

# TotalCommander Plugin LBR, PMA

Um auch CP/M-Archive im \*.LBR- oder \*.PMA-Format zu entpacken, kann das Plugin Multiarc (<https://totalcmd.net/plugring/MultiArc2012.html>) einfach um zusätzliche Entpacker erweitert werden.

Man braucht Multiarc, die EXE-Dateien PMA-LHA.EXE, LBRATE.EXE, CPM.EXE + PMEXT.COM (CP/M-Programm). Die Init-Datei multiarc.ini wird um folgende Einträge ergänzt:

```
[PMA-LHA]
ID=2D 70 6D 32 2D
IDPos=2
Extension=pma
Archiver=%$MULTIARC%lha.exe
List="%P l %AQ"
Start="^--"
End="^--"
Extract="%P x %AQ %Fq"
Description="pma archive (*.pma)"
Format0="                zzzzzzzz"
nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn"
IgnoreErrors=0
Debug=0
UnixPath=0
SkipDirsInFileList=0
SkipEmptyNames=1
BatchUnpack=0
SearchForUglyDirs=0
AskMode=0
SkipLIST=1

[LBR]
IDPos=<SeekID>
Extension=lbr
Archiver="%$MULTIARC%\lbrate.exe"
List="%P -l %AQ"
Extract="%P %AQ %Fq"
Description="lbr archive (*.lbr)"
Format0="nnnnnnnnnnnn zzzzzzzzzzzz"
IgnoreErrors=0
Debug=1
UnixPath=0
SkipDirsInFileList=0
SkipEmptyNames=1
BatchUnpack=0
SearchForUglyDirs=0

[PMA]
ID=2D 70 6D 32 2D
IDPos=2
```

```
Extension=pma - CPM
Archiver=%$MULTIARC%cpm.exe
List="%P pmext.com %a"
Start="^====="
End="^====="
Extract="%P pmext.com %a %F %E0"
Description="pma archive (*.pma)"
Format0=" nnnnnnnn.eee  zzzzzz yy tt dd hh mm ss"
IgnoreErrors=1
Debug=1
UnixPath=0
SkipDirsInFileList=0
SkipEmptyNames=1
BatchUnpack=0
SearchForUglyDirs=0
AskMode=0
SkipLIST=1
```

## Download

- multiarc.zip

das gesamte Paket, entpacken z.B.c:\Programs\totalcmd\plugins

From:

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

Permanent link:

[https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/programme/tc\\_multiarc?rev=1767684725](https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/programme/tc_multiarc?rev=1767684725)

Last update: **2026/01/06 07:32**

