

Reassembler

Im Handbuch Teil IIB (→ [Handbücher](#)) ist ein Reassembler zum Selbstabtippfen abgedruckt. Anlage 11, REASSEMBLER FÜR U880-BEFEHLE, ROBOTRON Z 1013 REASS 1.02.

Im Downloadpaket ist eine 100% korrekt abgetippte Programmversion enthalten (reass 1.02.z13, Binärdatei ohne Header).

Ich habe den Reassembler 1.02 untersucht, reassembliert, kommentiert und die 3 Fehler ausgemerzt → REASS_103, und ein wenig weiter optimiert → REASS_104

korrigiert sind

- neg. Offs. bei IX (outICpd)
- (undoc) Bit-Befehle bei IX/IY (codeicb)
- (undoc) IX-Ladebefehle codei407F

Und das Ganze noch meiner Erweiterung von anno dazumal versehen → [exreass_204](#) Im Bild sieht man, wie undokumentierte Befehle jetzt korrekt angezeigt werden und auch die Systemrufe reassembliert werden:

```

Z1013 REASS 2.04 VP'88
A      - Adreßswort
B      - Datenbyte
T      - Textbyte
N      - Modifizierende Adresse
STOP  - Modifizierende Adresse
rest  - Reassemblieren

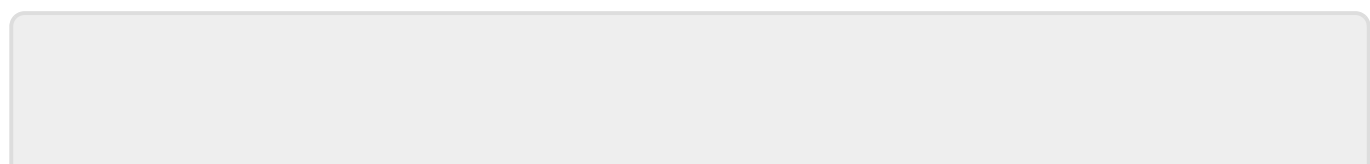
ab    ORG-Adresse:
FFFF  6F          LD    LY,A
FFFF  67 FD      CALL  FD67
FFFF  00 00      RET
FFFF  00 00      LD    HL,00E0
FFFF  00 00      LD    DE,0018
FFFF  00 00      LD    BC,0004
FFFF  00 00      RET
FFFF  7C          LD    A,HY
FFFF  00 00      JRNZ  A,FD30-#
FFFF  00 00      DB   PRST7
FFFF  00 00      DB   ',:typ'
FFFF  00 00      DB   ',:typ'
FFFF  00 00      DB   INCH
FFFF  00 00      JRNZ  A,FD2C-#
FFFF  00 00      LD    A,20

```

Download

- [z1013-reass.zip](#)

Binärdateien, Assemblerquellcodes, ...



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

Permanent link:
<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z1013/software/reassembler?rev=1601271820>

Last update: **2020/09/28 05:43**

