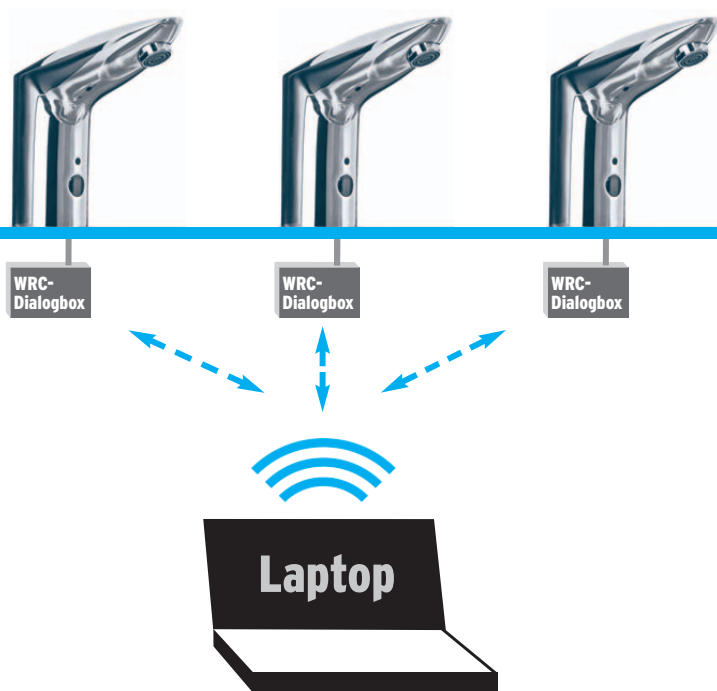


Perfekt plus WRC

Dialogfähige Elektronikarmatur



Innovative elektronische Standardarmatur vorgerichtet für den Dialogbetrieb.

Berührungslose Einlocharmatur in verschiedenen Ausstattungsvarianten, ohne Ablaufgarnitur, mit Infrarot-Sensor, dessen Sensorempfindlichkeit sich permanent selbstjustiert, Magnetventil und Mikroprozessor-Elektronik im Armaturenkörper integriert, Wasseranschluss mit flexiblem Druckschlauch/-schläuchen, Hygienespülung zur Legionellenprophylaxe aktivierbar.

Ein robustes Messinggehäuse und ein Innenkörper, in dem alle Komponenten integriert sind, dienen als Schutz vor Vandalismus. **Wir beraten Sie gerne.**

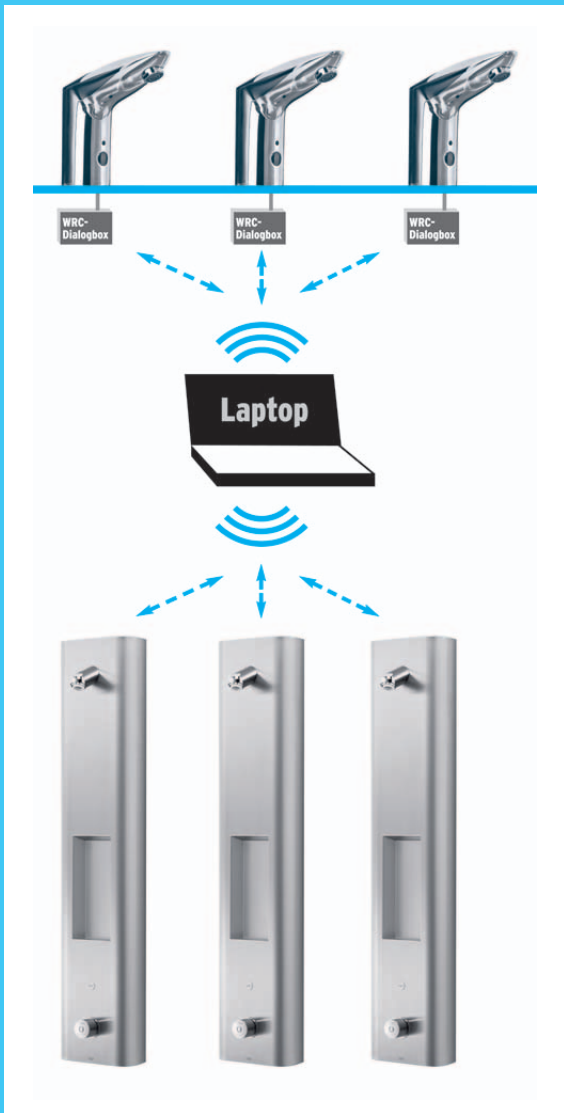
Dialogbetrieb über funkgesteuerte Dialogbox und WRC-Funktionsmodul zur externen Kontrolle und Steuerung nachrüstbar.

KUHFUSS
SANITÄR



WRC-Technik

Dialogfähige, interaktive Armaturen-Technologie



Funktionsweise siehe Video unter www.kuhfuss-sanitaer.de

-> Produkte -> Produkte im Fokus

Dialogfähige Armaturen-Technologie

Kommunikation, Kontrolle, Wartung und Service gehören zu den zentralen Aufgaben innerhalb der Gebäude-Instandhaltung und des funktionierenden Betriebs bei öffentlichen, halböffentlichen und industriellen Sanitärbereichen. Die neue dialogfähige Armaturen-Technologie Perfekt Plus WRC von KUHFUSS SANITÄR basiert auf einem kabellosen System, das die Kommunikation und den Betrieb, die zentrale Steuerung, Überwachung und die entsprechende Dokumentation zu allen im Raum befindlichen Armaturen dieser Serie übernehmen kann. Das Armaturenmanagement – unter Berücksichtigung bestimmter Maßnahmen der Trinkwasserhygiene – lässt sich zentral und selbst aus Entfernung durchführen. Dadurch werden Zeit, Kosten und Aufwand gespart.

Q-Chip

Programmierbare elektronische Steuerung Perfekt plus, Mikroprozessor-Elektronik.

Die Steuerung kontrolliert die Funktion der Armatur und speichert als eine Art „Logbuch“ alle durchgeführten Aktivitäten in einem überschreibenden Protokoll, das mit der optionalen Dialogbox und dem WRC-Funktionsmodul komfortabel ausgelesen werden kann. Die Betriebsparameter, wie z. B. Wasserlaufzeit, können den individuellen Bedürfnissen angepasst werden. Zusatzfunktionen, wie die automatische Hygienespülung, können aktiviert bzw. definiert werden. Die Werksvorgaben können an der Armatur manuell oder über die optionale Dialogbox komfortabel am Laptop/PC kontrolliert und individuell eingestellt werden.

Dialogbox

Die Dialogbox stellt die Schnittstelle zwischen dem Q-Chip und dem WRC-Funktionsmodul her. Sie wird einfach zwischen die Stromversorgung und dem Q-Chip positioniert. Die Montage erfolgt über Stecker. Es müssen keine zusätzlichen Leitungen verlegt werden. Die Dialogbox erkennt automatisch den Typ des Q-Chip und stellt die Kommunikation als Sende- und Empfangsmodul her. Mit der Dialogbox lassen sich zusätzliche Funktionen realisieren und individuell einstellen.

WRC-Funktionsmodul

Das WRC-Modul wird über den USB-Anschluss mit einem PC verbunden. Über den codierten Datenaustausch auf speziellen Frequenzen wird ein WLAN aufgebaut und mit der mitgelieferten Software die Kommunikation mit der Dialogbox und dem Q-Chip hergestellt. Mit der kennwortgeschützten, intuitiv bedienbaren Software werden die Armaturen automatisch erkannt und grafisch dargestellt. Die Betriebszustände sowie das „Logbuch“ können ausgelesen und analysiert sowie Parameter via Mausclick individuell angepasst werden. Die Parameter können extern gespeichert, gesichert und ggf. an weitere Armaturen übertragen werden. Die individuelle Anpassung mehrerer Armaturen kann leicht realisiert werden.