

Hygiene-Technik
Wäseleinstraße 4
89365 Röfingen
Tel. 082 22-42 9 42
Fax 082 22-42 9 43
info@oekonal.de
www.oekonal.de

Produkteigenschaften und Vorteile

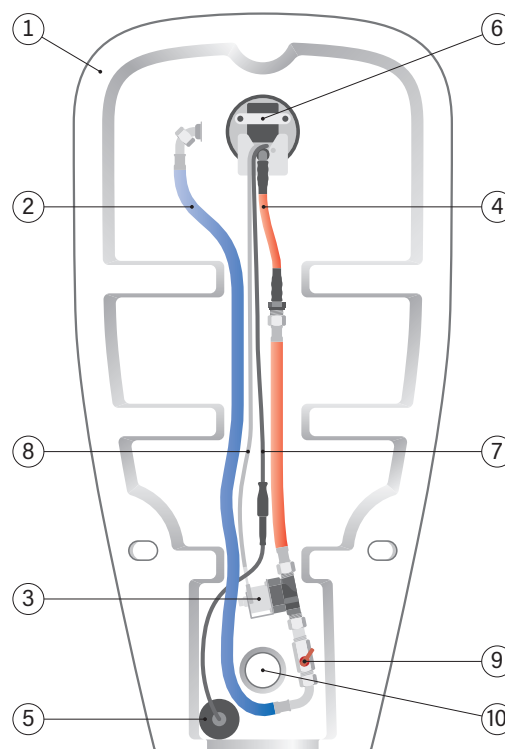
- Im Edelstahl-Spezialsprühkopf integrierte Sensor-Elektronik für drei Spülprogramme:
 - **Nutzer-Spülung**
Spülungen abhängig von der Nutzeranzahl, Einstellung über Fernbedienung in Zehner-Schritten: Alle 10 bis alle 300 Nutzungen (Werkseinstellung: Spülung alle 50 Nutzungen). Detektionsbereich Nutzererfassung 30 bis 70 cm

Wahlweise zuschaltbar:
 - **Hygiene-Spülung**
Einstellung des regelmäßigen Hygiene-Spülintervalls in vier Schritten: Alle 6, 24, 48 oder 72 Stunden (Werkseinstellung: Spülung alle 24 Stunden). Dauer: 4 Sekunden, Auslaufstopp: 4 Sekunden
 - **Nah-Reflex-Spülung** (4 bis 6 Sek.) für Reinigungszwecke separat aktivierbar durch Vorhalten der Hand. Detektionsbereich 10 bis 15 cm
- Automatische Detektionskalibrierung bei Power ON
- Batteriebetrieben (Auch netzbetrieben lieferbar)
- 6 V-Betrieb bei Batterieversion (24 V bei Netzbetrieb), Batteriespannungsüberwachung mit Unterspannungsabschaltung
- Anschlussschläuche und Eckventil, bistabiles Magnetventil

Inbetriebnahme

Beim Anschließen der Versorgungsspannung misst sich der Sensor auf die Umgebung ein. Während dieser Phase (Dauer ca. 30 Sekunden), welche durch rasches Flackern der LED erkennbar ist, darf sich niemand in der Nähe des Sensors (Umkreis 2 m) aufhalten und der Sensor muss bereits montiert sein. Die eingemessenen Werte werden danach im laufenden Betrieb träge nachgeführt.

Regelmäßig ausgeführte Spannungsmessungen sorgen dafür, dass der Zustand der Batterie bekannt ist. Bei einer zu Ende neigenden Batterie wird bei jedem Spülvorgang ein zweifaches Warnblinken auf der Feedback LED ausgegeben, solange der Batteriezustand noch ausreicht, um das Ventil zuverlässig zu schalten. Ab dem kritischen Punkt, wo ein Schließen des Ventils nicht mehr gewährleistet werden kann, wird das Ventil zur Sicherheit dauerhaft geschlossen und die Fehlermeldung durch ein bei Handdetektion erfolgreiches, dreifaches Blinken angezeigt.



- 1) Urinal (Rückseite)
- 2) Wasserzuleitung vom Hausanschluss
- 3) Magnetventil
- 4) Wasserzuleitung zum Sensor-Sprühkopf
- 5) Batteriefach
- 6) Sensor-Sprühkopf (außen montiert)
- 7) Stromleitung vom Batteriefach
- 8) Stromleitung zum Magnetventil
- 9) Absperrhahn mit Mengenregelung
- 10) Keramikausgang aus Urinal

Fernbedienung

zur Einstellung der Spülprogramme (optional erhältlich)

