

SOFTWARE

KR C1

Diagnose

Release 2.3



e Copyright **KUKA Roboter GmbH**

Diese Dokumentation darf - auch auszugsweise - nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Es können weitere, in dieser Dokumentation nicht beschriebene Funktionen in der Steuerung lauffähig sein. Es besteht jedoch kein Anspruch

auf diese Funktionen bei Neulieferung bzw. im Servicefall.
Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so daß wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben in dieser Druckschrift werden jedoch regelmäßig überprüft, und notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten. Technische Änderungen ohne Beeinflussung der Funktion vorbehalten.

KUKA Interleaf



Inhaltsverzeichnis

1	DSE - RDW
1.1	Hauptmenü
1.1.1	RDW Tabelle anzeigen
1.1.2	RDW Offset und Symmetrieabgleich
1.1.3	RDW Hardware Konfiguration einstellen
1.1.4	RDW Phasenverschiebung einstellen
1.1.5	RDW Kommunikation überprüfen
1.1.6	Powermodul Register anzeigen
1.1.6.1	Die einzelnen Fehlerbits
1.1.6.2	MFC-Register
1.1.7	RDW Offset und Symmetrie auf Defaultwerte setzen
1.1.8	RDW-Tabelle auf Festplatte speichern
1.1.9	Informationen über die DSE
1	Oszilloskon
2	Oszilloskop
2.1	Anzeige
2.1.1	Dateiauswahl
2.1.2	Oszilloskop-Bildschirm
2.1.3	Das Informationsfenster
2.1.4	Die Softkeyleiste
2.1.5	Die Farb-Softkeys
2.1.6	Die Zoom-Funktion
2.1.7	Die Skalierungs-Funktion
2.1.8	Die Effektivwert-Funktion
2.1.9	Drucken
2.1.10	Die Cursor-Funktionen
2.1.11	Die Filter-Funktion
2.1.12	Das Übereinanderlegen von Aufzeichnungen
2.1.13	Farbzuweisungen ändern
2.1.14	Ein- und Ausblenden von Kurven
2.2	Konfiguration
2.2.1	Name der Aufzeichnung
2.2.2	Aufzeichnungslänge
2.2.3	Triggerzeitpunkt
2.2.4	Triggerwert1/Triggerwert2
2.2.5	Trace-Status
2.2.6	DSE (Digitale Servoelektronik)
2.2.7	Triggervariable
2.2.8	Ein- / Ausgabebereich
2.2.9	Triggerbedingung
2.2.10	Aufzuzeichnende Größen
2.2.11	Softkeys
2 2 12	Reisniele für eine Aufzeichnung