

## miscea Berührungslose Sanitärarmaturen

Von miscea



miscea GmbH

Hauptstr. 2

14979 Großbeeren

Deutschland

Tel.: +49 33701 3553-0

Fax: +49 33701 3553-19

berlin@miscea.com

www.miscea.com/de

miscea bietet neuartige Systeme, die Handhygiene vereinfachen und die Art und Weise, wie Menschen ihre Hände waschen und desinfizieren, verändert. Wasser und zusätzliche Handhygiene-Produkte werden berührungslos aus einer Armatur abgegeben. Das Zusammenspiel von Sensoren und Licht sorgt für eine einfache und intuitive Bedienung.

Die einzigartige Kombination der Funktion einer wasserführenden Armatur mit einem integrierten Flüssigkeitsspendersystem macht Händewaschen und Handhygiene einfach, schnell und effizient. Als weltweit erste berührungslose, multifunktionale Armatur verbindet das miscea-Konzept ausgereifte und zuverlässige Sensortechnologie mit elegantem Design.

### DAS MISCEA KONZEPT

Seinen Ursprung fand das miscea Konzept im Jahr 1999, als zwei Ingenieure die Vision teilten, den Prozess der Handhygiene zu vereinfachen und deren Integration in den Alltag zu verbessern. Sie stellten sich ein „3-in-1“- System vor, das diesen Prozess in einer einzigen, berührungslosen Armatur vereint. Diese Vision wurde mit der ersten miscea Armatur erfolgreich verwirklicht. Passenderweise ergab sich der Name miscea abgeleitet vom lateinischen Wort „misceo“, was so viel bedeutet wie „mischen“ oder „kombinieren“. Mehr als ein Jahrzehnt später hat miscea eine ganze Reihe von komplett berührungslosen Armatur-Systemen entwickelt, die in unterschiedlichen Bereichen Anwendung finden: In medizinischen Einrichtungen wie Operationssälen oder Laboren, in modernen Waschräumen, Badezimmern und Küchen: überall kann Handhygiene praxisorientiert und einfach im täglichen Arbeitsablauf integriert werden.

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslose Sanitärarmaturen von miscea



miscea bietet berührungslos gesteuerte Wascharmaturen in verschiedenen Systemvarianten: miscea LIGHT spendet Wasser und Seife und überzeugt durch einfache und intuitive Bedienung. miscea CLASSIC bietet als "3-in-1"-System die Funktionen einer Sensorarmatur und zwei Flüssigkeitsspender. miscea CLASSIC PURE-W und miscea CLASSIC PURE-S ergänzen das Programm. Alle Sensorarmaturen erfüllen höchste Hygieneanforderungen.

### Teil 1: miscea CLASSIC

Die miscea CLASSIC ist ein sensorgesteuertes Armaturensystem für die berührungslose Abgabe von Wasser sowie Seife und Desinfektion. Durch die Kombination der Funktionen einer wasserführenden Armatur mit zwei Flüssigkeitsspendern, macht die miscea CLASSIC Händewaschen bequemer und effizienter. Auch die Wassertemperatur wird berührungslos geregelt. Mit dem miscea CLASSIC System wird das Risiko von Kreuzkontamination reduziert - die Armatur ist besonders geeignet für hygienesensible Anwendungsbereiche wie medizinische Umgebungen, Zahnarztpraxen, Labore oder Reinräume.

### Varianten

- miscea CLASSIC Standard, Waschtischmontage, Auslaufhöhe 140 mm, Ausladung 152 mm
- miscea CLASSIC Wand, Wandmontage, Ausladung 198 mm



miscea CLASSIC

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslose Sanitärarmaturen von miscea

miscea Wascharmaturen werden in verschiedenen Oberflächen angeboten:

Edelstahl gebürstet	Gun Metal
Chromglanz	Kupfer Antik
Schwarz Matt	Gold Antik
Weiß Matt	Gold poliert



8 wählbare Oberflächen

### – Sicherer. Sauberer. Hygienischer.

Das “3-in-1”-System ermöglicht Handhygiene-Prozesse schneller und effizienter zu gestalten. Die Wartung des Systems ist schnell, einfach und sauber dank dem einzigartigen miscea Refill-System.

### – Intuitive Benutzeroberfläche

Durch die Bewegung der Hand in die Nähe der Infrarot-Sensoren wird die gewählte Funktion aktiviert. Ein farbiges LED-Lichtsignal zeigt, welches Produkt aktiviert wurde. Das gewählte Produkt wird dann abgegeben.

### – Optimale Hygiene nach den Empfehlungen der WHO

Die Weltgesundheitsorganisation empfiehlt den Einsatz von Sensorarmaturen und Sensorspendern für eine optimale Handhygiene.

### – Schutz vor bakterieller Kontamination

Das miscea CLASSIC-System verfügt über eine integrierte Funktion zum Schutz vor bakterieller Kontamination. Es startet automatisch einen Spülzyklus sämtlicher Flüssigkeitsleitungen, um so dem Keimwachstum aufgrund von Wasser und Seifenstagnation vorzubeugen. Die Häufigkeit dieser Reinigungszyklen kann dem persönlichen Bedarf mittels einer Fernbedienung angepasst werden.

### Produkteigenschaften im Überblick

- Elektronische Wasserarmatur mit 2 wählbaren Flüssigkeitsoptionen
- Armaturenkopf aus hochwertigem, lasergraviertem Spezialglas
- Stabiler Auslauf aus Metall
- LED-Anzeige für Wassertemperatur
- Berührungslose Regelung der Wassertemperatur
- optionale Wassermengenregelung
- automatische Hygienespülung - Einstellung mit der miscea Fernbedienung (optional)

### Technisches Datenblatt



reddot design award  
best of the best 2009

Designauszeichnungen für miscea CLASSIC

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslose Sanitärarmaturen von miscea



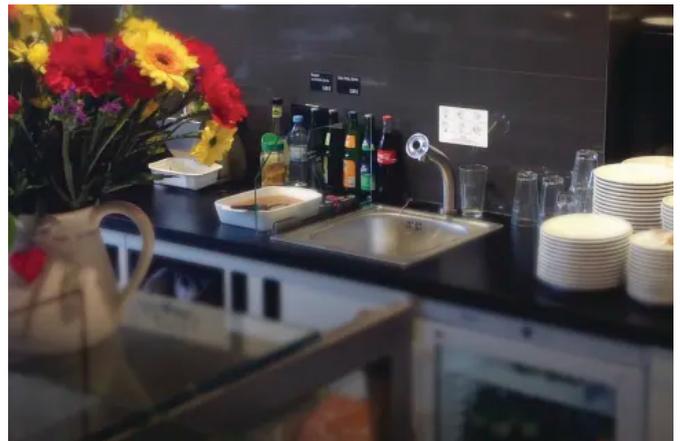
miscea CLASSIC Wand in einem Krankenhaus



miscea CLASSIC Wand in einem Krankenhaus



miscea CLASSIC Standard in einem Restaurant-WC



miscea CLASSIC Standard in einem Laden

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslose Sanitärarmaturen von miscea

### Teil 1: miscea CLASSIC PURE-W

Die miscea CLASSIC PURE-W ist ein sensorgesteuertes Armaturensystem für die berührungslose Abgabe von Wasser. Auch die Wassertemperatur wird berührungslos geregelt.

Das System kann als Selbstschlussarmatur oder als Start / Stopp- Armatur genutzt werden. Die gewünschte Funktion wird entweder durch die Bedienung des oberen oder unteren Wassersektors ausgewählt.

### Varianten

- miscea CLASSIC PURE-W Standard, Waschtischmontage, Auslaufhöhe 140 mm, Ausladung 152 mm
- miscea CLASSIC PURE-W Wand, Wandmontage, Ausladung 198 mm



miscea CLASSIC PURE-W

miscea Wascharmaturen werden in verschiedenen Oberflächen angeboten:

Edelstahl gebürstet	Gun Metal
Chromglanz	Kupfer Antik
Schwarz Matt	Gold Antik
Weiß Matt	Gold poliert



8 wählbare Oberflächen

### Produkteigenschaften im Überblick

- Elektronische Wasserarmatur
- Armaturenkopf aus hochwertigem, lasergraviertem Spezialglas

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslose Sanitärarmaturen von miscea

- Stabiler Auslauf aus Metall
- LED-Anzeige für Wassertemperatur
- Berührungslose Regelung der Wassertemperatur
- Automatische Hygienespülung - Einstellung mit der miscea Fernbedienung (optional)

[Technisches Datenblatt](#)

### Teil 1: miscea CLASSIC PURE-S

Die miscea CLASSIC PURE-S ist ein sensorgesteuertes Armaturensystem für die berührungslose Abgabe von Wasser und Seife. Auch die Wassertemperatur wird berührungslos geregelt.

#### Varianten

- miscea CLASSIC PURE-S Standard, Waschtischmontage, Auslaufhöhe 140 mm, Ausladung 152 mm
- miscea CLASSIC PURE-S Wand, Wandmontage, Ausladung 198 mm



miscea CLASSIC PURE-S

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslose Sanitärarmaturen von miscea

miscea Wascharmaturen werden in verschiedenen Oberflächen angeboten:

Edelstahl gebürstet	Gun Metal
Chromglanz	Kupfer Antik
Schwarz Matt	Gold Antik
Weiß Matt	Gold poliert



8 wählbare Oberflächen

### Produkteigenschaften im Überblick

- Elektronische Wasserarmatur mit integriertem Seifenspender
- Armaturenkopf aus hochwertigem, lasergraviertem Spezialglas
- Stabiler Auslauf aus Metall
- LED-Anzeige für Wassertemperatur
- Berührungslose Regelung der Wassertemperatur
- Automatische Hygienespülung - Einstellung mit der miscea Fernbedienung (optional)

### [Technisches Datenblatt](#)

### Teil 1: miscea LIGHT

miscea LIGHT wurde speziell für eine komfortable und hygienische Benutzung entwickelt. Die Armatur verfügt über ein integriertes Flüssigkeitsspender-System. Ausgestattet mit zuverlässigen Sensoren kann die miscea LIGHT Wasser oder Seife- (oder Händedesinfektion) direkt auf die Hand spenden. Damit ist miscea LIGHT eine praktikable und effektive Lösung für Waschräume aller Art.

### Varianten

- miscea LIGHT Standard, Waschtischmontage, Auslaufhöhe 117 mm, Ausladung 133 mm
- miscea LIGHT Wand, Wandmontage, Ausladung 202 mm



miscea LIGHT

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslose Sanitärarmaturen von miscea

miscea Wascharmaturen werden in verschiedenen Oberflächen angeboten:

Edelstahl gebürstet	Gun Metal
Chromglanz	Kupfer Antik
Schwarz Matt	Gold Antik
Weiß Matt	Gold poliert



8 wählbare Oberflächen

### – Sicherer. Sauberer. Hygienischer.

Das "2-in-1"-System ermöglicht Handhygiene-Prozesse schneller und effizienter zu gestalten. Die Wartung des Systems ist schnell, einfach und sauber dank dem einzigartigen miscea Refill-System.

### – Intuitive Benutzeroberfläche

Durch die Bewegung der Hand in die Nähe der Infrarot-Sensoren wird die gewählte Funktion aktiviert. Ein farbiges LED-Lichtsignal zeigt, welches Produkt aktiviert wurde. Das gewählte Produkt wird dann abgegeben.

### – Kein separater Spender

Der Spender wurde direkt in die miscea LIGHT Armatur integriert. Die Notwendigkeit der Montage eines separaten Seifenspenders entfällt. Die miscea LIGHT eignet sich für eine breite Palette von niedrig- bis mittelviskosen Hygieneprodukten.

### – Schutz vor bakterieller Kontamination

Das miscea CLASSIC-System verfügt über eine integrierte Funktion zum Schutz vor bakterieller Kontamination. Es startet automatisch einen Spülzyklus sämtlicher Flüssigkeitsleitungen, um so dem Keimwachstum aufgrund von Wasser und Seifenstagnation vorzubeugen. Die Häufigkeit dieser Reinigungszyklen kann dem persönlichen Bedarf mittels einer Fernbedienung angepasst werden.

### – Senkung des Wasserverbrauches

Die sensorgesteuerte miscea Wasserarmatur kann den Wasserverbrauch um bis zu 60 %<sup>1)</sup> senken. Sie funktioniert, indem Wasser nur fließt, wenn es wirklich benötigt wird und schaltet den Wasserfluss automatisch ab.



### Produkteigenschaften im Überblick

- Elektronische Wasserarmatur mit oder ohne integriertem Seifenspender
- Armaturenkopf aus robustem Makrolon
- Stabiler Auslauf aus Metall
- jetzt auch erhältlich in Edelstahl gebürstet
- Elektronik und Magnetventil in der Armatur integriert
- Automatische Hygienespülung - Einstellung mit der miscea Fernbedienung (optional)
- keine Wasserbox-Komponente erforderlich

### Technisches Datenblatt

<sup>1)</sup> Angabe im Vergleich zu manuell bedienten Entnahmearmaturen ohne Wasserspar-Strahlregler:

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslose Sanitärarmaturen von miscea



miscea LIGHT Wand



miscea LIGHT Standard

### Teil 1: Das miscea System



miscea Armatur

Die miscea Armatur ist mit zuverlässiger Sensortechnologie ausgestattet um eine schnelle und genaue Reaktion auf jede Handbewegung zu gewährleisten. miscea bietet unterschiedliche Modelle mit verschiedenen Funktionalitäten für unterschiedliche Einsatzbereiche.



miscea Wasserbox

Die miscea Wasserbox kontrolliert den Mechanismus, der den Wasserfluss schaltet und regelt die Wassertemperatur. Für das miscea LIGHT Modell ist keine Wasserbox notwendig.



miscea Seifenbox

miscea Armaturen mit Spendersystem ermöglichen den Einsatz einer Vielzahl an Flüssigkeiten wie z. B. Seife oder Desinfektion. Die Seifenbox bevorratet die Verbrauchsmaterialien. 2 verschiedenen Ausführungen sind möglich: Eine Ausführung ist für den Einsatz von miscea Vakuumbbeutel erhältlich. Die zweite Variante eignet sich zum Einsatz von 1 L Euroflaschen nach Industriestandard.

## miscea Wascharmaturen

Aus der Serie miscea Berührungslöse Sanitärarmaturen von miscea

Die Wasserbox und Seifenbox werden unter dem Waschtisch oder Spülbecken montiert. Die kompakten Bauteile beinhalten elektronische Steuerung sowie Stromversorgung, Pumpen und die Flüssigkeitsbehälter.

[Weiterführende Informationen zu Hygiene und Anwendungsbeispiele](#)

### Nachhaltige Lösungen für die Handhygiene

miscea Systeme sind mit moderner Sensortechnologie zur bedarfsgerechten Wasser- und Seifenabgabe ausgestattet. Spezielle Belüfter in der miscea Armatur erzeugen einen weichen Strahl und helfen zusätzlich, den Wasserverbrauch zu reduzieren.

Die mit dem Eco Label ausgezeichnete miscea Eco Soap garantiert die Erfüllung der strengen Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit und reduziert die Beeinträchtigungen des Wassers.

[Weiterführende Informationen zur Nachhaltigkeit](#)

miscea GmbH

Absender

Hauptstr. 2  
14979 Großbeeren  
Deutschland

Tel. +49 33701 3553-0, Fax +49 33701 3553-19  
[berlin@miscea.com](mailto:berlin@miscea.com), [www.miscea.com/de](http://www.miscea.com/de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „miscea Berührungslose Sanitärarmaturen“

Mitteilung: