

Referenzkarte SIO2USB-Shell

Die Shell macht bei Eingaben aus “,” ein “.” und aus “/” ein “\” sowie aus Kleinbuchstaben Großbuchstaben. Zulässige Zeichen bei der Eingabe sind {a...z} {A...Z} {0...9} ; : . / \ _ - ^ * ? und “ ” (Leerzeichen)

*. * bedeutet, dass der Einsatz der Wildcards (Platzhalter “?” und “*”) möglich ist. Dabei bedeutet “?” genau ein Zeichen und “*” keins, eins oder mehrere beliebige Zeichen. Wird DIR ohne Dateinamenangabe gemacht, wird “*. *” angenommen. Werden Wildcards benutzt, sind keine Pfadangaben möglich!

Während die SHELL in Benutzung ist, nicht die Tasten am Gerät drücken! Während die gelben LEDs blinken/leuchten, nicht den USB-Speicher oder das SIO-Kabel abziehen oder einstecken - Datenverlust möglich!

\file	Dateiname (Pfadangabe möglich)
file	Dateiname (kein Pfad möglich)
dir	Pfadangabe

Befehle

MOU	zeigt gemountete Disks an
UNM x	unmount Disk Nr x (“Diskette herausnehmen” und “ausschalten”), x = { 1 2 3 A D1: D2: D3: }
MOU \file x	mount Disk Nr x und enable (“Diskette einlegen” und “einschalten”), x = { 1 2 3 D1: D2: D3: }
ENA x	Enable (aktivieren=“einschalten”) Disk, x = { 1 2 3 A D1: D2: D3: }
DIS x	Disable (deaktivieren=“ausschalten”) Disk, x = { 1 2 3 A D1: D2: D3: }
SWA x1 x2	tauscht Disketten zwischen den Diskettenstationen, x1, x2 = { 1 2 3 D1: D2: D3: }
CD dir	wechselt Directory
CD ..	wechselt ins übergeordnete Directory
CD \	wechselt ins oberste Directory “Root”
CD \INT	wechselt ins Directory “\INT” auf dem internen Speicher
DIR *. *	zeigt Directory auf dem USB Device / internen Speicher mit Hidden-, System- und Volumeeinträgen
DIR Dx:*. *	zeigt Directory der Diskette x x = { 1 2 3 }
MD dir	erstellt Directory
RD dir	löscht ein (leeres) Directory
MAK \file dens	erstellt Imagedatei mit Schreibdichte dens = { SD MD DD XX }. “file” muss als Extender .ATR haben. XX = Sektorenanzahl und die Anzahl der Bytes pro Sektor wählbar
COP file \file	kopiert eine Datei
REN file file	benennt eine Datei (nur im gleichen Verzeichnis!) oder ein Verzeichnis um
DEL \file	löscht eine Datei
DEL *. *	löscht mehrere Dateien im gleichen Verzeichnis, jeweils mit Sicherheitsabfrage
LOC \file	Datei gegen Überschreiben schützen, auch mit Wildcards möglich (LOC *. *)
UNL \file	Schreibschutz einer Datei entfernen, auch mit Wildcards möglich (UNL *. *)
STA	zeigt den Status des Gerätes und der Speichermedien an
VER	zeigt die Seriennummer, sowie Version von Firmware und Bootware an
TIM	zeigt Uhrzeit und Datum an
TIM hh:mm:ss	stellt die Uhrzeit
DAT tt.mm.jj	stellt das Datum
QUI DOS EXI	beendet die Shell
COL BYE	Kaltstart nach Sicherheitsabfrage
HEL	zeigt alle Befehle in Kurzform an
[START]-Taste	löst ein DIR *. * aus
[HELP]-Taste	zeigt alle Befehle in Kurzform an
[DEL/BkSp]-Taste	zeigt den letzten Befehl erneut in der Eingabezeile an, er kann dann editiert werden

Fehlerliste

Code (hex) Beschreibung

\$00	Kein Fehler
\$01-\$0F	SIO-Datenübertragungsfehler
\$20	FAT-Struktur Fehler im internen Speichermedium
\$21	FAT-Struktur-Fehler auf dem USB-Speichermedium
\$22	Internes Speichermedium ist nicht konfiguriert/nicht nutzbar (Medium neu formatieren!)
\$23	USB-Speichermedium ist nicht konfiguriert/nicht nutzbar (Medium neu formatieren!)
\$24	FAT-Sektor auf internem Speichermedium nicht schreib-/lesbar
\$25	FAT-Sektor auf USB-Speichermedium nicht schreib-/lesbar
\$26	FAT-Datei oder Verzeichnis ist schreibgeschützt
\$27	Angeforderter ATARI™-Sektor ist auf dem Image nicht vorhanden
\$28	Ungültige Befehls-Länge
\$29	Erhaltene PERCOM-Schreibdichte passt nicht zur Image-Länge
\$2A	FAT-Verzeichniseintragsnummer zu gross oder zu klein
\$2B	USB-Gerät kann nicht bezeichnet werden
\$2C	Speicherkapazität des Mediums kann nicht gelesen werden
\$2D	Unerwartete Länge des SIO-Befehls
\$2E	SIO-Befehl ungültig
\$32	USB-Gerät nicht gemounted/nicht nutzbar
\$33	Interner Speicher nicht gemounted/nicht nutzbar
\$34	FAT-Datei- oder Verzeichnisname ungültig
\$35	Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
\$36	Ungültige Struktur während ENABLE, DISABLE oder MOUNT-Kommando
\$37	FAT-Datei- oder Verzeichnisname existiert schon oder wurde versucht doppelt zu mounten
\$38	Nicht genügend freier Speicher auf dem Medium vorhanden
\$39	Keinen freien FAT Root-Eintrag gefunden oder Dateinamenserweiterung muss ATR sein oder ungültige ATR-Datei
\$3A	FAT-Verzeichnis kann nicht gelöscht werden, da es nicht leer ist
\$3B	Verzeichnis kopieren nicht möglich oder kopieren von Systemdateien, versteckten Dateien oder Datenträgerbezeichnung nicht möglich