

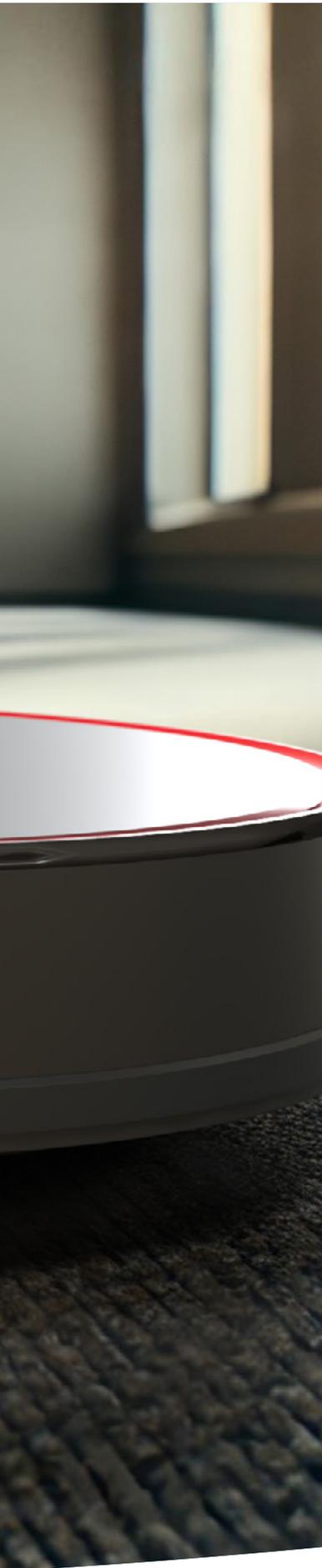


Robotiklösungen für Reinigung & Service.

Produktkatalog



Inhalt



Inhalt

Vorwort	4
01 Reinigungsrobotik	6
Reinigung kleiner Flächen	8
Reinigung mittelgroßer Flächen	10
Reinigung großer Flächen	16
02 Servicerobotik	20
Liefer- & Abräumroboter	22
Geschützter Lieferroboter	24
Marketing- & Logistikroboter	26
3-in-1-Roboter	28
Impressum	31



Gemeinsam in eine nachhaltigere Zukunft.

Seit 50 Jahren steht die igefa für Verlässlichkeit, Qualität und zukunftsorientierte Lösungen. Was einst als Verbund regionaler Unternehmen begann, ist heute ein starker Partner in ganz Europa. Doch eines hat sich nie geändert: unser Anspruch, Verantwortung zu übernehmen – für unsere Kundinnen und Kunden, unsere Mitarbeitenden und unsere Umwelt.

Nachhaltigkeit ist für uns kein Schlagwort, sondern ein wichtiger Grundpfeiler unseres Handelns. Entlang der gesamten Wertschöpfungskette engagieren wir uns zu Nachhaltigkeitsthemen in enger Zusammenarbeit mit unseren Partnerunternehmen. Unsere EcoVadis-Zertifizierung, der Deutsche Nachhaltigkeitspreis und die Kununu-Auszeichnung als Top Company zeigen, dass wir auf dem richtigen Weg sind. Doch wir wissen: Es gibt noch viel zu tun.

Lassen Sie uns gemeinsam Verantwortung übernehmen – für eine nachhaltigere Zukunft, die wir aktiv mitgestalten!





Liebe Kundinnen und Kunden,

Der Einsatz von Robotiklösungen entwickelt sich in vielen Branchen rasant weiter – ob in der Hotellerie, im Gesundheitswesen oder in der Gebäudereinigung.

Die Gründe sind klar: Moderne Reinigungs- und Serviceroboter entlasten das Personal, steigern die Effizienz und sorgen für gleichbleibend hohe Qualität. Sie arbeiten zuverlässig, senken langfristig Betriebskosten und lassen sich flexibel in bestehende Abläufe integrieren.

Diese Broschüre gibt Ihnen einen kompakten Überblick über aktuelle Robotiklösungen in den Bereichen Reinigung und Service bei der igefa. Sie zeigt praxisnah, worauf es bei der Auswahl ankommt – und wie Sie die passende Lösung für Ihren individuellen Bedarf finden.



01

Reinigungsrobotik



Sauberkeit neu definiert:

Unsere modernen Reinigungsroboter kombinieren intelligente Sensorik mit leistungsstarker Technologie für eine effiziente, gründliche und autonome Reinigung. Ob Büro, Lagerhalle oder Verkaufsfläche – sie sorgen rund um die Uhr für hygienische Perfektion. Zukunft trifft Alltag – für mehr Zeit und maximale Sauberkeit.

- **Flottentauglich:**
Steuerung einer Vielzahl von Robotern über Fieldbots Software
- **100% Autonom:**
Dockingstation zum Laden & Entleeren mit großem Staubtank
- **Immer erreichbar:**
dank integrierter Simkarte immer am Netz

Art.-Nr. 2236561 (SIM)



Cleanfix Navi S170 – Trockensaugroboter

Der S170 ist ein intelligenter Trockensaugroboter für den professionellen Einsatz auf Hartböden und Kurzflorteppichen bis 300 m². Er reinigt vollautomatisch nach Zeitplan oder auf Abruf und lässt sich nahtlos in Field-Bots-Flotten integrieren.

Ideal geeignet für:

Gebäudereiniger, Bürokomplexe, Hotels & Herbergen

Technische Daten:

Abmaße	34,5 x 34,5 x 9,7 cm
Gewicht	8 kg
Ladezeit	5,5 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	0,28 l Staubtank; 2,5 l Station

Ines Rudolf – Executive Housekeeper,
Park Plaza
Wallstreet Berlin

„Für Haare, Staub und Flusen ist der Roboter ideal – unter den Betten war es nach der Reinigung blitzsauber.“



Arbeitsbreite

27 cm



Fläche pro Ladung

320 m²



Akkulaufzeit

4 Std.



integrierte Simkarte



- **Extrem leistungstark:**
20.000 Pa Saugleistung für gründliche Reinigung großer Flächen bis 1.000 m²
- **Intelligente Navigation:**
Präzise Kartenerstellung und Routenplanung
- **Intuitives Handling:**
modularer Aufbau und selbstständige Kartierung

Art.-Nr. 2237592

ZACO X1000 – Trockensaugroboter

Der ZACO X1000 - DER Saugroboter & Ihre Antwort auf professionelle Reinigungsanforderungen in gewerblichen Umgebungen. Mit einer beeindruckenden Flächenleistung von bis zu 1000m² und einer Saugleistung von 20.000 PA setzt er Maßstäbe in Sachen Sauberkeit und Hygiene.

Ideal geeignet für:

Gebäudereiniger, Bürokomplexe, Hotels & Herbergen

Technische Daten:

Abmaße	37 x 37 x 36 cm
Gewicht	11,3 kg
Ladezeit	5 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	3 l Staubfilter

Viktor Watke –
Fachberater Robotik,
igefa

„Der ZACO X1000 hält lange Hotelflure zuverlässig sauber – leise, gründlich und eine echte Entlastung für jedes Team.“



Arbeitsbreite

37 cm



Fläche pro Std.

250 m² / h



Akkulaufzeit

6 Std.



20.000 Pa
Saugleistung



- **Vielseitige Reinigungsmodi:**
Saugen, Kehren, Scheuern, Staubwischen
- **Intelligente Sensorik:**
KI-gestützte Hinderniserkennung
- **Kompaktes Design:**
ideal für Reinigung von engen Räumen und Gängen

Art.-Nr. 2237349

TASKI Phantas – 4-in-1-Reinigungsroboter

Der TASKI Phantas ist ein kompakter, autonomer Reinigungsroboter, der für Flächen bis zu 1.000 m² ausgelegt ist. Mit seinen fortschrittlichen Navigations- und Hindernisvermeidungsfunktionen ermöglicht er die maschinelle Reinigung auf kleinen und engen Flächen.

Ideal geeignet für:

Hotels & Herbergen, Gebäudereiniger, Pflegeeinrichtung

Technische Daten:

Abmaße	62 x 44 x 54 cm
Gewicht	48 kg
Ladezeit	2 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	11 l



Arbeitsbreite

33 cm



Fläche pro Std.

700 m² / h



Akkulaufzeit

4,5 Std.



Nass- und
Trocken-
reinigung



- **Autonom & effizient:** bis zu 1.200 m²/h mit automatischer Anpassung an Bodenarten
 - **100 % Sicherheit:** 360° Sensorik und Kollisionsschutz
 - **Nachhaltig & kostensparend:** robust design mit geringem Wartungsaufwand
- Art.-Nr. 2273988

TASKI Ecobot 40 – Kehrsaugroboter

Der autonome Kehrsaugroboter TASKI Ecobot 40 eignet sich perfekt für das Trockensaugen sowie Kehren von Hartböden und Teppichen in mittelgroßen Räumlichkeiten.

Ideal geeignet für:

Logistiker, Gebäudereiniger, Retail

Technische Daten:

Abmaße	72 x 70 x 87,5 cm
Gewicht	125 kg
Ladezeit	2 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	12 l Staubfilter



Arbeitsbreite

40 cm



Fläche pro Std.

1200 m² / h



Akkulaufzeit

4 Std.



360 ° Hinder-
niserkennung



- **Leistungsstark & autonom:** Intelligente Navigation und automatische Rückkehr zur Dockingstation
 - **Nachhaltig & effizient:** Vierstufiges Wasserrecycling reduziert Verbrauch und Umweltbelastung
 - **Sicher & smart:** Sensorarray mit LiDAR, 3D-Kamera und Kollisionschutz sorgt für sichere Reinigung in öffentlichen Bereichen
- Art.-Nr. 2273989

TASKI Ecobot 50 - Scheuersaugroboter

Die nachhaltige Robotiklösung mit integriertem Wasserrecycling für das Scheuersaugen mittelgroßer Flächen. Ob im Flottenmanagement oder der Integration von Aufzügen, der Automatisierung sind keine Grenzen gesetzt.

Ideal geeignet für:

Gebäudereiniger, Krankenhaus, Retail

Technische Daten:

Abmaße	86 x 70 x 103 cm
Gewicht	155 kg
Ladezeit	2 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	24 l Frischwasser, 18 l Abwasser



Arbeitsbreite

50 cm



Fläche pro Std.

1200 m² / h



Akkulaufzeit

4 Std.



Wasserrecycling

- **Werkzeuglose Wartung:**
schneller & einfacher
Tausch der Verschleißteile
- **Besondere Spezialbürsten:**
beseitigen auch
hartnäckige
Verschmutzungen
- **Magic Tag Technologie:**
simpler Start von
verschiedenen
Reinigungsplänen

Art.-Nr. 2259204



Lionsbot R3 Scrub Pro Scheuersaugroboter

Der R3 Scrub Pro ist ein hochmoderner Scheuer-Saugroboter, der speziell für die professionelle Bodenreinigung entwickelt wurde. Mit einer beeindruckenden Reinigungseffizienz von 800 m² pro Stunde und einem Abwärtsdruck von bis zu 7 kg entfernt er selbst hartnäckige Flecken auf verschiedenen Bodenarten. Der Roboter arbeitet vollständig autonom, einschließlich selbstständigem Andocken und Aufladen, und ist dabei geräuscharm mit nur 71 dB.

Ideal geeignet für:

Öffentliche Einrichtungen, Pflegebetriebe, Schwimmbäder

Technische Daten:

Abmaße	63 x 57 x 82 cm
Gewicht	85 kg
Ladezeit	2 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	21 l Frischwasser, 24 l Abwasser

Viktor Watke –
Fachberater Robotik,
igefa

„Dank des Lionsbot R3 Scrub Pro erstrahlen Sporthallen nach jedem Einsatz in perfektem Glanz – ein Plus an Sauberkeit, das Sportler und Gäste sofort bemerken.“



Arbeitsbreite

68 cm



**Fläche pro
Std.**

800 m² / h

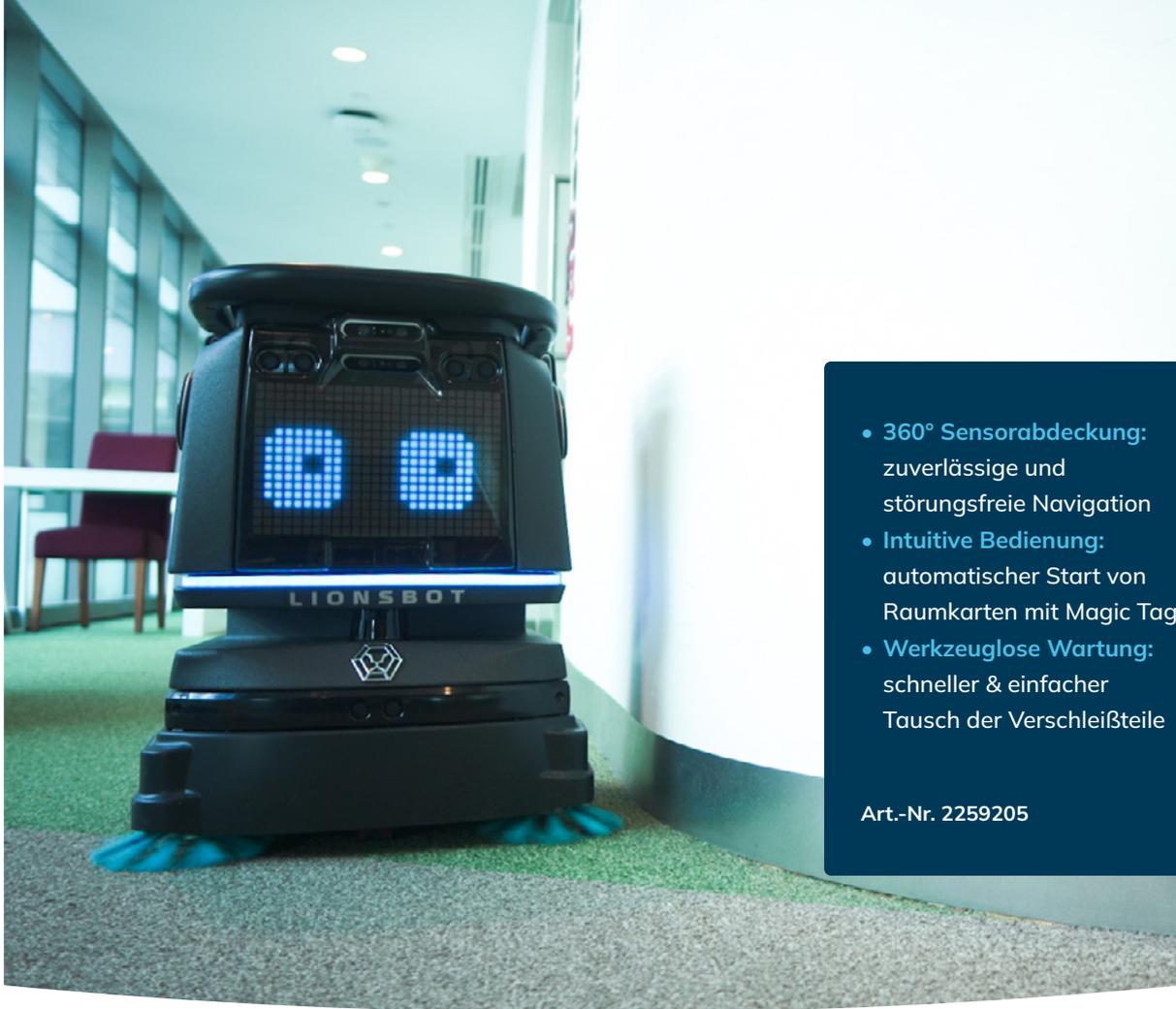


Akkulaufzeit

2,5 - 3,5 Std.



Zero Click
Reinigung mit
Magic Tag



- **360° Sensorabdeckung:** zuverlässige und störungsfreie Navigation
 - **Intuitive Bedienung:** automatischer Start von Raumkarten mit Magic Tag
 - **Werkzeuglose Wartung:** schneller & einfacher Tausch der Verschleißteile
- Art.-Nr. 2259205

Lionsbot R3 Vac – Trockensaugroboter

Der R3 Vac von Lionsbot ist ein kompakter, autonomer Staubsaugroboter, der mit einem patentierten Bodenwerkzeug und einem leistungsstarken Doppelwalzen- und Mikrofaserbürstensystem selbst feinsten Staub effizient aufnimmt – ideal für enge Innenräume wie Büros oder Einzelhandelsflächen.

Ideal geeignet für:

Gebäudereiniger, Bürokomplexe, Hotels & Herbergen

Technische Daten:

Abmaße	52 x 48 x 65 cm
Gewicht	53 kg
Ladezeit	2 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	6 l Staubfilter



Arbeitsbreite

55 cm



Fläche pro Std.

800 m² / h



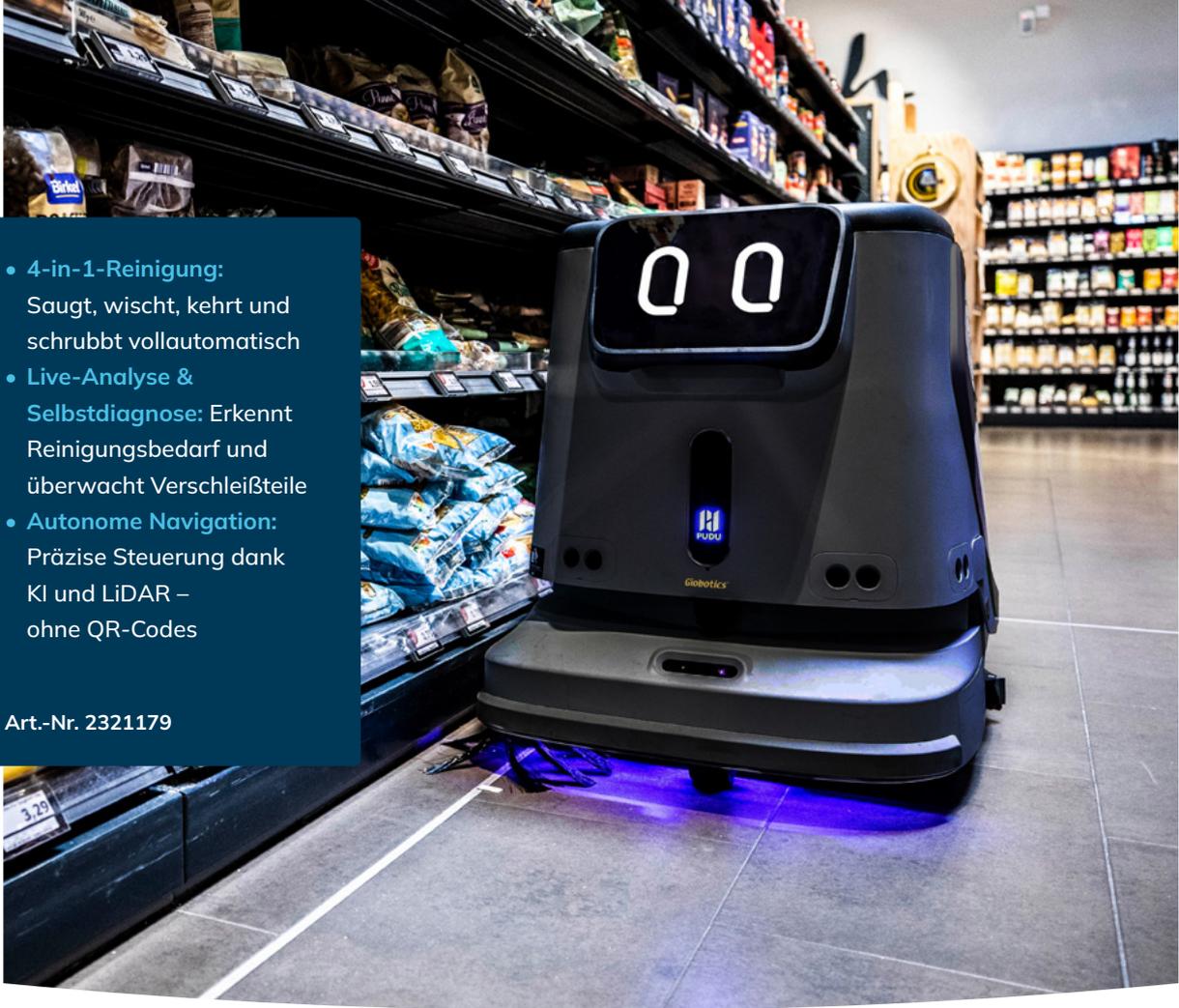
Akkulaufzeit

2,5 - 3,5 Std.



0 cm

Kantenreinigung



- **4-in-1-Reinigung:**
Saugt, wischt, kehrt und schrubbt vollautomatisch
- **Live-Analyse & Selbstdiagnose:** Erkennt Reinigungsbedarf und überwacht Verschleißteile
- **Autonome Navigation:**
Präzise Steuerung dank KI und LiDAR – ohne QR-Codes

Art.-Nr. 2321179

Pudu CC1 Pro – 4-in-1-Reinigungsroboter

Der leistungsstarke Reinigungsroboter PUDU CC1 vom renommierten Hersteller PUDU Robotics vereint vier Funktionen in einem Gerät: Wischen, Schrubben, Staubsaugen und Kehren. Er ist ideal geeignet für die automatisierte Reinigung großflächiger Bereiche mit hohem Kundenaufkommen – etwa in Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfen oder Lagerhallen.

Ideal geeignet für:

Hotels & Herbergen, Gebäudereiniger, Pflegeeinrichtung

Technische Daten:

Abmaße	63 x 55 x 69 cm
Gewicht	75 kg
Ladezeit	3 Std.
Volumen Staubfilterbeutel	6 l
Frischwasser- / Schmutzwassertank	15 l Frisch- / Abwassertank



Arbeitsbreite

50 cm



Fläche pro Std.

700-1000 m²
je Stunde



Akkulaufzeit

5 Std.



Nass- und
Trockenreinigung

- **Keine Industriespionage:**
Sensorik arbeitet komplett ohne Kameras
- **Höchste Datensicherheit:**
ausschließlich europäische Server
- **Immer Einsatzbereit:**
Schnellladung in 1 Stunde

Art.-Nr. 2249962 (Navi M)
Art.-Nr. 2249961 (Navi XL)



Cleanfix RA660 Navi – Scheuersaugroboter

Der RA660 Navi ist überall dort im Einsatz, wo Sauberkeit und Hygiene gross geschrieben wird und wo kostengünstig gereinigt werden muss. Ausgestattet mit einem einzigartigen patentierten Navigationssystem, drei Reinigungsbürsten (oder Pads) und einer Saugeinheit schrubbt und saugt der RA660 Navi selbständig und höchst effizient, wann immer Sie wollen.

Ideal geeignet für:

Öffentliche Einrichtungen, Logistiker, Industriebetriebe

Technische Daten:

Abmaße	96 × 85 × 90 cm
Gewicht	260 kg
Ladezeit	1 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank M	45 l Frisch- / Abwassertank
Frischwasser- / Schmutzwassertank XL	110 l Frisch- / Abwassertank



Arbeitsbreite

66 cm



Fläche pro Std.

1250 m² / h



Akkulaufzeit

3 Std.



Ohne Kameras



- **KI-gestützte Müll-Erkennung:** Erkennt & sammelt Abfall automatisch
- **24/7 Betrieb:** arbeitet rund um die Uhr mit Schnellladung
- **Modulares Design & einfache Wartung:** Schnellwechsel-Systeme für Verbrauchsmaterialien, manuelle Steuerung möglich

Art.-Nr. 2283140

Pudu MT1 – Kehrroboter

Der innovative Kehrroboter mit einem 35 l Abfallbehälter sorgt mit seiner KI-Schmutzerkennung für eine gründliche Reinigung von großen Flächen wie Parkhäusern, Lagerhallen, Industriebetrieben und mehr.

Ideal geeignet für:

Logistiker, Gebäudereiniger, Industriebetriebe

Technische Daten:

Abmaße	84 x 60 x 49 cm
Gewicht	65 kg
Ladezeit	3 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	35 l Kehrgutbehälter



Arbeitsbreite

70 cm



Fläche pro Std.

1800 m² / h



Akkulaufzeit

4-8 Std.



KI Schmutz-erkennung

- **Maximale Reinigungsleistung:**
81 cm Arbeitsbreite, 80 kg Bürstendruck und bis zu 1.600 m²/h Flächenleistung
- **Autonom & intelligent:**
200 m LiDAR-Reichweite, 3D-Sensorik und automatisches Laden/Wasser wechseln
- **Effizient & nachhaltig:**
präzises Dosiersystem sorgt für lange Laufzeiten und ressourcenschonende Reinigung

Art.-Nr. 2271692



Lionsbot Rex Scrub – Scheuersaugroboter

Der Rex Scrub ist ein autonomer Reinigungsroboter der Spitzenklasse, konzipiert für großflächige Einsätze mit beeindruckender Leistung: Zwei 16-Zoll-Bürsten, 81 cm Reinigungsbreite, 80 kg Bürstendruck und eine Laufzeit von bis zu 8 Stunden sorgen für eine effiziente und gründliche Reinigung selbst hartnäckiger Verschmutzungen.

Ideal geeignet für:

Einkaufszentrum, Flughafen, Messehallen

Technische Daten:

Abmaße	168 x 89 x 147 cm
Gewicht	550 kg
Ladezeit	10 Std.
Frischwasser- / Schmutzwassertank	140 l Frisch- / Abwassertank

Yvonne Mertens –
Projektleitung,
Dr. Sasse AG

„Für große Flächen wie Terminals und Wartezonen ist der REX ideal – nach der Reinigung glänzt der Boden wie neu!“



Arbeitsbreite

81 cm



Fläche pro Std.

1600 m² / h



Akkulaufzeit

6 Std.

Von der Anfrage bis hin zur täglichen Einbindung eines Reinigungsroboters:

In einem ersten Gespräch werden die grundlegenden Informationen mit einer kurzen Checkliste abgefragt, um zu beurteilen, ob Robotik in den geplanten Räumlichkeiten sinnvoll ist.

1. Erstgespräch und Objektbegehung

- Objektgröße und -typ (z. B. Büro, Hotel, Einzelhandel)
- Bodenbeläge, Durchfahrtsbreiten, Gebäudeinfrastruktur
- Aktuelle Reinigungspläne

2. Auswahl geeigneter Roboter für das Objekt

- Reinigungsart (Trocken, Nass, Hybrid)
- Akkuleistung und Laufzeit
- Navigationssystem, Kartenerstellung und Flottentauglichkeit

3. Durchführung einer Testinstallation (ca. 1 Woche)

- Installation der Roboter im gewünschten Objekt inkl. Kartierung
- Festlegung einer Testfläche und der Reinigungsintervalle
- Schulung des Personals zur Bedienung und Pflege

4. Feste Installation der Roboter

- Erstellung aller Raumkarten und Reinigungsintervalle für das Objekt
- Installation der Dockingstation für Wasser und Strom
- Einweisung in tägliche Pflege (Sensorreinigung, Filterwechsel, etc.)
- Einrichtung von Support-Kontakten und Wartungszyklen, wenn gewünscht

5. Nachbetreuung und Optimierung

- Regelmäßige Kontrolle der Reinigungsleistung
- Feedbackgespräche zur Optimierung der Reinigungsabläufe
- Versorgung mit Verschleiß- und Ersatzteilen

A white service robot with a black cat-like head and a blue tuxedo, standing in a restaurant. The robot is positioned in the center of the frame, facing forward. It has a white body with a blue tuxedo and a black bow tie. The background shows a restaurant setting with wicker chairs and tables. The robot is standing on a wooden table. The text '02' is overlaid on the left side of the image, and 'Servicerobotik' is overlaid at the bottom left.

02

Servicerobotik



Willkommen in der Zukunft des Kundenservice:

Unsere Serviceroboter vereinen künstliche Intelligenz mit intuitivem Design, um Menschen effizient, freundlich und rund um die Uhr zu unterstützen. Ob in Hotels, Gastronomie oder im Einzelhandel – sie entlasten Personal, steigern die Servicequalität und schaffen neue Erlebnisse. Smarte Helfer, die den Unterschied machen – zuverlässig, flexibel und immer einsatzbereit.



- **Entlastung des Personals:** reduziert Laufwege & Traglast um bis zu 70 %
- **Infrarotsensirik:** erkennt wenn Tablets beladen sind
- **KI-Sprachsteuerung:** kontextbezogene Inhalte in vielen Sprachen

Art.-Nr. 2249431

Pudu BellaBot – Lieferroboter

Die perfekte Unterstützung für Ihr Serviceteam, denn der BellaBot bringt die Speisen und Getränke vom Pass direkt zum Kunden an den Tisch. Unterschiedliche Servicekonzepte ermöglichen hierbei sowohl dem Restaurant mit Servicepersonal, als auch Selbstbedienungsrestaurants mit Bestellung am Tresen, Terminal oder per Bestell App vom BellaBot zuverlässig beliefert zu werden.

Ideal geeignet für:

Restaurants & Catering, Foodcourt, Events

Technische Daten:

Abmaße	54 x 53 x 127 cm
Gewicht	60 kg
Ladezeit	ca. 4,5 Std.
Geschwindigkeit	0,2 - 1,2 m/s einstellbar



Durchfahrtbreite

70 cm



Traglast

bis zu 40 kg



Akkulaufzeit

bis zu 24 Std.



Lieblingkatze /
Kundenliebling



- **24/7 Betrieb:**
Unterstützung des Personals rund um die Uhr
- **Entlastung des Teams:**
reduziert Laufwege & Traglast
- **Immer auf Abruf:**
mit Pudu Buzzer oder Pudu Watch rufbar

Art.-Nr. 2249432

Pudu HolaBot – Abräumroboter

HolaBot ist der erste vielseitige Sammelroboter von Pudu, der auf innovative Art und Weise den Einsatz autonomer Roboter in den Bereichen Gastronomie, Büro, Medizin, Industrie usw. ermöglicht. Ausgestattet mit viel Stauraum, hoher Tragfähigkeit, Rufempfängerfunktion, Gestenerkennung und Sprachsteuerungsmodul, ist der HolaBot eine wahre Allzweckwaffe.

Ideal geeignet für:

Restaurants & Catering, Foodcourt, Events

Technische Daten:

Abmaße	54 x 53 x 127 cm
Gewicht	60 kg
Ladezeit	ca. 4,5 Std.
Geschwindigkeit	0,2 - 1,2 m/s einstellbar



Durchfahrbreite

70 cm



Traglast

bis zu 60 kg



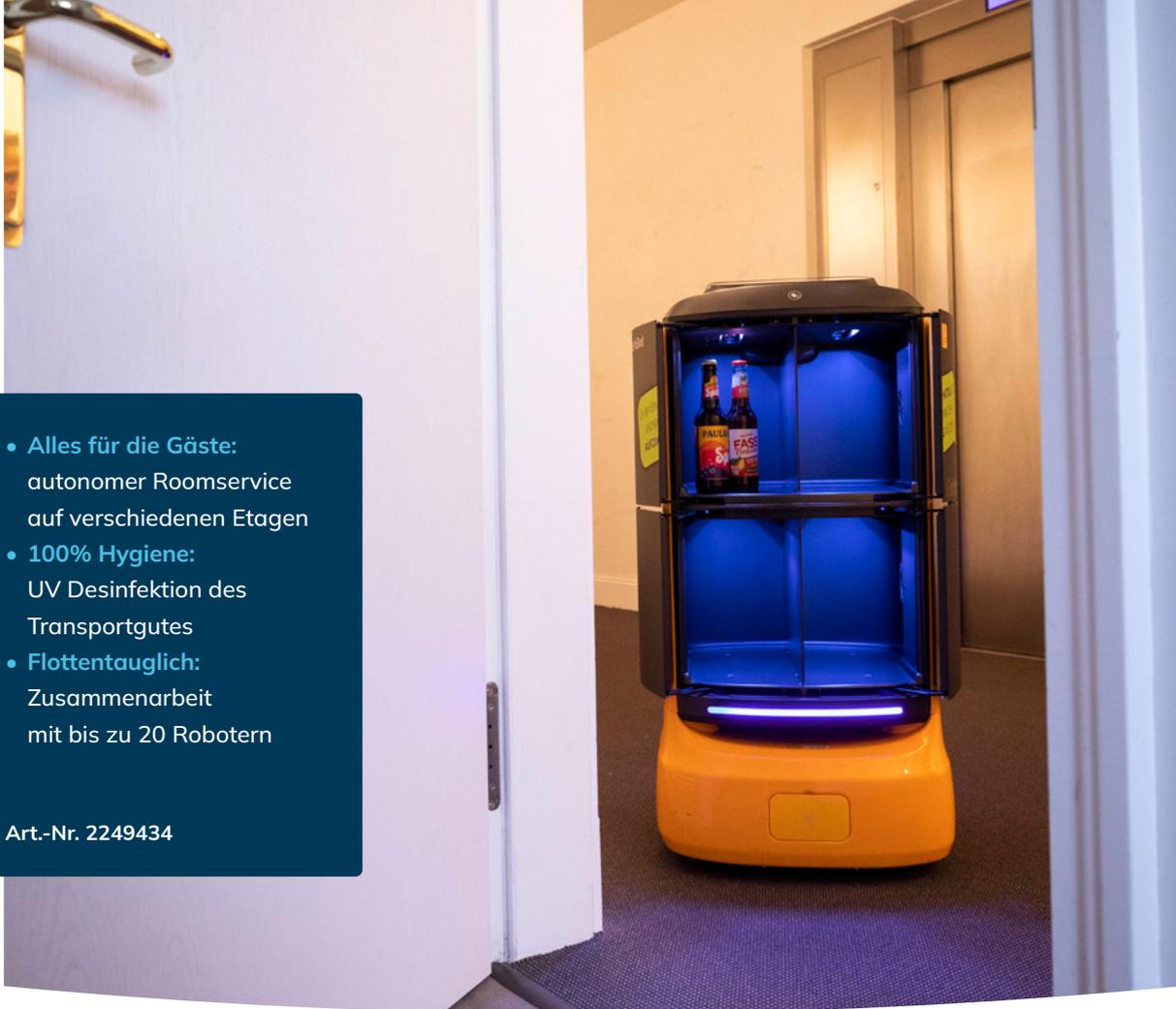
Akkulaufzeit

bis zu 24 Std.



bis zu

60 kg Traglast



- **Alles für die Gäste:**
autonomer Roomservice
auf verschiedenen Etagen
 - **100% Hygiene:**
UV Desinfektion des
Transportgutes
 - **Flottentauglich:**
Zusammenarbeit
mit bis zu 20 Robotern
- Art.-Nr. 2249434

Pudu FlashBot – Lieferroboter

FlashBot ist der neueste Liefer- und Transportroboter für die Nutzung in Gebäuden von Pudu. Dieser innovative Roboter hat eine Aufzugsfunktion, mit dieser kann der FlashBot auch über Stockwerke hinweg für Lieferungen und Transporte genutzt werden.

Ideal geeignet für:

Hotels, Pflegebetriebe, Krankenhäuser

Technische Daten:

Abmaße	53 x 51 x 105 cm
Gewicht	55 kg
Ladezeit	4,5 Std.
Geschwindigkeit	0,5 - 1,5 m/s einstellbar



Durchfahrtbreite

70 cm



Traglast

40 kg



Akkulaufzeit

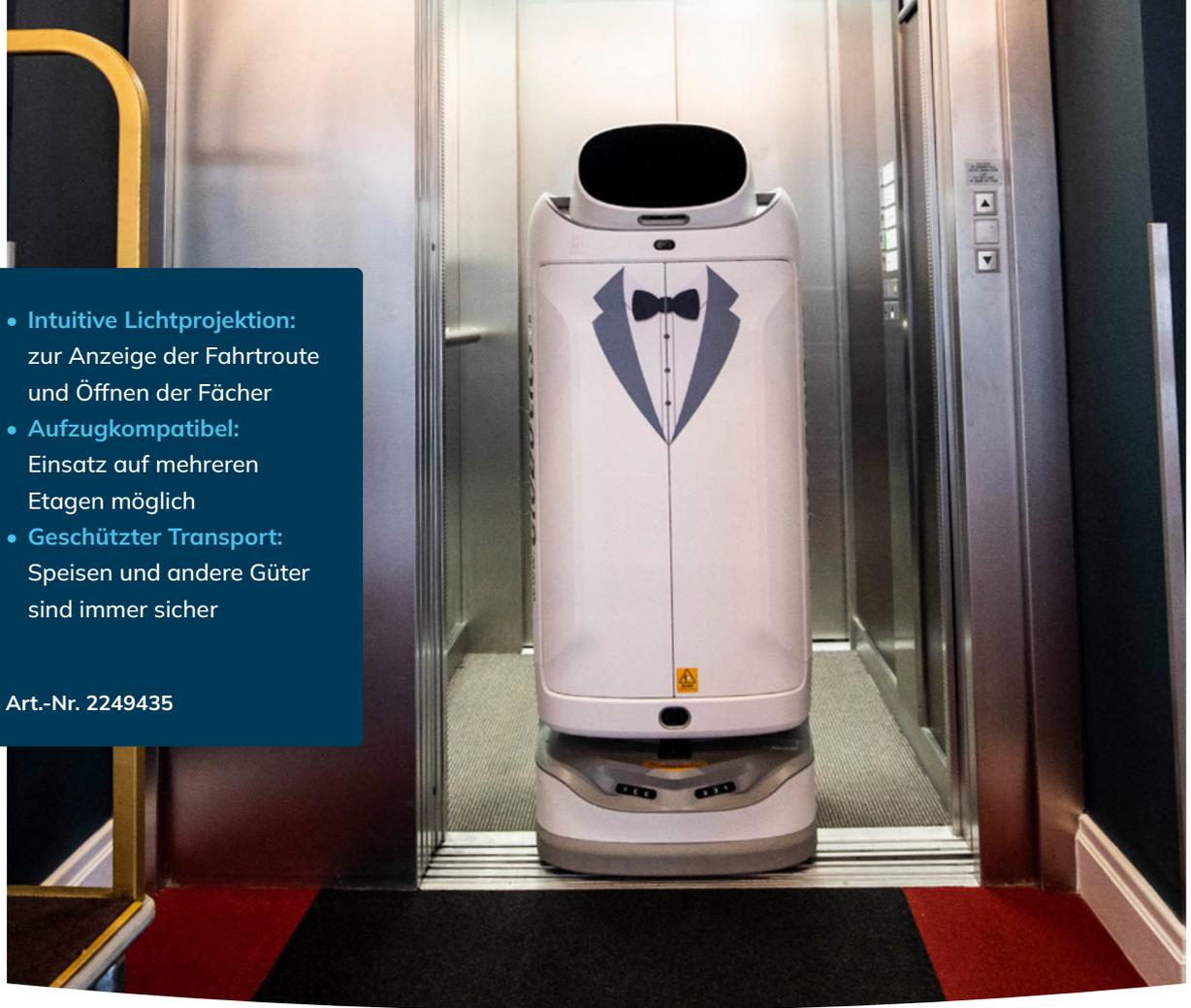
12 Std.



UV Desinfektion

- **Intuitive Lichtprojektion:** zur Anzeige der Fahrtroute und Öffnen der Fächer
- **Aufzugkompatibel:** Einsatz auf mehreren Etagen möglich
- **Geschützter Transport:** Speisen und andere Güter sind immer sicher

Art.-Nr. 2249435



Pudu SwiftBot – Lieferroboter

Der ultimative Lieferroboter für Gastronomie, Hotels und das Gesundheitswesen. Der Swiftbot besitzt eine sich nach außen öffnende Tür – so werden die im Inneren gelieferten Inhalte sicher und geschützt an ihr Ziel gebracht.

Ideal geeignet für:

Hotels, Pflegebetriebe, Krankenhäuser

Technische Daten:

Abmaße	49 x 60 x 128 cm
Gewicht	59 kg
Ladezeit	4,5 Std.
Geschwindigkeit	0,5 - 1,2 m/s einstellbar



Durchfahrbreite

80 cm



Traglast

35 kg



Akkulaufzeit

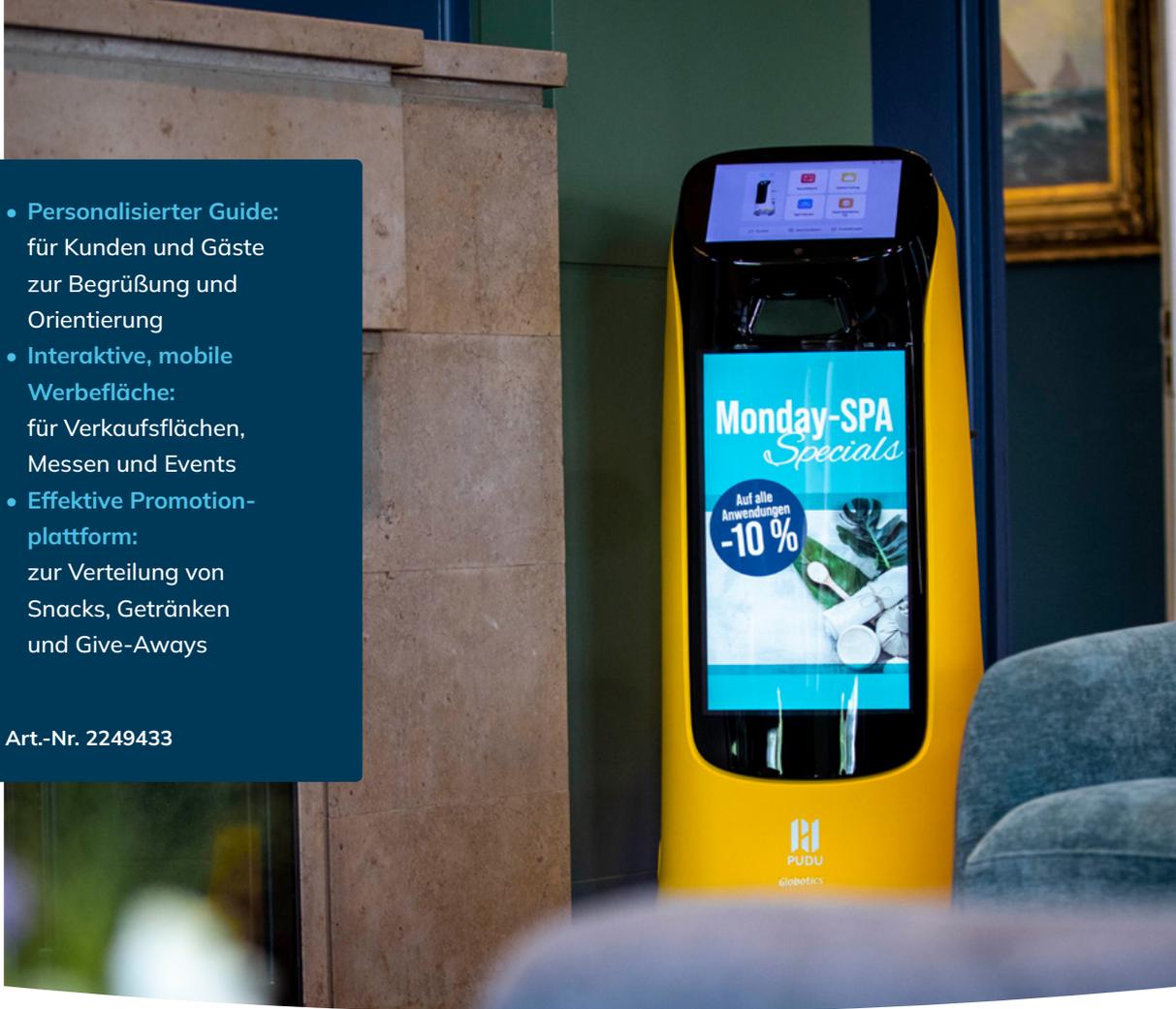
bis zu 24 Std.



**Geschützter
Transport**

- **Personalisierter Guide:**
für Kunden und Gäste zur Begrüßung und Orientierung
- **Interaktive, mobile Werbefläche:**
für Verkaufsflächen, Messen und Events
- **Effektive Promotionsplattform:**
zur Verteilung von Snacks, Getränken und Give-Aways

Art.-Nr. 2249433



Pudu KettyBot – Marketingroboter

Servier- und Sammelroboter mit Werbedisplay. Das zentrierte Werbedisplay passt sich perfekt dem Kundenblickwinkel an. Es kann im angepassten Bereich Reklame zeigen und bietet so einen auffälligeren Werbeeffekt. Dank seiner KI-Sprachsteuerung begrüßt der KettyBot Pro die vorbeigehenden Kunden.

Ideal geeignet für:

Retail, Messen, Events

Technische Daten:

Abmaße	43,5 x 45 x 112 cm
Gewicht	38 kg
Ladezeit	3,5 Std.
Geschwindigkeit	max. 1,2 m/s



Durchfahrtbreite

52 cm



Traglast

40 kg



Akkulaufzeit

9 Std.



18,5"
Werbedisplay

- **Gebäude-
infrastruktur:**
kommuniziert
mit Aufzügen &
Automattüren
- **Viele Einsatzge-
biete:** Eurokisten,
Transportwanne,
Wäschekorb,
Tablettwagen
- **Follow-Me Funktion:**
folgt dem Nutzer auf
Schritt und Tritt

Art.-Nr. 2277270



Pudu T300 – Logistikroboter

Der PUDU T300 ist ein intelligenter Schwerlast-Industrieroboter mit außer-
gewöhnlicher Anpassungsfähigkeit und mehreren Arbeitsmodi. Er verfügt
über höchste Sicherheitsstandards, hilfreiche Kommunikationsleuchten und
einen Folgemodus für den Einsatz mehrerer Roboter.

Ideal geeignet für:

Logistiker, Krankenhäuser, Retail

Technische Daten:

Abmaße	78 x 50 x 134 cm
Gewicht	60 kg
Ladezeit	2 Std.
Geschwindigkeit	max. 1,2 m / s



Durchfahrbreite

60 cm



Traglast

300 kg



Akkulaufzeit

12 Std.



geeignet für
Temperaturen
von 0-40 °C

PuduBot mit Display oder Regalen

PuduBot mit Display ist ein interaktiver Marketingroboter mit brilliantem Touchdisplay und großer Werbewirkung für Ihre Botschaft. Der PuduBot mit Regalen dient als Lieferroboter für den Innen- und Außenbereich mit einer optimierten Sensorik für Sonnenlicht und Dämpfung für holprige Untergründe.



- **Vielseitig:** immer die perfekte Lösung für Ihre Herausforderung
- **Robustes Design:** für den Innen- und Außenbereich
- **Geschlossener Körper:** zum Schutz vor Nässe und Staub in Produktionsbetrieben

Art.-Nr. 2249437

Art.-Nr. 2249438

PuduBot mit Schütte oder Eurokisten

Der PuduBot mit Eurokisten eignet sich perfekt für produzierende Betriebe um Halbfertigerzeugnisse und Rohstoffe zu transportieren. Die Variante mit Schütte ist für den Einsatz in täglichen Reinigungsprozessen konzipiert, wie dem Wechsel von Bettwäsche, Handtüchern etc..

Ideal geeignet für:

Industrie, Gesundheitseinrichtungen, Hotel

Technische Daten:

Abmaße	58 x 53,5 x 129 cm
Gewicht	39 kg
Ladezeit	3 Std.
Geschwindigkeit	0,5 - 1,2 m/s einstellbar



Art.-Nr. 2249439



Art.-Nr. 2249440



Durchfahrtbreite

80 cm



Traglast

40 kg



Akkulaufzeit

10 - 24 Std.



in mehreren
Varianten erhältlich

Von der Anfrage bis zur täglichen Einbindung eines Serviceroboters:

In einem ersten Gespräch werden die grundlegenden Informationen mit einer kurzen Checkliste abgefragt, um zu beurteilen, ob Robotik in den geplanten Räumlichkeiten sinnvoll ist und in die alltäglichen Abläufe integriert werden kann.

1. Erstgespräch und Objektbegehung

- Geplanter Einsatzzweck (z. B. Speisen servieren, Geschirr abräumen, Zimmerservice)
- Durchfahrtsbreiten (mind. 85 cm), Deckenhöhe, Boden- und Wandbeschaffenheit
- Fotos/Videos der relevanten Bereiche

2. Auswahl geeigneter Roboter für das Objekt

- BellaBot & HolaBot: Lieferung und Abräumen für Speisen und Getränke
- FlashBot & SwiftBot: Geschützter Transport Speisen, Getränken und weiteren Transportgütern im Objekt
- KettyBot: Kundennavigation, Sampling Aktion und Werbeplattform

3. Durchführung einer Testinstallation (ca. 1-2 Wochen)

- Fahrwege und Aufgaben definieren
- Interaktion mit Aufzügen und Türen prüfen, bei Bedarf Installation der Rufsysteme
- Schulung des Personals zur Bedienung und Pflege

4. Feste Installation der Roboter

- Installation der Dockingstation
- Programmierung der Fahrwege, Gebäudeinfrastruktur und Pager-Systeme, sowie Bestellsysteme wenn notwendig
- Schulung des Personals zur Bedienung und Pflege

5. Nachbetreuung und Optimierung

- Regelmäßige Kontrolle der Servicequalität
- Anpassung der Fahrwege und Zeitpläne
- Feedbackgespräche zum Einsatz der Roboter

Impressum

Herausgeber:

igefa SE & Co. KG · Neuenbrook 60 · D-24537 Neumünster · Tel. +49 4321 5590 - 0,
Fax +49 4321 8510 - 100 · E-Mail info@igefa.de

Fotos:

Titel: @ Diversy

Seite 2: @ Cleanfix

Seite 4: @ igefa

Seite 6: @ Kittinan – [stock.adobe.com 1396736383](https://stock.adobe.com/1396736383)

Seite 8: @ cleanfix

Seite 9: @ Giobotics

Seite 10-12: @ Diversy

Seite 13-14: @ Lionsbot

Seite 15: @ Giobotics

Seite 16: @ cleanfix

Seite 17: @ Giobotics

Seite 18: @ Lionsbot

Seite 20-29: @ Giobotics

Alle weiteren Fotos sind firmeneigenes Bildmaterial.

© 2025 igefa SE & Co. KG

Druckfehler bzw. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und mit Bild- und Textnachweis „igefa SE & Co. KG“.

**29
Standorte
Deutschland**

