



SÄNITÄRLÖSUNGEN
FÜR GEFÄNGNISSE UND HOCHSICHERHEITSBEREICHE

BENKISER

Von Tradition geprägt. Innovation im Fokus.



Herausforderungen im Gefängnisalltag bewältigen

Gefängnisse und Hochsicherheitseinrichtungen stehen vor der ständigen Herausforderung, eine zuverlässige Wasserversorgung sicherzustellen. Defekte Armaturen und beschädigte Rohrleitungen führen häufig dazu, dass in Duschen, Toiletten, Zellen und Gemeinschaftsräumen kaum oder gar kein Wasser verfügbar ist.

Ein weiteres großes Problem ist die Wahrung hygienischer Standards, ohne dabei die Sicherheit von Insassen und Personal zu gefährden.

Sanitäranlagen wie Duschköpfe und Armaturen werden in Haftanlagen oft beschädigt oder missbraucht. Deshalb müssen sie besonders widerstandsfähig, manipulationssicher und funktional sein. Zudem ist es essentiell, eine kontrollierte Wasserabgabe zu ermöglichen, um Ressourcen zu schonen und den sicheren Betrieb zu gewährleisten.

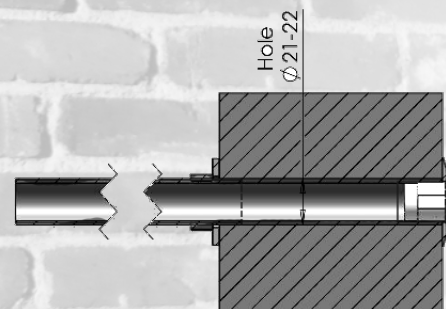
Die innovativen Produktlinien von Benkiser bieten eine effiziente Lösung, um höchste Hygienestandards mit maximaler Sicherheit zu verbinden.

Wassermanagement in der Zelle

Benkiser bietet eine innovative Lösung mit drei programmierbaren Piezotastern für unterschiedliche Anwendungen: **Warmwasserversorgung, Kaltwasserversorgung und Toilettenspülung.**

Anstelle herkömmlicher, oft vandalismus-anfälliger Armaturen werden in jeder Zelle zwei Piezotaster als Bedienelemente für die Steuerung des Wasserflusses am Waschbecken eingesetzt. Jeder Schalter ist mit einem separaten Magnetventil verbunden, das den Wasserfluss zuverlässig öffnet und schließt.

Ein dritter Piezotaster ist speziell für die Toilettenspülung vorgesehen. Er steuert das Magnetventil im Spüler, um eine effiziente und störungsfreie Funktion zu gewährleisten.



Dusche

Das programmierbare Piezo-Duschsystem von Benkiser wurde speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Sicherheitsbereichen entwickelt. Der robuste, vandalismussichere und antiligatur Duschkopf sorgt für maximale Sicherheit und lässt sich optimal mit Piezosteuerung kombinieren.

Jede Dusche wird über einen langlebigen Piezotaster bedient, der die Wasserduchlaufzeit präzise regelt.

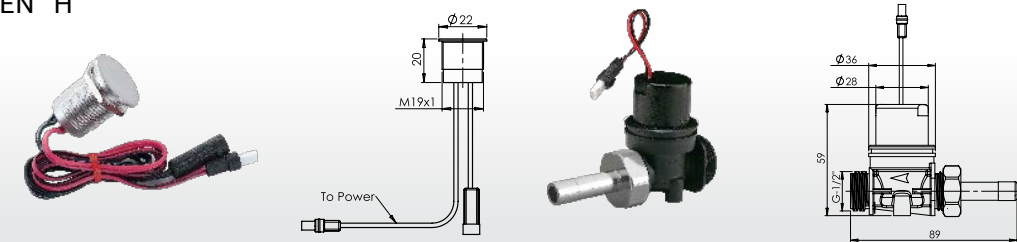
Mit jeder Betätigung des Piezotasters startet der Wasserzyklus. Laufzeit und Temperatur werden voreingestellt



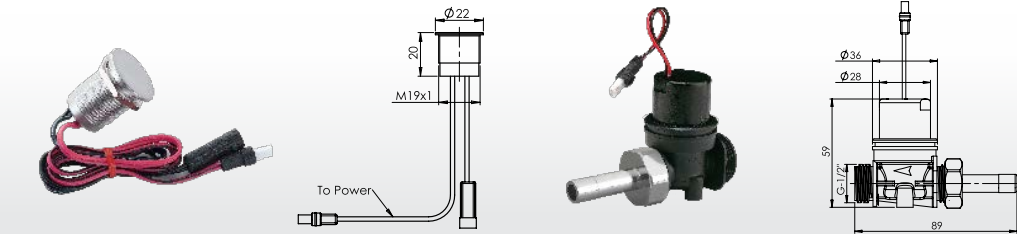
Vorteile

- | Sperrzeit-Funktion für Duschen auf Anfrage verfügbar
- | Kein Dauerbetrieb - Wasser läuft nur bei aktiver Betätigung
- | Optionale Fernwartung über eine einzige Steuerleitung von der Technikzentrale zu den Piezotastern möglich
- | Laufzeit programmierbar
- | Hygienespülung alle 24 Stunden verhindert Bakterienwachstum (vor Ort aktivierbar/deaktivierbar)
- | Wasserersparnis:
 - | Präzise Steuerung des Wasserflusses
 - | Wasserzyklus kann vorzeitig gestoppt werden
- | Geringer Wartungsaufwand:
 - | Robustes, widerstandsfähiges Design
 - | Keine beweglichen Teile - weniger Verschleiß und geringere Instandhaltungskosten

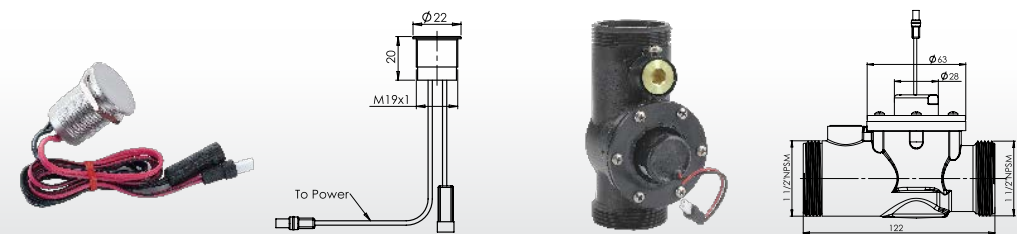
APS KIT FÜR WASCHBECKEN "H"



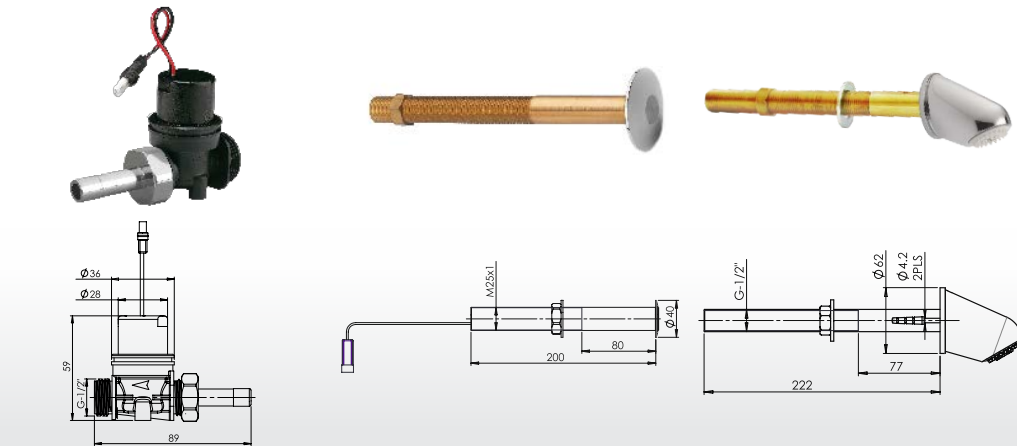
APS KIT FÜR WASCHBECKEN "C"



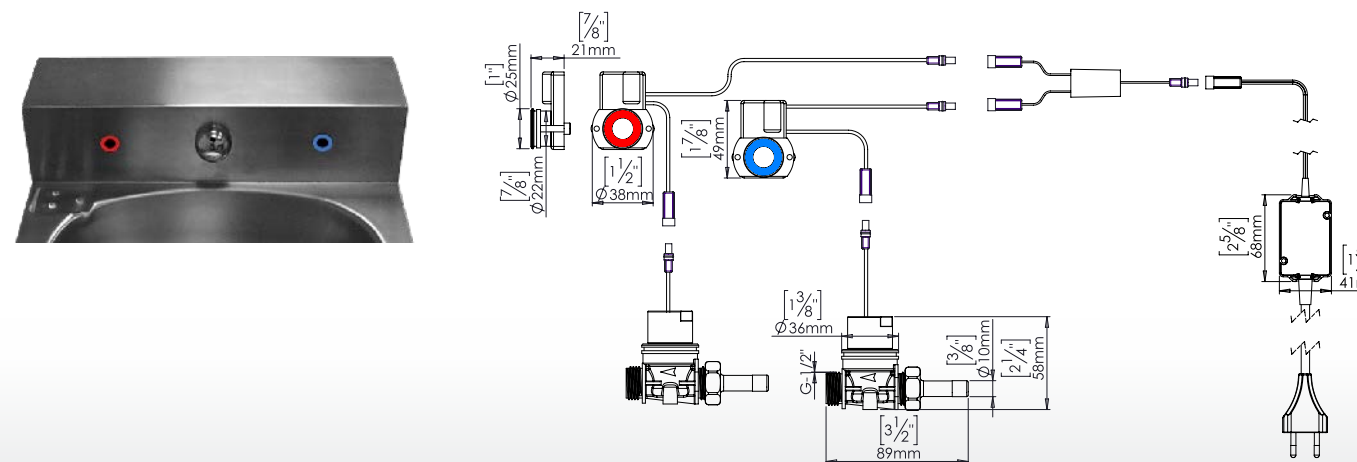
APS KIT FÜR WC



APS VANDAL PROOF KIT FÜR DUSCHEN



APS KIT FÜR WASCHBECKEN



Sanitärösungen für Hochsicherheitsbereiche

In Hochsicherheitsbereichen wie Gefängnissen und Polizeistationen sind Vandalismus und gewalttätiges Verhalten an der Tagesordnung. Deshalb sind besonders widerstandsfähige und zuverlässige Produkte gefragt.

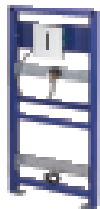
Benkiser hat sich über die Jahre darauf spezialisiert, innovative Armaturen, Duschen und Spülsysteme zu entwickeln, die den hohen Anforderungen solcher Umgebungen gerecht werden. Sie bieten maximale Sicherheit, Hygiene und Wassereffizienz und überzeugen zudem durch einfache Installation und Wartung.

URINAL & WC



APS KIT FÜR WC

Unterputz WC-Steuerung mit Piezotaster. Der Piezotaster befindet sich in der Zelle, während das Spülventilgehäuse im Servicebereich installiert ist.



URINAL-SPÜLSYSTEM

Spülsystem inkl. Montagrahmen für Vorwandinstallation. Die vandalensichere Bauweise und robuste Verarbeitung gewährleisten stets effiziente Wassernutzung.



SENSOR WC & ARTIS H

Spülsysteme inkl. Montagrahmen für Vorwandinstallation. Die vandalensichere Bauweise und robuste Verarbeitung gewährleisten stets effiziente Wassernutzung.



PERFECT TIME 1032 UE & 2032

Unterputzlösungen für WC & Urinal mit Piezotastern und programmierbarem Steuerungssystem. Die vandalensichere Bauweise und robuste Verarbeitung gewährleisten stets effiziente Wassernutzung.

DUSCHE



BRAUSE-THERMOSTAT & ELEMENT DUSCHPANEEL

Selbstschluss Brause-Thermostat in vandalensicherer Ausführung oder elektronisches Duschpaneel mit Piezosteuerung.

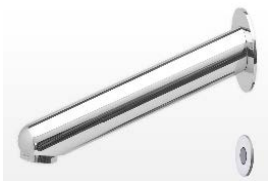


DUSCHKOPF MIT PIEZOTASTER

Der durch die Wand montierte Duschkopf ist sowohl anit-ligatur, als auch vandalismussicher. Der Edelstahl-Piezotaster und das Magnetventil wird in der Wand fixiert und ist nicht entfernbar.



WASCHTISCH



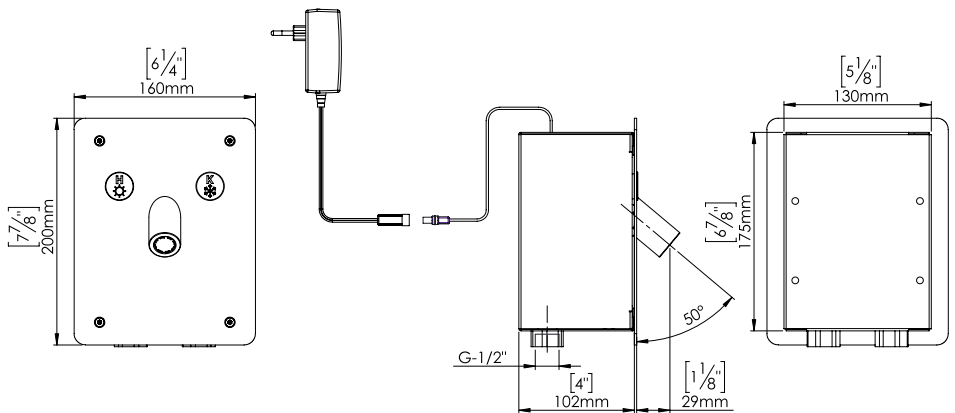
APOLLO AL

Berührungslose, wandmontierte Armatur im Anti-Ligatur-Design. Eine separate in der Wand platzierte Infrarot-Sensoreinheit steuert die Armatur völlig kontaktfrei.



BASTION WANDARMATUR

Unterputz Wandarmatur mit Piezo-Taster Betätigung für kaltes und vorgemischtes Wasser. Vandalensichere Ausführung mit Edelstahl Abdeckplatte, Sicherheitsschrauben und anti-suizidalem Auslauf.



BENKISER

Von Tradition geprägt. Innovation im Fokus.

Daimlerstraße 2, D-93133 Burglengenfeld, Germany

Tel. +49 (0) 9471 / 600 93-0

www.benkiser.net | info@benkiser.de

