

```
=====
=                                     KC-ROM-BASIC+                                     =
=====
```

>CRC=E898

ACHTUNG: Der KC-ROM-BASIC+ 1.0 wurde als EPROM-PROGRAMM auf 1000H verschoben. Wer ihn im RAM nutzen will, schiebt ihn auf seinen Originalstandort C000H zurueck und schreibt den Typ 'C' ein.

Das ROM-BASIC+ ist zum KC-BASIC+ voll kompatibel. Die meisten der Hinweise fuer die RAM-Version gelten also hierfuer auch. Dabei ist die Verschiebung der Programmteile folgendermaßen:

RAM-Version	>	ROM-Version	
0300H-2AFFH		C000H-E7FFH	Progr.kern
0100H-02FFH		E800H-EA5FH	Anpassungsroutinen
2B00H-2BFFH		0300H-03FFH	Arbeitszellen
2C00H		0400H	Programmanfang.

Alle zur Anpassung benoetigten Zellen koennen durch entsprechende Umrechnung gefunden werden. ROM-BASIC+ enthaelt ebenfalls die Erweiterungen HSAVE, HLOAD, PRINT#2,3, JOYST(X), die ueber Sprungverteiler aufgerufen werden. Die HEADERSAVE-Routinen wandeln die BASIC-Programme bei Aufruf entsprechend um, so daß sie mit dem RAM-Interpreter ausgetauscht werden koennen. Bei Start des Interpreters erfolgt ein nichtzerstoerender Speichertest bis BFFFH.

Hinweis zum Einsatz des U 2364 D BM 600

=====

Grundsaeztlich ist es moeglich, den ROM-Schaltkreis mit dem universellen Interpreterkern zu nutzen. Dabei muessen jedoch folgende Veraenderungen am ROM-BASIC+ vorgenommen werden:

1. Verlegen der Befehle zur Anfangsinitialisierung an eine andere Stelle:

```
START: CALL 0E332H
      LD  A,25H
      LD  (006EH),A
      JMP 0C000H
```

Der Kaltstart erfolgt dann bei 'START', der Warmstart bei 0C002H.

2. Verlegen des Strings REWIND! an eine andere Stelle und Eintragen der Anfangsadresse des Strings in 0E5DDH/0E5DEH:

```
z.B.: ORG 0EA60H
STRING:DB ' REWIND!',00H,00H
      ORG 0E5DCH
0E5DCH:LD HL,0EA60H
```

===== V. Luehne =====

***** IG-HC TU Dresden *****

^^^^^