

# PIY Dekoband Drucker Handbuch



## **Vielen Dank,**

dass Sie sich für den Kauf des Dekoband Druckers von Blu Innovation entschieden haben. Damit Sie sich mit dem Drucker vertraut machen können, bitten wir Sie, die nachfolgenden Seiten sorgfältig durchzulesen.

Ihre Zufriedenheit liegt uns am Herzen! Bei Fragen kontaktieren Sie uns jederzeit.

# INHALTSVERZEICHNIS

## Abschnitt 1: Erste Schritte

1.1 Verpackungsinhalt überprüfen .....	4
1.2 Inbetriebnahme von Tablet und Drucker .....	4
1.3 Software konfigurieren .....	5

## Abschnitt 2: Dekoband und Farbband austauschen

2.1 Dekoband austauschen .....	6
2.2 Farbband austauschen .....	7

## Abschnitt 3: Alle Softwarefunktionen nutzen

3.1 Feld „Einstellungen“ .....	8
3.1.1 Logos und Schriften installieren .....	9
3.2 Feld „Updates“ .....	9
3.3 Feld „Drucker“ .....	11
3.4 Feld „Reprint“ .....	12
3.5 Feld „Styling“ .....	12
3.5.1 Eigenen Hintergrund verwenden .....	12
3.6 Feld „Info“ .....	13

# Abschnitt 1: Erste Schritte

## 1.1 Verpackungsinhalt überprüfen

- 1 Dekoband Drucker
- 2 Standfuß
- 3 Netzteil für den Drucker
- 4 Tablet
- 5 USB 2.0 Kabel
- 6 4 Port USB 2.0 OTG-Hub
- 7 Netzteil für das Tablet



Im Drucker enthalten:

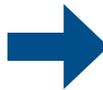
- Dekoband-Spindel
- Dekoband
- Farbbrolle
- Farbbrollen-Spindel

Überprüfen Sie, ob alle Teile wie auf dem Bild geliefert wurden. Das Dekoband und das Farbband wurden bereits bei der Qualitätskontrolle für Sie installiert. Wie Sie das Dekoband und das Farbband austauschen können, erfahren Sie in Abschnitt 2.

## 1.2 Inbetriebnahme von Tablet und Drucker



Befestigen Sie den USB-Hub mit dem doppelseitigen Klebeband am Standfuß. Sie können auch das Tablet mit Klebeband befestigen. Verbinden Sie nun den USB-Hub mit dem Tablet, indem Sie das Kabel in den Micro-USB Port einstecken.



Verbinden Sie den Drucker und das Tablet mit dem USB-Kabel. Anschließend verbinden Sie die Geräte mit den jeweils passenden Stromkabeln. Der Dekoband Drucker und das Tablet sind nun bereit, um in Betrieb genommen zu werden.

## 1.3 Software konfigurieren

Um das Tablet zu starten, drücken und halten Sie die Einschalt-Taste auf der linken Seite für mindestens 10 Sekunden. Beim ersten Start des Tablets ist eine Konfiguration nötig.



Öffnen Sie das Konfigurationsmenü, indem Sie der Reihe nach auf die Zahlen 1, 2 und 3 drücken. Das voreingestellte Passwort ist „eee“.



Nun haben Sie Zugriff auf alle Einstellungen und zusätzlichen Programm Funktionen. Eine ausführliche Erläuterung finden Sie auf den folgenden Seiten.



Unter dem Punkt „Einstellungen“ können Sie die Bandlänge einstellen, die bedruckt werden kann. Außerdem können Sie den Abstand des Druckes zum Rand bestimmen sowie ein Logo, welches zusätzlich mit auf das Band gedruckt werden kann. Wie Sie ein Logo auf das Tablet übertragen können, erfahren Sie in dem beiliegenden Handbuch.

Wählen Sie hier erneut das Feld „Zurück“ um zum Startbildschirm der App zu gelangen.

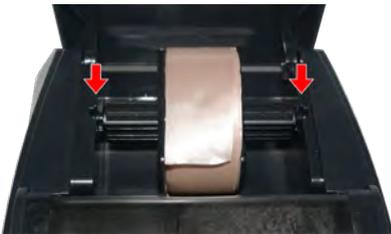
Über das Feld „START“ können Sie nun Ihr erstes Band bedrucken.

## 2.1 Dekoband austauschen

Um Ihr Dekoband auszutauschen, öffnen Sie den Drucker und entnehmen die komplette Spindel. Entfernen Sie die Halterungen. Platzieren Sie das Dekoband in der Mitte der Spindel und fixieren es mit den Halterungen.



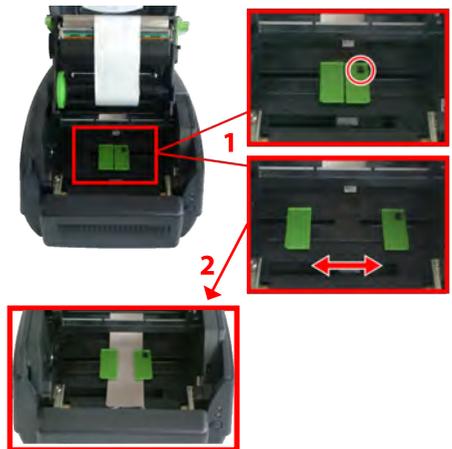
Legen Sie nun die Spindel wieder in den Drucker ein. Achten Sie dabei darauf, dass das Dekoband so verläuft, dass es sich von oben in Richtung des Druckkopfes abrollt.



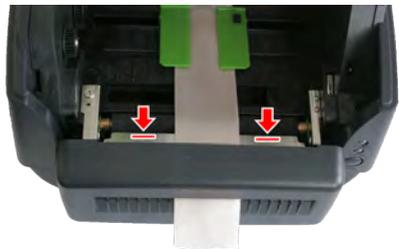
Drücken Sie nun auf den grünen Button mit der Aufschrift „PUSH“, um den Druckkopf anzuheben. Öffnen Sie ihn vollständig bis er von alleine einrastet.



Fädeln Sie nun das Dekoband ein. Drücken und halten Sie den kleinen schwarzen Knopf auf den grünen Führungsschienen, um diese zu öffnen und zu schließen. Fixieren Sie das Dekoband mit den Schienen. Achten Sie dabei darauf, dass das Band nicht von den Schienen eingeklemmt wird.



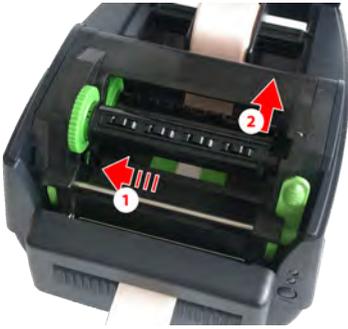
Führen Sie nun das Band durch den Schlitz. Das Dekoband muss zwischen der Metallplatte und der Plastikabdeckung durchgeführt werden.



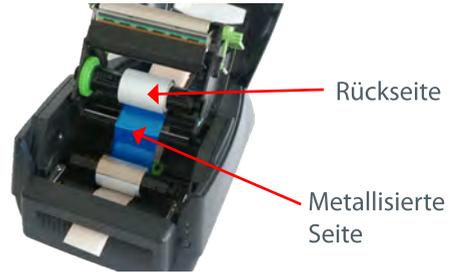
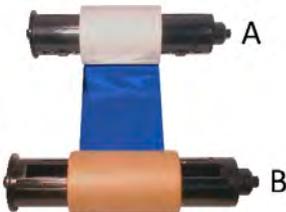
## 2.2 Farbband austauschen

Um das Farbband auszutauschen, öffnen Sie den Drucker und heben den Druckkopf an, wie in Abschnitt 2.1 beschrieben.

Entnehmen Sie nun beide Spindeln. Drücken Sie die Spindeln dazu nach links in Richtung der grünen Halterung und heben Sie diese dann heraus.

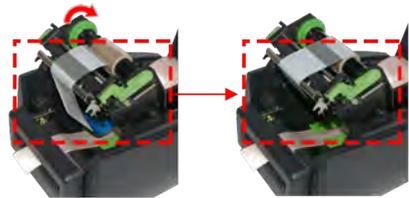


Auf die vordere Spindel (B) stecken Sie einen leeren Kern. Auf diesem wird später die verbrauchte Rolle aufgewickelt. Diesen können Sie solange verwenden, bis er komplett voll ist. Auf die hintere Spindel (A) stecken Sie die Farbrolle. Wickeln Sie einen Teil der Folie ab und kleben das lose Ende mit einem Stück Klebeband am leeren Kern fest.



Platzieren Sie nun die Spindeln wieder in dem Drucker. Stellen Sie dabei sicher, dass die metallisierte Seite des Farbbandes nach oben zeigt.

*Hinweis:* Das Farbband sollte immer straff sein. Ist dies nicht der Fall, drehen Sie an dem grünen Rädchen, um das Band aufzuwickeln bis es straff gezogen ist.



Schließen Sie nun den Druckkopf bis er einrastet. Nun ist Ihr Dekoband Drucker einsatzbereit.

## 3.1 Feld „Einstellungen“



**Gesamtbandlänge:** Die gewünschte Länge, die zum Bedrucken zur Verfügung steht.

**Rand links/rechts:** Der Abstand des Drucks zu den Rändern des Bandes.

**Standard-Schrift:** Schriftart und Größe, die gedruckt werden soll. Es sind bereits fünf Schriftarten gespeichert. Wie Sie weitere Schriftarten importieren können, erfahren Sie unter Abschnitt 3.1.1 .

**Logo einrichten:** Ein Logo kann jeweils am Anfang und am Ende des Bandes aufgedruckt werden. Die Größe kann angepasst werden. Wie Sie Ihr eigenes Logo hinzufügen können erfahren sie in Abschnitt 3.1.1 .

**Längeneinheit:** Durch Tippen kann zwischen Zentimeter und Zoll gewechselt werden.

**Standardtexte anpassen:** Zum Bedrucken stehen jeweils sechs verschiedene Standardtexte zur Verfügung. Sie können diese hier individuell anpassen.

**Passwort-Einstellungen:** Ändern Sie, falls gewünscht, das voreingestellte Passwort, welches benötigt wird, um die Software zu bearbeiten.

**Sprache:** Wählen Sie die Sprache aus, mit welcher Sie die Software verwenden möchten.

### 3.1.1 Schriften und Logos installieren

Um weitere Schriftarten oder Logos zu installieren, benötigen Sie einen USB-Stick. Legen Sie auf diesem zwei Ordner an und benennen diese wie folgt: Für Schriftarten Ordnername „**fonts**“ und für Logos den Ordnername „**logos**“. In diese Ordner kopieren Sie jeweils alle Schriften und Logos die Sie verwenden möchten.

Stecken Sie nun den USB-Stick in einen freien Port in den USB-HUB, um ihn mit dem Tablet zu verbinden.

Wählen Sie nun das Feld „Updates“ auf der Übersichtsseite.

Tippen Sie auf „Datenübertragung über USB“ und warten Sie, bis der Status „Das Einlesen der Daten ist beendet“ erscheint.

Kehren Sie über das Feld „ZURÜCK“ auf die Übersichtsseite zurück und wählen Sie unter dem Punkt „Einstellungen“ Ihre Schriftart und/oder Ihr Logo.

***Hinweis:** Für ein gutes Druckergebnis sollte Ihr Logo eine Größe zwischen 500 und 1000 Pixeln vorweisen. Bei einem kleineren Format könnte dies Auswirkungen auf die Qualität beim Druck haben.*

### 3.2 Feld „Updates“

Unter dem Punkt „Updates“ können Sie Ihre Software auf dem neuesten Stand halten. Updates sind mit einem USB-Stick oder mit WLAN möglich. Zudem können Sie hier auch Daten auf das Tablet übertragen, wie Schriftarten, Logos oder Hintergründe (Abschnitt 3.5).

**Update über USB:** Sie benötigen einen USB-Stick und die aktuelle Update-Datei. Die aktuellsten Updates können Sie jederzeit kostenlos über uns erhalten.

***Hinweis:** Verwenden Sie für ein Update immer einen USB-Stick auf dem sich keine anderen wichtigen Daten befinden, um Datenverlust im Falle einer Unterbrechung zu vermeiden.*

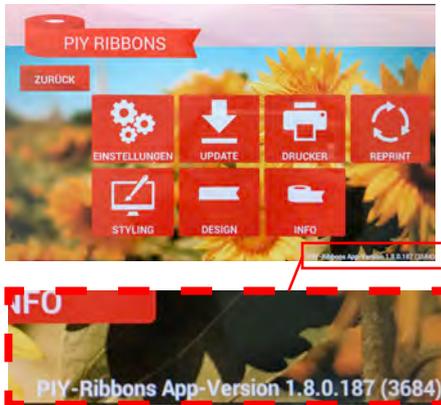
Verbinden Sie den USB-Stick mit ihrem PC und kopieren Sie die Update Datei auf USB-Stick. **Speichern Sie diese direkt auf dem Stick, nicht in einem Ordner.**

Stecken Sie nun den USB-Stick in einen freien Port in den USB-HUB, um ihn mit dem Tablet zu verbinden. Tippen Sie auf „Update über USB“ und kehren danach wieder auf die Übersichtsseite zurück.

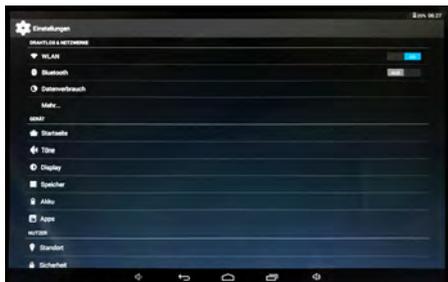
Die Software wurde korrekt aktualisiert,

wenn die Versionsnummer rechts unten (siehe Abbildung) mit dem Dateinamen der Update Datei auf Ihrem USB Stick übereinstimmt.

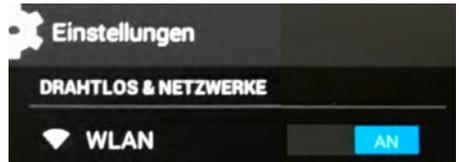
**Update über WLAN:** Um das Tablet mit



dem Internet zu verbinden, müssen Sie die Anwendung schließen. Wählen Sie auf der Übersichtsseite das Feld „Info“ und tippen Sie auf „Programm beenden“. Geben Sie das Administrator Passwort ein und das Programm schließt sich. Sie befinden sich nun im Einstellungsmenü des Tablets. Schieben Sie den Button neben dem



Punkt WLAN nach rechts auf „AN“. Wählen Sie nun Ihr Netzwerk aus und



geben Sie das Passwort ein. Über den Pfeil gelangen Sie wieder zurück zum Programm.

Wählen Sie wieder das Feld „Update“.



Nun können Sie auf „Update über Internet“ tippen. Der Download beginnt nun automatisch. Den Fortschritt sehen Sie im Status-Fenster. Wenn der Download beendet ist, werden Sie gefragt, ob Sie das Update installieren wollen. Tippen Sie auf „OK“. Es öffnet sich erneut ein Fenster. Wählen Sie hier „installieren“. Wenn die Installation beendet ist, wird die Anwendung automatisch gestartet. Auf der Übersichtsseite können Sie rechts unten sehen, welche Versionsnummer installiert ist.

### 3.3 Feld „Drucker“



**Print ID:** Der Name des Druckers (Wichtig wenn Sie mehrere Drucker angeschlossen haben).

**Breite:** Die Breite des eingelegten Dekobandes.

**Farbe Satin:** Die Farbe des eingelegten Dekobandes.

**Farbe Druck:** Die Farbe der eingelegten Farbrolle.

**Temp:** Die Temperatur mit welcher der Drucker das Farbband auf das Dekoband druckt. Für einige Farbbänder empfiehlt es sich die Temperatur manuell einzustellen (z.B. für Gold und Silber 1 oder 2 Stufen erhöhen).

**Cut:** Der Cutter kann optional ein- und ausgeschaltet werden.

**Verfügbar:** Wenn das Häkchen nicht gesetzt ist, kann der Drucker nur über das Feld „Design“ auf der Übersichtsseite zum Drucken verwendet werden, an welche Sie nur mit dem Administrator Passwort gelangen. Dies macht meistens nur Sinn, wenn Sie mehrere Drucker angeschlossen haben.

***Hinweis:** Die Zahlen oben rechts sind Temperatur-Einstellungen. Durch Tippen auf eine der Zahlen können Sie einen direkten Testdruck mit der jeweils angegebenen Temperatur starten. So können Sie schneller testen, welche Temperatur-Einstellung am besten geeignet ist.*

### 3.4 Feld „Reprint“

Der letzte Druckauftrag wird erneut gedruckt.

### 3.5 Feld „Styling“



**Hintergrundbild:** Wählen Sie eines oder mehrere der bereits vorhandenen Bilder oder fügen Sie Ihr eigenes Bild hinzu (Abschnitt 3.5.1).

**Farbschema:** Passen Sie hier die Farben der App an.

#### 3.5.1 Eigener Hintergrund

Sie benötigen einen USB-Stick. Legen Sie auf diesem einen Ordner an und nennen diesen „**background**“. In diesen Ordner kopieren Sie die Hintergrundbilder die Sie verwenden möchten. Stecken Sie nun den USB-Stick in einen freien Port in den USB-HUB. Wählen Sie nun das Feld „Updates“ auf der Übersichtsseite. Tippen Sie auf „Datenübertragung über USB“ und warten Sie bis der Status „Das Einlesen der Daten ist beendet“ erscheint.

Kehren Sie über das Feld „ZURÜCK“ auf die Übersichtsseite zurück und wählen Sie unter dem Punkt Styling Ihr gewünschtes Hintergrundbild aus.

### 3.6 Feld „Design“



Es gibt zwei Wege, über die App zu drucken. Entweder über die Standardseite, die jeder Bediener nutzen kann. Oder über das Feld „Design“, zu welchem Sie nur Zugang mit dem Administrator Passwort haben. Hier haben Sie die Möglichkeit, ein komplett individuell gestaltetes Band zu erstellen, zu speichern und zu drucken.

Um ein neues Design zu erstellen, tippen Sie zuerst unter dem Punkt „Blöcke“ auf das „+“ Zeichen. Wählen Sie nun aus, was Sie Ihrem Design hinzufügen möchten.

**Bild:** Wählen Sie eine Datei aus, die auf Ihrem Tablet gespeichert wurde.

**Leerraum:** Erstellt einen freien Platz zwischen zwei Blöcken. Den Abstand können Sie manuell eingeben.

**Text:** Um ein Textfeld zu bearbeiten, tippen Sie auf die verschiedenen Optionen unter dem Punkt „Einstellungen“. Um einen mehrzeiligen Text einzugeben, tippen Sie auf das Tastatur Symbol neben dem Punkt „Text“. Tippen Sie anschließend auf „OK“. Zusätzlich können Sie auch die Schriftart, die Größe und den Abstand zum Rand des Bandes einstellen.

**Deko-Rand:** Wählen Sie rechts einen beliebigen Deko-Rand durch tippen aus. Dieser wird rechts und links am Rand des Bandes gedruckt. Sie können immer nur jeweils einen Deko-Rand pro Design verwenden.

Um eine Vorschau von Ihrem Design zu erhalten, tippen Sie rechts unten auf „**Preview**“. Wenn Ihnen Ihr Design gefällt, können Sie es direkt drucken (über „**Print**“) oder speichern. Dazu tippen Sie oben rechts auf „**Speichern**“ und vergeben einen Namen für Ihr Design.

In der Spalte oben rechts können Sie außerdem über „**Drucker**“ den Drucker auswählen, mit welchem das Band gedruckt werden soll, für den Fall, dass Sie mehrere Drucker angeschlossen haben.

Über „**Reprint**“ können Sie das Band erneut drucken, mit „**Cut**“ abschneiden. Unter „**Laden**“ können Sie Ihre bereits gespeicherten Designs aufrufen und mit „**Zurücksetzen**“ die Einstellungen des geöffneten Designs löschen.

***Hinweis:** Um einen Block zu verschieben, tippen Sie auf die Pfeiltasten darunter. Um einen Block zu löschen, tippen Sie auf „X“*



### 3.6 Feld „Info“

Hier können Sie noch einmal nachlesen, wo Sie weiteres Zubehör für Ihren Deko-band Drucker erhalten und an wen Sie sich bei Fragen wenden können. Zusätzlich können Sie hier sehen, welche Version der Software installiert ist. Über den Button „**Programm beenden**“ können Sie die App schließen. Über den Button „**Programminfo**“ erhalten Sie Informationen über die App.

**Besuchen Sie uns im Internet**



**[blu-shop.de](http://blu-shop.de)**

**P.I.Y. RIBBONS**

**Blu  
Innovation**

Blu Innovation GmbH  
Mainzer Straße 131  
65187 Wiesbaden  
Deutschland

Tel.: +49 (0)611-927774-0  
Fax: +49 (0)611-927774-4  
E-Mail: [info@blu-innovation.de](mailto:info@blu-innovation.de)  
Web: <http://blu-innovation.de>