

Weniger kann mehr:

# Innovative Armaturen-Architektur für Minimalismus in der Dusche



Es soll Designer gegeben haben, die bei der Gestaltung von Bad-Armaturen ihrer Kreativität mit einer möglichst umfangreichen Anzahl von Bedienelemente Ausdruck verleihen, sehr zum Leidwesen der Nutzer. Vor allen in Hotelbädern, in denen der Gast nur übergangsweise unter der Dusche steht, kann das womöglich zum Lotteriespiel werden: Welcher Knopf/Hebel wofür, einschließlich dem Überraschungseffekt, plötzlich ungewollt von kaltem oder zu heißem Wasser überschüttet zu werden.

**C**leverere Armaturenbauer setzen heute vielmehr gerade hier auf Minimalismus. Das mag für die Konstrukteure womöglich zunächst aufwändiger sein, den Nutzer indes freut es dank unkomplizierter Bedienung. Aber nicht nur er profitiert von der Reduktion, dem Badplaner ermöglicht es eine attraktivere und reduzierte Gestaltung und last but not least erleichtert es auch dem Handwerk die Installation, Ausschaltung von Fehlerquellen inbegriffen.

**Neue Möglichkeiten für Duscharmaturen bei minimalistischem Design** Deshalb lautet das Grundprinzip des Armaturenerher-

Advertorial  
Text und Fotos: Keuco GmbH



Die beiden Fotos rechts zeigen die quadratische und die runde Variante der Sichtelemente. In jedem Fall gibt es dazu die passenden Accessoires wie Ablagen, Brausehalter oder Schwallbrause (Foto rechts oben).

stellers Keuco jetzt „Weniger kann mehr“. Gemeint ist damit die Armatureneinheit IXMO, die das Unternehmen im Frühjahr anlässlich der Frankfurter ISH 2015 vorgestellt hat. Diese technische Innovation im Armaturenbereich eröffnet neue Möglichkeiten für Duscharmaturen bei minimalistischem Design.

## Multifunktionale Armaturenelemente im abgestimmten Design

im abgestimmten Design kombiniert werden kann. Dazu werden nach Bedarf Module kombiniert, die mehrere Aufgaben gleichzeitig erfüllen können wie zum Beispiel Schlauchanschluss, Brausehalter und Umstellfunktion. Dadurch lässt sich die Zahl der Sichtteile auf der Wand reduzieren. Es entsteht ein minimalistisches Erscheinungsbild auch bei vielfältigen Duschmodellen.

Basis der IXMO-Armatureneinheit ist ein Einhebelmischer oder ein Thermostat, das mit multifunktionalen Armaturenelementen



**Das Zusammenführen von Funktionalitäten war eine spannende Herausforderung. Wir hatten jeden Tag neue Ideen und schufen so die Voraussetzungen für einen ganz eigenständigen Design-Ansatz**

DOMINIK TESSERAUX, DESIGNER.



Gestaltungsfreiheit natürlich symbolisiert: Als Freiluft-Dusche ist die Armatur im Garten am Pool ein Hingucker.

Auch an der Badewanne kann ein wenig mehr Minimalismus gestalterisch nicht schaden, in diesem Beispiel als Einhebelmischer.





### „Mehr Menschen erreichen“

Fragen an Hartmut Dalheimer, Geschäftsführer Keuco (links), und Dirk Hagedorn, Leiter Produktentwicklung

**Herr Dalheimer, Herr Hagedorn, die Präsentation von IXMO auf der ISH 2015 stieß auf eine bemerkenswert positive Resonanz. Waren Sie überrascht?**

**Hartmut Dalheimer:** Ich könnte jetzt behaupten, wir hätten das vorhergesehen, aber ganz ehrlich: Über das Ausmaß waren wir freudig überrascht.

**Worauf führen Sie die Zustimmung zurück?**

**Dirk Hagedorn:** Wir hatten ja den Ansatz, ein Produkt zu entwickeln, das gleich eine ganze Reihe Innovationen bietet, von denen alle Zielgruppen profitieren – vom Planer über den Händler und den Installateur bis zum Anwender. Mit diesem Ansatz erreicht man am Ende natürlich auch mehr Menschen.

**Stand bei der Entwicklung am Anfang eine Design-Inspiration? Eine technische Idee?**

**Dirk Hagedorn:** Es war eher die abstrakte Idee des „Weniger ist mehr“ oder „Weniger kann mehr“, um es treffender auszudrücken.

Sie war während der gesamten Entwicklung der Kompass, der uns führte.

**War die Entwicklung von IXMO wegen der starken technischen Komponente besonders aufwendig?**

**Dirk Hagedorn:** Es ist wie bei Smartphones: Sie werden permanent weiterentwickelt und vereinigen immer mehr Funktionen. Neue Technologien werden genutzt, um ein noch flacheres Design zu erreichen. Am Ende steht ein Produkt, das die Leute besitzen möchten, weil es faszinierend aussieht und ihnen neue Vorteile bietet. Im Prinzip tun wir mit IXMO das Gleiche. Um Ihre Frage zu beantworten: Ja, es war ein hoher Entwicklungsaufwand, der sich aber auszahlt.

**Inwieweit spiegelt IXMO die Philosophie von Keuco wider?**

**Hartmut Dalheimer:** IXMO verkörpert unsere Philosophie perfekt, sinnhafte Produkte zu schaffen, die gleichzeitig ein Erlebnis bieten, das die Sinne berührt. Und damit das auch lange so bleibt, das Ganze in perfekter Qualität.

„Die Miniaturisierung von Technik ist ein Treiber fürs Design“, betont Christopher Althoff, bei Keuco für Konstruktion Accessoires und Armaturen verantwortlich. Mehr Funktionen auf weniger Raum unterzubringen, sei für ihn die anspruchsvollste technische Herausforderung gewesen, gerade auch deshalb, weil zusätzlich zu den üblichen Funktionalitäten komplett neue Features integriert werden sollten, wie den Ausgleich für unterschiedliche Einbautiefen.

### Die Bündelung von Funktionen bietet zum einen Freiheit in der Gestaltung

Die einmalige Bündelung von Funktionen an den Wandauslaufstellen bietet zum einen Freiheit in der Gestaltung und zum anderen eine reduzierte Optik. Durch einen intelligenten Tiefenausgleich ist darüber hinaus immer die gleiche Ausladung vor der Wand gegeben. Mit diesen neuen Armaturen für die Dusche beweist der Armaturenhersteller aus dem westfälischen Hemer einmal mehr seinen hohen Innovationsanspruch im Bereich Design und Technik.

Die Armatur eröffnet dank der Möglichkeit

zur freien Positionierung der einzelnen Armatureneinheiten somit eine bisher unbekannte Freiheit bei der Planung von Dusche und Wanne mit Lösungen, die ergonomisch, reinigungs- und bedienfreundlich sind.

Kein Wunder, dass IXMO nicht zuletzt bei Innenarchitekten auf spontane Gegenliebe stieß. So meinte Innenarchitektin Dipl.-Ing Bettina Bickert, dass die Armatur den Nerv der Zeit treffe, weil sie den allgemeineren Trend zur Leichtigkeit ungewöhnlich konsequent umsetzte, nicht nur in der Formgebung, sondern auch dadurch, dass man die Zahl der Module an der Wand auf ein Minimum reduzieren kann.

Gleich große Armaturenelemente in rund oder eckig mit einem Maß von lediglich 90 mm überzeugen mit einem abgestimmten modernen und gleichzeitig zeitlosen Design. Die brillanten Chromoberflächen unterstreichen diese präzisen Formen sowie die Wertigkeit der Armaturen. Der Einhebelmischer der Dusche ist mit einem eigenständigen Griff erhältlich, aber auch in weiteren Designvarianten passend zu allen Keuco-Armaturen-Serien. Egal ob rund oder eckig: mit einer architektonischen Formensprache passt IXMO in jedes Bad. Das Ergebnis: Tag für Tag ein sinnliches Duscherlebnis in einer besonders klaren Form.

Ein weiterer, besonderer Vorteil der IXMO-Armaturen liegt unsichtbar in der Wand. Hier punktet das System mit weiteren intelligenten In-

novationen: Bei einer variablen Einbautiefe von 80 bis 110 mm bieten Einhebelmischer und Thermostat eine fast schon geniale Tiefenausgleichsfunktion, wodurch immer die gleiche Ausladung aller Armaturenelemente vor der Wand gegeben ist, denn das Feinbauset, also das, was später sichtbar ist, passt sich dem Rohbauset an. Das freut nicht nur den Instal-

ateur, sondern findet sich auch in einer günstigeren Kostenkalkulation wieder. Denn die Installation ist somit äußerst komfortabel, schnell und sicher: Einfach Sichtteil aufschieben und anschrauben, das Ergebnis ist eine neue und zukunftsweisende Verschmelzung von Design und Funktion.

## Technik praxistauglich und selbsterklärend

**B**ei der Entwicklung von IXMO wurde besonders viel Augenmerk auf die Bedürfnisse der SHK-Profis gelegt. Die neuen Armaturen und Unterputz-Funktionseinheiten beinhalten eine Vielzahl an Innovationen für eine präzise Planung und Montage. IXMO ist durch die flexiblen Montage-Möglichkeiten in nahezu jedem Bauuntergrund einsetzbar.

Die Armatur zeigt sich besonders anpassungsfähig: Mit Ausnahme des Einhebelmischers lassen sich alle Module um 360° einbauen. Unter Berücksichtigung der Anschlüsse für die Zu- und Abgänge können diese

Der intelligente Tiefenausgleich bietet eine einfache Justierung des Grundkörpers. Das Feinbauset passt sich der Rohbauinstallation an. Die variable Einbautiefe von 80 bis zu 110 mm erlaubt auch nach der Montage, die genaue Tiefen-Positionierung der Unterputz-Module durchzuführen. Die Ausladung vor der Wand beträgt immer 80 mm.

### Komfortable Ausrichtung mit Hilfe einer Wasserwaage

Mithilfe eines „Onlineplaners“ mit detaillierter Produktzusammenstellung und -beschreibung können sich Kunden ihr Wunschbad unter [www.ixmo.de](http://www.ixmo.de) individuell konfigurieren. Badewanne oder Dusche? Ein oder mehrere Verbraucher? Runde oder eckige Rosette? Es ist eine Vielzahl an Kombinationen der



Leicht und sicher lassen sich die Grundkörper justieren. Rechts oben ein Blick in ihr intelligentes Innenleben. Die fast schon geniale Tiefenausgleichsfunktion sorgt dafür, dass immer die gleiche Ausladung der Armaturenelemente vor der Wand gegeben ist (rechts).

so in die gewünschte Position bewegt werden. Die Sichtteile lassen anschließend nicht erahnen, wie die UP-Module montiert wurden.

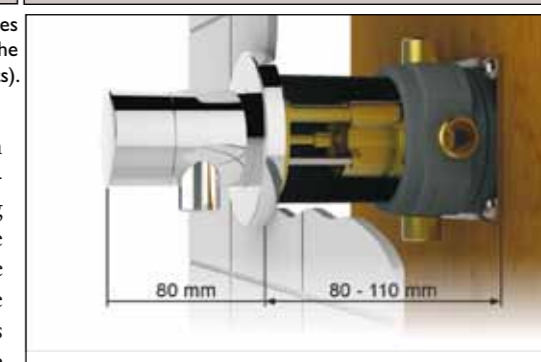
Die einheitliche Größe der Bauschutzkappen gewährt die komfortable Ausrichtung mithilfe einer Wasserwaage. Die Prüfung, ob sich die Funktionskörper im gewünschten Abstand befinden, wird durch die Kreuz-Markierung in der Mitte der Kappen ermöglicht. Der Mindestabstand zwischen den Kreuzen zweier Produkte sollte 130 mm betragen, die Positionierung ist ansonsten individuell wählbar.

### Optimale Planung mit dem „IXMO Onlineplaner“

Für die noch komfortablere Installation ist optional eine Montageschiene erhältlich, die horizontal oder vertikal angebracht werden kann. Die Funktionskörper werden im gewünschten Abstand stufenlos positioniert und mit Gewindestiften fixiert.

Armaturenlösungen im Bad möglich. Nach Abschluss der Online-Planung wird dem Kunden eine Übersicht der Produkte zur Verfügung gestellt, die für sein zuvor erstelltes Bad erforderlich sind. Die Liste kann ausgedruckt und mit dem Installateur oder Fachhändler direkt besprochen werden.

Was ist bei vertauschten Wasserwegen zu tun? Hierfür gibt es ebenfalls eine passende Lösung im Inneren des Thermostats: Die Hülsen inklusive der Rückflussverhinderer können ganz einfach getauscht werden. Der Positionswechsel ermöglicht eine neue Anschlusssituation und es muss kein zusätzlicher Adapter beschafft werden.



**IXMO trifft einen Nerv, weil es den allgemeineren Trend zur Leichtigkeit ungewöhnlich konsequent umsetzt. Nicht nur in der Formgebung, sondern auch dadurch, dass man die Zahl der Module an der Wand auf ein Minimum reduzieren kann.**

DIPL.-ING. BETTINA BICKERT, INNENARCHITEKTIN

Advertorial  
Text und Fotos: Keuco GmbH