

Löschen von MMCs nach einem Wechsel des CPU-Typs

Einmal programmierte MMCs können nur in CPUs des gleichen Typs benutzt werden, da Systemdaten auf die MMC transferiert werden. Diese Systemdaten sind zwischen verschiedenartigen CPU-Typen nicht kompatibel. Die MMC kann aber mit folgender Prozedur in der CPU gelöscht werden:

- CPU strom- und spannungslos schalten
- MMC in den Schacht einstecken
- CPU einschalten und warten bis die CPU Urlöschen anfordert (Stop-LED blinkt langsam)
- Schalter in die Stellung MRES -> Stop bringen
- Stop-LED blinkt langsam (ca. einmal pro Sekunde, die SF-LED leuchtet nicht)
- Schalter in der Position MRES halten bis die Stop-LED dauerhaft leuchtet
- Schalter nun innerhalb von ca. 3 Sekunden in die Stellung STOP -> MRES -> STOP bringen
- Stop-LED blinkt nun mit ca. 2 Hz -> MMC wird gelöscht
- Stop-LED ist dauerhaft eingeschaltet
- Der Löschvorgang wurde erfolgreich abgeschlossen

Falls die Stop-LED wieder mit 1 Hz blinkt, muss der Vorgang ab Punkt 4 wiederholt werden.

Alternativ kann die MMC in einem Programmiergerät vollständig gelöscht werden, d.h. inklusive der Systemdaten. Bei diesem Löschvorgang gehen alle auf der MMC gespeicherten Daten und Programme unwiderruflich verloren.

Diese Prozedur führt nicht zum Erfolg, wenn eine MMC irrtümlich, in z.B. einem PC oder einer Digitalkamera, verwendet wurde. Eine solche MMC kann – Hersteller unabhängig – nur im Werk wiederhergestellt werden.