Monitorversionen

Es ist gar nicht so leicht, bei der Vielzahl an Monitoren einen Überblick zu gewinnen. Es gibt einige Hauptversionen, die immer wieder weiter gepatcht wurden. Hier ist ist mein Versuch:

<ditaa> +——————-+ +——————-+

FA Monitor 3.1		FA Monitor 3.1b
64×16, Mini-BASIC +–>	64×32, Mini-BASIC	

+——-+———-+ +——-+———-+

```
                                |
        +-----------------------+
        |
        v
```

+——————-+ +——————-+ +——————-+

SCCH Monitor V8		AC1-2010 FARBMON	AC1-2010 FARBMON
AC1+TURBO-TAPE +–>	FDC/RFL +–>	64×32, 12/2011	

+——-+———-+ +——————-+ +——————-+

```
        |
        v
```

+——————-+

SCCH Monitor 1088
TURBO-TAPE,
Screen-SL,HEX-Ed.

+——————-+ </ditaa>

Downloads

- Monitorversionen Quellcodes, komplett reassembliert und kommentiert → github https://github.com/hcddr/ac1/tree/master/monitor

FA Monitor 3.1

64×16, Mini-BASIC

Das Original für Ausbaustufe Ur-AC1. Im Funkamateur war in den ersten Heften noch von Version 2.1 die Rede, diese ist aber nicht mehr auffindbar. Mit der Erweiterung des Bildspeichers auf 2 KByte erfolgte die Modifikation auf 64×32 Zeichen.

SCCH Monitor V8

4K-System, Nov 87, kompatibel zum Monitor 3.1. I/O-Byte, mehr Steuercodes, incl. Cursorsteuerung, CRC, U555-Eprom-Brenner-Software, Turbo-Tape, AC1-Standard-Tape, V24, Port-I/O-Befehle, Bildschirminhalt speichern

unterstützt Modul-1 mit Befehlen X - Paket-X, b,r - 8K-Basic,

SCCH Monitor 10/88

4K-System, Okt 88, kompatibel zum Monitor 3.1 (Ac1-Standard-Tape nachladbar). I/O-Byte, mehr Steuercodes, incl. Cursorsteuerung, CRC, , Turbo-Tape, V24, Port-I/O-Befehle, komfortabler Full-Screen-Speichereditor, Bildschirminhalt speichern

entfallen: AC1-Standard-Tape, U555-Eprom-Brenner-Software

AC1-2010 FARBMONITOR

gepatchter SCCH Monitor V8. V24-Headersave-Import (Kommando *)

unterstützt PIO2-ROMBANK, Farbattribut der Color-BWS-Karte

Kommandos 0,6,7,8,9 für PIO2-ROMBANK\\, Kommando 4 für Taktfrequenzumschaltung, Kommando ! für Farbattribut

Hinweis: PIO2 wird in Version mon_v8-fdc-rfl.bin == mon2010c.bin == JKCEMU nicht initialisiert! Stattdessen erfolgt hier eine Initialisierung auf Ports 12,13,15,16,17, siehe Quellcodes

From:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - **Homecomputer DDR**

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/homecomputer/ac1/monitor?rev=1675172296

Last update: **2023/01/31 13:38**