



# Händehygiene neu gedacht

CWS SmartWash – die innovative Mischarmatur



**Der Kollege hustet, ein Kunde niest, viele Kinder haben Halsschmerzen: Krankheitserreger verbreiten sich schneller, als man denkt. Die meisten werden im wahrsten Sinne des Wortes von Hand zu Hand „weitergereicht“. Eine sorgfältige Händehygiene ist deshalb die wichtigste Vorbeugung gegen Infektionskrankheiten.**

**Mit dem CWS SmartWash beginnt jetzt ein neues Kapitel der Händehygiene: Die innovative Mischarmatur gibt Wasser, Seife und Luft vorgemischt aus und sorgt so dafür, dass künftig 100 % der Waschnutzer beim Händewaschen mit CWS SmartWash Seife verwenden.**

---

# 30%

Nur rund 30 % aller Toilettenbesucher verwenden beim Händewaschen Seife!

---

# 15 s

Mit dem CWS SmartWash ist in einer kurzen Händewaschzeit von nur 15 Sekunden eine effiziente Reduktion des Infektionsrisikos\* möglich.



\* (Geräteeinstellung: 3s Einseifen mit 0,4 ml Seife – 3s Einreiben – 9s Abspülen | Wirkt zuverlässig gegen Bakterien.  
Wirksamkeit nach nur 15 Sekunden getestet durch ein unabhängiges Prüfinstitut.  
Werkseinstellung: 3s Einseifen mit 0,4 ml Seife – 3s Einreiben – 14s Abspülen)



# Die perfekte Mischung



## Hygiene vereinfachen

- Jedes Händewaschen folgt einem festen Ablauf – in nur 20 Sekunden\*
- Jeder Händewaschvorgang erfolgt mit Seife
- Bessere Händehygiene senkt Krankheitsraten
- Besondere Hygiene durch Seifenbeutel mit Einwegmischkopf
- Sensorgesteuerte Nutzung vermeidet Oberflächenkontakt
- Der CWS SmartWash reinigt die Hände schonend und wirkt dabei zuverlässig gegen Bakterien
- Patentierte Mischeinheit vermischt Wasser, Seife und Luft

Seite 6 & 7



## Kosten sparen

- Patentierte Mischtechnik spart bis zu 90 % Wasser und bis zu 60 % Seife
- Verbrauchskosten sinken
- Keine Überdosierung durch die Nutzer
- Komplettaustausch der Seifeneinheit spart Zeit

Seite 8 & 9



## Ressourcen schonen

- Minimaler Ressourceneinsatz durch innovative Mischtechnik
- Bessere Nachhaltigkeitsbilanz
- Dank großer Nachfüllbeutel reicht eine Seifenpackung rund 150 % länger\*\*

Seite 8 & 9



## Innovationen digitalisiert

- Verbrauchs- und Funktionsdaten werden per WLAN übertragen
- Nutzung und Kosten können effizient kontrolliert werden
- Füllstand und technischer Status sind stets im Blick
- Mit dem digitalen Spiegel wird CWS SmartWash zu CWS SmartWash Plus

Seite 10 & 11

\* Werkseinstellung; Intervalllänge individuell einstellbar

\*\* Im Vergleich zu einem Standard-Seifenspender mit 500 ml Füllmenge



# Hygiene so einfach wie nie

Ohne Seife geht es nicht! Um rund 50 % lässt sich das Risiko für eine Ansteckung mit Infektionskrankheiten durch richtiges Händewaschen senken. „Richtig“ heißt vor allem, auch Seife zu benutzen. CWS SmartWash sorgt dafür, dass genau das passiert: Dank einer patentierten Mischbatterie aus dem Hause Smixin im Inneren kommt die Seife automatisch bei jeder Nutzung dazu: eine hygienische Lösung, mit der beim Händewaschen niemand „ohne Seife davonkommt“.

Übung macht den Meister – auch beim Händewaschen. Durch den immer gleichen Ablauf aus Einseifen, Verreiben und Abspülen, den der SmartWash fest vorgibt, wird die richtige Händehygiene bei jeder Nutzung trainiert. Das Verhalten wird meist unbewusst im Alltag übernommen, auch wenn einmal kein SmartWash zur Hand ist.

Übrigens: Durch die eingebaute Sensortechnik ist CWS SmartWash besonders hygienisch. Der Nutzer muss bei der Verwendung keinerlei Oberflächen berühren. Die Idee von mehr Hygiene findet sich auch im Inneren wieder: Der Mischkopf ist fest mit dem Seifenbeutel verbunden und wird mit jedem neuen Beutel ausgetauscht. Eine Reinigung entfällt.

## Waschraum-Manager gesucht?

CWS ist nicht nur Spezialist für Händehygiene. Auf Wunsch übernehmen wir das komplette Management Ihrer Waschräume. Das bedeutet: Sie mieten unsere Produkte. Und wir garantieren die fachgerechte Montage, Instandhaltung und regelmäßige Befüllung. Entdecken Sie die Vielfalt unserer Lösungen.

[CWS.COM/HYGIENE](https://www.cws.com/hygiene)





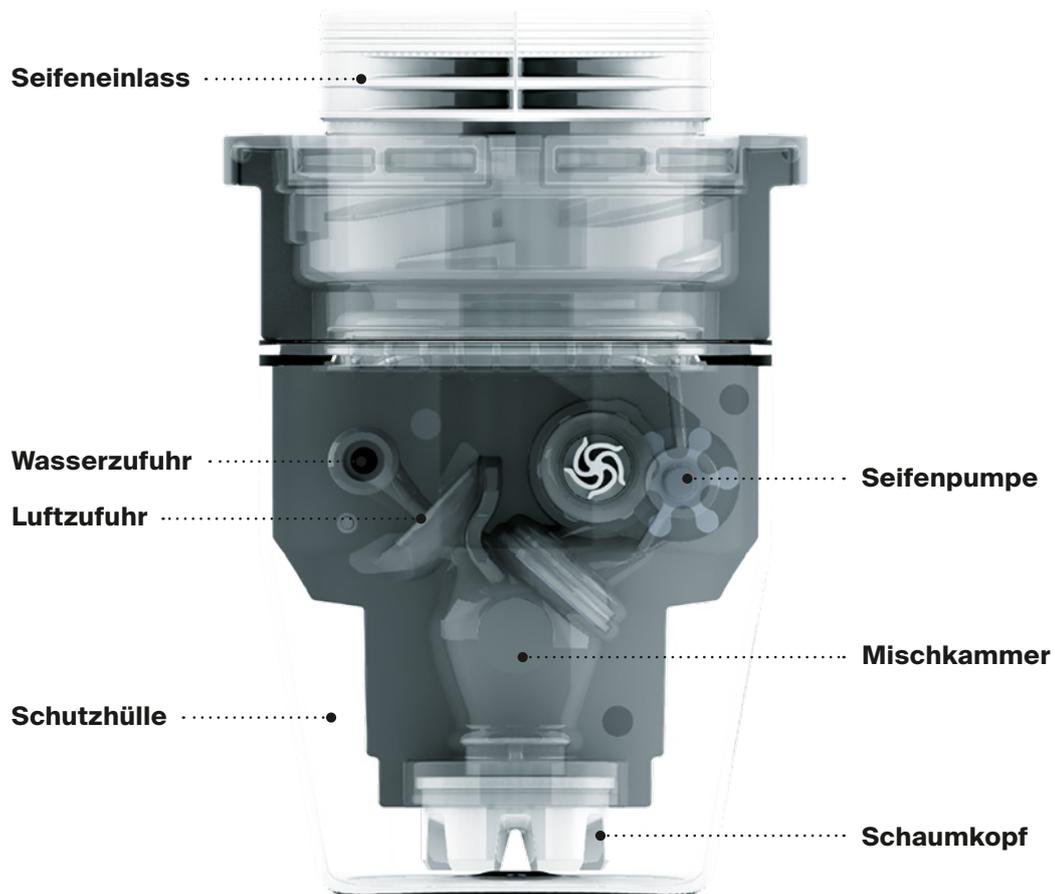
# Ein kluges Köpfchen

Die perfekte Portion Hygiene: Der CWS SmartWash besitzt im Inneren einen patentierten Mischkopf aus dem Hause Smixin, der Wasser, Seife und Luft automatisch vermischt. Die Ausgabemenge ist voreingestellt, sodass der Verbrauch effizient kalkulierbar ist.

Zudem ist der CWS SmartWash mit einer Internetverbindung ausgestattet, über die die Verbrauchswerte von Wasser und Seife jederzeit abgerufen werden können. So bleiben die Kosten stets im Blick.

## Mischeinheit

(Seife + Wasser + Luft)



### Partnerschaft für digitale Hygienelösungen

Um die Hygienestandards in öffentlichen Waschräumen zu erhöhen und die Hygieneerfahrung der Nutzer zu verbessern, arbeitet CWS stets an neuen Ideen und Produkten. Im Bereich digitaler Handwaschlösungen haben wir eine Kooperation mit dem Schweizer Unternehmen Smixin, dem Hersteller des CWS SmartWash, gestartet. Mit unserem Partner haben wir es uns zum Ziel gesetzt, unsere Stärke in der Entwicklung umfassender und nachhaltiger Lösungen für höchste Standards in der Händehygiene zu bündeln.



# Händewaschen mit nur einem Glas Wasser

Wasser ist eine wertvolle Ressource. Darum sollten wir verantwortungsbewusst mit ihm umgehen. Der CWS SmartWash schafft das mit Bravour. Er reduziert den Wasserverbrauch im Vergleich zu einer Standardarmatur deutlich: auf lediglich 200 ml anstatt etwa 2l Wasser pro Händewaschgang! Die ausgeklügelte Vordosierung spart bis zu 90 % Wasser und bis zu 60 % Seife.

Lediglich 1.250 ml Seife reichen damit für mehr als 3.100 Waschvorgänge. Dafür brauchen Sie den Spender nicht einmal nachzufüllen, denn diese Seifenmenge passt in einen einzigen Beutel. Dadurch reicht das Füllgut rund 150 % länger\* und spart unnötigen Verpackungsabfall.

Ein weiterer Vorteil: CWS SmartWash bedient sich energiesparend am Kaltwasseranschluss. Kalt ist das ausgegebene Wasser aber trotzdem nicht. Die beigemischte Luft sorgt für eine angenehme Temperatur.

---

ca. **0,2l**

---

Durchschnittlicher Wasserverbrauch  
einer Person mit CWS SmartWash\*\*





## Sauberes Trinkwasser

Für jeden vermieteten CWS SmartWash stellen CWS und Smixin 20.000l Trinkwasser über die Organisation MadeBlue bereit. Damit ermöglichen wir 20 Kindern ein Jahr lang Zugang zu sauberem Wasser in der Schule. MadeBlue arbeitet für eine bessere Wasserversorgung in der Welt.



MADE BLUE

MADEBLUE.ORG

---

ca. **2l**

Durchschnittlicher Wasserverbrauch einer Person mit Standardarmatur\*\*

\* Im Vergleich zu einem Standard-Seifenspender mit 500 ml Füllmenge

\*\* Herstellerangabe Smixin



## Seife

Pro Handwaschgang ist eine Seifenmenge von 0,4 ml voreingestellt. Die Seife ist in den Sorten Cherry Care (Standard) sowie ProCare (allergenfrei) erhältlich.

Spülen Sie Ihre Hände unter fließendem Wasser ab.

## Digitaler Spiegel

CWS SmartWash Plus ist eine Kombination aus der innovativen Mischarmatur CWS SmartWash und einem digitalen Spiegel mit integrierter Händewaschanimation. Die Animation verbessert den Prozess des Händewaschens um ein Vielfaches.

## Sensor

Ein integrierter Infrarotsensor steuert die Ausgabeintervalle des Wassers.

### Produkt

CWS SmartWash

### Farbe

Weiß/Chrom

### Material

Gussform aus Zink Alloy,  
Deckel aus PC-ABS

### Maße

328 x 131 x 213 mm (H x B x T)

### Produkt

CWS SmartWash  
Digitaler Spiegel

### Farbe

Schwarz

### Maße (ohne Fuß)

434,6 x 740,2 x 57,4 mm (H x B x T)

### Bildschirmgröße

32 Zoll (80 cm)

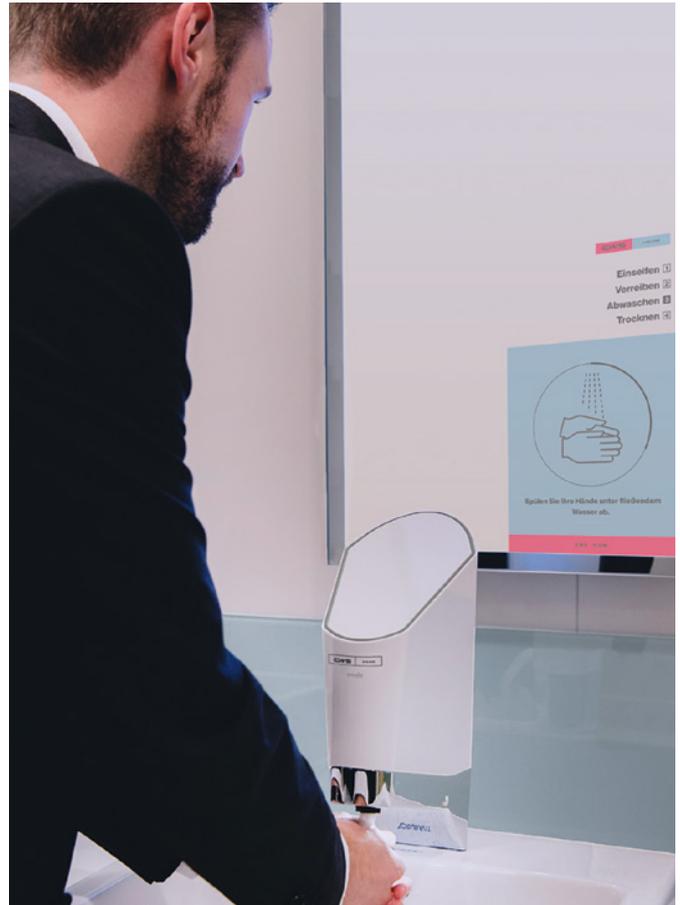


# Die perfekte Ergänzung

## SmartWash Plus – die innovative Mischarmatur mit digitalem Spiegel

Zu kurz, zu wenig gründlich: Auch, wenn wir Seife verwenden, waschen wir uns die Hände häufig nicht richtig. Darum haben wir für den CWS SmartWash eine sinnvolle Ergänzung entwickelt: Einen digitalen Spiegel, der mit der Armatur vernetzt ist. Er führt mithilfe leicht verständlicher Animationen durch den kompletten Prozess des Händewaschens und verbessert die Händehygiene dabei nachhaltig. Mit dem digitalen Spiegel wird CWS SmartWash zu CWS SmartWash Plus. Und so funktioniert es:

- Während des Standby-Modus erscheint auf dem Spiegel eine großflächige Aufforderung zum Händewaschen.
- Sobald der Sensor der digitalen Armatur aktiviert wird, starten Animationen und Text auf dem Spiegel automatisch.
- In vier Schritten wird der Weg zur optimalen Händehygiene beschrieben – synchron zur Ausgabe des Geräts.
- Ein Großteil der Spiegelfläche bleibt während des Händewaschens erhalten.



### Richtig Hände waschen – Die vier Schritte unserer digitalen Animation

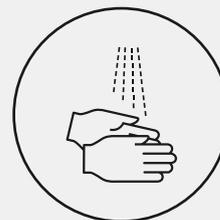
#### 1 Einseifen



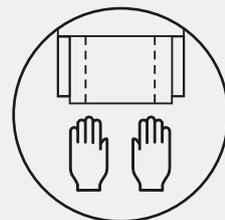
#### 2 Verreiben



#### 3 Abwaschen



#### 4 Trocknen



CWS Hygiene Deutschland GmbH & Co. KG  
Dreieich Plaza 1A  
63303 Dreieich  
+49 6103 309-0

[cws.com](http://cws.com)

Technische Änderungen vorbehalten. | 03/2021

HY-INT-DE-SmartWash