

Die Robotunits Cobot-Station



Die Robotunits Cobot-Station ermöglicht eine schnelle und einfache Installation Ihres kollaborierenden Roboters

Robotunits Cobot-Station

Wirtschaftlich und effizient

Anwendungen wie Maschinenbedienung, Assemblierung, Klebeapplikationen oder einfache Pick & Place Aufgaben können schnell in Angriff genommen werden.

Im Unterbau finden die gängigsten Steuerungen für Cobots genügend Platz. Diese sind über die Tür auch einfach zu erreichen. An den offenen Profilnuten der Arbeitsfläche können anwendungsspezifische Bauteile wie z. B. Halterung für Programmierhandgeräte, Werkstückhalterungen,

Werkzeuge etc. montiert werden. Auch Taster oder Sensoren können nachträglich selbst montiert werden.

Durch Heberollen mit integrierten Feststellfüßen ist der Unterbau mobil und kann für den Betrieb wieder stabil aufgestellt werden.

Nicht im Paket enthalten: Cobot, Steuerung und Verkabelung.

Fakten:

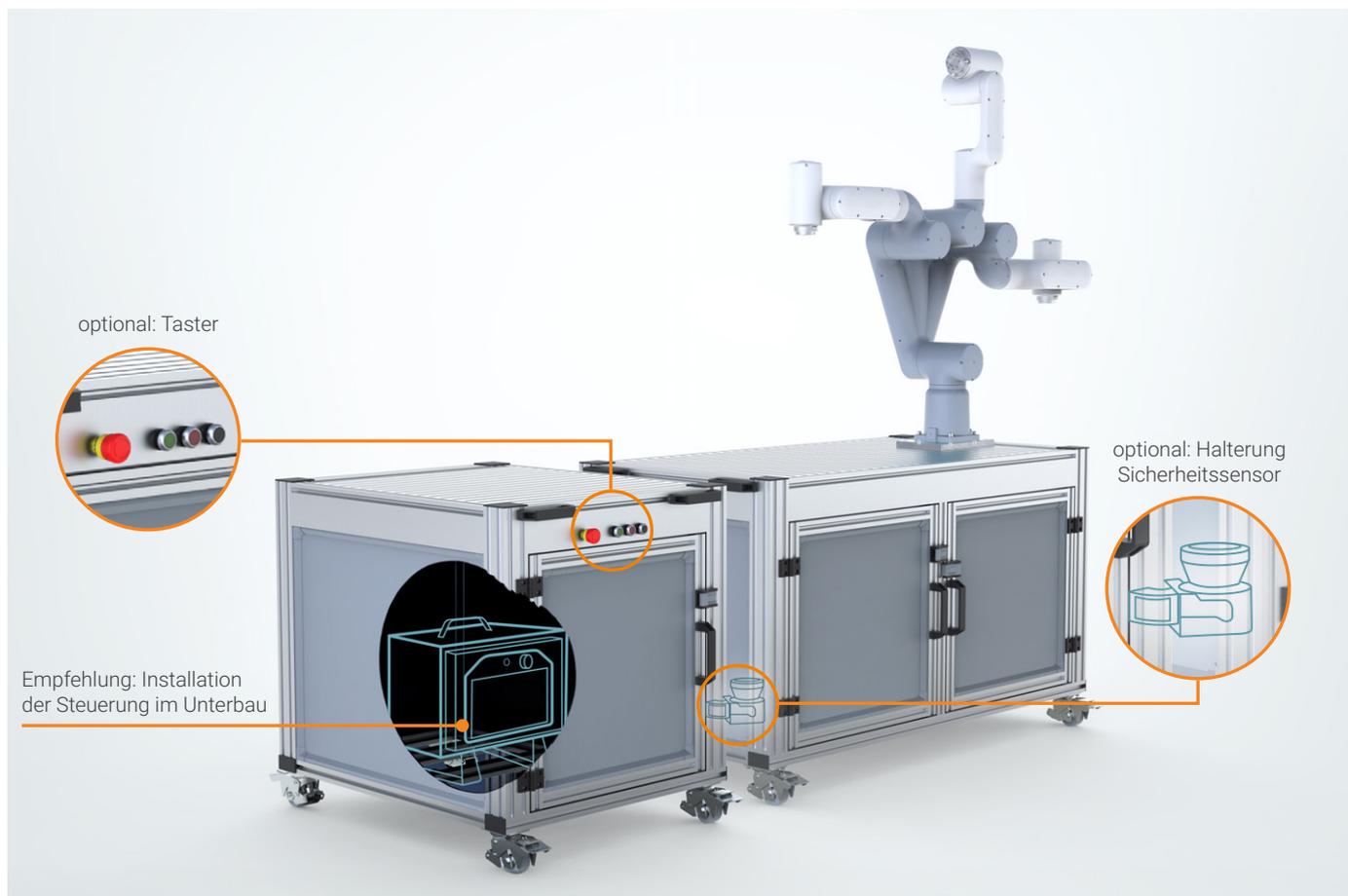
- 100% Lösung aus dem Robotunits Baukasten
- maßgeschneidert
- geprüfte Anwendung

Vorteile für den Kunden:

- wirtschaftlich: Auslieferung nach 5 Arbeitstagen
- anpassbar an die jeweiligen Bedingungen
- kompatibel für eine Vielzahl von Cobots



Video Anwendungsbeispiel Cobot-Station
<https://vimeo.com/939074629>



Robotunits Cobot-Station

Technische Daten



Unterbau	Einheit	Wert
min. Breite	[mm]	800
min. Länge	[mm]	1000
max. Höhe Oberkante	[mm]	1000
min. Gewicht	[kg]	70

Roboter		
max. Reichweite	[mm]	1400
TCP-Geschwindigkeit	[mm/s]	500
max. Handhabungsgewicht	[kg]	10
max. Eigengewicht Roboter	[kg]	40
Steuerung	Empfehlung: Installation im Unterbau	

Kompatibel mit:

ABB
IRB 14050 (YuMi)
CRB 15000 (GoFa)
IRB/CRB 1100 (SWIFTI)

Fanuc
CR-4iA
CRX-5iA
CR-7iA und CR-7iA/L
CRX-10iA
CRX-10iA/L

UR
UR3e
UR5e
UR10e

Kompatibel mit seitlichem
Kabelausschuss. Andere Auslässe
sind auf Anfrage möglich.

Bei Überschreiten der Parameter der Station oder des Cobots, muss die Station am Boden befestigt werden um das Kippen zu verhindern.
Die Montageposition des Roboters ist mittig zu halten.

Noch Fragen?

Unser Außendienst informiert Sie gerne über weitere Möglichkeiten und erarbeitet mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

<https://robotunits.com/kontakt/>



Standardisierte Anwendungslösungen individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst

Die in der Praxis bewährten Anwendungen aus dem Robotunits Automatisierungsbaukasten bieten einfache Lösungen zur Optimierung Ihrer Prozesse.

Robotunits GmbH
Dr. Walter Zumtobel Str. 2
6850 Dornbirn, Austria
Tel. +43 5572 22000 200
info@robotunits.com



Detaillierte Informationen und Datenblatt
<https://robotunits.com/anwendung/cobot-station/>



Beste Qualität



Kompromissloser Service



Schnellste Lieferung