

WimTec® OCEAN T4 HyPlus



DE

Montage- und Bedienungsanleitung

Allgemeine Hinweise

Gratulation zum Kauf Ihrer WC-Betätigung WimTec OCEAN T4.

Damit Sie lange Jahre 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 oder säurehaltigen Reinigungs- oder Desinfektionsmittel verwenden
- nur mit weichem Schwamm oder Tuch behandeln
- nicht mit direktem Wasserstrahl, Hochdruckreiniger oder Dampfstrahlgeräten reinigen

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

WimTec OCEAN T4 HyPlus - SLK 12 V

Glas Weiß	Art.Nr. 136 890
Glas Schwarz	Art.Nr. 136 906

WimTec OCEAN T4 HyPlus - UP320 12 V

Glas Weiß	Art.Nr. 136 937
Glas Schwarz	Art.Nr. 136 944

Lieferumfang:

Sicherheitsglas-Frontplatte, Montagerahmen, Spültaste mit integriertem Sensor, Elektronikmodul, Lagerbock mit Motorheber, Magnetstift, ohne UP-Netzteil.

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
Einstellung der Funktionen	7
Montagebeispiel	8
Barrierefreie Anwendung	9
Anschluss Funktaster / externer Taster	9
WimTec REMOTE - Einstellen, Steuern und Auslesen	10
BUS-System	11
Montage	12
Funktionsbeschreibung	18
Manuelle Spülung	18
Berührungslose Spülung	18
Automatische Spülung	19
Reinigungsstopp	20
Intelligente Freispül-Automatik	21
Beschreibung der LED Signale	22
Fehleranalyse	23
Wartung Service	24
Ersatzteile	28

Technische Daten

Betriebsspannung: WimTec UP Netzteil 230 V 50 Hz / 12 V=
Art.Nr. 117 899 - für eine Steuerung
Art.Nr. 113 792 - für bis zu 5 Steuerungen

Leistungsaufnahme: max. 3,5 W

Intelligente
Freispül-Automatik: aktivierbar,
Spülintervall: nach 0,5 h bis 24 h, bei unzureichender Nutzung
Mindestspüldauer: bedarfsgerecht, 1 oder 2 große Spülauslösungen
max. Spüleistung bei Nichtbenutzung: 576 l/Tag

Ansprechbereich: 30 cm bis 70 cm einstellbar

Manuelle Spülung: mechanische Spültaste

Nah-Ansprechbereich: ca. 3 cm

Automatische Spülung: deaktivierbar, Verzögerungszeit: 2 s bis 10 s

Berührungslose Spülung: aktivierbar, Nah-Ansprechbereich: ca. 3 cm

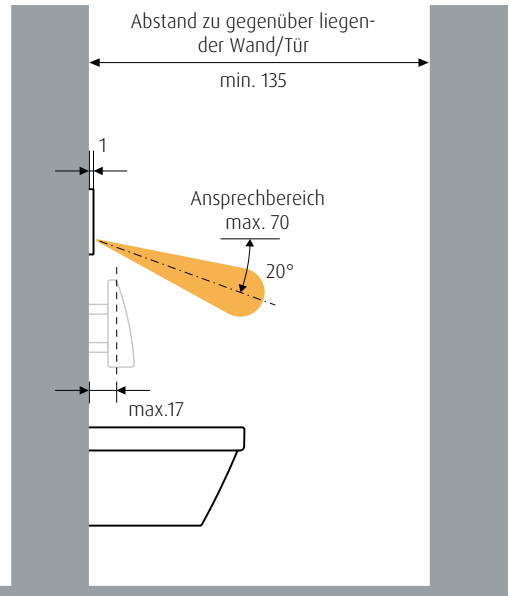
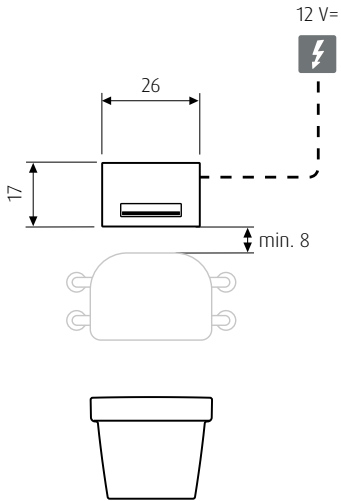
Spülmenge: einstellbar am Füllventil im Spülkasten

Reinigungsstopp: aktivierbar, für 3 min

Werkstoff: Frontplatte: Sicherheitsglas (ESG)
Grundplatte & Spültaste: Metall verchromt

Maße

Maße in cm

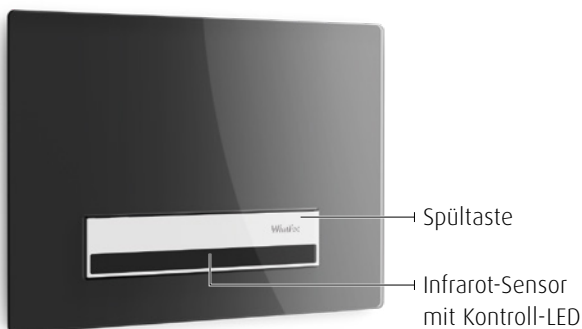


Spannungsversorgung: 2 x 1,5 mm² max. 50 m Gesamtkabellänge.

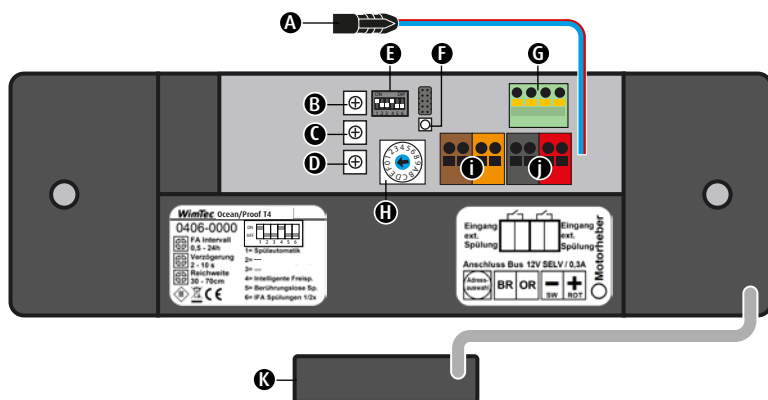
Achtung: Netzteil nicht im Spülkasten oder eventuellen Schutzbereichen anbringen.

Leitung für WimTec Bus-System: 2 x 1,5 mm² , LIYCY, YSLCY-OZ oder ähnliche Kabel, max. 1000 m Gesamtkabellänge.

Legende



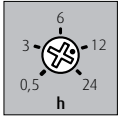
Elektronikmodul:



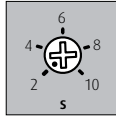
- A** Anschlusskabel Motorheber
- B** Intervall-Regler
- C** Verzögerungszeit-Regler
- D** Reichweiten-Regler
- E** Dip-Schalter zum Einstellen der Funktionen
- F** Status-LED
- G** Anschluss externer Taster für Auslösung der großen Spülmenge
- H** Adress-Potentiometer
- I** Bus-Anschluss für schaltbare Sonderfunktionen
- J** Anschluss 12 V Spannungsversorgung
- K** Infrarotsensor mit Kontroll-LED

Einstellung der Funktionen

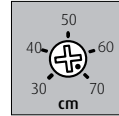
Einstellregler:



B. Intervall-Regler
für die Freispül-Automatik
12 h voreingestellt
(0,5 bis 24 h einstellbar).



C. Verzögerungszeit-Regler
für die automatische Spülung
beim Wegtreten 2 s voreinge-
stellt (2 bis 10 s einstellbar).



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

! Generell gilt:



*Gegen den Uhrzeigersinn
zum Reduzieren. Im Uhrzei-
gersinn zum Erhöhen.*

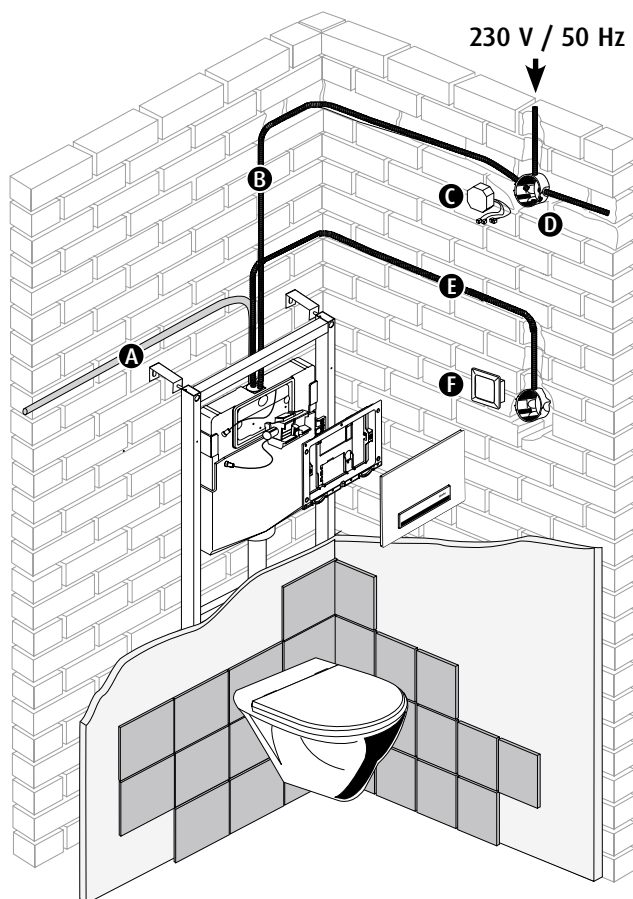
E. Dip-Schalter:

Funktions-Aktivierung:

Dip-Schalter	Funktion	Werkseinstellung	Beschreibung
1	Automatische Spülung	ON	Seite 19
2	-	-	-
3	-	-	-
4	Intelligente Freispül-Automatik	ON	Seite 21
5	Berührungslose Spülung	OFF	Seite 18
6	Mindestspüldauer der Freispül-Automatik (ON = 2 OFF = 1 große Spülauslösung)	OFF	-

Montagebeispiel

- A** Wasserzulauf
 - B** Versorgungsleitung 12 V=
(2 x 0,5 - 1,5 mm² / max. 50 m)
 - C** WimTec UP Netzteil - einfach (Art.Nr. 117 899)
 - D** Unterputzdose für Netzteil
 - E** Verkabelung für Taster (optional,
min. 2 x 0,5 mm²)
 - F** Taster (optional)
- I** Darf nicht im Spülkasten verbaut werden!

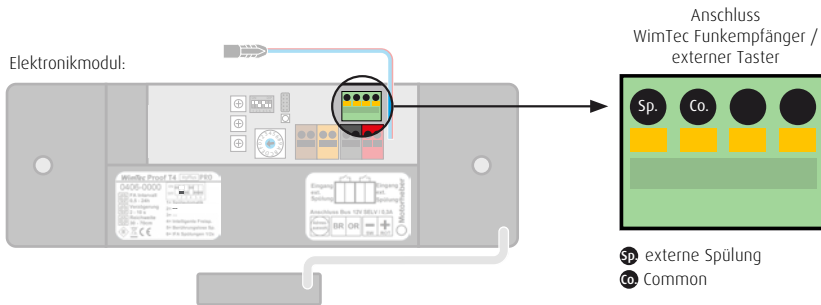


Barrierefreie Anwendung

Anschluss Funktaster / externer Taster

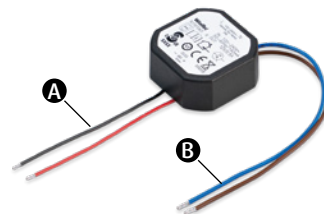


Speziell für barrierefreie Anwendungen besteht die Möglichkeit zum Anschluss eines Funktasters zur Montage auf einem Stütz-Klappgriff oder eines externen Tasters für eine Fernauslösung der großen Spülmenge.



Netzteil: (Art.Nr. 117 899, 113 792)

- A** Anschluss 12 V=
(schwarz = „-“, rot = „+“)
- B** Anschluss 230 V 50 Hz
(braun = L, blau = N)



WimTec REMOTE - Einstellen, Steuern und Auslesen



Mit WimTec REMOTE können ohne Öffnen der Armatur Einstellungen vorgenommen, Funktionen gesteuert oder Geräteinformationen ausgelesen werden.

WimTec REMOTE Infrarot-Tablet (Art.Nr. 128 673)

Vorkonfiguriertes Komplettset bestehend aus: Android Tablet, REMOTE App, REMOTE Infrarot-Modul und REMOTE Datenkabel für Armaturen ohne Sensor.

WimTec REMOTE App

Nutzen Sie die Vorteile von WimTec REMOTE auf Ihrem eigenen Mobilgerät. Zur Kommunikation zwischen der Armatur und der App ist das WimTec REMOTE Infrarot-Modul (Art.Nr. 139 273) erforderlich.



Armaturen-Einstellungen

Gerätebezeichnung:	individuell definierbar
PIN-Code Schutz:	aktivierbar
Intelligente Freispül-Automatik:	aktivierbar
- Spülintervall:	30 min bis 7 d
- Mindestspüldauer:	bedarfsgerecht, 1 bis 3 große Spülauslösungen
Tägliche Sperrzeit von automatischen Spülungen:	aktivierbar, von 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr

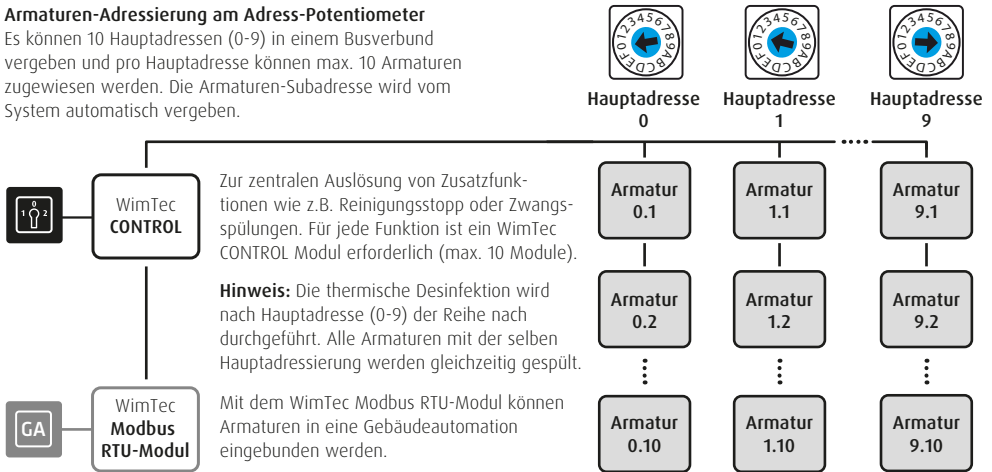
Reinigungsstopp:	aktivierbar, 1 min bis 30 min
Zwischenspülung	aktivierbar, 5 min bis 30 min
Spülung nach Stromausfall	aktivierbar
Mindestverweilzeit	1 s bis 30 s
Automatische Spülung:	aktivierbar
- Verzögerungszeit	einstellbar, 2 s bis 30 s
Berührungslose Spülung:	aktivierbar
Sensor-Reichweite:	einstellbar, 30 cm bis 70 cm

Bus-System

Armaturen-Adressierung:

Armaturen-Adressierung am Adress-Potentiometer

Es können 10 Hauptadressen (0-9) in einem Busverbund vergeben und pro Hauptadresse können max. 10 Armaturen zugewiesen werden. Die Armaturen-Subadresse wird vom System automatisch vergeben.



Verkabelung:

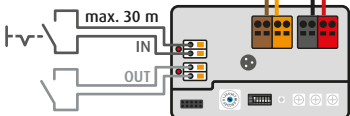
230 V AC – Versorgung

Achtung:

Netzteil nicht in der Armatur oder eventuellen Schutzbereichen anbringen.

Schaleingang

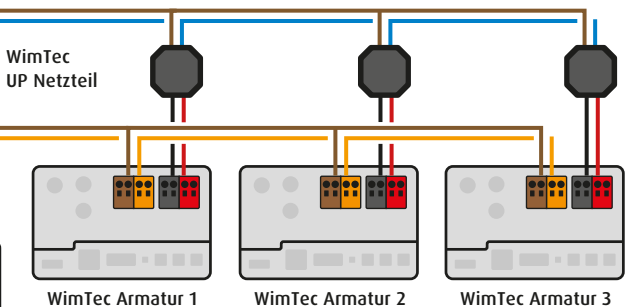
(z.B. über Schlüsselschalter, Relais, GLT, Smart-Home,...)



Potenzialfreier Relais Ausgang

1A/50 V AC/DC
(z.B. für Signalleuchte, Statusmeldung, GLT, Hilfsrelais,...)

WimTec CONTROL
Art.Nr. 130 447



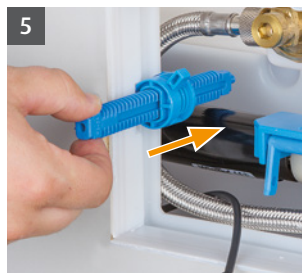
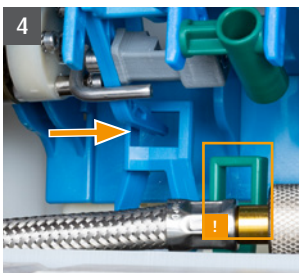
Spannungsversorgung 12 V=
2 x 0,5 - 1,5 mm²
als Baum- oder Sternverkabelung,
max. 100 m Gesamt-Kabellänge.

WimTec Bus-Steuerleitung
2 x 1,5 mm², LIYCY, YSLCY-OZ
oder gleichwertiges Kabel,
als Baum- oder Sternverkabelung,
max. 1.000 m Gesamt-Kabellänge.

Hinweis:

Versorgungs- und Bus-Leitung können auch im selben Kabel verlegt werden (4 x 1,5 mm²), Spannungsabfall bei langen Versorgungsleitungen beachten.

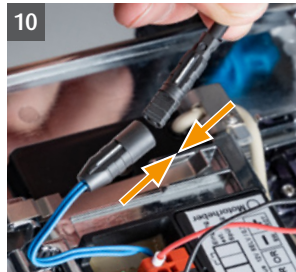
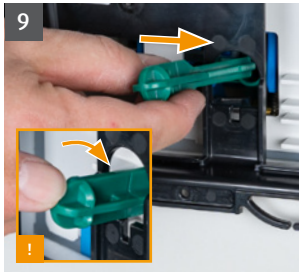
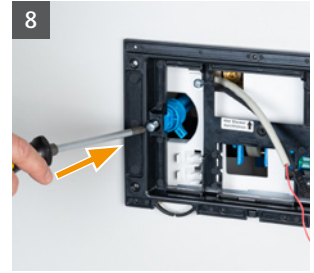
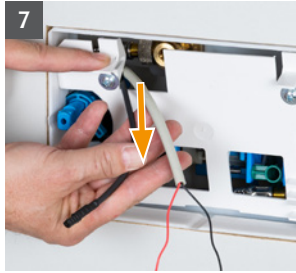
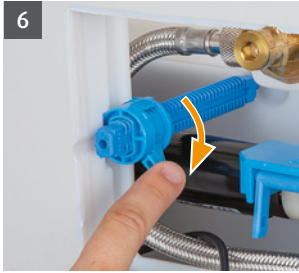
Montage - WimTec SLK



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Verriegelung des Lagerbocks nach hinten drücken.
 2. Lagerbock nach oben herauschieben.
 3. Lagerbock mit integriertem Motorheber in die Aufnahme einschieben.
 4. Hebel des Motorhebers in den Zugbügel der großen Menge des Ablaufventils einführen und den Lagerbock in der Aufnahme verriegeln.
- !** Hinweis: Zugbügel für die kleine Spülmenge entfernen.
5. Bolzenschnellverschluss je nach Einbausituation in die dafür vorgesehene Halterung einschieben (Abstand Bolzen zu Vorderkante Fliese ca. 1 cm).

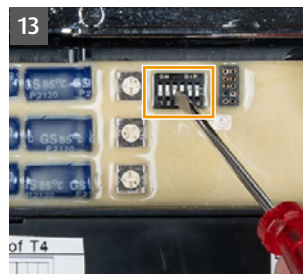
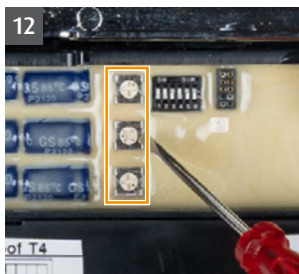
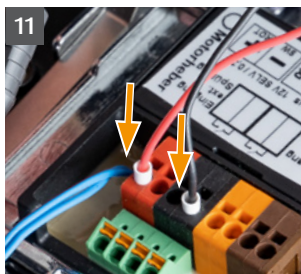
Montage - WimTec SLK



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

6. Bolzenschnellverschluss fixieren.
7. Abdeckplatte in den Spülkasten einsetzen und Kabel des Motorhebers und der Spannungsversorgung durch die obere Öffnung durchführen.
8. Montagerahmen mittels Fixierschrauben (im Lieferumfang enthalten) befestigen. Das Kabel des Motorhebers und der Spannungsversorgung durch die mittlere obere Öffnung des Montagerahmen führen.
9. Drückerbolzen auf die passende Länge bringen (siehe Hinweis) und in die Gewindehülse einschrauben.
 Hinweis: Die Makierung am Drückerbolzen muss mit dem Montagerahmen abschließen. Der Drückerbolzen muss in die untere Aufnahme einrasten.
10. Steckverbindung zwischen Elektronik und Motorheber herstellen.

Montage - WimTec SLK

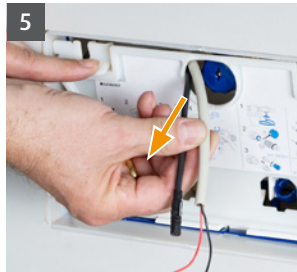
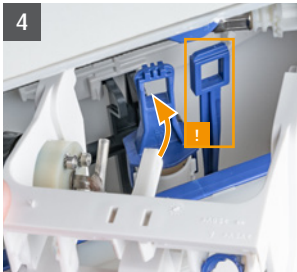
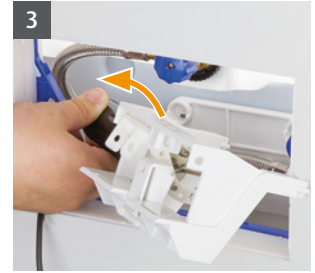
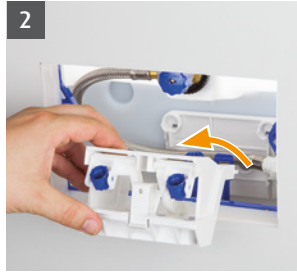


ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!



11. Versorgungskabel an der Klemmleiste anschließen (+/- Polarität beachten).
12. Falls notwendig Einstellungen auf die örtlichen Gegebenheiten anpassen (siehe Seite 7).
13. Gewünschte Funktionen mittels DIP-Schalter einstellen (siehe Seite 7).
14. Frontplatte schräg von unten ansetzen, an den Montage-rahmen anlegen und mit leichtem Druck nach oben drücken, damit die Platte in den Montagerahmen einrastet.
15. Mit Schraube (Inbus SW 2) von unten sichern.

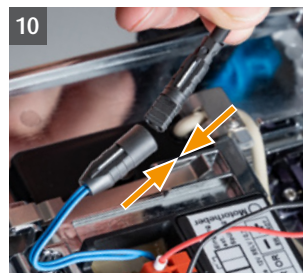
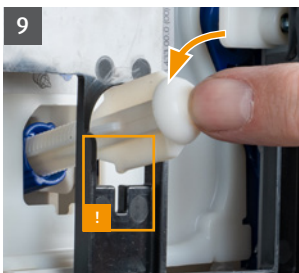
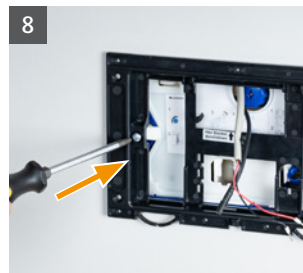
Montage - Geberit UP320



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Verriegelung des Lagerbocks nach hinten drücken.
 2. Lagerbock nach oben herauschieben.
 3. Lagerbock mit integriertem Motorheber in die Aufnahme einschieben.
 4. Hebel des Motorhebers in den Zugbügel der großen Menge des Ablaufventils einführen und den Lagerbock in der Aufnahme verriegeln.
-  Hinweis: Zugbügel für die kleine Spülmenge entfernen.
5. Abdeckplatte in den Spülkasten einsetzen und das Kabel des Motorhebers und der Spannungsversorgung durch die obere Öffnung durchführen.

Montage - Geberit UP320

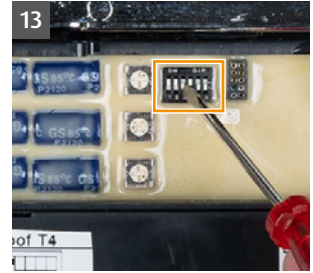
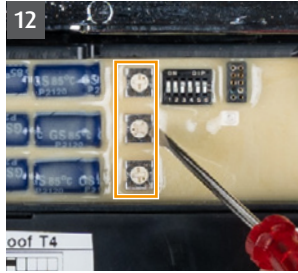
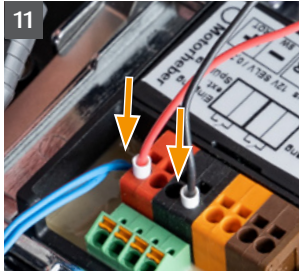


ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

6. Bolzenschnellverschluss je nach Einbausituation in die dafür vorgesehene Halterung einschieben (Abstand Bolzen zu Vorderkante Fliese ca. 1 cm).
7. Bolzenschnellverschluss fixieren.
8. Montagerahmen mittels Fixierschrauben (im Lieferumfang enthalten) befestigen. Das Kabel des Motorhebers und der Spannungsversorgung durch die mittlere obere Öffnung des Montagerahmen führen.
9. Drückerbolzen auf die passende Länge bringen (siehe Hinweis) und in die Gewindehülse einschrauben.

 Hinweis: Der gerade Steg des Drückerbolzen muss mit dem Montagerahmen abschließen und in die untere Aufnahme einrasten.
10. Steckverbindung zwischen Elektronik und Motorheber herstellen.

Montage - Geberit UP320

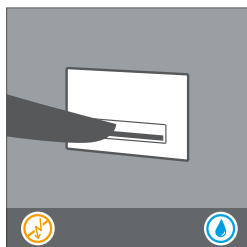


ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

11. Versorgungskabel an der Klemmleiste anschließen (**+/- Polarität beachten**).
12. Falls notwendig Einstellungen auf die örtlichen Gegebenheiten anpassen (siehe Seite 7).
13. Gewünschte Funktionen mittels DIP-Schalter einstellen (siehe Seite 7).
14. Frontplatte schräg von unten ansetzen, an den Montage-rahmen anlegen und mit leichtem Druck nach oben drücken, damit die Platte in den Montagerahmen einrastet.
15. Mit Schraube (Inbus SW 2) von unten sichern.

Funktionsbeschreibung

Manuelle Spülung:

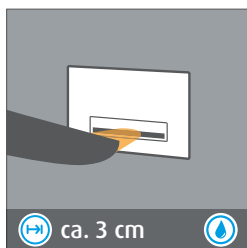


Durch Drücken der Einmengen-Spültaste wird die große Spülmenge mechanisch ausgelöst und durch einen Sensor erfasst. Die Spülmenge ist am Füllventil im Spülkasten einstellbar.

! Hinweis: Mechanische Spülauslösung auch bei Stromausfall.

Berührungslose Spülung:

DIP Schalter 5



Stellung „ON“ = Berührungslose Auslösung aktiviert.
Stellung „OFF“ = Berührungslose Auslösung deaktiviert (voreingestellt).

Zur berührungslosen Auslösung der großen Spülmenge die Hand in der Mitte der Spültaste ca. 3 cm vor den Infrarot-Sensor heranhelfen.

Funktionsbeschreibung

Automatische Spülung:

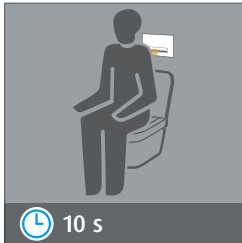
DIP Schalter 1



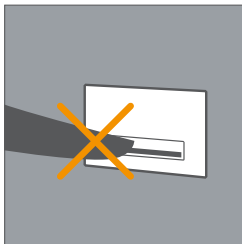
Sorgt bei einer ausbleibender Spülauslösung durch den Benutzer für Sauberkeit und Hygiene am WC.

Stellung „ON“ = Automatische Spülung aktiviert (voreingestellt).

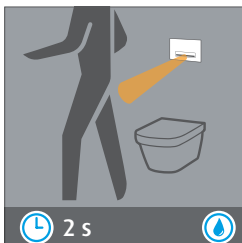
Stellung „OFF“ = Automatische Spülung deaktiviert.



1. Benutzererkennung
nach einer Verweilzeit von min. 10 s
im Ansprechbereich der Armatur.



2. Verlassen des Ansprechbereichs
ohne Betätigen der Spülauslösung
(manuell oder berührungslos).



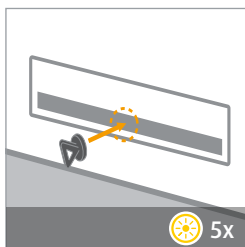
3. Automatische Spülauslösung erfolgt nach
Ablauf einer festgelegten Verzögerungs-
zeit von 2 s. Einstellbar von 2 s bis 10 s
am Verzögerungszeit-Regler (siehe
Seite 7).

Funktionsbeschreibung

Reinigungsstopp:

Dient zum Deaktivieren der der automatischen Spülung der WC-Steuerung beim Reinigen.

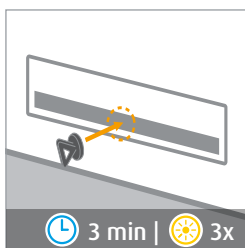
Reinigungsstopp aktivieren:



1. Heranführen des Magnetstiftes an den mittleren Bereich des Infrarot-Sensorfensters.
2. Nach 5-maligem Blinken der Kontroll-LED ist der Reinigungsstopp für 3 min aktiviert.

Während des Reinigungsstopps blinkt die Kontroll-LED 2-mal alle 3 s (gelb).

Reinigungsstopp deaktivieren:



Automatisch:

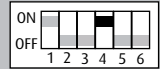
Die Armatur geht 3 min nach dem Aktivieren des Reinigungsstopps automatisch wieder in den Normalbetrieb über.

Manuell:

1. Zum vorzeitigen Beenden den Magnetstift erneut an den mittleren Bereich des Infrarot-Sensorfensters heranführen und verweilen.
2. Nach 3-maligem Blinken der Kontroll-LED ist der Reinigungsstopp beendet und die Armatur geht wieder in den Normalbetrieb über.

Funktionsbeschreibung

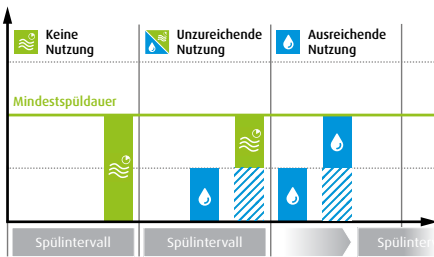
Intelligente Freispül-Automatik: DIP Schalter 4



Dient zum bedarfsgerechten Freispülen der Wasserleitungen, um Stagnationswasser bei unzureichender Nutzung oder Betriebsunterbrechung zu vermeiden.

Stellung „ON“ = Intelligente Freispül-Automatik aktiviert (voreingestellt).

Stellung „OFF“ = Intelligente Freispül-Automatik deaktiviert.



- Entnahme durch Nutzung
- Intelligente Freispül-Automatik (Spülintervall und Mindestspüldauer einstellbar)

Spülintervall

Gibt die Zeit zwischen den automatischen Freispülungen an. Einstellbar von 0,5 bis 24 h über den Intervall-Regler (siehe Seite 7). Mit WimTec REMOTE einstellbar von 0,5 h bis 7 d.

Mindestspüldauer

Gibt mittels Anzahl an Spülauslösungen den erforderlichen Wasseraustausch im eingestellten Spülintervall an. Einstellbar 1 oder 2 Spülungen über den DIP Schalter 6 (siehe Seite 7).

Mit WimTec REMOTE einstellbar 1 bis 3 Spülungen.

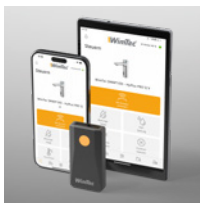
Intelligente Freispül-Automatik

Keine Nutzung + Unzureichende Nutzung

Erfolgt innerhalb eines Spülintervalls nicht die eingestellte Anzahl an Spülauslösungen durch die Nutzung, werden die verbleibenden Spülungen automatisch nach Ablauf des Spülintervalls ausgelöst. Zwischen den einzelnen Spülungen erfolgt eine Pause zum Auffüllen des Spülkastens.

Ausreichende Nutzung

Bei ausreichender Nutzung wird keine automatische Freispülung durchgeführt und das Spülintervall beginnt von Neuem.



Tägliche Sperrzeit

Durch das Festlegen einer Sperrzeit kann eine automatische Freispülung z.B. während der Nachtruhe verhindert werden. Mit WimTec REMOTE einstellbar von 00:00 bis 23:59 Uhr (siehe Seite 10).

Beschreibung der LED-Signale



Infrarotsensor
mit Kontroll-LED

Beschreibung der Signal-Typen:

Blinkcode	Bedeutung
	Motorheber öffnet
	Motorheber schließt
	Motorheber öffnet (bei Einstellungen mittels WimTec REMOTE)
	Motorheber schließt (bei Einstellungen mittels WimTec REMOTE)
  alle 3 s	Reinigungsstopp aktiv
  alle 4 s	Freispülung aktiv

Fehleranalyse

Störung	Ursache	Behebung
Keine Spülung	kein Wasser	Wasserzuleitung/Armaturenabspernung überprüfen/öffnen
	Steckverbindung	Verbindung zwischen Motor und Elektronik überprüfen
	Motorheber	Überprüfen ob Motorheber korrekt eingehängt ist (SLK: siehe Seite 12 / UP 320: siehe Seite 15)
	keine automatische Spülung	Eingestellte Reichweite und Mindestverweilzeit kontrollieren
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen
	Sensorfenster zerkratzt	Sensorfenster bzw. Frontplatte tauschen
Spülung ohne Benutzer	Objekt im Ansprechbereich	Objekt entfernen
	Automatische Spülung	Spülung abwarten, ggf. Einstellung der Verzögerungszeit vornehmen (siehe Seite 19)
	 Intelligente Freispül-Automatik aktiv	Dauer der Freispülung abwarten, ggf. Einstellungen vornehmen (siehe Seite 21)
	Motorheber schließt nicht	Funktionskontrolle des Motorhebers
	Ablaufventil	Überprüfung auf Verkalkung/Verschmutzung des Ablaufventils
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen

Wartung | Service

Allgemein gültige Arbeitsschritte für Wartung/Service



1
Sicherungsschraube (Inbus SW 2) an der Unterseite lösen.



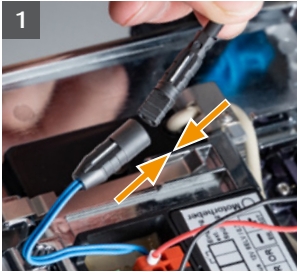
2
Die Frontplatte nach oben drücken.



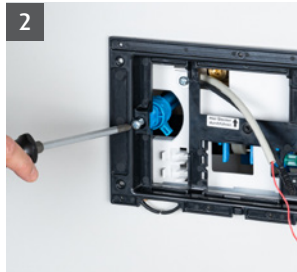
3
Danach nach vorne kippen und nach unten abnehmen.

Wartung | Service

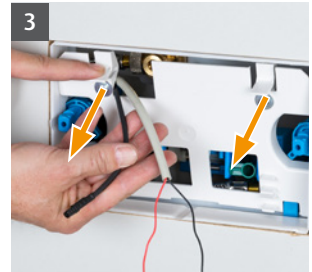
Motorheber tauschen bei WimTec SLK



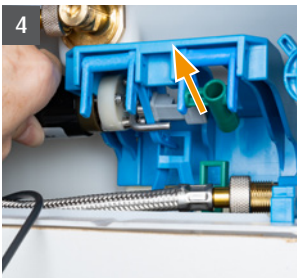
Steckverbindung zwischen Elektronikmodul und Motorheber trennen.



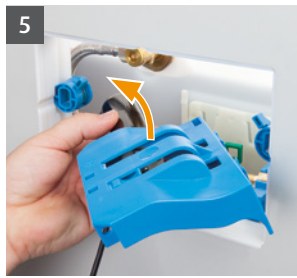
Fixierschrauben des Montage-
rahmen lösen.



Abdeckplatte entnehmen.



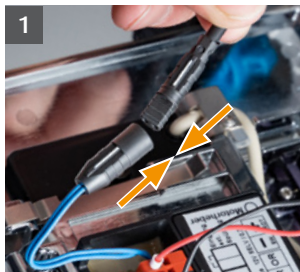
Lagerbock durch nach oben
heben aus der Aufnahme
lösen und herausziehen



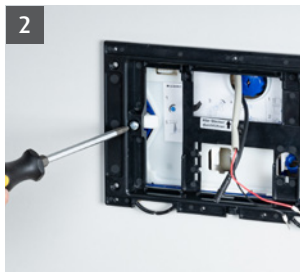
Neuen Lagerbock in die
Aufnahme einschieben und
weitere Montage durchführen
(siehe Seite 12).

Wartung | Service

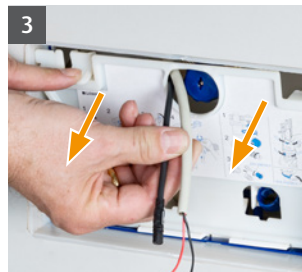
Motorheber tauschen bei Geberit UP320



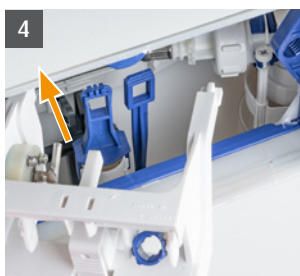
Steckverbindung zwischen Elektronikmodul und Motorheber trennen.



Fixierschrauben des Montage-
rahmens lösen.



Abdeckplatte entfernen.



Verriegelung des Lagerbocks
nach hinten drücken und
danach nach oben heraus-
heben.



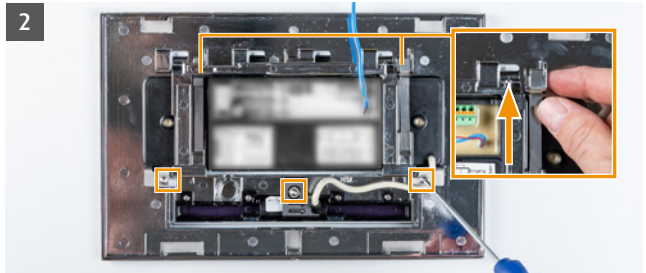
Neuen Lagerbock in die
Aufnahme einschieben und
weitere Montage durchführen
(siehe Seite 15).

Wartung | Service

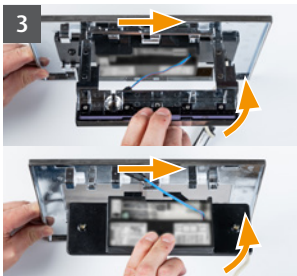
Elektronik tauschen



Steckverbindung zwischen Elektronikmodul und Motorheber trennen.

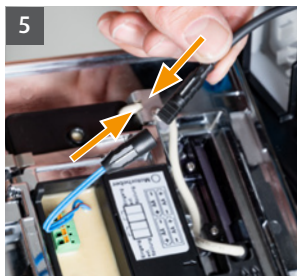


Die drei Sicherungsschrauben für die Halterungen der Spültaste und des Sensors lösen und entnehmen. Danach die beiden Sicherungsklammern aus ihrer Verankerung lösen.



Die Spültaste anheben und nach rechts aus der Verankerung lösen.

Das Elektronikmodul auf die gleiche Weise entnehmen.



Neues Elektronikmodul einsetzen und Armatur in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen. Steckverbindung zwischen Elektronikmodul und Motorheber herstellen.



! Hinweis:

Beim Einsetzen des IR-Sensors auf die Ausrichtung achten.

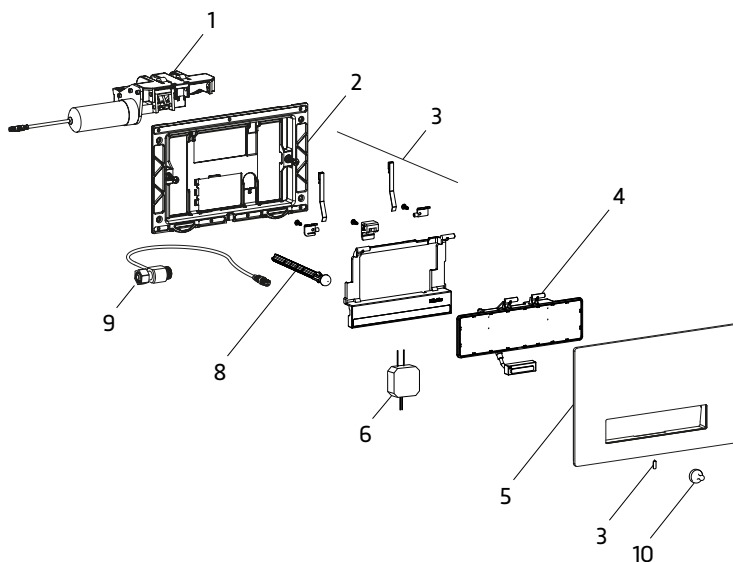
Pfeil oben:

Standardausrichtung (empfohlen).

Pfeil unten:

Sensorausrichtung gerade.

Ersatzteile



Nr. Beschreibung Art.Nr.

1	Lagerbock mit integriertem Motorheber für Spülkasten WimTec SLK für Spülkasten UP 320	136 715 136 708
2	Montagerahmen	138 238
3	diverse Kleinteile (Befestigungs- schrauben, Halter, Feder)	138 221
4	Elektronikmodul 12 V HyPlus	138 269
5	Frontplatte (ohne Spültaste) Glas Weiß Glas Schwarz	138 313 138 306
6	UP Netzteil 1-fach UP Netzteil 5-fach	117 899 113 792
8	Drückerbolzen UP320, weiß Drückerbolzen SLK, grün	138 542 231 908
9	Temperatursensor HyPlus PRO	136 258
10	Magnetstift	124 385

www.wimtec.com



Entsorgungsinformationen finden Sie unter:
www.wimtec.com/umweltschutz

WimTec Sanitärprodukte GmbH

p: Freidegg 50, 3325 Ferschnitz, AUSTRIA

t: +43 7473 5000 **f:** DW - 500

e: office@wimtec.com **i:** www.wimtec.com