WimTec®

WimTec® MULTI 2

DE Montage- und Bedienungsanleitung

WimTec® MULTI 2

Gratulation zum Kauf Ihrer Urinalsteuerung WimTec MULTI 2.

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

- **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 MULTI 2	230 V	9 V
Matt chrom, Art.Nr.	121 568	121 599
Glanz chrom, Art.Nr.	121 582	121 612
Weiß, Art.Nr.	121 575	121 605

WimTec MULTI 2 - 230 V Lieferumfang:
Frontplatte mit integrierter Elektronik, integriertem Sicherheitstrafo, Magnetventil, Montagerahmen und Befestigungsmaterial.

WimTec MULTI 2 - 9 V Lieferumfang:
Frontplatte mit integrierter Elektronik, Batteriemodul inkl. Batterie, Magnetventil, Montagerahmen 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.

WimTec® MULTI 2

Inhaltsverzeichnis

Seite

Technische Daten 4

Maße 5

Legende 6
Elektronikmodul Multi 2 - 230 V 6
Elektronikmodul Multi 2 - 9 V 6
Einstellregler 7

Funktion 7

Rohbauset U2 8

Montage 9

Ersatzteile 13

Technische Daten

WimTec MULTI 2 - 230 V:

Betriebsspannung:	230 V 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 3 VA
Magnetventil:	1/2“ 24 V

WimTec MULTI 2 - 9 V:

Batterie:	9 V Alkali 6LR22 oder 6LF22, optional 6 V Lithium CR-P2
Batterielebensdauer:	9 V Alkali – ca. 100.000 Auslösungen (max. 2 Jahre)
	6 V Lithium – ca. 200.000 Auslösungen (max. 4 Jahre)
Magnetventil:	1/2“ 6 V

Weitere technische Daten:

Ansprechbereich:	30 cm bis 70 cm einstellbar
Vorspülung:	1 s nach 5 min Nichtbenutzung
Hauptspülung:	von 1 s bis 15 s
Freispül-Automatik:	Spülintervall: nach 24 h Nichtbenutzung,
	Spüldauer: wie Hauptspülung
Fließdruck:	0,08 bis 0,5 MPa (0,8 bis 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

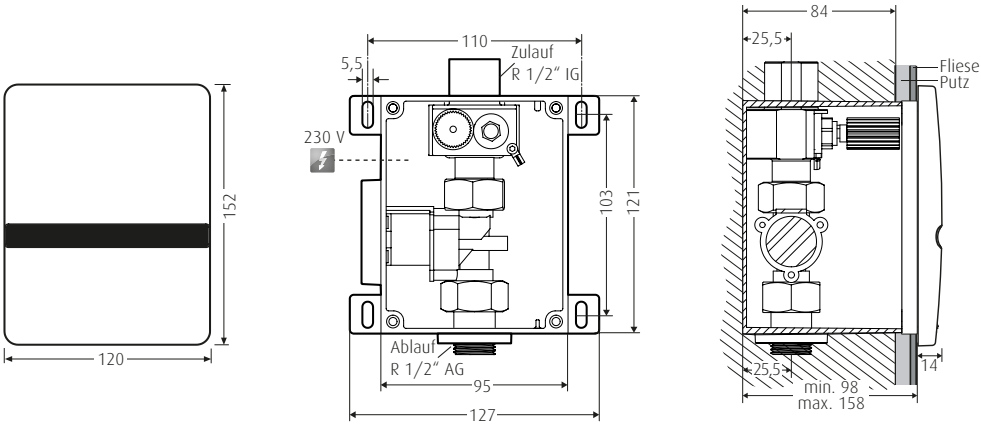
Werkstoff:

Frontplatte:	Kunststoff

WimTec® MULTI 2

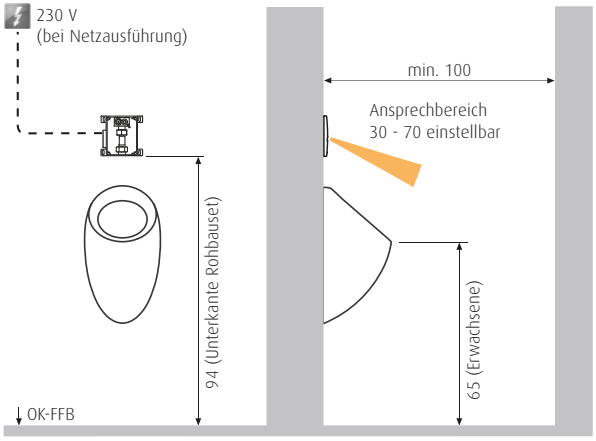
Maße

Abmessungen in mm



Montage:

Maße in cm

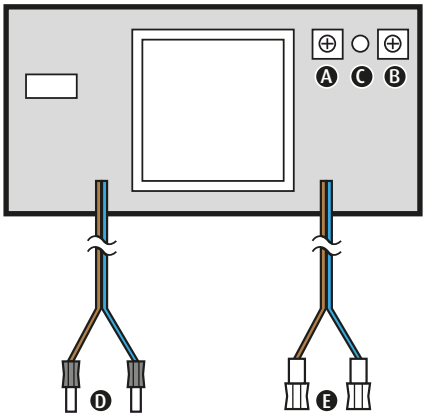


Bei 230 V Netzbetrieb
Elektro-Leerverrohrung vorsehen.

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

Legende

WimTec MULTI 2 - 230 V:

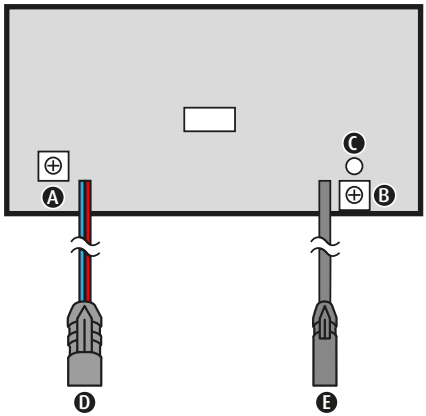


- **A** Spülzeit-Regler
- **B** Reichweiten-Regler
- **C** LED zur Statusanzeige
- **D** Anschluss 230 V Spannungs-versorgung
- **E** Anschluss Magnetventil

LED-Signale:

aus	Kein Benutzer
ein	Benutzer im Aktivbereich
Blinken	Spülung
schnelles Blinken	Verbindungsproblem mit Magnetventil

WimTec MULTI 2 - 9 V:



- **A** Spülzeit-Regler
- **B** Reichweiten-Regler
- **C** LED zur Statusanzeige
- **D** Anschluss Magnetventil
- **E** Anschluss Batteriemodul

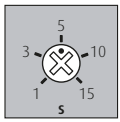
LED-Signale:

aus	Kein Benutzer
ein (bis 1 min nach Inbetriebnahme)	Benutzer im Aktivbereich
Blinken	Spülung
langsames Blinken	Batterie schwach, bitte wechseln

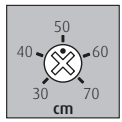
WimTec® MULTI 2

Legende

Einstellregler:



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



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

Generell gilt: !

Gegen den Uhrzeigersinn zum Reduzieren. Im Uhrzeigersinn zum Erhöhen.

Funktion

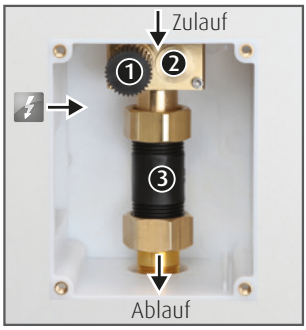
Mindestverweilzeit:
von 4 s

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

Einstellbare Hauptspülung:
von 1 bis 15 s

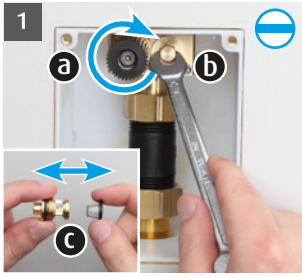
Intelligente Freispül-Automatik:
Automatische Freispülung nach 24 Stunden Nichtbenutzung

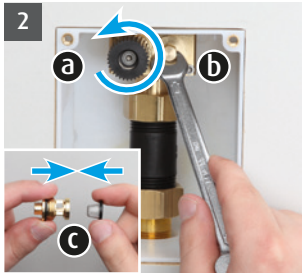
WimTec Rohbauset U2:

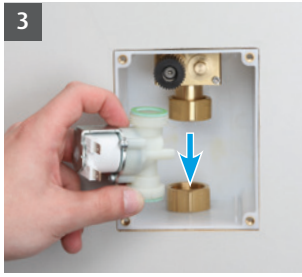


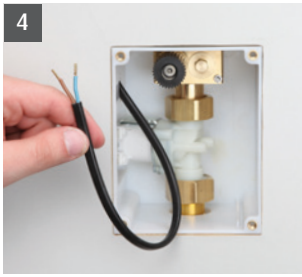
❶ Absperrventil
❷ Schmutzsiebabdeckung
❸ Durchspülrohr

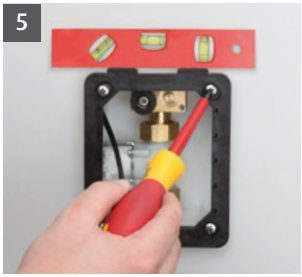
Montage - 230 V Netzversion









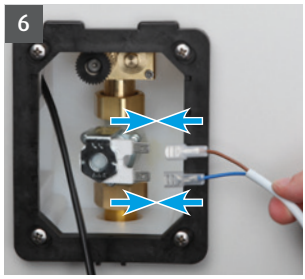


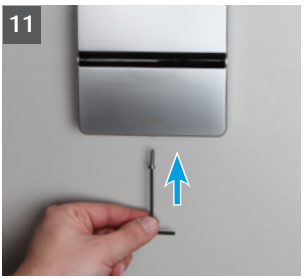
!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. **a)** Vorabsperrung schließen.
   b) Schmutzsieb-Abdeckung öffnen.
   c) Schmutzsieb entfernen, Schmutzsieb-Abdeckung wieder einsetzen.
2. **a)** Vorabsperrung öffnen und Leitung durchspülen, danach Vorabsperrung wieder schließen.
   b) Schmutzsieb-Abdeckung öffnen.
   c) Schmutzsieb und Schmutzsieb-Abdeckung wieder einsetzen.
3. Magnetventil mit Dichtungen einsetzen.
   Flussrichtung beachten!
4. Kabel (3 x 0,75 mm^2 - 1,5 mm^2) für die Spannungsversorgung (230 V) in das Rohbauset einziehen.
5. Montagerahmen ausrichten und festschrauben.

Montage - 230 V Netzversion



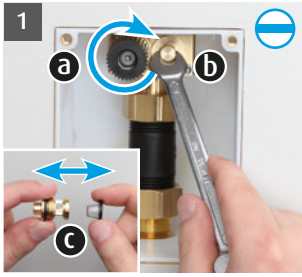


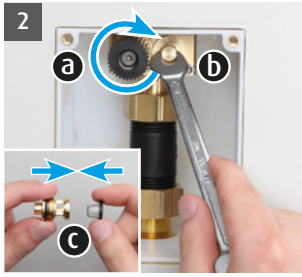
!

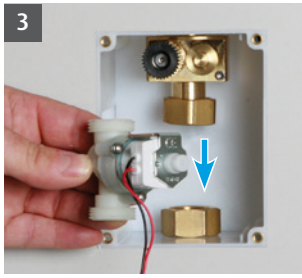
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

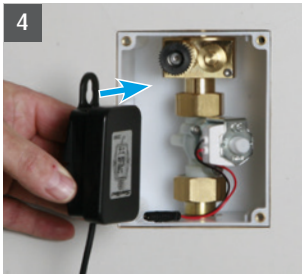
6. Magnetventil mit Elektronikmodul verbinden.
7. Versorgungskabel mit Elektronikmodul verbinden und Spannungszufuhr aktivieren.
8. Vorabsperrung öffnen.
9. Falls erforderlich Einstellungen am Elektronikmodul ändern (siehe Seite 7).
10. Frontplatte aufsetzen - Funktionsprüfung durchführen.
11. Mit Schraube von unten sichern.

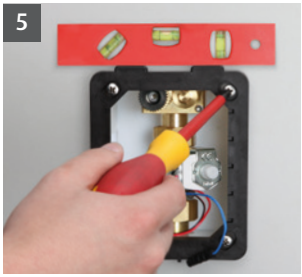
Montage - 9 V Batterieversion









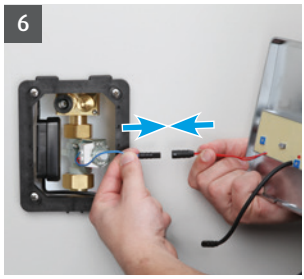


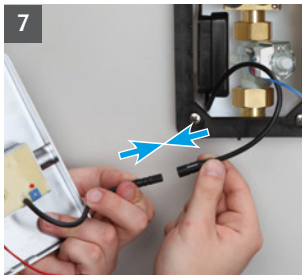
!

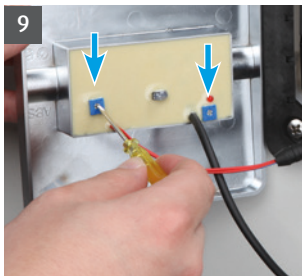
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

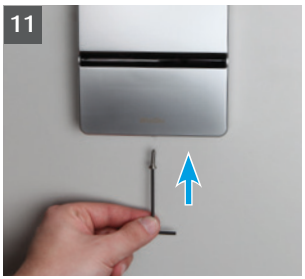
1. **a)** Vorabsperrung schließen.
   b) Schmutzsieb-Abdeckung öffnen.
   c) Schmutzsieb entfernen, Schmutzsieb-Abdeckung wieder einsetzen.
2. **a)** Vorabsperrung öffnen und Leitung durchspülen, danach Vorabsperrung wieder schließen.
   b) Schmutzsieb-Abdeckung öffnen.
   c) Schmutzsieb und Schmutzsieb-Abdeckung wieder einsetzen.
3. Magnetventil mit Dichtungen einsetzen.
   Flussrichtung beachten!
4. Batteriemodul in das Rohbauset einsetzen.
5. Montagerahmen ausrichten und festschrauben.

Montage - 9 V Batterieversion







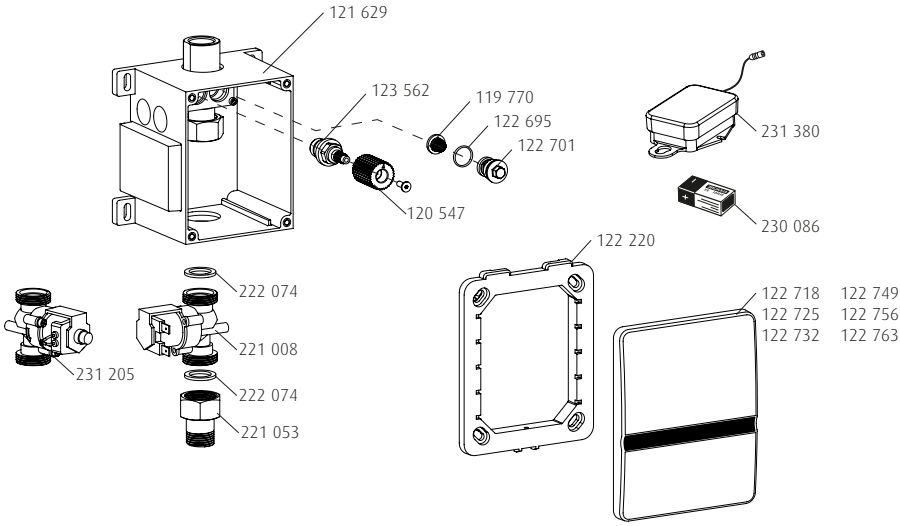


!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

6. Magnetventil mit Elektronikmodul verbinden.
7. Batteriemodul mit Elektronikmodul verbinden (Sicherheitsschließimpuls beim Magnetventil erfolgt).
8. Vorabsperrung öffnen.
9. Falls erforderlich Einstellungen am Elektronikmodul ändern (siehe Seite 7).
10. Frontplatte aufsetzen - Funktionsprüfung durchführen.
11. Mit Schraube von unten sichern.

Ersatzteile



Art.Nr.:	Bezeichnung
121 629	WimTec Rohbauset U2 komplett
123 562	Sanitäroberteil
120 547	Thermostat Adapter
119 770	Schmutzsieb
122 695	O-Ring
122 701	Schmutzsiebabdeckung (inkl. O-Ring)
231 205	Magnetventil 1/2" 6 V
222 074	Dichtung 3/4" (5 Stk.)
221 008	Magnetventil 1/2" 24 V für Netzversion
221 053	Anschlussverschraubung
231 380	Batteriemodul
230 086	9 V Alkali Batterie
122 220	Montagerahmen

Art.Nr.:	Bezeichnung
	Frontplatte inkl. Elektronikmodul für 230 V Netzversion
122 718	Glanz chrom
122 725	Matt chrom
122 732	Weiß
	Frontplatte inkl. Elektronikmodul für 9 V Batterieversion
122 749	Glanz chrom
122 756	Matt chrom
122 763	Weiß

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

Auflage: 15 06 2016 Art.Nr. 1002289