

Erstellen eines ESC Befehls zum Auslösen einer Kassenlade via Gigatek-Adapter DT-105U



Benötigte HW/SW

- H/W **Gigatek DT-105U**
- S/W **HEX editor MX** (freeware)
- S/W **Dos interpreter** (Command/CMD)

Prozesse

1. Gigatek Treiber Installieren
2. Erstellen des ASCI/HEX/DEC-Befehls
3. Vorbereiten des seriellen Ports
4. Ausführen der ESC sequence mit Command/CMD

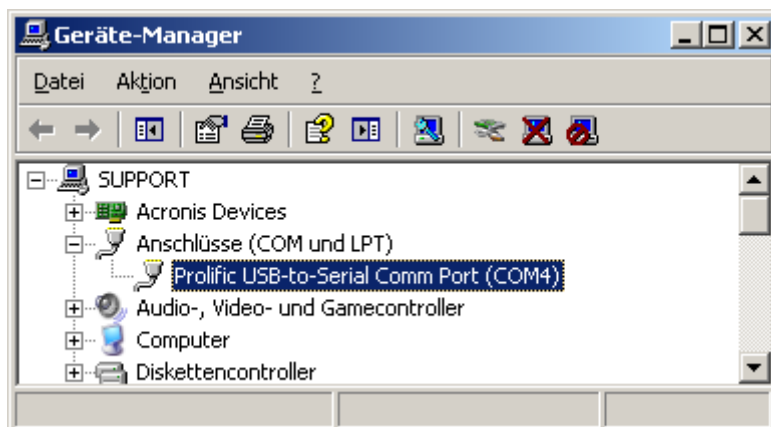
1. Gigatek Treiber Installieren

Den Treiber für den Gigatek DT105U installieren.

Den USB Gigatek Adapter nun anschliessen.

Im Gerätemanager die neue Com Port Nummer merken.

Hier ist es Com4



2. Erstellen des ASCI/HEX/DEC-Befehls

Mit dem **HEX editor MX** die Befehlszeile erstellen, indem man auf der linken Spalte die Hex-Werte des Befehls eingibt. In unserem Beispiel die **Kassenlade-Auslöse-Sequence**:

HEX: **1B,70,00,30,4B,4B**

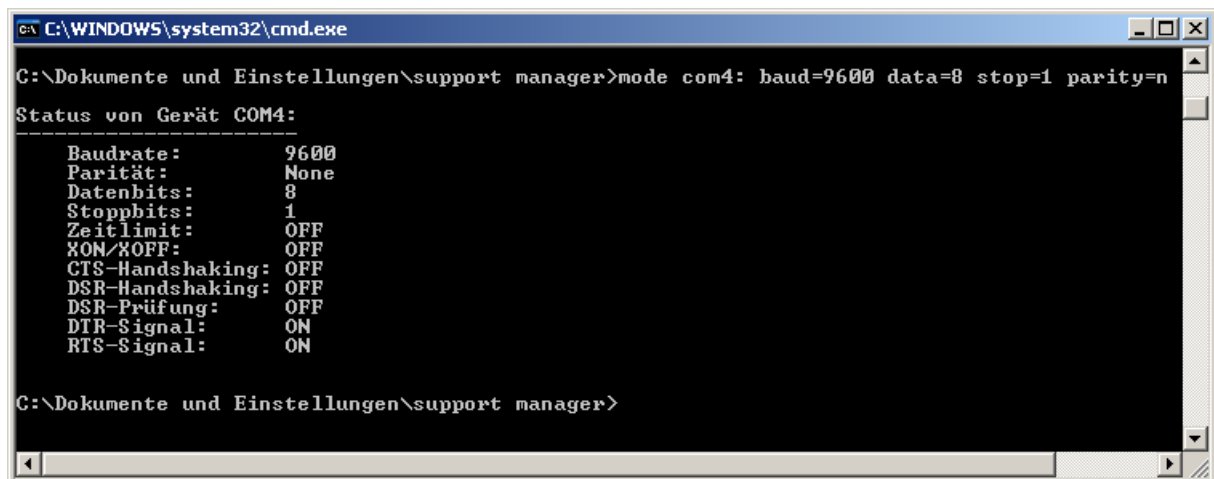
DEC: 27,112,00,48,75,75 (wird bei einigen anderen Editoren verwendet)



Diese Datei als BIN file speichern; z.Bsp. **ESC.bin**

3. Vorbereiten des seriellen Ports (Com4)

CMD ausführen. Eingabe; **mode com4: baud=9600 data=8 stop=1 parity=n**



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Dokumente und Einstellungen\support manager>mode com4: baud=9600 data=8 stop=1 parity=n
Status von Gerät COM4:
-----
Baudrate:      9600
Parität:       None
Datenbits:     8
Stoppbits:     1
Zeitlimit:     OFF
XON/XOFF:     OFF
CTS-Handshaking: OFF
DSR-Handshaking: OFF
DSR-Prüfung:  OFF
DTR-Signal:   ON
RTS-Signal:   ON

C:\Dokumente und Einstellungen\support manager>
```

4. Ausführen der ESC sequence mit Command/CMD

CMD ausführen. Eingabe; **print /D:Com4 ESC.bin** , mit Enter ausführen

➔ **Kassenlade wird mit einem Impuls von 150ms an Com4 geöffnet.**

23.5.2013 Fe

Novopos AG