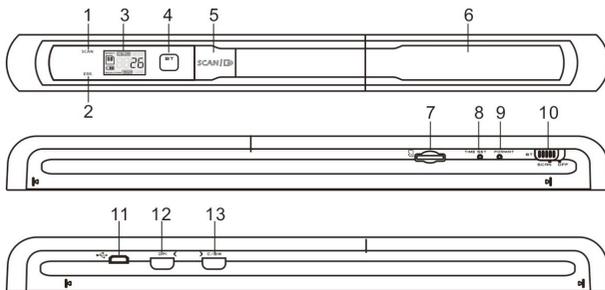


## Bedienungsanleitung

### 1. Eigenschaften

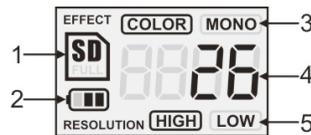
Scanauswahl 600/300 Dpi  
 Direktes Speichern als JPG-Datei auf eine Mikro-SD-Karte/ SDHC  
 Unterstützt Mikro-SD-Karten mit bis 32GB  
 Kostenloser Software-Download für Windows® XP, Windows® Vista™ Windows® 7 und Mac OS® 10.4 oder höher  
 (direkt einstecken, Treiberinstallation nicht erforderlich)

### 2. Aufbau



Komponente	Funktion
1 Scan-LED	Bereit zum Scannen: Die grüne LED leuchtet auf.
2 Fehler-LED	Zu hohe Geschwindigkeit: Die rote LED leuchtet auf. Batterie laden: Die Rote LED leuchtet bis zum Ende.
3 LCD-Bildschirm	Anzeige des Scanstatus.
4 BT LED-Anzeige	Bluetooth: Blaue LED ein
5 Scan [Scannen]	Im eingeschalteten Zustand den Scanvorgang starten und mit einem erneuten Tastendruck beenden.
6 Batteriefachdeckel	Für eine wiederaufladbare 4,2V-Batterie
7 Ranura para Tarjetas SD	Para almacenar Tarjetas Micro SD/SDHC
8 Zeit einstellen	Nach dem Einschalten des Scanners drücken Sie auf diese Taste, um den Modus zum Einstellen der Uhrzeit und des Datums zu aktivieren
9 Format button	Nach dem Einschalten des Scanners drücken Sie auf die Taste zum Formatieren der Mikro-SD-Karte/SDHC.
10 Power-/Bluetooth-Taste	Bluetooth Ein/Aus: Gleiten Sie diese Taste auf den [BT]-Modus, um die Bluetooth-Technologie zu aktivieren Power Ein/Aus: Schalten Sie in den [SCAN]-Modus um, um den Scanner einzuschalten Schalten Sie um in den [OFF]-Modus um, um den Scanner auszuschalten.
11 USB-Schnittstelle	Downloaden eines Fotos mittels des mitgelieferten USB-Kabels.
12 [DPI] (Auflösung)	Auswahl: Hohe (600 Dpi) oder niedrige (300 Dpi) Auflösung Das Modusymbol für die hohe/niedrige Auflösung wird auf dem Status-LCD angezeigt.
13 C/BW	Wählen Sie das Farb-/Mono-Scannen aus. Das Symbol des Farb-/Mono-Modus wird auf dem Status-LCD-Schirm angezeigt

### 3. Erläuterung der Statussymbole



Punkt	Funktion	Beschreibung
1	Anzeige SD-Karte	SD Fotos werden auf der Mikro-SD-Karte gespeichert.
2	Batterieanzeige	Batterie ist voll Batterie ist erschöpft
3	Effekt-Anzeige	Farbe oder Mono
4	Zähler	Zeigt die Anzahl der gescannten Dateien auf der Mikro-SD-Karte an.
5	Gewählte Auflösung	Hoch:600 dpi / Niedrig:300 dpi

### 4. LED-Anzeige



SCAN "GRÜNE" SCAN-LED EIN → Scannen wird durchgeführt.  
 "GRÜNE" SCAN-LED AUS → Bereitschaft / Scannen vollständig.

ERR. "ROTE" FEHLERANZEIGE-LED EIN → Zu schnelles Scannen.  
 Kann zu einem Fehler des Scannens führen.  
 Neustarten und erneut scannen

"ROTE" FEHLERANZEIGE-LED AUS → Fehlerfreie Scangeschwindigkeit.  
 Scannen wird fortgesetzt.

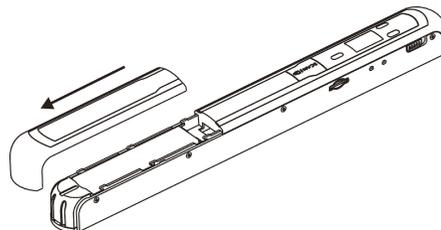
BT "AUE" BT-LED EIN → Die Kabellose Bluetooth-Technologie ist aktiviert

- \* Beim Drücken auf die **SCAN**-Taste wird das Scannen gestartet
- \* Zum BEENDEN des Scannens drücken Sie erneut auf die **SCAN**-Taste

### 5. Betrieb des Scanners

#### 5.1 Einlegen der Batterien

- Öffnen Sie das Batteriefach. Dazu schieben Sie den Fachdeckel in Pfeilrichtung wie abgebildet nach unten.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie in das Batteriefach eingesetzt wurde. Wenn nicht, setzen Sie eine wiederaufladbare 4,2V-Lithium-Polymer-Batterie in das Batteriefach ein.
- Schalten Sie den Scanner ein. Dazu schieben Sie den [POWER]-Schalter in den [SCAN]-Modus.



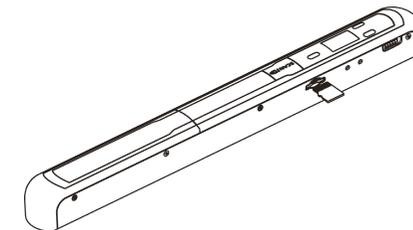
#### 5.2 Einsetzen einer Mikro-SD-Karte (nicht mitgeliefert)

Für die Inbetriebnahme des Scanners schieben Sie eine Mikro-SD-Karte ein (nicht im Lieferumfang), um Ihre Bilder zu aufnehmen und zu speichern. Einsetzen der Mikro-SD-

Speicherkarte:

- Schalten Sie den Scanner aus.
- Stecken Sie die Mikro-SD-Karte in den Schlitz für die SD-Karte und drücken vorsichtig auf die Karte (die Metallseite muss oben sein), bis sie eingerastet. Die SD-Karten-Anzeige **SD** muss auf dem LCD-Schirm erscheinen.

**Anmerkung:** Die Karte nicht mit Gewalt in den Schlitz drücken. Gefahr einer Beschädigung des Scanners und der Mikro-SD-Speicherkarte. Richten Sie die Position der Mikro-SD-Karte (wie dargestellt) aus und versuchen Sie es erneut.



#### 5.3 Zeiteinstellung

- Drücken Sie auf die [TIME SET]-Taste (Zeiteinstellung), um den Zeiteinstellmodus mit einem dünnen und stumpfen Gegenstand, wie z.B. einer Büroklammer, durch Drücken der Taste zu aktivieren. Auf dem LCD-Bildschirm erscheint "1##" für das Jahr, wobei "##" für eine Reihe von Ziffern steht, die zum Übereinstimmen mit der tatsächlichen Zeit bzw. dem Datum abgeändert wird.
- Drücken Sie auf die [C/BW]- oder [DPI]-Tasten (Hefdatei, bzw. DPI), um das gegenwärtige Jahr auszuwählen.
- Drücken Sie auf die [SCAN]-Taste (Scannen), um die Einstellung zu bestätigen. Auf dem LCD-Bildschirm wird nun "2##" angezeigt.
- Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um den Monat, das Datum, die Stunde und die Minute einzustellen.

Anzeige	Einstellung
1##	Jahr
2##	Monat
3##	Datum
4##	Stunde
5##	Minute

- Nach dem Einstellen der Minute, "5##", drücken Sie erneut auf die [TIME SET]-Taste (Zeiteinstellung), um den Vorgang der Einstellung der Zeit und des Datums zu beenden.

#### Formatieren der Mikro-SD-Speicherkarte

**Hinweis:** Während dem Formatieren wird der ganze Inhalt auf der microSD-Karte gelöscht.

- Schieben Sie eine microSD-Karte mit ihrer Metallseite nach oben in den Scanner ein. Danach den Scanner einschalten.
- Drücken Sie mit einem dünnen und stumpfen Gegenstand, wie z.B. mit dem Ende einer Büroklammer, auf die [FORMAT]-Taste (Formatieren). Auf dem LCD-Bildschirm erscheint ein "F".
- Drücken Sie einmal auf die [SCAN]-Taste (Scannen), um mit dem Formatieren der microSD-Karte zu beginnen.
- Die microSD-Karten-Anzeigediode blinkt, bis der Formatiervorgang beendet ist.

#### 5.5 Den Scanner kalibrieren

- Reinigen Sie die Glasfläche auf der Unterseite des Scanners mit dem beigelegten Tuch.
- Schalten Sie den [POWER]-Schalter auf den [SCAN]-Modus, um den Scanner einzuschalten. Danach den Scanner auf das mitgelieferten "Weißabgleich-Kalibrierung"-Papier setzen.
- Klicken Sie auf die [C/BW]-Taste. Drücken Sie einmal auf die **SCAN** / **↔**-Taste, während Sie die [C/BW]-Taste gedrückt halten, und lassen danach beide Tasten los.

- Die SD-Karten-Anzeige  blinkt und die "GRÜNE" und "ROTE" LED leuchten auf.
4. Bewegen Sie den Scanner nicht. Warten Sie, bis die „ROTE“ LED-Leuchtdiode ausschaltet. Die "GRÜNE" LED-Leuchtdiode leuchtet weiter.
  5. Wenn nur die "GRÜNE" LED-Leuchtdiode leuchtet, beginnen Sie mit dem Scannen des weißen Papiers, indem Sie den Scanner über das weiße Papier fahren, bis die "GRÜNE" LED-Leuchtdiode erlischt. (Schieben Sie den Scanner rückwärts, falls notwendig.)
  6. Schieben Sie die [POWER]-Taste (EIN/AUS) auf OFF (AUS), um den Scanner auszuschalten. Der Kalibriervorgang ist beendet.

### 5.6 Einstellen der Auflösung

1. Drücken Sie auf die [DPI]-Auflösungstaste des Scanners, um zwischen der hohen Auflösung (600 dpi) und der niedrigen Auflösung (300 dpi) auszuwählen.
2. Der Modus der hohen oder niedrigen Auflösung erscheint auf dem LCD-Bildschirm, um Ihre Auswahl anzuzeigen.

### 5.7 Scannen

**Hinweis:** Zum Scannen stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Scanner nicht am Computer angeschlossen ist

1. Schalten Sie den Scanner ein. Dazu schieben Sie die [POWER]-Taste (EIN/AUS) auf ON (EIN).
2. Legen Sie das Dokument auf eine ebene Oberfläche und drücken es mit einer Hand darauf.
3. Legen Sie den Scanner auf den Papierrand und ungefähr 1,6 bis 1,9 cm auf das Papier, um sicherzustellen, dass das ganze Dokument gescannt wird. Stellen Sie sicher, dass der Scannbereich zwischen der Anzeige der Scannbreite, die auf der Seite des Scanners markiert ist, beibehalten wird.



4. Halten Sie den Scanner flach gegen das Material gedrückt und drücken einmal auf die [SCAN]-Taste (Scannen).



5. Fahren Sie langsam mit dem Scanner über das Dokument und halten dabei Ihre Hand ruhig, um die beste Qualität des gescannten Bildes zu erzielen.
6. Drücken Sie erneut auf die [SCAN]-Taste (Scannen), um das Scannen zu beenden.

### 5.8 Bluetooth®

Aktivieren Sie die *Bluetooth*-Technologie und stellen mit anderen kompatiblen Geräten (im Handel separat erhältlich) eine Paarbildung her.

1. Gleiten Sie den [POWER]-Schalter auf [BT], um die kabellose *Bluetooth*-Technologie zu aktivieren. Die "BLAUE" LED leuchtet auf.
2. Aktivieren Sie die *Bluetooth*-Technologie des Empfängers.
3. Suchen Sie nach dem Empfänger und stellen eine Paarbildung mit dem "Handy Scanner" her.
4. Geben Sie "0000" als Passcode ein, nachdem der Empfänger den Scanner gefunden hat. Die "BLAUE" LED blinkt.
5. Drücken Sie auf **SCAN** , um eine Paarbildung zwischen dem Empfänger und dem Scanner herzustellen. Die "BLAUE" LED hört auf zu blinken und leuchtet nach einem erfolgreichen Herstellung der Verbindung weiter "BLAU".

**Hinweis:** Drücken Sie innerhalb einer Minute auf die **SCAN** -Taste, da sonst die

Verbindung nicht hergestellt wird.

### 5.9 Übertragen der Dateien mit der *Bluetooth*-Technologie

1. Nach dem erfolgreichen Herstellen der Verbindung drücken Sie auf die [DPI]- oder auf die [C/BW]-Taste, um die Scandatei auszuwählen, die zum Empfänger übertragen wird. Die Nummer der Scandatei wird auf dem LCD-Schirm angezeigt.
2. Nach dem Auswählen der Scandatei drücken Sie einmal auf **SCAN** . Die Übertragung der ausgewählten Datei wird begonnen. Während einer Übertragung der Datei blinkt die "BLAUE" LED.
3. Nach dem Übertragen der Datei zeigt der Empfänger an, dass die Datei übertragen wurde, und die "BLAUE" LED auf dem Scanner hört auf zu blinken. Die Dateien im Scanner bleiben unverändert.

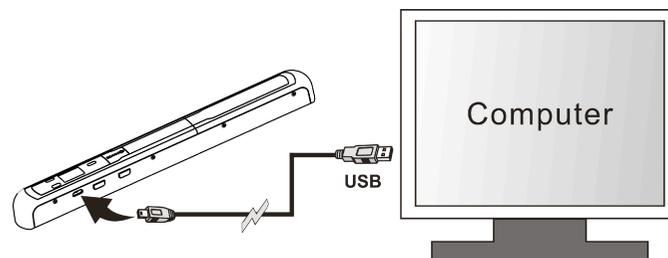
**Hinweis:** Der Vorgang zum Empfangen der Dateien vom Scanner kann von Gerät zu Gerät unterschiedlich sein. Weitere Infos finden Sie im Handbuch Ihres *Bluetooth*-Geräts.

### 6. Betrachten der gescannten Bilder

1. Schließen Sie den Scanner an Ihren Computer an und schalten den Scanner ein.
2. Ihr Computer sollte den Scanner als eine "entfernere Diskette" erkennen. Klicken Sie auf "Den Ordner zum Betrachten der Dateien öffnen", um die gescannten Bilder zu betrachten und zu importieren.

**HINWEIS:** Falls das entfernbare Gerät nicht automatisch gestartet wird, gehen Sie zu "Arbeitsplatz" (PC) und suchen nach dem Gerät unter „Entferbarer Speicher“.

**HINWEIS:** Im Modus zum Ausschalten schließen Sie Ihren Scanner an Ihren Computer, um die Batterie zu laden, ODER verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter.



### 7. Spezifikationen

Bildsensor	Farb-Kontakt-Bildsensor
Anzahl Sensoren	5136 Punkte (1st~5104 Punkte verfügbar)
Auflösung	Niedrige Auflösung : 300x300 dpi (Standard) Hohe Auflösung : 600x600 dpi
Maximale Scangeschwindigkeit für ein A4-Dokument.	Hohe Auflösung in Farbe: 8 Sekunden Hohe Auflösung in Mono: 6.0 Sekunden Niedrige Auflösung in Farbe: 3.0 Sekunden Niedrige Auflösung in Mono: 2.0 Sekunden
Kapazität (auf Grundlage einer 1 GB Mikro-SD-Karte. Dateigröße eines A4-Scans. Die Anzahl der Scans hängt von der Komplexität des Inhalts ab)	600dpi Farbe: 220 Fotos (Min.)
	600dpi Mono: 290 Fotos (Min.)
	300dpi Farbe: 780 Fotos (Min.)
	300dpi Mono: 1280 Fotos (Min.)
Scanbreite	Ungefähr 8,5"
Scanlänge	300DPI: 53"(Max), 600DPI: 26"(Max)
Dateiformat	JPEG
LCD	Anzeige des Scanstatus
Automatisches Ausschalten	3 Minuten
USB-Port	USB 2.0 Hochgeschwindigkeit
Externer Speicher	MikroSD/MikroSDHC-Karte
Standardbatterie	Wiederaufladbare 4,2V-Lithium-Polymer-Batterie

### 8. Mindestanforderungen an den Computer

Betriebssystem	Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7 und Mac OS® 10.4 oder höher (direkt einstecken, Treiberinstallation nicht erforderlich)
CPU	Pentium III oder höher
RAM	Mindestens 256 MB
Schnittstelle	USB-Port

### 9. Störungserkennung

Problem	Ursache	Lösung
Der Scanner lässt sich nicht einschalten.	1. Schwache Batterien. 2. Batterien nicht richtig herum eingelegt.	1. Laden Sie die Batterie neu auf, indem Sie den Scanner mit einem USB-Kabel an den Computer anschließen. 2. Ersetzen Sie die Batterien oder legen Sie die Batterien richtig herum ein.
Die Bilder können beim Scannen nicht gespeichert werden.	1. Es wurde keine Mikro-SD-Karte eingesetzt. 2. Der Speicher ist voll. 3. Die Mikro-SD-Karte wurde nicht richtig formatiert.	1. Schieben Sie die microSD-Karte mit ihrer Metallseite nach oben ein. 2. Downloaden Sie die Bilder vom Scanner in einen Computer, damit wieder Platz frei wird. 3. Formatieren Sie Ihre microSD-Karte. Siehe Abschnitt 5.4
Der Computer erkennt den Scanner nach dem Anschließen nicht. (Sie finden keinen Wechseldatenträger)	Anschlussfehler	1. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel gut angeschlossen sind. Starten Sie ggf. den Computer erneut. 2. Probieren Sie einen anderen USB-Port.
Die Batterien halten nur kurze Zeit.	Falscher Batterietyp	Mit einer neuen wiederaufladbaren 4,2V-Batterie ersetzen
Verschwommenes Bild	1. Die Scannerlinse ist verschmutzt. 2. Veralteter Kontakt-Bildsensor.	1. Reinigen Sie das Objektiv mit einem weichen und trockenen Tuch. 2. Den Scanner neukalibrieren. Siehe Abschnitt 5.5
Die FEHLERANZEIGE-LED leuchtet beim Scannen eines Dokuments auf	Zu schnelle Scangeschwindigkeit	Drücken Sie zum Rücksetzen auf die [SCAN]-Taste und probieren Sie, das Dokument mit einer langsameren Geschwindigkeit neu zu scannen.
FEHLERANZEIGE-LED leuchtet nach dem Einschalten des Scanners aus	Die Kalibrierdaten wurden rückgesetzt.	Den Scanner neukalibrieren. Siehe Abschnitt 5.5
Schwarzes Bild	Veralteter Kontakt-Bildsensor.	Den Scanner neukalibrieren. Siehe Abschnitt 5.5

### 10. ABBYY® OCR-Software

(Optional; zum Installieren für die Benutzung des Scanners nicht erforderlich)

Kompatibel mit Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7

Für den Zugang zur Bedienungsanleitung der Software gehen Sie zum Hilfe-Menü, in dem die Anleitung zur Benutzung der OCR-Softwareanleitung enthalten ist:

1. Laden Sie die ABBYY-Software und starten Sie sie.
2. Drücken Sie auf die "F1"-Taste auf Ihrer Tastatur, um das "Hilfe"-Menü der Software zu starten.
3. ODER lokalisieren Sie das ABBYY-Symbol neben der Zeitanzeige auf der Task-Leiste Ihres Computers und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf dieses Symbol, um ins "Hilfe"-Menü zu gelangen.

Für eine optionale Gratis-Heftsoftware laden Sie das Programm  
von der folgenden Link herunter:

<http://research.microsoft.com/en-us/um/redmond/groups/ivm/ice/>

