

PALETTIERUNGSLÖSUNG

Automatisierung sollte Ihnen das Leben leichter machen.
Und nicht etwa komplizierter.

AX *Series* **PE** *Series*



**PRODUKTION
SCHNELLER
FASTER**

ALLES IST VERNETZT

Sie brauchen die Verbindung zwischen Robotersteuerung und Hardware weder zu designen noch zu programmieren: Das haben wir schon erledigt.

Alle Elemente in der Box sind verbunden, darauf brauchen Sie also keine Zeit zu verwenden.

HOCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Dank der leistungsstarken Zykluszeit erreichen Sie den ROI schneller als mit jeder anderen Cobot-Lösung,

Was macht die Lösung so leistungsstark? Die Robotiq-Software generiert auf der Grundlage des Palettenlayouts optimierte Cobot-Bewegungen. Außerdem synchronisiert sie die Bewegungsteuerung des Cobots und der 7. Achse für die AX Series. Obendrein sorgen nahtlose Bewegungsabläufe für einen längeren Lebenszyklus Ihres Cobots.

PASST PROBLEMLOS IN DEN BESTEHENDEN AUFBAU IHRER PRODUKTIONSANLAGE

Die Palettierungslösung von Robotiq passt sich dank ihres geringen Platzbedarfs perfekt in den bestehenden Aufbau Ihrer Produktionsanlage ein. Sie brauchen Ihre Produktion um die zentrale Roboteranwendung herum nicht umzugestalten.

SICHERHEIT GEHT VOR

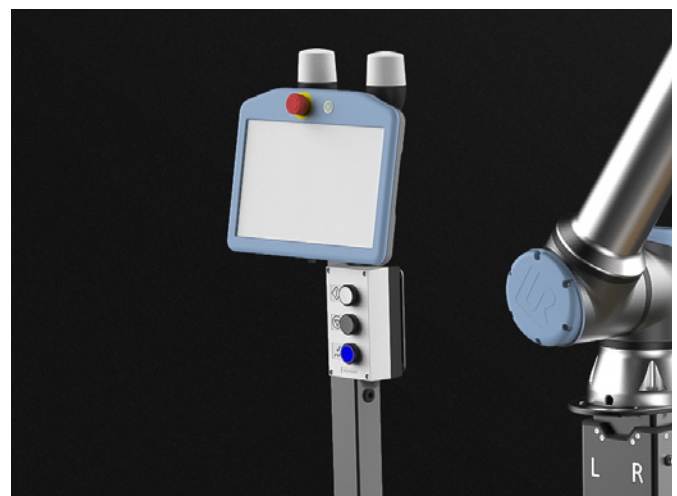
Die Sicherheit ist von entscheidender Bedeutung, und deshalb haben wir bei unserer Anwendungsumgebung auf eine sichere Integration geachtet. Unser System unterstützt auch Sicherheitsvorrichtungen anderer Anbieter.



AX Series mit komplett integrierter Vertikalachse

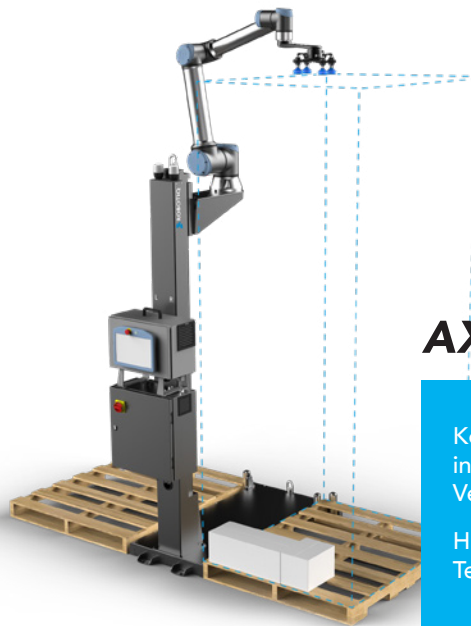


PE Series mit manuell verstellbarem Sockel



Tech-Pendant-Stand und Operator-Box der PE Series

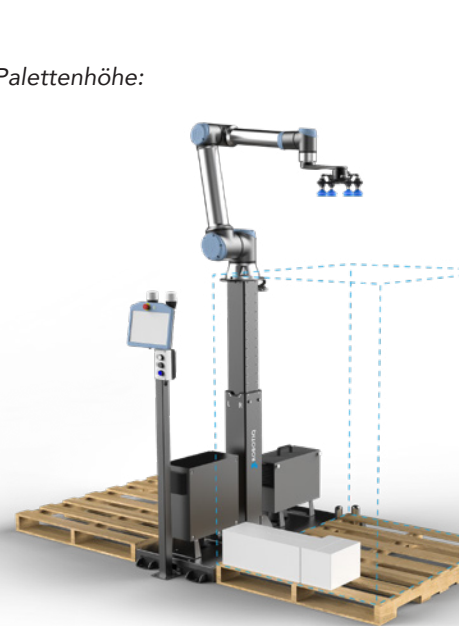
WO LIEGT DER UNTERSCHIED?



Maximale Palettenhöhe:
2.750 mm
108 in

AX Series

Komplett integrierte Vertikalachse.
Halterung Teach-Pendant.



Maximale Palettenhöhe:
1.500 mm
60 in

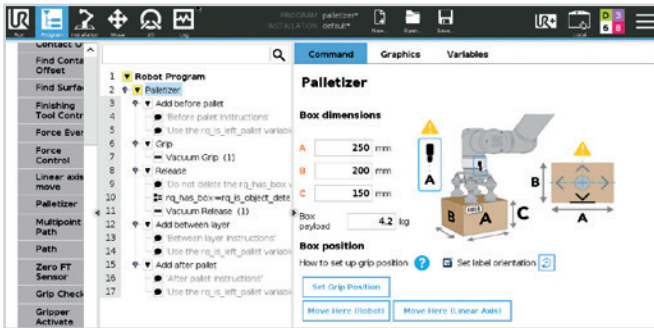
PE Series

Manuell justierbarer Sockel.
Ständer Teach-Pendant.
Operator-Box.

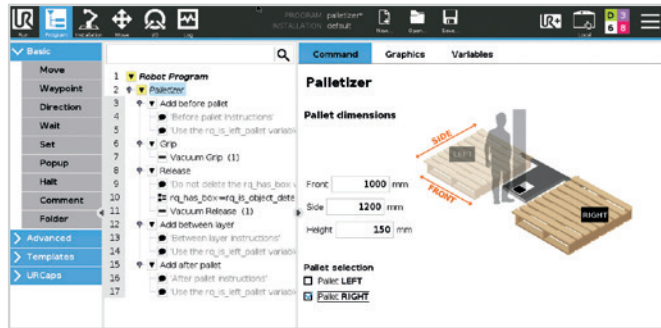
RICHTEN SIE IHRE ANWENDUNG IN 3 EINFACHEN SCHRITTEN EIN

Sie brauchen lediglich das Palettenmuster anzulegen, um dann automatisch alle Bewegungen und Bewegungspfade des Roboters zu generieren.

1 ABMESSUNGEN + GEWICHT DES KARTONS

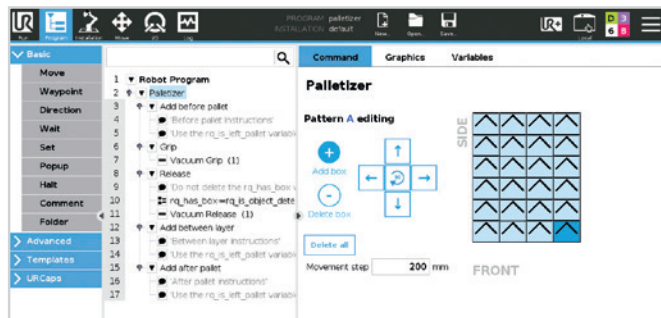


2 ABMESSUNGEN DER PALETTE



3 PALETTEMUSTER





KONFIGURATOR

Immer noch unsicher, ob unsere Lösung die richtige für Sie ist? Validieren Sie ganz einfach die Produktanpassung für Ihre Anwendung.

Und finden Sie heraus, ob für Sie die AX Series oder die PE Series am besten geeignet ist.

Alles was Sie brauchen:

1. Boxabmessungen, Gewicht und Ausrichtung
2. Palettenabmessungen
3. Palettenform

Validieren Sie die KPI und Eignung der Lösung gleich von Anfang an mit Ihren konkreten Daten!



TECHNISCHE DATEN

Karton	AX Series	PE Series	Palette	AX Series	PE Series
Max. Nutzlast mit EOAT	bis 16 kg bis 35 lb		Abmessungen Palette – Breite	von 300 bis 1219 mm von 12 bis 48 in.	
Max. Box-Durchsatz	bis 13 Zyklen/min*		Abmessungen Palette – Tiefe	von 300 bis 1219 mm von 12 bis 48 in.	
Mind.-Boxabmessungen	50 x 50 x 50 mm 2 x 2 x 2 in.		Höhe Palette (leer)	min. 50 mm mind. 2 in.	
*Abhängig von Boxgewicht, Abmessungen und Oberfläche sowie von den Abmessungen und der Form der Paletten.			Höhe Palette (bepackt)	max. 2.750 mm max. 108 in.	max. 1.500 mm max. 60 in.
			Anzahl Boxenmuster	max. zwei	

WAS KOMMT ALS NÄCHSTES?

Zugriff auf die Spezifikationen der Palettierlösung von Robotiq unter robotiq.com

Für weitere Informationen
robotiq.com/support
iss@robotiq.com
1-888-Robotiq

