

## Dinerbot T9 Pro Serviceroboter

Das Modell Dinerbot T9 Pro ist besonders gut für größere Mengen geeignet. Es bietet Platz für bis zu 40 kg Zuladung auf 4 Ablageflächen. Dabei wird durch Sensoren an den Ablagen erkannt, ob das Objekt entfernt wurde, so dass der Roboter nach der Entnahme ohne weitere Eingriffe die nächsten Arbeiten erledigen kann. Neben dem Touch-Screen Display verfügt er über ein weiteres Display das menschliche Gesichtsausdrücke ermöglicht und so die Interaktion mit den Gästen besonders angenehm gestaltet.

Zukunftsweisende Technik im Dinerbot T9 Pro. Gegenüber seinem Vorgängermodell dem T5 Laser besitzt der Dinerbot T9 Pro über ein deutlich verbessertes Lidar/Kamera System, sowie VSLAM zur zusätzlichen Orientierung an natürlichen Deckengegebenheiten (zB Lampen, Feuermelder, Lüftungen und Unebenheiten, ...). Die Navigation im Dinerbot T9 Pro zählt aktuell zu dem besten bei Servicerobotern.

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.: 757050  
GTIN: 4059395050721

## Produktvorteile:

### Spezifikationen

- **Abmessungen und Lagekapazität:**
- Abmessungen (BxTxH): 500 mm x 527 mm x 1266 mm
- Gewicht 61,5 kg
- Bequeme Rundum-Zugriffsmöglichkeit
- Sensor-Objekterkennung an den Ablagen
- Größe der Ablagen 486 x 384 mm
- 4 Ablageflächen, davon 2 herausnehmbar
- Tragfähigkeit 40 kg (10 kg pro Ablage)
- **Betriebsbedingungen:**
- Mindestdurchgangsbreite 70 cm
- Bewegungsgeschwindigkeit 0,1–0,8 m/s einstellbar
- Bis max. 5° Steigung/Gefälle einsetzbar
- Überwindet Kanten bis 5 mm

- Zusammenarbeit mit weiteren Robotern der T Serie möglich
- Intelligente Hindernisvermeidung
- **Umgebungsbedingungen:**
- Zur Verwendung in Innenräumen
- **Akku:**
- Lithium-Batterie
- Batteriekapazität DC 48V - 12Ah
- Akkulaufzeit 8h – 11h
- 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 mit Ladesäule und manuelles Laden per Ladegerät
- Ladeeingang 100–240 V~, 50/60 Hz
- Ladezeit 4 Stunden bei 0% Batterieladung
- Abmessungen des Ladegerätes: 215 x 290 x 230 mm
- Gewicht des Ladegerätes: 2,2 kg
- **Display:**
- Touchscreen 11,6 Zoll (1080p)

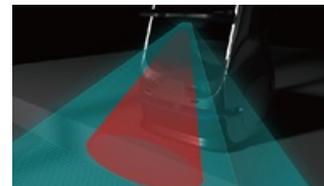
## Technische Daten:

Geräteart	Serviceroboter
Produktgruppe	G
Abmessungen außen:	
Breite	500 mm
Tiefe	527 mm
Höhe	1266 mm
Anzahl der Schubladen	3
Steuerung	Elektronisch
Aussenmaterial	Grau lackiert
Anschlusswert Elektro	0,050 kW
Spannung	230 Volt
Bruttogewicht	61,5 kg

## Energiedaten

Herstellerkennung	T9 Pro - Dinerbot
-------------------	-------------------

## Weitere Ansichten





## Sonderzubehör gegen Mehrpreis:

---

### Schwebetablett für Serviceroboter Serie T5 und T9

GTIN: 4059395002065

Artikel-Nr.: 757084

---

### Serviceroboter Rufknopf - Starter Set

GTIN: 4059395050691

Artikel-Nr.: 757088

---

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](http://www.kbs-gastrotechnik.de)