

Programmablauf für die Batch Wlan Komplettpakete mit Windows CE

Mit diesem Vordruck individualisieren Sie den Softwareablauf. **Die Rot gekennzeichneten Felder müssen ausgefüllt werden.** Diese erscheinen dann im Display zu Ihrer Information, bzw. legen Ihre gewünschte Kommunikation zwischen MDE und PC fest.

Um das Scannen nicht erwünschter Barcodes zu vermeiden, können Sie nachfolgend festlegen, welche Codefamilien eingelesen werden dürfen, diese Einstellungen werden mit der Datalogic scanwedge utility am Gerät Typ abhängig über die Taskleiste, bzw. unter Start – settings-decoding (Falcon X3, Elf Serie) fest am Gerät hinterlegt.

Festlegung der Barcodefamilien:

- Code 39
 - Code 2/5 int.
 - Code 93
 - Code 128
 - Code EAN 8 (ohne Add-On)
 - Code EAN 13 (ohne Add-On)
 - Code UPC A-E
 - Datamatrix (nur bei 2D Modell)
 - Sonstige Barcodes _____
- Prüfziffer ja Prüfziffer nein
- Prüfziffer ja Prüfziffer nein
- Geräte Auswahl: (Artikel Nr. _____)
- 

Festlegung der Feldnamen und Masken:

Startmaske (Das Beispiel basiert auf Basis des Memor)



z.B. Inventur Lager (Test Firma)

Diese Startmaske erscheint einmalig beim Neustart des MDE, bzw. beim reboot

Feldname (max.Feldname (max).16-stellig: _____

Nach Bestätigung dieser Startmaske mit <enter> erscheint Maske 1 dann Maske 2 Maske 3 und Maske 4

Maske 1 (Das Beispiel basiert auf Basis des Memor)



- z.B. Lagerort (Feldbezeichnung 1)
- z.B. gescannter Datensatz (8877123)
- Anzahl der bereits erfassten Datensätze (wird immer eingeblendet)

Feldbezeichnung 1 (max.)16-stellig: _____

Nach Bestätigung von Maske 1 mit <enter> (auch automatisch möglich) erscheint Maske 2

Maske 2 (Das Beispiel basiert auf Basis des Memor)



- z.B. Regal-Nr. (Feldbezeichnung 2)
- z.B. gescannter Datensatz (654321)
- Anzahl der bereits erfassten Datensätze (wird immer eingeblendet)

Feldbezeichnung 2 (max.)16-stellig: _____

Nach Bestätigung von Maske 2 mit <enter> (auch automatisch möglich) erscheint Maske 3

Maske 3 (Das Beispiel basiert auf Basis des Memor)



- z.B. Artikel-Nr. (Feldbezeichnung 3)
- z.B. gescannter Datensatz (99665522)
- Anzahl der bereits erfassten Datensätze (wird immer eingeblendet)

Feldbezeichnung 3 (max.)16-stellig: _____

Nach Bestätigung von Maske 3 mit <enter>
(auch automatisch möglich) erscheint Maske 4

Maske 4 (Das Beispiel basiert auf Basis des Memor)



- ← z.B. Menge (Feldbezeichnung 4)
- ← z.B. gescannter Datensatz (27)
- ← Anzahl der bereits erfassten Datensätze (wird immer eingeblendet)

Feldbezeichnung 4 (max.)16-stellig: _____
Nach Bestätigung von Maske 4 mit <enter>
(auch automatisch möglich) erscheint wieder Maske 1

!! Jetzt müssen Sie die Übertragungsart auswählen !!

Hierbei gibt es folgende Optionen, obiger Aufbau bleibt immer gleich

- Wlan
- Batch Seriell
- Batch USB

Damit Ihre Daten auch richtig sortiert bzw. formatiert auf Ihrem PC verarbeitet werden können fahren Sie mit dem nächsten Punkt fort.

!! Jetzt Trennzeichen und Abschluss Zeichen auswählen !!

Ein **Trennzeichen** ist ein oder zwei Steuerzeichen zwischen den Datenfeldern .Ein **Abschlusszeichen** ist ein oder zwei Steuerzeichen nach jedem Datensatz:

Datenfelder im Beispiel
Lagerort
Regalnummer
Artikelnummer
Menge

Datensatz im Beispiel
Alle 4 Datenfelder

Trennzeichen 1 nach jedem Datenfeld (z.B. [;])

- Hex _____ (Hex Angabe oder einfach das Zeichen)

Trennzeichen 2 nach jedem Feld

- Hex _____ (Hex Angabe oder einfach das Zeichen)

Abschlusszeichen 1 nach jedem Datensatz (z.B. [CR])

Hex _____ (Hex Angabe oder einfach das Zeichen)

Abschlusszeichen 2 nach jedem Datensatz(z.B.[LF])

Hex _____ (Hex Angabe oder einfach das Zeichen)

!! Jetzt wählen Sie das Handling der Daten aus !!

Hierbei gibt es folgende Optionen:

- Version 1 (Batch in Datei) Version 2 (Batch in Tastatur)
 Version 3 (Wlan in Datei) Version 4 (Wlan in Tastatur)

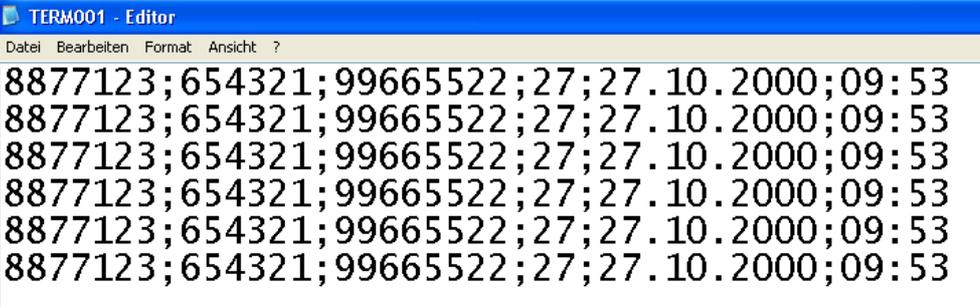
Kurzbeschreibung der verschiedenen Optionen:

Version 1 (Batch in Datei) (Daten können am MDE noch editiert werden)

Die Daten werden wie folgt via USB oder Seriell, zum PC
In eine vorher definierte Datei gesendet. Ist diese nicht vorhanden wird diese
vom Programm angelegt, ansonsten wird der Inhalt **ergänzt nicht
überschrieben**. Nach erfolgreicher Übertragung vom MDE zum PC können
die Daten vom MDE gelöscht werden.

Inhalt der Datei, wie in obigem Beispiel dann am PC:

Lagerort:	8877123	(angenommen)
Regalnummer:	654321	(angenommen)
Artikel-Nr.	99665522	(angenommen)
Menge:	27	(angenommen)
Erfassungsdatum	27.10.2000	(angenommen)
Erfassungszeit	09:53	(angenommen)



```

8877123;654321;99665522;27;27.10.2000;09:53
8877123;654321;99665522;27;27.10.2000;09:53
8877123;654321;99665522;27;27.10.2000;09:53
8877123;654321;99665522;27;27.10.2000;09:53
8877123;654321;99665522;27;27.10.2000;09:53
8877123;654321;99665522;27;27.10.2000;09:53
  
```

In diesem Beispiel wurden als Steuerzeichen folgende gewählt:

Trennzeichen der Strickpunkt	[;]	(Hex=3B)
Abschlusszeichen „return“ „line feed“	[CR] [LF]	(Hex=013 010)

Version 2 (Batch in Tastatur) (Daten am MDE noch editierbar)

Die Übertragung erfolgt hier ohne Datum und Uhrzeit

Die Übertragungsgeschwindigkeit für die Tastatur Schnittstelle kann variiert werden (Delay)

Wir eher selten angewendet, hier sind die Trenn bzw. Abschlusszeichen sehr wichtig

Die Daten werden via USB oder Seriell, zum PC Feld für Feld In die Tastaturschnittstelle übertragen. Nach erfolgreicher Übertragung vom MDE zum PC können die Daten vom MDE gelöscht werden.

Version 3 (Wlan in Datei)

Daten werden nach Abarbeiten der jeweiligen 4 Felder übertragen und können daher danach nicht mehr am MDE editiert werden

Wlan in Datei (Funktioniert wie Batch in Datei nur via Funk)

Die Daten werden wie folgt via Wlan (Wlan Infrastruktur vorausgesetzt), zum PC In eine vorher definierte Datei gesendet. Ist diese nicht vorhanden wird diese vom Programm angelegt, ansonsten wird der **Inhalt ergänzt nicht überschrieben**.

Die Daten werden direkt nach Erfassung der 4 Masken automatisch zum PC via Wlan übertragen.

Es sind keine Daten auf dem MDE gespeichert.

Inhalt der Datei, wie in obigem Beispiel dann am PC, wie bei Batch:

Version 4 (Wlan in Tastaturschnittstelle)

Daten werden nach Abarbeiten der jeweiligen 4 Felder übertragen und können daher danach nicht mehr am MDE editiert werden) Die Übertragung erfolgt hier ohne Datum und Uhrzeit

Die Übertragungsgeschwindigkeit für die Tastatur Schnittstelle Kann variiert werden (Delay)

Wlan in Tastaturschnittstelle

Die Daten werden wie folgt via Wlan (Wlan Infrastruktur vorausgesetzt), zum PC an die Tastaturschnittstelle gefunkt (zum Cursor). Nach jedem Datenfeld muss ein Steuerzeichen definiert werden um den Cursor des PC zu positionieren



In diesem Paketen sind zum Pauschalpreis bis zu 4 Eingabe Masken vorgesehen, selbstverständlich können wir Ihnen auch ein Angebot über eine individual Programmierung erstellen.

Wlan Schema Zeichnung



MDE



2,4 Ghz Accesspoint



Notebook (Datei, Keyboard)

Die Daten werden vom MDE direkt zum Notebook in die Tastaturschnittstelle oder auf Bestätigung in eine Datei per Wlan übertragen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung



CSG Support

Tel: 089 893267-0
Fax: 089 893267-20
Email: info1@csg-barcode.de

MDE Info: <http://www.csg-barcode.de/products/mdepakete.html>