**Weergave FAIL op het display van de robotcontroller na spanningsverlies van de backupbatterijen.**

Wanneer de batterijenspanning de instellingen van de uitgeschakelde robotcontroller niet meer voldoen, geeft het display na het inschakelen de foutmelding FAIL aan. Om dit probleem op te lossen moet er een RAM data reset plaatsvinden. Na deze reset zijn alle programmas, positiedata in de robotcontroller verloren en de parameters naar de fabrieksinstellingen teruggezet.

De procedure is als volgt:

* Druk de STOP en RESET knop tegelijk in, tijdens het inschakelen van de controller.
* Het display geeft “|---|” weer.
* Laat de STOP en RESET knop los.
* Druk de RESET knop zo vaak in totdat het display “EnG” weergeeft.
* Druk een keer op de START knop.
* Druk op de RESET of STOP knop totdat het display “2AJ” weergeeft.
* Druk een keer op de START knop.
* Het display geeft “rAMc9” weer.
* Na ongeveer 15-25 seconden (afhankelijk van de hoeveelheid RAM geheugen) telt het display af van 100 tot 0.
* Het display geeft “ok” weer.
* De controller zal zich nu opnieuw op gaan starten.

**Anzeige FAIL im Display der Robotersteuerung nach Spannungsverlust der Pufferbatterien (General) - KS00527**

Wenn die Batteriespannung die Einstellungen der ausgeschalteten Robotersteuerung nicht mehr puffern kann, zeigt das Display nach dem Einschalten die Anzeige FAIL an. Um diese zu beseitigen hilft nur ein RAM Daten Reset. Nach diesem Reset sind alle Programme, Positionsdaten in der Robotersteuerung gelöscht und die Parameter auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

Die Prozedur ist wie folgt : - Drücken Sie die STOP und RESET Taste gleichzeitig, während der Controller eingeschaltet wird. - Im Display wird ”I- - - -I” angezeigt. - STOP und RESET Taste loslassen - Die Taste RESET so oft drücken bis ”EnG” im Display angezeigt wird. - Drücken Sie einmal die START Taste. - Drücken Sie die Taste RESET oder STOP so oft bis im Display angezeigt wird. - Drücken Sie einmal die START Taste. - Im Display wird nun ”rAMc9” angezeigt. - Nach ca. 15-25 sec (abhängig vom Inhalt des RAM Speichers) sieht man im Display einen Countdown von ”100-0”. - Es erscheint kurz die Meldung ”ok” im Display. - Abschließend bootet der Controller selbsttätig neu.