



**Handbuch für die
„KoMa.Land Kackbox“**

alias

**miniTTT / nanoTTT
TrockenTrennToilette**



Firma
Maria B. Bodner
Eibenweg 2
9241 Wernberg

Mitgelieferte Bestandteile

- 1Stk Kiste 40 x 30 x 27/32 cm
- 1Stk 4,5/5,5-l-Kanister (inklusive Membranverschluss/Geruchsverschluss)
- 1 Kunststoff-Feststoff-Eimer
- 1 Trenneinsatz tiefgezogen aus 5mm Polypropylen
- 1 Deckel aus Aluminium pulverbeschichtet mit aushängbaren Edelstahl-Scharnieren

Vor der ersten Inbetriebnahme

Die Trockentrenntoilette ist bei Erwerb vollständig zusammengebaut und installiert.

Den Eimer mit einem Müllsack (idealerweise im 10-l-Format bzw. mind. 80cm Umfang = 40cm Breite) auskleiden. Etwas biologisches Material wird in den Müllsack gegeben. Warum? Es saugt Feuchtigkeit auf, das hemmt die Geruchs-bildung. Gut geeignete Materialien sind beispielsweise:

- Anzuchterde (Kokosfaser)
- Minipellets (für Pelletöfen)
- Holzflocken (Kleintierstreu)
- Sägespäne und ähnliches

Die richtige Entsorgung

Das Entleeren des Kübels bzw. dessen Entleerungs-Intervall obliegt der eigenen persönlichen Einschätzung. Die Entsorgung von menschlichen Fäkalien (Feststoffe) darf nur in gesonderten Entsorgungsstellen oder den Restmüll erfolgen – **nicht** in den allgemeinen Biomüll !!! (da dieser für die Kompostierung und Humusproduktion in der Landwirtschaft verwendet wird – menschlicher Kot und Hundekot sind dafür nicht zugelassen).

Der Urin-Kanister darf bei jeder Ver- und Entsorgungsstelle entleert werden.

Bei der Einnahme von Medikamenten, Hormonen etc. sollte das Entsorgen in der Natur unterlassen werden.

Sachgemäße REINIGUNG

Ein 10-l-Müllsack (bzw. => mind. 80cm Umfang = 40cm Breite !!!) eignet sich aufgrund seiner Größe am besten für den Eimer und wird daher von uns empfohlen. Es können natürlich auch andere Varianten verwendet werden.

Der Schraubverschluss des Kanister besteht aus 4 Teilen. Alle haben eine Funktion und sobald 1 Teil weggelassen wird, ist der Abfluss von Flüssigkeit in den Kanister nicht mehr 100%ig garantiert.

Reinigung der blauen Geruchsverschluss-Membran: Durch Urin und Reste von Menstruationsblut können die 2 Hälften dieses Silikon-Teiles ab und zu zusammenkleben. Dann fließt Flüssigkeit nicht mehr so schnell vom Trenneinsatz in den Kanister. Es reicht, den ganzen Schraubverschluss regelmäßig unter fließendes Wasser zu halten. Alternativ kann man auch mit jeglicher Art von Allzweck- oder Sanitär-Reiniger **ohne Chlor oder Desinfektionsmittel oder Alkohol** in den Abfluss sprühen und nach etwas Einwirkzeit nachzuspülen.

Chlor, Desinfektionsmittel oder Alkohol beschädigen die blaue Silikon-Geruchsverschluss-Membran.



Firma
Maria B. Bodner
Eibenweg 2
9241 Wernberg

Die schwarze Muffe des Schraubverschluss muss von Zeit zu Zeit mit Vaseline eingeschmiert werden, da sie die Verbindung zum Trenneinsatz darstellt und andernfalls die Montage nicht mehr reibungslos funktioniert.

Die **Reinigung des Kanisters und des Ventils** erfolgt bei Bedarf mit Allzweck- bzw. Sanitär-Reiniger.

KEIN Chlor, KEIN Alkohol oder Desinfektions-Alkohol!

Zur **Reinigung des Trenneinsatzes** können ebenfalls reguläre Allzweck- oder Sanitärreiniger OHNE SCHEUERMITTEL verwendet werden. Jegliche Art von extremen Reinigern (Sauern, Beizen, Chlor...) ODER Scheuer-Schwämme beschädigen die Oberfläche. Hierfür gibt es keinerlei Garantie.

Wir raten bei der regulären Nutzung des Kanister von jeglicher Zugabe von Chemie und sonstigen Additiven zur Vermeidung von Geruch in den Kanister ab.

Bei sachgemäßer Nutzung und regelmäßiger Pflege ist kein Teil der Trockentrenntoilette ein Verschleißartikel! Unsachgemäße Nutzung führt zu Beschädigungen, die keine Garantiefälle sind. Verfärbungen von Kanister oder der blauen Geruchsverschluss-Membran sind kein Grund für Garantie/Gewährleistung.

Selbstverständlich können dennoch bei KOMA.LAND **NACH dem Kauf einer KoMa.Land TTT** auch Ersatzteile erworben werden.

Der Trenneinsatz wird nur nach vorherigem Einschicken des defekten „Altteiles“ ersetzt.

Informationen zum USB-Ventilator-Kit – OPTIONAL ERHÄLTlich

Der Ventilator wird wahlweise mittels USB-Adapter oder Akkupack (Powerbank) betrieben.

Der Ventilator sorgt durch das Absaugen der Luft aus dem Inneren dafür, dass der Trockentrenntoilette die Feuchtigkeit entzogen wird und die Feststoffe dadurch getrocknet werden. Durch den Aktivkohlefilter kommt es dennoch nicht zu einer Geruchsbelästigung.

Der Filter besteht aus 1 Stück 12-mm dicken Aktiv-Kohle-Matten.

Der Ventilator selbst ist nicht wasserfest! Eine Toilette mit installiertem Ventilator darf ohne Schutzkappe (vor dem Ventilator) zum Beispiel nicht in einer Dusche gelassen werden während dem Duschen.

Jegliche Manipulation und Änderung der Kabel ist zu unterlassen und führt zum Verlust der Garantie.

Variable Höhenanpassung = Staufach

Durch die Verwendung einer weiteren Euro-Norm-Kiste mit einer Grundfläche von 40 x 30 cm kann die Toilette den persönlichen Vorlieben angepasst werden. Diese Kiste kann auch als zusätzlicher Stauraum genutzt werden für Toilettenpapier, Ersatzaktivkohlefiltermatten, Müllsacke oder ähnlichem.

Zum Beispiel: durch die Verwendung einer Kiste mit dem Maßen 40 x 30 x 12 cm erreicht die Toilette eine absolute Höhe von 38/43cm.

In diesem Sinne... **weil g'schissen wird immer!** 😊