

# Reassembler

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

Im Downloadpaket ist eine 100% korrekt abgetippte Programmversion enthalten (reas 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 → exreas\_204 Im Bild sieht man, wie undokumentierte Befehle jetzt korrekt angezeigt werden und auch die Systemrufe reassembliert werden:

```

Z1013 REASS 2.04 UP'88
A      - Adresswort
B      - Datenbyte
T      - Textbyte
N      - neue Adresse
M      - Modify
STOP   - Ende
Rest   - Reassemblieren

ab    ORG-Adresse:
FD08  FD 6F      LD   LV/A
FD09  CD 67 FD   CALL FD67
FD0D  C9          RET
FD0E  21 E0 00    LD   HL,00E0
FD11  11 1B 00    LD   DE,001B
FD14  01 04 00    LD   BC,0004
FD17  C9          RET
FD18  FD 7C      LD   A,HY
FD19  B7          OR   A
FD1B  20 13      JRNZ FD30-#
FD1D  E7 02      DB   PRST7
FD1F  00 74 79 70  DB   ',';YP'
FD23  BA          DB   INCH
FD24  E7 01      DA   INCH
FD26  FE 20      CMP  20
FD28  30 02      JRNC FD2C-#
FD29  3E 20      LD   A,20
FD2C  E7 ■

```

## 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**

