



## SICHERHEITSHINWEIS



UNIVERSAL ROBOTS

Universal Robots lehnt ausdrücklich die Haftung für jegliche Schäden oder Verletzungen ab, die dadurch entstehen, dass der Kunde den Roboter nicht in strikter Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch und dem Servicehandbuch installiert, betreibt und wartet, das Personal entsprechend der Anwendung schult und die Empfehlungen im Sicherheitshinweis befolgt und umsetzt.

An: Universal-Robots-Kunden, die den 20-kg-Werkzeugflanschadapter gekauft haben  
Von: Universal Robots Global Technical Compliance  
Datum: 20. Dezember 2024  
Betreff: **SICHERHEITSHINWEIS** 20-kg-Werkzeugflanschadapter wird mit UR20 Robotern geliefert, welche die Softwareversion 5.19 oder neuer verwenden

Der 20-kg-Werkzeugflanschadapter wurde entwickelt, um die anfängliche Verwendung des UR20 zu erleichtern, da die Partner von UR+ noch nicht über Endeffektoren (Werkzeuge) verfügten, die direkt an den UR20 angeschlossen werden konnten. Falls die Software auf Version 5.19 oder neuer aktualisiert wurde, verfügt der UR20 über eine maximale Nutzlast von 25 kg.

Der 20-kg-Werkzeugflanschadapter darf NICHT mit SW 5.19 oder neuer verwendet werden. Um Ihre UR20-Roboter optimal zu nutzen, verwenden Sie Endeffektoren (Werkzeuge), die ohne Adapter direkt an den UR20-Werkzeugflansch montiert werden können.

Der Werkzeugflanschadapter hat über seine Lebensdauer eine maximale Nutzlastkapazität von 20 kg. Entfernen, zerstören (z. B. unbrauchbar machen, halbieren, verantwortungsbewusst recyceln) und entsorgen Sie alle 20-kg-Werkzeugflanschadapter, die bei UR20-Robotern mit SW-Version 5.19 oder neuer installiert sind. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zum Erlöschen des Garantieanspruchs führen.

Dieser Sicherheitshinweis gilt nur für 20-kg-Werkzeugflanschadapter, die mit UR20-Robotern mit SW 5.19 oder neuer verwendet werden.

Es gibt jetzt Endeffektoren (Werkzeuge), die direkt an UR20 und UR30 montiert werden können. Diese Liste wird weiter wachsen, für die neuesten Informationen siehe: [product-alert-20-kg-tool-flange-adapter-faq](#)

---

### WARNUNG

Beim Verwenden des 20-kg-Werkzeugflanschadapters mit UR20 mit SW Version 5.19 oder neuer kann es zu schweren Verletzungen kommen, da die Nutzlast größer als 20 kg sein kann. Eine Überlastung kann dazu führen, dass sich der Endeffektor (Werkzeug) und das Werkstück lösen, während sich der Roboter bewegt.

- UR20-Nutzer werden aufgefordert, den 20-kg-Werkzeugflanschadapter nicht mehr zu verwenden, wenn sie Softwareversion 5.19 oder neuer verwenden.
- Um potenziellen künftigen Missbrauch zu vermeiden: Entfernen, zerstören, (z. B. unbrauchbar machen, halbieren) recyceln und entsorgen Sie diese Adapter verantwortungsbewusst oder überlassen Sie dies UR, indem Sie die Adapter zurückgeben.
- Um den Flanschadapter zurück zu senden: Zerstören Sie diese Adapter oder senden Sie diese Adapter zurück. Für die Rücksendung des Adapterflansches wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler oder eröffnen Sie ein MyUR-Ticket: <https://myur.universal-robots.com>

Universal Robots übernimmt alle mit diesem Vorgang verbundenen Versandkosten.

---



Wenn Sie Fragen zu diesem Sicherheitshinweis haben, senden Sie eine E-Mail an: SafetyNotice@Universal-Robots.com, um zu Ihrem regionalen Vertreter geleitet zu werden. Sie können sich auch an Ihren regionalen Vertreter von Universal Robots über [universal-robots.com/about-universal-robots/contact-info](http://universal-robots.com/about-universal-robots/contact-info) wenden.

---