

SOFTWARE

KR C1

Diagnose

Release 3.2

© 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	5
1.1	Hauptmenü	5
1.1.1	RDW Tabelle anzeigen	6
1.1.2	RDW Offset und Symmetrieabgleich	7
1.1.3	RDW Hardware Konfiguration einstellen	8
1.1.4	RDW Phasenverschiebung einstellen	8
1.1.5	RDW Kommunikation überprüfen	8
1.1.6	Powermodul Register anzeigen	10
1.1.6.1	Die einzelnen Fehlerbits	11
1.1.6.2	MFC-Register	14
1.1.7	RDW Offset und Symmetrie auf Defaultwerte setzen	15
1.1.8	RDW-Tabelle auf Festplatte speichern	15
1.1.9	Informationen über die DSE	15
2	Oszilloskop	17
2.1	Anzeigen	17
2.1.1	Dateiauswahl	17
2.1.2	Oszilloskop-Bildschirm	17
2.1.3	Das Informationsfenster	19
2.1.4	Die Softkeyleiste	19
2.1.5	Die Farb-Softkeys	19
2.1.6	Die Zoom-Funktion	20
2.1.7	Die Skalierungs-Funktion	20
2.1.8	Die Effektivwert-Funktion	21
2.1.9	Drucken	22
2.1.10	Die Cursor-Funktionen	23
2.1.11	Die Filter-Funktion	26
2.1.12	Das Übereinanderlegen von Aufzeichnungen	27
2.1.13	Farbzuweisungen ändern	28
2.1.14	Ein- und Ausblenden von Kurven	29
2.2	Konfiguration	30
2.2.1	Name der Aufzeichnung	30
2.2.2	Aufzeichnungslänge	31
2.2.3	Triggerzeitpunkt	31
2.2.4	Triggerwert1/Triggerwert2	31
2.2.5	Trace-Status	32
2.2.6	DSE (Digitale Servoelektronik)	32
2.2.7	Triggervariable	32
2.2.8	Ein- / Ausgabebereich	32
2.2.9	Triggerbedingung	33
2.2.10	Aufzuzeichnende Größen	35
2.2.11	Softkeys	35
2.2.12	Beispiele für eine Aufzeichnung	36