

Unser Ziel ist es, qualitativ hochwertige Sensor Armaturen und Waschrinnen zu günstigen Preisen zu liefern. Maximalen Kundennutzen, indem man die minimalste mögliche Verschwendung von Roh-, Hilfs- und overhead.



Rinne



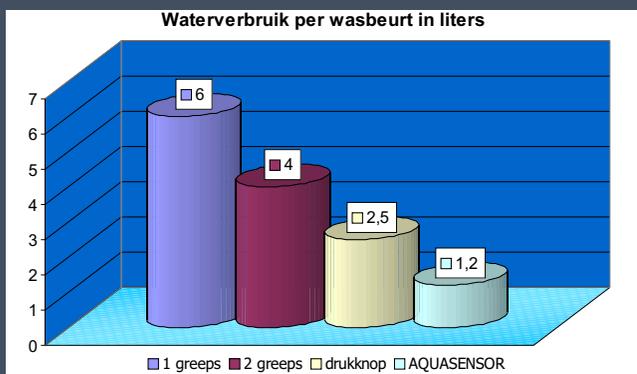
H.O. Industries
Satellietbaan 6
2181 MH Hillegom
Niederlande
tel. 0252-700269
www.aquasensor.nl
info@aquasensor.nl

24 Monate Werksgarantie

H.O. Industries gewährt 2 Jahr lang Garantie auf Produktionsfehler. Sollte innerhalb dieser 24 Monate nach dem Ankaufsdatum eine Störung als Folge eines Produktionsfehlers auftreten, werden wir Ihre Sensor-Armatur kostenlos gegen eine neue austauschen (Montagekosten fallen nicht unter diese Garantiebestimmung).



Aquasensor Produkteigenschaften



HYGIENISCH: Automatische An- und Abschaltung, berührungslose Bedienung vermeidet Kontaktinfektion. Keine Übertragung von Bakterien und Viren.

WASSERSPAREND, UMWELTBEWUSST: Bis zu 80% weniger Wasserverbrauch im Vergleich zu einer konventionellen Armatur.

ÖKONOMISCH: Reduzierter Wasserverbrauch bedeutet weniger Abwasser und niedrigere Kosten.

Intelligente Elektronik: stellt, abhängig von Umgebungsfaktoren, automatisch Sensorempfindlichkeit ein.

Mikroelektronik: außerordentlich verkleinert, in Harz gegossen und dadurch unempfindlich gegen Einflüssen von außerhalb.

Abschaltsicherung: sog. Antivandalismusfunktion. Nach 60 Sek. kontinuierlichem Wasserfluss schaltet sich die Armatur automatisch ab. Automatischer "Reset" nach ca. 10 Sekunden ohne Signalisierung.

Batteriestandsindikator: alle 4 Sek. blinkende LED-Lampe gibt an, dass die Batterie ausgetauscht werden muss. Bei einer niedrigen Batteriespannung schaltet sich die Armatur selbst ab.

Wartung Ihrer inox Waschrinne

Kratzer: die Kratzer auf rostfreiem Stahl (Edelstahl) sind oft sehr flach. Sie entstehen durch den täglichen Gebrauch, aber im Laufe der Zeit weniger sichtbar wird. Edelstahl entwickelt im Laufe der Zeit eine Patina. Die ersten zusätzlichen Monate werden sie auffallen. Im Laufe der Zeit und durch den Einsatz werden Edelstahl immer schöner. Eine der besten Möglichkeiten, um saubere Edelstahl ist durch mindestens einmal pro Woche, Cif oder andere abrasive Flüssigreiniger verwenden. Nach der Reinigung der Edelstahl mit einem sauberen, trockenen Tuch ab und Polieren Sie dann für ein glänzend sauberes Ergebnis.

Rost Flecken: das Material für die Rinne ist 18/10 Chrom/Nickel Stahl und ist metallurgischen nicht in der Lage, unter normalen Umständen zu rosten. Möglicherweise gibt es Rost Punkte. Dies verursacht durch Eisenteilchen, die im Wasser sitzen können. Und nach der Installation der Wasserleitung hinter sich gelassen.

Oder z. B. durch Reste zurückgelassen, wenn Sie Stahlwolle verwenden. Diese Teilchen sind fest auf die Edelstahl Oberfläche und werden zu oxidieren. Das spiegelt sich als Rost Punkte. Zu entfernen diese Rost Punkte können Sie Cif oder andere abrasive Flüssigkeiten verwenden

Zu vermeiden:

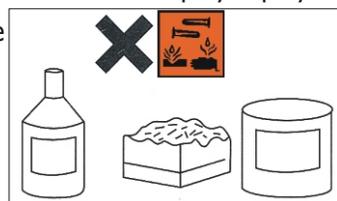
- Salz, Essig, saure Säfte, Senf, süß und sauer eingelegtes Gemüse auf dem Edelstahl zurücklassen, obere Fläche um Korrosion zu vermeiden.
- Verwendung von harten Reinigungsmitteln wie Chlor, Bleichmittel, abrasiven Schwämmen oder abrasiven wolle.
- Verwendung von harten, scharfen Objekten, die der Edelstahl beschädigen können.

Wartung Ihrer Sensor-Armatur

Ihre elektronisch gesteuerte Sensor-Armatur ist ein qualitativ hochwertiges Spitzenprodukt und muss daher richtig gewartet werden. Bitte halten Sie sich an untenstehende Richtlinien, nur so kann eine jahrelange problemlose Funktion garantiert werden.

Säubern Sie nach der Installation das Sensordisplay mit einem weichen, trockenen Tuch. Der Erkennungsbereich wird durch ein verschmutztes Displaydisplay.

Verwenden Sie keine Säuren oder alkalische Stoffe zur Reinigung der Armatur.



Für eine einwandfreie Funktion muss das Sensordisplay frei von Hindernissen sein.



EMC (2004/108/EG)

AQUASENSOR MONTAGGEANLEITUNG

MONTAGE IN 3 SCHRITTEN

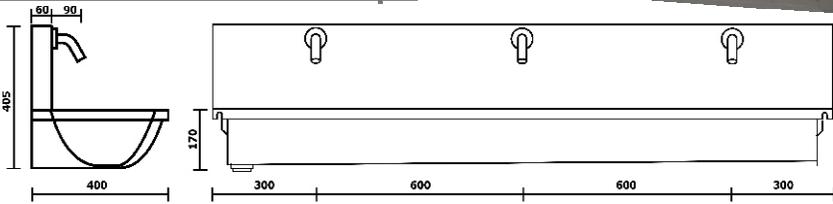
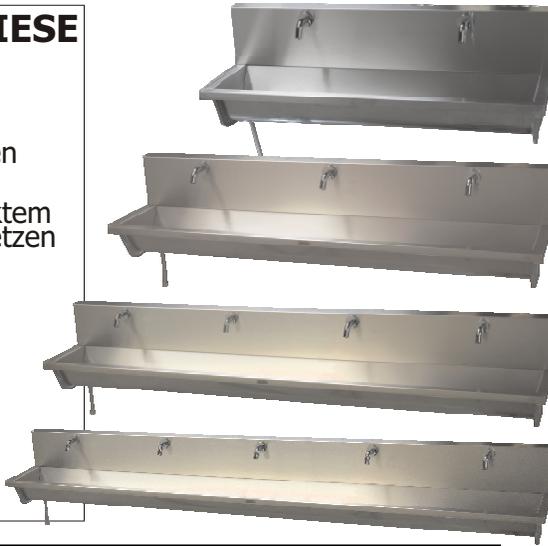
BITTE LESEN SIE DIESE HINWEISE ZUERST

Montage nur in frostfreien Räumen

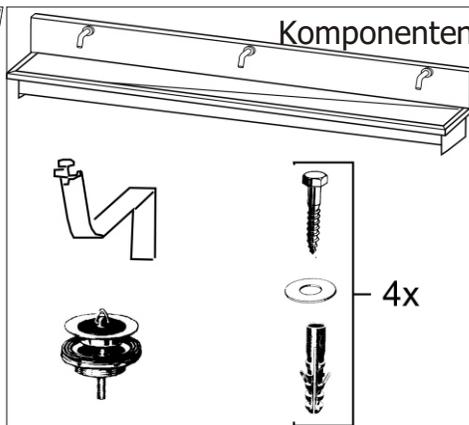
Sensor nicht direktem Sonnenlicht aussetzen

Leitungen vor Montage durchspülen

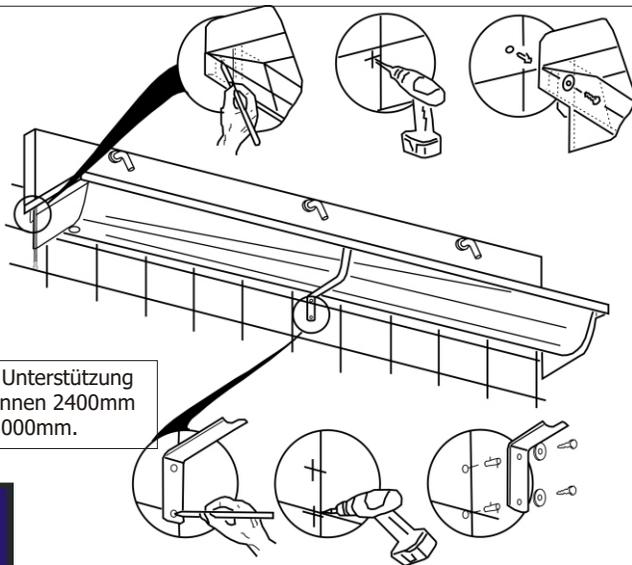
Elektrische Anschlüsse nicht mit Wasser in Berührung kommen lassen



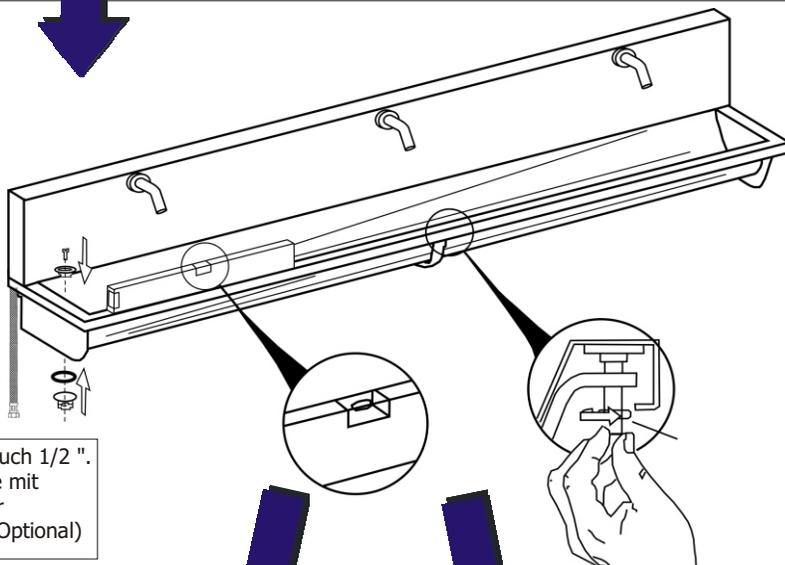
	anzahl Hahne	Länge
Rinne 2d	2	1200 mm
Rinne 3d	3	1800 mm
Rinne 4d	4	2400 mm
Rinne 5d	5	3000 mm



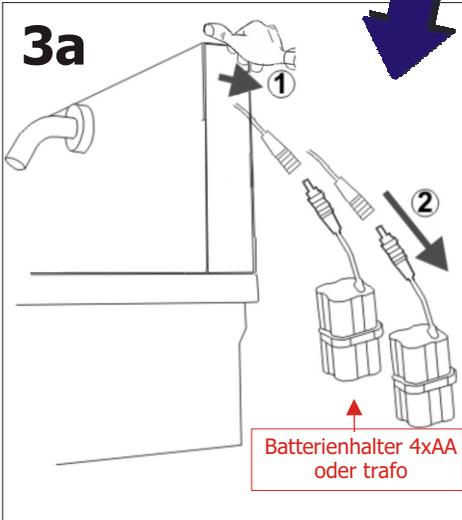
1



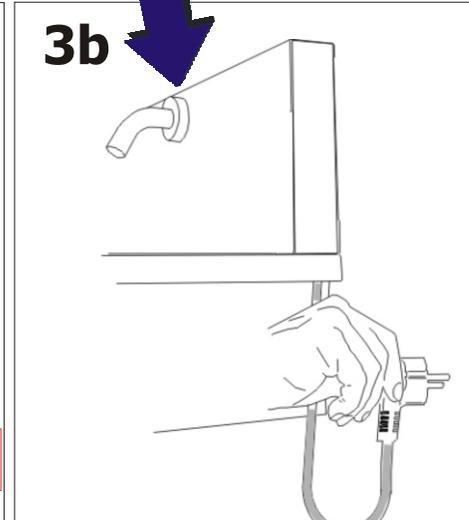
2



3a



3b



Sobald der Strom eingeschaltet wird, führt die Armatur innerhalb von einer Minute einen Selbsttest durch. Der optimale Erkennungsbereich wird nun automatisch eingestellt. Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände vor dem Sensor befinden, da diese den Erkennungsbereich beeinflussen können. Die optimale Einstellung kann ca. 30 Sekunden dauern.

AQUASENSOR model Trog

Feste Wassertemperatur. Mischventil optional.

Komplett vormontiert. Plug-en-play.

Wasserdruck	0,5-6 bar
Wassertemperatur	0-80° C
Umgebungstemperatur	0,1-45° C
Reaktionszeit bei der Einschaltung	0,5 sec
Reaktionszeit bei der Abschaltung	0,5 sec
Max. andauernde Durchflusszeit	60 sec
Erkennungsbereich Automatisch	12-18 cm. Automatisch
Stromversorgung	DC 6V (4 Alkaline Batterien AA-LR03) oder trafo 230-6V.
Lebensdauer Batterien	sog. 100.000 Zyklen (Öffnen und Schließen)
Anschluss	flexible Schläuche mit 1/2" Verbinder
Schmutzfilters	eingang kontrolbox

Störungstabelle

Störung	Ursache	Störungsbehebung
Kein Wasserfluss	Batterien leer	Ersetzen Sie die Batterien
	Batterien falsch eingesetzt	Achten Sie auf die Polarität (+ u. - Pol)
	Schmutzfilter verstopft	Reinigen Sie den Filter
	Sensor verschmutzt oder abgedeckt	Reinigen Sie den Sensor
Kleiner Wasserfluss nach dem Schließen	Wasserdruck zu niedrig	Externes Problem lösen
	Schmutzfilter verstopft	Reinigen Sie den Filter
Zu wenig Wasser	Absperrventil (nicht im Lieferumfang enthalten)	Öffnen Sie das Absperrventil weiter
	Schmutzfilter verstopft	Reinigen Sie den Filter
	Wasserdruck zu niedrig	Externes Problem lösen
Zu viel wasser	Absperrventil (nicht im Lieferumfang enthalten)	Schliessen Sie das Absperrventil weiter
Batterien schnell leer	Falsche Batterien	Verwenden Sie Alkaline Batterien derselben Marke. Type AA.

