

T4 - S4 - C4

Datamax

Programmierhandbuch

Systemlevel-Kommandos mit sofortiger Ausführung

Diese Kommandos werden mit 'SOH' [01H] eingeleitet.

- [01H] # Drucker initialisieren
- [01H] A Druckerstatus wird an Rechner gesendet
- [01H] B Stoppt und startet den Ausdruck
- [01H] C 1mal senden stoppt den Ausdruck
2mal senden löscht den Puffer
- [01H] D [01H] - Kommandos werden ignoriert.
Es muß 3mal [01H] B gesendet werden, damit diese wieder aktiviert werden.
- [01H] E Anzahl der verbleibenden Seiten, die noch gedruckt werden müssen, wird zum Rechner gesendet.
- [01H] F Druckerstatus (1Byte) wird zum Rechner gesendet.
 - Bit 0 Kommandointerpreter ist aktiv
 - Bit 1 Papierende
 - Bit 2 Farbbandende
 - Bit 3 Batch-Drucken
 - Bit 4 Drucken
 - Bit 5 Pause
 - Bit 6 Warten auf Peeling (abnehmen der Etiketten)
 - Bit 7

Systemlevel-Kommandos zum Einstellen der Druckerparameter

Diese Kommandos werden mit 'STX' [02H] eingeleitet.

- [02] A w mm dd yyyy hh MM 000 Datum und Zeit setzen
w Sonntag '0' bis Samstag '6'
mm Monat 01 - 12
dd Tag 01 - 31
yyyy Jahr vierstellig
hh Stunde 24 Stunden Anzeige
MM Minute 00 - 59
- [02] a Feedback-Zeichen wird an den Rechner gesendet.
- [02] B w mm dd yyyy hh MM jjj Datum und Zeit des Druckers wird an den Rechner gesendet.
w Sonntag '0' bis Samstag '6'
mm Monat 01 - 12
dd Tag 01 - 31
yyyy Jahr vierstellig
hh Stunde 24 Stunden Anzeige
MM Minute 00 - 59
jjj Anzahl der Tage ab 1ten Januar.
- [02] c nnnn Papierlänge für Endlospapier setzen.
nnnn 0001 - 9999 0.01 - 99.99 Zoll
0,1 - 99,9 mm
- [02] d 2 - Seiten Modus (Doppelpuffer)
- [02] E nnnn nnnn - Kopien drucken
Beispiel:
[02H]E 0003
[02H]G
- [02] e GAP- (Transparent-) Sensor verwenden (Standard).
- [02] F Ein Etikett / Seite wird vorgeschoben.
- [02] f nnn Position für Peeling, bzw. zum Abschneiden des Etikettes setzen.
nnnn 050 - 999 0.5 - 9.99 Zoll
127 - 999 12,7 - 99,9mm
- [02] G Das Formular / Etikett im Speicher des Druckers wird nochmals, evtl. mit variablen Daten, ausgedruckt.

[02] I m a f name daten	Grafik in Druckerspeicher laden. m A RAM Modul A; intern B RAM Modul B; Flash-Memory C Aktuelles Modul benutzen a A 7Bit Daten (optional) f F 7Bit Grafikdaten I 8Bit Grafikdaten reverse i 8Bit Grafikdaten B BMP Grafik b BMP Grafik reverse P PCX Grafik p PCX Grafik reverse name Name der Grafik im Speicher; max. 16 Zeichen daten Grafikdaten Für weitere Informationen sehen Sie bitte im Programmierhandbuch nach.
[02] J	Stoppt den Ausdruck nach jedem Etikett. Der Ausdruck wird durch Drücken der Pause-Taste fortgesetzt.
[02] KD a b c	Druckerparameter setzen. a Serielle Schnittstelle (1Byte) b Optionen einschalten (1Byte) c Papierart einstellen (1Byte)
[02] Kf nnnn	Position für Peeling, bzw. zum Abschneiden des Etikettes setzen. nnnn 0050 - 0999 0.5 - 99.99 Zoll 0127 - 0999 12,7 - 999,9mm
[02] k	Drucker sendet ein 'Y' an den Rechner.
[02] L	Eingabe eines Formulars. Der Drucker erwartet die Eingabe von Formularbefehlen. Beispiel: [02H]L D22 190001001000050ABC E
[02] M nnnn	Maximale Etikettenlänge setzen. max. Wert 9999 99.99 Zoll 999,9 mm
[02] m	Metrisches System für alle Bemaßungen setzen.
[02] n	Zölliges System für alle Bemaßungen benutzen.
[02] O nnnn	Druckstartposition setzen. nnnn 0050 - 0999 0.5 - 99.99 Zoll 0127 - 0999 12,7 - 999,9mm Standard: 0220 (2.20 Zoll)
[02] o	Papier schneiden; wenn Autoabschneider abgeschaltet ist.
[02] P	HexDump-Modus starten.

[02] p	Ausdruck wird gestoppt / gestartet.
[02] Q	Löscht alle Speicher-Module.
[02] q n	Löscht Speicher-Modul 'n'. n A interner Speicher Modul A B Flash-Speicher ModulB C Standardmodul
[02] r	Black-Mark Sensor aktivieren.
[02] S a	Papiervorschubgeschwindigkeit a C oder D 51 mm/s E oder F 76 mm/s G oder H 102 mm/s I oder J 127 mm/s K 152 mm/s 2 - 6 2 - 6 Zoll/s
[02] s	1 Seiten Puffer Die Seitenlänge kann in diesem Fall bis zu 32 Zoll betragen.
[02] T	Selbsttest
[02] U nn aa... [0D]	Eingabe von variablen Daten in ein Formular. nn 01 - 99 Feld - Nummer aa.. variable Daten müssen mit CR abgeschlossen werden. Beispiel: [02H]n [02H]L D11 1611000003000000001 161100000300050ABCDE E [02] U 01 9999 [02] U 02 GHIJK [02] G
[02] V n	Abschneider / Abstreifer (Peeling-Sensor) aktivieren [02] V 0 Optionen deaktivieren [02] V 1 Abschneider an [02] V 4 Peeling Sensor an
[02] v	ROM - Versionsnummer wird zum Rechner gesendet.
[02] W n	Übermittelt Speicherinformationen an den Rechner. n F Informationen Download-Schriften G Informationen Grafikdatei L Informationen Formulare
[02] w	Tested den Flash-Speicher und sendet das Ergebnis an den Rechner.

- [02] X a Speichermodul als Standard (Default) setzen.
a A internen Speicher Modul A
 B Flashspeicher Modul B
- [02] x n t name Löscht Inhalt des Speichermoduls.
n A interner Speicher Modul A
 B Flashspeicher Modul B
 C Standard- (Default-) Modul
t F Download-Schriftart
 G Grafikdatei
 L Formular
name Name der Datei, die gelöscht werden soll.
- [02] Y Die Werte der einzelnen Sensoren werden an den Rechner übermittelt.
- [02] Z Druckt den aktuellen Druckerstatus aus.
- [02] z n Packt den Inhalt des Speichermoduls zu einem Block.
n A interner Speicher Modul A
 B Flashspeicher Modul B
 C Standard- (Default-) Modul
Achtung: nur mit 2MByte DRAM, bzw. 400dpi Modell
- [02][1B] S Übermittelt die Spannung der Papiersensoren an den Rechner.
- [02][1B] T Testet den Druckkopf und übermittelt das Ergebnis an den Rechner.
- [02][1B] t m Abreißfunktion ein- bzw. ausschalten.
m 0 aus
 1 ein

Kommandos zum Erstellen von Formularen

Diese Kommandos werden mit 'STX' L, bzw. [02] L, eingeleitet.

A n	Darstellung der Zeichen in Bezug zum Hintergrund (auch Zeichen).
n	1 XOR - Verknüpfung
	2 OR - Verknüpfung
	5 Weiß auf Schwarz
[1B] B n	Darstellung der Zeichen in Bezug zum Hintergrund (auch Zeichen).
n	1 XOR - Verknüpfung
	2 OR - Verknüpfung
C nnnn	HorizontalenOffset (linken Rand) setzen.
nnnn	0000 - 9999 0.0 - 99.99 Zoll
	0000 - 9999 0,0 - 99,99mm
	Beispiel:
	[02H]n
	[02H]L
	D11
	C0100

	E
c nn	Nach 'nn' Seiten Papier abschneiden.
nn = 00	Papier nicht schneiden
Achtung:	Der Abschneider muß installiert sein.
Siehe auch:	[02] o.
D h v	Größe der Pixel festlegen.
h	Pixel in horizontaler Richtung 1, 2
v	Pixel in vertikaler Richtung 1, 2, 3
	Default:D22
E	Ende der Formulargenerierung und Ausdruck.
G	Speichert das letzte Textfeld in den globalen Speicher. Der globale Speicher kann mit dem '[02] SA' - Kommando ausgelesen werden.
	Beispiel:
	[02H]L
	D11
	190000500800120ABC
	G
	150000502800120[02]SA
	E
H nn	Kopftemperatur einstellen, die die Schwärzung des Ausdrucks beeinflusst.
nn	00 - 30
	Default:10
m	Als Basis wird das metrische System benutzt.
n	Als Basis wird das zöllische System benutzt.

P a Papiervorschubgeschwindigkeit für den Bereich indem gedruckt wird.

a	C oder D	51 mm/s
	E oder F	76 mm/s
	G oder H	102 mm/s
	I oder J	127 mm/s
	K	152 mm/s
	2 - 6	2 - 6 Zoll/s

p a Papiervorschubgeschwindigkeit für den Rücktransport.

a	C oder D	51 mm/s
	E oder F	76 mm/s
	G oder H	102 mm/s
	I oder J	127 mm/s
	K	152 mm/s
	2 - 6	2 - 6 Zoll/s

[1B] P nn Fügt zusätzlichen Zwischenraum zwischen den Zeichen ein.
nn 00 - 99

Default:00

Beispiel:

[02H]L
D11
190000500500120ABC
[1B]P10
190000500800120ABC
E

Q nnnn Es werden 'nnnn' Kopien von demselben Formular ausgedruckt.

Beispiel:

[02H]L
D11
Q0010
190000500500120ABC
E

R nnnn Vertikalen Offset setzen. Dieser Rand wird in Druckrichtung gesehen, dies bedeutet, daß der Rand vom unteren Etikettenrand gesetzt wird

nnnn 0000 - 9999 0.0 - 99.99 Zoll
0000 - 9999 0,0 - 99,99mm

Beispiel:

[02H]n
[02H]L
D11
R0100
.....
E

r aaa...

Ruft ein im Speicher vorhandenes Formular unter dessen Namen auf.

aaa... Name des Formulars (max. 16 Zeichen).

Beispiel:

```
[02H]n
[02H]L
D11
19000070050050DRUCKER
sANAME
[02] L
rNAME
D11
19000070080050ETIKETT
E
```

S a

Papiervorschubgeschwindigkeit für den Bereich indem nicht gedruckt wird.

a	C oder D	51 mm/s
	E oder F	76 mm/s
	G oder H	102 mm/s
	I oder J	127 mm/s
	K	152 mm/s
	2 - 6	2 - 6 Zoll/s

s n aaa...

Speichert ein Formular unter einem Namen im Speicher des Druckers ab.

n	A	interner Speicher Modul A
	B	Flashspeicher Modul B
	C	Standard- (Default-) Modul

aaa... Name des Formulars (max. 16 Zeichen).

Beispiel:

```
[02H]n
[02H]L
D11
19000070050050DRUCKER
sANAME
[02H]L
rNAME
D11
19000070080050ETIKETT
E
```

T nn

Ändert einmalig das Zeilenendekommando (für die nächste Zeile).

nn 00 - 99
Default: 13 CR [0D]

U Vorheriges Textfeld wird zum Wechseln der Daten markiert.
Die Anzahl der Daten muß identisch mit der ursprünglichen Länge sein.

Beispiel:

```
[02H]n  
[02H]L  
D11  
19000070050050ABC  
19000070080050SONNTAG  
U  
X  
[02] U 02 SAMSTAG  
[02] G
```

X Ende der Formulargenerierung; kein Ausdruck.

+ ii Zähler: Addiert den Wert 'ii' zu einem Startwert hinzu.
Aufwärts zählend pro Etikett.

```
ii beliebiger Integerwert  
02 rechtsbündig + 2  
2 linksbündig + 2
```

- ii Zähler: Subtrahiert den Wert 'ii' von einem Startwert ab.
Abwärts zählend pro Etikett.

```
ii beliebiger Integerwert  
02 rechtsbündig - 2  
2 linksbündig - 2
```

Beispiel:

```
[02H]n  
[02H]L  
1900010000000500001  
- 02  
Q 0005  
E
```

> ii Zähler: Addiert den Wert 'ii' zu einem Startwert hinzu. Es
werden alle ASCII-Werte benutzt: 0...9, A...Z.
Aufwärts zählend pro Etikett.

```
ii beliebiger Startwert  
02 rechtsbündig > 2  
2 linksbündig > 2
```

< ii Zähler: Subtrahiert den Wert 'ii' von einem Startwert ab. Es
werden alle ASCII-Werte benutzt: 0...9, A...Z.
Abwärts zählend pro Etikett.

```
ii beliebiger Startwert  
02 rechtsbündig < 2  
2 linksbündig < 2
```

Beispiel:

```
[02H]n  
[02H]L  
1900010000000501000  
< 02  
Q 0005  
E
```

^ nn

Aktuelles Etikett 'nn' - mal ausdrucken.

nn 01 - 99

Beispiel:

[02H]n

[02H]L

19000100000000500001

+ 02

^ 02

Q 0005

E

: nnnn

Papier wird nach 'nnnn' Seiten abgeschnitten.

nnnn 0001 - 9999

z

Die Null wird mit Strich dargestellt.

r f h v ppp rrrr cccc daten

Text definieren und positionieren.

r rotieren 1: 0°

2: 90°

3: 180°

4: 270°

f Schriftart 0: 5 x 7

1: 7 x 13

2: 10 x 18

3: 14 x 27

4: 18 x 36

5: 18 x 52

6: 32 x 64

7: 15 x 32

8: 15 x 28

9: variable

h horizontale Vergrößerung: 0 - 9, A - O

v vertikale Vergrößerung: 0 - 9, A - O

ppp Punktgröße für variable Schriftart: A06 - A48

Position:

rrrr Zeile 'y' in 0.1 Zoll-Schritten 0000 - 9999

cccc Spalte 'x' in 0.1 Zoll-Schritten 0000 - 0410

daten druckbare Zeichen; Abschluß 'CR'.

Beispiel:

[02H]n

[02H]L

D11

1 6 1 1 000 0050 0050 FONT6

1 9 1 1 A30 0100 0050 FONT30PT

E

r b t n hhh rrrr cccc daten

Barcode definieren und positionieren.

r rotieren 1: 0°
 2: 90°
 3: 180°
 4: 270°

b A: Code 39 B: UPC-A
 C: UPC-E D: Int. 2/5
 E: Code 128 F: EAN 13
 G: EAN-8 H: HIBC
 I: CODEABAR J: Int. 2/5 Mod.10
 K: Plessey L: CASE Code
 M: UPC 2digit add N: UPC 5digit add
 O: Code 93 P: ZIP
 Q: UCC/EAN 128 R: UCC/EAN 128 (K-Mart)
 S: UCC/EAN 128 rw T: Telepen
 U: UPS Maxicode V: FIM
 Z: PDF

t breite Balken 0 - 9, A - O
n schmale Balken 0 - 9, A - O
hhh Höhe des Barcodes 001 - 999

Position:
rrrr Zeile 'y' in 0.1 Zoll-Schritten 0000 - 9999
cccc Spalte 'x' in 0.1 Zoll-Schritten 0000 - 0410
daten Barcodedaten; Abschluß 'CR'.

Beispiel:

```
[02H]n  
[02H]L  
D11  
1 6 3 3 060 0050 0050 490123456789  
E
```

1X11 000 rrrr cccc L hhh vvv
1X11 000 rrrr cccc l hhhh vvvv

Linie wird definiert

Position:
rrrr Zeile 'y' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 9999
cccc Spalte 'x' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 9999

hhh. Breite der Linie 001 - 999; bzw. 0001 - 9999
vvv. Höhe der Linie 001 - 999; bzw. 0001 - 9999

Beispiel:

```
[02H]n  
[02H]L  
1X11 000 0050 0050 L 010 150  
1X11 000 0050 0100 L 200 010  
E
```

1X11 000 rrrr cccc B hhh vvv
 bbb sss
1X11 000 rrrr cccc b hhhh vvvv
 bbbb ssss

Rechteck wird definiert

Position:
rrrr Zeile 'y' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 9999
cccc Spalte 'x' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 9999

hhh. Breite des Rechtecks 001 - 999; bzw. 0001 - 9999
vvv. Höhe des Rechtecks 001 - 999; bzw. 0001 - 9999
bbb. Dicke der hor. Linien 001 - 999; bzw. 0001 - 9999
sss. Dicke der ver. Linien 001 - 999; bzw. 0001 - 9999

Beispiel:

```
[02H]n  
[02H]L  
1X11 000 0050 0050 B 200 100 010 003  
E
```

1X11 ppp rrrr cccc P 001 0001 Polygon definieren
 ppp Muster der Fläche 000 - 011
 rrrr cccc
 rrrr cccc
 Position:
 rrrr Zeile 'y' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 9999
 cccc Spalte 'x' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 0398

rrrr 2te Zeile 0000 - 9999
 cccc. 2te Spalte 0000 - 0398
 rrrr 3te Zeile 0000 - 9999
 cccc 3te Spalte 0000 - 0398

Beispiel:
 [02H]n
 [02H]L
 1X11 006 0020 0010 P 001 0001 0060 0030 0020
 0050
 E

1X11 ppp rrrr cccc C 001 0001 Kreis definieren
 ppp Muster der Fläche 000 - 011
 rrrr
 Position:
 rrrr Zeile 'y' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 9999
 cccc Spalte 'x' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 0398

rrrr Radius 0000 - 0398

Beispiel:
 [02H]n
 [02H]L
 1X11 006 0050 0050 P 001 0001 0030
 E

1 Y h v 000 rrrr cccc grafik Grafik positionieren
 h horizontale Vergrößerung: 0 - 9, A - O
 v vertikale Vergrößerung: 0 - 9, A - O
 Position:
 rrrr Zeile 'y' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 9999
 cccc Spalte 'x' in 0.01 Zoll-Schritten 0000 - 0398
 grafik Name der Grafik, die im Speicher abgelegt ist.

Beispiel:
 [02H]n
 [02H]L
 1 Y 1 1 000 0050 0050 IMAGE
 E

r f h v ppp rrrr cccc [02] S a

Text aus globalen Speicher positionieren.

r	rotieren	1: 0°	
		2: 90°	
		3: 180°	
		4: 270°	
f	Schriftart	0: 5 x 7	1: 7 x 13
		2: 10 x 18	3: 14 x 27
		4: 18 x 36	5: 18 x 52
		6: 32 x 64	7: 15 x 32
		8: 15 x 28	9: variable
h	horizontale Vergrößerung:	0 - 9, A - O	
v	vertikale Vergrößerung:	0 - 9, A - O	
ppp	Punktgröße für variable Schriftart:	A06 - A48	
Position:			
rrrr	Zeile 'y' in 0.1 Zoll-Schritten	0000 - 9999	
cccc	Spalte 'x' in 0.1 Zoll-Schritten	0000 - 0410	
a	Register des globalen Speichers	A - P	

r f h v ppp rrrr cccc [02] T tdaten

Datum und Zeit positionieren.

r	rotieren	1: 0°	
		2: 90°	
		3: 180°	
		4: 270°	
f	Schriftart	0: 5 x 7	1: 7 x 13
		2: 10 x 18	3: 14 x 27
		4: 18 x 36	5: 18 x 52
		6: 32 x 64	7: 15 x 32
		8: 15 x 28	9: variable
h	horizontale Vergrößerung:	0 - 9, A - O	
v	vertikale Vergrößerung:	0 - 9, A - O	
ppp	Punktgröße für variable Schriftart:	A06 - A48	
Position:			
rrrr	Zeile 'y' in 0.1 Zoll-Schritten	0000 - 9999	
cccc	Spalte 'x' in 0.1 Zoll-Schritten	0000 - 0410	
tdata	Druckformat für Datum und Zeit:		
A	Wochentag	0 - 6	
BCD	Wochentag	MON, TUE, ...	
EF	Monat	1 - 12	
GHI	Monat	JAN, FEB, ...	
PQ	Tag	01 - 31	
RSTU	Jahr	1999	
VW	Zeit (24 Stunden)	00 - 24	
XY	Zeit (12 Stunden)	00 - 12	
Za	Minuten	00 - 59	
bc	Morgens (AM), Nachmittags (PM)		
def	Anzahl Tage ab dem 1ten Januar		

Beispiel:

[02]L

D11

190000500500050[02]TBCD GHI PQ RSTU

E

Achtung: Leerzeichen in den Beispielen dienen der Übersichtlichkeit und dürfen **nicht** mit eingegeben werden.

Programmierbeispiele

Grafik drucken

```
02HIAPTEST
GRAFIK
02HS
02HN
02HO0220
02Hf370
02HL
D11
H12
1Y1100002000090TEST
E
02H I      Grafikbefehl für Laden
A          interner Speicher Modul A benutzen
P          PCX - Grafikdatei laden
TEST      Name der Grafik im Speicher
Grafikdaten im Drucker abspeichern
1 Seiten Puffer für mehr Informationen
Zölliges System benutzen
Position für Druckstart festlegen (Default).
Position zum Abschneiden / Peelen festlegen
Formularbeginn
Pixelgröße festlegen
Temperatur des Druckkopfes einstellen
1Y        Grafikbefehl für Positionieren
11        horiz. / vert. Vergrößerung
000
0200      vertikale Position
0090      horizontale Position
TEST      Name der Grafik im Speicher, s.o.
Formularende und drucken
```

Text drucken

```
02HN
02HO0220
02Hf370
02HL
D11
H12
151100002000090TEST
E
Zölliges System benutzen
Position für Druckstart festlegen (Default).
Position zum Abschneiden / Peelen festlegen
Formularbeginn
Pixelgröße festlegen
Temperatur des Druckkopfes einstellen
1          0° Grad drehen
5          Schriftart 52x18 pixel
11        horiz. / vert. Vergrößerung
000       Punkte bei skalierbarer Schriftart (9)
0200      vertikale Position
0090      horizontale Position
TEST      Text, der gedruckt werden soll
Formularende und drucken
```

Barcode drucken

```
02HN
02HO0220
02Hf370
02HL
D11
H12
2A4200002000090CODE39
E
Zölliges System benutzen
Position für Druckstart festlegen (Default).
Position zum Abschneiden / Peelen festlegen
Formularbeginn
Pixelgröße festlegen
Temperatur des Druckkopfes einstellen
2          90° Grad drehen
A          Barcode Code 3of9
4          breite Balken
2          schmale Balken
070       Höhe des Barcodes
0200      vertikale Position
0090      horizontale Position
CODE39    Barcodedaten
Formularende und drucken
```

Barcodes und Text drucken

02Hn	Zölliges System benutzen
02HO0220	Position für Druckstart festlegen (Default).
02Hf370	Position zum Abschneiden / Peelen festlegen
02HL	Formularbeginn
D11	Pixelgröße festlegen
H10	Temperatur des Druckkopfes einstellen
131100001200090TEXT	Text: 0° drehen; Schriftart 3; Position 120/90
231100001200090TEXT	Text: 90° drehen; Schriftart 3; Position 120/90
331100001200090TEXT	Text: 180° drehen; Schriftart 3; Position 120/90
431100001200090TEXT	Text: 270° drehen; Schriftart 3; Position 120/90
1A2100001200250CODE39	Barcode: 0° drehen; Code39; Verhältnis 2/1; Pos. 120/250
2A2100001200250CODE39	Barcode: 90° drehen; Code39; Verhältnis 2/1; Pos. 120/250
3A2100001200250CODE39	Barcode: 180° drehen; Code39; Verhältnis 2/1; Pos. 120/250
4A2100001200250CODE39	Barcode: 270° drehen; Code39; Verhältnis 2/1; Pos. 120/250
E	Formularende und drucken

Formular abspeichern und mit variablen Daten ausdrucken

02Hn	Zölliges System benutzen
02HO0220	Position für Druckstart festlegen (Default).
02Hf370	Position zum Abschneiden / Peelen festlegen
02HL	Formularbeginn
D11	Pixelgröße festlegen
H10	Temperatur des Druckkopfes einstellen
131100001200090TEXT im Formular	Text im Formular
sAFORMULAR	Formular unter Namen 'FORMULAR' abspeichern

02HL	Formularbeginn
rFORMULAR	'FORMULAR' aufrufen
E	Formular ausdrucken

02HL	Formularbeginn
rFORMULAR	'FORMULAR' aufrufen
1A2100001200250BARCODE39	Barcode definieren und positionieren (beliebig)
E	Formular ausdrucken

02HL	Formularbeginn
rFORMULAR	'FORMULAR' aufrufen
1F2100001200250490123456789	Barcode EAN13 definieren und positionieren (beliebig)
E	Formular ausdrucken

Formular mit variablen Daten ausdrucken

02Hn	Zölliges System benutzen
02HO0220	Position für Druckstart festlegen (Default).
02Hf370	Position zum Abschneiden / Peelen festlegen
02HL	Formularbeginn
D11	Pixelgröße festlegen
H10	Temperatur des Druckkopfes einstellen
131100001000090TEXTFELD	Textfeld definieren
1A2100001000250BARCODEFELD	Barcodefeld definieren
X	Formularende

02HU01Text0001	Textfeld belegen
02HU02BARCODE0001	Barcodefeld belegen
02HG	Formular '1' ausdrucken

02HU01Text0002	Textfeld belegen
02HU02BARCODE0002	Barcodefeld belegen
02HG	Formular '2' ausdrucken

02HU01Text0003	Textfeld belegen
02HU02BARCODE0003	Barcodefeld belegen
02HG	Formular '3' ausdrucken

Am Ende eines Druckjobs abschneiden

02Hn	Zölliges System benutzen
02HO0220	Position für Druckstart festlegen (Default).
02Hf370	Position zum Abschneiden / Peelen festlegen
02HV0	Autoabschneider abschalten
02HL	Formularbeginn
D11	Pixelgröße festlegen
H10	Temperatur des Druckkopfes einstellen
131100001200090TEXT	Text: 0° drehen; Schriftart 3; Position 120/90
1A2100001200250CODE39	Barcode: 0° drehen; Code39; Verhältnis 2/1; Pos. 120/250
X	Formularende
02HE003	Formular 3mal kopieren
02HG	Anzahl Kopien ausdrucken
02HV1	Autoabschneider einschalten
02HO	Formulare abschneiden