

Butlerbot W3 Smarter Multifunktions-Serviceroboter

Das Modell Butlerbot W3 ist besonders gut im Hotelbereich geeignet. Der Roboter W3 kann selbstständig den Fahrstuhl benutzen und bietet auf zwei Ebenen jeweils ein geschlossenes Fach an. Dieses kann geteilt werden, so dass maximal vier in sich geschlossene Fächer entstehen. Die Fächer sind passwortgeschützt, so dass Privatsphäre und Lebensmittelsicherheit gewährleistet sind. Nach Eingabe des Passworts schließen sich die Fächer automatisch.

Im komplexeren Umgebungen bzw. in Gebäuden wie Hotels oder Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen findet der Butlerbot W3 seinen optimalen Einsatzbereich, da dieser in der Lage ist, selbstständig Aufzüge über die optionale E-Box zu steuern und damit als Lieferroboter für externe Speisenlieferungen durch Lieferdienste an jedes Hotelzimmer zu liefern.

Die Nutzung von Servicerobotern in der Gastronomie hat sich zu einem internationalen Trend entwickelt, der sowohl in Deutschland als auch in anderen Ländern immer mehr an Bedeutung gewinnt. Es gilt ihre Vorzüge in der Gastronomie zu nutzen. Weiterhin finden Serviceroboter vermehrt Anwendung in der Gemeinschaftsverpflegung und sind eine optimale Unterstützung in der Altenpflege und in Krankenhäusern.

UNTERSTÜTZUNG DES PERSONALS

Für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Gastronomie bieten Serviceroboter wertvolle Hilfestellungen. Sie können repetitive und physisch anstrengende Aufgaben wie das Servieren von Speisen und Getränken und das Abräumen von Tischen übernehmen. Dies entlastet die Mitarbeiter und ermöglicht es ihnen, sich auf anspruchsvollere Aufgaben zu konzentrieren, wie zum Beispiel die persönliche Betreuung der Gäste und die Bereitstellung von individuellem Service.

BESSERE QUALITÄT UND ERLEBNIS FÜR DIE GÄSTE

Auch für die Gäste bieten Serviceroboter in der Gastronomie zahlreiche Vorteile. Sie ermöglichen eine schnellere und effizientere Bedienung. Auch bei wenig Personal können die gewohnten Öffnungszeiten aufrechterhalten werden. Die Roboter übernehmen die Laufarbeit und die Servicekräfte haben mehr Zeit für die Gäste.

Artikel-Nr.: 757020
GTIN: 4059395048704



Produktvorteile:

Spezifikationen

- **Abmessungen und Ladekapazität**
- Abmessungen (BxTxH) 480*590*1166mm
- Robotergewicht 48 kg
- 1 Zwischenablage und eine Bodenablage mit geschlossenem Raum, teilbar, sodass maximal 4 Fächer zur Verfügung stehen
- Ablagengröße 390 x 385 mm
- Passwortgeschützter, geschlossener Transport möglich
- Tragfähigkeit 20 kg (10 kg pro Ablage)
- Autonome Fahrstuhlsteuerung
- **Betriebsbedingungen:**

- Minstdurchgangsbreite 70 cm
- Bewegungsgeschwindigkeit 0,1–0,8 m/s einstellbar
- Bis max. 5° Steigung/Gefälle einsetzbar
- Überwindet Kanten bis 15 mm
- Zusammenarbeit mit weiteren Robotern der W Serie möglich
- Intelligente Hindernisvermeidung
- **Umgebungsbedingungen:**
- Zur Verwendung in Innenräumen
- **Display:**
- Bildschirmgröße 11,6 Zoll
- Bildschirmauflösung 1920*1080P
- **Akku:**
- Batteriekapazität DC 48V - 12AH
- Akku-Laufzeit über 9 Stunden
- Die Angaben zum Akku unterliegen vielen verschiedenen Faktoren, wodurch das tatsächliche Ergebnis variieren kann. Der Akku ist auf eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen ausgelegt und muss ggf. ausgetauscht werden. Je nach den Einsatzbedingungen können Akkulaufzeit und Ladezyklen variieren.
- **Laden und Ladestation:**
- Automatisches Laden
- Ladezeit 5 Stunden
- Abmessungen der Ladestation 230*220*290 mm
- Gewicht der Ladestation 2,5 kg

Technische Daten:

Geräteart	Serviceroboter
Produktgruppe	G
Abmessungen außen:	
Breite	450 mm
Tiefe	550 mm
Höhe	1080 mm
Anzahl der Schubladen	2
Steuerung	Elektronisch
Außenmaterial	Grau lackiert
Anschlusswert Elektro	0,040 kW
Spannung	230 Volt
Bruttogewicht	48 kg

Energiedaten

Herstellerkennung	W3 - Butlerbot
-------------------	----------------

Weitere Ansichten



Sonderzubehör gegen Mehrpreis:

Serviceroboter Rufknopf - Starter Set

GTIN: 4059395050691

Artikel-Nr.: 757088

E-Box für Serviceroboter zur Aufzugssteuerung

GTIN: 4059395056310

Artikel-Nr.: 757091

Direkt zum Produkt



Direkt zu den technischen
Dokumenten



Download iOS



Download Android



Für Druckfehler keine Haftung.

KBS Gastrotechnik GmbH | Schoßbergstraße 26 | 65201 Wiesbaden | Tel.: +49 611 44787-150 | www.kbs-gastrotechnik.de