



# AutoFaucet

Mit 'Surround Sensor' Technologie



Innovative Hygiene Solutions

# AutoFaucet

Mit 'Surround Sensor' Technologie

Das AutoFaucet System von Technical Concepts verwendet revolutionäre Umgebungssensor-Technologie (Surround Sensor Technology – SST), mit deren Hilfe Wasser nur dann zum Händewaschen ausgegeben wird, wenn es benötigt wird. Das Resultat ist ein signifikant niedrigerer Wasserverbrauch und verbesserte Hygiene.



## Fünf gute Gründe für den Kauf...

- 1** **Erstes seiner Art – Bestes seiner Art!** Dieses mit innovativer Umgebungssensor-Technologie ausgestattete System garantiert eine Aktivierung immer nur dann, wenn sie benötigt wird
- 2** **Berührungsfreier, automatischer Betrieb** reduziert Kreuzkontamination und regt zum gründlichen, gesundheitsschützenden Händewaschen an
- 3** **Reduziert den Wasserverbrauch** und damit verbundene Kosten um bis zu 70%
- 4** **Getestete und bewährte Zuverlässigkeit.** Die Radius™ Technologie garantiert störungs- und fehlerfreien Betrieb beim ersten Mal – jedes Mal
- 5** **Fühlt sich sauber an... ist sauber!** Häufigeres Händewaschen reduziert das durch Verbreitung von Keimen und Bakterien bedingte Auftreten von Krankheiten

### Warum Technical Concepts?

So lange wie unser Unternehmen besteht, hat Technical Concepts innovative Hygienelösungen für Waschräume entwickelt. Heute sind wir ein weltweiter Marktführer, der Produkte entwickelt und herstellt, mit denen Waschräume auf umweltfreundliche Weise sauberer gehalten und kosteneffektiver unterhalten werden können.

Aufgrund unseres soliden Engagements in Forschung und Entwicklung sind wir beständig bestrebt, Mittel und Wege zu finden, unsere bereits vorhandene branchenführende Zuverlässigkeit, Leichtigkeit der Installation und benutzerfreundliche Performance immer noch weiter zu verbessern.

[www.technicalconcepts.co.uk](http://www.technicalconcepts.co.uk)

## AutoFaucet mit Umgebungssensor-Technologie

Das AutoFaucet System liefert das Gefühl einer erstklassigen Händereinigung und fördert somit Gesundheit und Wellness. Mit seiner Zuverlässigkeit von Weltklasse, seinem kosteneffektiven Betrieb, der einfachen Installation und benutzerfreundlichen Performance ist das AutoFaucet System eine weitere wahrhaft innovative Hygienelösung von Technical Concepts.

## Zuverlässigkeit von Weltklasse

Die patentierte Radius™ Cam-Gear Technologie von Technical Concepts kontrolliert den Wasserfluss und garantiert einen störungs- und fehlerfreien Betrieb.

## Umweltfreundlich effizient und kosteneffektiv

Mit dem AutoFaucet System kann eine Verringerung des Wasserverbrauchs von bis zu 70% erreicht werden, wodurch wertvolle Ressourcen geschont und Kosten reduziert werden können.

## Umweltfreundliche Performance

Bei der Umgebungssensor-Technologie wird die Umgebung des Systems kontinuierlich gescannt, und die Aktivierung erfolgt durch Annäherung der Hände aus jedem beliebigen Näherungswinkel.

- AutoFaucet scannt den Erkennungsbereich um den Wasserhahn
- Treten die Hände des Benutzers in den Erkennungsbereich ein, wird die Wasserausgabe aktiviert – es besteht nicht die Notwendigkeit, einen Lichtstrahl zu unterbrechen oder einen Auslösepunkt zu treffen
- Werden die Hände des Benutzers entfernt, stoppt der Wasserfluss automatisch
- Das AutoFaucet System führt automatisch ein Reset zur Einsatzbereitschaft für den nächsten Benutzer durch



# AutoFaucet mit Umgebungssensor-Technologie



Die berührungsfreie Radius™ Technologie wurde systematisch zur Lieferung einer wertsteigernden Performance konzipiert. Sie liefert einen konsistent störungsfreien, kosteneffektiven, langfristig wartungsfreien Betrieb, und Kunden sind begeistert von der aus eigener Entwicklung stammenden und patentierten Baugruppe wie auch von den einzigartig hochentwickelten, akkuraten Sensoren.

Die Radius Technologie enthaltenden TC Systeme unterliegen keiner Korrosion und keinen Systemstörungen, da sich dank des aus unserer Entwicklung stammenden trockenen Cam-Gear Designs alle elektronischen Komponenten außerhalb des Wasserflusses befinden. Die exklusive TC Technologie ermöglicht, dass unsere Systeme die akkuratesten auf dem Markt erhältlichen sind, eine konsistent fehlerfreie, präzise Aktivierung liefern können und so hochentwickelt sind, dass sie allen Bedürfnissen der Benutzer und Anforderungen hinsichtlich Umweltfreundlichkeit gerecht werden.

---

## Produktspezifikationen

Batterielebensdauer:	4 x D-Cell Alkalibatterien mit bis zu 3-jähriger Lebensdauer
Montagebohrung:	222 mm x 300 mm
Rohranschluss:	Passend für GB Standard 15 mm Anschlussrohre Europa: 15 mm-12 mm Adapter passend für GB Anschlussrohre sind in den meisten Heimwerkermärkten erhältlich
Wasserbetriebsdruck:	0.48 - 12.06 Bar
Betriebstemperatur:	2°C bis 70°C
Maximale Betriebsdauer:	30 Sekunden
Lieferumfang:	Wasserhahn, Ventilreglermodul, Mischventil und heiß/kalt Versorgungsschlauch (1/2" 18mm Zoll x 3/8" 10mm Zoll x 12" 300mm Länge)
Auswahl an Luftmischern:	0.095 L/S - Standard (im Lieferumfang des Wasserhahns) 0.032 L/S - für wassersparsysteme (optional) 0.126 L/S - für hartes Wasser (optional)

---

## Garantie

Die AutoFaucet SST Systeme besitzen eine 2-Jährige Garantie im Hinblick auf Fehlerfreiheit in Komponenten und Verarbeitung und sind CE-zugelassen.



Innovative Hygiene Solutions

Tel: +44 (0)870 568 6824 Fax: +44 (0)870 225 8390  
www.technicalconcepts.co.uk