

# EINBAUANLEITUNG TONITOI OPEN C220



## Lieferumfang

- A 1x ToniToi Open Schüssel
- B 1x ToniToi Open Urinkanister
- C 1x ToniToi Open Feststofffeimer



Abb. 1: ToniToi Open Set

## Lieferumfang

- D 1x Urinschlauch, geruchshemmend  
inkl. Anschluss Urinkanister (vormontiert)
- E 2x Schlauchschelle + Unterlegscheiben  
für Urinschlauch
- F 1x 90° Schlauchtülle
- G 1x Verschluss Urintank
- H 1x Verschluss für Wasserleitung
- I 4x Kabelbindersockel, selbstklebend
- J 4x Kabelbinder
- K 2x Kantenschutz
- L 1x 3M Klebeband für SOG-Anschluss  
(+1x Ersatz)

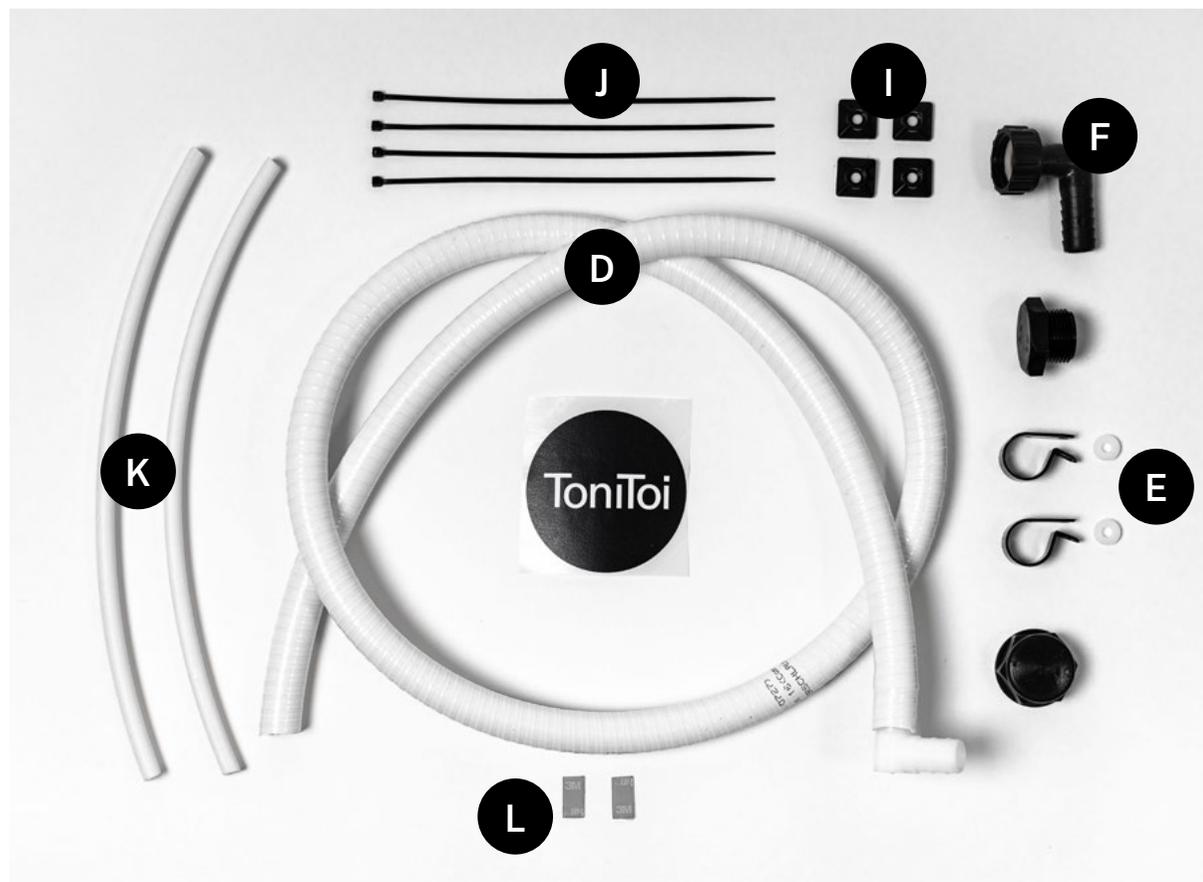
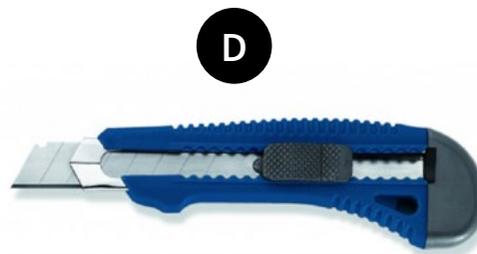
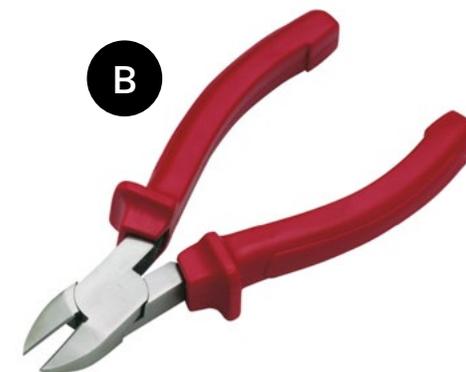


Abb. 2: Lieferumfang Zubehör

## Benötigtes Werkzeug

- A 1x Kreuzschlitzschraubendreher  
(je kürzer, desto besser)
- B 1x Seitenschneider
- C 2x Schraubendreher flach,  
empfohlen ca. 15 cm lang
- D 1x Cutter oder Teppichmesser
- E 1 x Handtuch



## SCHRITT 0

### Originalzustand dokumentieren

Für den Fall, dass ein Rückbau gewünscht ist, empfehlen wir ein Foto der Leitungen und Schlauchführung im Gehäuse zu machen, um den Originalzustand zu dokumentieren.

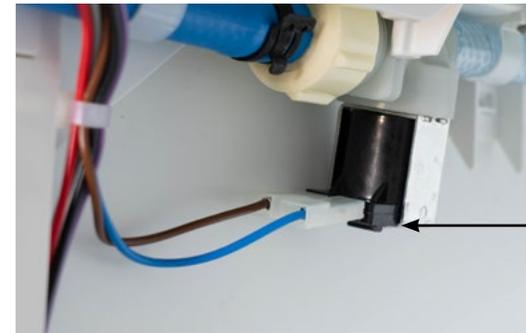


Abb. 3: Originalzustand im Gehäuse fotografieren

## SCHRITT 1

### Stromversorgung von Pumpe trennen

1. Vor Beginn des Umbaus: Frischwassertank entleeren
2. Thetford Spülknopf so lange betätigen, bis die Wasserleitung des WCs entleert ist
3. 12V Bordnetz ausschalten
4. Braune und blaue Leitung von der Spülwasserpumpe abstecken (siehe Abb. 5)
5. Diese Leitungen mit den Kabelbindern + selbstklebende Sockel im Gehäuse verwahren (siehe Abb. 6)



Spülwasserpumpe

Abb. 4: Pumpe Originalzustand

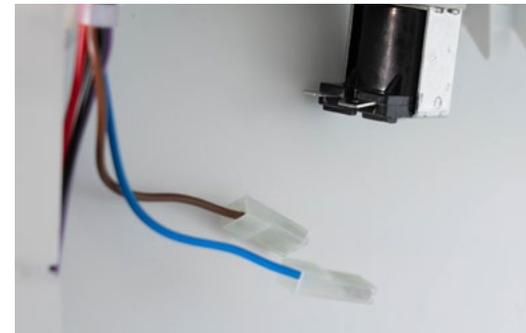
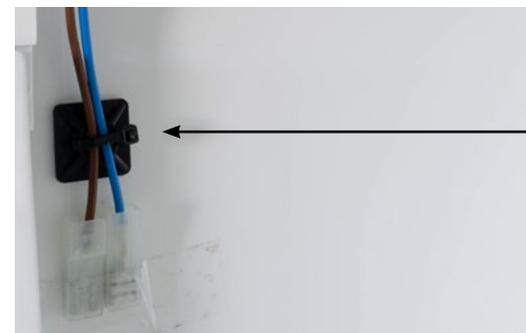


Abb. 5: Leitungen trennen



Kabelbinder +  
Klebesockel

Abb. 6: Leitungen verwahren

## SCHRITT 2

### Wasserleitung trennen

**HINWEIS:** Es kann sich noch etwas Wasser in der Leitung befinden → Handtuch und Verschlusschraube für die Wasserleitung bereithalten!

1. Die zwei Schlauchschellen vor und nach der Spülwasserpumpe mit dem Kreuzschlitzschraubendreher lösen (2 Schrauben)
2. Die Schrauben aufheben, da sie später noch gebraucht werden
3. Spülwasserpumpe lässt sich nun nach unten ziehen (nur gesteckt)
4. Überwurfschraube der blauen Wasserleitung aufschrauben und sofort mit Verschlusschraube abdichten. **HINWEIS:** Die Überwurfschraube kann etwas fester sitzen, sollte aber ohne Werkzeug zu lösen sein



Verschlusschraube



Abb. 7: Wasserleitung Originalzustand

**TIPP:** Schlauchschellen können mit Klebeband am Schlauch befestigt werden, damit sie nicht verloren gehen

Überwurfschraube      Verschlusschraube  
handfest anziehen

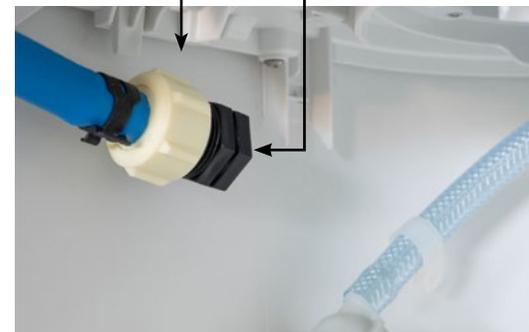


Abb. 8: Wasserleitung getrennt

**HINWEIS:** Farbe des Schlauchs kann je nach Fahrzeug variieren

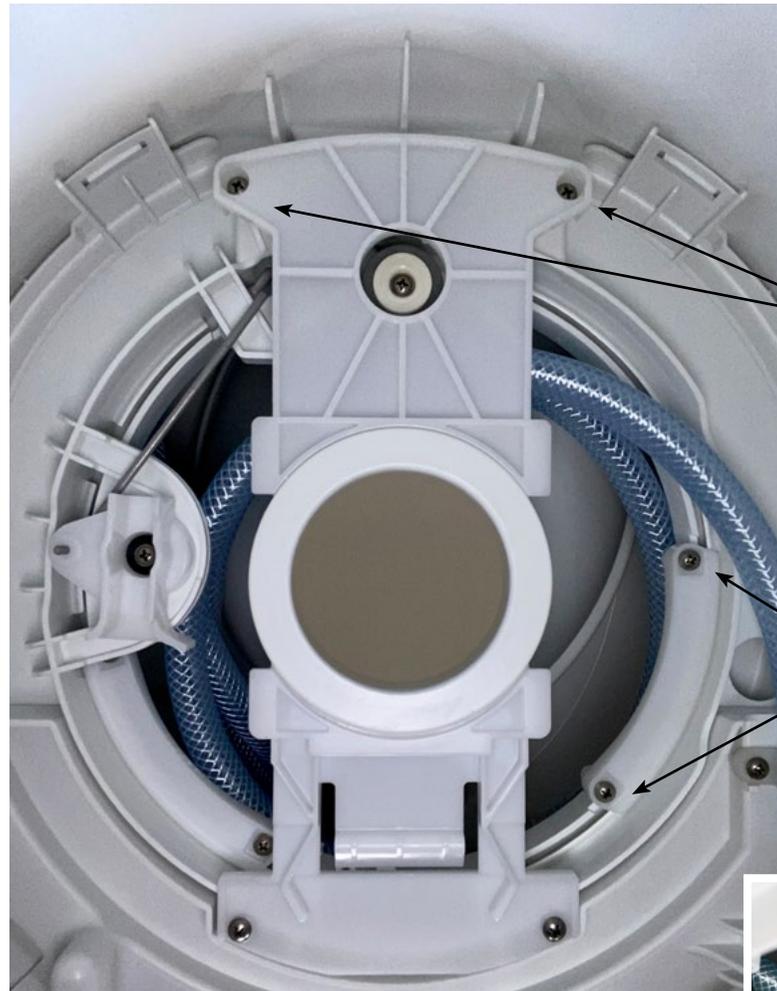
## SCHRITT 3

### Haltebügel & Rahmenhalter lösen

1. Mit dem Schraubendreher zuerst die zwei Haltebügel demontieren. Falls SOG-vorhanden, muss die Aluleiste inklusive Schalter für SOG auch demontiert werden. Den SOG-Schalter mit einem Klebeband oder Kabelbinder deaktivieren, sonst läuft er permanent durch.
2. Danach die drei Halter für den Toilettenrahmen lösen

**HINWEIS:** 10 Schrauben der gleichen Sorte sollten am Ende übrig sein, 6 davon werden später wieder benötigt. Bei Fahrzeugen mit SOG wird der Entlüftungsschalter mit demontiert

**TIPP:** Rahmenhalter sind einfacher zu lösen, wenn man sich die Schüssel in die gewünschte Position dreht



2x2 Schrauben  
zum Lösen der  
Haltebügel

3x2 Schrauben  
zum Lösen der  
Rahmenhalter

Abb. 9: Toilettengehäuse  
von unten, Originalzustand



Abb. 10: Ansicht nach dem Lösen  
der Haltebügel und Rahmenhalter

## SCHRITT 4

### Original Schüssel vom Gehäuse trennen

1. WC-Schüssel-Rahmen samt Schüssel + Schlauch mit anhängender Pumpe vom Bad aus entnehmen (einfach hochheben)
2. WC-Brille und Deckel durch leichtes Hebeln von der Schüssel trennen (ist nur gesteckt)
3. Schüssel mit Gehäuse kopfüber auf eine weiche Unterlage wie z.B. Handtuch oder Karton platzieren, um Kratzer auf der Schüssel zu vermeiden
4. Die zwei langen, flachen Schraubenzieher an den beiden hinteren Einrastverschlüssen ansetzen (siehe Abb. 12 & 13) und die Schüssel mit mäßigem Druck vom Rahmen trennen

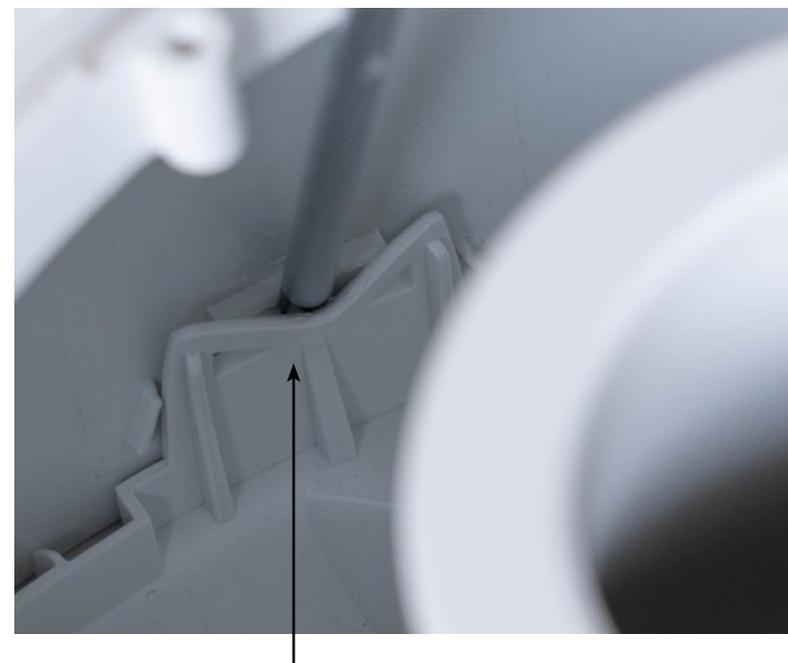


Abb. 11: gelöster WC-Schüssel Rahmen inkl. Schlauch und Pumpe



Abb. 12: Schraubenzieher an hinteren Einrastverschlüssen ansetzen

Abb. 13: Detailaufnahme



Hier an den beiden hinteren Einrastverschlüssen **gleichzeitig** mit den Schraubenziehern ansetzen

**HINWEIS:** Das Material ist elastisch und verträgt etwas Druck, man muss sich mit Gefühl vorarbeiten

**SUPER:** Die Hälfte ist geschafft! :-)

## SCHRITT 5

### Gehäuse remontieren

1. Schüssel-Rahmen wieder auf das Gehäuse setzen
2. Die drei Rahmenhalter vom Innenraum (Bad) aus wieder montieren (siehe Abb. 14)

**HINWEIS:** Alle Schrauben und Rahmenhalter sind gleich und es kann nichts vertauscht werden



Abb. 14: Haltebügel, remontiert

## SCHRITT 6 Schlauchmontage

1. Urinschlauch vom Bad aus in das WC Gehäuse einführen und das Ende durch die Serviceklappe legen
2. Der Schlauch hat eine natürliche Krümmung, die hier genutzt werden soll (siehe Abb. 15)
3. Schlauch mit den zwei schwarzen Schlauchschellen und den Unterlegscheiben dazwischen sowie Originalschrauben an der Ursprungsposition befestigen, ca. 12cm überstehend (siehe Abb. 16)

**HINWEIS:** Das Schlauchende mit Anschluss sollte nach der Verlegung durch die natürliche Krümmung leicht nach oben zeigen. Dies verhindert das Nachtropfen von Urin beim Entleeren des Urinbehälters.



Abb. 15: Schlauch,  
Ansicht von oben



Abb. 16: 12cm Überstand



Abb. 17:  
Schlauchschellen + Unterlegscheiben

## SCHRITT 7

### Schlauchlänge innen definieren

**WICHTIG:** Da der Drehwinkel bei der Nutzung der Toilette je nach Fahrzeughersteller unterschiedlich ist, muss die Schlauchlänge individuell angepasst werden

- Die Toilette ist mit ToniToi nur noch um ca. 70 Grad drehbar, daher soll der Schlauch so verlegt sein, dass er weder zu kurz noch zu lang ist
- Ein zu *langer Schlauch* kann zu einem Bogen nach oben führen und behindert den Abfluss; ein zu *kurzer Schlauch* führt dazu,

dass die Schüssel nicht mehr richtig drehbar ist; daher unbedingt vorsichtig an die optimale Schlauchlänge und Position ran-tasten

- Ein Kabelbindersockel + Kabelbinder (siehe Abb. 20) kann den Schlauch in der gewünschten Position halten
- Ist die Schlauchlänge definiert, kann die 90° Tülle durch Drehen im Uhrzeigersinn auf das Schlauchende geschoben werden

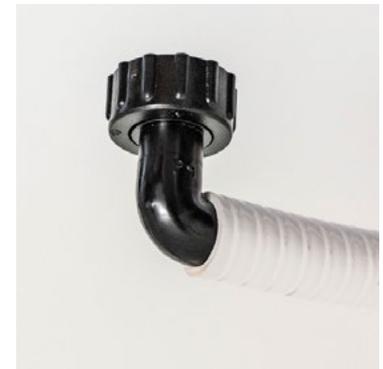


Abb. 18: Schlauchende mit 90° Tülle

Beispiel für eine optimale Schlauch-Verlegung  
mit Drehbarkeit der Schüssel um jeweils 45°  
nach links und rechts

Kabelbinder + Sockel



Abb. 19: Drehung 45° nach links



Abb. 20: neutrale Stellung



Abb. 21: Drehung 45° nach rechts

## SCHRITT 8

### ToniToi Schüssel montieren

1. Kantenschutz auf Gehäuse setzen  
(1x hinten, 1x vorne)
2. Jetzt kann der Schlauch mit der ToniToi Schüssel verbunden und die Schüssel auf den Rahmen gesetzt werden

**HINWEIS:** ToniToi Schüssel erst vorne und dann hinten aufsetzen, bis sie fest sitzt

3. Testen, ob sich die Schüssel wie gewünscht drehen lässt



Abb. 22: Kantenschutz



Abb. 23: Schlauch an ToniToi Schüssel anschließen



Abb. 24: Schüssel erst vorne aufsetzen



Abb. 25: Dann hinten fest drücken

## SCHRITT 9

### Urinschlauch fertigstellen

1. Feststoff- und Urintank in die Serviceklappe setzen
2. Der 90° Anschluss kann nun in den Urinkanister gesteckt werden. Man spürt ein leichtes „Einrasten“. Durch Drehen der schwarzen Anschlussschraube am Urinbehälter wird durch einen offenen Kunststoffring der Anschluss zusätzlich gesichert. Wichtig: Den Anschluss nur leicht festziehen, um den Gummiring nicht zu beschädigen. Zum Entleeren, die schwarze Überwurfmutter einfach durch 2 Umdrehungen aufdrehen und auf keinen Fall komplett rausdrehen. (siehe Video QR Code)
3. Mit einem Glas Wasser testen, ob die Flüssigkeit gleichmäßig abläuft, ansonsten Schlauchlänge bzw. Verlegung nochmals anpassen

**HINWEIS:** Fahrzeug sollte eben stehen



Abb. 26: Fertiger Einbau mit verbundenem Urinschlauch



QR Code scannen, um zum Video gelangen

## SCHRITT 10

### Remontage WC-Brille + Deckel

1. Original Thetford Brille und Deckel wieder an die ToniToi Schüssel anbringen
2. Feststoff- und Urintank wieder in die Serviceklappe setzen und Urinschlauch mit Urinkanister verbinden
- 3. Herzlichen Glückwunsch,  
du hast es geschafft!**



Abb. 27: ToniToi Schüssel



Abb. 28: Schüssel mit Brille und Deckel

## ANHANG

### Umbau mit SOG

1. Den SOG-Schalter von der Aluminiumstrebe lösen (2 kleine Schrauben)
2. Das mitgelieferte 3M Klebepatch an den SOG-Schalter kleben. **WICHTIG:** Klebestelle muss fettfrei sein, daher vorher mit Alkohol oder Aceton reinigen
3. SOG-Schalter festkleben, auch hier die Klebestelle vorher reinigen

**HINWEIS:** Die Nutzung von ToniToi mit SOG geschieht auf eigene Verantwortung. Dafür bitte die Hinweise von SOG auf deren [Website](#) beachten.



QR Code scannen, um zum Video gelangen



Abb. 29: SOG-Schalter lösen



Abb. 30: Klebepatch anbringen



Abb. 31: SOG verbaut, AN-Stellung



Abb. 32: SOG verbaut, AUS-Stellung

An aerial photograph of a river delta, showing a network of channels and distributaries. The water is a vibrant teal color, contrasting with the light brown, sandy, and silty banks. The right side of the image is overlaid with a solid teal background, where the text is placed.

**Beim Kauf gelten die AGBs  
sowie die Widerrufsbelehrung  
der With Nature UG.**

**AGBs B2C**  
**Widerrufsbelehrung**



## **KONTAKT**

**With Nature UG (haftungsbeschränkt)**

**E-Mail: [info@tonittoi.com](mailto:info@tonittoi.com)**

**Tel: 089 / 62242271**

Copyright © ToniToi / With Nature UG

**[www.tonittoi.de](http://www.tonittoi.de)**