

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)

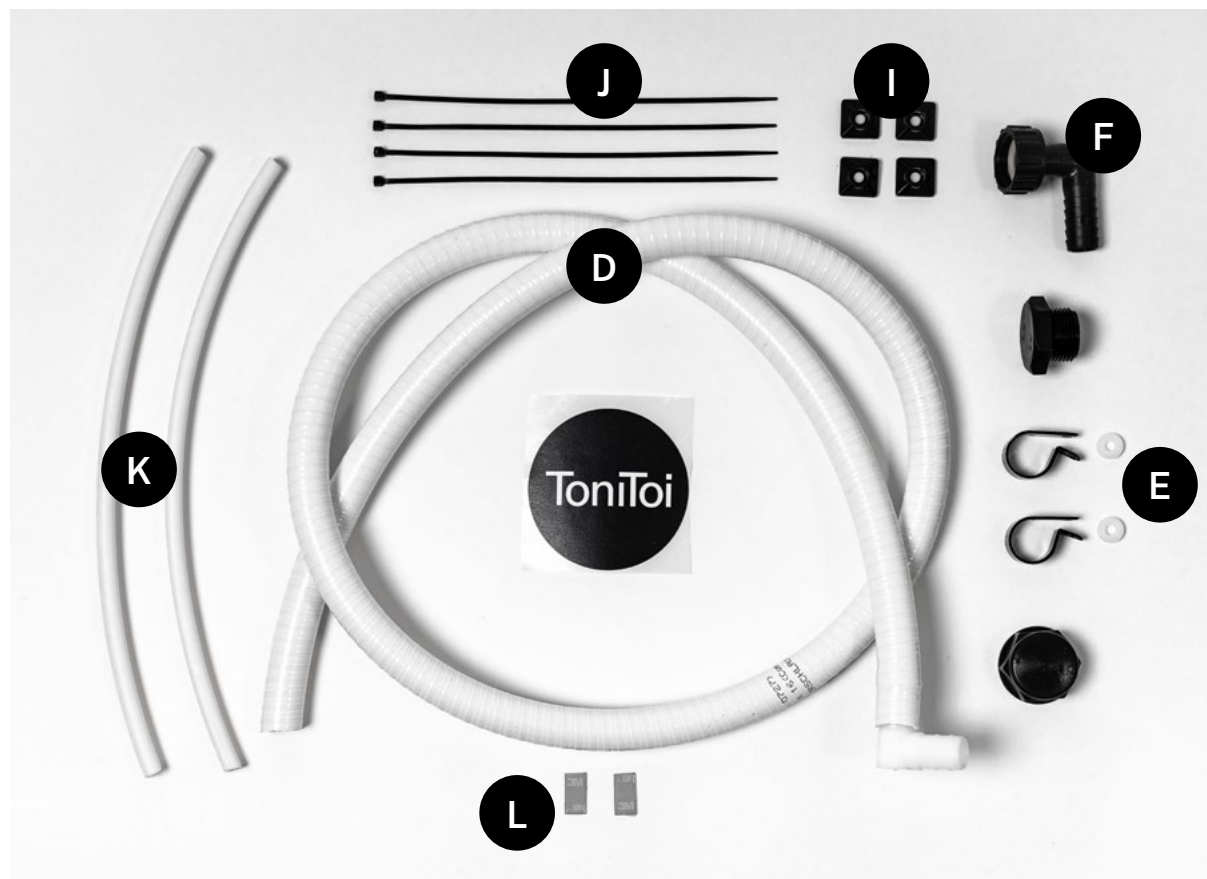
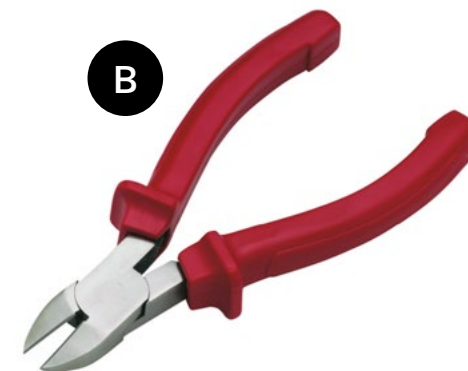


Abb. 2: Lieferumfang Zubehör

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.

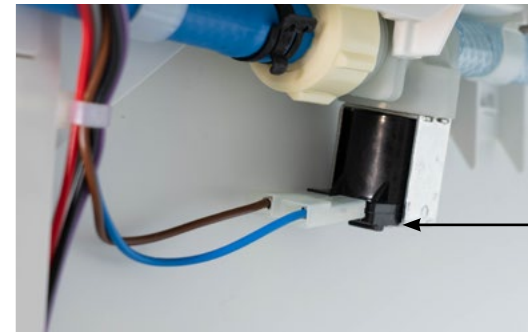


Abb. 3: Originalzustand im Gehäuse fotografieren

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

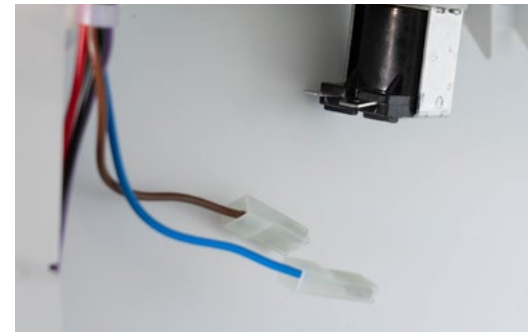
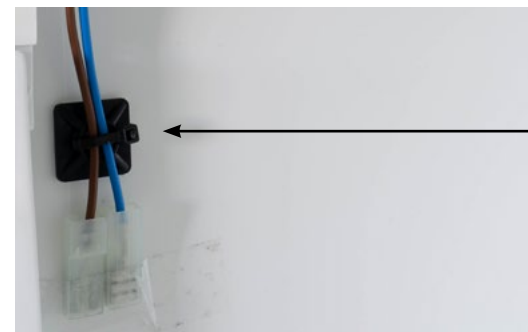


Abb. 5: Leitungen trennen



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

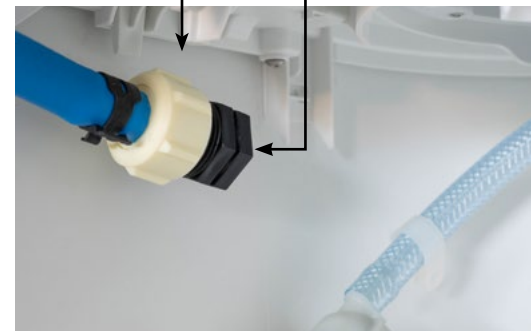


Abb. 8: Wasserleitung getrennt

HINWEIS: Farbe des Schlauchs kann je nach Fahrzeug variieren

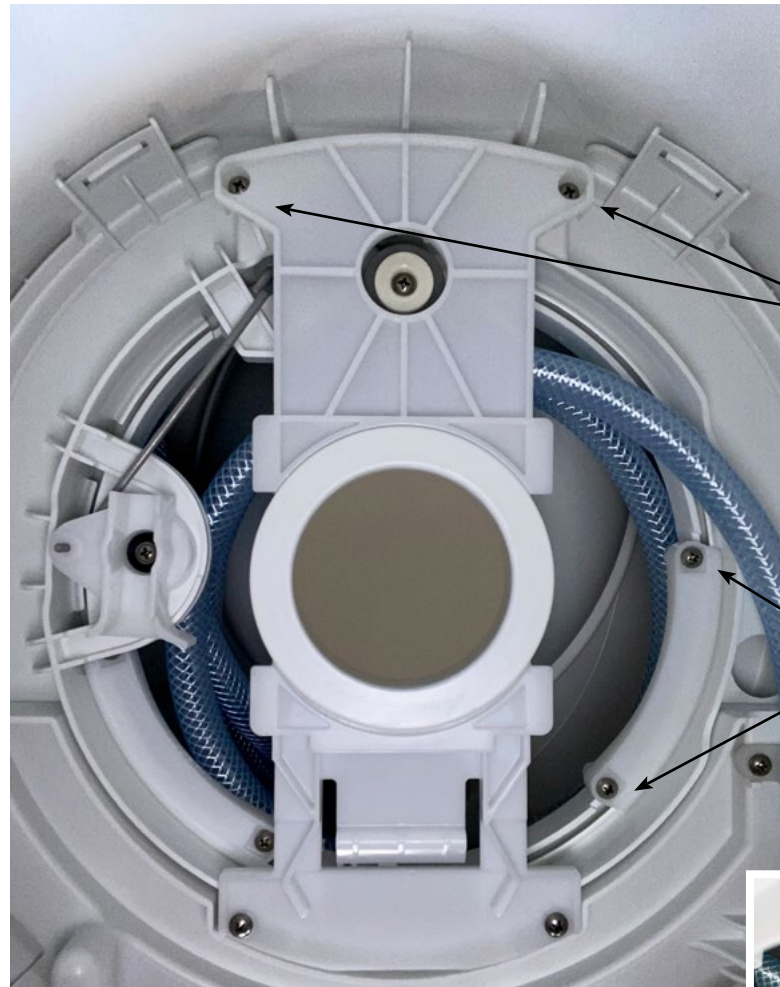
SCHRITT 3

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

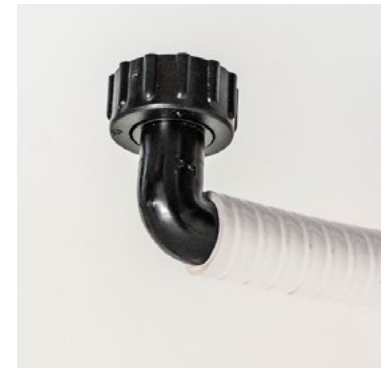


Abb. 18: Schlauchende mit 90° Tülle

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 sandbars. The right side of the image is overlaid with a solid teal color. Centered on this teal background is white text.

**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

Tel: 089 / 62242271

Copyright © ToniToi / With Nature UG

www.tonittoi.de