



# SpectroEye

## Update der Farbbibliothek

Bei der Auslieferung des SpectroEye sind grundsätzlich die digitalen Farbbibliotheken der folgenden Farbfächer **bereits installiert**:

- PANTONE® FORMULA GUIDE (ab Werk vorinstalliert bis Juli 2010)
- PANTONE PLUS SERIES FORMULA GUIDE (ab Werk vorinstalliert ab Juli 2010)
- PANTONE® GoeGuide™ (ab Seriennummer 28450)

Die Farbbibliotheken sind jedoch **erst nach Freischaltung zugänglich** und können genutzt werden.

### PANTONE PLUS FORMULA GUIDE

Falls Sie bereits PANTONE® FORMULA GUIDE in Ihrem SpectroEye haben, werden beim Update mit PANTONE PLUS SERIES FORMULA GUIDE der PANTONE® FORMULA GUIDE überschrieben.

Prüfen Sie zuerst, welche PANTONE® Farbbibliotheken Sie auf Ihrem SpectroEye haben. Gehen Sie im SpectroEye auf folgende Menüpunkte: Hauptmenü > Datenbanken > Farbfächer > Pantone. Wird gar kein Pantone-Fächer angezeigt, muss dieser zuerst aktiviert (freigeschaltet) werden. Lesen Sie dazu „Abschnitt 4: Farbbibliotheken aktivieren“.

### HKS-Fächer

Die digitalen HKS-Fächer gibt es bisher nur in einer Version, so dass kein Update erforderlich ist.

### PANTONE® GoeGuide™

Hat Ihr Gerät eine Seriennummer unter 28450 müssen die Farbbibliotheken des PANTONE® GoeGuide™ ins Gerät geladen werden.

Wir empfehlen Ihnen vor dem Update der Farbbibliotheken (z. B. mit PANTONE PLUS SERIES FORMULA GUIDE oder PANTONE® GoeGuide™) zuerst die Firmware des SpectroEye zu aktualisieren. Sie benötigen hierzu die Software Download Utility in Version 1.52 oder höher.

### Die folgenden Schritte sind für die Aktualisierung der Farbbibliotheken notwendig:

1. Installation von Download Utility 1.52 oder neuer.
2. Prüfung der Firmware von SpectroEye und gegebenenfalls Aktualisierung.
3. Prüfung des benötigten Speicherplatzes für die Farbbibliotheken.
4. Download der gewünschten Farbbibliotheken.



## **Abschnitt 1: Update der Software Download Utility**

### **So aktualisieren Sie das Download Utility:**

1. Falls Sie die Software Download Utility bereits auf Ihrem Rechner installiert haben, prüfen Sie zuerst die Versionsnummer. Diese können Sie in der Titelleiste des Programms ablesen. Sollte es sich hierbei um eine ältere Version handeln, dann fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort. Wenn Sie schon Version 1.52 oder neuer verwenden, dann können Sie mit dem Schritt "Update der SpectroEye-Firmware" fortfahren.
2. Sie finden die neueste Version auf der Support-Seite von SpectroEye auf [www.xrite.com](http://www.xrite.com). ([http://www.xrite.com/product\\_overview.aspx?ID=764&Action=Support](http://www.xrite.com/product_overview.aspx?ID=764&Action=Support) )
3. Download Utility 1.52 oder neuer herunterladen und installieren.
4. Mit dem Update der SpectroEye-Firmware fortfahren.

## **Abschnitt 2: Update der SpectroEye-Firmware**

### **So aktualisieren Sie die Gerätefirmware:**

1. Schließen Sie das SpectroEye an Ihren Computer an. Falls das Gerät über USB angeschlossen wird, muss der Schnittstelle eine virtuelle Com-Schnittstelle 1 bis 3 zugewiesen werden.
2. Stellen Sie sicher, dass das SpectroEye ans Stromnetz angeschlossen ist.
3. Sie finden die neueste Firmware auf der Support-Seite von SpectroEye auf [www.xrite.com](http://www.xrite.com). ([http://www.xrite.com/product\\_overview.aspx?ID=764&Action=Support](http://www.xrite.com/product_overview.aspx?ID=764&Action=Support) )
4. Wählen Sie im SpectroEye: Hauptmenü > Einstellungen > Allgemein > Typendaten, um die Firmwareversion zu prüfen. Wenn die Firmwareversion Ihres SpectroEye älter als die Version im Internet ist, dann fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort. Andernfalls gehen Sie zu Abschnitt 3.
5. Entpacken Sie die Firmwaredatei in den Unterorder "data" des "Download Utility"-Programmverzeichnisses.
6. Starten sie das Dowload Utility.
7. Klicken Sie im Download Utility auf "Software", um die neue Firmware in das Gerät zu laden.
8. Fahren sie fort mit "Farbbibliotheken herunterladen".

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Download Utility.



### Abschnitt 3: Farbbibliotheken herunterladen

**HINWEIS:** Bitte fahren sie nur dann fort, wenn Sie Download Utility Version 1.52 oder neuer und die neueste Firmware auf dem SpectroEye haben. Informationen dazu finden Sie in den vorherigen Abschnitten.

#### So laden Sie die Farbbibliotheken herunter:

1. Das SpectroEye muss über ausreichend freien Speicherplatz verfügen. Informationen hierzu finden Sie später im Abschnitt „SpectroEye Speicher“.
2. Schließen sie das SpectroEye an Ihren Computer an. Falls das Gerät über USB angeschlossen wird, muss der Schnittstelle eine virtuelle Com-Schnittstelle 1 bis 3 zugewiesen werden.
3. Stellen Sie sicher, dass das SpectroEye ans Stromnetz angeschlossen ist
4. Laden sie die Farbbibliotheken auf der Support-Seite von SpectroEye auf [www.xrite.com](http://www.xrite.com) herunter ([http://www.xrite.com/product\\_overview.aspx?ID=764&Action=Support](http://www.xrite.com/product_overview.aspx?ID=764&Action=Support) ).
5. Weitere Informationen zu den PANTONE® Farbbibliotheken finden Sie auf der nächsten Seite im Abschnitt „Verfügbare PANTONE® Farbbibliotheken“.
6. Entpacken Sie die Farbbibliotheken in den Unterorder "data" des "Download Utility"-Programmverzeichnisses.
7. Starten Sie Download Utility und klicken Sie auf "Data Files", um die Farbbibliotheken ins SpectroEye zu laden.
8. Ein Mitteilungsfeld erscheint. Klicken sie auf "Color Guide File", und wählen sie dann die gewünschte Farbbibliothek. Laden Sie nur die Files mit den Filtersätzen, die Sie auch wirklich benötigen. In der Regel sind das die Daten für No- und Pol-Filter.
9. Wiederholen Sie Schritt 6 bis 8, wenn Sie weitere Farbbibliotheken hinzufügen möchten.
10. Aktivieren Sie die PANTONE® Farbbibliotheken, falls diese vorher noch nicht installiert waren. Weitere Informationen dazu finden Sie auf der nächsten Seite im Abschnitt "Farbbibliotheken aktivieren".

### Verfügbare PANTONE Bibliotheken

Nach dem entpacken des heruntergeladenen PANTONE-Files stehen Ihnen die folgenden PANTONE Bibliotheken zum Download zur Verfügung:

- PANTONE PLUS SERIES FORMULA GUIDE solid coated
- PANTONE PLUS SERIES FORMULA GUIDE solid uncoated
- PANTONE GoeGuide coated
- PANTONE GoeGuide uncoated

Diese sind mit den folgenden Filterkombinationen erhältlich:

- Alle Filter (No, Pol, D65 und UVCut)
- No- und Pol-Filter
- No-, Pol- und D65-Filter
- No-, Pol- und UVcut-Filter



**Die Bezeichnungen der Dateien setzen sich folgendermaßen zusammen:**

Dateinamenformat:

- Pxy\_abcd

Erklärung:

x:	Farbfächertyp:	P --> Pantone+ FORMULA GUIDE, G --> GoeGuide
y:	Bedruckstofftyp	C --> Coated, U --> Uncoated
a:	No-Filter	N --> Mit No-Filterdaten
b:	Pol-Filter	P --> Mit Pol-Filterdaten
c:	D65-Filter	D --> Mit D65-Filterdaten
d:	UVCut-Filter	U --> Mit UVcut-Filterdaten

Beispiele:

- PGC\_NP → PANTONE® GoeGuide Coated, mit No- und Pol-Filterdaten
- PFU\_NPDU → PANTONE® FORMULA Guide Uncoated, mit allen Filterdaten

#### **Abschnitt 4: Farbbibliotheken aktivieren**

Wenn Ihr SpectroEye bisher nicht mit dem PANTONE® GoeGuide, PANTONE® FORMULA GUIDE oder PANTONE PLUS SERIES FORMULA GUIDE versehen war, erscheint die Bibliothek nicht auf der Benutzeroberfläche. Um die PANTONE® Farbbibliotheken zu aktivieren, müssen Sie Ihr SpectroEye auf unserer Webseite unter <http://www.xrite.com/registration> registrieren (auch wenn Sie das SpectroEye zuvor schon mal registriert hatten). Sie erhalten dann innerhalb 2 Werktagen eine Email mit dem Aktivierungsschlüssel für den PANTONE® Farbbibliotheken.

Nehmen Sie im SpectroEye-Menü folgende Einstellungen vor: Hauptmenü > Einstellungen > Allgemein > Neue Funktionen. Es erscheint ein Zahlen- und Buchstabenfenster. Mittels Rollrad und Messtaste tragen Sie den Aktivierungsschlüssel in das Fenster ein.



## Anhang: SpectroEye Speicher

Das SpectroEye verfügt über einen begrenzten Speicherplatz. Wenn Sie zuviele Farbbibliotheken wählen, dann können diese für den Gerätespeicher zu groß sein. Eine Fehlermeldung zeigt an, dass der Speicherplatz überschritten ist und dass zuerst der gesamte Speicher gelöscht werden muss. Klicken sie auf Yes, um alle Dateien im SpectroEye zu löschen. Danach können Sie die gewünschten Farbbibliotheken und Sprachdateien in das Gerät laden.

**Hinweis:** NetProfiler Profile werden nicht aus dem Gerät gelöscht. Sie werden intern an eine andere Stelle des Speichers kopiert.

Die folgenden Daten werden im selben Speicherbereich wie die Farbbibliotheken abgelegt:

- Farbbibliotheken (PANTONE, HKS, DIC)
- Sprachdateien (außer Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Japanisch und Chinesisch)
- CxF-Bibliotheken (wenn diese Rezepte und/oder mehr als 200 Referenzen enthalten) CxF-Dateien können mit dem SpectroEye CxF-Loader in das Gerät geladen werden.
- Profile des NetProfiler (jedes neue Profile benötigt zusätzlichen Speicherplatz)

Der Speicherplatz im Gerät ist begrenzt. Sie können nicht alle Bibliotheken mit allen Filtern (No, Pol, D65 und UVcut) gleichzeitig speichern. X-Rite bietet Ihnen die PANTONE-Bibliotheken mit verschiedenen Filterzusammensetzungen an, damit Sie die Bibliotheken mit den von Ihnen verwendeten Filtern nutzen können.

Insgesamt zur Verfügung stehender Speicher: **2.031.616**

Die folgende Tabelle zeigt an, wieviel Speicher für die verschiedenen Daten benötigt werden:  
Die folgende Tabelle zeigt an, wieviel Speicher für die verschiedenen Daten benötigt werden:

Beschreibung	Größe	Hinweis
1 Sprachdatei	~ 7.510	Größe ist von der jeweiligen Sprache abhängig
1 PANTONE+ FORMULA GUIDE (für 4 Filter)	424'192	Coated oder uncoated
1 PANTONE+ FORMULA GUIDE (für 3 Filter)	327,424	Coated oder uncoated
1 PANTONE+ FORMULA GUIDE (für 2 Filter)	231,168	Coated oder uncoated
1 PANTONE GoeGuide (für 4 Filter)	697.600	Coated oder uncoated
1 PANTONE GoeGuide (für 3 Filter)	548.608	Coated oder uncoated
1 PANTONE GoeGuide (für 2 Filter)	399.616	Coated oder uncoated
4 HKS Farbfächer (E, K, N, Z)	77.312	
1 DIC Farbfächer	307.456	
1 NetProfiler Profil	2.304	
1 Referenz in CxF-Datei	~ 320	

Neue Geräte haben standardmäßig die folgenden Daten im Speicher:

Beschreibung	Größe
12 Sprachdateien	90,112
PANTONE+ FORMULA GUIDE coated (No- und Pol-Filter)	231,168
PANTONE+ FORMULA GUIDE uncoated (No- und Pol-Filter)	231,168
PANTONE GoeGuide coated (No- und Pol-Filter)	399,616
PANTONE GoeGuide uncoated (No- und Pol-Filter)	399,616
4 HKS Farbfächer (No-, Pol- und D65-Filter)	77,312
1 DIC Farbfächer (No-, Pol- und D65-Filter)	307,456
<b>Freier Speicher</b>	<b>295,168</b>