

 *i-bin* hygiene¹⁵



Der **revolutionäre**
Sanitär-Container



Die derzeitige Situation Eine Herausforderung für Frauen

Die derzeitige Entsorgungslösungen für Damenhygiene ist alles andere als ideal. Stellen Sie sich die allgegenwärtigen weißen Behälter vor, die oft mit Deckeln ausgestattet sind oder von kleineren mobilen Einheiten begleitet werden - diese sind seit Jahren der Industriestandard. Der Begriff "hygienisch" ist jedoch kaum mit diesen Behältern gleichzusetzen.

In der Regel läuft es folgendermaßen ab: Je nach Servicevertrag werden diese Behälter alle 1 bis 4 Wochen geleert. Das Problem besteht darin, dass sie manchmal schon vor der geplanten Leerung überfüllt sind. Das Ergebnis? Überquellende Behälter, deren Deckel sich nicht mehr schließen lassen. Wenn der Tag der Leerung kommt, spielt es keine Rolle, ob sie voll, halbleer oder leer sind; sie werden alle ersetzt.

Kommen wir nun zum Thema Geruch - ein unangenehmer Cocktail, der sich mit der Zeit in diesen offenen Behältern entwickelt. Allein der Geruch schreckt jeden ab, der sich ihnen nähert, und die Erfahrung bestätigt diese Abneigung. Vor allem Frauen neigen dazu, den Körperkontakt und das lästige

Öffnen des Deckels zu meiden. Doch es sind nicht nur die unangenehmen Gerüche, sondern auch die offenen Behälter, die als Brutstätte für Bakterien dienen - eine beunruhigende Situation in jeder Umgebung, insbesondere in der Öffentlichkeit.

Zu den Nachteilen kommt hinzu, dass diese veraltete Lösungen sogar Ihre Wände beschädigen können, wenn diese an der Wand befestigt ist. Es ist höchste Zeit für einen Wandel. Die Zukunft der Damenhygiene-Entsorgung ist da und zeichnet sich durch Sauberkeit, Komfort und Intelligenz aus.

"66% der Toilettenbenutzer verknüpfen den Zustand Ihres Waschraums mit dem Image des Unternehmens".

Es ist Zeit für Innovation Eine neue Ära der Damenhygiene-Entsorgung

Demo-Video

Wir erkannten die Notwendigkeit von Innovationen in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit und Hygiene und begaben uns auf eine Reise der Veränderung. Nach jahrelanger Entwicklung und strengen Tests, darunter auch Versuche am Flughafen Schiphol, freuen wir uns, die Serienproduktion des i-bin ankündigen zu können. Unsere Reise war geprägt von sechs Prototypen und unschätzbaren Erfahrungen, insbesondere während unserer Zeit in Schiphol. Weitere Tests in Gymnasien führten zur Entwicklung einer vandalismussicheren Version, die dennoch berührungs- und geruchsfrei funktioniert. Es ist Zeit für eine neue Ära der Damenhygiene-Entsorgung.



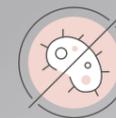
BERÜHRUNGSLOS

i-bin bietet eine berührungslose, bequeme Bedienung. Das ist eine praktische und hygienische Lösung.



NULL GERUCH

Hygieneartikel und deren Gerüche werden sicher versiegelt und dies sorgt so für ein frisches Toilettenenerlebnis.



ANTIMIKROBISCH

Microban® antimikrobielle Versiegelung um die Verbreitung von Bakterien zu minimieren und eine hygienische Umgebung zu gewährleisten.



UMWELTFREUNDLICH

i-bin verwendet gründlich erforschte, 100 % natürliche Folien mit biologisch abbaubaren Komponenten. Die TÜV-Zertifizierung garantiert eine plastikfreie Anwendung.



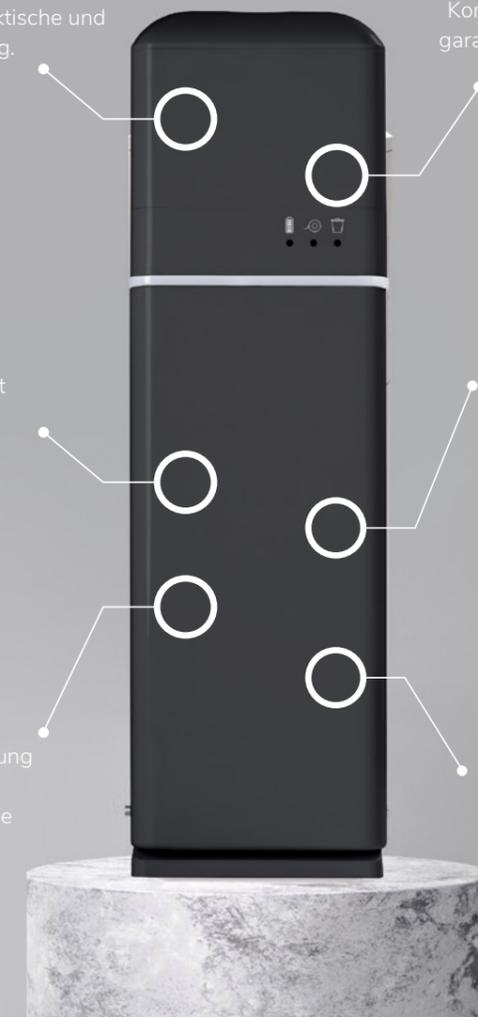
CO2 REDUZIERUNG

Bis zu 236.000 Gramm weniger CO2-Emissionen pro Jahr durch Abschaffung energieintensiver Verfahren und Rationalisierung der Logistik.



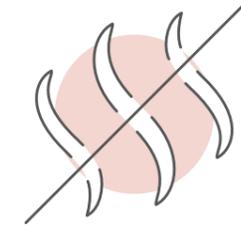
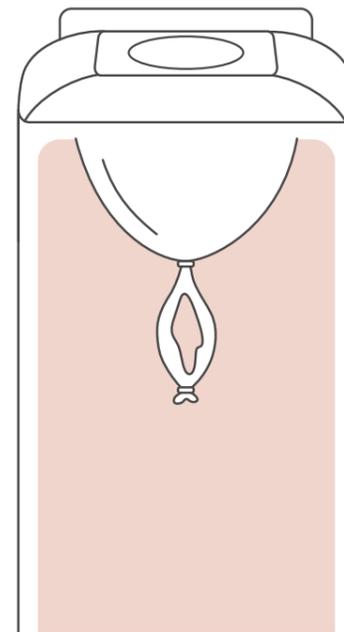
KOSTEN REDUZIERUNG

Einmalige Anschaffungskosten für das Gerät und ein bescheidener monatlicher Folienaufwand. Erreichen des Break-even in 18 Monaten.



Einzigartig

Was macht i-bin einzigartig?



NULL GERUCH

Geruchsversiegelnde Technologie

i-bin zeichnet sich dadurch aus, dass es Hygieneartikel und Gerüche sofort versiegelt und so für ein geruchsfreies Erlebnis sorgt.

i-bin ist die lang erwartete Lösung für Frauen und Unternehmen, die ihre Damenhygiene besser entsorgen wollen. Er zeichnet sich durch mehrere außergewöhnliche Merkmale aus.

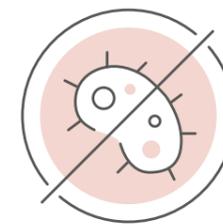
“12 % der Krankenschreibungen sind auf Infektionen am Arbeitsplatz zurückzuführen.“



BERÜHRUNGSLOS

Berührungslose Anwendung

Eines der herausragenden Merkmale des i-bin ist seine berührungslose Bedienung. Er macht Deckel oder zusätzliche Mechanismen zum Öffnen überflüssig und bietet so eine bequeme und hygienische Lösung.



ANTIMIKROBISCH

Mikrobieller Schutz

i-bin ist mit einem integrierten Mikrobiellen Microban® Produktschutz ausgestattet. Die bei der Herstellung hinzugefügte antimikrobielle Behandlung reduziert das Wachstum von produktabbauenden Bakterien auf der Oberfläche des i-bin während seiner erwarteten Lebensdauer. Dies trägt dazu bei, dass der i-bin zwischen den Reinigungen sauberer bleibt und gibt dem Benutzer zusätzliche Sicherheit.

Microban® ist eine eingetragene Marke der Microban Products Company





UMWELTFREUNDLICH

“TÜV-Zertifizierung garantiert plastikfreies Arbeiten”

Umweltfreundliche Materialien

i-bin setzt mit seiner umweltfreundlichen Folie einen Schwerpunkt auf die Verantwortung für die Umwelt. Dieses innovative Material wird zu 100 % aus kompostierbaren Elementen wie Maisstärke und Zellulose hergestellt. Obwohl es verbrannt werden muss, wird bei seiner Herstellung kein neues Rohöl benötigt, wodurch die Wiedereinführung von Mikroplastik in die Umwelt verhindert wird.

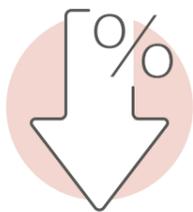
Dieses Engagement für Nachhaltigkeit wird durch die TÜV-Zertifizierung von i-bin unterstrichen, die garantiert, dass das Material völlig frei von Kunststoffen ist und keine schädlichen Rückstände hinterlässt. Darüber hinaus fügt sich der Verbrennungsprozess nahtlos in die Nachhaltigkeitsziele ein und minimiert die Auswirkungen auf den Erdölverbrauch.

Kostenreduzierung

i-bin bietet erhebliche Kosteneinsparungen. Das Preismodell umfasst einen einmaligen Gerätekauf und eine bescheidene monatliche Foliengebühr, was es von herkömmlichen Optionen mit anfallenden Kosten abhebt.

Herkömmliche Behälter erfordern eine häufige, energieintensive Reinigung und eine kostspielige Abfallbehandlung, was zu höheren Betriebskosten führt. Im Gegensatz dazu vereinfacht i-bin die Abfallentsorgung durch die nahtlose Integration seiner Abfallsäcke in den regulären Abfallstrom der schwarzen Tonne in Europa, wodurch die Notwendigkeit einer speziellen Verarbeitung entfällt. Mit einer bemerkenswerten Rentabilitätsrate von nur 18 Monaten gewährleistet i-bin Effizienz, Hygiene und Kostenvorteile und trägt damit zu einer grüneren und nachhaltigeren Zukunft bei.

“Erreichen der Gewinnschwelle nach nur 18 Monaten”



KOSTEN REDUZIERUNG



CO₂ REDUZIERUNG

Reduzierung der CO₂-Emissionen

i-bin reduziert die CO₂-Emissionen erheblich und revolutioniert die Nachhaltigkeit. Herkömmliche Verfahren wie das Abkochen von Wasser zur Reinigung und die getrennte Abfallbehandlung sind mit hohen Energie- und Emissionskosten verbunden. Sie zu ersetzen, erfordert eine umfangreiche Logistik. Im Gegensatz dazu stößt i-bin jährlich bis zu 236.000 Gramm weniger CO₂ aus und bietet damit einen nachhaltigen Wandel, von dem Unternehmen profitieren und gleichzeitig ihre Umweltbelastung verringern.

“Die Verwendung des i-bin spart jedes Jahr mindestens 236.000 Gramm CO₂.”

Ein Vergleich

Prozess	Traditionelle Container	i-bin
Reinigung	Erfordert kochendes Wasser und Energie	Keine aufwendige Reinigung erforderlich
Kosten der Abfallverarbeitung	Hoch	Reduziert, dank regulärer Logistik
Logistik	Aufwendig	Minimiert mit einer einzigen Emission
Jährliche CO ₂ -Emissionen	Rund 236.000 Gramm pro Jahr	Einmalig nur 240 Gramm
Nachhaltigkeit	Hohe Abhängigkeit von Erdöl	Reduziert die Abhängigkeit von Erdöl

i-bin hygiene¹⁵
hat eine Lösung
für **jeden Bereich**
und **jede Branche**



Eine clevere Lösung **Wertmaximierung**



Integriert in den Abfallstrom der Restmülltonne

i-bin-Abfallbeutel lassen sich nahtlos in den regulären Abfallstrom der Restmülltonne in Europa integrieren und vereinfachen so die Entsorgung, ohne dass eine spezielle Verarbeitung erforderlich ist.



Vorbeugung von Schäden

Im Gegensatz zu mobilen Modellen ist i-bin eine feste Einrichtung in Damentoiletten, die den Raum nicht beschädigt und eine mühelose Reinigung unter dem Behälter ermöglicht. Optional kann er mit dem mitgelieferten Klebeband sicher fixiert werden.



Barrierefreie Reinigung

Das clevere Design von i-bin ermöglicht eine einfache Reinigung unterhalb des Behälters, egal ob er festgeschraubt oder geklebt ist, und eignet sich daher für exclusive Gebäude.





Intelligentes Monitoring

i-bin ist ein intelligenter Damenhygienebehälter, der mit Sensoren ausgestattet ist, die den Füllstand, den Status des Verpackungsmaterials und die Batterielebensdauer überwachen. Die drei farbigen Anzeigen auf der Vorderseite zeigen den aktuellen Status deutlich an. Mit der Pro-Version können Sie auch von der Echtzeit-Datenübertragung an Reinigungsdienstleister profitieren, was eine effizientere Planung ermöglicht.



Blieben Sie informiert Leuchtanzeigen



Batterie



Folienmenge gering



Behälter voll

So funktioniert es

Erleben Sie unvergleichlichen Komfort mit den intuitiven Anzeigeleuchten von i-bin, die sicherstellen, dass Sie immer über den Status des Behälters informiert sind.

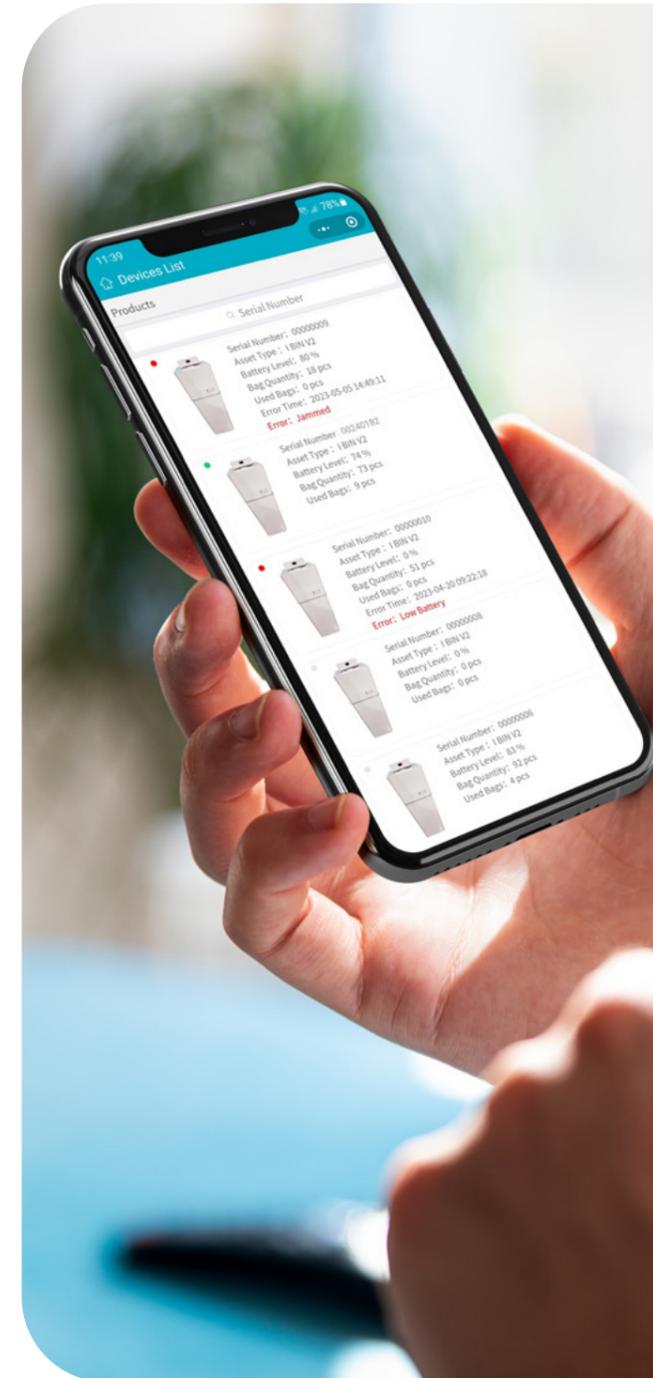


Angenehmer Duft

Um das Toilettenerlebnis zu verbessern, sollten Sie i-scent zu i-bin hinzufügen. Es verleiht dem Raum einen frischen und einladenden Duft, der mindestens drei Monate lang anhält.



i-bin hygiene¹⁵ PRO



“Go Pro” Nahtlose digitale Integration

Der i-bin hygiene 15 Pro bietet eine digitale Lösung über eine spezielle Smartphone-App oder eine API-Integration in die digitale Plattform des Reinigungsunternehmens, was den Komfort und die Effizienz erhöht.

Niedrigfrequenz-Router

Der i-bin hygiene 15 Pro benötigt einen Lora-Anschluss. Ein Niederfrequenz-Router mit beeindruckenden Abdeckungsmöglichkeiten, der bis zu 12 Stockwerke hoch oder über große horizontale Flächen reicht, ist optional. Dies gewährleistet eine nahtlose Konnektivität und eine effiziente Datenübertragung und hilft Reinigungsdienstleistern, auf dem Laufenden zu bleiben und i-bin effektiv zu verwalten.





Wählen Sie Ihren eigenen "Style" Farboptionen

Wir glauben, dass Stil und Funktionalität Hand in Hand gehen sollten. Deshalb bieten wir eine Reihe von Farboptionen an, die Ihren ästhetischen Vorlieben entsprechen. Ab einer Bestellung von 100 Geräten können Sie den i-bin individuell Ihrem Objekt entsprechend gestalten.



Hinweis: Für Microban-Effizienz nicht folieren

Der antimikrobielle Microban® Produktschutz von i-bin garantiert zwar Hygiene und Sauberkeit, aber es ist wichtig, daran zu denken, dass das Folieren des Behälters seine Wirksamkeit beeinträchtigt. Um die Vorteile von Microban voll auszuschöpfen, sollten Sie Ihren i-bin nicht folieren.

Technische Daten

Dimensionen

20 x 23,5 x 65,5 cm

Reset-Taste

Der i-bin ist mit einem Reset-Knopf ausgestattet, mit dem die Erstellung von Beuteln gesteuert werden kann. Diese Funktion gewährleistet die effiziente und hygienische Entsorgung von Damenhygieneprodukten.



Batterie

- 11,1V 4400mAh
- Ladezeit 5 Std
- Ladezyklen > 750

Reduzieren Sie Ihren CO₂-Fußabdruck

Auswirkungen von i-bin auf die Umwelt



Der i-bin bietet eine außergewöhnliche Möglichkeit für Unternehmen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, indem sie die CO₂-Emissionen und den Energieverbrauch, die mit herkömmlichen Abfallentsorgungsmethoden verbunden sind, erheblich reduzieren. Die Verwendung erneuerbarer, biologisch abbaubarer Materialien trägt zu einem grüneren, umweltfreundlicheren Ansatz bei der Entsorgung von Damenhygiene bei.

Kostspielig und emissionsintensiv

Traditionelle Verfahren

Herkömmliche Behälter müssen regelmäßig mit kochendem Wasser gereinigt werden, was die Energiekosten in die Höhe treibt. Außerdem müssen diese Behälter getrennt entsorgt werden, was mit hohen Kosten verbunden ist.

Die versteckten Folgen Logistik und Emissionen

Der Austausch herkömmlicher Container ist mit einem komplexen Zyklus verbunden: Ein Container ist in Gebrauch, ein anderer wird ausgetauscht, und ein weiterer wird gereinigt. Dies führt zu umfangreichen logistischen Aufwendungen und erheblichen CO₂-Emissionen. Wenn man von einem zweiwöchentlichen Austausch ausgeht, verursacht jeder Standort durchschnittlich 236.000 Gramm CO₂-Emissionen pro Jahr.

Die i-bin-Revolution Ein nachhaltiger Wandel

i-bin bietet mit einer einmaligen Emission von nur 240 Gramm CO₂ einen starken Kontrast. Die Nachfüllpackungen werden effizient über die üblichen Logistikanäle ausgeliefert und verursachen keine zusätzlichen CO₂-Emissionen.

Wirtschaftliche Vorteile Ein nachhaltiger Wandel

Die Umstellung auf i-bin ist eine nachhaltige Entscheidung, die nicht nur Ihrem Unternehmen zugute kommt, sondern auch die Umweltbelastung erheblich reduziert. Durch den Einsatz der innovativen Biofolie von i-bin reduzieren Unternehmen nicht nur ihren CO₂-Fußabdruck, sondern verringern auch ihre Abhängigkeit von Erdöl durch die Verwendung erneuerbarer Materialien.

 *i-bin* hygiene¹⁵

Der **revolutionäre**
Sanitär-Container





Besuchen Sie unsere Internetseite

i-team Hygiene & Services BV
Hoppenkuil 27B
5626 DD Eindhoven
Netherlands

www.i-bin.com
hello@i-teamhygiene.com
+31 (0)40 266 24 00