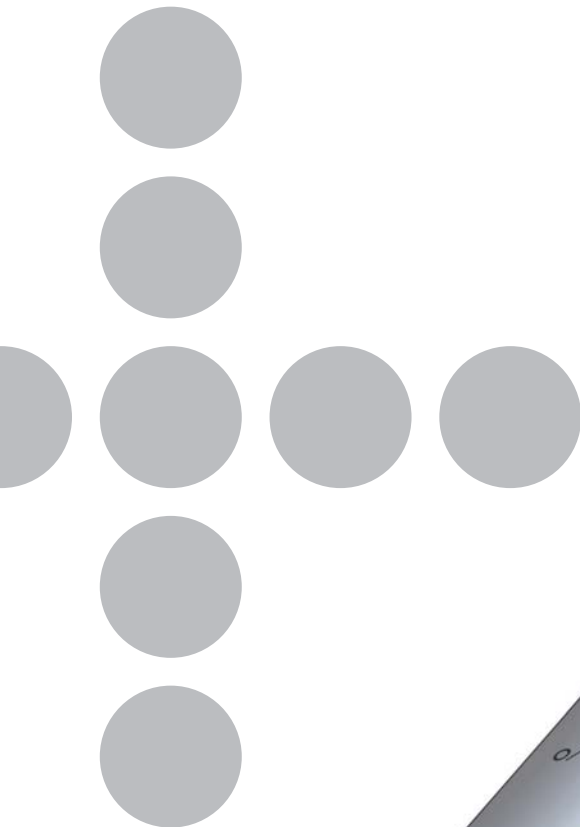


primo

Die ultimative Sensorarmatur



primo

Für jede Umgebung, für jede Anwendung

Wenn es um die Erfüllung höchster Hygienestandards geht, Wasser- und Energiesparen eine wichtige Rolle spielen und Vandalensicherheit im Vordergrund steht, dann wurde die Aufgabenstellung mit der primo-Serie richtig verstanden.

Für jede Umgebung, vom halböffentlichen über den öffentlichen

bis zum gewerblichen Sanitärraum, erfüllt primo mit ihren zahlreichen Ausführungen in Größe, Funktionalität, Energieversorgung etc. jeden Wunsch.

Das richtungsweisende Konzept verbindet Qualität, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit zu einem äußerst attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.



primo Video im Internet:

Richtungsweisend

primo bietet maximalen Komfort und Sicherheit durch intelligente, ausgereifte Technologie. Geringer Wasser- und Energieverbrauch setzen

neue Maßstäbe. Innovative Hygienefunktionen machen die Armatur zur perfekten Lösung: Für jede Umgebung, für jede Anwendung.



Nachhaltigkeit

Höchste Wassereinsparung und Energieeffizienz durch ausgereifte Technik. Langjähriger, störungsfreier Betrieb durch hochwertige Materialien und Komponenten.



Hygiene

Schutz vor Bakterienübertragung durch berührungslose Funktion. Verhinderung von Keimbildung durch Verwendung keimhemmender Materialien und Hygienespülung.



OneTool-Service

Nur zum Öffnen der Armatur ist ein Inbusschlüssel erforderlich. Alle weiteren Servicearbeiten erfolgen werkzeuglos und sekunden-schnell durch steckerloses Plug & Play.



Modularer Aufbau

Für jede Umgebung, für jede Anwendung individuelle, maßgeschneiderte Ausführungen durch intelligentes Baukastenprinzip.



Zukunftsweisende Energieoptionen

Verlängerung der Batterielebensdauer auf bis zu 8 Jahre durch Solarstrom auch aus künstlichem Licht oder Stromgewinnung aus der integrierten, wassergetriebenen Turbine*.



Features

- TwistStop: Absperrventil in der Armatur
- verstellbare Heißwassersperre
- LED-Control: Statusanzeige über LED
- iqua-Touch zur Bedienung und Programmierung



**Nachhaltigkeit im halböffentlichen/
öffentlichen und privaten Raum**

Hotels / Gastronomie / Büros / Ämter /
Private Bäder & WCs



Nachhaltigkeit

Ressourcenschonend

Die berührungslose Funktion spart bis zu 70 % Wasser, da nur Wasser läuft, wenn es gebraucht wird. Damit wird auch der Energieverbrauch zur Warmwasserbereitung gesenkt. Das optionale Solarmodul oder die in die Armatur integrierte Turbine*

erzeugt ausreichend Energie, um die Batterielebensdauer auf bis zu 8 Jahre zu verlängern – ein Wasser- und Energiesparer par excellence. Hochwertige Materialien und bleifreie Komponenten sorgen für einen langjährigen, störungsfreien Betrieb.



Wassersparend

Sparsame Durchflußraten von 6 oder sogar nur 2 Litern pro Minute dank alternativer Strahlregler. Noch geringerer Wasserverbrauch durch verkürzbare Wassernachlaufzeiten.



Energieeffizient

Verlängerte Lebensdauer mit handelsüblichen Alkali-Batterien auf bis zu 4 Jahre und volle Ausnutzung der Batteriekapazität durch innovatives PowerManagement. Geringerer Energieverbrauch zur Warmwasserbereitung durch bis zu 70 % reduzierten Wasserverbrauch.



Solarbetrieb

Bis zu 8 Jahre Batterielebensdauer durch das optionale Solarmodul, das auch aus künstlichen Lichtquellen Energie erzeugt. Optimaler Einsatz im halböffentlichen Bereich.



Turbine*

Verlängerung der Batterielebensdauer auf bis zu 8 Jahre durch das optionale Turbinenmodul: Ein Mini-Kraftwerk erzeugt aus dem fließenden Wasser Strom. Die ideale Lösung für hochfrequentierte Anwendungsbereiche.



Durchlauferhitzer*

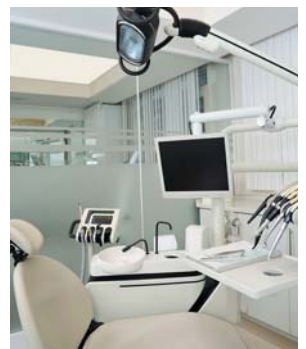
Geringer Energiebedarf durch HCFS, die elektronische Regelung des Klein-Durchlauferhitzers über die Armatur. Es wird genau so viel Wasser erwärmt wie benötigt wird.



Hygiene im Gesundheitswesen

Arztpraxen / Krankenhäuser /

Pflegeanstalten / Seniorenresidenzen



Hygiene

primo setzt neue Hygienestandards

Berührungslose Bedienung und klare, schnörkellose Formen sorgen für mehr Hygiene beim Händewaschen und einfache Reinigung des Waschplatzes. Keimhemmende Materialien und die Hygienespülung helfen unerwünschte Keimbildung zu vermindern. Die bleifreie und Bakterienwachstumshemmende Wasserführung erfüllt alle neuen Trinkwassernormen.

Die für den Gesundheitssektor und die Industrie konzipierte Ausführung mit großer Auslaufhöhe ermöglicht hygienisches Händewaschen bis zum Ellenbogen. Der speziell entwickelte Hygienemodus für Krankenhäuser, Arztpraxen und Anwendungsgebiete, wo Handhygiene besonders wichtig ist, hilft mit einem Countdown bei der Einhaltung der vorgeschriebenen Händewaschzeit.



Hygienische Bedienung

- berührungslose und sichere Bedienung
- zuverlässiges Auslösen des Wasserflusses durch IR-Sensor beim Wasserauslauf
- vorwählbare Temperatur (abnehmbarer Temperaturverstellhebel)



Sauberes Wasser

- keimhemmende Materialien
- bleifreie Wasserführung
- optionaler Laminar-Strahlregler



Hygienespülung

- 12/24 Std. Intervall aktivierbar, vollautomatische Hygienespülung
- Spüldauer und Intervall einstellbar
- gewünschte Startzeit einstellbar über Funk (mit optionaler W-Combox)



Hygienemodus (Expert-Version)

Speziell für den Medizinbereich: Das Display zeigt die vorgeschriebene, noch verbleibende Zeit an, die der Waschvorgang noch dauern muss. Der Blick auf die Stoppuhr entfällt.



Service-Monitor

Analyse und Einstellung aller in der Armatur gespeicherten Betriebsdaten und -funktionen.

Ventil-Modul

Magnetventil mit Schmutzsieb



Batteriebox

mit 4 Alkali-Batterien (Typ AA)



Elektronik-Modul

Public / Public Solar / Expert Solar



iqua-Touch

für Programmierung und Parametrisierung



Schmutzsieb

Reserve- / Ersatzsieb



Wechselwerkzeug

für Strahlregler



Strahlregler

optionaler Strahl-, Sprüh- oder Laminarregler

Öffnungsschraube

unverlierbar gesichert

Temperaturverstellhebel

abnehmbar für öffentlichen Bereich



LED-Control

Anzeige von Betriebszuständen

Zuverlässigkeit im öffentlichen Raum

Flughäfen / Raststätten / Bahnhöfe /
Verwaltungsgebäude / Militärgebäude /
Schulen / Universitäten



Zuverlässigkeit

Funktionssicher und robust

Tausendfach bewährte, ausgereifte Technik und vandalengeschützte Komponenten sorgen für zuverlässigen und langjährigen Betrieb. Sollte einmal ein Service notwendig werden, gestalten der OneTool-Service und der modulare Aufbau die Wartung besonders einfach und komfortabel. Dank TwistStop entfällt das Absper-

ren des Wassers am Eckventil – das Drehen des Ventil-Moduls stoppt die Wasserzufuhr. Alle Bauteile können mit einfachen Handgriffen ohne Werkzeug gewechselt werden. Der komplette Service erfolgt nur oberhalb des Waschtisches. Betriebszustände, wie z. B. „Batterie schwach“, werden gut erkennbar über die seitlichen LEDs signalisiert.



OneTool-Service

Nur ein Werkzeug zum Öffnen nötig. Weitere Servicearbeiten erfolgen werkzeuglos.



Modularer Aufbau

Sekundenschneller Service mit wenigen Handgriffen durch steckerlose Verbindungen der Bauteile. Eine Umrüstung auf ein anderes Elektronik-Modul ist jederzeit möglich.



LED-Control

Schnelle Diagnose von Betriebszuständen:

- Batterie-schwach/leer-Anzeige
- Ventilfunktion
- Hilfe bei Programmierung über iqua-Touch



Vandalensicherheit

Für zuverlässigen Betrieb und Schutz vor Vandalen sorgen die robuste Form sowie die in der Armatur integrierten hydraulischen Komponenten und der Strahlregler.



Kommunikationsschnittstelle

- Integrierte Service-, Programmier- und Parametrisierungsschnittstelle
- vorbereitet für Datenübertragung
- Auslesen sämtlicher Betriebsdaten
- Individuelle Parametrisierung von Hygienespülung und Wasserlaufzeiten





Individualität

Die Modelle

Die primo-Armatur ist in drei Größen mit oder ohne Mischung bzw. Ablaufgarnitur erhältlich. Jedes Modell ist vorbereitet für den Datenaustausch über Funk sowie Kabel.

Das Wandmodell für den Einsatz im medizinischen Bereich oder wenn die Installation auf dem Waschtisch nicht erwünscht ist.



Low

Gesamthöhe: 123 mm
Auslaufhöhe: 51 mm



Mid

Gesamthöhe: 178 mm
Auslaufhöhe: 94 mm



High

Gesamthöhe: 252 mm
Auslaufhöhe: 162 mm



Wand*

Auslauflänge: 240 mm
Auslaufhöhe: frei wählbar

Die Elektronik-Module

Mit drei verschiedenen Elektronik-Modulen, ob für den hygienisch sensiblen oder den vandalengefährdeten Bereich.

primo ist jederzeit auf- und umrüstbar.

Sie bietet für jede Umgebung und jede Anwendung die passende Lösung.



Public

Der Standard für den öffentlichen Bereich. Ein klares, abgerundetes Elektronik-Modul.



Public Solar

Energie aus den Solarzellen verlängert die Batterielebensdauer.



Expert Solar

Solarzellen sowie Anzeige von Wassertemperatur und -laufzeit.

Die Energieoptionen

Mit vier Energieoptionen passend für jeden Sanitärraum: Netz-, Batterie-, Solar- sowie Turbinenbetrieb*.



Batterie- / Netzbetrieb

Vier Alkali-Batterien decken den Strombedarf oder dienen als optionales Backup* bei Netzbetrieb.



Solar

Solarenergie verlängert die Batterielebensdauer auf bis zu 8 Jahre.



Turbine*

Die aus der Turbine gewonnene Energie verlängert die Batterielebensdauer auf bis zu 8 Jahre.

Die Strahlbildvarianten

Individuelle Strahlregler: Durchflussmengen von 6 l/min bis zu wassersparenden 2 l/min mit drei unterschiedlichen Strahlbildern.



2 l/min Sprühregler



6 l/min Strahlregler



6 l/min Laminar-Strahlregler

Kompetenz durch Technik und Design

Der Leitsatz, der seit über einem Jahrzehnt auf den Punkt bringt, was sich hinter den iqua-Produkten verbirgt.

Ökologische Wassersparprodukte, die durch Hygiene und Komfort zum Wohle des Benutzers und der Umwelt beitragen. Langjährige Erfahrung, die im Bereich Wassersparmanagement für den Sanitärbereich fortlaufend konsequent umgesetzt wird.

Der eigene Anspruch ist dabei besonders hoch. Formschönes Design, Funktionssicherheit, aber auch die einfache Bedienung und Montage sind unerlässliche Massstäbe.

Nicht umsonst sind iqua-Produkte führend im Segment elektronischer Sanitärarmaturen und -systeme.

Innovationskraft, höchste Qualitätsanforderung sowie das sichere Gespür für die Bedürfnisse des Markts machen iqua-Produkte zum Trendsetter mit hohem Kundennutzen.

Aquis Sanitär AG
Balgacherstr. 17
CH-9445 Rebstein, Schweiz
Tel. +41-71-7759500
Fax +41-71-7771641
info@iqua.ch, www.iqua.ch