

# Aufbauanleitung In-Vario



**Die kompakte Trockentoilette für Fahrzeug und Kleingarten**

Der In-Vario ist als einfacher Bausatz konzipiert. Dies ermöglicht eine gute Lagerhaltung unsererseits sowie einen kostengünstigen und sicheren Versand an Sie.

Aufgebaut weist der Korpus dann eine hohe Stabilität auf und kann mit bis zu 120 kg Körpergewicht belastet werden.

Der Aufbau ist denkbar einfach, es wird nur ein Kreuzschraubenzieher benötigt. Mit einem zusätzlichen Akkuschrauber und einem Hammer geht es noch leichter von der Hand. Alle Flächen und Kanten sind fein geschliffen und damit für eine Oberflächenbehandlung Ihrer Wahl vorbereitet. Sie können den In-Vario ölen, lackieren oder farblich gestalten. Am besten erledigen Sie die Oberflächenbehandlung noch vor dem Zusammenbau. Behandeln Sie möglichst alle Flächen, innen wie außen, damit sich das Holz nicht einseitig verzieht.

Der In-Vario kann auf zwei Arten aufgebaut werden und jederzeit wieder umgebaut werden. In der ersten Aufbaustellung wird der Urin durch einen Schlauch (im Lieferumfang inbegriffen) entweder nach unten oder nach hinten abgeleitet. In der zweiten Aufbaustellung wird der Urin in einem innen liegenden 10 l Kanister gesammelt (die Toilette kann direkt aufgestellt werden ohne weitere Anschlüsse). Den 10 l Bügel-Kanister (Art. 2013) bestellen Sie bitte gesondert.

Auf den In-Vario passen unsere drei verschiedenen Privy Urinabtrennungen (mit Thermo-, Kunststoff- oder Holzstuhl), so dass Sie auch hier die Freiheit haben sich Ihr individuelles Set zusammenzustellen.

Der reguläre Abluftanschluss befindet sich auf der Rückseite der Toilette. Wenn gewünscht kann hier eine elektrische Zwangslüftung angeschlossen werden. Diese bestellen Sie bitte auch gesondert.

Im Folgenden ist der Aufbau in Bild und Text erklärt, für ein besseres Verständnis sind zunächst alle Teile mit deren Bezeichnung aufgeführt (In der Reihenfolge, in der sie benötigt werden).

Beschläge von links nach rechts:

1x Schlauchanschluss (A)

2x Topfscharnier (B)

2x Scharnier Grundplatten (C)

8x Holzschrauben 4,5 x 45 Kreuz (D)

4x Holzschrauben 3,5 x 16 Kreuz (E)

38x Mini Fix Hülsen (F)

4x Holzschrauben 3,5 x 40 Kreuz (G)

1x Holzschraube 4 x 30 Kreuz (H)

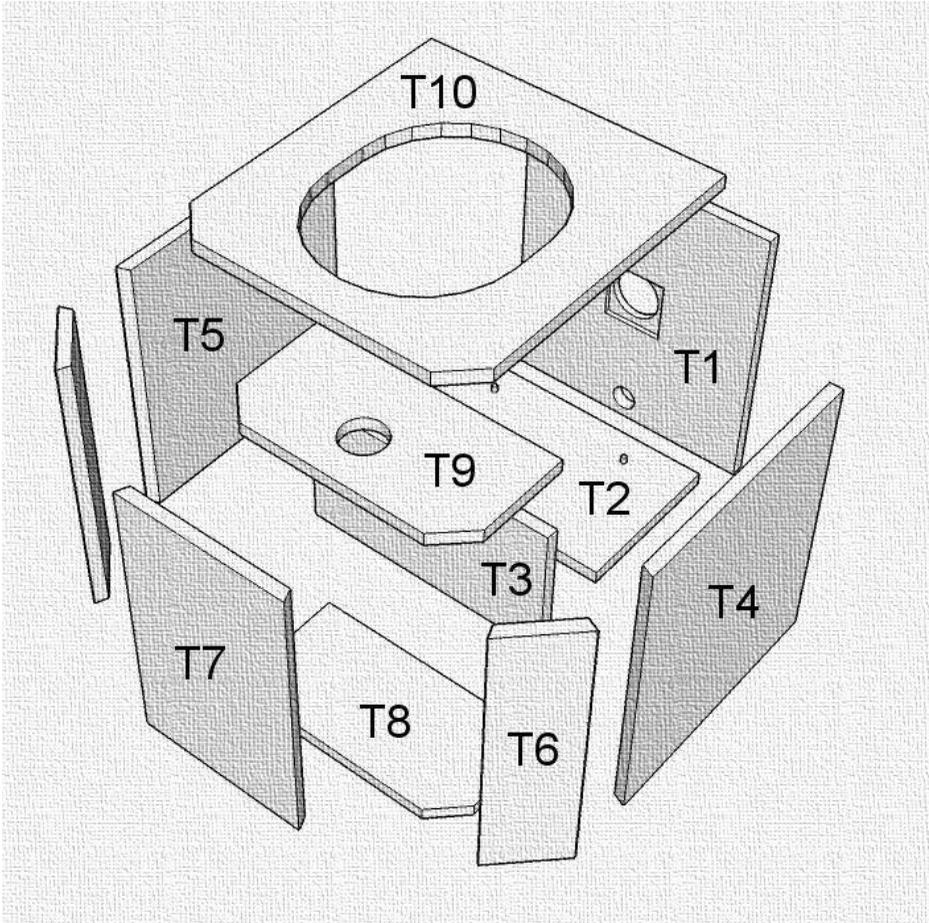
12x Gelenk Mini Fix (J)

2x Bodenträger Bolzen(K)

10x Holzdübel (L)

14x Mini Fix Bolzen (M)





Rückwand (T1)



Bodenteil Eimer (T2)



Mittelwand (T3)



Seite links (T4) Seite rechts (T5)



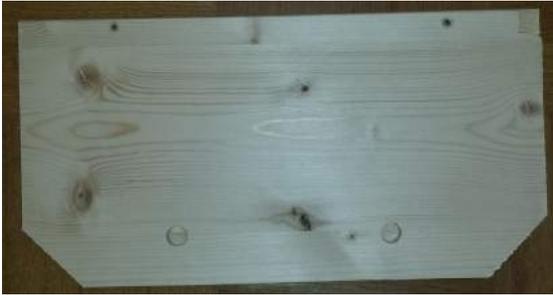
Eckteile vorne (T6)



Vorderstück (T7)



Bodenteil Kanister (T8)



Schlauchanschlussplatte (T9)

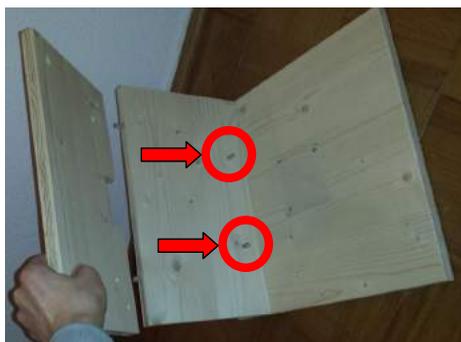


Klappe (T10)



Zunächst bauen wir ein H aus der Rückwand (T1) dem Bodenteil Eimer (T2) und der Mittelwand (T3) zusammen.

Dazu werden in die 8 mm Löcher im Bauteil T2 Dübel (L) eingeschlagen und die Teile dann so zusammengesteckt, dass die beiden kleinen 5 mm Löcher im Bauteil T2 näher an der Rückwand (T1) sind. In die 5 mm Löcher stecken wir dann die Bodenträger Bolzen (K), diese dienen dazu, dass der Eimer nicht verrutscht (siehe rot im Bild).



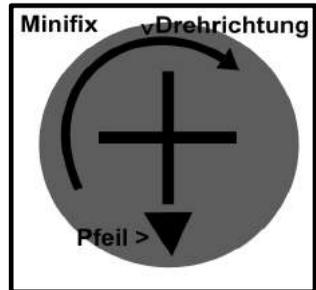
Dann verschrauben wir die Teile von beiden Seiten mit den 4,5 x 45er Holzschrauben (D).



Nun wird das eben erstellte H mit den Seiten (T4 & T5) verbunden. Dazu schrauben wir zuerst je fünf Stück Mini Fix Bolzen (M) in die 5 mm Löcher in den Seiten (T4 & T5). Dann schlagen wir in die Rückwand (T1) auf beiden Seiten je zwei Dübel (L) ein. Achtung! Die Dübel nicht in die Löcher, die für die Mini Fix Bolzen (M) vorgesehen sind, einschlagen. Dann stecken wir die Teile wie auf den Bildern gezeigt zusammen.



Nun stecken wir die Mini Fix Hülsen (F) in die 15 mm Löcher der Bauteile Rückwand (T1) und Mittelwand (T3). Und zwar so, dass der kleine eingeprägte Pfeil Richtung Außenkante zeigt. Dann drehen wir die Hülsen (F) mit dem Kreuzschraubenzieher in der eingeprägten Drehrichtung fest.



Als nächstes klippen wir die Grundplatten für die Scharniere (C) in die Rückwand (T1) ein, so wie auf dem Bild zu sehen.



Jetzt bauen wir den vorderen Teil der Toilette auf und zwar aus den Teilen Vorderstück (T7) und Eckteilen vorne (T6).

Wir stecken alle Mini Fix Hülsen (F) in die vorgesehenen Löcher. Bei den Eckteilen vorne (T6) muss der geprägte Pfeil immer Richtung Längsbohrung zeigen, damit das Zusammenstecken klappt, mit ein bisschen Ausprobieren ist die richtige Position schnell gefunden.

In die Längsbohrungen stecken wir dann die Gelenk Mini Fix (J) und ziehen das Ganze mit dem Kreuzschraubenzieher fest.



Auch in die restlichen Längsbohrungen der Eckteile vorne (T6) stecken wir Gelenk Mini Fix Verbinder (J) ein und ziehen diese dann leicht fest.



Wir stellen die bisher zusammengebauten Teile auf. Die Bohrungen am Vorderteil schauen nach unten. Dann schieben einen Gelenk Mini Fix Verbinder (J) nach dem anderen in die Längsbohrungen der Seiten (T4 & T5). Ist das geschafft, ziehen wir alle Mini Fix Hülsen fest.



Für die Aufbaustellung eins (Urin wird mittels Schlauch aus der Toilette geführt) nehmen wir die Schlauchanschlussplatte (T9) und schrauben den Schlauchanschluss (A) mittels Gewindemuffe auf das Bauteil (T9).

Zum Verbinden der Schlauchanschlussplatte (T9) und dem Vorderstück (T7) sind Mini Fix Bolzen (M) auf der Innenseite des Vorderstücks anzubringen.

Die Schlauchanschlussplatte wird aufgesteckt und dann von unten per Mini Fix Hülsen (F) fest mit dem Vorderstück (T7) verbunden.

Danach wird die Schlauchanschlussplatte (T9) mit Hilfe der 4,5 x 45er Holzschrauben (D) von oben auf die Mittelwand (T3) geschraubt.



Damit der Schlauch nach hinten hinaus geführt werden kann, müssen wir noch den kleinen vorgefrästen Ausschnitt in der Mittelwand (T3) per Hammer heraus nehmen. Dazu schlagen wir von vorne auf den Ausschnitt und brechen ihn so heraus.



Alternativ kann der Schlauch auch direkt nach unten geführt werden (z.B. beim Einbau in ein Fahrzeug).

In beiden Fällen wird der Schlauch dann auf den Schlauchanschluss (A) gesteckt (im Bild nicht zu sehen).

Für die Aufbaustellung zwei (Kanister im Innenraum der Toilette) bauen wir statt der Schlauchanschlussplatte (T9) das Bodenteil Kanister (T8) in die Toilette ein. Dazu schrauben wir auch hier Mini Fix Bolzen (M) an den unteren Teil des Vorderstücks (T7). Im Bodenteil Kanister (T8) sind zur Positionierung noch zwei Dübel (L) vorgesehen, diese schlagen wir ein und verbinden das Bauteil T8 dann mit den Mini Fix Hülsen (F) mit dem Vorderstück. Zuletzt schrauben wir das Bodenteil Kanister (T8) von unten auf die Mittelwand (T3).



In dieser Einbaustellung wird auf der linken Seite (T4) eine Schraube 4 x 30 (H) in ein kleines 3 mm Loch im oberen Bereich zu 1/3 rein geschraubt, diese dient als Halterung für den Kanisterdeckel.

Der 10 l Bügelkanister wird einfach mittig in den vorderen Teil der Toilette gestellt, der Eimer in den hinteren Teil.



Egal welche Einbaustellung Sie wählen, zuletzt muss noch die Klappe (T10) angebaut werden. Dazu klinken wir die Topfscharniere (B) in die großen Bohrungen in der Klappe (T10). Dann stecken wir die Topfscharniere (B) in Scharnier Grundplatten (C). Wer dies noch nie gemacht hat, muss etwas probieren. Die Topf Scharniere (B) haken ein, wenn auf den hinteren Teil des Beschlages gedrückt wird.



Für den Anbau der Privy Urinabtrennung sind auf der Oberseite der Klappe (T10) vier kleine 3 mm Löcher vorgebohrt. Wir richten die Abtrennung anhand der Löcher aus und schrauben diese dann mit den 3,5 x 16er Holzschrauben (E) an.

Sollte in der Einbaustellung eins (mit Schlauch) die Urinabtrennung nicht genau in den Stützen des Schlauchanschlusses (A) treffen, so können wir mit den Stellschrauben an den Topfscharnieren (B) eine genaue Ausrichtung vornehmen.



Für den Einbau einer Zwangsentlüftung schrauben wir zuerst das Abdeckplättchen von der Rückwand (T1) ab. In diese Öffnung schrauben wir dann mittels der 3,5 x 40er Holzschrauben (G) den Lüfter mit dem aufgesetztem Lüftungsgitter. Der Luftstrom muss natürlich nach außen gehen (Aufkleber zeigt nach außen), das Kabel stecken wir in den Kabelkanal an der Außenseite der Rückwand (T1).

Ein DIN 75er Abluftrohr kann dann ganz einfach von außen aufgesteckt werden.





Wir wünschen Ihnen gutes Gelingen mit Ihrer In-Vario Trockentoilette!

