

Perform a HEX-DUMP

The HEX-Dump provides the ability to analyse the data stream. It shows the control characters, which are sent to the printer. The HEX-DUMP can select in the Installation menu of the printer. By send of the original print file to the printer all data are now printed in HEX code.

How to enable the HEX-DUMP:

KEY	Description	Display
	START / STOP	STOP 1 ELQ
	MENU	TEST MODE ->
	RIGHT ARROW	PRINT MENU
	DOWN ARROW	HEX DUMP
	ENTER	SELECT
	START / STOP	HEX DUMP

The printer is now demanding paper then it will print the following text.

HEX DUMP MODE

Page 01

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

And wait for the printing Data.....

Example:

HEX DUMP MODE

Page 01

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

HEX-CODE

```

00 1B 5B 31 3B 34 20 72 1B 5B 37 73 1B 40 1B 5B 33
01 3B 30 33 32 77 1B 78 01 1B 5B 3B 3B 33 73 1B 32
02 1B 43 42 0D 0D 1B 4A FF 1B 4A 09 1B 24 1D 00 1B
03 2A 27 7D 00 0C 00 00 1C 00 00 18 00 00 30 00 00
04 FF FF 80 FF FF 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
05 00 00 00 00 00 18 01 80 78 03 80 60 07 80 C0 0D
06 80 C0 19 80 C0 31 80 C0 61 80 C0 C1 80 61 81 80
07 7F 01 80 1E 01 80 00 00 00 00 00 00 0F F8 00 3F
08 FF 00 70 07 00 E0 03 80 C0 01 80 C0 01 80 C0 01
    
```

ASCII-CODE

```

.[1;4 r.[7s.@.[3
;032w.x..[;3s.2
.CB...J..J..#...
*').....0..
.....
.....x'
.....1..a.....a..
.....?
..p.....
    
```

Erzeugen eines HEX-DUMPS

Der HEX-Dump bietet die Möglichkeit den Datenstroms zu analysieren. Er zeigt alle Steuerzeichen, die an den Drucker gesendet werden. Hierzu wird im Menü der Option HEX-DUMP ausgewählt. Anschließend sendet man die Original-Datei an den Drucker. Alle Daten werden in HEX-Code Zeilenweise gedruckt.

So aktiviert man den HEX-DUMP:

Taste	Beschreibung	Anzeige
	START / STOP	STOP 1 ELQ
	MENÜ	DRUCKER TEST ->
	RIGHT ARROW	MENÜ DRUCKEN
	DOWN ARROW	HEX DUMP
	ENTER	ZUR AUSWAHL
	START / STOP	HEX DUMP

Der Drucker fordert nun Papier an und druckt folgenden Text.

HEX DUMP MODE

Seite 01

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

und wartet nun auf die Druckdaten.....

Beispiel: