

GP ROBOTIC — KATALOG

PRODUKT- KATALOG

Robotersysteme — Verkauf, Installation, B2B-Belieferung

12 ROBOTER, EINE DISZIPLIN.

Wir bringen Roboter zum Einsatz – in Fabriken, Betrieben, Haushalten und Klassenzimmern. Alle 12 Roboter unseres Katalogs: scrollen, auswählen, entdecken. Jeder einzelne wird mit derselben ingenieurtechnischen Disziplin ausgewählt, installiert und betreut.

● A

INDUSTRIEROBOTER UND COBOTS

- A1 6-Achs-Industrieroboter · 10 kg
- A2 Kollaborativer Roboter · 5 kg
- A3 Kollaborativer Roboter · 12 kg
- A4 Autonomer mobiler Roboter · 600 kg

● B

SERVICEROBOTER

- B1 Servierroboter für Restaurants
- B2 Autonome Scheuersaugmaschine
- B3 Vierbeiniger Inspektionsroboter

● C

ROBOTER FÜR HAUS UND GARTEN

- C1 Saug- und Wischroboter
- C2 Mähroboter · ohne Begrenzungsdraht
- C3 Poolroboter

● D

BILDUNGSROBOTER

- D1 Programmierroboter für die Schule
- D2 Tisch-Roboterarm · 4 Achsen

03 / ABLAUF – VON DER ANALYSE BIS ZUM ERSTEN ZYKLUS

01

BESTANDSAUFNAHME & ANALYSE

Wir prüfen Aufgabe, Bauteil, Platzverhältnisse und Ziel-Taktzeit vor Ort oder per Videocall.

02

SIMULATION & ANGEBOT

Wir verifizieren Reichweite, Taktzeit und Layout in einer 3D-Simulation und erstellen ein klares Angebot mit Roboter, Greifer und Sicherheitstechnik.

03

LIEFERUNG & INSTALLATION

Wir liefern den Roboter und übernehmen Montage, Verkabelung, Programmierung und Sicherheitskonfiguration vor Ort.

04

SCHULUNG & SUPPORT

Wir schulen Ihre Bediener und Ihr Instandhaltungsteam und begleiten Sie weiter mit Remote-Support, Ersatzteilen und planmäßiger Wartung.

A1



INDUSTRIE & COBOTS

6-ACHS-INDUSTRIEROBOTER · 10 KG

Ein schneller, steifer Arm zum Schweißen, Handhaben und Bestücken von Maschinen, mit 1420 mm Reichweite und $\pm 0,03$ mm Wiederholgenauigkeit.

Achsen	6
Traglast	10 kg
Reichweite	1420 mm
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,03$ mm
Gewicht	145 kg
Schutzart	IP67

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Lichtbogenschweißen

Maschinenbestückung

Pick-and-Place

Entgraten

[PREIS AUF ANFRAGE](#)

A2



INDUSTRIE & COBOTS

KOLLABORATIVER ROBOTER · 5 KG

Ein leichter Cobot, der nach einer Risikobeurteilung neben Menschen arbeiten kann. Per Hand einlernen und in Stunden auf eine neue Aufgabe umstellen.

Achsen	6
Traglast	5 kg
Reichweite	900 mm
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,03$ mm
Gewicht	22 kg
Schutzart	IP54

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Montage

Schrauben

Qualitätsprüfung

Maschinenbestückung

[PREIS AUF ANFRAGE](#)

A3



INDUSTRIE & COBOTS

KOLLABORATIVER ROBOTER · 12 KG

Mehr Traglast und 1300 mm Reichweite für Palettieren, Verpacken und schwerere Werkzeuge, bei gleich einfachem Einlernen.

Achsen	6
Traglast	12 kg
Reichweite	1300 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,05 mm
Gewicht	40 kg
Schutzart	IP54

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Palettieren

Verpacken

Polieren

Materialhandling

PREIS AUF ANFRAGE

A4



INDUSTRIE & COBOTS

AUTONOMER MOBILER ROBOTER · 600 KG

Bewegt Paletten, Wagen und Regale selbstständig zwischen Stationen, mit Lasernavigation und automatischem Laden.

Max. Last	600 kg
Geschwindigkeit	1,5 m/s
Laufzeit	10 h
Positioniergenauigkeit	±10 mm
Navigation	Laser-SLAM
Laden	Automatische Ladestation

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Linienversorgung

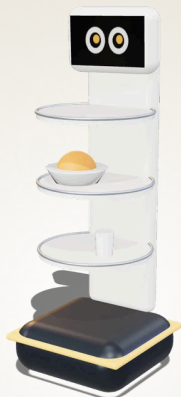
Lagertransport

Kommissionierung

Krankenhauslogistik

PREIS AUF ANFRAGE

B1



SERVICEROBOTER

SERVIERROBOTER FÜR RESTAURANTS

Bringt bis zu vier Tablettts von der Küche an den Tisch, orientiert sich mit LiDAR und Kamera und begrüßt Gäste auf seinem Display.

Tabletts	4
Max. Last	40 kg
Geschwindigkeit	1,2 m/s
Laufzeit	12 h
Navigation	LiDAR + Kamera
Display	10 in

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Restaurants

Hotels

Kliniken

Veranstaltungen

[PREIS AUF ANFRAGE](#)

B2



SERVICEROBOTER

AUTONOME SCHEUERSAUGMASCHINE

Reinigt selbstständig bis zu 1500 m² pro Stunde und fährt zum Laden zurück zur Station.

Flächenleistung	1500 m ² /h
Arbeitsbreite	55 cm
Wassertank	40 L
Laufzeit	4 h
Navigation	LiDAR + Kamera
Laden	Automatische Ladestation

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Flughäfen

Einkaufszentren

Lager

Kliniken

[PREIS AUF ANFRAGE](#)

B3



SERVICEROBOTER

VIERBEINIGER INSPEKTIONSROBOTER

Ein vierbeiniger Roboter, der Treppen und unebenes Gelände meistert, um Anlagen, Baustellen und Tunnel zu inspizieren.

Geschwindigkeit	3,0 m/s
Laufzeit	2,5 h
Max. Last	8 kg
Gewicht	15 kg
Stufenhöhe	16 cm
Max. Steigung	30 °

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Anlageninspektion

Baustellen

Forschung

Sicherheitsrundgänge

PREIS AUF ANFRAGE

C1



HAUS & GARTEN

SAUG- UND WISCHROBOTER

8000 Pa Saugkraft, LiDAR-Kartierung und Wischfunktion in einem leisen Roboter, der bis zu 250 m² pro Ladung reinigt.

Saugkraft	8000 Pa
Laufzeit	180 min
Fläche pro Ladung	250 m ²
Navigation	LiDAR
Wischen	Ja
Geräuschpegel	62 dB

TYPISCHE ANWENDUNGEN

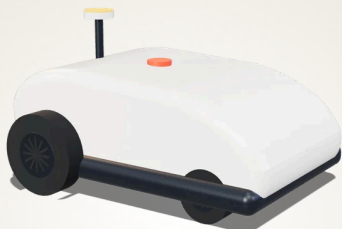
Wohnungen

Büros

Hotelzimmer

PREIS AUF ANFRAGE

C2



HAUS & GARTEN

MÄHROBOTER · OHNE BEGRENZUNGSDRAHT

Mäht Rasenflächen bis 3000 m² ohne Begrenzungsdraht, dank RTK-Satellitenortung und Kamera.

Rasenfläche	3000 m ²
Schnittbreite	22 cm
Max. Steigung	45 %
Laufzeit	120 min
Navigation	RTK-GNSS + Kamera
Geräuschpegel	58 dB

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Gärten

Villen

Hotels

Ferienhäuser

PREIS AUF ANFRAGE

C3



HAUS & GARTEN

POOLROBOTER

Reinigt Boden, Wände und Wasserlinie von Pools bis 15 m Länge, mit kabellosem Akku.

Poollänge	15 m
Laufzeit	150 min
Filter	180 µm
Wandreinigung	Ja
Energie	Akku, kabellos
Gewicht	9 kg

TYPISCHE ANWENDUNGEN

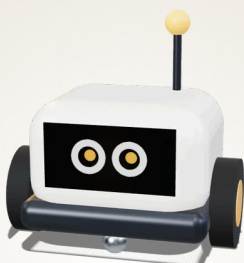
Privatpools

Hotels

Spas

PREIS AUF ANFRAGE

D1



BILDUNG

PROGRAMMIERROBOTER FÜR DIE SCHULE

Ein freundlicher Roboter, der ab 8 Jahren Programmieren beibringt, mit Blockprogrammierung, Python und sechs Sensoren.

Alter	8+
Programmierung	Blöcke + Python
Sensoren	6
Laufzeit	2 h
Verbindung	Bluetooth 5
Gewicht	0,6 kg

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Grundschulen

Programmier-AGs

MINT-Labore

PREIS AUF ANFRAGE

D2



BILDUNG

TISCH-ROBOTERARM · 4 AXSEN

Ein Tischroboterarm für Klassenzimmer und Labore, der Blöcke, Python und ROS unterstützt, mit 320 mm Reichweite.

Achsen	4
Traglast	0,5 kg
Reichweite	320 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,2 mm
Programmierung	Blöcke, Python, ROS
Gewicht	2,5 kg

TYPISCHE ANWENDUNGEN

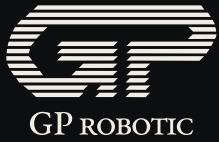
Hochschulen

Berufsschulen

Prototyping

Maker

PREIS AUF ANFRAGE



SPRECHEN WIR ÜBER IHR PROJEKT

TELEFON

+90 536 736 13 61

E - MAIL

info@gprobotic.com

WHATSAPP

+90 536 736 13 61

ÖFFNUNGSZEITEN

Mo-Fr, 09:00-18:00 (GMT+3)

STANDORT

Mehmet Akif Mh. Bahariye Cd. No:161, 34283 Küçükçekmece / İstanbul

STARTSEITE
[GPROBOTIC.COM/DE/](https://gprobotic.com/de/)

