

Techtip

Gerät: Metrologic ScanPal2

Update 03-2002, Version 1.1

Erste Schritte (Wir benutzen den Applikation Generator Version: 4.20)

Wenn Sie den ScanPal2 in Betrieb nehmen, ist dort bereits ein einfaches Betriebsprogramm installiert. Dieser Text soll Ihnen helfen die ersten Schritte, vom Einlesen der Barcodes bis zum Download der Daten auf den Computer, einfach nachzuvollziehen und zu verstehen.

1) Die Inbetriebnahme:

Bevor Sie den ScanPal2 einsetzen können, müssen Sie zunächst die Batterien einbauen. Dazu ziehen Sie das Batteriefach nur an dem herausragenden Klebeband heraus. Entfernen Sie das Klebeband und setzen Sie die Batterien gemäß der **innen** auf dem Batteriefach angegebenen Polung ein. Der Hinweis zur Polung ist schwer zu erkennen, er befindet sich direkt neben der Feder.

TIP: Wenn Sie über Akkus verfügen, laden Sie das Gerät vor der endgültigen Inbetriebnahme zuerst auf. Dadurch wird die maximale Funktionalität während der ersten Benutzung gewährleistet.

2) Grundfunktionen:

- Schalten Sie das Gerät durch Drücken der orangefarbenen Taste ganz rechts unten ein. Es erscheint ein Menü.
Hinweis: Mit dem Cursor können sie auf zwei Arten Menüpunkte auswählen:
1) Durch Drücken der entsprechenden Ziffer auf dem Nummernblock des ScanPal2.
2) Durch Auswahl des Menüpunktes mit den Pfeiltasten (Das sind die Tasten zwischen dem orangefarbenen Einschaltknopf und der kleinen gelben ENTER Taste) und anschließendes Bestätigen mit der gelben ENTER Taste (ebenfalls rechts unten, oberhalb der POWER Taste). Durch Drücken der ESCAPE Taste gelangen Sie immer eine Ebene zurück, es sei denn, Sie befinden sich bereits auf der Startebene des ScanPal2.
- Wählen Sie den Menüpunkt: **1.Collect data** aus.
- Nun befinden Sie sich in der Scan-Funktion des ScanPal2. Der ScanPal2 ist so voreingestellt, dass Sie immer einen Barcode scannen und anschließend eine beliebige Menge eingeben. Nehmen Sie also z.B. eine Coladose und scannen den Barcode.
Halten Sie den Barcode ca. 10cm vom ScanPal2 entfernt und drücken Sie die große gelbe Taste direkt unterhalb des Displays. Anschließend geben Sie die Menge ein und bestätigen den Vorgang mit der ENTER Taste. Wiederholen Sie den Vorgang einige Mal mit anderen Barcodes. Verbinden Sie nun die Daten auf Ihren Computer laden, müssen Sie den ScanPal2 mit dem mitgelieferten Kabel mit Ihrem Computer.
- Anschließend gelangen Sie durch drücken der ESCAPE Taste zurück zum Startmenü. Wählen Sie den Punkt **3.Utilities** aus, danach **1.System Settings** und legen dort den **Upload Port** und **Download Port** auf RS232, das ist die serielle Schnittstelle an Ihrem Computer, fest.
Setzen Sie auch den **transmission Speed** auf den maximal möglichen Wert (115200 baud).
- Sie gelangen durch mehrmaliges Drücken auf die ESCAPE Taste zurück zum Ursprungs Menü. Dort aktivieren Sie dann den Menüpunkt **Upload Data**. Es erscheint ein neues Menü, das den Status des Scanpal2 angibt..
- Als nächsten Schritt müssen Sie die entsprechende Download-Software installieren. Dazu legen sie einfach die beiliegende CD-ROM ein. Das Installationsprogramm wird dann automatisch durch Autoplay gestartet. Installieren Sie das Programm in das Verzeichnis Ihrer Wahl (voreingestellt ist: C:/Programme/Metrologic Instruments/Scanpal2) dieses Verzeichnis enthält dann alle wichtigen Informationen, wie Handbuch, verschiedenen Datenblätter und außerdem alle wichtigen Programme, die Sie zum Bedienen des ScanPal2 benötigen.
- Starten Sie nun die Datei **232_read.exe** (diese finden Sie unter C:/Programme/Metrologic Instruments/Scanpal2/Upload Utility). Dort geben Sie lediglich noch den Port über den Sie den ScanPal2 mit ihrem Computer verbunden haben (Com1 oder Com2) und den Dateinamen der Datei an, in welche die Daten geladen werden sollen, z.B. test.txt. Anschließend wählen Sie die gewünschten Optionen aus. Nach Drücken auf OK verbindet sich der Computer automatisch mit dem ScanPal2 und lädt die Daten in die vorgegebene Datei.
- Zum Ansehen der Daten öffnen Sie die Datei **test.txt**.