

URL: <http://markussoft.de/pdfs/etikettendruck.pdf>

Inhalt

Wichtige Informationen vorweg, unbedingt beachten!.....	2
Installation des Druckers.....	3
Erstellen des Etiketts.....	3
Export der Steuerdatei für IOS/DIALOG.....	4
Benötigen Sie Hilfe?.....	5



Wichtige Informationen vorweg, unbedingt beachten!

Generell verkaufen wir keine Hardware, beachten Sie bitte deshalb im eigenen Interesse die folgenden Hinweise zur Anschaffung eines (IOS2000/DIALOG-kompatiblen) Etikettendruckers:

1. Druckertyp

Der Drucker muss die (Zebra-) Druckersprachen EPL oder ZPL bereitstellen.
IOS2000/DIALOG unterstützt die gängigen Modelle von ZEBRA (GK...) oder TSC (TA...)

2. Etikettendesigner

Achten Sie darauf, dass Sie zu Ihrem Etikettendrucker ein Etikettendruckprogramm für die Erstellung der Vorlagen erhalten. Bei Zebra ist das in der Regel der Zebra Designer, bei TSC der Bartender. Sollten Sie einen Industrie-Etikettendrucker kaufen, ist dort oft keine Software beigelegt.

Fragen Sie Ihren Händler dann nach einer kostengünstigen, passenden Etikettensoftware oder laden Sie sich den kostenlosen Designer von Zebra nach Anmeldung auf der Zebra Webseite herunter.

3. Support

Wir leisten keinen (kostenlosen) Support zu Etikettendruckern. Jegliche Hilfeleistungen zur Einrichtung, zum Erstellen der Etiketten usw. sind kostenpflichtig. Ausgenommen davon ist die Erstellung der IOS Etiketten-FSD Datei, wenn Sie uns eine s.g. PRN Druckvorlage liefern, die zu 100% den weiter unten beschriebenen Vorlagen entspricht.

4. Anbindung/Schnittstelle

Ihr Etikettendrucker sollte möglichst eine eigene IP Schnittstelle haben und direkt an Ihr Netz angeschlossen sein. So verhindern Sie immer wieder auftretende Probleme mit Zugriffsrechten und nicht erreichbaren Etikettendruckern, wenn diese per USB an PC's im Netz angeschlossen sind.

Unsere Empfehlung ist ein **TSC-Drucker**, da dieser wesentlich leichter zu konfigurieren ist und hier eine besser verständliche Software beiliegt .

Um es noch einmal ganz klar zu sagen:

Wenn Sie sich nicht an diese Vorgaben halten, ist direkt aus IOS2000/DIALOG ein Etikettendruck NICHT möglich.

Installation des Druckers

Installieren Sie den Etikettendrucker und die Etikettendrucksoftware direkt auf am Server (denn IOS/DIALOG druckt direkt über den Server auf den Drucker).

Sorgen Sie dafür, dass die Druckersprache EPL oder ZPL eingestellt ist.

Erstellen des Etiketts

Erstellen Sie mit dem Etikettendesigner ein Etikett, das der von Ihnen gewünschten Größe entspricht.

Schreiben Sie an die gewünschten Stellen Ihren Firmennamen, die Artikelnummer, die Texte, den Preis, den Barcode und was sonst noch auf das Etikett gedruckt werden soll.

In der Regel sind die Standardetiketten ca. 40 x 20 mm groß. Dann passen Text, Artikelnummer, Barcode und Preis vernünftig drauf.

Beachten Sie bitte, dass die Etikettendrucker nicht in der Lage sind, lange Zeilen umzubrechen. Schreiben Sie also in Ihr Musteretikett immer den längsten Artikeltext, den höchsten Verkaufspreis und die längste Artikelnummer, um zu prüfen ob ggf. Zeichen abgeschnitten werden, da sie die Größe des Etiketts überschreiten.

ACHTUNG!

Bei der Nutzung von ZEBRA GK Druckern ist darauf zu achten, dass ausschließlich die ZEBRA-Schriftarten genutzt werden dürfen. Die Verwendung von TrueType-Schriftarten wie z.B. Arial, Tahoma usw. wird von IOS/DIALOG nicht unterstützt, da die Steuerdatei sonst nicht gelesen werden kann.

Auch hier sind die TSC-Drucker deutlich besser, denn dieser unterstützt alle TrueType-Schriftarten in Verbindung mit IOS/DIALOG.

Export der Steuerdatei für IOS/DIALOG

Wenn Ihr Etikett fertig ist, und die Drucke das gewünschte Aussehen haben, erstellen Sie mit dem Etikettendruckprogramm einen „Ausdruck“ des Etiketts in eine Datei. Diese Möglichkeit bieten alle Etikettendesigner. Meistens haben dann diese Ausdrücke von Etiketten die Dateierdung „.prn“ oder „.txt“.

Wenn Sie dann diese Datei mit einem Texteditor (Notepad) öffnen, sollte diese in etwa so aussehen und auf jeden Fall von Anfang bis Ende klar lesbar sein:

```
FK"*"
S2
D8
ZB
OD
N
I8,B,049
A300,10,0,4,1,1,N,"Hans Müller & Co"           (Ihr Firmenname)
A270,47,0,2,1,1,N,"12349055334"                 (Artikelnummer)
A270,73,0,2,1,1,N,"Kinderwagen Cosy Super"     (Artikeltext 1)
A270,96,0,2,1,1,N,"Alu, mit Gummireifen"       (Artikeltext 2)
B270,122,0,3,2,4,32,B,"323454"                 (Artikel-ID als Barcode)
A450,130,0,4,1,2,N,"1.995,95 €"                (Verkaufspreis)
P1
```

Wenn das nicht der Fall ist, haben Sie z.B. bei Zebra eine TT-Schriftart verwendet und die Datei besteht dann zum größten Teil aus nicht identifizierbaren Sonderzeichen.

Eine Vorlagendatei mit endlos vielen, kryptischen Sonderzeichen, in der Ihre Vorgabetexte nicht mehr zu erkennen sind, ist für IOS/DIALOG nicht brauchbar!

Diese PRN Datei ist z.B. NICHT brauchbar für IOS:

```
R16,0
f100
N
GW203,336,68,34,yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyÄyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy€ yy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy#? GÇăđ ‡áyyü#Áüqü?đ?
ÿ|#p?Ç<qñü#ÿĆÁñü|sŒ?àñç€üøăĭ■€ü#^#8äyyà# |)ø# çăă?ăáyyđ#áüùø#à#p0#p?■)
B739,148,2,1,4,12,70,B,"123456789012"
P1
```

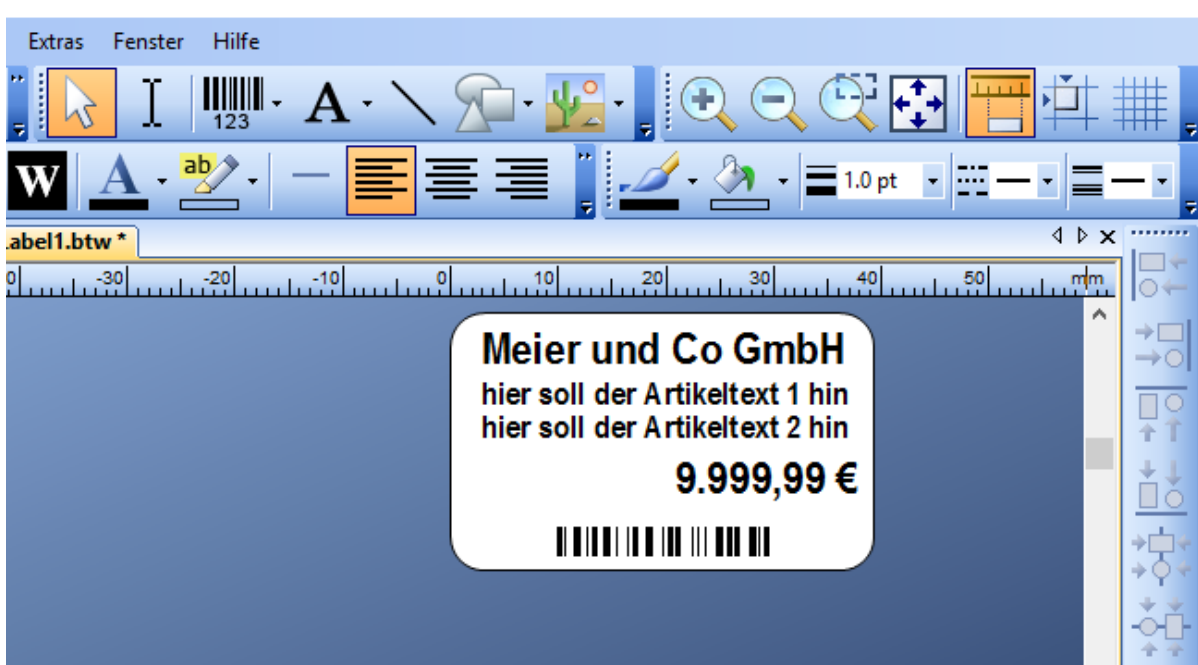
Bei TSC Druckern könnte ein richtiger Ausdruck Ihres Etiketts auch so aussehen:

```

SIZE 39.5 mm, 24 mm
DIRECTION 0,0
REFERENCE 0,0
OFFSET 0 mm
SET PEEL OFF
SET CUTTER OFF
SET PARTIAL_CUTTER OFF
SET TEAR ON
CLS
CODEPAGE 1252
TEXT 307,172,"ROMAN.TTF",180,1,10,"MARKUS SOFTware"
TEXT 307,139,"ROMAN.TTF",180,1,10,"Hammer, 100gr"
TEXT 307,106,"ROMAN.TTF",180,1,10,"Industriequalität"
TEXT 307,40,"ROMAN.TTF",180,1,10,"19,90 Euro"
PRINT 1,3
    
```

Diese exportierte Textdatei schicken Sie uns dann bitte per Mail oder informieren uns, wo wir die Datei auf dem Server finden können.

Wenn Sie z.B. mit dem Bartender für den TSC dieses Etikett erstellen:



Dann sieht der Ausdruck in die .prn Datei so aus:

```
SIZE 39.5 mm, 24 mm
DIRECTION 0,0
REFERENCE 0,0
OFFSET 0 mm
SET PEEL OFF
SET CUTTER OFF
SET PARTIAL_CUTTER OFF
SET TEAR ON
CLS
CODEPAGE 1252
TEXT 291,180,"ROMAN.TTF",180,1,11,"Meier und Co GmbH"
TEXT 291,141,"ROMAN.TTF",180,1,8,"hier soll der Artikeltext 1 hin"
TEXT 291,117,"ROMAN.TTF",180,1,8,"hier soll der Artikeltext 2 hin"
TEXT 147,84,"ROMAN.TTF",180,1,11,"9.999,99 €"
BARCODE 235,31,"128M",23,0,180,2,4,"!10512345678"
PRINT 1,1
```

Das ist dann das richtige Format, aus dem wir Ihnen dann die IOS/DIALOG Etikettenvorlage, z.B. Label1.fsd erstellen können.

Wir ersetzen dann Ihre fixen Textvorgaben mit den richtigen Platzhaltern.

Damit können Sie dann direkt aus IOS heraus Etiketten drucken.

Benötigen Sie Hilfe?

Sollten Sie bei der Erstellung des Etikettes mit dem Designer Hilfe benötigen, vereinbaren Sie bitte mit uns einen Termin. Wir erstellen die Etiketten dann gemeinsam (kostenpflichtig) mit Ihnen am Telefon per Fernwartung am Arbeitsplatz oder Server.