



THREEinONE

WASCHPLATZEINHEIT



**BERÜHRUNGSLOSE THREEinONE WASCHPLATZEINHEIT
INSTALLATIONS UND WARTUNGSANLEITUNG**

INDEX

2	ÜBER DIE THREEinONE SENSOR WASCHPLATZEINHEIT
3	PACKUNGSINHALT
4	TECHNISCHE DATEN
5-9	MONTAGE
10	NACHFÜLLUNG DES SEIFENTANKS
11	WARTUNGSHINWEISE
12-14	FERNBEDIENUNG - SEIFE & WASSER
15	FERNBEDIENUNG - LED BELEUCHTUNG
16	BESCHRÄNKTE GARANTIE
17	WARTUNGSHECKLISTE - ARMATUR
18	WARTUNGSHECKLISTE - SEIFENSPENDER
19	WARTUNGSHECKLISTE - HÄNDTROCKNER

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen die Produkte zum Zeitpunkt des Drucks dar. URIMAT behält sich das Recht vor, vorbehalten aller zutreffender Gesetze, jederzeit, nach freiem Ermessen und ohne Ankündigung die Eigenschaften, Ausführungen, Materialien und andere Spezifikationen ihrer Produkte einzustellen oder zu verändern, sowie jegliche der zuvor genannten permanent oder vorübergehend vom Markt zu nehmen. Sämtliche Informationen in diesem Dokument werden „ohne Mängelgewähr und je nach Verfügbarkeit“, ohne Garantien jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, einschließlich aber nicht beschränkt auf Zusicherungen allgemeiner Gebrauchstauglichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und der Garantie, dass keine Rechte Dritter verletzt werden, zur Verfügung gestellt. URIMAT übernimmt keine Verantwortung für Irrtümer und Auslassungen in den Informationen, die in diesem Dokument dargestellt werden. URIMAT lehnt jegliche Haftung für besondere Schäden, Folgeschäden, indirekte oder mittelbare Schäden jeglicher Art, die aus der Verwendung oder in Verbindung mit der Verwendung oder der Ausführung dieser Informationen entstehen, ab. Die Marken, Handelszeichen, Logos und Dienstleistungsmarken, die in diesem Dokument enthalten sind, einschließlich deren Design, sind Eigentum von URIMAT oder anderer Dritter, und es ist Ihnen nicht gestattet, diese ohne eine vorherige schriftliche Einverständniserklärung von URIMAT bzw. dieser Dritten, denen sie gehören mögen, zu verwenden.

ÜBER DIE THREEinONE WASCHPLATZEINHEIT

THREEinONE ist ein modulares, wand-montiertes All-in-One System, das alle drei Bereiche des Händewaschens - Waschen, Einseifen, und Abtrocknen - in einer Einheit vereint.

Verfügbar mit oder ohne Händrockner.

Verfügbar für kaltes oder vorgemischtes Wasser.

Jede Funktion verfügt über eine unabhängige IR-Sensor-Aktivierung. Kann auf Ziegel-, Trockenbauwänden, Holzrahmenkonstruktionen und Beton installiert werden.

Die THREEinONE Waschplatzeinheit ist in zwei verschiedenen Konfigurationen verfügbar.

Luft	Wasser	Seife
Ja Luft	Vorgemischt	Ja
Ja Papier	Vorgemischt	Ja

VORINSTALLATION



Hinweise

- Bevor Sie das System installieren, lesen Sie bitte aufmerksam die Montage- und Gebrauchsanweisung und überprüfen Sie den Packungsinhalt.
- Es liegt an der Verantwortung des Monteurs, die örtlichen Vorschriften einzuhalten.
- Wasserleitungen vor Installation der THREEinONE Waschplatzeinheit sorgfältig durchspülen. Schmutz, Teflonbandstückchen oder Metallteilchen dürfen nicht in die Armatur gelangen! Wasserzufuhr abdrehen.
- Sämtliche Arbeiten an der Wasser- und Stromversorgung müssen im nicht angeschlossenen Zustand durchgeführt werden.



Warnung

Elektrische Spannung - Stromschlag

Die Montage und der elektrische Anschluss des Gerätes ist nur durch einen Fachmann oder unter der Anleitung und Aufsicht von zertifizierten Elektrikern zugelassen und muss gemäss den entsprechenden lokalen Vorschriften und Anordnungen durchgeführt werden.



Vorsichtsmassnahmen

- Um Reflexionsprobleme zu vermeiden, wird empfohlen, einen Mindestabstand von 300 mm zwischen den Sensoren und der Oberfläche unter ihnen einzuhalten.
- Dieses THREEinONE Waschplatzeinheit-Modell mit nach unten gerichtetem Infrarotsensor, für die Verwendung mit Spülbecken aus einem reflektierendem Material, wie Edelstahl, ist nicht vorgesehen.
- Wenn sich direkt unter dem Armaturen-Sensor ein Abflusssieb befindet, benutzen Sie ein Sieb mit einer nicht-reflektierenden Oberfläche (Benutzen Sie kein verchromtes Sieb).

PACKUNGSIHALT



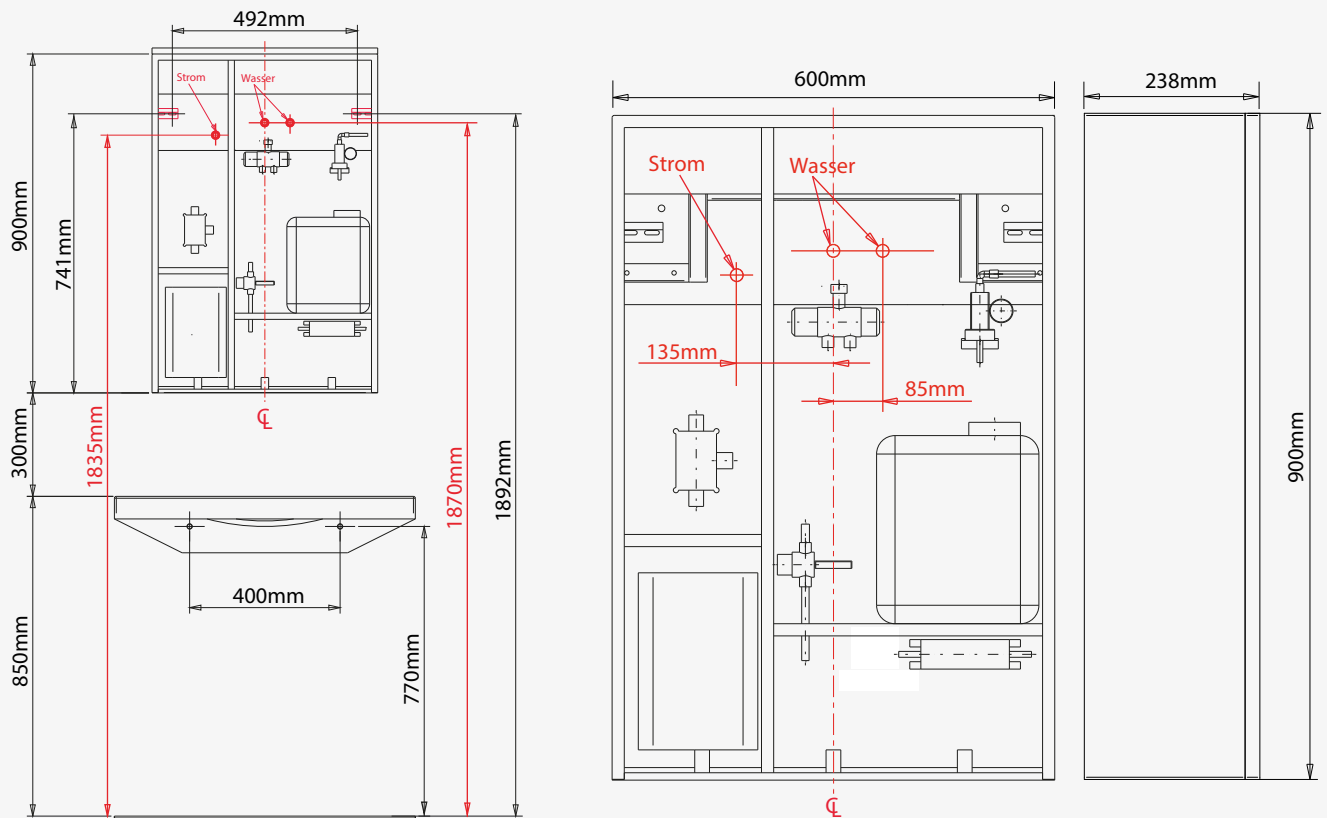
2X MAUERWERKANKER



1 X INBUS-SCHLÜSSEL
FÜR DIE HÄNDETROCKNER-
ABDECKUNG

Die THREEinONE Waschplatzeinheit kann mit oder ohne Händetrockner bestellt werden.

TECHNISCHE DATEN - STROM - WASSER / ANSCHLUSS



Masse können ja nach Personalisierung variieren.

SPEZIFIKATIONEN	
Stromversorgung	9V Netzbetrieb für Armatur und Seifenspender 220 / 110 V AC für Händetrockner
Empfohlener Fließdruck	0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
Voreingestellter Sensorbereich Armatur	Selbstjustierender Sensor. Mit einer optionalen Fernbedienung einstellbar: Min. 80 mm, Max. 300 mm
Voreingestellter Sensorbereich Seifenspender	Werkeinstellung: 150 mm (mit der Fernbedienung einstellbar)
Seifentank-Volumen	5 Liter
Seifenviskosität	100 - 3800 cPs
Standard Seifenabgabemenge	0,8 ml, einstellbar
Sicherheitsabschaltung (Armatur)	90 Sekunden, einstellbar
Heisswassertemperatur	Max. 70°C
Art.-Nr.	85.501

MONTAGE

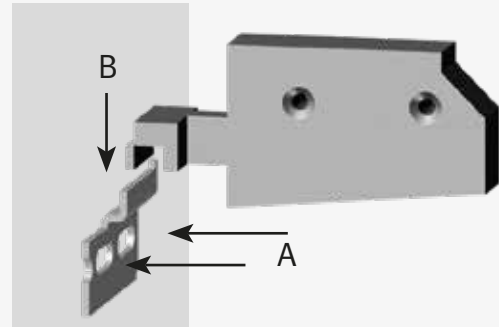
- Hinweis:
1. Spülen Sie vor der Installation der THREEinONE Waschplatzeinheit die Wasserleitungen und schliessen Sie alle Ventile.
 2. Trennen Sie die verbundenen Metallhalterungen vor der Installation in zwei Einzelteile.

SCHRITT 1 - WANDBEFESTIGUNG

1

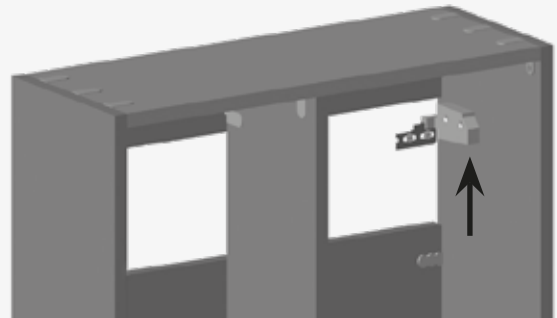
Befestigen Sie die Metallhalterungen mit zwei Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an der rechten und linken Seite der Wand, an der der Schrank montiert werden soll.

Befestigen Sie anschliessend die Schrankaufhänger an den Metallhalterungen.



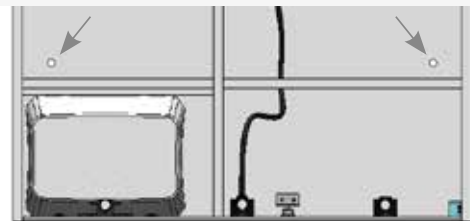
2

Hängen Sie den Schrank an die befestigte Halterung und die Aufhänger. Die Elektrokabel und Wasseranschlüsse können durch die Öffnung in der Rückwand des Schrankes geführt werden.



3

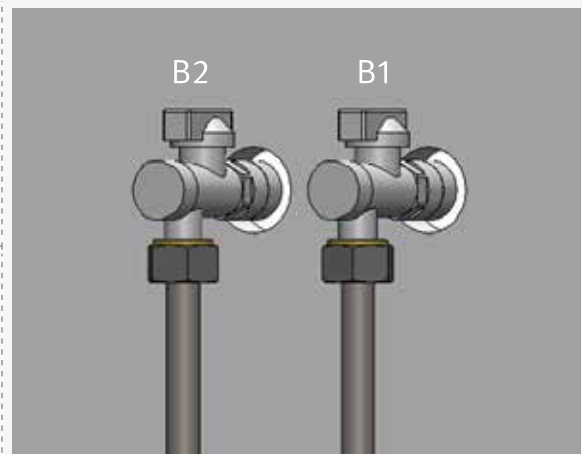
Befestigen Sie die THREEinONE Waschstation mit den mitgelieferten Dübel und Schrauben an der Wand.



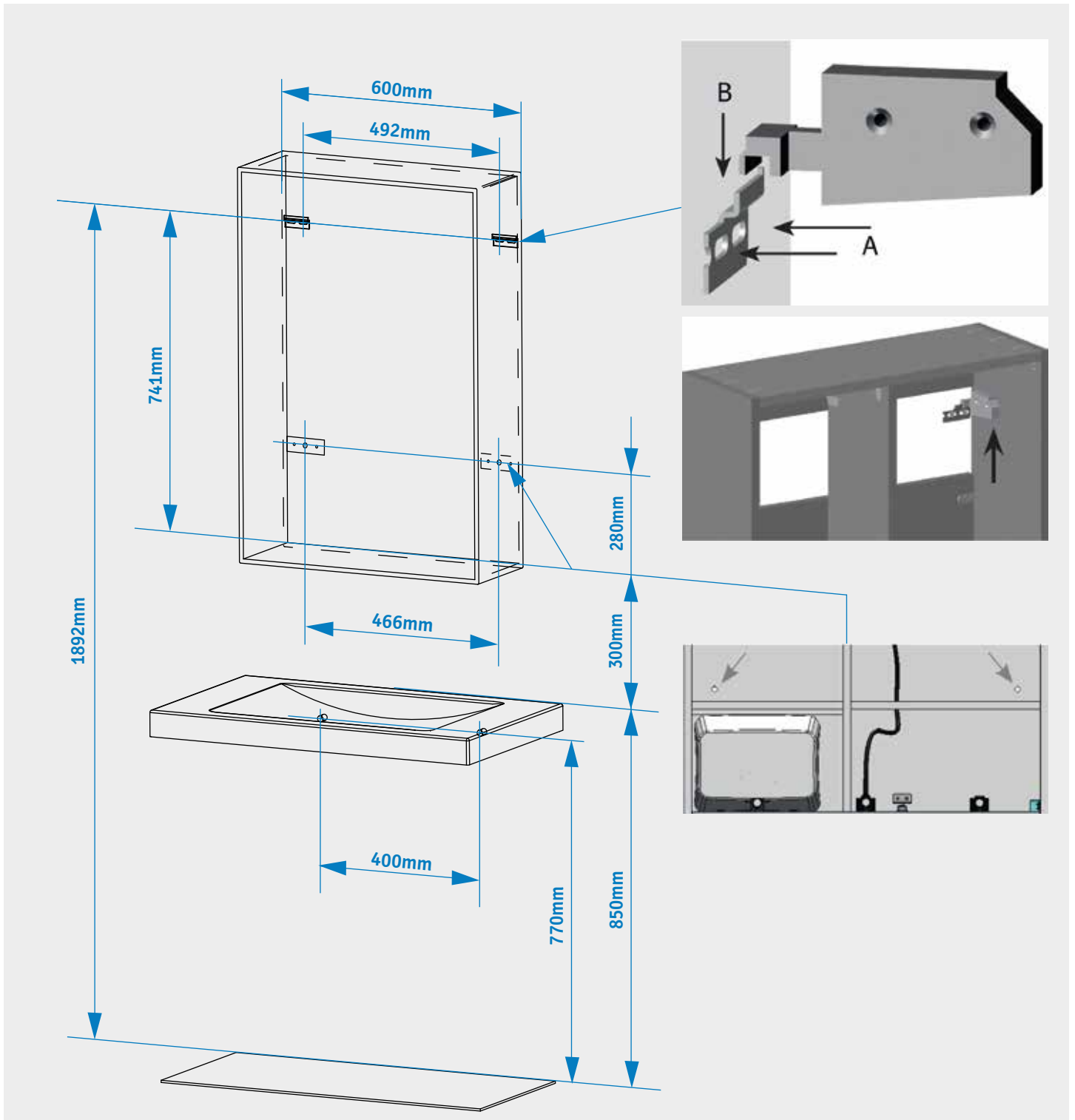
SCHRITT 2 - EINRICHTUNG DER VERBINDUNG MIT DER WASSERLEITUNG

Für die THREEinONE Waschplatzeinheit mit vorgemischtem Wasser:

Wasserleitung mit Anschlüssen B1 und B2 verbinden.



INSTALLATION-MASSBLATT



VORTEILE



LEED RATING



WASSER UND SEIFE



KEIMFREI



ÄNDERBARE EINSTELLUNGEN



LEICHT ZU INSTALLIEREN

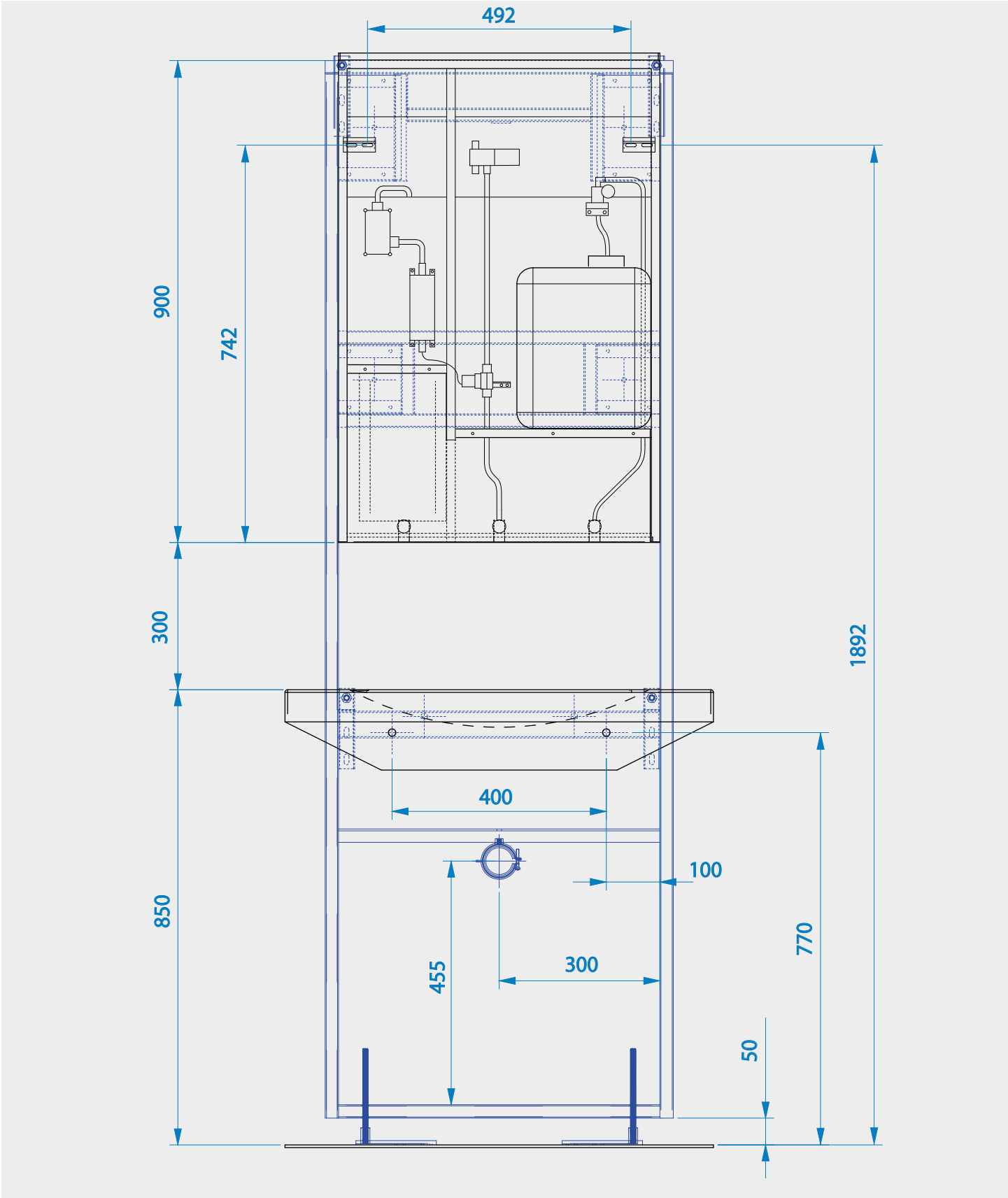


VERSTOPFUNGSFREI



BARRIEREFREI

INSTALLATION-MASSBLATT MIT MONTAGERAHMEN THREEinONE FIX



INSTALLATION-INFO

Vorbereitung auf die Installation

Wasserleitungen vor Installation der THREEinONE Waschplatzeinheit sorgfältig durchspülen. Schmutz, Teflonbandstückchen oder Metallteilchen dürfen nicht in die Armatur gelangen! Wasserzufuhr abdrehen.

Wichtig! Sämtliche Arbeiten an der Wasser- und Stromversorgung müssen im nicht angeschlossenen Zustand durchgeführt werden.

Für die Installation des THREEinONE Waschplatzeinheit Händetrockner-Systems folgen sie bitte den unten aufgeführten Schritten

SCHRITT 3 - STROMVERSORGUNG HÄNDETROCKNER



Warnung

WARNHINWEISE: Die Montage und der elektrische Anschluss des Gerätes sind nur durch einen Fachmann oder unter der Anleitung und Aufsicht von Elektrikern zugelassen und muss gemäss den entsprechenden lokalen Vorschriften und Anordnungen durchgeführt werden.



WICHTIG: Die THREEinONE Waschplatzeinheit ist nur als 220 Volt Modell verfügbar.

Für die Stromversorgung des Händetrockners muss ein zugelassener Elektriker die Händetrockner-Abdeckung entfernen und die Stromversorgung installieren.

Um die Abdeckung zu entfernen, lösen Sie die zwei Inbusschrauben mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel.



MONTAGE

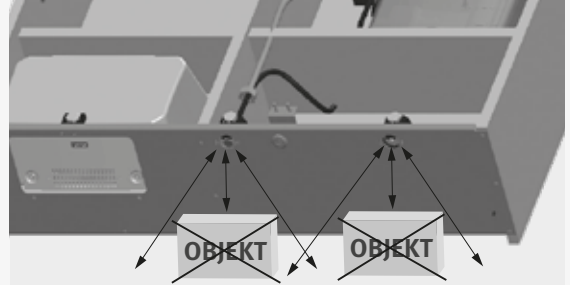
SCHRITT 4 - STROMVERSORGUNG DES SYSTEMS



Wichtiger Hinweis:

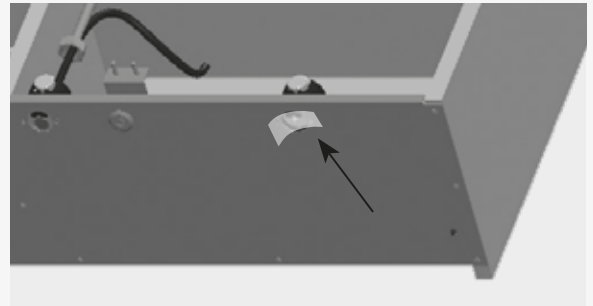
THREEinONE Waschplatzeinheit ist mit selbstjustierenden Sensoren ausgestattet. Der ideale Sensorbereich für einen bestimmten Einbauort wird automatisch eingestellt.

Um Reflexionsprobleme zu vermeiden, wird empfohlen, einen Mindestabstand von 300 mm zwischen den Sensoren und der Oberfläche unter ihnen einzuhalten.



1

Entfernen Sie die Schutzaufkleber, die die Sensoren abdecken.



2

Für die Stromversorgung der Armatur und des Seifenspenders führen Sie das Ende des Transformatorcabels durch das Loch B3 und schließen Sie es an den Stromverteiler an. Den Transformator mit der Hauptstromleitung verbinden



3

Nachdem die Verbindung zum Stromanschluss eingerichtet wurde, 10 Sekunden warten, damit das System den idealen Sensorbereich (Selbstjustierung) einstellen kann.



CIRCA
10
SEKUNDEN

4

Die Hand unter die Armatur und den Seifenspender halten, um deren Funktionalität zu überprüfen.



NACHFÜLLUNG DES SEIFENTANKS

SCHRITT 5 - NACHFÜLLUNG DES SEIFENTANKS

1

Entnehmen Sie den Schlauch mit Kupplungstück und Rohr, und platzieren Sie einen neuen vollen 5l Seifenkanister

2

Setzen Sie den Schlauch mit Rohr wieder ein. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch bis zum Seifentank-Boden reicht.

3

Drücken Sie die Nachfüll-Taste auf der Rückseite der Pumpeneinheit, bis Seife aus der Seifenspenderdüse austritt. Dieser Vorgang kann auch mit der Nachfüllfunktion der Seifenspender-Fernbedienung durchgeführt werden.



WARTUNGSHINWEISE

WARTUNG ARMATUR

ANLEITUNG FILTERREINIGUNG

Das System ist mit einem Edelstahlfilter ausgestattet, der das Eindringen von Fremdkörpern in die Armatur verhindern.

Falls die Flusstärke abgenommen hat, ist/sind möglicherweise (ein) verstopfte(r) Filter dafür verantwortlich. Der Filter kann wie folgt gereinigt werden:

1. Wasserabsperrventil (Eckventil) abdrehen.
2. Flexschlauch / Flexschläuche abschrauben.
3. Filter ausbauen und unter fließendem Wasser durchspülen.
4. Alle Teile wieder zusammenbauen.
5. Auf Undichtigkeiten überprüfen.

WARTUNG DES MAGNETVENTILS

Die Membran des Magnetventils muss alle sechs (6) Monate gereinigt werden. Die Membran aus dem Magnetventil entfernen und sie auf Verschmutzung überprüfen. Falls sie verschmutzt oder verstopft ist unter fließendes Wasser durchspülen und wieder einbauen. Falls Sie nicht mit Elektromagnetventilen vertraut sind, sollten Sie nicht versuchen, das Magnetventil auseinanderzubauen.

WARTUNG SEIFENSPENDER

Trennen Sie die Seifenleitung von der Pumpe.

Die Seifenleitung kann durch einfaches Schieben und Ziehen von der Seifenpumpe getrennt werden. Der Gleitring des Schnellanschluss-Befestigungsrippels an der Pumpe sollte nach unten gezogen werden. Das offene Ende der Seifenleitung wird somit gelockert und die Leitung kann dann leicht herausgezogen werden.

FERNBEDIENUNG SEIFE & WASSER



JUSTIERUNG DER EINSTELLUNGEN MITTELS FERNBEDIENUNG

Falls nötig können die Sensoreinstellungen wie folgt angepasst werden: Wasserzufuhr abdrehen. Um den Sensor mit der Fernbedienung einzustellen, die Fernbedienung in einem Abstand von 15-20 cm vor den Sensor halten. Die einzustellende Funktion durch einmaliges Drücken der jeweiligen Funktionstaste auswählen. Nachdem eine bestimmte Funktionstaste einmalig betätigt wurde, leuchtet die rote Lampe vor dem Sensor kurz auf. Jetzt kann die Einstellung durch Betätigen der (+) oder (-)-Tasten justiert werden, wobei jedes Betätigen der Taste die Funktion eine Stufe anhebt oder senkt. Nach Beendigung der Einstellung Wasserzufuhr wieder aufdrehen.

FERNBEDIENUNG SEIFE & WASSER

Mit Hilfe der URIMAT “Seife und Wasser”- Fernbedienung können die Einstellungen der Produkte (inkl. Selbstjustierung) angepasst werden.

Weitere Einstellungen:



AKTIVIERUNGSBEREICH: Aktivierungsbereich bezieht sich auf die maximale Entfernung, aus welcher ein Objekt erkannt wird, um das System zu aktivieren. Nur falls nötig Aktivierungsbereich mittels Fernbedienung wie folgt einstellen: Die RANGE (REICHWEITE)-Taste drücken. Warten, bis ein kurz aufleuchtendes Licht in der Linse des Sensors erscheint. Anschließend (+) zur Anhebung bzw. (-) zur Senkung um jeweils eine Stufe drücken.

HINWEIS: Nachdem Sie den Aktivierungsbereich mit der Fernbedienung eingestellt haben, bleibt dieser Abstand auch bei Unterbrechung der Stromzufuhr gespeichert. Um den Selbstjustierungsmodus wieder auszurufen, die Adj-Taste drücken.



SELBSTJUSTIERUNGSMODUS AKTIVIEREN: Prüfen, dass sich keine Fremdobjekte vor dem Sensor befinden. ADJ-Taste drücken. Nachdem das Licht in der Sensorlinse kurz aufgeleuchtet hat, die Hand mit der Fernbedienung entfernen und den Sensorbereich verlassen. Der ideale Sensorbereich für einen bestimmten Einbauort wird automatisch eingestellt. Nach der Selbstjustierung wird das Magnetventil 1 Sekunde geöffnet und geschlossen um anzuzeigen, dass der ideale Sensorbereich eingestellt wurde und das Produkt betriebsbereit ist.



RESET: Diese Funktion setzt alle Einstellungen ausser der Sensorreichweite wieder in die Werkseinstellungen zurück. Falls nötig, die RESET-Taste gedrückt halten und die (+)-Taste gleichzeitig einmal drücken.

FERNBEDIENUNG SEIFE & WASSER



1-4 SEIFENMENGE-TASTEN: die 1-4 Seifenmenge-Tasten erlauben dem Nutzer die gewünschte Seifenmenge beim Flüssigseifenspender auszuwählen.*



Anzeige: Die LED im Sensorauge blinkt kontinuierlich.

* Die genaue Seifenmenge hängt von der Seifenviskosität ab.



SEIFENMENGE (SCHAUMSEIFE): SOAP-Taste drücken. Warten, bis ein kurz aufleuchtendes Licht in der Linse des Sensors erscheint. Anschließend (+) zur Anhebung bzw. (-) zur Senkung der Schaumseifenmenge drücken.



LUFTMENGE (SCHAUMSEIFE): AIR-Taste drücken. Warten, bis ein kurz aufleuchtendes Licht in der Linse des Sensors erscheint. Anschließend (+) zur Anhebung bzw. (-) zur Senkung der Luftmenge in der Schaumseife drücken.



NACHFÜLLUNG DES SEIFENTANKS:

Sobald die Seifenflasche wieder gefüllt ist, drücken Sie die FILL-Taste. Die Pumpe läuft dann eine Minute lang, damit die Seife aus der Seifenspenderdüse austreten kann. Um diese Funktion zu unterbrechen, drücken Sie erneut die FILL-Taste. Wenn die Seife noch nicht aus der Düse kommt, drücken Sie erneut die Fill-Taste.



VORÜBERGEHENDE STILLLEGUNG: Diese Funktion ist ideal, um Aktivitäten vor dem Sensor auszuführen, ohne dabei das System versehentlich zu aktivieren (z. B. Reinigung). Die Armatur und der Seifenspender bleiben für eine Minute ausgeschaltet, wenn diese Taste einmal gedrückt wird. Um die Funktion abzubrechen und in den Normalbetrieb zurückzukehren, drücken Sie erneut die Ein / Aus-Taste oder warten Sie eine Minute.

HINWEIS: Um den Selbstjustierungsmodus zu starten, die ADJ-Taste drücken. Um den Aktivierungsbereich zu ändern, RANGE-Taste drücken.

FERNBEDIENUNG LED-BELEUCHTUNG

Beschreibung:

Die LED Fernbedienung wird für die Justierung der LED-Beleuchtung genutzt.
Weitere Funktionen: sukzessive Farbveränderungen, blinkende Piktogramme und Deaktivierung

1-ON / OFF

Die Beleuchtung kann aktiviert oder deaktiviert werden mit der Nutzung der 2 oberen rechten Tasten.

2-FARBTASTEN

Die Farbe der Beleuchtung kann mit Hilfe von 16 Farb-Tasten eingestellt werden.

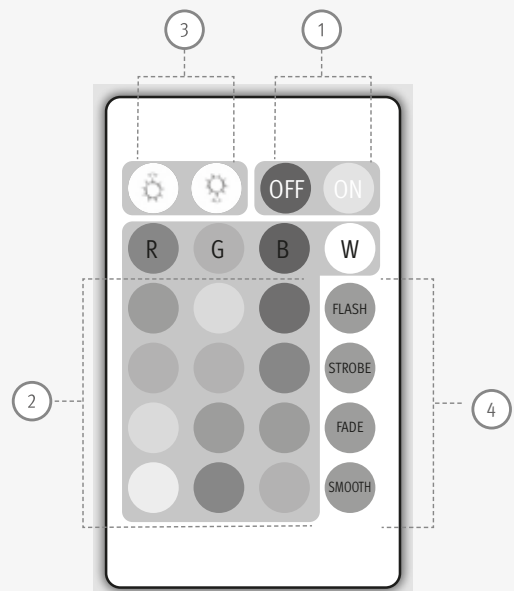
3-HELLIGKEIT

Die Einstellung der Helligkeit ist mit den zwei oberen linken Tasten möglich.

4-FUNKTIONEN

Es stehen 4 Funktionen der Beleuchtung zur Auswahl: Blinken, Blitzen, Verblassen, fließender Übergang

Diese können mit den vier Tasten rechts ausgewählt werden. Die "Geschwindigkeit" dieser Funktionen können mit Hilfe der Helligkeit-Tasten eingestellt werden.



BESCHRÄNKTE GARANTIE

URIMAT gewährleistet, dass ihre elektronischen Produkte für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Datum des Produktkaufs unter normaler Verwendung frei von Material-, Herstellungs- und Verarbeitungsfehlern bleiben.

Tritt während der sachgerechten Nutzung ein Defekt auf und erfolgt eine Fehleranzeige innerhalb angemessener Frist, in jedem Fall aber vor Ablauf der Garantiezeit, wird URIMAT nach eigenem Ermessen das Produkt reparieren, ein Ersatzteil oder Ersatzprodukt liefern oder für entsprechende Anpassungen sorgen.

Weitere Ansprüche wie Arbeitskosten, Installationskosten, andere anfallende oder sich daraus ergebende Kosten, mit Ausnahme der oben angegebenen, werden nicht übernommen. Schäden durch Unfall, fehlerhaften Einsatz oder Missbrauch unterliegen nicht dieser Garantie. Bei unsachgemässer Pflege und Reinigung wird die Garantie ausgeschlossen

Sämtliche Garantieansprüche an URIMAT müssen von einem Kaufnachweis (Originalkaufbeleg) mit Datum belegt sein. Voraussetzung ist ausserdem dass der Einbau gemäss der einschlägig geltenden gesetzlichen Bestimmungen erfolgt. Des Weiteren sind in jedem Fall bei der Installation des Produktes die von URIMAT herausgegebenen Installationsanleitungen, technischen Produktinformationen und die technischen Datenblätter sowie die Allgemeinen anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Zur Fehleranzeige bzw. Inanspruchnahme der Garantie, setzen Sie sich bitte mit Ihrem URIMAT Lieferanten, Händler oder Sanitärfachbetrieb in Verbindung. Ihr Garantieanspruch muss unter Angabe aller relevanten Informationen, einschließlich einer vollständigen Problembeschreibung des Produkts, der Modellnummer, Kaufdatum des Produkts, dem Käufer, sowie des Installationsdatums erfolgen. Bitte fügen Sie auch die Originalrechnung bei.

URIMAT und oder Verkäufer lehnen jegliche Haftung für besondere Schäden, Folgeschäden oder beläufig entstandene Schäden ab.

Diese Garantie schliesst die Haftung für Schäden am Produkt durch unsachgemässe Wartung, Verschleiss, Missbrauch oder Fehlbedienung, gleichgültig ob durch einen Lieferanten, eine Wartungsfirma oder den Verbraucher verursacht, aus.

Diese Garantie schliesst Produktschäden, die durch die folgenden Handlungen verursacht wurden, aus:

- Fehlerhafte Installation.
- Vertauschen von Zuleitungen
- Druck oder Temperaturen ausserhalb der empfohlenen Grenzen.
- Unsachgemässe Handhabung, Fremdeinwirkung, schlechte oder überfällige Wartung.
- Fremdkörper oder Schmutz in der Wasserversorgung oder im Seifentank.
- Verwendung von Seifen ausserhalb der Viskositätsspezifikationen.
- Veränderung der Originalkomponenten bzw. der Ersatzteile (einschließlich der Leitungen).

WARTUNGSCHECKLISTE - ARMATUR

PROBLEM	ANZEIGE	URSACHE	LÖSUNG
Aus der Armatur kommt kein Wasser.	Das Licht im Sensor leuchtet nicht (einmal) auf, wenn die Hände des Nutzers in Reichweite des Sensors sind.	Reichweite ist zu klein.	Reichweite vergrößern.
		Reichweite ist zu groß.	Reichweite verkleinern.
		Einheit ist im „Sicherheitsmodus“: Wenn Sensor für mehr als 90 Sekunden bedeckt ist, wird die Armatur automatisch den Wasserfluss unterbrechen.	Um in den normalen Betriebsmodus zurückzukehren, entfernen Sie alle Bedeckungen.
	Sensor leuchtet einmal auf, wenn sich die Hände des Nutzers in Reichweite des Sensors befinden.	Sensor reagiert auf Reflexionen vom Waschbecken oder von anderen Objekten.	Ursache für die Reflexion beseitigen.
		Ablagerungen oder Kesselstein auf dem Magnetventil.	Schrauben Sie das Magnetventil ab, ziehen Sie den Kolben und die Feder aus dem Magnetventil heraus und reinigen Sie es. Wenn Sie den Kolben und die Feder zurücklegen, stellen Sie sicher, dass die Feder in vertikaler Position ist.
		Die zentrale Öffnung in der Membran ist verstopft oder die Membran ist gerissen.	Öffnung reinigen oder Membran ersetzen.
Armatur läuft ununterbrochen.	Das Licht im sensor leuchtet nicht einmalig auf, wenn sich die Hände des Nutzers in Reichweite des Sensors befinden.	Der Wasserversorgungsdruck ist höher als 8 bar (116 PSI).	Fliessdruck vermindern oder einen Druckminderer einsetzen.
		Der Wasserversorgungsdruck ist zwar geringer als 8 bar, aber der Druck in der Armatur ist trotzdem hoher. Diese Situation kann das Ergebnis eines plötzlichen Anstiegs des Wasserversorgungsdrucks sein, der durch das Rückschlagventil erhalten bleibt, obwohl der Wasserversorgungsdruck wieder unter 8 bar abgefallen ist.	Wasserzufuhr abdrehen und zum Ablassen des Drucks eine der Schlauchverschraubungen lösen.
Geringe Durchflussmenge	Sensor leuchtet einmal auf, wenn sich die Hände des Nutzers in Reichweite des Sensors befinden.	Ablagerungen oder Kesselstein auf der Membran.	Öffnung reinigen oder Membran ersetzen
	Das Licht im sensor leuchtet nicht einmalig auf, wenn sich die Hände des Nutzers in Reichweite des Sensors befinden.	Sensor ist verschmutzt oder verdeckt. (In diesem Fall wird der Wasserfluss automatisch nach 90 Sekunden im Sicherheitsmodus unterbrochen.)	Reinigen oder Ursache der Beeinträchtigung entfernen.
		Sensor reagiert auf Reflexionen vom Waschbecken oder von anderen Objekten.	Reichweite verringern oder Ursache für die Reflexion beseitigen.
		Filter oder Perlator ist verstopft.	Entfernen, säubern, wieder einbauen.

WARTUNGSCHECKLISTE - SEIFENSPENDER

PROBLEM	ANZEIGE	URSACHE	LÖSUNG
Seife wird nicht ausgegeben	Die LED im Sensor leuchtet einmal auf und die Pumpe läuft	Es befindet sich wenig oder keine Seife im Seifentank	Siehe Seite 7 für die Nachfüllung der Seife
		Die Seifenflasche ist gefüllt aber die Seife erreicht nicht den Seifenspender-Auslauf	Pumpen Sie Seife in den Spender durch Drücken der Nachfülltaste auf der Unterseite der Pumpe, bis Seife aus der Düse austritt.
		Stecker zwischen der Pumpe und dem Transformator sind nicht richtig verbunden.	Die Stecker müssen vollständig eingeführt werden, bis der weiße O-Ring nicht mehr sichtbar ist.
	Die LED im Sensor leuchtet nicht auf, wenn die Hand sich im Aktivierungsbereich befindet.	Reflexionsproblem vom Waschbecken oder von einem anderem Gegenstand	Ursache für die Reflexion beseitigen.
		Verbinder zwischen der elektronischen Einheit und der Pumpe sind nicht / nicht richtig angeschlossen.	Die Verbinder der elektronischen Einheit zur Pumpe und Transformator anschliessen.
Die LED leuchtet einmal auf und der Motor läuft.	Seifenkristallisierung in der Pumpe.	Die Flasche mit heissem Wasser (50-60C) befüllen und durch die Pumpe laufen lassen.	
Ungewollte Aktivierung: Seifenausgabe	-	Die schwarzen Stecker zwischen der Pumpe und dem Seifenspender sind nicht richtig angeschlossen.	Die Flasche mit heissem Wasser (50-60C°) befüllen und durch die Pumpe laufen lassen.

WARTUNGSCHECKLISTE - HÄNDETROCKNER

PROBLEM	FEHLERBEHEBUNG
Händetrockner funktioniert nicht	<p>VORSICHT: ACHTEN SIE DARAUF, ANGEMESSENE VORKEHRUNGEN ZU TREFFEN, UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN.</p> <p>Stellen Sie zunächst sicher, dass der Schalter, der den Trockner mit Strom versorgt, betriebsbereit ist. Ist dies der Fall, trennen Sie die Stromverbindung und entfernen Sie die Trocknerabdeckung. Schließen Sie die Verbindung wieder an und überprüfen die Spannung an der Klemmleiste. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindungen stabil sind.</p>
Der Händetrockner bleibt kontinuierlich im Betrieb	Stellen sie sicher, dass sich keine Fremdobjekte auf oder vor dem IR-Sensor befinden. Schmutz und Ablagerungen von der Sensorlinse entfernen.
Der Händetrockner erzeugt ein lautes Geräusch und läuft keinen kompletten Zyklus	Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung korrekt ist. Der Trockner erzeugt ein lautes, brummendes Geräusch wenn die Anschlussspannung zu hoch ist. Überprüfen Sie, ob die Spannungsvorgabe auf dem Handtrockner-Typenschild angegeben ist und korrigieren Sie die Spannung wenn nötig.
Der Händetrockner funktioniert aber der Luftstrom ist zu gering	Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung korrekt ist. Der Trockner läuft nur schwach, wenn die Anschlussspannung zu niedrig ist. Überprüfen Sie, welche Spannung auf dem Handtrockner-Typenschild angegeben ist und korrigieren Sie die Spannung wenn nötig.
Der IR-Sensor reagiert nur auf Bewegungen in geringer Entfernung	Stellen Sie sicher, dass sich keine Beeinträchtigung auf oder direkt vor dem Sensor befindet. Entfernen sie jeglichen Schmutz oder Ablagerungen von der Sensor-Linse
Die Geschwindigkeit und der Druck des Luftstroms sind niedrig.	Überprüfen Sie die Luftstrom-Düse auf Beeinträchtigungen. Trennen Sie die Stromversorgung und nehmen Sie die Händetrockner-Abdeckung ab. Entfernen sie jeglichen Schmutz / Staub von den Lüftungsschlitzen.



THREEinONE

WASCHPLATZEINHEIT