Loo Seal ELITE

Benutzerhandbuch Manual



ToMTuR GmbH

Untere Hauptstr. 19 84381 Johanniskirchen Deutschland

+49 (0) 8564 979 969 0 Mail: info@tomtur.de Web: www.tomtur.de



Weitere Sprachen / More Languages





























Wir sagen DANKE!

Lieber Kunde,

Wir möchten uns bei Ihnen ganz herzlich für Ihr Vertrauen bedanken und zu Ihrer neuen, hygienischen Toilettenlösung gratulieren

Jede Einheit wird zu 100% geprüft, bevor sie unser Haus verlässt. Nur so können wir sicherstellen, dass Sie die höchste Qualität erhalten.

Die Marke LooSeal steht für Qualität und Kundenservice. Unser Ziel ist es, lösungsorientierte, innovative und moderne Toilettensysteme anzubieten. Daher freuen wir uns über jedes Feedback von Ihnen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Nutzung der Toilette.

Ihr Team von ToMTuR.



Inhalt (DE)

1. Einführung	5
1.1 Inhaltsliste	
1.2 Zu diesem Benutzerhandbuch	5
2. Sicherheitshinweise	6
2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	
2.2 Benutzerqualifikation	
2.3 Betriebssicherheit	6
2.4 Reinigung und Wartung	7
2.5 Veränderungen und Reparaturen	
2.6 Sonstige Risiken	7
3. Design und Funktion	8
3.1 Übersicht	8
3.2 Tasten	9
4. Installation	10
4.1 Installationsanleitung	
4.2 Abmessungen des Toilettenkörpers	
4.3 Installationsmaterial und Werkzeug	
4.4 Installationsbedingungen	
4.5 Installationsschritte	12
5. Vorbereitung	13
5.1 Überprüfung des Toilettenzustands	
5.2 Ladevorgang der Batterie	
5.3 Liner einsetzen oder austauschen	13
6. Bedienschritte während dem Toilettengang	16
6.1 Super-Absorber benutzen	16
6.2 Füllstand beachten	
5.3 Verschweißprozess starten	
7. Reinigung	
8. Wartung	17
9. Fehler Codes	18
10. Fehlersuche	19
11. Verbrauchsmaterial und Zubehör	19
12. Häufig gestellte Fragen (FAQ)	20
13. Entsorgung und Umwelt	20
14. Technische Daten	21



1. Einführung

1.1 Inhaltsliste











1.2 Zu diesem Benutzerhandbuch

Diese Gebrauchsanweisung macht Sie mit den Eigenschaften und Funktionen der wasserlosen Verschweißer-Toilette LooSeal ELITE vertraut. Die Anleitung enthält wichtige Informationen für den richtigen und sicheren Gebrauch der Toilette.

- » Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der ersten Benutzung der Toilette sorgfältig durch.
- » Bewahren Sie diese Anleitung gut auf, damit Sie die Informationen jederzeit zur Verfügung haben.

Diese Anleitung wird ständig weiterentwickelt, so dass es möglich ist, dass das der LooSeal ELITE beiliegende Dokument nicht der aktuellen Version entspricht. Wir empfehlen Ihnen, auf unserer Website https://tomtur.de nachzusehen, ob eine neuere Version dieser Anleitung verfügbar ist.



2. Sicherheitshinweise

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die automatische, wasserlose Verschweißer-Toilette LooSeal ELITE ist für die Verpackung und Entsorgung von Fäkalien und Hygieneartikeln konzipiert. Auch das Verpacken von Windeln oder Bioabfällen ist möglich. Andere Verwendungen sind nicht zulässig.

Mögliche Fehlanwendungen

Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts kann zu Sach- und Personenschäden führen. Das Gerät ist z. B. nicht für die folgenden Verwendungszwecke geeignet:

- » Verbeuteln von spitzen oder scharfkantigen Gegenständen (z. B. Scherben, Nadeln, Rasierklingen)
- » Verbeuteln von brennenden oder glühenden Gegenständen (z. B. Asche, Zigaretten, Streichhölzer)
- » Verbeuteln von Flüssigkeiten und Chemikalien, die mit den Beuteln reagieren könnten
- » Verbeuteln von Lebensmitteln oder Lebewesen
- » Verwendung als Steighilfe, Kletterhilfe

2.2 Benutzerqualifikation

Personen, die nicht mit dem Gerät vertraut sind, sowie Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen dürfen die LooSeal ELITE nur unter Aufsicht oder nach Anweisung einer verantwortlichen Person benutzen. Kinder unter 6 Jahren dürfen die Toilette nicht ohne Aufsicht benutzen. Ebenso dürfen Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Reparaturarbeiten sind dem autorisierten Fachpersonal vorbehalten. Wenden Sie sich ggf. an Ihren Fachhändler.

2.3 Betriebssicherheit

Allgemein:

- » Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Funktionen korrekt und ordnungsgemäß ausgeführt werden.
- » Vergewissern Sie sich nach jeder Benutzung und bevor Sie die LooSeal ELITE unbeaufsichtigt lassen, dass der Verschweißungsprozess abgeschlossen und die Toilette wieder einsatzbereit ist.

Der Soft-Close-Mechanismus schließt den Toilettendeckel selbsttätig. Dieser Mechanismus wird beschädigt, wenn der Deckel von Hand nach unten gedrückt wird.

- » Drücken Sie den Toilettendeckel nicht nach unten.
- » Benutzen Sie die Toilette nie ohne eingelegten Folienliner.

Geeigneter Liner:

LooSeal ELITE Folien-Liner gewährleisten die zuverlässige Funktion der Toilette. Die Verwendung anderer Liner kann zu verschiedenen Fehlfunktionen führen.

» Verwenden Sie nur Original-Liner und Super Absorber. Bei Verwendung fremder Liner erlischt die Garantie.

Integrierte Batterie:

- » Laden Sie die Batterie vor dem ersten Gebrauch vollständig auf
- » Verwenden Sie zum Laden der Batterie eine 9-30 V Gleichstromquelle.
- » Das Akkupaket darf NICHT zerlegt oder verändert werden.
- » Schalten Sie das Gerät aus, wenn die Toilette nicht benutzt wird.
- » Es wird empfohlen, den Akku mindestens alle 3 Monate zu laden, auch bei Nichtanwendung.
- » Schalten Sie die Toilette aus, wenn die Batterie überhitzt ist. Entfernen Sie die interene und exteren Sicherung und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



Korrekte Anwendung:

- » Die Toilette muss stabil auf einem ebenen Boden installiert werden.
- » Die maximale Tragfähigkeit beträgt 150 kg.
- » Halten Sie die Umgebung der Toilette während des Toilettengangs frei von Gegenständen, Kindern und Haustieren.
- » Es dürfen KEINE Körperteile in das Innere der Toilette eingeführt werden, da bewegliche Teile verletzungen verursachen können.
- » NICHT auf der Toilette sitzen oder stehen, wenn diese arbeitet.
- » Werfen Sie KEINE scharfkantigen Gegenstände in die Toilette.
- » Werfen Sie KEINE brennenden oder glühenden Gegenstände in die Toilette...
- » Benutzen Sie die Toilette NICHT unter extremen Bedingungen (z.B. extrem heiß, kalt, feucht).
- » Benutzen Sie die Toilette NICHT ohne korrekt eingelegtem und dicht verschweißtem Folienliner.

2.4 Reinigung und Wartung

- » LooSeal ELITE nicht fest eingebaut: Trennen Sie die Toilette ggf. vom Ladegerät und schalten Sie die Toilette aus.
- » LooSeal ELITE fest eingebaut: Trennen Sie beide Sicherungen (intern und extern) und schalten Sie die Toilette damit aus
- » Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch mit einem neutralen Reinigungsmittel, um die Toilette zu reinigen. Verwenden Sie KEIN Bleichmittel.
- » Reinigen Sie die Toilette NICHT mit fließendem Wasser oder durch Eintauchen in Wasser.
- » Gereinigt werden können: Der Toilettendeckel, der Toilettensitz, Gehäuseoberfläche und Wannenbereich. Reinigen Sie die Toilette NICHT im Inneren.

Die Wartung darf nur von qualifiziertem, vom Händler oder Hersteller autorisiertem Personal durchgeführt werden.

2.5 Veränderungen und Reparaturen

Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen können zu Personen- oder Sachschäden führen.

- » Öffnen Sie den Grundkörper der Toilette NICHT.
- » Es dürfen KEINE Komponenten installiert oder Änderungen am Gerät vorgenommen werden.
- » Bei Verdacht auf einen Defekt, setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

2.6 Sonstige Risiken

Spannungführende Teile

Durch Öffnen des Toilettenkörpers können spannungführende Teile freigelegt werden. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags.

» Öffnen Sie den Toilettenkörper NICHT.

Wassereintritt

Wasser kann durch einen nicht verschlossenen Deckel oder durch einige Bauteile in das Innere der Toilette eindringen und die elektronische Steuerung oder den Verschweißmechanismus beschädigen. Fehlfunktionen und Produktschäden können die Folge sein.

- » Setzen Sie der offenen Verschweißeinheit KEINEM Wasser aus (z. B. durch duschen). In geschlossenem Zustand ist die Toilette Wasserdicht.
- » Benutzen Sie die Toilette ausschließlich im Sitzen.
- » Betreiben Sie die LooSeal ELITE NICHT in einem Nassraum, wenn die Luftfeuchtigkeit sehr hoch ist.
- » Wenn die Verschweißeinheit mit Wasser in Berührung gekommen ist, lassen Sie die Toilette 24 Stunden lang ohne den eingelegten Folienliner trocknen.



Gesundheitsgefährdende Stoffe

Das Verschlucken des Absorbers kann zu Übelkeit und Magenproblemen führen. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr einer schweren Augenreizung.

- » Bewahren Sie den Absorber außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- » Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Absorbers, auf unserer Website https://tomtur.de
- » Bei Augenkontakt das Auge mehrere Minuten lang mit fließendem Wasser spülen.
- » Wenn der Absorber verschluckt wird, spülen Sie den Mund mit Wasser aus und trinken Sie viel Wasser.
- » Bei anhaltenden Symptomen unbedingt einen Arzt aufsuchen.

3. Design und Funktion

3.1 Übersicht







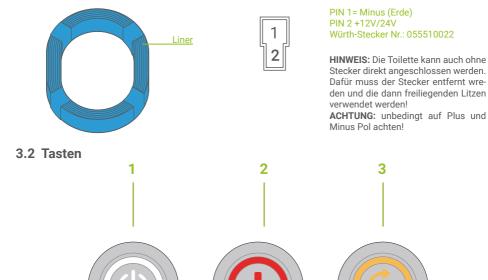
Nach jeder Benutzung verschließt die Toilette den Inhalt in einen separaten Folienbeutel.

Die LooSeal Folienbeutel bestehen aus einer mehrfach gefalteten, Bio-Kunststoff Endlosfolie, die zuvor auf die Folienführung gezogen und in die Folienkammer eingelegt wurde. Der Folienbeutel imitiert eine Toilettenschüssel.

Nach dem Auslösen des Verschweißvorgangs über die "Start"-Taste am Bedienfeld zieht die Toilette den Liner automatisch von der Folienführung ab, versiegelt ihn und bereitet die nächste Benutzung der Toilette vor.

Nach dem Verschweißvorgang fallen die geruchsdicht versiegelten Folienbeutel in die Schale.





Nr.	Beschreibung	Funktion
1	Taste "Start"	Drücken Sie die Start-Taste, um die Toilette zu starten. Nach 5 Minunten Inaktivität wechselt sie in den Ruhemodus.
	LED leuchtet (Weiß)	Nach der Aktivierung leuchtet die weiße LED, im Ruhemodus erlischt die weiße LED.
	"PLUS"-Taste	Halten Sie die PLUS-Taste gedrückt, um den Liner weiter nach unten zu fahren. Zum Beispiel für einen größeren Beutel oder zum Linerwechsel.
2	LED leuchtet (Rot)	Leuchtet das rote Licht dauerhaft, ist die Batterie schwach. Bitte laden Sie diese umgehend auf. Wenn das rote Richt blinkt, liegt eine Fehlfunktion des Gerätes vor.
3	"AKTIONS"-Taste	Drücken Sie die Aktions-Taste 2 Sekunden lang, bis sie einen Piepton hören. Die Toilette beginnt dann mit dem Verschweißen. Es wird ein Beutel in Standard-Größe erzeugt.
	LED leuchtet (Gelb)	1) Blinkt die gelbe LED, findet der Verschweißvorgang statt. Die Verschweißzeit ist u.a. abhängig von der Umgebungstemparatur. An heißen Tagen dauert der Vorgang länger, da die Abkühlzeit länger ist. 2) Leuchtet die gelbe LED dauerhaft, ist der Toilettendeckel oder die Schiebetür während des Verschweißens offen. Bitte halten Sie beides geschlossen um den Verschweißprozess abzuschließen.
2+3	"AKTIONS"-Taste Drücken sie beide Taste gleichzeitig 2 Sekunden lang, beginnt Direktschweißen Dadurch wird weniger Liner verbraucht und ein nerer Beutel erzeugt.	

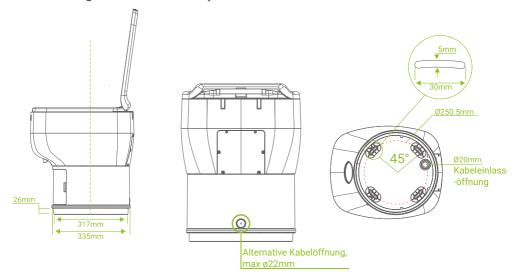


4. Installation

4.1 Installationsanleitung

- » Die Installation der LooSeal ELITE sollte idealerweise von geschultem oder autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- » Vor der Installtion muss die Stromversorgung des Fahrzeugs sowie die interenen und externen Sicherungen der Toilette getrennt werden.
- » Sicherheitsvorschriften die vor Ort gelten müssen eingehalten werden. Elektrische Arbeiten dürfen nur von Elektrikern durchgeführt werden.
- » Beschädigte oder freiliegende Isolierungen an elektrischen Leitungen sollten umgehened repariert werden.

4.2 Abmessungen des Toilettenkörpers

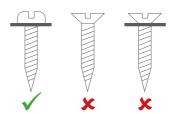


4.3 Installationsmaterial und Werkzeug

- Passende Schrauben, Durchmesser 5mm, Flachkopf mit Unterlegscheibe. 4 Stück, nicht kleiner als 15mm Außendurchmesser
- 2. Passender Schraubendreher
- 3. Würth-Verbindungsstück Gehäuse Art. Nr.: 055510023,

PIN Art.-Nr.: 055589917

4. Je nach Kundenwunsch kann die alternative Kabelöffnung verwendet werden. Dabei muss das Kabel mit einer passenden wasserdichten Muffe gesichert werden. Die Muffe ist nicht im Lieferumfang enthalten. Das Loch für die Muffe muss entsprechend selbst von außen gebohrt werden.



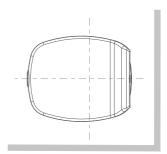


4.4 Installationsbedingungen

1. Die LooSeal ELITE bietet zwei verschiedene Deckeleinheiten: eine Standard-Deckeleinheit und eine kleine Deckeleinheit. Diese kann je nach Bedarf gewählt werden.

Standard-Deckeleinheit: Für den Einsatz an Standorten ohne bauliche Einschränkungen



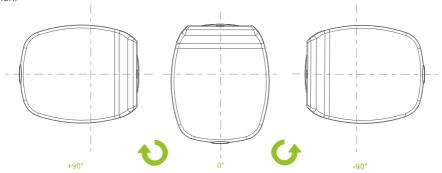


Kleine Deckeleinheit: Für den Einsatz in Ecken oder engen Winkeln. (nicht Wasserdicht)





2. Der obere Teil der LooSeal ELITE kann bei beiden Varianten um 180 Grad gedreht werden. Er kann je nach Installationsbedingung in die entsprechende Position gedreht werden. WICHTIG: Um die Schiebetür muss ausreichend Platz sein, damit die Beutel leicht entnommen werden können.





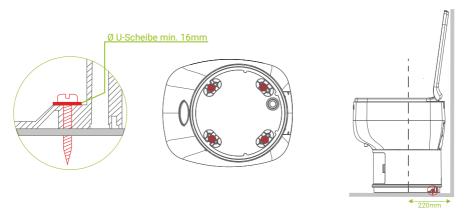
4.5 Installationsschritte

1. Heben Sie die Toilettendeckeleinheit (inkl. Sitz) **von hinten** etwa 10 cm an (1) und ziehen Sie dann den Deckel nach vorne (2), um die Deckeleinheit zu entfernen. Entfernen Sie anschlißend die internen und externen Sicherungen (3) und trennen Sie die Stromversorgung des Fahrzeugs.

WICHTIG: Die Deckeleinheit niemals zuerst vorne hochziehen.



2. Bevor Sie die Toilette installieren, probieren Sie die Position sowie die Dreh-und Deckelposition aus. Bei der Installation an der gewünschten Stelle muss darauf geachtet werden, dass der Abstand von der Mitte des Toilettenbodens zur Wand mindestens 220mm beträgt. Für mehr Komofort sollte man mehr Platz lassen. Befestigen Sie die Toilette mit Flachkopf-Holzschrauben und Unterlegscheiben, so dass die Basis mit allen 4 Löchern befestigt ist.



3. Schließe Sie den externen Kabelstecker und Berückstichtigung der Plus-und Minuspole am Fahrzeugstecker an. Setzen Sie anschließen die interne und externe Sicherung ein. Schalten Sie die Stromversorgung des Fahrzeugs ein, um mit dem Laden der eingebauten Lithium-Batterie der Toilette zu beginnen.



5. Vorbereitung

5.1 Überprüfung des Toilettenzustands

Prüfen Sie vor jeder Benutzung der Toilette, ob sie funktionstüchtig ist.

- 1. Die Toilette steht stabil und sicher.
- 2. Das Eingangsladekabel ist korrekt an die 12-V-oder 24-V-Stromversorgung angeschlossen. Rot = Pluspol, Schwarz = Minuspol
- 3. Die weiße LED leuchtet und signalisiert, dass die Toilette eingeschaltet ist.
- 4. Leuchtet die rote LED ist die Batterie schwach und muss aufgeladen werden. Ladedauer ca. 2-3 Stunden. Das in der Toilette integrierte BMS übernimmt den Ladevorgang im Regelfall automatisch, sofern Strom an der Toilette anliegt.
- 5. Ein Liner ist korrekt eingelegt, fest verschweißt und nicht bereits am Ende seiner Kapazität. Das Ende der Kapazität wird durch den sichtbaren Textaufdruck "STOP" auf dem Liner erkannt.
- 6. Sorgen Sie dafür, dass immer genügend Nachfüllfolien und LooSeal Super-Absorber in der Nähe der LooSeal ELITE vorhanden sind.

5.2 Ladevorgang der Batterie

Der Ladeeingang des Geräts beträgt 9-30 V DC. Beim ersten Anschluss an eine Fahrzeugstromquelle wird die Batterie vollständig aufgeladen.

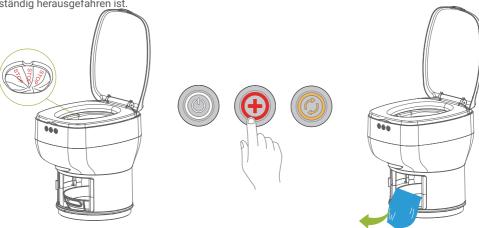
5.3 Liner einsetzen oder austauschen

Der LooSeal Liner besteht aus einer speziellen Bio-Kunststoff-Folie. Das bedeutet, dass die Folie nach maximal 6 Monaten nach dem Öffnen der luftdichten Verpackung zu degenerieren beginnt und undicht wird. Wir empfehlen daher, den Liner nach spätestens 3 Monaten zu wechseln, auch wenn noch nicht aufgebraucht.

Wenn Sie "STOP" auf der Folie in der Toilette sehen, bedeutet dies, dass der Liner bald aufgebraucht ist, und sollte durch einen Neuen ersetzt werden.

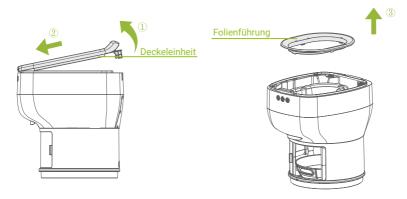
Um eine vorhandene Folie zu ersetzen oder eine neue Folie einzulegen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken und halten Sie die Taste "Manual" auf dem Bedienfeld, bis die alte Folie in der Toilette vollständig herausgefahren ist.

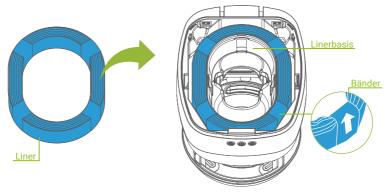




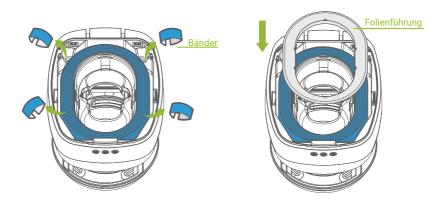
2. Heben Sie den Toilettendeckel inkl. Sitz von hinten um etwa 10 cm an (1). Ziehen Sie die Deckeleinheit nach vorne und entfernen Sie diese (2). Entfernen Sie die Folienführung. (3).



3. Legen Sie die Linerrolle um die Linerbasis. Die Pfeilmarkierung auf den Laschen muss nach oben zeigen.



4. Entfernen Sie die 4 Laschen und setzen Sie die Folienführung auf die Linerbasis.

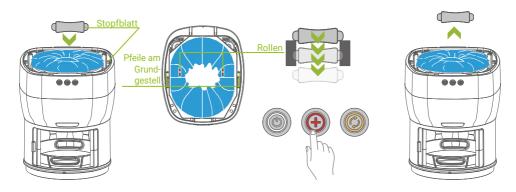




5. Ziehen Sie die Folie etwa 20 cm vom äußeren Rand nach oben, dann bündeln und in die Toilette schieben. Bitte gleichmäßig einführen, damit die Folie später nicht schief eingezogen wird.



6. Nehmen Sie das Stopfblatt aus der Halterung am seitlichen Ende der Toilette. Drücken Sie das Stopfblatt mit der Folie an den Pfeilmarkierungen auf dem Gehäuse nach unten. Nehmen Sie das Stopfblatt heraus und verstauen es wieder.



7. Drücken Sie die "Plus"-Taste sowie die "Aktions"-Taste gleichzeitig für ca. 2 Sekunden . Die Toilette verschweißt nun. Nach etwa 2-3 Minuten ist der neu eingelgte Liner verschweißt. Öffnen Sie die Schiebetür, entfernen Sie den abgetrennten Lineranfang und schließen Sie die Tür. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften und Regeln zur Entsorgung.



6. Bedienschritte während dem Toilettengang

6.1 Super-Absorber benutzen

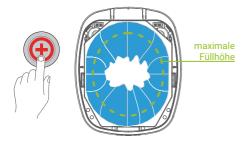
Geben Sie einen Beutel Super-Absorber in die Toilette, bevor Sie die Toilette benutzen. Wir empfehlen den Absorber zur Bindung von Flüssigkeiten. Das Pulver wandelt Flüssigkeiten im Folienbeutel in Gel um und dient somit als zusätzlicher Auslaufschutz sowie als Geruchsstop.

Bitte beachten Sie, dass der Super-Absorber ein optionales Verbrauchsmaterial ist und separat erworben werden kann.



6.2 Füllstand beachten

Das Toilettenpapier darf nicht über die angegebene maximale Füllhöhe hinausgehen, da sonst die Schweißnaht unterbrochen wird. Die maximale Füllhöhe beträgt etwa die Hälfte des Folienbereichs. Wenn mehr Platz im Beutel benötigt wird oder der Beutel vergrößert werden soll, kann dies einfach durch Drücken und Halten der "PLUS"-Taste erfolgen.



5.3 Verschweißprozess starten

Schließen Sie den Deckel und die Schiebetür (anderenfalls startet der Verschweißprozess nicht!)

Halten Sie die "Aktions"-Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Sie hören einen Piepton, dann beginnt die Toilette mit dem Verschweißprozess. Das gelbe Licht auf der "Aktions"-Taste blinkt. Der Vorgang dauert ca. 2-3 Minuten, dann erlischt das gelbe Licht und sie hören einen Signalton. Das Verschweißen ist abgeschlossen. Der verschweißte und abgetrennte Beutel fällt in die Schale im unteren Fach der Toilette. Öffnen Sie die Schiebetür, nehmen Sie den Beutel heraus und entsorgen Sie ihn gemäß den örtlichen Vorschriften, ähnlich wie bei Babywindeln. Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Aktion durchgeführt wird, wechselt das System in den Ruhemodus und kann durch Drücken des Netzschalters auf der linken Seite wieder aktiviert werden.





Bei sehr wenig Inhalt kann die "PLUS"- und "Aktions"-Taste gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt werden. Dadurch entsteht ein kleinerer Beutel.









7. Reinigung

Da die LooSeal ELITE ohne Wasser funktioniert und sich die "Folienschale" bei jeder Benutzung erneuert, ist der Reinigungsaufwand sehr gering. Wir empfehlen jedoch, Sitz, Deckel und die Oberfläche des Toilettenkörpers regelmäßig mit einem feuchten Tuch und handelsüblichen Reinigungsmitteln zu reinigen:

ACHTUNG! Bei unsachgemäßer Reinigung kann es zu Schäden an der Toilette kommen!

- 1) Schalten Sie die Toilette vor der Reinigung aus und trennen Sie das Ladekabel vom Stromnetz.
- 2) Reinigen Sie die Toilette NICHT mit fließendem Wasser oder durch Eintauchen in Wasser (z. B. mit einem Schlauch).
- 3) Verwenden Sie KEIN Bleichmittel. Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch mit einem neutralen Reinigungsmittel, um die Toilette zu reinigen.
- 4) Reinigen Sie KEINE Teile im Inneren der Toilette.

8. Wartung

Die Wartung darf nur von qualifiziertem, vom Fachhändler oder Hersteller autorisiertem Personal durchgeführt werden.

ACHTUNG! Toilettenkörper darf nicht geöffnet werden.

Das Öffnen des Grundkörpers kann zu irreversiblen Schäden an der LooSeal ELITE führen. Dadurch erlischt die Gewährleistung.



9. Fehler Codes

Fehler		Störung	Lösungen
leuchtet permanent Schwache Batterie funktie Schlie Wenn Händle blinkt Fremdkörper in der Schweißeinheit Wenn Wenn			Prüfen Sie, ob die externe Sicherung ordnungsgemäß funktioniert. Schließen Sie die externe Stromversorgung (12V / 24V) an. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler.
	Entfernen Sie den Fremdkörper. Im Anschluss starten Sie die Toilette neu, indem Sie die interne und externe Sicherung entfernen und wieder einsetzen. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler.		
	leuchtet permanent	Toilette nicht geschlossen	Schließen Sie den Toilettendeckel und die Schiebetüre. Sollte der Fehler trotz geschlossener Toilette weiterhin auftreten, starten Sie die Toilette neu, indem Sie die interne und externe Sicherung entfernen und wieder einsetzen. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler.



10. Fehlersuche

Störung	Mögliche Ursache	Lösungen
Betriebsanzeige leuchtet nicht	Die Toilette befindet sich im Ruhemodus	Durch Drücken der Start-Taste kann die Toilette wieder aktiviert werden. Nach dem Aktivieren leuchtet die Betriebsanzeige links. Wenn inner- halb von 5 Minuten kein Verschweißvorgang durchgeführt wird, wechselt die Toilette wieder in den Ruhemodus.
Ausschalten während dem Verschweißpro- zess	Niedrige Batteriespannung	1) Die externe Sicherung ist möglicherweise durchgebrannt. Bitte ersetzen Sie sie durch eine Ersatzsicherung. 2) Die externe Stromversorgung zum Laden des Geräts ist nicht angeschlossen. Bitte schließen Sie die externe Stromversorgung wieder an. Bitte warten Sie nach dem Wiederanschließen der Stromversorgung ca. 2–3 Stunden, bevor Sie das Gerät erneut verwenden.
Schlechte oder keine Abtren- nung des Beutels	Es befindet sich ein Fremd- körper in der Toilette	Entfernen Sie den Gegenstand und starten Sie die Toilette neu. Starten Sie dann den Ver- schweißprozess erneut.
	Heiz- oder Schneidvorrichtung ist defekt.	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Folie gerissen	-	Halten Sie die "PLUS"-Taste gedrückt, um die Folie herauszufahren, bis keine Löcher mehr in der Folie zu sehen sind. Drücken Sie die "Aktions"-Taste, um die Folie zu versiegeln, wie im Kapitel "Vorbereitung" beschrieben.
Die Folie wickelt sich selbst oder um die Rollen Es liegen zu viele verschweißte Beutel in der Toilette und blockieren die Folie.		Ziehen Sie die Folie aus den Rollen. Entfernen Sie alle fertigen Beutel aus der Schale. Starten Sie einen neuen Verschweißvorgang.

11. Verbrauchsmaterial und Zubehör

Verwenden Sie nur Originalprodukte für die LooSeal ELITE Toilette. Original-Verbrauchsmaterialien und -Zubehör können schnell und einfach im ToMTuR-Onlineshop erworben werden:

https://tomtur.de





12. Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Alle FAQ & Informationen finden Sie auf https://tomtur.de

Können die Beutel auf den Kompost (Biomüll) gegeben werden?

Obwohl die Liner aus Bio-Kunststoff bestehen, sollten die Beutel dennoch über den Restmüll entsorgt werden. Bitte beachten Sie die regionalen Gesetze, die z.B. auch für Windeln gelten.

Sind die Beutel geruchsdicht?

Bei Zimmertemperatur sind die Beutel je nach äußeren Bedingungen und Inhalt bis zu ca. 2 Wochen geruchsdicht. Die Auslaufsicherheit bzw. Flüssigkeitsdichtigkeit ist aber über mehrere Wochen gegeben.

Darf ich die Toilette sofort nach dem Start des Verschweißvorgangs wieder benutzen?

Nein, der vorherige Verschweißprozess muss vollständig abgeschlossen sein. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen kommen.

Kann ich auch andere Dinge in den Beuteln verschließen?

Ja, prinzipiell können Bioabfälle, Windeln oder Damenhygieneprodukte eingeschweißt werden. Es dürfen jedoch keine scharfkantigen Gegenstände (Glasscherben, etc.) oder heiße Asche in die Beutel gegeben werden. Bitte beachten Sie die maximale Füllhöhe!

Mit welcher Spannung funktioniert die Toilette?

Die Eingangsspannung beträgt 9-30V. Sie kann mit 12V als auch mit 24V Fahrzeugsystemen betrieben werden. Die externe Stromversorgung dient nur zum Laden der eingebauten Batterie der Toilette.

Wie stabil ist die Toilette?

Die Tragfähigkeit der Toilette bei geschlossenem & geöffnetem Deckel beträgt 150 kg.

13. Entsorgung und Umwelt

Das LooSeal ELITE entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinie "Beschränkung gefährlicher Stoffe" (2011/65/EU). Sie ist weitgehend frei von umweltgefährdenden Stoffen wie Blei, Cadmium, Quecksilber oder Chrom VI.



Gemäß der EU-Richtlinie ist das Gerät als Elektro- und Elektronik-Altgerät eingestuft und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

- Entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit den regionalen Vorschriften.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien an den dafür vorgesehenen Sammelstellen.



14. Technische Daten

Merkmal	Wert
Modell	R1808
Farbe	Weiß
Maße (Deckel geöffnet)	44,2 x 36,6 x 87,4 cm (TxBxH)
Maße (Deckel geschlossen)	44,2 x 36,6 x 48,2 cm (TxBxH)
Empfohlene Raumbreite	40 cm
Sitzhöhe	45,4 cm
Gewicht	9,7 kg
Max. Belastbarkeit	150 kg
Material	PP, ABS, POM, Silikon, Edelstahl
Batterie	Lithium-lonen 55,5 Wh
Batterie Ladezeit	ca. 2,5 h
Akku Ladegerät	Eingang 9-30 VDC / 2A
Akku Reichweite	ca. 100 Benutzungen (1-2 Wochen bei 2 Personen in Dauernutzung)
Leistung	60 W (max)
Stromverbrauch (pro Benutzung)	0,4 Wh
Stromverbrauch (Standby)	0,05 Wh
Betriebsbedingungen	0°C - 40°C, 20% - 80% rF
Lagerbedingungen	-20°C - 60°C, 5% - 95% rF
Wasserfest	Ja (wenn Toilette geschlossen)
Griff	Ja
Toilettendeckel	mit Soft Close
Zyklus für einen Verschweißprozess	2-3 Min., abhängig von der Umgebungstemperatur
Empfohlenes Substrat	Super-Absorber (optionales Verbrauchsmaterial)
Befestigung	Freistehend
Entsorgung der Beutel	Restmüll





WARNUNG

Verletzungsgefahr!

Während die Toilette in automatischem Betrieb ist, nicht in die Toilette fassen.





VORSICHT

Sturzgefahr

durch Gewichtüberlastung. Bitte beachten Sie das Maximalgewicht.





VORSICHT

Quetschgefahr für Finger

Beim Aufsetzen & Schließen des Toilettendeckels vorsichtig vorgehen.





VORSICHT

Gefahr des Stromschlags

Gerät steht auch ohne Netzbetrieb durch einen Akku unter Spannung.



HINWEIS

Die Toilette darf nicht als Trittstufe, Leiter, Leiterersatz oder Treppe verwendet werden.



HINWEIS

Kleinkinder sollten die Toilette nicht unbeaufsichtigt nutzen.



Contents (EN)

1. Introduction	24
1.1 Contents list	24
1.2 About this user manual	24
2. Safety instructions	25
2.1 Intended use	
2.2 User qualification	
2.3 Operational safety	25
2.4 Cleaning and maintenance	26
2.5 Modifications and repairs	
2.6 Other risks	26
3. Design and function	27
3.1 Overview	
3.2 Buttons	28
4. Installation	20
4.1 Installation instructions	
4.2 Dimensions of the toilet body	
4.3 Installation material and tools	
4.4 Installation conditions	30
4.5 Installation steps	31
5. Preparation	32
5.1 Checking the condition of the toilet	
5.2 Charging the battery	
5.3 Insert or replace liner	32
6. Operating steps while using the toilet	35
6.use 1 super absorber	
6.2 Note the fill level	
5.3 Start the sealing process	
· ·	
7. Cleaning	36
8. Maintenance	36
9. Error codes	37
10. Troubleshooting	38
11. Consumables and accessories	38
12. Frequently asked questions (FAQ)	39
13. Waste disposal and the environment	39
14. Technical data	40



1. Introduction

1.1 Contents list











1.2 About this user manual

These instructions for use will familiarise you with the features and functions of the LooSeal ELITE waterless sealing toilet. The instructions contain important information for the correct and safe use of the toilet.

- » Read these instructions for use carefully before using the toilet for the first time.
- » Keep these instructions in a safe place so that you always have the information to hand.

These instructions are constantly being updated, so it is possible that the document enclosed with the LooSeal ELITE does not correspond to the current version. We recommend that you check our website https://tomtur.de to see if a newer version of these instructions is available.



2. Safety instructions

2.1 Intended use

The LooSeal ELITE automatic, waterless sealing toilet is designed for the packaging and disposal of faeces and hygiene products. The packaging of nappies or organic waste is also possible. Other uses are not permitted.

Possible misuse

Improper use of the appliance can lead to property damage and personal injury. The appliance is not suitable for the following uses, for example:

- » Bagging pointed or sharp-edged objects (e.g. shards, needles, razor blades)
- » Bagging burning or glowing objects (e.g. ashes, cigarettes, matches)
- » Bagging of liquids and chemicals that could react with the bags
- » Bagging of food or living creatures
- » Use as a climbing aid, climbing aid

2.2 User qualification

Persons who are not familiar with the appliance and persons with physical, sensory or mental disabilities may only use the LooSeal ELITE under supervision or under the instruction of a responsible person. Children under the age of 6 may not use the toilet without supervision. Children must also not play with the appliance.

Repair work is reserved for authorised specialist personnel. If necessary, contact your specialist dealer.

2.3 Operational safety

General:

- » Check regularly that all functions are being carried out correctly and properly.
- » After each use and before leaving the LooSeal ELITE unattended, make sure that the sealing process is complete and the toilet is ready for use again.

The soft-close mechanism closes the toilet lid automatically. This mechanism will be damaged if the lid is pushed down by hand.

- » Do not push the toilet lid down.
- » Never use the toilet without the foil liner inserted.

Suitable liner:

LooSeal ELITE foil liners ensure that the toilet functions reliably. The use of other liners can lead to various malfunctions.

» Only use original liners and super absorbers. The warranty is void if other liners are used.

Integrated battery:

- » Fully charge the battery before using it for the first time
- » Use a 9-30 V direct current source to charge the battery.
- » The battery pack must NOT be dismantled or modified.
- » Switch off the appliance when the toilet is not in use.
- » It is recommended to charge the battery at least every 3 months, even when not in use.
- » Switch off the toilet if the battery is overheated. Remove the internal and external fuses and contact your specialist dealer.



Correct application:

- » The toilet must be installed stably on a level floor.
- » The maximum load capacity is 150 kg.
- » Keep the area around the toilet free of objects, children and pets when using the toilet.
- » DO NOT insert any body parts into the inside of the toilet, as moving parts can cause injuries.
- » DO NOT sit or stand on the toilet when it is working.
- » DO NOT throw sharp objects into the toilet.
- » DO NOT throw burning or glowing objects into the toilet.
- » DO NOT use the toilet under extreme conditions (e.g. extremely hot, cold, damp).
- » DO NOT use the toilet without a correctly inserted and tightly sealed foil liner.

2.4 Cleaning and maintenance

- » LooSeal ELITE is not permanently installed: If necessary, disconnect the toilet from the charger and switch it off.
- » LooSeal ELITE permanently installed: Disconnect both fuses (internal and external) and switch them off
- » Use a soft, damp cloth with a neutral detergent to clean the toilet. Do NOT use bleach.
- » Do NOT clean the toilet with running water or by immersing it in water.
- » Can be cleaned: The toilet lid, toilet seat, housing surface and tub area. Do NOT clean the inside of the toilet

Maintenance may only be carried out by qualified personnel authorised by the dealer or manufacturer.

2.5 Modifications and repairs

Incorrectly carried out repairs can lead to personal injury or damage to property.

- » Do NOT open the toilet body.
- » NO components may be installed or changes made to the appliance.
- » If you suspect a defect, please contact your dealer

2.6 Other risks

Live parts

Opening the toilet body can expose live parts. There is a risk of life-threatening electric shock.

» Do NOT open the toilet body.

Water ingress

Water can penetrate the inside of the toilet through an unsealed lid or through some components and damage the electronic control unit or the sealing mechanism. This can result in malfunctions and product damage.

- » Do NOT expose the open sealing unit to water (e.g., by showering). When closed, the toilet is watertight.
- » Only use the toilet when seated.
- » Do NOT operate the LooSeal ELITE in a wet room if the humidity is very high.
- » If the sealing unit has come into contact with water, leave the toilet to dry for 24 hours without the film liner inserted.



Substances hazardous to health

Swallowing the absorber can lead to nausea and stomach problems. Eye contact may cause severe eye irritation.

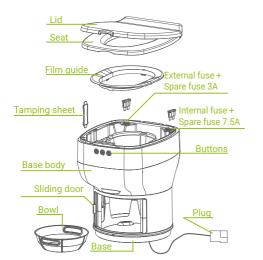
- » Keep the absorber out of the reach of children and pets.
- » Please refer to the safety data sheet of the absorber on our website https://tomtur.de
- » In case of eye contact, rinse the eye with running water for several minutes.
- » If the absorber is swallowed, rinse your mouth with water and drink plenty of water.
- » If symptoms persist, always consult a doctor.

3. Design and function

3.1 Overview







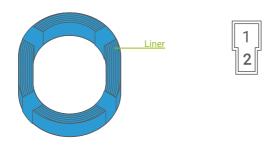
After each use, the toilet seals the contents in a separate foil bag.

The LooSeal film bags consist of a multi-folded, continuous bio film that has previously been pulled onto the film guide and inserted into the film chamber. The foil bag imitates a toilet bowl.

After triggering the sealing process using the "Start" button on the control panel, the toilet automatically pulls the liner off the foil guide, seals it and prepares the toilet for the next use.

After the sealing process, the odour-tight sealed film bags fall into the tray.

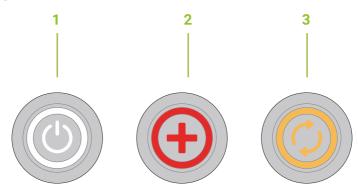




PIN1= minus (earth) PIN 2 +12V/24V Würth plug no.: 055510022

NOTE: The toilet can also be connected directly without a plug. To do this, the plug must be removed and the exposed wires used! ATTENTION: Always pay attention to the positive and negative poles!

3.2 Buttons



No.	Button description	Function
1	"Start" button	Press the start button to start the toilet. After 5 minutes of inactivity, it switches to sleep mode.
	LED on (White)	After activation, the white LED lights up; in sleep mode, the white LED goes out.
	"PLUS" button	Press and hold the PLUS button to move the liner further down. For example, for a larger bag or to change the liner.
2	LED on (Red)	I) If the red light lights up continuously, the battery is low. Please charge it immediately. If the red light flashes, the appliance is malfunctioning.
3	"ACTION" button	Press the action button for 2 seconds until you hear a beep. The toilet then starts flushing. A standard-size bag is created.
	LED on (Yellow)	1) If the yellow LED flashes, the sealing process is in progress. The sealing time depends, among other things, on the ambient temperature. On hot days, the process takes longer as the cooling time is longer. 2) If the yellow LED lights up continuously, the top cover or slide door is open during sealing. Please close both to finish the process.
2+3	"ACTION" button + "PLUS" button If you press both buttons at the same time for 2 seconds, direct ling begins and a smaller bag is created.	

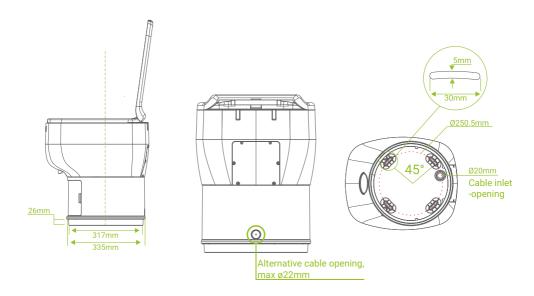


4. Installation

4.1 Installation instructions

- » The LooSeal ELITE ideally should be installed by trained or authorised personnel.
- " Before installation, the vehicle's power supply and the internal and external fuses of the toilet must be disconnected.
- » Safety regulations that apply on site must be observed. Electrical work may only be carried out by electricians.
- » Damaged or exposed insulation on electrical cables should be repaired immediately.

4.2 Dimensions of the toilet body



4.3 Installation material and tools

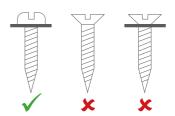
1. Matching screws, diameter 5mm, Flat head with washer. 4 pieces, not smaller than 15mm Outer diameter

- 2. Suitable screwdriver
- 3. Würth connector

Housing Art. Nr.: 055510023,

PIN Art.-Nr.: 055589917

4. Depending on customer requirements, the alternative cable opening can be used. In this case, the cable must be secured with a suitable watertight sleeve. The sleeve is not included in the scope of delivery. The hole for the sleeve must be drilled from the outside.

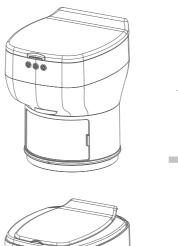


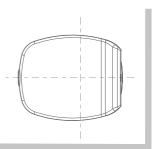


4.4 Installation conditions

1. The LooSeal ELITE offers two different lid units: a standard lid unit and a small lid unit. This can be selected as required.

Standard ceiling unit: For use in locations without structural restrictions





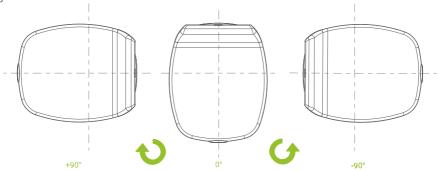
Small cover unit: For use in corners or tight angles. (not waterproof)





2. The upper part of the LooSeal ELITE can be rotated 180 degrees for both versions. It can be rotated to the appropriate position depending on the installation conditions.

IMPORTANT: There must be sufficient space around the sliding door so that the bags can be removed easily.





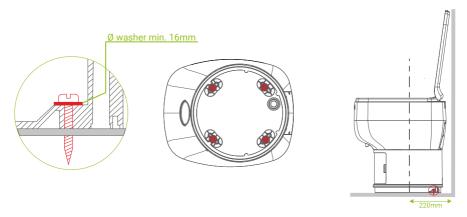
4.5 Installation steps

1. Lift the toilet lid unit (incl. seat) about 10 cm from the rear (1) and then pull the lid forwards (2) to remove the lid unit. Then remove the internal and external fuses (3) and disconnect the power supply to the vehicle.

IMPORTANT: Never pull up the cover unit at the front first.



2. Before installing the toilet, try out the position as well as the swivel and lid position. When installing in the desired location, make sure that the distance from the centre of the toilet floor to the wall is at least 220 mm. More space should be left for more comfort. Fix the toilet with flat-head wood screws and washers so that the base is secured with all 4 holes.



3. Connect the external cable plug to the vehicle plug and connect the positive and negative poles. Connect the internal and external fuse. Switch on the vehicle's power supply to start charging the toilet's built-in lithium battery.



5. Preparation

5.1 Checking the condition of the toilet

Always check that the toilet is in working order before using it.

- 1. The toilet is stable and secure.
- 2. The input charging cable is correctly connected to the 12 V or 24 V power supply. Red = positive pole, black = negative pole
- 3. The white LED lights up and signals that the toilet is switched on.
- 4. If the red LED lights up, the battery is low and needs to be recharged. Charging time approx. 2-3 hours. The BMS integrated in the toilet usually takes over the charging process automatically, as long as there is power to the toilet.
- 5. A liner is correctly inserted, firmly sealed and not already at the end of its capacity. The end of the capacity is recognised by the visible text "STOP" printed on the liner.
- 6. Ensure that there are always enough refill foils and LooSeal Super-Absorber near the LooSeal ELITE.

5.2 Charging the battery

The charging input of the device is 9-30 V DC. The battery is fully charged the first time it is connected to a vehicle power source.

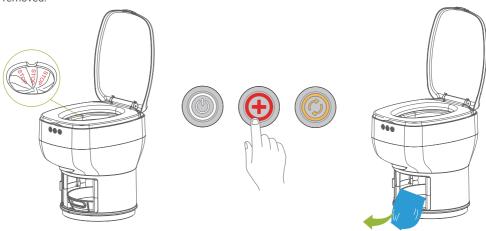
5.3 Insert or replace liner

The LooSeal liner consists of a special bio-plastic film. This means that the film begins to degenerate and leak after a maximum of 6 months after opening the airtight packaging. We therefore recommend changing the liner after 3 months at the latest, even if it has not yet been used.

If you see "STOP" on the liner in the toilet, this means that the liner will soon be used up and should be replaced with a new one.

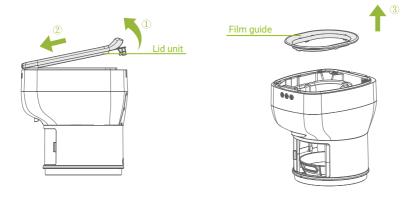
To replace an existing film or insert a new film, please proceed as follows:

1. Press and hold the "Manual" button on the control panel until the old liner in the toilet is completely removed.

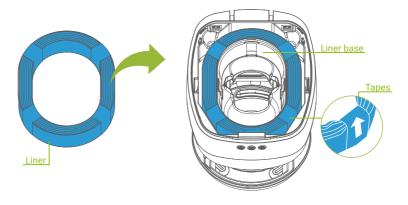




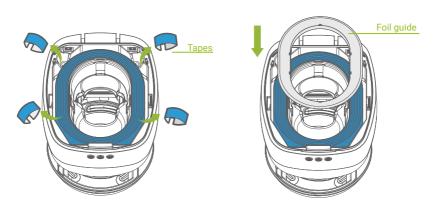
2. Lift the toilet lid incl. seat from behind by about 10 cm (1). Pull the cover unit forwards and remove it (2). Remove the film guide. (3).



3. Place the liner roll around the liner base. The arrow mark on the tabs must point upwards.



4. Remove the 4 tabs and place the film guide on the liner base.

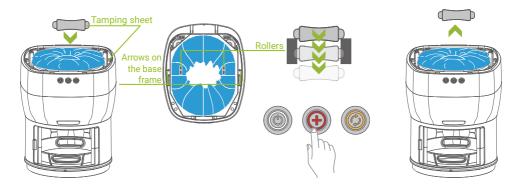




5. Pull the film upwards about 20 cm from the outer edge, then bundle it and push it into the toilet. Please insert evenly so that the film is not pulled in at an angle later.



6. Remove the tamping blade from the holder at the side end of the toilet. Press the tamping blade with the foil downwards along the arrow marks on the housing. Remove the stopper sheet and stow it away again.



7. Press the "Plus" button and the "Action" button simultaneously for approx. 2 seconds. The toilet will now seal. The newly inserted liner is sealed after approx. 2-3 minutes. open the sliding door, remove the separated liner start and close the door. Please observe the local regulations and rules for disposal.



6. Operating steps while using the toilet

6.1 Use Super-Absorber

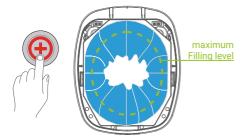
Put a bag of Super-Absorber in the toilet before using the toilet. We recommend the absorber for binding liquids. The powder converts liquids in the foil bag into gel and thus serves as additional leakage protection as well as an odour stop.

Please note that the super absorber is an optional consumable and can be purchased separately.



6.2 Note the fill level

The toilet paper must not exceed the specified maximum filling height, otherwise the sealing seam will be interrupted. The maximum filling height is approximately half of the film area. If more space is required in the bag or the bag needs to be enlarged, this can be done simply by pressing and holding the "PLUS" button.



5.3 Start the sealing process

Close the lid and the sliding door (otherwise the sealing process will not start!)

Press and hold the "Action" button for 2 seconds. You will hear a beep, then the toilet will start the sealing process. The yellow light on the "Action" button flashes. The process takes approx. 2-3 minutes, then the yellow light goes out and you hear a beep. The sealing process is complete. The sealed and separated bag falls into the tray in the lower compartment of the toilet. open the sliding door, remove the bag and dispose of it according to local regulations, similar to baby nappies. If no action is taken within 5 minutes, the system switches to sleep mode and can be reactivated by pressing the power button on the left-hand side.





If there is very little waste, the "PLUS" and "Action" buttons can be pressed simultaneously for 2 seconds. This creates a smaller bag.









7. Cleaning

As the LooSeal ELITE works without water and the "foil shell" renews itself with every use, the cleaning effort is very low. However, we recommend cleaning the seat, lid and the surface of the toilet body regularly with a damp cloth and commercially available cleaning agents:

CAUTION: Improper cleaning can result in damage to the toilet!

- 1) Switch off the toilet before cleaning and disconnect the charging cable from the power supply.
- 2) Do NOT clean the toilet with running water or by immersing it in water (e.g. with a hose).
- 3) Do NOT use bleach. Use a soft, damp cloth with a neutral detergent to clean the toilet.
- 4) DO NOT clean any parts inside the toilet.

8. Maintenance

Maintenance may only be carried out by qualified personnel authorised by the specialist dealer or manufacturer.

CAUTION: Do not open the toilet body.

Opening the base body can lead to irreversible damage to the LooSeal ELITE. This will invalidate the warranty.



9. Error codes

Error		Malfunction	Solutions
permently	lights up perman- ently	Weak battery	Check whether the external fuse is working properly. Connect the external power supply (12V / 24V). If the error persists, please contact your Dealer.
	flashes	Foreign body in the sealing unit	Remove the foreign body. Then restart the toilet by removing and reinserting the internal and external fuses. If the error persists, please contact your Dealer.
	lights up perman- ently	Toilet not closed	Close the toilet lid and the sliding door. If the error persists despite the toilet being closed, restart the toilet by removing and reinserting the internal and exter- nal fuses. If the error persists, contact your dealer.



10. Troubleshooting

Malfunction	Possible cause	Solutions	
Power indicator does not light up	The toilet is in sleep mode	By pressing the start button, the toilet can be can be reactivated. After activation, the operating indicator on the left lights up. If no sealing process is carried out within 5 minutes, the toilet switches back to sleep mode.	
Switch off during sealing	Low battery voltage	1) The external fuse may have blown. Please replace it with a spare fuse. 2) The external power supply for charging the device is not connected. Please reconnect the external power supply. Please wait approx. 2-3 hours after reconnecting the power supply before using the device again.	
Poor or no sepa-	There is a foreign object in the toilet	Remove the object and restart the toilet by removing and reinserting the internal and external fuses. Then start the sealing process again.	
ration of the bag	The heating or cutting device is defective.	Please contact your dealer.	
Film torn	-	Press and hold the "PLUS" button to extend the film until no more holes are visible in the film. Press the "Action" button to seal the film as described in the "Preparation" chapter.	
The film wraps itself or around the rolls. There are too many sealed bags in the toilet, blocking the film.		Pull the film out of the rolls. Remove all finished bags from the bowl. Start a new sealing process.	

11. Consumables and accessories

Only use original products for the LooSeal ELITE toilet. Original consumables and accessories can be purchased quickly and easily in the ToMTuR online shop:

https://tomtur.com





12. Frequently asked questions (FAQ)

All FAQ & information can be found at https://tomtur.de

Can the bags be put in the compost (organic waste)?

Although the liners are made of bioplastic, the bags should still be disposed of with the residual waste. Please observe the regional laws that also apply to nappies, for example.

Are the bags odour-tight?

At room temperature, the bags are odour-tight for up to approx. 2 weeks, depending on the external conditions and contents. However, they remain leak-proof and liquid-tight for several weeks.

Can I use the toilet again immediately after starting the sealing process?

No, the previous sealing process must be fully completed. Otherwise, malfunctions or damage may occur.

Can I also seal other things in the bags?

Yes, in principle, organic waste, nappies or feminine hygiene products can be bagged. However, no sharp-edged objects (broken glass, etc.) or hot ash may be placed in the bags. Please note the maximum filling height!

What voltage does the toilet use?

The input voltage is 9-30V. It can be operated with both 12V and 24V vehicle systems. The external power supply is only used to charge the toilet's built-in battery.

How stable is the toilet?

The load capacity of the toilet with the lid closed and open is 150 kg.

13. Waste disposal and the environment

The LooSeal ELITE fulfils the requirements of the EU "Restriction of Hazardous Substances" Directive (2011/65/EU). It is largely free of environmentally hazardous substances such as lead, cadmium, mercury or chromium VI.



In accordance with the EU Directive, the appliance is classified as waste electrical and electronic equipment and must not be disposed of with household waste.

- Dispose of the product in accordance with regional regulations.
- Dispose of used batteries at the designated collection points.



14. Technical data

Feature	Value
Model	R1808
Colour	White
Dimensions (lid open)	44.2 x 36.6 x 87.4 cm (DxWxH)
Dimensions (lid closed)	44.2 x 36.6 x 48.2 cm (DxWxH)
Recommended room width	40 cm
Seat height	45.4 cm
Weight	9.7 kg
Max. Load capacity	150 kg
Material	PP, ABS, POM, silicone, stainless steel
Battery	Lithium-ion 55.5 Wh
Battery charging time	approx. 2.5 h
Battery charger	Input 9-30 VDC / 2A
Battery range	approx. 100 uses (1-2 weeks for 2 people in continuous use)
Performance	60 W (max)
Power consumption (per use)	0.4 Wh
Power consumption (Standby)	0.05 Wh
Operating conditions	0°C - 40°C, 20% - 80% rH
Storage conditions	-20°C - 60°C, 5% - 95% rH
Waterproof	Yes (when toilet is closed)
Handle	Yes
Toilet lid	with soft close
Cycle for one Sealing process	2-3 min, depending on the ambient temperature
Recommended substrate	Super absorber (optional consumable)
Fastening	Freestanding
Disposal of the bags	Residual waste





WARNING

Risk of injury!

While the toilet is in automatic mode, do not reach into the toilet.





CAUTION

Danger of falling

due to weight overload. Please observe the maximum weight.





CAUTION

Crushing hazard for fingers

Be careful when closing the toilet lid and the sliding door.





CAUTION

Danger of electric shock

Device is energised by a rechargeable battery even without mains operation.



NOTE

The toilet must not be used as a step, ladder, ladder substitute or staircase



NOTE

Small children should not use the toilet unsupervised.



For all who love Freedom!





- **NO WATER**
- NO CHEM.
- **NO** SMELL



Manufacturer and responsible person according to (EU) 2023/988:

ToMTuR GmbH

Untere Hauptstr. 19 84381 Johanniskirchen Germany

Tel. +49 8564 979 969 0 Mail: info@tomtur.de Web: https://tomtur.de