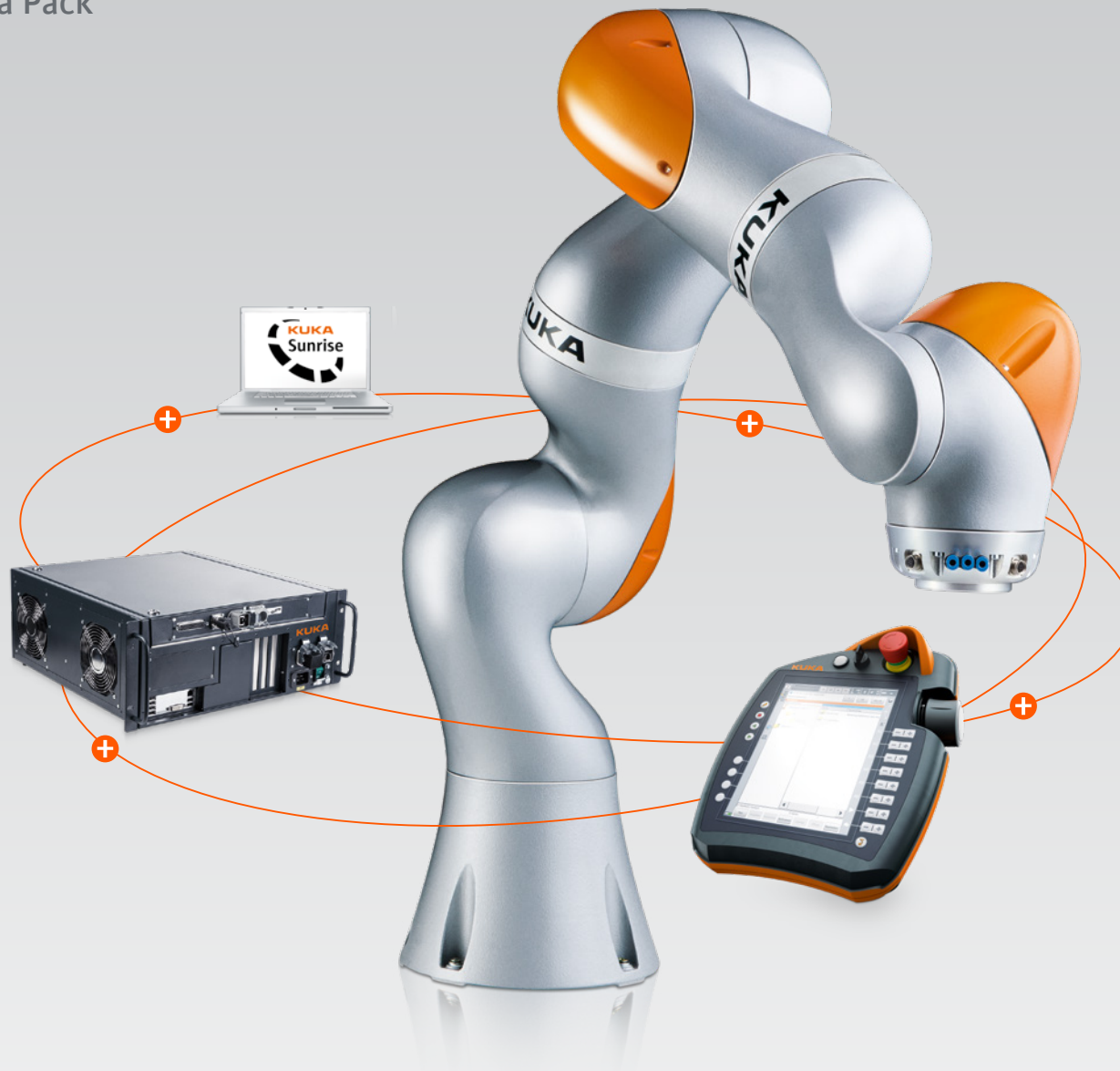


# KUKA



Ready Packs\_LBR iiwa Pack





## Willkommen zu unserer Priority Delivery Line

**Drei Wochen Lieferzeit für ein Hochleistungspaket nach Maß – die KUKA Ready Packs machen es möglich.** Ihrem Anforderungsprofil entsprechend wählen Sie ein Modell aus unseren bewährten Roboter-Familien, eine vorkonfigurierte Steuerung, ein Bedienhandgerät und Software mit Zubehör nach Wahl und erhalten ein unschlagbares Team.

Als vorkonfigurierte Paketlösungen vereinen die KUKA Ready Packs ausgewählte, leistungsstarke KUKA Produkte mit kurzen Lieferzeiten\* und besten Konditionen. Und das alles in der bewährten KUKA-Qualität. Detaillierte Informationen zu den Modellen oder den KUKA Ready Packs finden Sie auf unserer Website: [kuka.com/ready\\_packs](https://kuka.com/ready_packs)

LBR iiwa Packs sind mit folgenden LBR iiwa Modellen erhältlich:

- LBR iiwa 14 R820 Media-Flange Electric
- LBR iiwa 14 R820 Media-Flange Touch Pneumatic



**LBR iiwa**  
Der intelligente Industrie-Helfer in 100 % KUKA-Qualität: Als erster sensibler Roboter geeignet für Mensch-Roboter-Kollaboration dringt der LBR iiwa in Bereiche vor, die der Automation bislang verschlossen waren.

**KUKA smartPAD**  
Einfachste, ergonomische Bedienung und kontextbezogene Screens: Mit dem KUKA smartPAD steuern Sie Ihren intelligenten Roboterkollegen intuitiv und effizient.

**KUKA Sunrise Cabinet**  
Große Performance auf kleinem Raum: Die KUKA Sunrise Cabinet ist die Schaltzentrale Ihres LBR iiwa Packs; betriebssicher, skalierbar und einfach zu integrieren. Offen für die Anforderungen von morgen.

**Funktions- und Technologiepakete**  
Intuitiver und komfortabler als je zuvor: Wählen Sie mit dem LBR iiwa Pack Ihr Softwarepaket und starten Sie durch in eine neue Dimension der Automatisierung.

\* Incoterms: Delivered at Terminal (DAT), Delivered at Place (DAP)



## Technische Daten

**LBR iiwa 14 R820**

Nenn-Traglast	14 kg
Anzahl der Achsen	7
Anbauflansch A7	DIN ISO 9409-1-A50
Einbaulage	beliebig
Wiederholgenauigkeit (ISO 9283)	± 0,15 mm
Momentengenauigkeit achsspezifisch (des Maximalmoments)	± 2 %
Gewicht	29,5 kg
Schutzart des Roboters	IP54

**KUKA Sunrise Cabinet**

Prozessor	Quad-Core-Prozessor
Festplatte	SSD
Schnittstellen	USB3, EtherNet, DVI-I
Schutzart	IP20
Abmessungen (T × B × H)	500 mm × 483 mm × 190 mm
Gewicht	23 kg
Nenn-Anschlussspannung	AC 110 V – 230 V
Zulässige Toleranz der Nenn-Spannung	± 10 %
Netzfrequenz	50 Hz ± 1 Hz oder 60 Hz ± 1 Hz
Absicherung netzseitig	2 × 16 A träge

## Auswahlmatrix für Medien-Flansche

	elektrisch	Touch pneumatisch
Schnittstelle für CAT5 und Analogsignale (4 Pins)	●	
Schnittstelle für CAT5 und Analogsignale (6 Pins)	●	
Schnittstelle für Energiezuführung (3 A, 24 V) keine externe Versorgung erforderlich		●
Schnittstelle für Energiezuführung (max. 4 A, max. 60 V) mit externer Versorgung		
Schnittstelle für Energiezuführung (max. 5 A, max. 60 V) mit externer Versorgung	●	
Schnittstelle für Energiezuführung (max. 8 A, max. 30 V) mit externer Versorgung		
Schnittstelle für Energiezuführung (max. 8 A, max. 60 V) mit externer Versorgung	●	
Pneumatische Schnittstelle mit 2 Druckluftanschlüssen		●
EtherCAT-Anschluss		●
Konfigurierbare Ein- und Ausgänge für den Direktanschluss von Sensoren und anderen Elektrokomponenten		●
Zustimmschalter, programmierbarer Anwendungsschalter, programmierbare visuelle Anzeige (LED)		●
Griff für Handbetrieb		●
Intelligente pneumatische Schnittstelle: 2 integrierte bistabile Ventile und ein zusätzlicher Luftanschluss		

\* Incoterms: Delivered at Terminal (DAT), Delivered at Place (DAP)