

Zukunftsweisende Armaturentechnik für Nachhaltigkeit und Komfort

marktplatz 2017, World Trade Center, Zürich

2.3.2017

Referent: Karsten Gerhardt, HANSA Armaturen GmbH, Stuttgart

Zwei starke Marken – **Über 100 Jahre Gesamterfahrung**






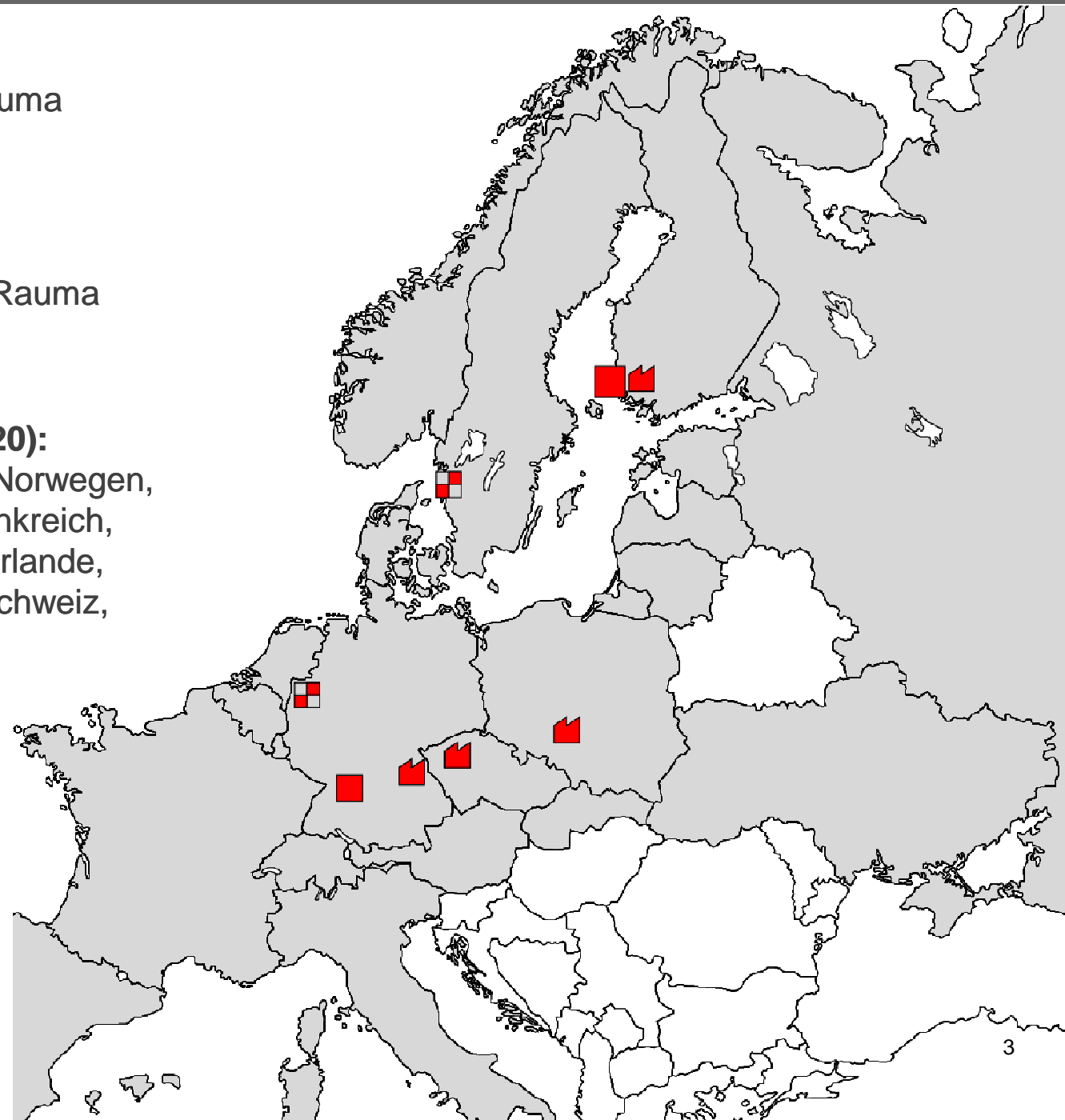
Hansa – gegründet im Jahr 1911
Oras – gegründet im Jahr 1945



Oras Group
Nettoumsatz 2015: **245 Mio. €**

Mitarbeiter/-innen
Ende 2015: **1.370 Mitarbeiter**

-  **Oras Group Hauptverwaltung: Rauma**
-  **Verwaltungsorganisationen:**
Rauma, Stuttgart
-  **Produktionsstätten (4):**
Burglengenfeld, Kralovice, Olesno, Rauma
-  **Logistikzentren (2):**
Göteborg, Duisburg
-  **Eigene Vertriebsorganisationen (20):**
Deutschland, Finnland, Österreich, Norwegen,
Belgien, Dänemark, Schweden, Frankreich,
Russland, Tschechien, Polen, Niederlande,
Italien, Spanien, Estland, Litauen, Schweiz,
Ukraine, Lettland und Slowakei.



MUT



FAIRNESS



EFFEKTIVITÄT



OFFENHEIT



orasgroup

“ Wir machen den Gebrauch von Wasser einfach und nachhaltig. ”



GENERATION

IQ



Wohlfühlen und Performance für den Lebensraum Küche und Bad.

Die Küche als Ort für soziale Kommunikation und Genuss stellt besondere Anforderungen an Armaturen.

Die moderne Architektur lässt die Küche integrativ mit dem Wohnraum verschmelzen – neue ganzheitliche Lebensräume entstehen:



Moderne Küchenarmaturen müssen vielseitigen Ansprüchen und Situationen gerecht werden:

Ästhetik / perfekte Integration



Kochen / Performen



Zubereiten



Reinigen



Hansa Küchenarmaturen definieren Trinkwasserhygiene neu

Trinkwasserqualität und Gesundheit

Hansa Küchenarmaturen bewahren reine Trinkwasserqualität und vermeiden Gesundheitsrisiken.

Ökologie und Nachhaltigkeit

Hansa Küchenarmaturen sind nachhaltig konzipiert und leisten einen aktiven Schutz der Ressourcen.



HANSAPROTEC

Bei Trinkwasser auf Nummer Sicher gehen:

- **Bleiarm**
(Oberflächen in Trinkwasserkontakt enthalten weniger als 0,3% Blei)
- **Nickelfrei**
(Oberflächen in Trinkwasserkontakt sind frei von Nickelbeschichtung)
- **Einsatz zertifizierter Kunststoffe**
schränkt Keimwachstum ein
(KTW getestet, W270 getestet)



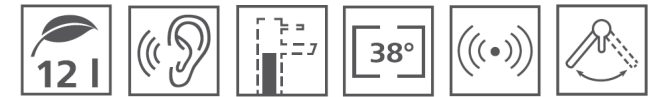
Hansa Küchenarmaturen sind nachhaltig:

- Wasserverbrauch von 9l/min. entspricht WELL Basis für 4 Sterne
- leise bei der Benutzung (Geräuschklasse 1)
- Entzinkungsbeständiges Messing (DR Messing) und daher äußerst langlebig
- HANSA Messing im normalen / internen Kreislauf recycelbar





HANSAFIT – Innovation und Komfort



Hohe Pfannenfreiheit
Auch für sehr hohe Töpfe



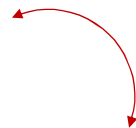
Digitale Displayanzeige
Zeigt aktuelle Temperatur an und warnt vor zu heißem Wasser

Berührungslose Funktion
Voreingestelltes Mischwasser fließt für 10, 40, 60, 120 oder 180 Sek. (40 Sek. werkseitig eingestellt)

Automatische Aktivierung im Nahbereich (2-3 cm) vor dem Sensor



Schwenkbarer Auslauf
120° werkseitig eingestellt, auf 80° oder 60° einstellbar



Temperatur-Voreinstellung
Über Drehen des Ringes



Ergonomisch geformte Griffe
Für die manuelle Einstellung der Durchflussmenge (Kalt- und Warmwasser), Soft Touch-Oberfläche



Variante
Mit elektrischem Spülmaschinenventil

Handwasch-Periode:	4 Sek. (2/4/8/10/20 Sek.)
Max. Wasserlaufzeit:	40 Sek. (10/40/60/120/180 Sek.)
Automatische Spülung:	0 Sek. (0/12/24/48/72 Std.)
Autom. Spülaufzeit:	30 Sek. (10/30/60/120/180 Sek.)
Deaktivierung:	aus (an / aus)



HANSAFIT – Eine Serie für alles.

- **Optimale Flexibilität bei der Planung**
- **Komfortable, intuitive Bedienung**
- **Bewährte Funktionalität**
- **Hohe Bandbreite mit cleveren Lösungen für jede Anwendung**



Der **ECO-Hebel** für alle Küchen- und Bad-Einhebelmischer der Serie HANSAFIT hilft effektiv Wasser und Energie zu sparen.

- Der Wasserfluss wird um 50% reduziert
- Sicherheit am Waschtisch: minimale Verbrühungsgefahr dank der einstellbaren Temperatur-Limitierung

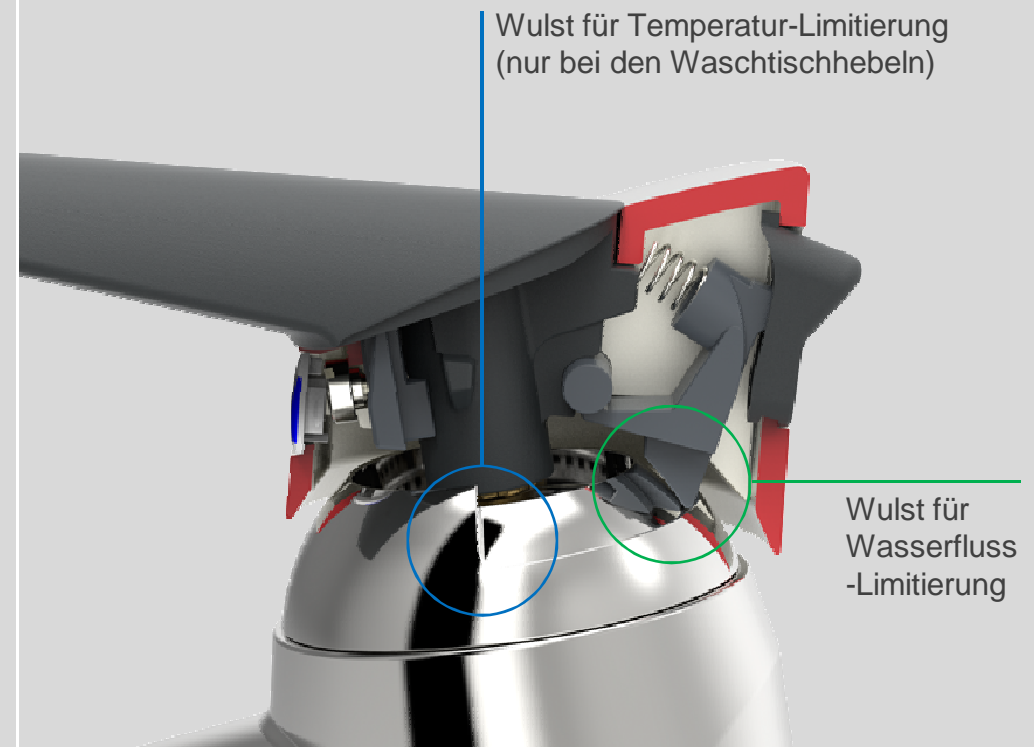
Soft Touch-Oberfläche

Der Hebel besteht aus einem griffigen, rutschfesten Material, dessen Temperatur immer gleichbleibend angenehm ist.

(Der Bedienehebel des Einhebelmischer wurde zusammen mit der GGT entwickelt)



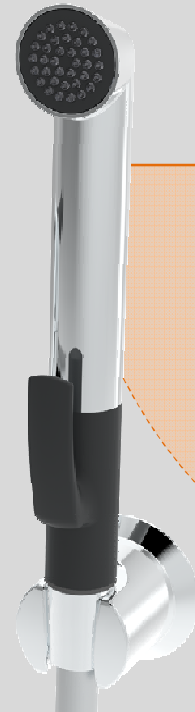
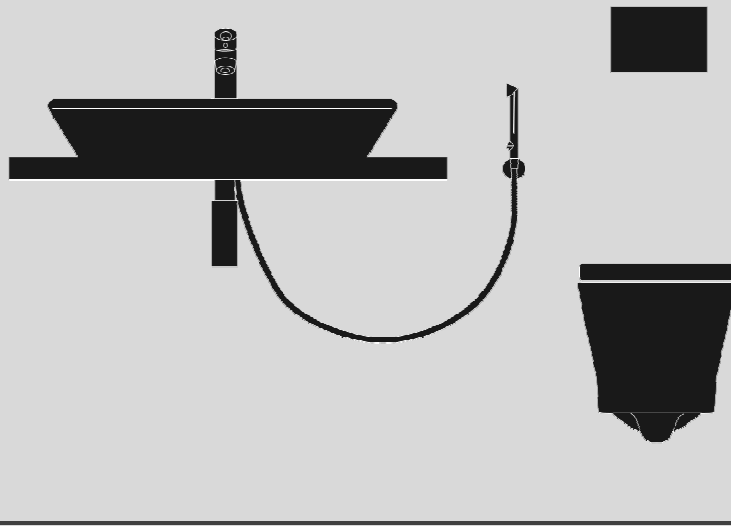
Kappe des ECO-Hebels



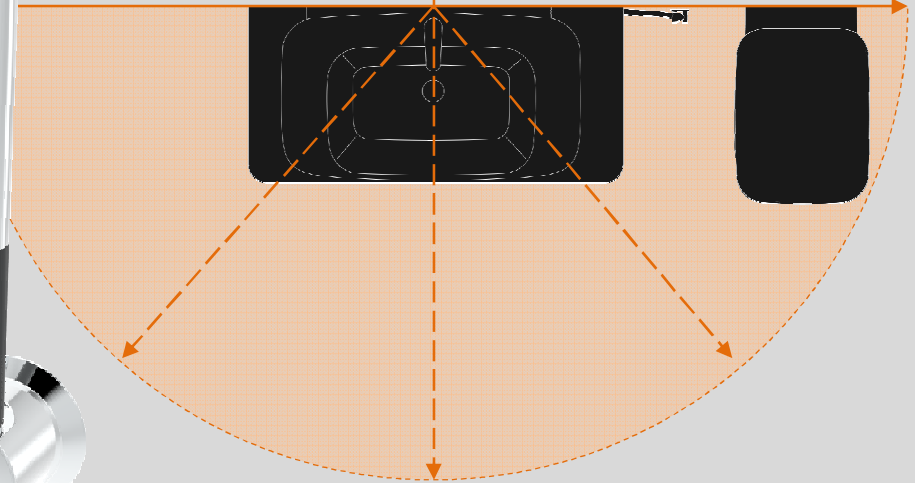
Die Funktions-Handbrause eröffnet neue Möglichkeiten für Waschtisch und WC, um Wasser komfortabel zu nutzen.

Montage neben dem Waschtisch

Schlauchlänge von 1,60 m (1,50 bei HANSAFIT)



Reichweite von max. 1,60 m



HANSA|LIVING: DAS SEGMENT

HANSA|LIVING steht für moderne Design-Armaturen in gehobenen und vielseitig gestalteten Badwelten.

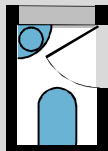
In modernen Immobilien kommen heute meist drei Badtypen vor

- Jeder einzelne Badtyp besitzt ganz spezifische Anforderungen und Funktionsprofile.
- HANSA|LIVING wurde entwickelt, um den hohen Ansprüchen des Masterbades gerecht zu werden.

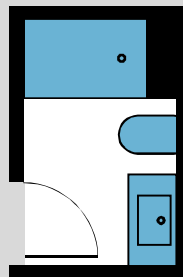
Ansprüche an das MASTERBAD

- Fokus: Design, Lifestyle, Funktionalität, Emotion
- Wohnliche und zugleich komfortable und nutzungsorientierte Badgestaltung
- Platz für neue Szenarien, wie Wellness, Fitness etc.

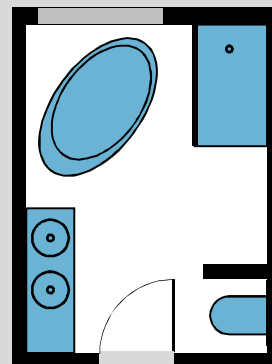
Gäste-WC



Standardbad



**Masterbad
= HANSA|LIVING**



HANSASIGNATUR

Die Ästhetik einer neuen Intelligenz

Sie steht für...

- Die Neuheit des sich stets weiter entwickelnden **HANSA|LIVING**-Segments.
- Neue Markenstärke durch Verschmelzung der Stärken von Oras und Hansa zur Oras Group.
- Faszinierende Kombination von anspruchsvollem Design mit cleverer Elektronik und verantwortungsvollem Umgang mit Wasser.



HANSA LIVING: HANSASIGNATUR

Das vielfältige Anwendungskonzept der Hybrid-Armatur verleiht gehobenen Bädern mehr Komfort.

Das gehobene Bad (Masterbad) besitzt individuelle Anforderungen an den Bereich Waschtisch.

Die Nutzung von Wasser am Waschtisch ist vielfältig. Eine Armatur im Masterbad muss diesen Ansprüchen gerecht werden.

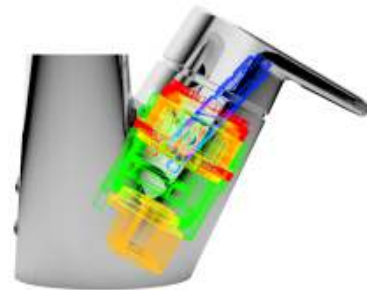


HANSA LIVING: HANSASIGNATUR

Das innovative Interface bietet auch im Detail betrachtet zahlreiche durchdachte Features.

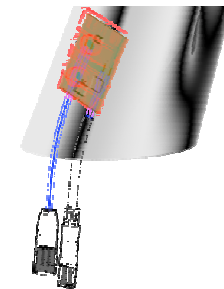
Zuverlässige HANSA-Steuerpatrone 4.0

- Konzern-eigene Kartusche, „in house“ entwickelt und millionenfach bewährt
- Ermöglicht die bekannte, individuelle Steuerung von Wassermenge und -temperatur über einen Hebel



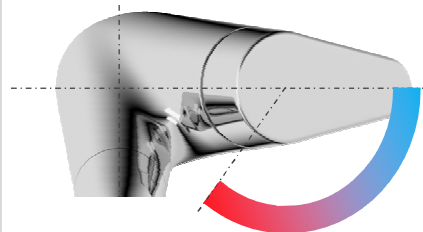
Elektronische Steuerung

- Berührungslose Wasseraktivierung mit dem PSD-Sensor mit „active triangulation measurement“ (zuverlässige Auslösung unabhängig von der Lichtsituation, Oberflächen oder Wasser)
- Voreingestellte Temperatur
- Sehr komfortable Bedienung bei kurzzeitigem Wasserbedarf (Hände waschen, Zähne putzen)



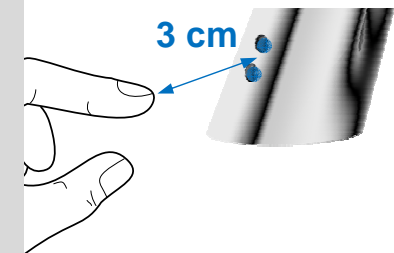
Nachhaltigkeit serienmäßig

- HANSASIGNATUR ist standardmäßig mit Wasser- und energiesparenden Features ausgestattet, wie: Mittelstellung kalt, Elektronik-Steuerung und druckunabhängigem Perlator
- Die Kalt-Wasser-Position des Hebels liegt auf der Symmetrieachse – dadurch kann das perfekte Bild sehr einfach wieder hergestellt werden



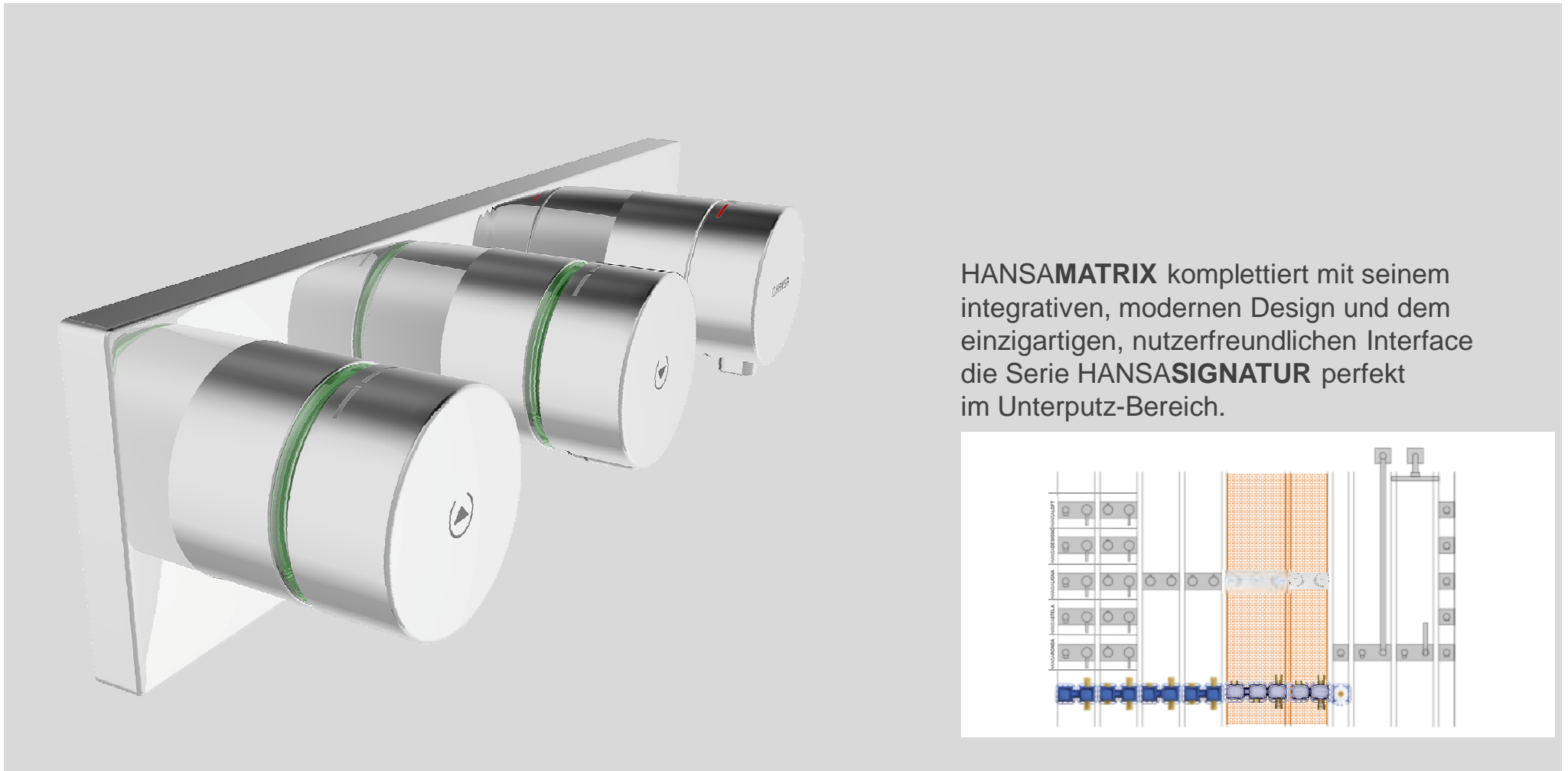
Intuitiver, schneller Wasserzugriff

- Der Wasserfluss wird durch einfache Handbewegung aktiviert
- Kurze Sensorreichweite von 3 cm verhindert versehentliche Auslösung
- **Fest eingestellte Dauer des Wasserflusses: 6 Sekunden**

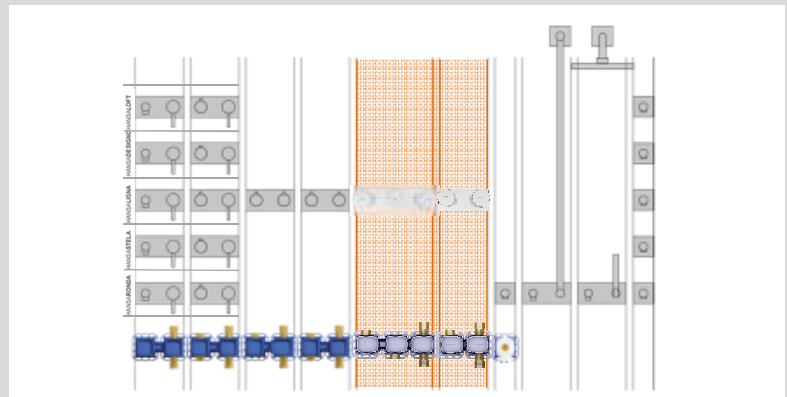


HANSA LIVING: HANSASIGNATUR

Zusammen mit den elektronischen Erweiterungen von **HANSAMATRIX** bietet **HANSASIGNATUR** innovative Lösungen für das Gesamtbad.



HANSAMATRIX komplettiert mit seinem integrativen, modernen Design und dem einzigartigen, nutzerfreundlichen Interface die Serie HANSASIGNATUR perfekt im Unterputz-Bereich.



Die neuen Stars im HANSA|LIVING-Segment – Elektronik-Armaturen, salonfähig gemacht:

Berührungslose Convenience-Designarmaturen für den gehobenen halböffentlichen Bereich sowie das Privatbad.



Designarmaturen perfektioniert mit einer neuen funktionalen Qualität:

Vielseitige Einsatzplanung

Macht nicht nur im halböffentlichen, sondern auch im Privatbad (Masterbad und Gäste-WC) eine gute Figur



Hohe Designqualität

Hochwertige, differenzierte Armaturen, die auf den Erfolg der drei wichtigsten HANSA|LIVING-Produkte aufbaut:
 HANSALOFT
 HANSALIGNA
 HANSASTECLA



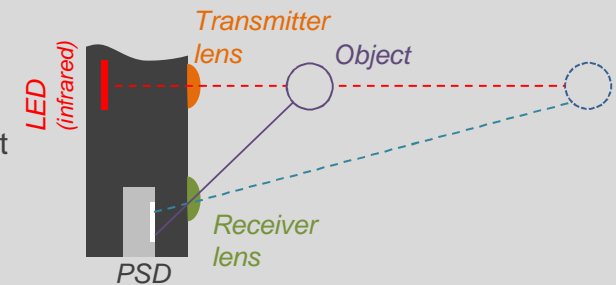
Convenience bei der Handhabung:

Berührungslos, hygienisch, sauber



Faszination Intelligenz

Die „in house“ in der Gruppe entwickelte Elektronik-Steuerung mit PSD-Sensor ermöglicht eine zuverlässige und störungsfreie Detektion des Nutzers.



Sparsam im Gebrauch

Verbraucht im Vergleich zu Hebelmischer-Armaturen weniger Wasser, da nur dann Wasser läuft, wenn die Hände unmittelbar darunter gehalten werden.





HANSAFORSENSES – Die intelligente Duschserie für nachhaltiges Duschvergnügen.

Mit klaren Vorteilen gegenüber dem Wettbewerb:

- **Intelligente, Steuerung mit Nachhaltigkeitsfaktor**
Supereinfach, ohne den Nutzer in seiner Funktionalität einzuschränken
- **Integrative Accessoires für mehr Komfort**
Ablage und Schale integriert (Shampoo kann nicht herausfallen)
- **Universell-moderne Gestaltung**
Passt harmonisch in moderne Badarchitektur

HANSAJEDITION steht für Individualität und Performance.

Die Solitär-Armaturen faszinieren mit visionärem Designkonzept und kompromisslos perfekter Funktionalität.



Natur, inszeniert im Raum


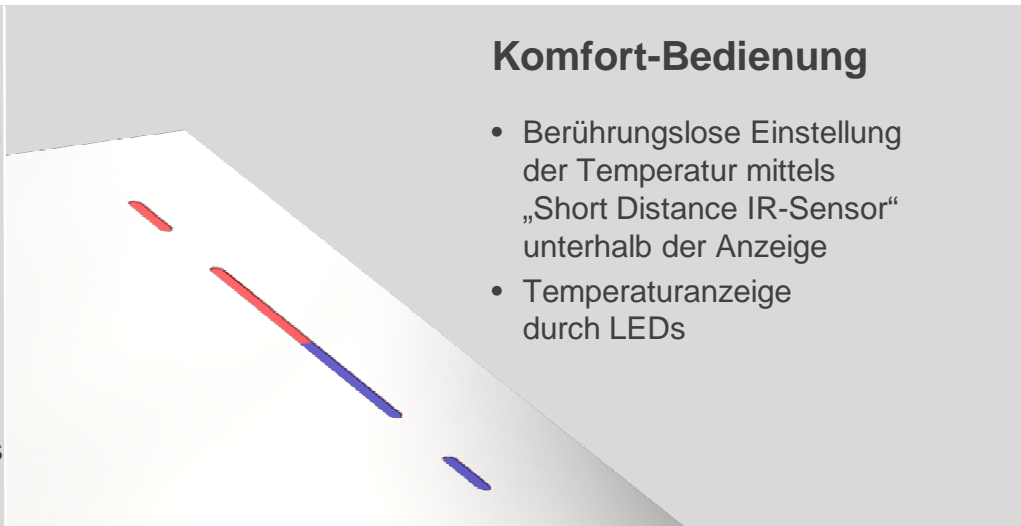


**Urelement und High-Tech,
freie Natur und
gestalterischer Raum.**

HANSAMURANO X verbindet Gegensätze mühelos,
kompromisslos.

So wie die Architektur das offene Wasser kultiviert,
so belebt das Wasser die klaren Strukturen
der Architektur.



Key-Features: Klare Architektur mit berührungsloser Bedienung im anspruchsvollen Privatbad inszeniert.

 <p>Der Sensor ist im Glas integriert</p> <h3>Touchless-Bedienung</h3> <ul style="list-style-type: none">• Licht wird aktiviert wenn man sich auf ca. 1 Meter der Armatur nähert• Erst wenn die Hände vor die Armatur geführt werden, beginnt das Wasser zu fließen (Short Distance IR-Sensor)• Die Armatur bleibt dabei stets trocken und sauber	 <h3>Komfort-Bedienung</h3> <ul style="list-style-type: none">• Berührungslose Einstellung der Temperatur mittels „Short Distance IR-Sensor“ unterhalb der Anzeige• Temperaturanzeige durch LEDs
 <h3>Klarer Laminar-Wasserschwall</h3> <p>Faszinierend klar wie aus einer frischen Quelle - Performance mit nur 9 l/min Wasserverbrauch</p>	 <h3>Blackbox</h3> <p>Ausgereifte und bewährte Oras-Technologie in einer kleinen Steuerungsbox</p>

