

# **Aufbau und Bedienungsanleitung**

## **Opticon OPL-9723**



Stand Dezember 2006

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1. Vorstellung des Opticon OPL-9723</b>	
<b>2. Der Aufbau</b>	
2.1 Inhalt	Seite 3
2.2 Aufbau Schritt für Schritt	Seite 3
<b>3. Installation</b>	
3.1 Installation der Software	Seite 6
3.2 Bedienung der Transfer.exe	Seite 6
<b>4. Hauptmenü</b>	
4. Hauptmenü des Opticon OPL-9723	Seite 7
<b>5. Inventur</b>	
5.1 Einstellung für die Inventur	Seite 8
5.2 Datentransfer in die Warenwirtschaft	Seite 9
<b>6. Filialtausch</b>	
6.1 Einstellung für den Filialtausch	Seite 10
6.2 Datentransfer in die Warenwirtschaft	Seite 11
<b>7. Anhang</b>	
7.1 Troubleshooting	Seite 12
7.2 Telefonische Hotline	Seite 12
7.3 Manuelle Zeicheneingabe für den OPL-9723	Seite 13
7.4 Für Ihre Notizen	Seite 14

## 1. Vorstellung des Opticon OPL-9723

Das Opticon OPL-9723 ist ein mobiler Laserscanner mit LCD Display, eingebauter Echtzeituhr und Datenspeicher. Die einfache Bedienung ermöglicht fehlerfreies arbeiten.

Durch die kleinen Abmessungen (125x42x19mm) und einem Gewicht von nur 85g passt er in jede Tasche.

Das Laden des OPL-9723 und die Datenübertragung erfolgt über die Lade- und Übertragungsstation.

An den PC angeschlossen wird das OPL-9723 über die serielle Schnittstelle (RS-232C).

## 2. Der Aufbau

Der Aufbau ist einfach zu handhaben. Zur Vereinfachung haben wir Ihnen eine kleine Aufbauhilfe zusammengestellt.

Wenn Sie der Anleitung Schritt für Schritt folgen, dürfte Ihnen der Aufbau und der Anschluss des Opticon OPL-9723 nicht schwer fallen.

### 2.1 Inhalt

Das Set besteht aus:

- 1 Opticon OPL-9723 mit eingebautem Akku
- 1 Lade- und Übertragungsstation
- 1 Netzteil
- 1 Übertragungskabel

Weiteres Zubehör:

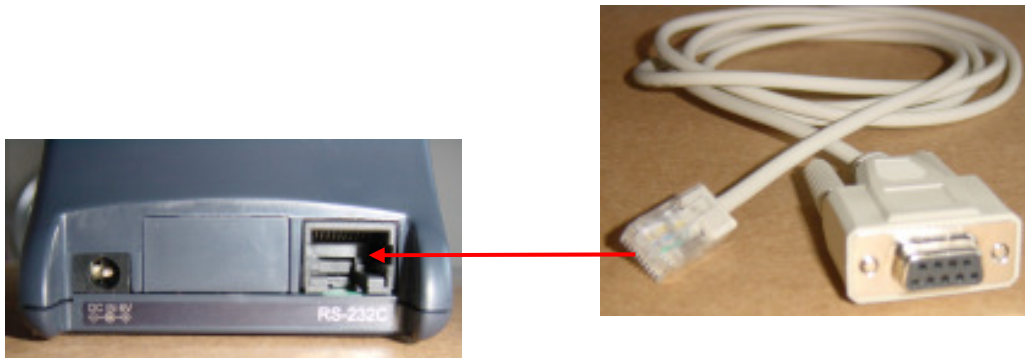
- 1 Handschlaufe
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Barcode-Keypad
- 1 Setupdiskette



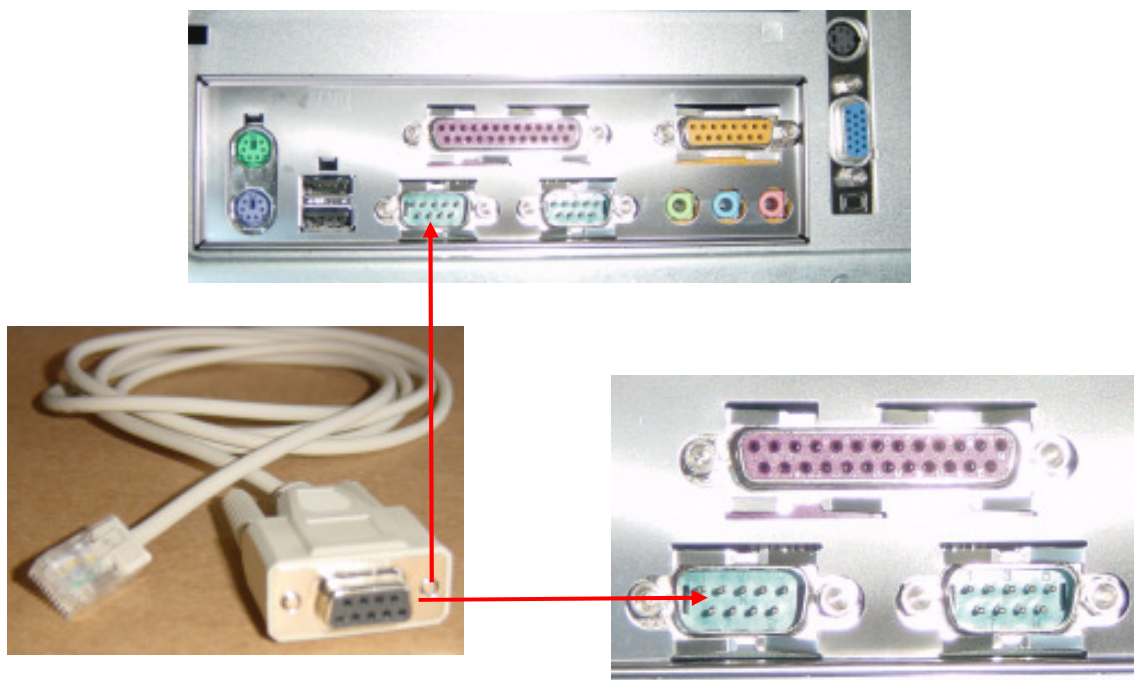
Legen Sie die abgebildeten Teile für den Aufbau bereit!

## 2.2 Aufbau Schritt für Schritt

1. Stecken Sie das Datenkabel an die Lade- und Übertragungsstation.



2. Schließen Sie das Datenkabel mit dem seriellen Stecker an den PC.



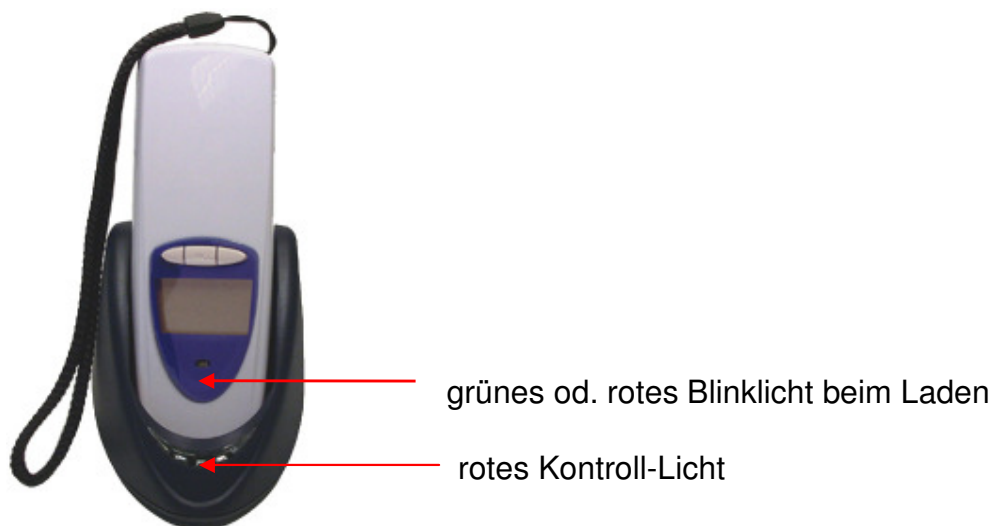
Die Anschlüsse am PC ist mit COM1 und COM2 gekennzeichnet, das Datenkabel stecken sie bitte in den mit COM1 gekennzeichneten Anschluss.

3. Stecken Sie das Netzteil an die Lade- und Übertragungsstation.



Nachdem Sie die Lade- und Übertragungsstation angeschlossen haben, stellen Sie den Opticon OPL-9723 in die Ladeschale.

Damit beginnt der Ladevorgang für den Akku im Opticon OPL-9723, zu erkennen am grünen Blinklicht vom Scanner und der roten Kontroll-Lampe in der Ladestation.



### 3. Installation

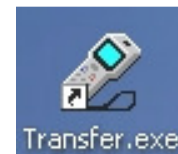
Mit dem OPL-9723 haben Sie eine Diskette erhalten, auf der sich die zum Betrieb des OPL-9723 notwendigen Programme befinden.

#### 3.1 Installation der Software

Die Installation erfolgt über eine Batchdatei, die sich auf der Diskette befindet. Gehen Sie wie folgt vor.

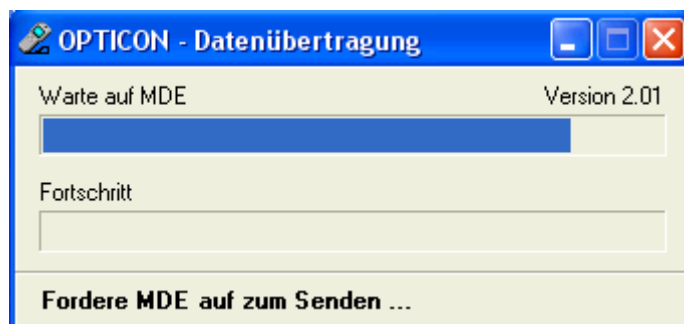
1. Klicken Sie in Windows auf „Start/Ausführen“ und geben Sie ein „A:\start“. Bestätigen Sie diese Eingabe mit „Enter“.
2. Folgen Sie dem Installationsverlauf. Es wird nach einer vorhandenen Installation von sepp vision gesucht. Wurde diese gefunden, werden die Programme kopiert und eine Verknüpfung auf dem Desktop erstellt.
3. Nach Beendigung drücken Sie eine Taste.

Ein Neustart des Rechners ist nicht erforderlich.  
Nach der Installation finden Sie ein Icon auf dem Desktop.



#### 3.2 Bedienung der Transfer.exe

1. nach dem Erfassen ihrer Inventur- oder Filialaustauschdaten stellen Sie das OPL-9723 in die Lade- und Übertragungsstation zurück
2. machen Sie einen Doppelklick auf das Transfer-Programm
3. das Transferprogramm startet und überträgt Ihre Daten auf den PC



Nach erfolgreicher Übertragung gibt das OPL-9723 einen Signalton von sich.

## 4. Hauptmenü

### 4.1 Hauptmenü des Opticon OPL-9723

Nach dem Einschalten des OPL-9723, oder nach Beenden der Setup-Funktion wird ein Bildschirm mit der Programmversion angezeigt.

```
OPTICON .  
OPL-9723  
Version 1.03  
...
```

Das Hauptmenü stellt folgende Funktionen zur Verfügung:

```
Hauptmenü ▼  
1 Inventur  
2 Filialaust. ←Optional  
3 Setup  
4 Status
```

Mit den beiden äußeren Tasten kann die Funktion selektiert und mit der mittleren Taste ausgewählt werden.



## 5. Inventur

Das Inventur Modul ist als Basisprogramm auf dem Opticon OPL-9723 eingerichtet. Weitere Module, wie z. B. Filialtausch können jederzeit nach Erwerb einer Software-Lizenz auf das OPL-9723 installiert werden.

### 5.1 Einstellung für die Inventur

Bei der Inventur ist zunächst die dreistellige alphanumerische Filialnummer zu scannen. Ist die Filialnummer nicht als Barcode verfügbar wird das Barcode-Keypad benötigt, mit dem die Zahlen und Buchstaben nacheinander gescannt werden. Die Filialnummer muss 3-stellig eingegeben werden und ist mit „Eingabe“ zu bestätigen.

```
INVENTUR .  
Filiale : _
```

```
<- SCAN
```

Danach können die Artikelnummern gescannt werden. In der rechten oberen Bildschirmcke wird dabei die Filialnummer und rechts unten die Anzahl der erfassten Artikel angezeigt.

```
INVENTUR fff  
-  
rrrr  
<- SCAN
```

Mit der linken Taste '<-' kann das Eingabemenü jederzeit verlassen werden. Geschieht dies vor der Eingabe der ersten Artikelnummer, wird die Filialnummer nicht gespeichert und muss beim nächsten Aufruf der Inventurfunktion erneut eingegeben werden.



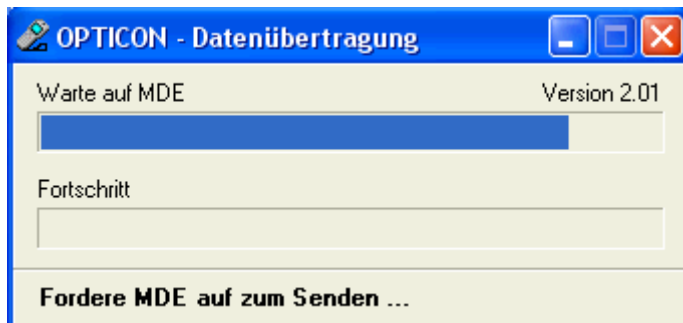
## 5.2 Datentransfer auf den PC

1. nach dem Erfassen ihrer Inventurdaten stellen Sie das OPL-9723 in die Lade- und Übertragungsstation

2. machen Sie einen Doppelklick auf das Transfer-Programm



3. das Transferprogramm startet und Überträgt Ihre Daten auf die Festplatte Ihres PC



Nach erfolgreicher Übertragung gibt das OPL-9723 ein Signalton von sich.

Im Display des Opticon OPL-9723 steht nach der Übertragung „Transfer Übertragung erfolgreich“.

Nach der erfolgreichen Übertragung werden die Daten auf dem OPL-9723 automatisch gelöscht.

Bei einem Übertragungsfehler bleiben die Daten auf dem OPL-9723 erhalten.  
Im nächsten Schritt müssen die Daten in die Warenwirtschaft importiert werden.

## 5.3 Einlesen der Daten in die Warenwirtschaft

1. Über den Menüpunkt „Datei/MDE-Datenimport/Inventurzählungen“ erfolgt das eigentliche Einlesen der Daten.

## 6. Filialaustausch

Das Modul Filialaustausch kann als Zusatzkomponente für das Opticon OPL-9723 erworben werden.

Es enthält weitere Funktionen, wie z. B. Lieferscheinausdruck über den vorhandenen Bondrucker oder Datenübertragung per DFÜ direkt in die Warenwirtschaft\*.

### 6.1 Einstellung für den Filialaustausch

Der Ablauf bei der Funktion Filialaustausch entspricht im wesentlichen der oben beschriebenen Inventur.

```
FILIALAUST..  
Fil. von : 123  
Fil. nach: _  
<- SCAN
```

Neben der Eingabe der abgebenden Filiale (Fil. von) ist zusätzlich die empfangende Filialnummer (Fil. nach) einzugeben. Danach können dann die Artikelnummern gescannt werden. In der rechten oberen Bildschirmcke wird dabei die abgebende und empfangende Filialnummer angezeigt.

```
F.AUST.123-ABC  
_ rrrr  
<- SCAN
```

Mit der linken Taste '<-' kann das Eingabemenü jederzeit verlassen werden.

Geschieht dies vor der Eingabe der ersten Artikelnummer, werden die Filialnummern nicht gespeichert und müssen beim nächsten Aufruf der Filialaustauschfunktion erneut eingegeben werden.

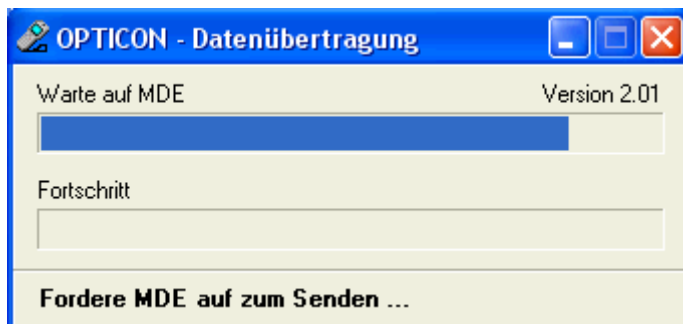
## 6.2 Datentransfer in die Warenwirtschaft

1. nach dem Erfassen ihrer Daten stellen Sie das OPL-9723 in die Lade- und Übertragungsstation

2. machen Sie einen Doppelklick auf das Transfer-Programm



3. das Transferprogramm startet und überträgt Ihre Daten auf den PC



Nach erfolgreicher Übertragung gibt das OPL-9723 ein Signalton von sich.

Im Display des Opticon OPL-9723 steht nach der Übertragung „Transfer Übertragung erfolgreich“.

Nun können die Daten wie gewohnt in der Warenwirtschaft verarbeitet werden.

Nach der erfolgreichen Übertragung werden die Daten auf dem OPL-9723 automatisch gelöscht.

Bei einem Übertragungsfehler bleiben die Daten auf dem OPL-9723 erhalten.

## **7. Anhang**

### **7.1 Troubleshooting**

1. Fehlermeldung Datenübertragung nicht möglich:

- überprüfen Sie das Datenübertragungskabel am PC und an der Übertragungskonsole
- ist das Datenübertragungskabel an der richtigen Schnittstelle eingesteckt (COM1)

2. OPL-9723 lädt nicht:

- leuchtet das rote Kontrolllicht an der Lade- und Übertragungskonsole
- ist das Netzteil angeschlossen

3. OPL-9723 schaltet sich nicht ein:





































- Akku des OPL-9723 ist nicht geladen, legen sie das Gerät min. 2 Stunden in die Ladeschale (grüne Kontrollleuchte blinkt am OPL-9723)
- grüne Kontrollleuchte blinkt nicht, Akku defekt

### **7.2 Telefonische Hotline**

EBG-Data GmbH

Friedrichstraße 103  
40217 Düsseldorf  
Tel. 0211-3386-412  
Fax. 0211-33867-412

### 7.3 Manuelle Zeicheneingabe für den OPL-9723

 <b>1</b>	 <b>2</b>	 <b>3</b>	 <b>4</b>	 <b>5</b>
 <b>6</b>	 <b>7</b>	 <b>8</b>	 <b>9</b>	 <b>0</b>
 <b>A</b>	 <b>B</b>	 <b>C</b>	 <b>D</b>	 <b>E</b>
 <b>F</b>	 <b>G</b>	 <b>H</b>	 <b>I</b>	 <b>J</b>
 <b>K</b>	 <b>L</b>	 <b>M</b>	 <b>N</b>	 <b>O</b>
 <b>P</b>	 <b>Q</b>	 <b>R</b>	 <b>S</b>	 <b>T</b>
 <b>U</b>	 <b>V</b>	 <b>W</b>	 <b>X</b>	 <b>Y</b>
 <b>Z</b>				

 <b>zurück</b>	 <b>alles löschen</b>	 <b>Eingabe</b>
--	---	--



## 7.4 Für Ihre Notizen