS D-C-M, LINUS Basic D-C-M, LINUS Basic D-C-V)

# Wandeinbau-Duscharmaturen im Überblick.

## Ein System. Viele Lösungen.

Manuelle Steuerung

Selbstschluss



LINUS D-SC-M



LINUS Basic  
D-SC-M



LINUS D-SC-V



LINUS D-SC-T



LINUS Basic  
D-SC-T

●  
01 832 06 99  
01 832 28 99

●  
01 902 28 99

●  
01 833 06 99  
01 833 28 99
















●   
01 809 06 99  
01 809 28 99

●   
01 900 28 99



W551 zuschaltbare thermische Desinfektion



Elektronische Steuerung			passende Masterbox
CVD-Touch-Elektronik			
 <p>LINUS D-C-M LINUS Basic D-C-M LINUS Basic D-C-V</p>	 <p>LINUS D-C-T</p>	 <p>LINUS BasicD-C-T</p>	
			 <p>Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99</p>
			 <p>Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99</p>
			 <p>Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99</p>
 <p>01 919 06 99 01 919 28 99 01 920 28 99</p>			 <p>Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99</p>
	  <p>01 918 06 99* 1)2) 01 918 28 99* 1)2)</p>	  <p>01 909 28 99* 1)2)</p>	 <p>Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99</p>
 <p>01 921 28 99</p>			 <p>Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99</p>



1) Vernetzbar mit SCHELL Wassermanagement-System SWS



2) Parametrierung mit SCHELL SSC möglich



zuschaltbare Stagnationsspülung alle 24 Stunden für ca. 20 Sekunden

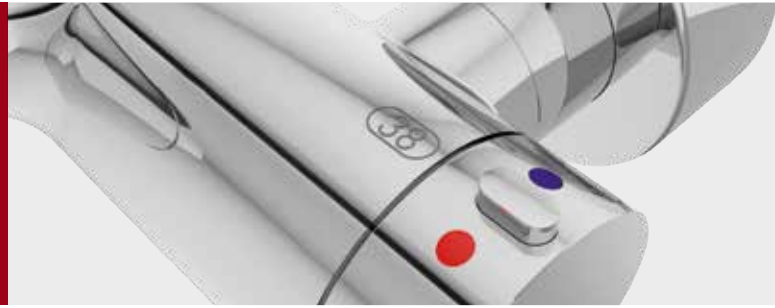
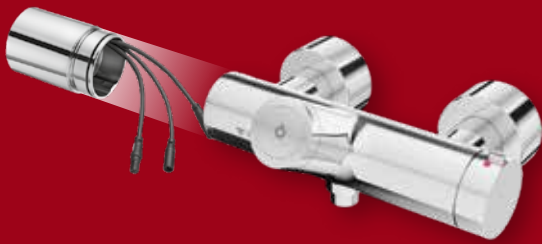
## Vorwand-Duscharmaturen.

VITUS mit Duschanschluss oben / unten.



Die Baureihe VITUS ist ein einzigartiges, modulares Armaturenkonzept von SCHELL: vielseitig, nutzerfreundlich und hygienisch. Mit der Vorwand-Duscharmatur und vielfältigem Zubehör lassen sich Duschräume unkompliziert sanieren und aufwerten.

## Weniger ist mehr. Effizienz plus Sicherheit von SCHELL.



Das Bluetooth®-Modul ist als Nachrüstset für alle VITUS Armaturen verfügbar und bietet sogar zusätzlich die Möglichkeit zur Thermischen Desinfektion.

**VITUS ist ein einzigartig modulares Armaturenkonzept, das für den Einsatz als Vorwand-Duscharmatur eine Vielzahl an Ausführungsvarianten bereithält. Ganz gleich, ob für Mischwasser oder mit Thermostat, ob mit manueller, selbstschließender oder elektronischer Auslösung. Viel Wert wurde bei alledem auf die Nutzer- und Trinkwasserhygiene gelegt. Einzelne Bauformen bieten eine Stagnationsspülung. Bei allen Varianten ist optional eine thermische Desinfektion möglich (manuelles Spülventil zur Nachrüstung bzw. werkseitig vormontiert). Weitere Qualitätskriterien, die für die mit dem Innovationspreis "Plus X Award" ausgezeichnete VITUS sprechen: robuste Ganzmetallausführung und maximale Nutzerhygiene.**

**Weitere Pluspunkte in Sachen Hygiene.** Die leicht zu reinigenden, glatten Chromoberflächen, die absperrbaren S-Anschlüsse sowie Überwurfmutter, die von der Rosette überdeckt werden.

**Thermische Desinfektion.** Das Thema Legionellen ist insbesondere im Duschbereich von öffentlichen Sanitärräumen von großer Bedeutung. Und auch hier hat VITUS eine passende Lösung: die thermische Desinfektion. Damit kann die Forderung des DVGW Arbeitsblattes W551 nach einer thermischen Desinfektion mit 70 °C warmem Wasser für 3 Minuten erfüllt werden. Sie sorgt dafür, dass der Trinkwassererwärmer und das gesamte Warmwasserleitungsnetz einschließlich der Entnahmearmaturen für mindestens 3 Minuten auf mehr als 70 °C gespült werden kann. Dazu bietet SCHELL die VITUS Armaturen auch mit einem vormontierten Ventil zur thermischen Desinfektion an. Diese kann bei Bedarf aber auch jederzeit nachgerüstet werden.

**Bestimmungsgemäßer Betrieb durch zuschaltbare Stagnationsspülung.** Um hygienisch einwandfreies Trinkwasser bereitzustellen, ist eine längere Stagnation des Wasserflusses in den Leitungen zu vermeiden. Ist die regelmäßige Nutzung nicht gewährleistet, kann über die neue CVD-Touch-Elektronik eine Stagnationsspülung zugeschaltet werden. Die CVD-Touch-Elektronik ist ein besonders robustes, drucksensitives Betätigungselement, speziell entwickelt für die besonderen Anforderungen in öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Sanitärräumen. Mit dieser eröffnen sich neue Möglichkeiten für eine noch effizientere und sicherere Stagnationsspülung. Denn Stagnationsintervalle und Spülzeiten lassen sich nunmehr via SCHELL SWS Software komfortabel, individuell und übersichtlich einstellen. Zudem stehen Ihnen umfangreiche Diagnosefunktionen zur Verfügung.



SCHELL SWS



SCHELL SSC

### SCHELL Systemlösungen

Die SCHELL Vorwand-Duscharmatur VITUS VD-C-T ist SCHELL SWS und SCHELL SSC fähig. Das heißt, sie kann „wie sie ausgeliefert wird“ verwendet und außerdem mit entsprechendem Zubehör wahlweise über SWS vernetzt betrieben oder über SSC parametrisiert werden.






## Produktübersicht. Duscharmaturen VITUS.



So unterschiedlich öffentliche Sanitärräume sind, so individuell gestalten sich die Anforderungen an das passende Bedienkonzept. VITUS lässt bei Bauherren und Nutzern keine Wünsche offen und überzeugt mit einer breiten Palette von Optionen zur Auslösung des Wasserflusses.

# Systemübersicht.

## Duscharmaturen VITUS.

					
<b>Anschluss oben</b>					
Ohne thermische Desinfektion	01 604 06 99	01 600 06 99	01 602 06 99	01 601 06 99	01 603 06 99
Manuelle thermische Desinfektion	01 609 06 99	01 605 06 99	01 607 06 99	01 606 06 99	01 608 06 99
<b>Anschluss unten</b>					
Ohne thermische Desinfektion	01 614 06 99	01 610 06 99	01 612 06 99	01 611 06 99	01 613 06 99
Manuelle thermische Desinfektion	01 619 06 99	01 615 06 99	01 617 06 99	01 616 06 99	01 618 06 99
	<b>VITUS VD-C-T <sup>1) 2)</sup></b>	<b>VITUS VD-SC-T</b>	<b>VITUS VD-Auf/Zu-T</b>	<b>VITUS VD-SC-M</b>	<b>VITUS VD-EH-M</b>
<b>Funktion</b>	CVD-Taster Ein/Aus/Zeitlimit Thermostat	Selbstschluss Ein/Zeitlimit Thermostat	Drehknopf Auf/Zu Thermostat	Selbstschluss Ein/Zeitlimit Mischwasser	Einhebel Auf/Zu Mischwasser
<b>Laufzeit</b>	Stufenlose Laufzeiteinstellung von 10 bis 360 s	Stufenlose Laufzeiteinstellung von 10 bis 30 s		Laufzeiteinstellung 10 bis 30 s	
<b>Einschalten</b>	Fingertipp	Betätigung des Druckknopfes	Betätigung des Drehknopfes	Betätigung des Druckknopfes	Betätigung des Einhebels
<b>Ausschalten</b>	Durch Austasten Automatischer Wasserstopp bei Ablauf der eingestell- ten Laufzeit.	Selbstschluss	Betätigung des Drehknopfes	Selbstschluss	Betätigung des Einhebels
<b>Temperatur- regelung</b>	Exakte Temperatur- regelung per Thermostat mit Heißwassersperre 38°C  Arretierscheibe für maximale Tempe- raturbegrenzung (Verbrühungsschutz)	Exakte Temperatur- regelung per Thermostat mit Heißwassersperre 38°C  Arretierscheibe für maximale Tempe- raturbegrenzung (Verbrühungsschutz)	Exakte Temperatur- regelung per Thermostat mit Heißwassersperre 38°C  Arretierscheibe für maximale Tempe- raturbegrenzung (Verbrühungsschutz)	Mischregelung über Betätigungsgriff mit Möglichkeit zur Begrenzung der Heißwassermenge	Mischregelung über Betätigungsgriff mit Möglichkeit zur Begrenzung der Heißwassermenge
<b>Trinkwasser- hygiene</b>	Möglichkeit zur Durchführung einer thermischen Desinfektion. Stagnationsspül- programm. 2 Rück- flussverhinderer	Möglichkeit zur Durchführung einer thermischen Desinfektion. 2 Rückfluss- verhinderer	Möglichkeit zur Durchführung einer thermischen Desinfektion. 2 Rückfluss- verhinderer	Möglichkeit zur Durchführung einer thermischen Desinfektion. 2 Rückfluss- verhinderer	Möglichkeit zur Durchführung einer thermischen Desinfektion. 2 Rückfluss- verhinderer
<b>Stromversorgung</b>	Batteriebetrieb				
<b>Bauform</b>	Elektronik mit bista- bilem Magnetventil Duschanschluss: oben/unten	Selbstschluss- kartusche aus korrosionssicherem Kunststoff Dusch- anschluss: oben/unten	Duschanschluss: oben/unten	Selbstschluss- kartusche aus korrosionssicherem Kunststoff Dusch- anschluss: oben/unten	Duschanschluss: oben/unten
<b>Besonders geeignet für:</b>	Armatur für Anlagen mit hohem Komfort, Design- und Hygiene- anspruch (Legionellen- schaltung)	Kostengünstige Lösung für öffent- liche Einrichtungen	Lösung mit Thermostat Duschnutzer bestimmt die Laufzeit	Kostengünstige Lösung für öffent- liche Einrichtungen	Kostengünstige Lösung Duschnutzer bestimmt die Laufzeit

Alle Armaturen geeignet zum Einsatz mit Trinkwasser nach der 2013 novellierten Trinkwasserverordnung 2001. Sonderanwendungen auf Anfrage.  
"Allgemeine Installationsbedingungen. Von SCHELL." beachten ([www.schell.eu](http://www.schell.eu))

1) Vernetzbar mit SCHELL Wassermanagement-System SWS 2) Parametrierung mit SCHELL SSC möglich





## **Perfekt kombiniert.** **VITUS Duscharmaturen + Zubehör.**

Dank seiner modularen Bauweise bietet VITUS für nahezu jede Anforderung und jeden Sanitärraum eine passende Duschlösung. Lieferbar ist VITUS wahlweise mit einem oberen oder unteren Abgang.

Am oberen Abgang kann entweder ein Wandanschlussbogen oder ein starres Steigrohr angeschlossen werden. Vorteil dieser Lösung: Sie ist bestens geeignet bei der Sanierung bestehender Duschanlagen. Passend dazu bietet SCHELL als Zubehör einen 90°-Wandanschlussbogen mit allen Anschlussmaterialien einschließlich der großen Schubrosette. Das starre Steigrohr besitzt am oberen Ende eine G ½-Aufnahme, passend für die unterschiedlichsten Duschköpfe.

SCHELL bietet hier zwei verschiedene Varianten an: einen aerosolarmen Duschkopf und den neuen Duschkopf COMFORT. Beide haben einen Durchflussbegrenzer von 9 l / min (druckunabhängig).

VITUS mit einem Abgang nach unten lässt sich perfekt in Kombination mit einer Brausegarnitur inklusive höhenverstellbarer Duschstange, Schlauch und Handbrause einsetzen. Eine bewährte Lösung insbesondere für Damenduschen.

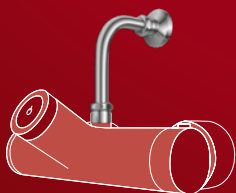
Duschkopf COMFORT



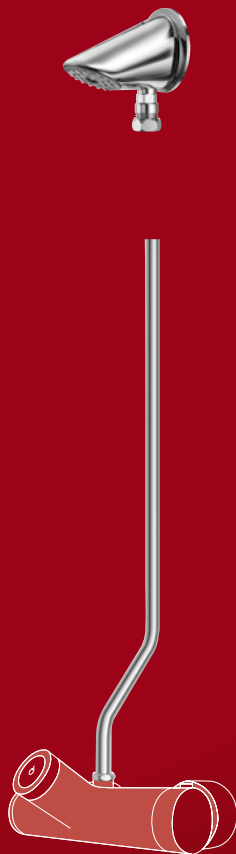
Duschkopf Aerosolarm



Abgangsbogen VITUS DN 15

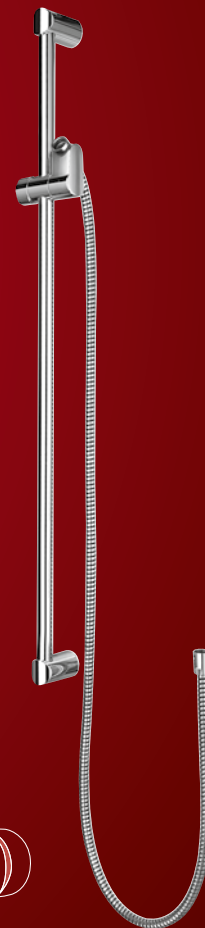


Vorwand-Rohrset  
VITUS



Brausegarnitur  
VITUS

Handbrause  
VITUS



## Servicefreundlich. Die absperrbaren S-Anschlüsse.

Um bei notwendigen Servicearbeiten nicht das Wasser innerhalb des gesamten Sanitärzimmers absperrbar zu müssen, bietet SCHELL als Zubehör absperrbare S-Anschlüsse. Diese sind für den Nutzer unsichtbar unter den eleganten Schraubrossetten montiert.

Auf



Zu

## Vorwand-Duscharmaturen. LINUS DP.



Die praktische Lösung von SCHELL: elegant, langlebig, montagefreundlich. Das Duschpaneel LINUS DP verbindet Funktion, Design und eine einfache Montage. Damit ist es die effiziente Antwort bei Sanierung und Neubau.



LINUS DP-C-T

LINUS DP-SC-T

LINUS DP-SC-M und  
LINUS DP-SC-V

LINUS DP-EH-M

Das stabile, korrosionsgeschützte Aluminium-Strangpressprofil mit glanzeloxierter, pflegeleichter Oberfläche verleiht höchste optische Wertigkeit und garantiert Langlebigkeit. Trotz wassersparenden Duschkopfs bleibt der Komfort nicht auf der Strecke. Auch in Sachen Hygiene überzeugen die Duschräume. So bietet die CVD-Steuerung eine zuschaltbare Stagnationsspülung alle 24 Stunden nach der letzten Nutzung. Die Varianten DP-SC-T und DP-C-T können zudem für die Durchführung einer thermischen Desinfektion mit werkseitig vormontiertem monostablen Kartuschen-Magnetventil geliefert werden.

SCHELL Duschräume sind zusammen mit der Armatur und integriertem Duschkopf ab Werk betriebsbereit montiert und lassen sich zeitsparend mit Hilfe der Montage-schablone von einer einzigen Person anbringen. Um einen schnellen Service zu gewährleisten, liegen alle Anschlussleitungen geschützt hinter der schwenkbaren Frontschale.

### Ausführungen

- **Vorwand-Duschräume LINUS DP-SC-M**, mit vormontierter Duscharmatur (für Mischwasser)
- **Vorwand-Duschräume LINUS DP-SC-V**, mit vormontierter Duscharmatur (für vorgemischtes Wasser)
- **Vorwand-Duschräume LINUS DP-SC-T**, mit vormontierter Duscharmatur inklusive integrierter Selbstschluss-Kartusche und Thermostat-Kartusche mit Sicherheitsverriegelung bei Kaltwasserausfall sowie Heißwassersperre bei 38 °C
- **Vorwand-Duschräume LINUS DP-C-T**, mit vormontierter Duscharmatur inkl. spritzwassergeschützter CVD-Touch-Elektronik, integriertem Magnetventil 6V, Thermostat-Kartusche samt Sicherheitsverriegelung bei Kaltwasserausfall sowie Heißwassersperre bei 38 °C

### Produktmerkmale

- Paneel aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Zuschaltbare Stagnationsspülung (LINUS DP-C-T)
- Thermische Desinfektion
- Thermostat-Kartusche, Verbrühschutz
- Wasserstrecke aus entzinkungsbeständigem Messing konform TrinkwV
- Betätigung aus Messing, verchromt
- Duschkopf Aerosolarm: 9 l/min (druckunabhängig)
- Wassertemperatur max. 70 °C (Kurzzeitnutzung)
- Laufzeiteinstellung DP-SC-Varianten: 5 - 30 s
- Laufzeiteinstellung DP-C-T: 10 bis 360 s in 10 Programmstufen
- Geräuschklasse: I
- Lieferbar mit Duschkopf COMFORT oder mit Duschkopf Aerosolarm

# Vorwand-Duscharmaturen im Überblick.

## Schön und gut.

### Funktion: Elektronik (Thermostat)



#### Vorwand-Duschpaneel LINUS DP-C-T

Duschpaneel aus stabilem Aluminium-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche und integrierter SCHELL Duscharmatur Type:

LINUS D-C-T

Zur komfortablen Parametrisierung und Diagnose der CVD-Touch-Elektronik, bietet SCHELL einen USB-Adapter und die SCHELL SWS-Software an.

#### Produktmerkmale

- Durchfluss Duschkopf: 9,0l/min (druckunabhängig)
- Durchfluss Armatur: max. 15,0l/min bei 3 bar Fließdruck
- Fließdruck: 1,5 - 5,0 bar
- Wassertemperatur max. 70 °C (Kurzzeitanutzung)
- Laufzeiteinstellung 10 bis 360 s in 10 Programmstufen
- Stagnationsspülung, 24 h nach letzter Nutzung, zuschaltbar
- Abmessung in mm: 1200 x 226 x 115
- Paneel vorbereitet zum Anschluss an bestehende Vorwandanschlüsse von hinten sowie Vorwandzuleitungen von oben
- Geräuschkategorie: I
- Prüfzeichen: P-IX 18001/IA

Vorbereitet für Betrieb mit SCHELL Universal-Batteriefach oder SCHELL Universal-Netzteil

**LINUS DP-C-T  
mit Duschkopf COMFORT  
Art.-Nr. 00 819 08 99**

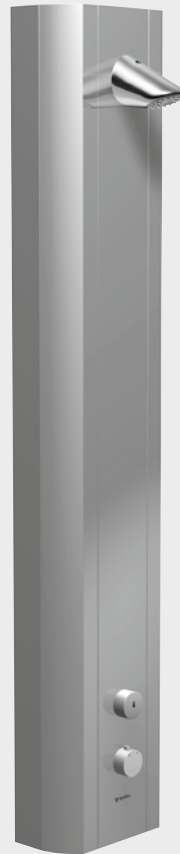
**LINUS DP-C-T  
mit Duschkopf Aerosolarm  
Art.-Nr. 00 822 08 99**

Mit vormontiertem, monostabilem Magnetventil 12 V zur thermischen Desinfektion

**Mit Duschkopf COMFORT  
Art.-Nr. 00 820 08 99**

**Mit Duschkopf Aerosolarm  
Art.-Nr. 00 823 08 99**

### Funktion: Selbstschluss (Thermostat)



#### Vorwand-Duschpaneel LINUS DP-SC-T

Duschpaneel aus stabilem Aluminium-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche und integrierter SCHELL Duscharmatur Type:

LINUS D-SC-T

#### Produktmerkmale

- Durchfluss Duschkopf: 9,0 l/min (druckunabhängig)
- Durchfluss Armatur: max. 15,0l/min bei 3 bar Fließdruck
- Fließdruck: 1,5 - 5,0 bar
- Wassertemperatur max. 70 °C (Kurzzeitanutzung)
- Laufzeiteinstellung: 5 - 30 s
- Abmessung in mm: 1200 x 226 x 115
- Paneel vorbereitet zum Anschluss an bestehende Vorwandanschlüsse von hinten sowie Vorwandzuleitungen von oben
- Geräuschkategorie: I
- Prüfzeichen: P-IX 18001/IA

**LINUS DP-SC-T  
mit Duschkopf COMFORT  
Art.-Nr. 00 802 08 99**

**LINUS DP-SC-T  
mit Duschkopf Aerosolarm  
Art.-Nr. 00 824 08 99**

Mit vormontiertem, monostabilem Magnetventil 12 V zur thermischen Desinfektion

**Mit Duschkopf COMFORT  
Art.-Nr. 00 815 08 99**

**Mit Duschkopf Aerosolarm  
Art.-Nr. 00 825 08 99**



Vernetzbar mit SCHELL Wassermanagement-System SWS



Parametrierung mit SCHELL SSC möglich



## Funktion: Selbstschluss (Mischwasser)



### Vorwand-Duschpaneel LINUS DP-SC-M

Duschpaneel aus stabilem Aluminium-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche und integrierter SCHELL Duscharmatur Type: LINUS D-SC-M

#### Produktmerkmale:

- Durchfluss Duschkopf: 9,0l/min (druckunabhängig)
- Durchfluss Armatur: max. 15,0l/min bei 3 bar Fließdruck
- Fließdruck: 1,5 - 5,0 bar
- Wassertemperatur max. 70 °C (Kurzzeitnutzung)
- Laufzeiteinstellung: 5 - 30 s
- Abmessung in mm: 1200 x 226 x 115
- Paneel vorbereitet zum Anschluss an bestehende Vorwandanschlüsse von hinten sowie Vorwandzuleitungen von oben
- Geräuschklasse: I
- Prüfzeichen: P-IX 18008/IA

**LINUS DP-SC-M  
mit Duschkopf COMFORT**  
Art.-Nr. 00 803 08 99

**LINUS DP-SC-M  
mit Duschkopf Aerosolarm**  
Art.-Nr. 00 826 08 99

## Funktion: Selbstschluss (vorgem. Mischwasser)



### Vorwand-Duschpaneel LINUS DP-SC-V

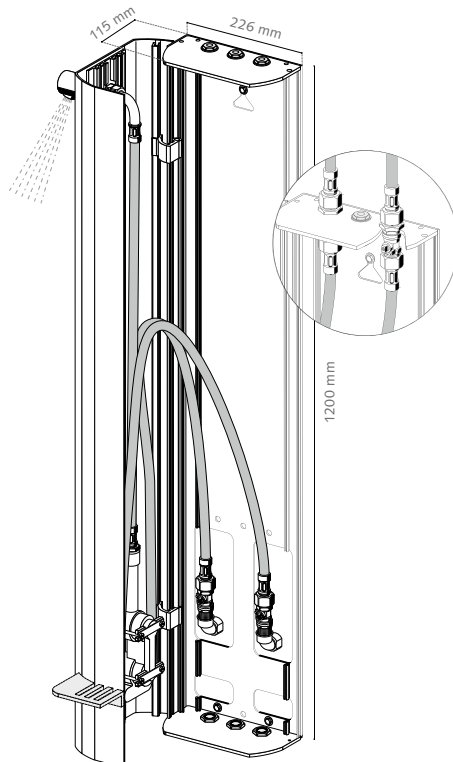
Duschpaneel aus stabilem Aluminium-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche und integrierter SCHELL Duscharmatur Type: LINUS D-SC-V

#### Produktmerkmale

- Durchfluss Duschkopf: 9,0l/min (druckunabhängig)
- Durchfluss Armatur: max. 15,0l/min bei 3 bar Fließdruck
- Fließdruck: 1,5 - 5,0 bar
- Wassertemperatur max. 70 °C (Kurzzeitnutzung)
- Laufzeiteinstellung: 5 - 30 s
- Abmessung in mm: 1200 x 226 x 115
- Paneel vorbereitet zum Anschluss an bestehende Vorwandanschlüsse von hinten sowie Vorwandzuleitungen von oben
- Geräuschklasse: I
- Prüfzeichen: P-IX 18008/IA

**LINUS DP-SC-V  
mit Duschkopf COMFORT**  
Art.-Nr. 00 804 08 99

**LINUS DP-SC-V  
mit Duschkopf Aerosolarm**  
Art.-Nr. 00 827 08 99



## Montage und Wartung leicht gemacht

- Alle vormontierten Anschlussleitungen liegen geschützt hinter der schwenkbaren Frontschale, die eine einfache »Ein-Mann-Montage« und einen einfachen Service gewährleistet.
- Die Anbindung kann von hinten oder von oben, z. B. bei einer Sanierung mit vorhandener Vorwandrohrführung, vorgenommen werden.

## Vorwand-Duscharmaturen im Überblick. Schön und gut.

### Funktion: Einhebelmischer (Mischwasser)



#### **Vorwand-Duschpaneel**

##### **LINUS DP-EH-M**

Duschpaneel aus stabilem Aluminium-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche und integrierter SCHELL Duscharmatur Type: LINUS D-EH-M

#### **Einsatzbereich/technische Daten:**

- Durchfluss Duschkopf: 9,0l/min (druckunabhängig)
- Durchfluss Armatur: max. 10,0l/min bei 3 bar Fließdruck
- Fließdruck: 1,5 - 5,0 bar
- Wassertemperatur max. 70 °C (Kurzzeitnutzung)
- Paneel vorbereitet zum Anschluss an bestehende Vorwandanschlüsse von hinten sowie Vorwandzuleitungen von oben

##### **LINUS DP-EH-M**

##### **mit Duschkopf COMFORT**

**Art.-Nr. 00 828 08 99**

Mit vormontierter LINUS Duscharmatur EH-M mit integrierter Keramikkartusche, inklusive Verrohrung zwischen Armatur und Duschkopfanschluss

## In Olpe gefertigt. In der Welt gefragt.

Hygiene-Lösungen von SCHELL werden für immer mehr Planer, Architekten, Installateure und Bauherren unverzichtbar – ob bei Neubau oder Modernisierung, ob für Stadien, Universitäten, Hotels oder Schwimmbäder. Denn die kompromisslose SCHELL Qualität „Made in Germany“ setzt höchste Standards, wenn es um die perfekte Trink- und Nutzwasserhygiene geht. Und das rund um den Globus.

Hier einige ausgewählte Beispiele:

- 1 Camping Le Brasilia, Canet en Roussillon
- 2 Freizeitbad, Olpe
- 3 Continental Arena, Regensburg
- 4 Fitnessclub PURE, Kornwestheim
- 5 Universität Duisburg-Essen
- 6 Holiday Inn, Nizza

Weitere Referenzen finden Sie unter [www.schell.eu](http://www.schell.eu)





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

 **SCHELL**