

# Keenbot

**T**5



Der Keenbot T5 ist ein kosteneffizienter, zuverlässiger Serviceroboter - eine kollaborative Roboterlösung (Cobot), die mit den Serviceteams zusammenarbeitet, um Abläufe zu rationalisieren. Gleichzeitig wird die Produktivität gesteigert und bei Fachkräftemangel hilft der T5 ein besseres Gästeerlebnis zu bieten.

Typische Aufgaben sind die Auslieferung der Speisen von der Küche zum Tisch, so dass sich das Personal mehr auf den Kunden konzentrieren kann und das Restauranterlebnis verbessert wird. Mit dem T5 können bis zu vier Tabletts transportiert werden. Verschiedene Modi ermöglichen die Lieferung an bis zu vier verschiedene Tische oder die Selbstabholung durch den Kunden



#### **KEENBOT T5 FEATURES & VORTEILE**



Ladekapazität von 40 kg Erhöhte Servierkapazität pro Fahrt.



Verfügt über eine vollständig autonome Positionierung und Navigation

Hilft Zeit einzusparen und ermöglicht dem Personal sich auf wichtigere Aufgaben zu konzentrieren.



#### Vier verstellbare Fächer

Für mehr Flexibilität und Anpassung an die Bedürfnisse des Kunden.



### Laser Mapping

Ein Laser-Mapping-System, das durch einen modernen LIDAR-Sensor den gewünschten Standort navigiert.



#### LIDAR Sensoren

Der LIDAR-Sensor erkennt und vermeidet effizient Hindernisse in seinem Fahrweg, so dass Ihre Mitarbeiter mit gutem Gewissen weiterarbeiten können.



#### 3D-Kamera

Eine 3D-Kamera verbessert die Hinderniserkennung und reduziert Fehler.



### Ladeanschluss

ank seiner leistungsstarken Ladefähigkeit hat der Keenbot T5 eine Akkulaufzeit von bis zu 12 Stunden, was eine maximale Nutzung ermöglicht.



### Einstellbare Fahrgeschwindigkeit

Durch die flexible Geschwindigkeitsbegrenzung kann die Geschwindigkeit an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

# Keenbot

**T5** 

SoftBank Robotics kann durch den Einsatz von Servicerobotern Ihre Rentabilität und Gästezufriedenheit durch verbesserte Mitarbeiterproduktivität steigern.





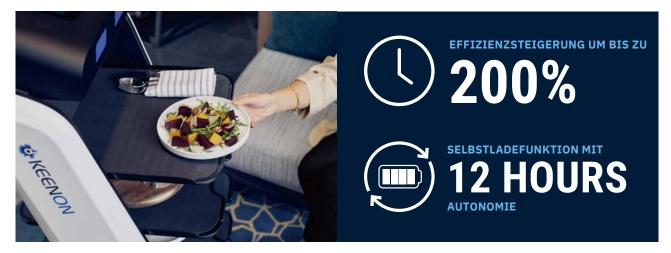
## Über Keenbot T5: Für die intelligente Servicelösung

#### **Durch den Keenbot T5:**

- Steigerung der Rentabilität, indem er den durchschnittlichen Umsatz pro Kunde erhöht.
- Reduzierung der Personalkosten und Steigerung der Mitarbeiterzufriedenheit.
- ► Erhöhung der Servicekapazitäten und eine verbesserte Auslastung der Tische.
- Verbesserung des Kundenerlebnisses, da die Mitarbeiter mehr Zeit haben, sich auf spezielle Kundenwünsche zu konzentrieren (erhöht das Trinkgeld).
- Lassen Sie Ihre Konkurrenz mit modernster Technologie hinter sich und ziehen Sie neue Besucher an.

Produktgröße (BxTxH)	506mm × 502mm x 1205mm
Produktgewicht	55kg
Anzahl der Tabletts	4 trays
Tragfähigkeit	40kg (10kg per Fach)
Mindestdurchgangsbreite	70cm (Tag) 80cm (Laser)
Akkulaufzeit*	≥12 Stunden
Landezeit	5 Stunden
Betriebssystem	Android

Die Batterieangaben hängen von vielen verschiedenen Faktoren ab; die tatsächlichen Angaben können abweichen. Der Akku hat eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen und muss eventuell ersetzt werden. Lebensdauer und Ladezyklen des Akkus variieren je nach Nutzung und Einstellungen.



SoftBank