

Die Komplettlösung der Hygieneprobleme

Automatik WC-Anlagen

selbstreinigend • behindertengerecht • vandalismussicher



H.S. nord Container
Handelsgesellschaft m.b.H.

Automatik WC-Anlagen

Die optimale Lösung für den kommunalen Bereich

TRIAX selbstreinigende Automatiktoiletten befinden sich auf dem Vormarsch. Viele Faktoren sprechen für die Ausstattung im kommunalen Bereich. Es wird immer schwieriger, die Hygieneerfordernisse im öffentlichen Toilettenbereich zu erfüllen. Sei es, dass von vielen Menschen die Einstellung zu öffentlichen Gut keinen Stellenwert besitzt (absichtliche Verschmutzung, Vandalismus etc.), aber auch, dass es nicht mehr möglich ist, geeignetes Reinigungspersonal zu finden, das die zum Teil mutwilligen, großen Verschmutzungen beseitigt. Daher wird eine herkömmliche Toilette, falls sie nicht nach jeder Benutzung kontrolliert bzw. gereinigt wird, immer Anlass von Beschwerden und Reklamationen sein.



Die Lösung ist die **TRIAX selbstreinigende Automatiktoilette**. Europaweit sind schon an die 2500 Anlagen im Einsatz. Im Jahre 2012 wurde mit der Entwicklung eines TRIAX Monoblock DIN 18024 auch der deutsche Markt in das Vertriebssystem aufgenommen.

Neben dem Verkauf, der Vermietung und dem Service bieten wir auch die entsprechende fachliche Beratung für jedes Standortproblem.

Eine **TRIAX selbstreinigende Automatiktoilette** ist die zeitgemäße, hygienische und kompromisslose Lösung im öffentlichen Bereich. Eine Investition in eine **TRIAX selbstreinigende Automatiktoilette** stellt für den Betreiber eine langfristige Kapitalanlage dar. Neben der Ersparnis der monatlichen Personalkosten für die Reinigung kommen zudem auch noch je nach Nutzerfrequenz die Einnahmen aus der Benutzung. Aufgrund dieser Faktoren macht sich eine **TRIAX selbstreinigende Automatiktoilette** innerhalb von 2 bis 3 Jahren bezahlt.

Viele Städte und Gemeinden, die bereits vor einigen Jahren eine **TRIAX selbstreinigende Automatiktoilette** angeschafft und in Betrieb genommen haben, sind vom Konzept überzeugt und rüsten mit neuen Anlagen auf.



Die Vorteile einer **TRIAX selbstreinigenden Automatiktoilette** liegen auf der Hand. So entfallen die Beschwerden über Verschmutzung und Vandalismus, denn die **TRIAX selbstreinigende Automatiktoilette** ist vandalismussicher und wird nach jeder Benutzung vollkommen gereinigt. Der Boden sowie die Rückwand werden mittels eingebauter Düsen mit 6,5 bar Wasserdruck gereinigt, die Toilettenschüssel wird in den Technikraum eingefahren und ebenfalls mit 6,5 bar Wasserdruck gereinigt, mit Hochdruck getrocknet und im Zuge des Ausfahrens desinfiziert. Nach 42 Sekunden ist dieser Vorgang abgeschlossen, in dieser Zeit erfolgt ein 100%iger Luftaustausch und nach 45 Sekunden ist die **TRIAX selbstreinigende Automatiktoilette** wieder benutzbar.



Die **TRIAX selbstreinigenden Automatiktoiletten** sind barrierefrei gem. DIN 18024 und können sowohl als MONO-BLOCK, aber auch als EINBAUANLAGE geliefert werden.

Für die Aufstellung der **TRIAX MONOBLOCK Automatikttoilette** werden ein Fundament, Wasser-, Abwasser- und Stromanschluss benötigt, die Anlieferung erfolgt mittels LKW und Kran.

Für die **EINBAUANLAGE TRIAX-Automatikttoilette**, die in ein bestehendes Gebäude eingebaut wird, ist es notwendig, dass vorher ein Plan zur Verfügung gestellt wird. Wenn die erforderlichen Mindestmaße vorhanden sind, erfolgt ein Plan mit entsprechendem unverbindlichem Kostenvoranschlag (kostenlos).

Andere Varianten sind ebenfalls möglich, als Kombi mit 2 Toiletten oder Toilette und Pissoir.

Täglich benutzen an die 50 000 Personen europaweit eine **TRIAX selbstreinigende Automatikttoilette** – und es werden immer mehr.

**EINE TRIAX selbstreinigende
Automatikttoilette – ist die
VISITENKARTE Ihrer Kommune.**



TRIAX-Monoblock

in verschiedenen Designs



Dornbirn



Scharnstein



Wien

Wird fertig montiert,
angeliefert und aufgestellt.

Fertigtoilettenanlage

- Krananlieferung
- innerhalb von 4 Stunden betriebsbereit

Notwendig:

- Kanalanschluss, Strom, Wasser,
Betonsockel

Bruneck



Brixen





Zell am See

**Wird in bestehende
Räumlichkeiten eingebaut.**

**Sie liefern uns Ihre
Baupläne und wir
planen für Sie die
passende Lösung.**



Bahnhof Roma Tuscolana

Autobahn A15 - Borgotaro



U-Bahn Neapel



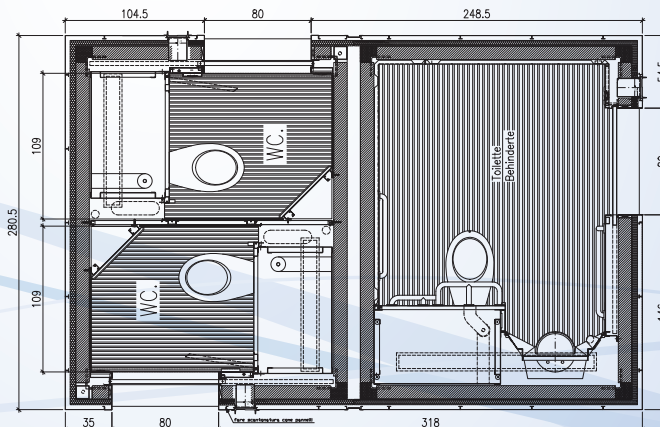
TRIAX-Einbauvarianten

Funktionsweise und Details

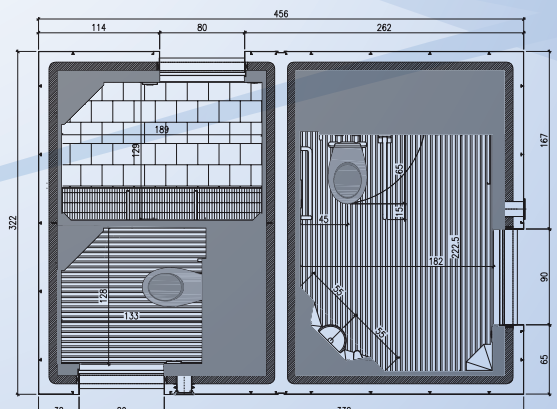


1. Boden- und Wandreinigung mittels Hochdruckdüsen
2. Münzeinwurf einstellbar, einbruchssicher
3. Alle Toiletten sind absolut vandalismussicher
4. Toilette wird eingefahren und mit Hochdruck gereinigt, desinfiziert und getrocknet

**Sie haben für die gesamte Zeit eine
hygienische, saubere, geruchsfreie
und desinfizierte Toilette.**



**Andere Varianten
sind ebenfalls
möglich, z. B.
als Kombi mit
2 Toiletten oder
Toilette und Pissoir.**



Warum eine selbstreinigende Automatikoilette?

- UNISEX
(für Damen, Herren, Menschen im Rollstuhl, mit Wickeltisch)
- Münzeinwurf einstellbar:
(von 2 Cent bis 1,- Euro - oder gratis), einbruchsicher
Für Menschen mit besonderen Bedürfnissen, die einen „Euro-key“-Schlüssel haben, gibt es ein eigenes Schloss.
- Verweildauer: frei einstellbar – Werkseinstellung = 15 min.
Nach 10 min. erscheint innen die Anzeige mit dem Hinweis, dass sich in 5 min. die Tür öffnet.
Nach Ablauf dieser Zeit öffnet sich die Tür automatisch und es erfolgt ein akustisches und optisches Signal.
- Dies dient auch zur Absicherung für einen Unglücksfall. Die Tür bleibt so lange geöffnet, bis der durch Sensoren gesteuerte Boden entlastet ist, d.h. keine Person mehr im Innenraum ist.
- Der Papierspender gibt auf Knopfdruck das Toilettenpapier aus. Die Menge kann vom Betreiber eingestellt werden.
- Die Seifen- und Wasserausgabe beim Waschbecken ist über Sensoren gesteuert. Die Seifenausgabe kann ebenfalls programmiert werden (bis zu 10 Schübe).
- Die Spiegel sind aus poliertem, rostfreiem Stahl (vandalismussicher).
- Der Handtrockenföhn wird durch Knopfdruck bedient.
- Durch Druck auf einen gut sichtbaren Knopf öffnet sich automatisch die Tür. „Nachgehen“ einer 2. Personen wenig sinnvoll, da WC-Tür offen bleibt (Bodensensor erkennt dies).



Vorteile auf einen Blick:

**Geringe Betriebskosten
(1 – 2 Kontrollen pro Woche
genügen).**

**Hoher Hygienestandard,
da nach jedem Besuch
gereinigt und desinfiziert wird.**

**Hohe Vandalismus-
beständigkeit aufgrund der
verwendeten Materialien.**

**1 WC-Typ für alle
Benutzergruppen.**



- Nach dem Verlassen wird WC komplett gereinigt: Der Fußboden und die Rückwand werden mit Hochdruck gereinigt. Durch den hohen Aufpralldruck (6 bar) werden auf dem Boden liegende Gegenstände wie Papier, Dosen, Spritzen etc. weggespült und im Abfallsammelbehälter aufgefangen. Das benutzte WC-Becken wird durch die Drehung des mobilen Wandteiles in die Reinigungskabine transportiert. Dort erfolgt die Reinigung und Desinfektion des benutzten WC-Beckens.
- Der Reinigungsvorgang benötigt 42 Sekunden – in dieser Zeit erfolgt ein kompletter Luftaustausch. Nach 45 Sekunden ist die Toilette wieder benutzbar.
- Zudem ist die Toilette bei Stromausfall mit einer Notstromvorrichtung (UPS) ausgestattet. Die Notfallknöpfe befinden sich gut sichtbar neben der Toilette an der Wand. Bei Druck darauf öffnet sich automatisch die Türe und es erfolgt im Inneren ein optisches und außerhalb ein optisches und akustisches Signal.
- Bei Störungen: Meldung mit Fehlercode wird von WC-Anlage angezeigt und kann an die programmierte Stelle übermittelt werden.



übergeben durch:

H.S. nord Container

Handelsgesellschaft m.b.H.

**Sanitärcontainer, Sanitäranlagen in Modulbauweise
und selbstreinigende Toilettenanlagen**

Langenort · Haus 10 · 18147 Rostock
www.nord-container.de · info@nord-container.de
Telefon: 0381 670 02 16

Partner von:



BIOLINE Handels G.m.B.H.
6075 Tulfes, Angererweg 20
Telefon: 0664/165 60 06
info.bioline-toiletten@a1.net

