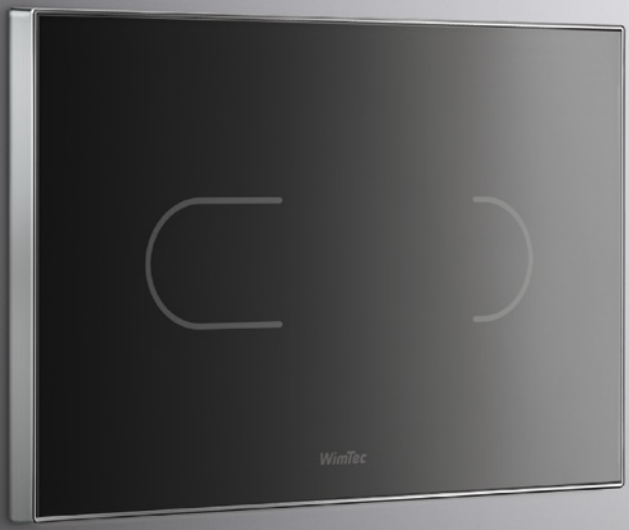
WimTec®

WimTec® OCEAN T6

6 V Batteriebetrieb / 6 V battery operation



DE Montage- und Bedienungsanleitung

EN Installation and operating instructions

WimTec® OCEAN T6

Allgemeine Hinweise

Gratulation zum Kauf Ihrer WC-Betätigung WimTec OCEAN T6.

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, nano-versiegelnden oder säurehaltigen Reinigungs- oder Desinfektionsmittel verwenden**
- **nur mit weichem Schwamm oder Tuch behandeln**
- **keine Reinigung mit Dampfstrahlgeräten**

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

WimTec OCEAN T6 6 V SLK

Glas weiß	Art.Nr. 109 979
Glas schwarz	Art.Nr. 114 591

WimTec OCEAN T6 6 V UP 320

Glas weiß	Art.Nr. 110 050
Glas schwarz	Art.Nr. 114 553

Lieferumfang:
Sicherheitsglas-Frontplatte, Montagerahmen mit integrierter Elektronik, Hebellager mit Motorheber und Batterien.

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.
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® OCEAN T6

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Technische Daten	4
Maße	5
Legende	6
Einstellung der Funktionen	7
Montagebeispiel	8
Anschlüsse Elektronikplatte	9
Montage	10
Funktions-Beschreibung	16
Spülautomatik	16
Reinigungsstopp	17
Spülmenge	18
Intelligente Freispül-Automatik	19
Berührungslose Auslösung	20
Zwischenspülung	21
Beschreibung der LED Signale	22
Ersatzteile	23

WimTec® OCEAN T6

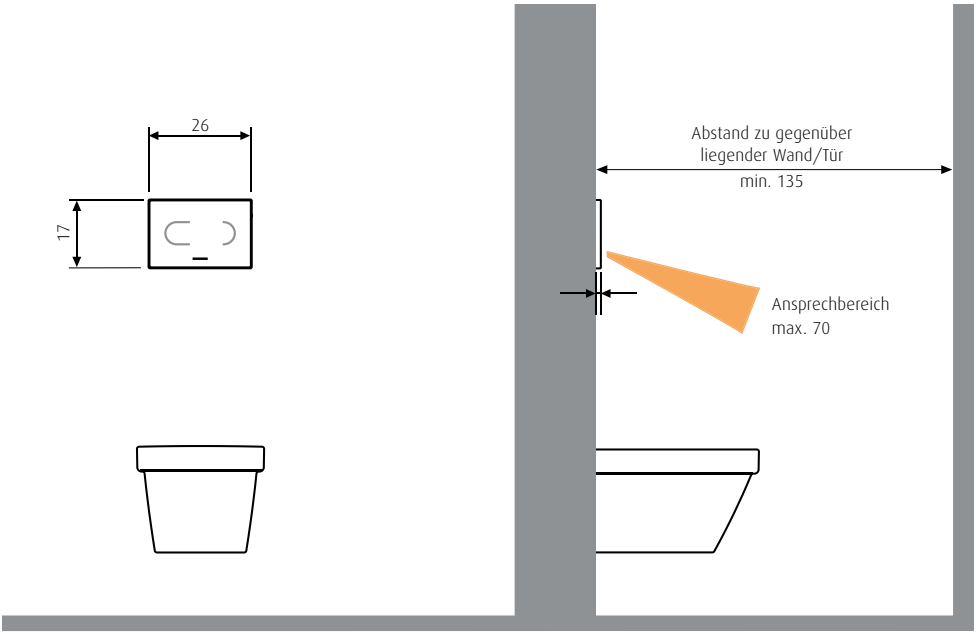
Technische Daten

Batterie:	2 x 6 V Lithium CR-P2
Batterielebensdauer:	ca. 7.500 Spülungen (max. 1,5 Jahre)
Ansprechbereich:	30 cm bis 70 cm einstellbar
Nah-Ansprechbereich:	ca. 3 cm
Große Spülmenge:	2 l bis max. Füllvolumen einstellbar
Kleine Spülmenge:	2 l oder 3 l einstellbar
Intelligente Freispül-Automatik:	aktivierbar / deaktivierbar, Spülintervall: nach 3 h bis 48 h Nichtbenutzung, Spülmenge: große Spülmenge
Reinigungsstopp:	aktivierbar / deaktivierbar, für 3 min
Zwischenspülung:	aktivierbar / deaktivierbar, alle 10 min bei Benutzung

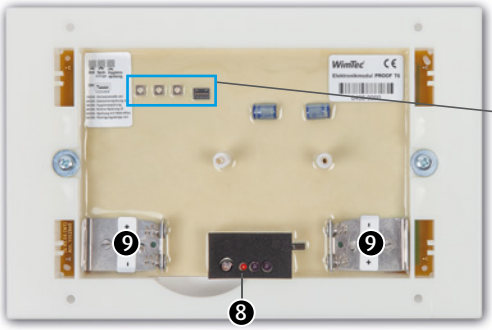
WimTec® OCEAN T6

Maße

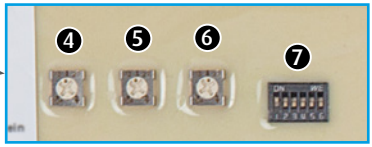
Maße in cm



Einstellung der Funktionen



Einstellelemente:



❶ AquaCap-Sensortasten für große Spülmenge
❷ AquaCap-Sensortasten für kleine Spülmenge
❸ Infrarot-Sensor mit Kontroll-LED
❹ Intervall-Regler
❺ Spülmengen-Regler
❻ Reichweiten-Regler
❼ Dip-Schalter zum Einstellen der Funktionen
❽ Kontroll-LED
❾ Batteriefach

!

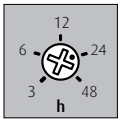
Generell gilt für alle Regler:

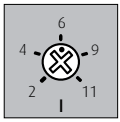
Gegen den Uhrzeigersinn zum Reduzieren. Im Uhrzeigersinn zum Erhöhen.

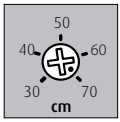
WimTec® OCEAN T6

Einstellung der Funktionen

Einstellregler:







4.
Intervall-Regler
für die Freispül-Automatik,
24 h voreingestellt
(3 h bis 48 h einstellbar).

5.
Spülmengen-Regler
für die große Spülmenge,
6 l voreingestellt
2 l bis 11 l einstellbar).

6.
Reichweiten-Regler
für den Ansprechbereich
70 cm voreingestellt
(30 cm bis 70 cm einstellbar)

7. Dip-Schalter:

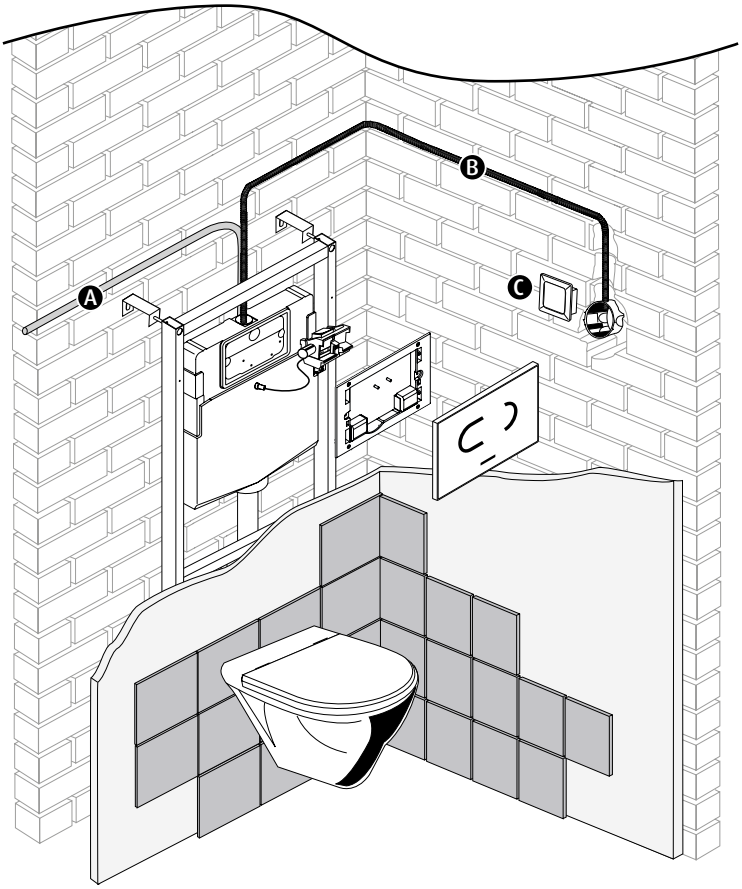
Funktions-Aktivierung:

Dip-Schalter	Funktion	DIP-Stellung [1)]	Beschreibung
1	Spülautomatik	**ON**	Seite 16
2	Reinigungsstopp	**OFF**	Seite 17
3	Kleine Spülmenge (ON = 3 l, OFF = 2 l)	**ON**	Seite 18
4	Intelligente Freispül-Automatik	**OFF**	Seite 19
5	Berührungslose Auslösung	**OFF**	Seite 20
6	Zwischenspülung	**OFF**	Seite 21

[1)] **Werkseinstellung**

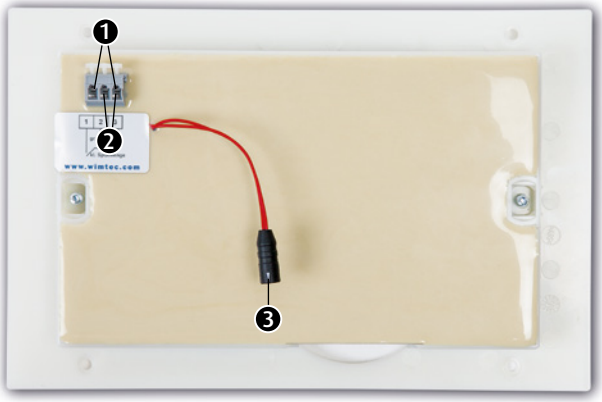
Montagebeispiel

- **A** Wasserzulauf
- **B** Verkabelung für Taster (optional, min. 2 x 0,5 mm²)
- **C** Taster (optional)



WimTec® OCEAN T6

Anschlüsse Elektronikplatte



Anschluss eines externen Tasters:
Es besteht die Möglichkeit zum Anschluss von externen Tastern für die Auslösung der großen und kleinen Spülmenge.

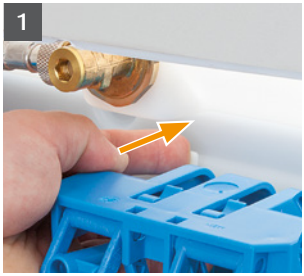
Durch Drücken des Tasters wird die Spülung ausgelöst. Wenn die Taste länger gedrückt wird, bleibt die Spülung für diese Zeit aufrecht.

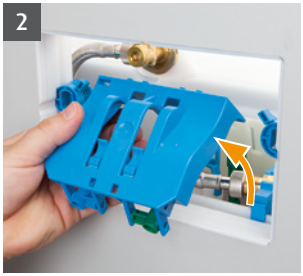
Wird durch den Taster die große Spülmenge ausgelöst, kann diese durch nochmaliges Drücken wieder abgebrochen werden.

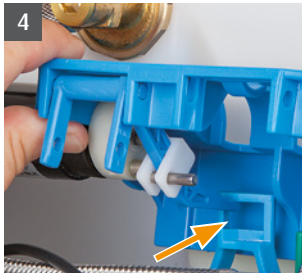
! Im Batteriebetrieb dürfen keine Funktaster verwendet werden!

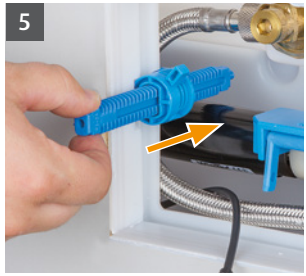
❶ Anschluss externer Taster für Auslösung der kleinen Spülmenge
❷ Anschluss externer Taster für Auslösung der großen Spülmenge
❸ Anschlusskabel für Motorheber

Montage - WimTec SLK







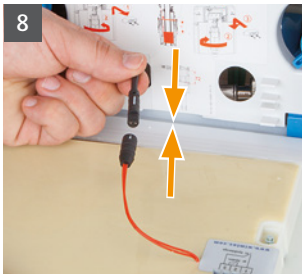


!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Verriegelung des Lagerbocks nach hinten drücken.
2. Lagerbock nach oben herausschieben.
3. Lagerbock mit integriertem Motorheber in die Aufnahme einschieben.
4. Motorhebel in die dafür vorgesehene Aufnahmelasche des Ablaufventils einführen und den Lagerbock in der Aufnahme verriegeln.
5. Bolzenschnellverschluss je nach Einbausituation in die dafür vorgesehene Halterung einschieben (Abstand Bolzen zu Vorderkante Fliese ca. 2,5 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 durch die linke Öffnung durchführen.
8. Steckverbindung zwischen Elektronikplatte und Motorheber herstellen.
9. Elektronikplatte mittels Fixierschrauben (im Lieferumfang enthalten) befestigen.
10. Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien in die Batteriefächer einsetzen **(+/- Polarität beachten)**.

Montage - WimTec SLK

!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

11. Falls notwendig Einstellungen für max. Reichweite, große Spülmenge und Stagnationsfreispülung vornehmen (siehe Seite 7).

12. Gewünschte Funktionen mittels DIP-Schalter einstellen (siehe Seite 7).

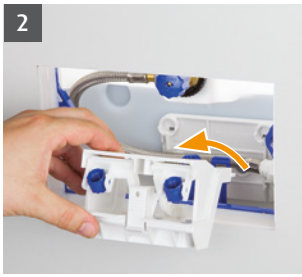
13. Frontplatte aufsetzen.

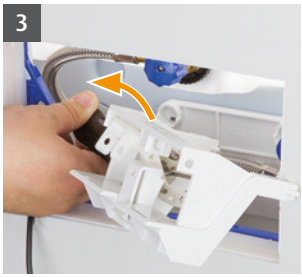
14. Funktionstest durchführen.
Nach dem Aufsetzen der Frontplatte wird für 1 min die Benutzererkennung durch leuchten der Kontroll-LED im Sichtfenster signalisiert.

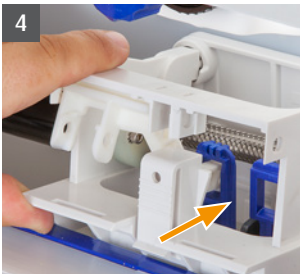
15. Zum Entfernen der Frontplatte (Batterietausch, Änderung der Einstellungen) einen Schraubendreher in die Ausnehmung an der Unterseite einschieben und die Platte abheben.

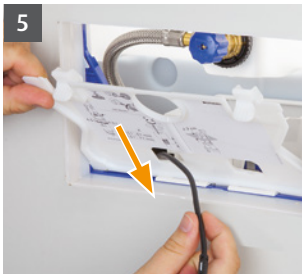
WimTec® OCEAN T6

Montage - Geberit UP320







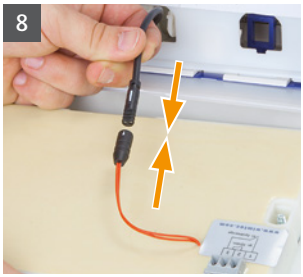


!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Verriegelung des Lagerbocks nach hinten drücken.
2. Lagerbock nach oben herausschieben.
3. Lagerbock mit integriertem Motorheber in die Aufnahme einschieben.
4. Motorhebel in die dafür vorgesehene Aufnahmelasche des Ablaufventils einführen und den Lagerbock in der Aufnahme verriegeln.
5. Abdeckplatte in den Spülkasten einsetzen und Kabel des Motorhebers durch die linke 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. 2,5 cm).
7. Bolzenschnellverschluss fixieren.
8. Steckverbindung zwischen Elektronikplatte und Motorheber herstellen.
9. Elektronikplatte mittels langer Fixierschrauben (im Lieferumfang enthalten) an beiden Seiten befestigen.
10. Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien in die Batteriefächer einsetzen **(+/- Polarität beachten)**.

WimTec® OCEAN T6

Montage - Geberit UP320

!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

11. Falls notwendig Einstellungen für max. Reichweite, große Spülmenge und Stagnationsfreispülung vornehmen (siehe Seite 7).

12. Gewünschte Funktionen mittels DIP-Schalter einstellen (siehe Seite 7).

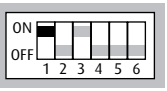
13. Frontplatte aufsetzen.

14. Funktionstest durchführen.
Nach dem Aufsetzen der Frontplatte wird für 1 min die Benutzererkennung durch leuchten der Kontroll-LED im Sichtfenster signalisiert.

15. Zum Entfernen der Frontplatte (Batterietausch, Änderung der Einstellungen) einen Schraubendreher in die Ausnehmung an der Unterseite einschieben und die Platte abheben.

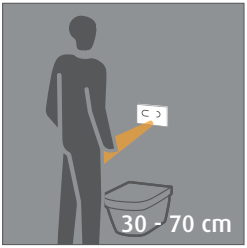
Funktions-Beschreibung

Spülautomatik:
DIP Schalter 1



Dient zum Auslösen einer automatischen Spülung beim Verlassen der Toilette.

Dip Schalter 1 ON = Spülautomatik aktiviert (voreingestellt).
Dip Schalter 1 OFF = Spülautomatik deaktiviert.



Benutzererkennung
Wenn der Benutzer in den Ansprechbereich tritt, wird er von der Steuerung erkannt.

Spülautomatik
Ab einer Verweilzeit von min. 10 s, wird nach einer Toleranzzeit von 2 s nach dem Verlassen des Ansprechbereichs eine automatische Spülung ausgelöst.

Nach dem Auslösen einer manuellen Spülung muss der Benutzer erneut min. 10 s im Ansprechbereich verweilen um eine automatische Spülung beim Wegtreten auszulösen.

Manuelle Spülung
Durch Antippen der jeweiligen AquaCap-Sensortaste wird die große oder kleine Spülmenge ausgelöst.

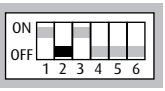
Durch erneutes Antippen kann eine Spülung der großen Spülmenge vorzeitig beendet werden.

Durch längeres Antippen einer Taste wird die Spülung nach Belieben verlängert.

WimTec® OCEAN T6

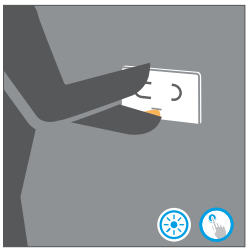
Funktions-Beschreibung

Reinigungsstopp:
DIP Schalter 2



Dient zum Deaktivieren der WC-Steuerung beim Reinigen.

Dip Schalter 2 ON = Reinigungsstopp-Funktion aktiviert.
Dip Schalter 2 OFF = Reinigungsstopp-Funktion deaktiviert (voreingestellt).



Reinigungsstopp aktivieren

Berührungslose Auslösung deaktiviert (DIP 5 = OFF, siehe S. 20):

Heranführen der Hand an den Infrarotsensor (ca. 3 cm) und ca. 2 s verweilen, die rote Kontroll-LED blinkt für 3 s.

Durch gleichzeitiges Drücken beider AquaCap-Sensortasten innerhalb dieser Zeit wird der Reinigungsstopp aktiviert.

Während des Reinigungs-stopps blinkt die Kontroll-LED alle 5 s einmal auf.

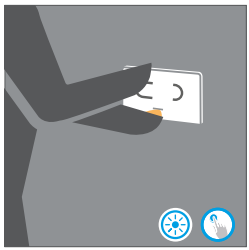
Reinigungsstopp aktivieren

Berührungslose Auslösung aktiviert (DIP 5 = ON, siehe S. 20):

Heranführen der Hand an den Infrarotsensor (ca. 3 cm), eine Spülung findet statt. Danach weitere 2 s verweilen.

Die Kontroll-LED blinkt für ca. 3 s.

Durch gleichzeitiges Drücken beider AquaCap-Sensortas-ten innerhalb dieser Zeit wird der Reinigungsstopp aktiviert.



Reinigungsstopp deaktivieren

Automatisch:
Die Steuerung geht nach 3 min automatisch wieder in den Normalbetrieb über.

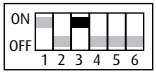
Manuell:
Zum vorzeitigen Beenden des Reinigungsstopps gehen Sie gleich vor wie bei der Aktivierung.

Funktions-Beschreibung

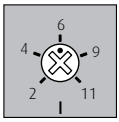
Spülmenge:
kleine Spülmenge DIP Schalter 3 - große Spülmenge: Spülmengen-Regler

Die 2-Mengen-Spültechnik von WimTec OCEAN T6 bietet die Möglichkeit zum Auslösen einer großen und einer kleinen Spülmenge.

Kleine Spülmenge
Die kleine Spülmenge wird mit dem DIP-Schalter 3 definiert.
ON = 3 l / OFF = 2 l



Große Spülmenge
Die große Spülmenge wird am Spülmengen-Regler auf der Elektronikplatte eingestellt:
6 l voreingestellt (2 - 11 l einstellbar)



!

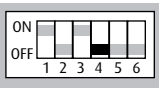
Generell gilt für alle Regler:

Gegen den Uhrzeigersinn zum Reduzieren. Im Uhrzeigersinn zum Erhöhen.

WimTec® OCEAN T6

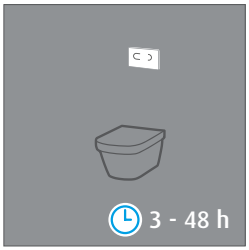
Funktions-Beschreibung

Intelligente Freispül-Automatik:
DIP Schalter 4



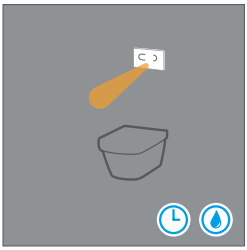
Die intelligente Freispül-Automatik dient dazu, um bei längerer Nichtbenutzung den Sifon durchzuspülen und Wasser für den Geruchsverschluss nachzufüllen.

Dip Schalter 4 ON = Intelligente Freispül-Automatik aktiviert.
Dip Schalter 4 OFF = Intelligente Freispül-Automatik deaktiviert (voreingestellt).



Zeitintervall
Einstellbar am Intervall-Regler von 3 - 48 h (siehe Seite 7).

Spülmenge
Wie große Spülmenge, einstellbar am Spülmengen-Regler (siehe Seite 7).

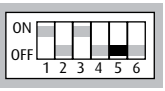


Automatische Freispülung
Wird das WC für die eingestellte Zeit nicht benützt, löst die Steuerung automatisch die große Spülmenge aus.

5 s vor und nach der automatischen Freispülung wird diese durch ein schnelles Blinken der Kontroll-LED im Sensorfenster signalisiert.

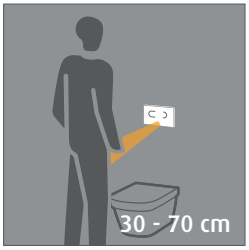
Funktions-Beschreibung

Berührungslose Auslösung:
DIP Schalter 5



Dient zum berührungslosen Auslösen der großen Spülmenge über den Infrarot-Sensor. Empfehlung: Diese Funktion kann zur Hygienesteigerung zusätzlich bei deaktivierter Spülautomatik (Dip Schalter 1 = OFF) aktiviert werden.

Dip Schalter 5 ON = Berührungslose Auslösung aktiviert.
Dip Schalter 5 OFF = Berührungslose Auslösung deaktiviert (voreingestellt).



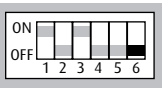
Benutzererkennung
Wenn der Benutzer in den Ansprechbereich tritt, wird er von der Steuerung erkannt.

Berührungslose Auslösung über Nahreflex
Heranführen der Hand an den Infrarot-Sensor (ca. 3 cm) unterhalb der AquaCap-Sensortasten. Bei Nahreflex-Erkennung findet die Spülung statt.

WimTec® OCEAN T6

Funktions-Beschreibung

Zwischenspülung:
DIP Schalter 6

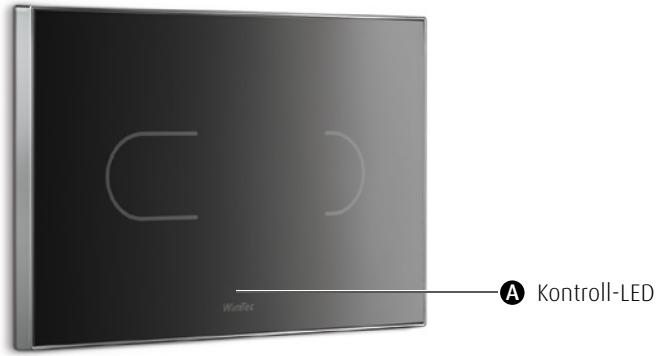


Speziell für die Anwendung in barrierefreien Einsatzbereichen verfügt WimTec OCEAN T6 über die Möglichkeit während der Benutzung alle 10 min eine automatische Zwischenspülung durchzuführen.

Dip Schalter 6 ON = Zwischenspülung aktiviert.
Dip Schalter 6 OFF = Zwischenspülung deaktiviert (voreingestellt).

Automatische Zwischenspülung
Während der Benützung wird alle 10 min eine automatische Spülung der großen Spülmenge ausgelöst.

Beschreibung der LED-Signale

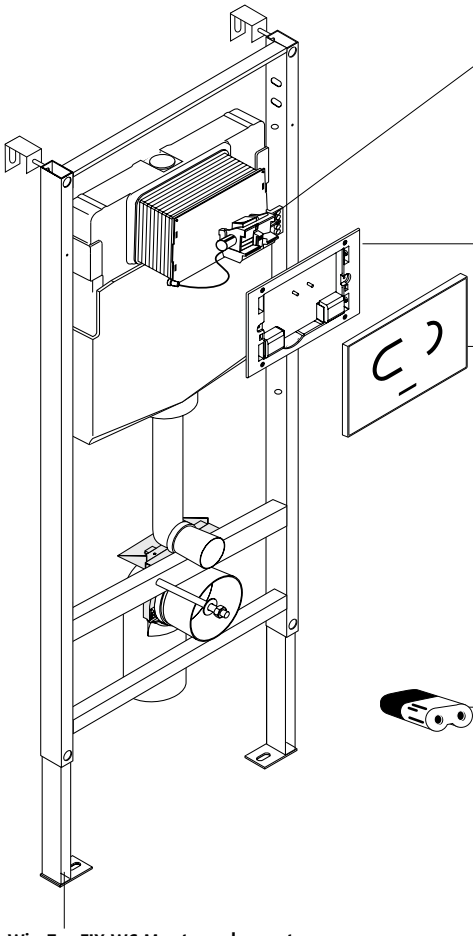


Beschreibung der LED-Signale:

Leuchtfläche	Signal	Beschreibung
A	**5x Blinken**	Vor und nach automatischer Freispülung
A	**1x Blinken alle 5 s**	Reinigungsstopp aktiv
A	**1x Blinken alle 3 s**	niedriger Batterie-Ladestand

WimTec® OCEAN T6

Ersatzteile



Lagerbock mit integriertem Motorheber
für Spülkasten SLK Art.Nr.: 109 924
für Spülkasten UP320 Art.Nr.: 109 931

Elektronikplatte 6 V Art.Nr.: 116 045

Glas-Frontplatte WimTec OCEAN T6 6 V
Glas weiß Art.Nr.: 116 069
Glas schwarz Art.Nr.: 116 083

6 V Lithium Batterie Art.Nr.: 230 741
(2 Stk. notwendig)

WimTec FIX WC Montageelement
Spülkasten WimTec SLK Art.Nr.: 102 918
mit Geruchsabsaugung Art.Nr.: 103 076

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: 20 04 2016 Art.Nr. 1001566