

TWINLEVEL



WIE WÄRE ES, WENN SIE DAS
WASSER STEUERN KÖNNTEN, OHNE
IHM AUSGESETZT ZU SEIN?



WIE WÄRE ES, WENN SIE DIE
TEMPERATUR INTUITIV STUFENLOS
EINSTELLEN KÖNNTEN?



STEUERN SIE IHR
WOHLBEFINDEN
DA WO SIE WOLLEN!



TWINLEVEL

DIE STEUERUNG FÜR DAS
WASSER DER ZUKUNFT

MEHR ALS DIE VERGANGENHEIT
INTERESSIERT MICH DIE **ZUKUNFT**,
DENN IN IHR GEDENKE ICH ZU LEBEN.

ALBERT EINSTEIN, PHYSIKER (1879-1955)



TWINLEVEL

► NEUER LIFESTYLE IM ARMATURENDESIGN – ENTDECKEN SIE NIE GEAHNTÉ DESIGNMÖGLICHKEITEN

Evolution

Evolution ist die Veränderung von Generation zu Generation. Wasser zieht uns magisch an. Das Steuern des Wassers an allen Orten wird durch TWINLEVEL ermöglicht – unabhängig von der Wasserleitung.

Design

TWINLEVEL ist ein neuer Standard der Wassersteuerung und gibt Industriedesignern uneingeschränkten Gestaltungsfreiraum für innovative Bedieneinheiten.

Funktion

Im heutigen Markt besteht eine Abgrenzung zwischen dem notwendigen und dem aussergewöhnlichen Produktnutzen. TWINLEVEL verbindet das Nützliche mit dem Besonderen.

Sicherheit

TWINLEVEL steht für Kompetenz und Verantwortung. Der integrierte Verbrühschutz ist jederzeit aktiv und schützt die Benutzer. Die thermische Desinfektion als aktivierbare Funktion verhindert eine Verschlechterung der Wasserqualität.

Image

Der Gesamteindruck des Bades oder der Küche wird durch jedes Detail beeinflusst und gewinnt immer mehr an Bedeutung. Durch TWINLEVEL sind individuelle Lösungen möglich.

LEBENSQUALITÄT

Wasser als Lebensgrundlage

Wasser ist ein kostbares Gut und nicht überall verfügbar. Durch den bewussten Umgang mit Ressourcen übernehmen wir Verantwortung. Effizientes Handeln gehört zu unseren Prioritäten.

Gesundheit

Wasser muss in Bewegung bleiben, damit es seine Frische behält. Stagnierendes Wasser in den Leitungen ist überall auf der Welt eine Herausforderung. Eine regelmäßige Reinigung von Wasserleitungen stellt einen erheblichen Mehrwert bei den Armaturen dar.

Komfort

Die richtige Menge Wasser in der gewünschten Temperatur zu erhalten ist das Ziel. Dies muss einfach, stufenlos und schnell geschehen.

UMWELT

Wasser

Wasser ist wertvoll und knapp. Ressourcenschonung beginnt durch das Bewusstsein des Gesamtverbrauchs. TWINLEVEL unterstützt den Nutzer durch seine Green-Dicator®-Funktion und zeigt den genauen Wasserverbrauch an. Die QuickAccess-Funktion erlaubt es, Temperatur und Durchfluss individuell zu programmieren und hilft so, Wasser zu sparen.

Energie

Eine ausgewogene elektronische Steuerung und bewährte Keramiktechnologie reduzieren den Wasser- und Energieverbrauch auf das Nötigste, ohne den Komfort für den Anwender zu vernachlässigen. Das exakte Einstellen von Temperatur und Verbrauch durch TWINLEVEL hilft, die Energiekosten in Privathaushalten und öffentlichen Gebäuden erheblich zu reduzieren.

LÖSUNG DURCH DIE SPEZIALISTEN

OBLAMATIK – zukunftsweisende und designorientierte Bedien- und Steuerkonzepte in Küche und Bad

Eingebettet in der inspirierenden Schweizer Bergwelt erforscht und entwickelt OBLAMATIK einzigartige Sensortechnologie für den zukünftigen Sanitärmarkt. Die Produkte zeichnen sich neben Innovationskraft durch Robustheit und Zuverlässigkeit aus.

Flühs Drehtechnik – weltweit führende Ventiltechnik für die Sanitärindustrie

Spezialisiert auf den Werkstoff Messing reicht das Fertigungsprogramm von der Herstellung präziser Drehteile bis zu kompletten Ventillösungen basierend auf bewährter Keramiktechnologie. Hohe Qualitätsstandards sind Grundlage für den Einsatz von Flühs Produkten bei allen international führenden Herstellern von Armaturen.

► TLC



► TLI Wheel



► TLI DualWheel



► TLI RemoteWheel



► TLI VisionWheel



► INNOVATIONSKRAFT FÜR DIE ZUKUNFT

TWINLEVEL

TWINLEVEL besteht aus einer Ventileinheit (TWINLEVEL CONTROLLER – TLC15, TLC30) und der individuellen Bedieneinheit (TWINLEVEL INTERFACE – TLI Wheel, TLI DualWheel, TLI RemoteWheel, TLI VisionWheel, TLI CustomLine). Die Bedieneinheit kann unabhängig zur Wasserstrecke positioniert werden.

TLC – Ventileinheit

Die TLC mischt das Wasser entsprechend der Bedieneinheit. Alle eingesetzten Ventilkörper bestehen aus hochwertigen Messingteilen und modernster Keramiktechnologie. Die Verwendung von neuesten Mikroprozessoren und der Einsatz langlebiger Antriebstechnik sind eine weitere Grundlage für dieses Qualitätsprodukt. Hochempfindliche Durchfluss- und Temperatursensoren sowie eine mögliche Umschaltfunktion sind weitere Bausteine der TLC.

Aufgrund der jeweiligen Möglichkeiten ist die TLC15 für den Waschtisch oder die Spüle konzipiert, während die TLC30 in Bad- und Duschsystemen Verwendung findet.

TLI – Bedieneinheit

Für jeden Anwendungsbereich gibt es die richtige Bedieneinheit. Die TLI Bedieneinheit fügt sich harmonisch in die Raumgestaltung ein und kann variantenreich sowie fantasievoll integriert werden. Zudem besteht die Möglichkeit kundenspezifische Designlösungen zu schaffen und über die serielle Schnittstelle eigenständige Bedienkonzepte zu adaptieren.

TLI im Überblick

TLI Wheel

Jede Funktion kann mit dem TLI Wheel durch Drehen bzw. Drücken + Drehen eingestellt werden.

TLI DualWheel

Regelt den Wasserfluss und die Temperatur mit zwei Drehknöpfen. Integrierte Umschaltfunktionen erleichtern das einfache Umschalten zwischen Handbrause / Kopfbrause oder Badewannenauslauf.

TLI RemoteWheel

TLI RemoteWheel ist die kabellose Bedieneinheit. Das TLI RemoteWheel hat dieselben Funktionen wie das TLI Wheel.

TLI VisionWheel

Steuert und kontrolliert das Wasser wie das TLI Wheel, beinhaltet jedoch zusätzliche Funktionen. Das Display erleichtert die Bedienung und die Funktionen des TWINLEVEL.

TLI CustomLine

Die kundenspezifische Designlösung

TWINLEVEL

► GRUND- UND SONDERFUNKTIONEN

Verschiedenste Funktionen sind für die jeweilige Bedieneinheit möglich.

QuickAccess

Der Schnellzugriff zum Wasser. Durch ein-, zwei- oder dreimaliges Antippen der Bedieneinheit können drei bevorzugte Einstellungen von Wasserfluss, -temperatur und -flusssdauer angewählt werden.

LightIndicator

Das dezente Lichtband visualisiert die angewählte Wassertemperatur und ist gleichzeitig eine optische Rückmeldung.

GreenDicator®

Die Verbrauchsanzeige hilft bewusst mit Wasser umzugehen.

SmartWheel

Bietet schnellen und einfachen Zugriff auf die Grundfunktionen und die Möglichkeit Zusatzfunktionen zu steuern.

Thermische Desinfektion

Manuell aktivierbar sorgt sie für die automatische Reinigung des gesamten Systems mit heißem Wasser.

Verbrühschutz

Durch die Thermostatsfunktion ist die Höchsttemperatur definierbar.

Füllstop

Die automatische Durchflussmessung hilft die gewünschte Wassermenge festzulegen.

Power Backup

Der zuverlässige Akku sorgt selbst bei Stromausfall für die bewährte Leistungsfähigkeit.

► VORTEILE FÜR DEN HERSTELLER

► Bewährte Technik von FLÜHS und OBLAMATIK

► Hohe Sicherheit und große Zuverlässigkeit

► Plattformlösung

► Internationale elektrotechnische und mechanische Zulassungen

► Revolutionäre Designfreiheit

► Time-to-market

► Innovatives Produkt



MEHR ZUM THEMA TECHNIK

Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt zur TWINLEVEL-Website!



1. QR-Code-Reader auf Ihrem Smartphone starten
2. QR-Code fotografieren
3. Informationen auf Ihrem Smartphone ansehen





Fl ü h ' s
Drehtechnik

Flüh's Drehtechnik GmbH
Lösenbacher Landstraße 2
58515 Lüdenscheid, Germany
Tel.: +49 (0) 2351/975-0
Fax: +49 (0) 2351/975-129
info@fluehs.de
www.fluehs.de

OBLAMATIK
Advanced Sensor Technologies

OBLAMATIK AG
Gäuggelistrasse 7
7000 Chur, Switzerland
Tel.: +41 (0) 81/28670-00
Fax: +41 (0) 81/28670-09
info@oblamatik.ch
www.oblamatik.ch