

# KUKA



KUKA smartPAD.

Alle Aufgaben fest im Griff.







# KUKA smartPAD.

## Alle Aufgaben fest im Griff.

**Einfaches Programmieren mit dem KUKA smartPAD.** Ob Sie Einsteiger sind oder Programmierprofi: Das KUKA smartPAD führt Sie sicher rasch ans Ziel. Denn es bietet für jeden Anspruch die passende Programmiermöglichkeit. So können Sie mit ein und demselben Bediengerät unterschiedlichste Aufgaben lösen.

**Enorm effizient: Programmierung mit Inline-Formularen.** KSS-basierte KUKA Robotersteuerungen bieten Inline-Formulare für die schnelle, fehlerfreie Programmierung von Aufgaben und Bewegungsschritten. Sie sind über Menüs aufrufbar und standardmäßig verfügbar. Das vereinfacht sogar die Programmierung von Roboteams mit bis zu sechs synchronisierten Robotern.

**Programm-Bausteine selbst definieren.** KUKA Integratoren können die Bibliothek verfügbarer KUKA Inline-Formulare kundenspezifisch erweitern. So entstehen spezielle Applikationen, die für wiederkehrende Aufgaben auf vereinfachte Weise zu programmieren sind. Für Anlagenbauer ein Wettbewerbsvorteil: Speziell entwickelte Inline-Formulare ermöglichen einzigartige, optimal zugeschnittene Lösungen für Anwenderunternehmen.



KUKA smartPAD cable reel – einfach, flexibel, sicher. Mit dem KUKA smartPAD cable reel bietet KUKA ein funktionales Rückzugssystem für das KUKA smartPAD Anschlusskabel. Das System überzeugt durch einfache Handhabung und Montage und sorgt für eine sichere Arbeitsumgebung.



**Universell einsetzbar.** Alle KUKA Roboter, die auf KSS und Sunrise.OS laufen, können mit dem KUKA smartPAD in der gewünschten Sprache bedient werden.

**Bequemes Handling.** Beidhändig nutzbare Halteschlaufen und Haltegriffe erleichtern die Bedienung um ein Vielfaches. Optional ermöglicht ein Schultergurt ein ermüdungsfreies Arbeiten – vor allem während zeitintensiver Projekte.

**Einfaches Roboterfahren mit ergonomischer 6D-Maus.** Die 6D-Maus bietet ein intuitives Verfahren sowie Umorientieren des Roboters in drei oder sechs Freiheitsgraden.

**Acht Verfahrstasten.** Bis zu acht Achsen bzw. Zusatzachsen lassen sich mit dem KUKA smartPAD über separate Verfahrstasten direkt und ohne Umschalten steuern.

**Integrierte Protektoren.** Integrierte Protektoren bieten bei einem Sturz maximal möglichen Schutz. Das kratzfeste Display sowie die Schutzklasse IP54 erlauben den Einsatz im rauen industriellen Umfeld.

**Einfache Datenübertragung.** Zwei leicht zugängliche USB-Anschlüsse ermöglichen ein direktes Speichern und Einlesen von Anwenderprogrammen sowie den Anschluss von weiteren unterstützten USB-Geräten.

**Zielsichere Bedienung.** Die Eingaben erfolgen schnell und einfach über ein brillantes, kapazitives Touch-Display mit 8,4 Zoll Größe und hoher Leuchtkraft.

**Wartungsfreundlich.** Über eine Serviceklappe ist das Kabel bei Bedarf einfach auszutauschen.



**Integrierte Protektoren.** Damit ist das KUKA smartPAD bei einem Sturz maximal geschützt. Das kratzfeste Display sowie die Schutzklasse IP54 erlauben den Einsatz im rauen industriellen Umfeld.



**Bequemes, entspanntes Handling.** Das KUKA smartPAD begeistert mit seiner angenehmen Handhabung. Halteschlaufen und Haltegriffe, die beidhändig genutzt werden können, erleichtern die Bedienung um ein Vielfaches. Optional ermöglicht ein Schultergurt ein ermüdungsfreies Arbeiten – vor allem während zeitintensiver Projekte.



**Hardware state of the art.** Dank neuester Hardware überzeugt das KUKA smartPAD mit starker Performance. Zwei leicht zugängliche USB-Anschlüsse ermöglichen ein direktes Speichern und Einlesen von Anwenderprogrammen sowie den Anschluss von weiteren unterstützten USB-Geräten.



**Einfaches Roboterfahren mit der ergonomischen 6D-Maus.** Sie bietet ein intuitives Verfahren sowie Umorientieren des Roboters in drei oder sechs Freiheitsgraden.



**Zielsichere Bedienung durch brillantes, kapazitives Touch-Display.** Die Eingaben erfolgen schnell und einfach über den 8,4 Zoll großen Bildschirm.



**Elemente für ergonomische Links- und Rechtshänder-Bedienung.** Die Serviceklappe für den einfachen Kabelaustausch komplettiert die Benutzerfreundlichkeit des KUKA smartPAD.

KUKA smartPAD	
Display	kratzfestes, industrietaugliches Touch-Display
Displaygröße	8,4"
Abmessungen (L x B x H)	292 x 247 x 63 mm
Gewicht	1.100 g





-  [kuka.com/contacts](https://kuka.com/contacts)
-  [facebook.com/kukaglobal](https://facebook.com/kukaglobal)
-  [youtube.com/kukarobotgroup](https://youtube.com/kukarobotgroup)
-  [twitter.com/kukaglobal](https://twitter.com/kukaglobal)
-  [linkedin.com/company/kukaglobal](https://linkedin.com/company/kukaglobal)
-  [instagram.com/kukaglobal](https://instagram.com/kukaglobal)

01.07.2024

Angaben zur Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich in Hinblick auf Lieferungen. Änderungen vorbehalten. © 2024 KUKA