



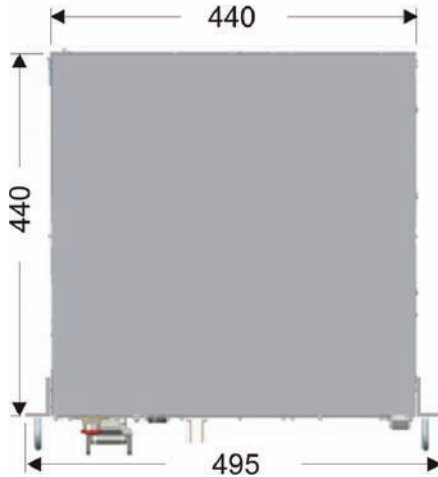
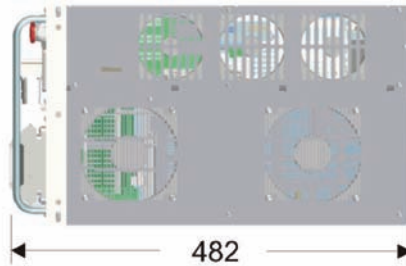
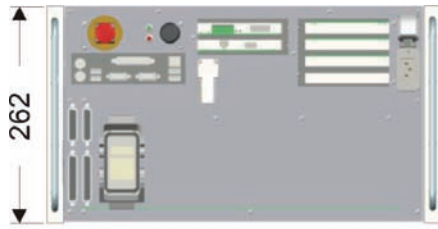
# TECHNICAL DATA

## KR C2 SR

WORKING IDEAS




# KR C2 sr



## Roboter-Steuerung / Robot control system:

Rechnerteil / Processor unit:	KUKA PC
Mikroprozessortechnik / Microprocessor technology:	Intel® Celeron™
Programmierung / Programming:	Technologieorientierte Anwenderprogrammierung Technology-orientated application programming

## Steuerschrank / Control cabinet:

Typ / Type:	KR C2 sr
Normen und Vorschriften Standards and specifications:	73/23/EWG, 89/336/EWG, 97/23/EG, 98/37/EG, EN 418, EN 563, EN 614-1, EN 775, EN 954-1, EN 55011, EN 60204-1, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61800-3, EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2
Schutzart / Protection classification:	IP 20
Umgebungstemperatur bei Betrieb / Ambient temperature during operation:	283 K bis/to 313 K
Max. Anzahl der Achsen / Maximum number of axes:	6
Gewicht ca. / Weight approx.:	34 kg
Nennanschlussspannung nach DIN/IEC 38 (zulässige Toleranz) Rated supply voltage acc. to DIN/IEC 38 (permissible tolerance):	 AC 230 V +/- 10%, einphasig / single-phase
Netzfrequenz / Power frequency:	49 - 61 Hz
Nenneingangsleistung / Rated input power:	2,35 kVA
Absicherung netzseitig min. / Mains-side fusing min.:	2x 16 A träge, Charakter C / slow-blowing, type C
Vernetzung (PCI-Einsteckkarten auf Riser) / Network (PCI cards on Riser):	
- Riser links mit 2 PCI Steckplätzen + 1GBit NIC / LH Riser with 2 PCI slots + 1GBit NIC	KVGA; MFC3
- Riser rechts mit 3 PCI Steckplätzen (mit Platz für 4 Karten) RH Riser with 3 PCI slots (with space for 4 cards)	Interbus PCI Master & Slave <sup>1)</sup> DeviceNet → MFC Standard Profibus PCI <sup>1)</sup> Netzwerkkarte 3COM <sup>1)</sup>
Verfügbare I/O: Available I/O:	8 Ein- und 7 Ausgänge (freie Verwendung; immer verfügbar) 6 Ein- und 8 Ausgänge (für integrierte Energiezuführung) <sup>1)</sup> Schnittstelle für Conveyor-Tracking 8 inputs and 7 outputs (free use; always available) 6 inputs and 8 outputs (for integrated energy supply system) <sup>1)</sup> Interface for conveyor tracking

## Programmierhandgerät / Hand programming unit KCP:

Abmessungen (B x H x T) / Dimensions (W x H x D):	330 x 260 x 80 mm <sup>2)</sup>
Schutzart / Protection classification:	IP 54

<sup>1)</sup> Option. / Optional.

<sup>2)</sup> Tiefe incl. Griffmulden und NOT-AUS-Taste. / Depth incl. holding domes and Emergency Stop pushbutton.



**Achtung: Der Steuerschrank KR C2 sr darf nur an Stromnetzen mit geerdetem Sternpunkt betrieben werden.**  
**Caution: The control cabinet KR C2 sr may only be operated in grounded-neutral distribution systems.**

Angaben über die Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherungen von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen und Leistungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen unverbindlich für Lieferung. Änderungen vorbehalten.

Specifications regarding the quality and usability of the products do not constitute a warranty of properties. They are intended to serve informative purposes only. Solely the respective contract of sale shall be binding in respect of the extent of our supplies and services. No liability accepted for errors or omissions.

[www.kuka.com](http://www.kuka.com)