

Storno H-RIB Interface

Artikel Nummer 10006

Betriebsanleitung

Servicetools.org

Mit dem H-RIB Interface kann Datenspeicher der Storno 6000 Serie, sowie des Motorola MC-Spectro ausgelesen und bei installierten EEprom auch geschrieben werden. Es wird kein Eeprom Brenner benötigt, noch muss das Gerät geöffnet werden. Das Gerät wird über den hinteren Anschlussstecker, über die H-BUS Schnittstelle programmiert. Die Geräte Stromversorgung erfolgt über das H-RIB Interface. Zum Betrieb ist ein DOS PC notwendig, ein alter 386er von Ebay für ein paar Euro leistet hier gute Dienste. Bitte unbedingt auf richtige Polarität achten, niemals den 25 poligen H-RIB Stecker an den PC anschließen !



Anschluss:

Das beiliegende 25 polige Kabel mit dem hinteren Anschluss des Funkgerätes verbinden, das andere Ende mit dem H-RIB Interface. Der 9 polige Anschluss wird mit dem seriellen Port der Computers verbunden. Die 12 V Versorgung erfolgt des Funkgerätes erfolgt über die H-RIB, das Anschlusskabel polrichtig an eine geeignete 12 V Stromquelle anschließen, diese jedoch nicht einschalten.

Software:

Die Software besteht aus drei Teilen, dem Leseprogramm „Promread“, dem Schreibprogramm „Promwrit“, sowie dem Editor „EF.bat“. Die Bedienung des Schreib- und Leseprogramms ist identisch. Das Leseprogramm liest das Funkgerät aus und schreibt den Datensatz in die Datei „Temp.obj“. Dieser kann dann mit dem EF Editor bearbeitet werden. Das Programm „Promwrit“ schreibt die Datei „Temp.obj“ ins Funkgerät, das EEPROM wird ohne Rückfrage überschrieben.

Datei Operationen:

Die Programme benutzen ausschließlich den Namen „Temp.obj“, beim Auslesen wird eine evtl. vorhandene Datei gnadenlos überschrieben, bereits vorhandene Dateien unbedingt in ein Unterverzeichnis kopieren oder umbenennen. Beim Schreiben sucht das Programm nach der Datei „Temp.obj“ und schreibt diese ins Funkgerät, ist diese Datei nicht vorhanden, erfolgt die Fehlermeldung „Could not find TEMP.OBJ - Press any key.“. Die Datei „Temp.obj“ muss im gleichen Verzeichnis stehen, wie das Programm „Promwrit“.

Installation:

Das Programm wird einfach in ein Verzeichnis ihrer Wahl, z.B. c:\Storno entpackt, für die Speicherung von Datenfiles sollten entsprechende Unterverzeichnisse angelegt werden. Das Programm läuft nur unter realem DOS und nicht unter Windows, auf PCs unter 200 MHz. Ein Software Bezug über uns ist leider nicht möglich, es empfiehlt sich ein Besuch bei Google.

Programmieren:

„Promread“ bzw. „Promwrit“ starten:

A CONTROLBOX MUST be connected to the RADIO !
Do NOT insert a CODEPLUG !
Press the <ON/OFF> button on the radio in 7 secs. (MASTER RESET).
Then strike any key on PC

Jetzt die 12 V Versorgung einschalten und wenn das Funkgerät an ist, die Space Taste drücken.

Is the radio in SERVICEMODE <y/n>N

Diese Frage mit Y und Enter beantworten, es erscheint:

Reading Radio.(2048 bytes) TEMP.OBJ bzw. Programming and Verifying Radio. (2048 bytes) TEMP.OBJ

F10=QUIT

Das Programm beendet nach dem auslesen bzw. schreiben selbst.

Der EF Editor:

Genau Anweisungen finden sie im englischen „EF Software Field Programmer“ Manual, was wir ihnen gerne als PDF zur Verfügung stellen. Der Aufruf erfolgt über EF.bat.