

Edelstahl Urinal STEEL BULL wassergespült (Revisionsblende)



Edelstahl Urinal Steel Bull für Wand- und Vorwandbefestigung
Keine Ecken keine Kanten, weiche Linien für Verletzungsschutz
Abmessungen außen: B360xH550xT325 mm
Werkstoff: Edelstahl CrNi18/10, 1.4301, 1,25 mm
Oberfläche: gebürstet
Inkl. integrierter Sieb Ablauf
Inkl. Röhren-Siphon DN50 690016* (Made in Germany)
Inkl. Panzerschlauch 1/2" gekröpft DN10x800 für Wasseranschluss (Neoperl)
Inkl. Montage Z-Schiene
Inkl. Spülkopf 1/2" Edelstahl
inkl. Befestigungsmaterial für Mauermontage:
4x Blechschraube LK-TX25 5,5x50 + Dübel UX8
Made in EU

Optional:

- Steuerung Invisible (unsichtbar, thermischer Fühler misst durch den Stahl) Made in Germany



Art-Nr.: 690001

Steuerung Invisible für Urinal Komfort

Unsichtbare thermische Sensor-Steuerung für Montage im Hohlkörper des Urinals: Misst durch den Stahl kurzfristige Temperaturveränderungen durch Eingabe von 37 Grad Urin
Absolut kein Urin- und Wasserkontakt
Für 230V Anschluss
Laufzeit einstellbar von 1-180 Sekunden
Inkl. Klettband für Montage an der Wand
Made in Germany

Magnetventil für Steuerung Invisible

Fabrikat AK Müller
Bistabil: Sehr geringer Stromverbrauch
Made in Germany

Mengenreduzierventil 1/2"

Ballofixventil mit Überwurfmutter und Gummi-Dichtung
Für die Einstellung des Strahlbildes

Wärmeleitpaste

Spritze ca. 1 g
Für einwandfreie Wärmeübertragung:
Stahl an den geklemmten Temperatur-Sensor

Klettband

Für Montage Steuerung im Hohlkörper des Urinals
ca. 50x20 mm

600003

Edelstahl Urinal 1,25mm mit Montagelasche für Montage Thermosensor Steuerung Invisible (ohne Steuerung)

690001

Steuerung Invisible 230V bestehend aus:
Steuerung
Magnetventil AK Müller
Ballofixventil
Wärmeleitpaste
Klettband

690103

Vorwand für Urinal 600003+690001 Ganzmetallausführung

Ersatzteile:

690003

Steuerung Invisible 230V
Made in Germany

690002

Magnetventil 1/2"
AK Müller Bistabil
Made in Germany

690009*

Mengenreduzierventil 1/2"
mit Überwurfmutter

690005*

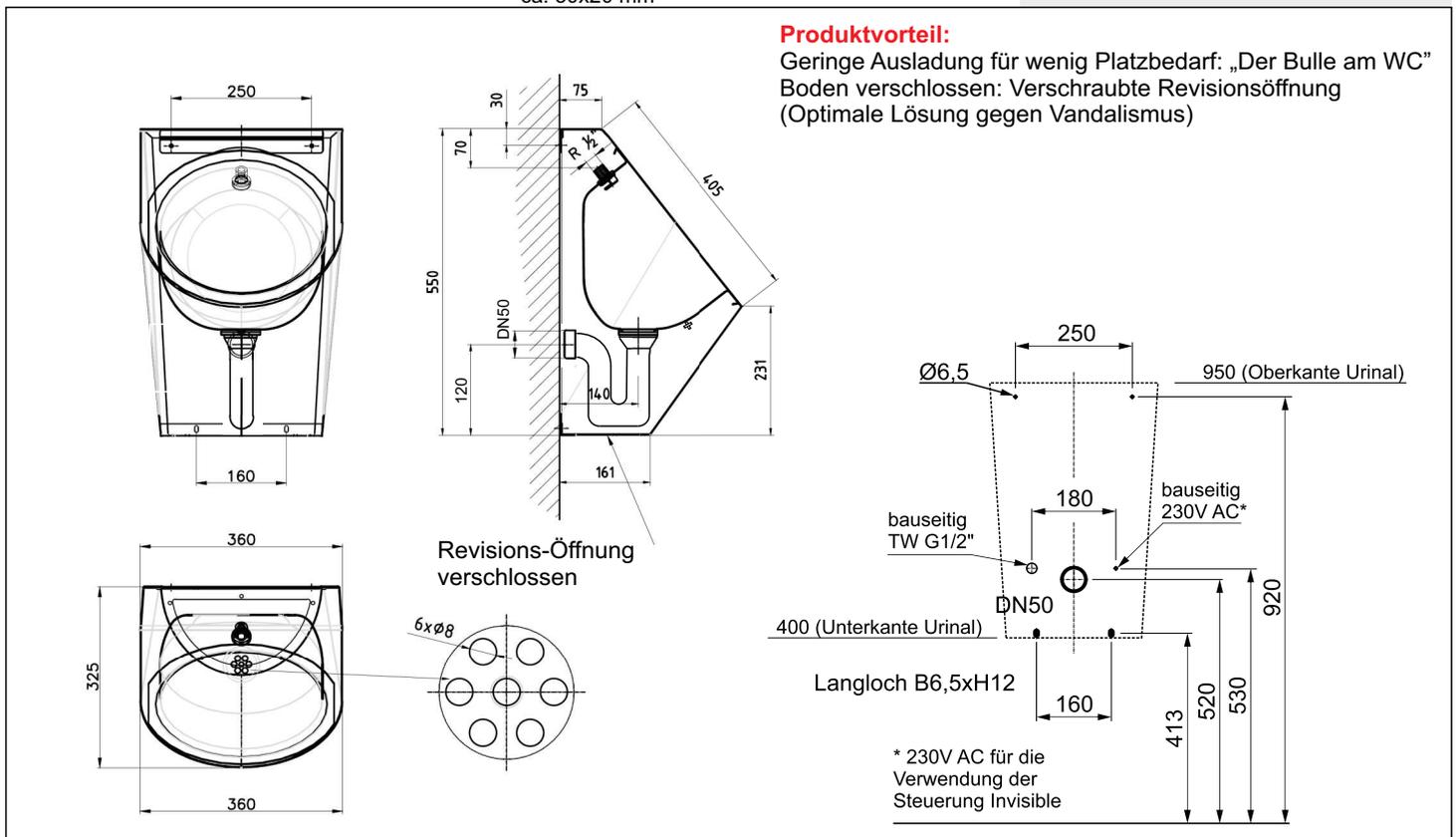
Wärmeleitpaste

690006*

Klettband
ca. 20x50 mm

690016*

Ersatz-Siphon DN50
Made in Germany



Montageanleitung Urinal Steel Bull Art-Nr.: 600003 mit Steuerung Invisible (unsichtbar) 690001

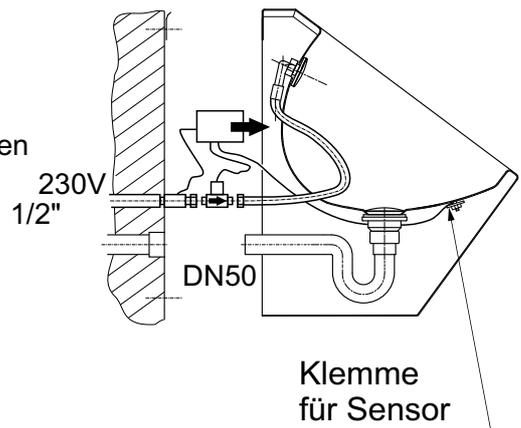
Die Steuerung misst Temperaturveränderungen durch den Stahl

- Kontrolle Leitung gespült nach ÖNorm/DIN1988?
- Wasserversorgung sperren
- Strom abschalten
- Z-Schiene auf der Wand montieren
- Vor dem Herunterschieben des Urinals auf die Z-Schiene sollte der Wandbereich zum Schutz vor Kratzern mit Isolierband oder ähnliches abgeklebt werden
- Urinal auf die Z-Schiene schieben
- Untere Urinalbefestigungspunkte markieren und bohren

- Stromanschluss 230V AC mit Steuerung herstellen
- Hinweis: Der Anschluss der Spannungsversorgung darf nur von einem konzessionierten Elektro-Fachhandwerker ausgeführt werden
- Erdung

Urinal vorbereiten

- Sensor der Steuerung mit Wärmeleitpaste bestreichen
- Sensor im Urinalhohlkörper mit den Klemmen handfest befestigen (Sie finden die Klemmen im Urinalhohlkörper ganz vorne)
- Steuerung mittels Klettband im Urinal-Hohlkörper fixieren
- Siphon DN50 auf minimales Höhenmaß komplettieren
- Event. Ventilunterteil 6/4" zuerst auf Siphon schrauben
- Siphonlänge gegebenenfalls anpassen



- Ballofix mit fixem Gewinde, mit Regulierung nach unten, in 1/2" Wandanschluss schrauben
- Ballofixventil je nach vorhandenem Leitungsdruck auf Öffnung zwischen 1/4 und 1/2 stellen
- Magnetventil in Flussrichtung mit Ballofixventil verbinden

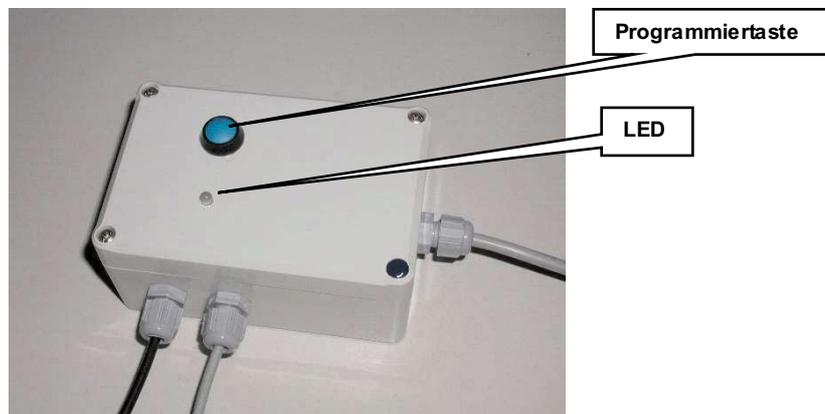
- Urinal-Panzerschlauch mit Urinalspülkopf verbinden
- Urinal-Panzerschlauch mit Magnetventil verbinden

- Urinal auf Z-Schiene schieben
- Gleichzeitig Siphon mit Abwasserrohr verbinden
- Strom einschalten -> Urinal spült
- Spülbild mit warmen Wasser und Ballofix nach Wunsch justieren (warmes Wasser ca. 40 Grad löst Spülung aus, heißes Wasser führt zu Funktionsstörung)
- Berücksichtigen Sie eventuelle maximale Druckverhältnisse, Überschwappen verhindern
- Druck und Funktionsprüfung gemäß DIN1988 durchführen

- Festschrauben des Urinals an den unteren Bohrlöchern

- Kabel im Hohlkörper verstecken
- Revisionsöffnung schließen

Steuerung Invisible (unsichtbar) HE690001 Inbetriebnahme/Laufzeitverstellung



Steuerung einschalten

Nach Anlegen der Netzspannung wird das angeschlossene bistabile Ventil geschlossen.

Die LED leuchtet orange.  Nach dem Ausschaltimpuls leuchtet diese grün. 

Spülzeit einstellen

Um die Spülzeit zu verstellen, muss die Taste für min. 3s betätigt werden.

Die grün leuchtende LED wechselt auf rot.  Jetzt die Taste loslassen.

Wird diese jetzt erneut betätigt und gehalten, erlischt zunächst die LED.

Nach einer Sekunde blinkt diese im Sekundentakt grün. 

Man kann nun die gewünschte Spülzeit in Sekunden mitzählen und somit einstellen.

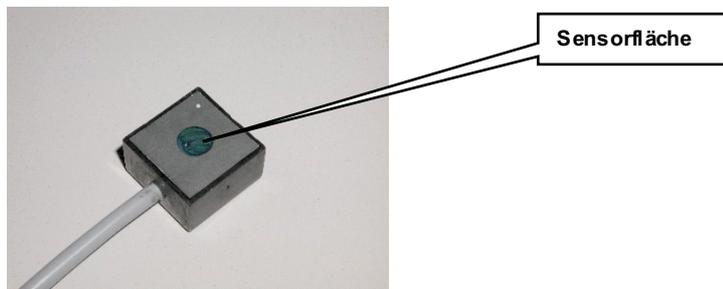
Nachdem die Taste nicht mehr gedrückt wird, ist die gewünschte Zeit programmiert.

Die LED leuchtet grün. 

Wird der Programmiermodus eingeleitet (rote LED leuchtet) und die Taste nur einmal kurz betätigt, beträgt die Spülzeit 0,5s.

Werkseitig ist die Spülzeit auf 6s eingestellt.

Der Sensor



Den Sensor, ggf. mit Wärmeleitpaste, so hinter dem Urinal befestigen, dass er vom Urin erwärmt wird.

Wichtig: Auf festen Sitz achten!

Vorwandgestell für Edelstahl Urinal STEEL BULL und Steuerung Invisible



Element für Vor- und Inwandmontage
 B525xH1120xT140-190 mm
 Selbsttragender Stahlrahmen verzinkt
 Tiefe passend für U-Profile 50 und 75 mm
 Lieferung mit Anschlusszubehör und Befestigungsmaterial
 Mit Anschlussbogen DN50
 Mit Dichtung für Siphon DN50

690103
 Vorwand für Verwendung von:
 Edelstahl Urinal STEEL BULL 600003
 in Kombination mit
 Steuerung Invisible HE690001

