

WimTec[®] OCEAN U8



DE

Montage- und Bedienungsanleitung

Gratulation zum Kauf Ihrer Urinalsteuerung WimTec OCEAN.

Damit Sie lange Jahre Freude mit dieser hochwertigen Armatur haben, empfehlen wir Ihnen folgende Punkte bei der Reinigung und Pflege zu beachten:

- nur milde, seifenhaltige Reinigungsmittel verwenden
- keine kratzenden, scheuernden, säurehaltigen oder nano-versiegelnde Reinigungs- oder Desinfektionsmittel verwenden
- nur mit weichem Schwamm oder Tuch behandeln
- keine Reinigung mit Dampfstrahlgeräten

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

WimTec OCEAN U8 230 V

| | |
|--------------|-----------------|
| Glas weiß | Art.Nr. 109 856 |
| Glas schwarz | Art.Nr. 114 584 |

Lieferumfang:

Sicherheitsglas-Frontplatte, Montagerahmen mit integrierter Elektronik, Magnetventil, Netzteil und Befestigungsmaterial.

Wichtige Installationshinweise:

Die Montage und Installation darf nur durch einen konzessionierten Fachbetrieb, gemäß DIN 1988, ÖVE/ÖNORM E 8001 sowie VDE 0100 Teil 701 erfolgen.

Die Netzzuleitung ist über einen 2-poligen Hauptschalter mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung zu führen und mit maximal 6 A abzusichern!

Bei der Planung und Errichtung von Sanitäranlagen sind die entsprechenden örtlichen, nationalen und internationalen Normen und Vorschriften zu beachten!



Es gelten die „Allgemeinen Installationsbedingungen“ unter: www.wimtec.com.

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|-------------------------------|--------------|
| Technische Daten | 4 |
| Maße | 5 |
| Legende | 6 |
| Funktion | 7 |
| Montage | 8 |
| Ersatzteile | 10 |

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Betriebsspannung: | 230 V 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | ca. 3 VA |
| Magnetventil: | 1/2" 6 V |
| Ansprechbereich: | 30 - 70 cm einstellbar |
| Vorspülung: | 1 s nach 5 min Nichtbenutzung |
| Hauptspülung: | 1 s bis 15 s einstellbar |
| Freispül-Automatik: | Spülintervall: nach 24 h Nichtbenutzung, Spüldauer: wie Hauptspülung |
| Fließdruck: | 0,08 - 0,5 MPa (0,8 - 5 bar) |
| Statischer Druck: | max. 0,8 MPa (8 bar) |
| Durchflussmenge: | ca. 0,3 bis ca. 0,7 l/s bei 0,3 MPa (3 bar) nach EN 12541 reduzierbar |
| Wasserzulauf: | R 1/2" IG |
| Wasserablauf: | R 1/2" AG |

Abmessungen:

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Frontplatte: | B/H/T: 120 x 152 x 14 mm |
| Rohbauset: | B/H/T: 95 x 122 x 98 - 158 mm |

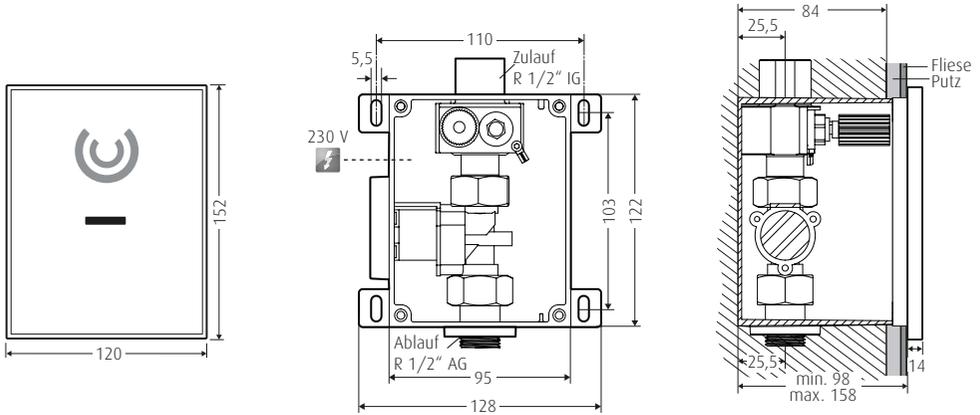
Werkstoff:

| | |
|--------------|-----------------------|
| Frontplatte: | Sicherheitsglas (ESG) |
|--------------|-----------------------|

WimTec® OCEAN U8

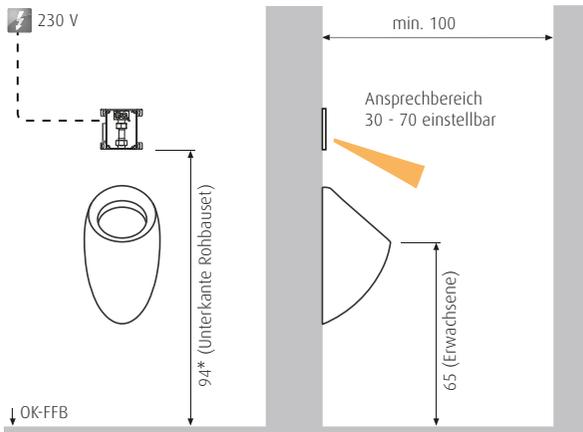
Maße

Abmessungen in mm



Montage:

Maße in cm



Bei 230 V Netzbetrieb
Elektro-Leerverrohrung vorsehen.

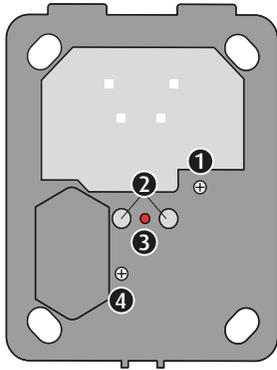
Spannungsversorgung: 2 x 0,75 mm² - 1,5 mm²

* Bei Urinalen mit Deckel ist darauf zu achten,
dass der geöffnete Deckel nicht über die
Urinalsteuerung ragt.

Legende

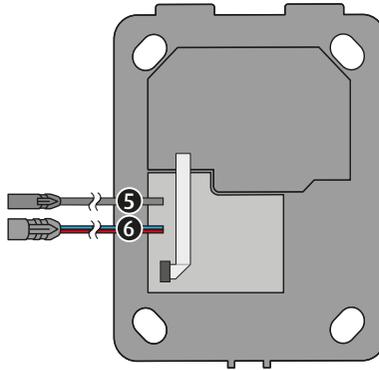
WimTec OCEAN U8 - Montagerahmen mit integriertem Elektronik-Modul:

Vorderseite:



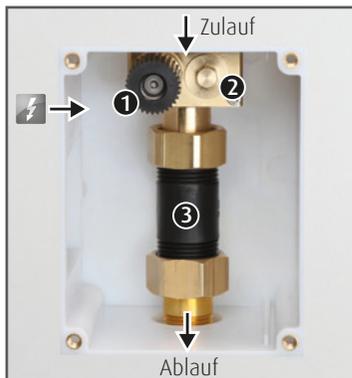
- ❶ Spülzeit-Regler
- ❷ Infrarotsensoren
- ❸ Status-LED
- ❹ Reichweiten-Regler

Rückseite:



- ❺ Anschluss Netzteil
- ❻ Anschluss Magnetventil

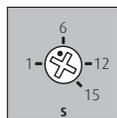
WimTec Rohbausatz U2:



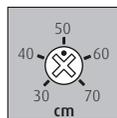
- ❶ Absperrventil
- ❷ Schmutzsiebabdeckung
- ❸ Durchspülrohr

Funktion

Einstellregler:



1 Spülzeit-Regler
für die Dauer der Hauptspülung
(5 s voreingestellt, 1 s bis 15 s
einstellbar)



4 Reichweiten-Regler
für den Ansprechbereich
(50 cm voreingestellt,
30 cm bis 70 cm einstellbar).

Funktionsbeschreibung:



Mindestverweilzeit:
4 s



**Bedarfsabhängige
Vorspülung:**
für 1 s, wenn Urinal
länger als 5 min nicht
benutzt wurde



**Einstellbare
Hauptspülung:**
für 1 bis 15 s

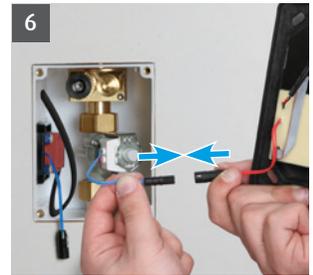
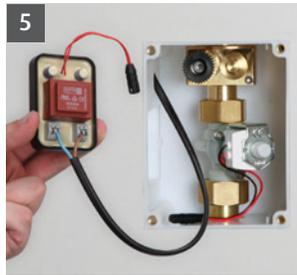
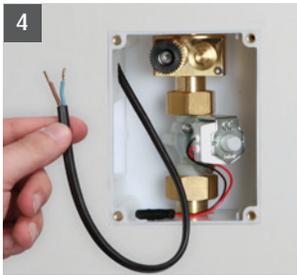
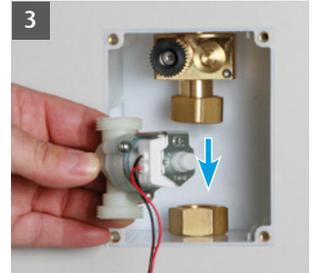
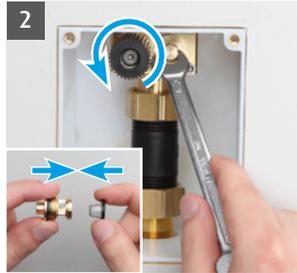
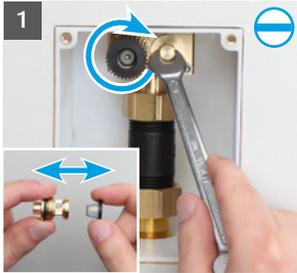


**Intelligente
Freispül-Automatik:**
Automatische
Freispülung nach
24 h Nichtbenutzung

Spülmengen-Übersicht:

| Fließdruck | Spülmenge in l | | |
|------------|----------------|-------|--------|
| | 2,0 | 3,0 | 4,0 |
| 1 bar | 5,5 s | 7,0 s | 10,0 s |
| 2 bar | 4,5 s | 5,5 s | 7,5 s |
| 3 bar | 3,0 s | 4,5 s | 6,0 s |
| 4 bar | 2,5 s | 4,0 s | 5,5 s |
| 5 bar | 2,5 s | 4,0 s | 5,0 s |

Montage

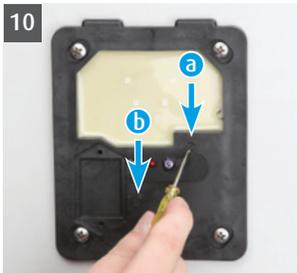
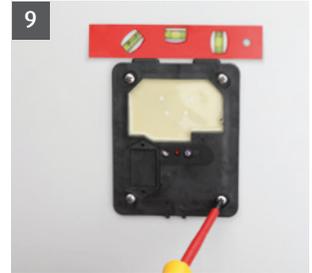
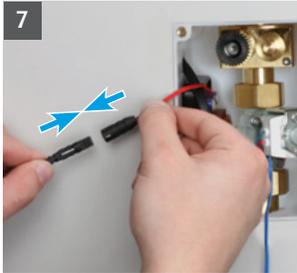


!
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. a) Vorabspernung schließen.
b) Schmutzsieb-Abdeckung öffnen.
c) Schmutzsieb entfernen, Schmutzsieb-Abdeckung wieder einsetzen.
2. a) Vorabspernung öffnen und Leitung durchspülen, danach Vorabspernung wieder schließen.
b) Schmutzsieb-Abdeckung öffnen.
c) Schmutzsieb und Schmutzsieb-Abdeckung wieder einsetzen.
3. Magnetventiladapter mit Dichtungen einsetzen.
Flussrichtung beachten!
4. Kabel für Spannungsversorgung in das Rohbauset einziehen.
5. Versorgungskabel mit Netzteil verbinden.
6. Magnetventil mit Elektronikmodul verbinden.

WimTec® OCEAN U8

Montage

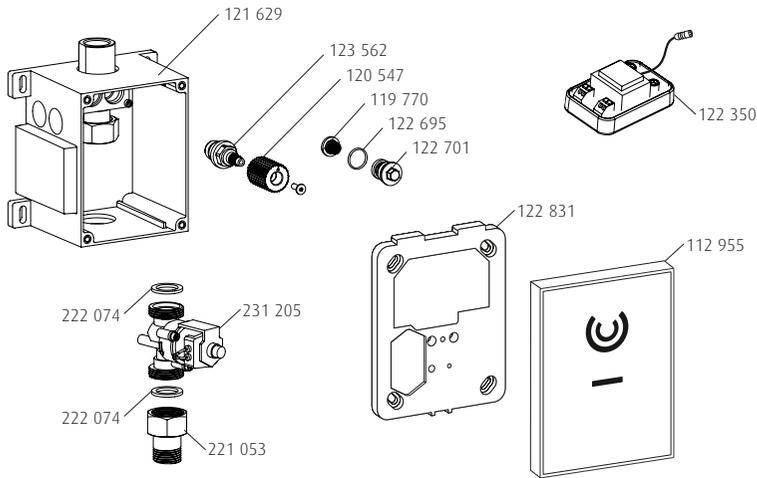


7. Netzteil mit Elektronikmodul verbinden und Spannungszufuhr aktivieren (Sicherheitsschließimpuls beim Magnetventil erfolgt).
8. Vorabspernung öffnen.
9. Montagerahmen ausrichten und festschrauben.
10. Ggf. Einstellungen am Elektronikmodul anpassen (a. Spülzeit, b. Reichweite).
11. Frontplatte aufsetzen - Funktionsprüfung durchführen.
12. Mit Schraube von unten sichern.



ACHTUNG!
 Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

Ersatzteile



| Art.Nr.: | Bezeichnung | Art.Nr.: | Bezeichnung |
|----------|--------------------------------|----------|-------------------------------------|
| 121 629 | WimTec Rohbauset U2 | 122 350 | Netzteil |
| 123 562 | Sanitäröberteile | 122 831 | Montagerahmen inkl. Elektronikmodul |
| 120 547 | Thermostat Adapter | | |
| 119 770 | Schmutzfilter | | |
| 122 695 | O-Ring | | |
| 122 701 | Filterabdeckung (inkl. O-Ring) | | |
| 222 074 | Dichtung 3/4" (5 Stk.) | 115 659 | Glas schwarz |
| 231 205 | Magnetventil 1/2" 6 V | 112 955 | Glas weiß |
| 221 053 | Anschlussverschraubung | | |

www.wimtec.com



WimTec Sanitärprodukte GmbH

p: A - 3325 Ferschnitz, Freidegg 50, AUSTRIA
t: +43 (0) 7473 5000 **f:** +43 (0) 7473 5000 - 500
m: verkauf@wimtec.com **i:** www.wimtec.com