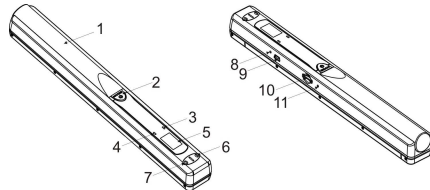


# MS-01 Anleitung

## 1. Merkmale

Color /Monochrome (Mono) scanner Auswahl  
 600/300 dpi Auswahl  
 speichert JPG direct auf microSD Karte  
 Unterstützt microSD Karte bis 32GB  
 Treiber download für Windows 7 / Vista / XP und  
 Mac OS10.4 oder höher (Direktspeicherung, Treiberinstallation nicht notwendig)

## 2. Funktionen



Part	Function
1	Batteriefach für 2x AA Alkaline Batterien
2	Power/Scan Power On/ Off: Drücken und halten Sie die Taste für 2 sec um das Gerät ein/aus zu schalten. Bei eingeschaltetem Gerät, drücken Sie die Taste um den Scan zu starten und nochmals um den Scan zu stoppen.
3	LED Fehleranzeige Zu schnelle Bewegung: rote LED leuchtet
4	LED Scananzeige Bereit zum Scannen: grüne LED leuchtet
5	LCD Anzeige Scanner Status wird gezeigt
6	Auflösung Auswahl High(600dpi)/Low(300dpi) Auflösung; High/Low Auflösungssymbol wird auf dem LCD angezeigt
7	C/BW Auswahl Farbe/Mono scan, Color/Mono Symbol wird am LCD angezeigt

8	Time set	Drücken um zu den Einstellung Uhrzeit zu gelangen
9	USB Anschluss	Übertragung an eine PC über USB Kabel
10	SD Karteneinschub	MicroSD Karten Einschub
11	Format Taste	Drücken um die microSD Karte zu formatieren

## 3. Erklärung der Statusanzeigen

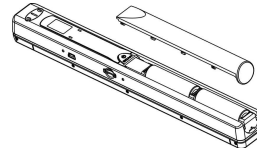


Item	Function	Description
1	SD Karten Anzeige	Photos werden auf microSD Karte gespeichert
2	Batterieanzeige	Batterie geladen Batterie leer
3	Auswahl Modus	Color or Mono
4	Zählwerk	Zeigt die Anzahl Scan auf microSD Karte
5	Ausgewählte Auflösung	High:600 dpi / Low:300 dpi

## 4. Verwendung des Scanners

### 4.1 Einlegen der Batterien

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.
- Legen Sie 2x AA alkaline in das vorgesehene Batteriefach.
- Schalten Sie den Scanner ein, in dem Sie den [POWER] button für 2sec drücken.



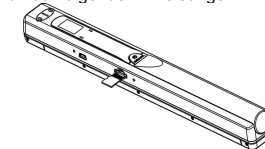
### 4.2 Einlegen einer microSD Speicher Karte (nicht mitgeliefert)

Sie müssen eine microSD Karte (nicht mitgeliefert) einlegen um Bilder speichern zu können.

- Schalten Sie den Scanner aus.
- Schieben Sie eine microSD in den vorgesehenen Einschub bis diese einrastet.

**Note:** Drücken Sie die Karte nicht mit Gewalt, dies kann zu einer Beschädigung von Karte und Scanner führen. Halten sie die microSD wie abgebildet.

**Note:** Die microSD muss vor dem ersten Scannen formatiert werden. Lesen Sie dazu nachfolgende Anweisungen.



### 4.3 Einstellen Uhrzeit

- Drücken Sie [TIME SET] um in die Einstellungen zu gelangen
- Das LCD zeigt nun 1 XX, dann drücken Sie (C/WB & DPI) um die entsprechenden Zahlen scrollen zu können.
- Drücken Sie (SCAN) um die Eingabe zu bestätigen
- Auf dem LCD gelangen Sie zu den weiteren Einstellungen wie folgt:
  - XX Jahr
  - XX Monat
  - XX Tag
  - XX Stunden
  - XX Minuten
- Nach Eingabe aller Daten drücken Sie (TIME SET) erneut um die Einstellungen zu verlassen.

### 4.4 Formatieren der microSD Karte

- Legen Sie eine microSD in den Scanner und schalten Sie diesen ein..
- Drücken Sie die format taste. "F" wird angezeigt.
- Drücken Sie die Power/Scan Taste um die Formatierung zu starten.
- SD card blinkt bis zum Ende des Vorgangs.

### 4.5 Einstellung der Auflösung

Drücken Sie die [DPI] taste um zwischen High/Low Auflösung zu wählen. High/Low Auflösungssymbol wird am LCD angezeigt.

#### 4.6 Einstellen des Scan Modus

Drücken Sie die [C/BW] taste um zwischen Farbe/Mono zu wählen.  
Color/Mono Anzeige wird am LCD gezeigt.

#### 4.7 Richtiges Scannen

Halten Sie das Dokument fest mit einer Hand.  
Positionieren Sie den Scanner am Beginn des Dokuments .  
Halten Sie den Scanner fest und drücken Sie die SCAN Taste.  
Führen Sie den Scanner langsam über das Dokument während Sie den Scanner festhalten.  
Drücken Sie die SCAN Tasten sobald Sie den Scan beenden wollen.



#### 5. LED Anzeige



→ "GRÜN" SCAN LED EIN → Scan in Verarbeitung.  
→ "GRÜN" SCAN LED AUS → Standby/Scan ist beendet.

→ "ROT" FEHLER LED EIN →  
Scanning ist zu schnell.  
Dies führt zu Fehlern in der Aufnahme.  
Starten Sie den Scanvorgang erneut.

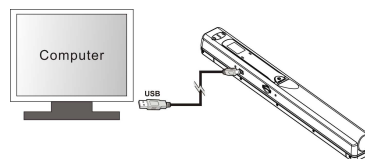
→ "ROT" FEHLER LED AUS → kein Fehler bei Scantempo.  
Setzen Sie den Scanvorgang fort.

Scan beginnt wenn **[SCAN]** Taste wird gedrückt

Um den Scan zu beenden drücken Sie **[SCAN]** Taste erneut

#### 6. Verbinden mit einem Computer

Sie können Ihren Scanner auch mit einem Computer verbinden um die Bilder auf einem Monitir anzuzeigen.



#### 7. Eigenschaften

Image sensor	A4 Color Image Sensor
Anzahl Sensoren	5136 Punkte(1st-5104 Punkte möglich)
Auflösung	Low Auflösung : 300x300 dpi(default) High Auflösung: 600x600 dpi
Max. Geschwindigkeit eines A4 Scans	Farbe High resolution: 13 Sekunden Mono High resolution: 6.0 Sekunden Farbe Low resolution: 3.0 Sekunden Mono Low resolution: 2.0 Sekunden
Kapazität (basierend auf 1GB microSD Karte. Scan A4 Format. Die Anzahl hängt vom Umfang des Bildes ab)	600dpi Farbe: 220 Photos(Min.)
	600dpi mono: 290 Photos(Min.)
	300dpi Farbe: 780 Photos(Min.)
	300dpi mono: 1280 Photos(Min.)
Scan Breite	8.27"
Scan Länge	300DPI: 50"(Max), 600DPI: 25"(Max)
Dateiformat	JPEG
LCD	Scanning Status Anzeige
Auto Power Off	3 Minuten
USB Anschluss	USB 2.0 high speed
Externer Speicher	microSD Card
Standard Batterie	2XAA alkaline

#### 8. Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows 7 / Vista / XP and Mac OS 10.4 or above (direct plug-in, driver installation not required)
CPU	Pentium II or above
RAM	64MB
Interface	USB port

#### 9. Problembeseitigung

Problem	Ursache	Lösung
Scanner last sich nicht einschalten	1. schwache Batterien. 2. keine Batterien eingelegt	Ersetzen Sie die Batterien und legen Sie diese korrekt ein
Bilder können nicht gespeichert werden	1. MicroSD karte ist nicht eingelegt 2. Speicher ist voll 3. Die micro SD Karte wurde nicht formatiert	1. Legen Sie eine microSD Karte ein 2. Übertragen Sie Bilder auf den Computer um Speicherplatz zu gewinnen 3. Bitte beachten Sie 4.4
Der Computer erkennt den Scanner nicht. (wird nicht als Wechseldatenträger angezeigt)	Verbindungsproblem.	Stellen Sie sicher das alle Kabel fest verbunden sind. Starten Sie den Computer neu.
Lebensdauer der Batterien ist zu kurz	Falscher Batterietyp	Ersetzen Sie diese mit neuen 2x AA alkaline Batterien
Verschwommene Bilder	1. Die Linse ist verschmutzt. 2. Bildsensor ist verstellt.	1. reinigen Sie die Linse mit einem trockenen Tuch 2. kalibrieren Sie denScanner neu
LED ERR. Leuchtet nach dem Einschalten	Die Kalibrierungsdaten sind defekt	Kalibrieren Sie den Scanner neu
ERR. LED leuchtet während des Scannens	Die Geschwindigkeit ist zu hoch	Drücken Sie Power/Scan um abzubrechen und starten Sie den Scan neu

