



RJ-2035B/RJ-2055WB
RJ-3035B/RJ-3055WB

Benutzerhandbuch (Deutsch)

Version 01
GER

Produktspezifikationen können je nach Land unterschiedlich ausfallen. Weitere Informationen enthält das *Produktdatenblatt* auf der Brother Support Website unter support.brother.com.

© 2020 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Informationen zum Copyright

Brother besitzt das Copyright an diesem Handbuch sowie an der Soft- und Firmware des im Handbuch beschriebenen Druckers. Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar. Außer zum persönlichen Gebrauch durch den Käufer darf kein Teil dieses Handbuchs ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Unternehmens in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert oder übermittelt werden.

Warenzeichen

Die Wortmarke Bluetooth® und die dazugehörigen Logos sind eingetragene Warenzeichen im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Zeichen durch Brother Industries, Ltd. erfolgt unter Lizenz. Wi-Fi® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Wi-Fi Alliance®.

CG Triumvirate ist ein Warenzeichen der Agfa Corporation. Lizenzinhaber der Schriftart CG Triumvirate Bold Condensed ist die Monotype Corporation.

Alle anderen Marken befinden sich im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.

Alle Warenzeichen und Produktnamen von Unternehmen, die auf Produkten, Dokumenten und anderen Materialien von Brother erscheinen, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Inhalt

1. Einleitung.....	1
2. Übersicht über das Gerät und Gerätefunktionen	2
2.1 Drucker auspacken und Lieferumfang überprüfen	2
2.2 Geräteübersicht.....	3
2.2.1 Vorderansicht.....	3
2.2.2 Innenansicht	4
2.2.3 Rückansicht	5
2.2.4 LED-Anzeigen und Tasten.....	6
2.2.5 Akku laden	10
3. Ihren Drucker einrichten	13
3.1 Akku einsetzen	13
3.2 Akku aufladen.....	15
3.2.1 Druckerakku aufladen	15
3.2.2 Laden Sie den Akku mithilfe der Akku-Ladestation (PA-BC-005) (optional: nur kompatibel mit RJ-3035B/RJ-3055WB).....	16
3.3 Druckmedium einlegen.....	18
3.4 Druckertreiber installieren.....	20
3.4.1 USB-Verbindung (Windows/Mac/Linux).....	20
3.4.2 Bluetooth-Verbindung (Windows)	21
3.4.3 WLAN-Verbindung (Windows)	23
3.5 Etiketten mit BarTender erstellen und drucken.....	24
3.6 Ihren Drucker mit einem Computer verbinden.....	25
4. Zubehör	26
4.1 Gürtelklammer befestigen	26
4.2 Rollenhalter montieren (PA-RH-002) (optional).....	28
4.3 Rollendistanzstücke (Satz) montieren (optional)	30
4.4 IP54-Schutzhülle mit Schultergurt (optional)	34
4.5 Schultergurt mit Adapter anbringen (optional)	36
4.6 Gebrauch der Single-Ladeschale (optional)	37
4.7 Gebrauch der Vierfach-Ladeschale (optional)	39
4.8 Lithium-Ionen-Akku (optional).....	41

5. Hochfahrfunktionen	42
5.1 Abstands- und Blackmark-Sensor kalibrieren.....	43
5.2 Selbsttest und Dump-Modus	44
5.3 Druckerinitialisierung	48
6. BPM (Brother Printer Management Tool)	50
6.1 BPM starten.....	50
6.2 Mediensensor mit BPM kalibrieren.....	51
7. Produktspezifikationen	52
7.1 Allgemeine Daten	52
7.2 Technische Druckerdaten.....	53
7.3 Medienspezifikationen	54
8. Problemlösung.....	55
9. Wartung.....	57

1. Einleitung

Der RJ-2035B/RJ-2055WB/RJ-3035B/RJ-3055WB ist ein kompakter und leichtgewichtiger mobiler Drucker, der sich ideal für Unternehmen mit mobilen Arbeitskräften eignet.

Das nach Schutzart IP54 bewertete und spritzwasser-, staub- und stoßbeständige robuste Gehäuse bietet betriebliche Mobilität an praktisch jedem Ort.

Der Anschluss an einen Computer oder ein mobiles Gerät kann über USB, NFC-Tags, Bluetooth oder WLAN (a, b, g, n) erfolgen. Für den Druckvorgang steht diverse mobile sowie desktopbasierte Drucksoftware zur Verfügung.

Für weitere Informationen zum Etikettendruck siehe die auf der Brother Support Website unter support.brother.com zur Verfügung gestellte Dokumentation für Ihre Etikettendrucksoftware.

2. Übersicht über das Gerät und Gerätefunktionen

2.1 Drucker auspacken und Lieferumfang überprüfen

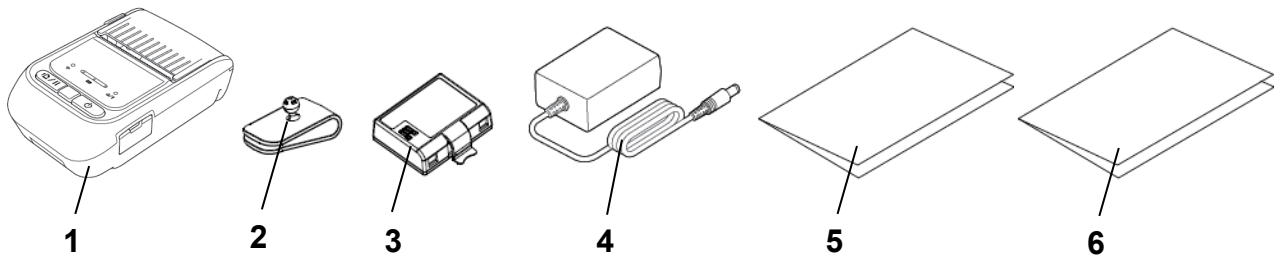


Hinweis

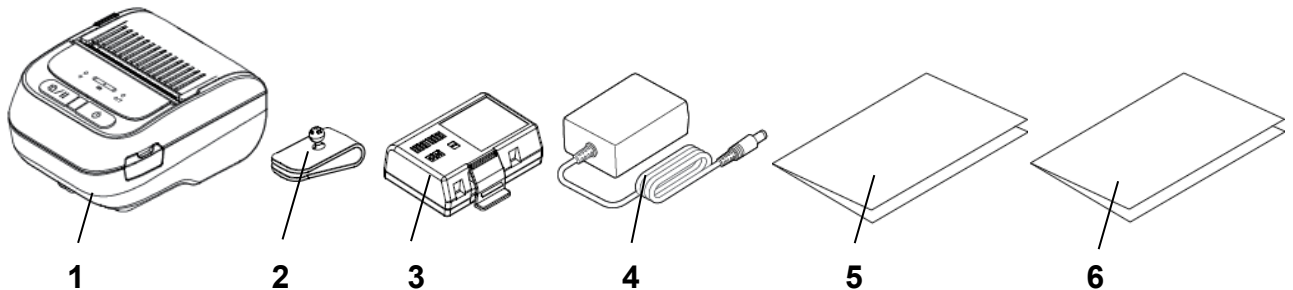
Verpackungsmaterial für einen möglichen Versand des Druckers aufbewahren.

Der Karton umfasst folgende Komponenten:

- RJ-2035B/RJ-2055WB



- RJ-3035B/RJ-3055WB



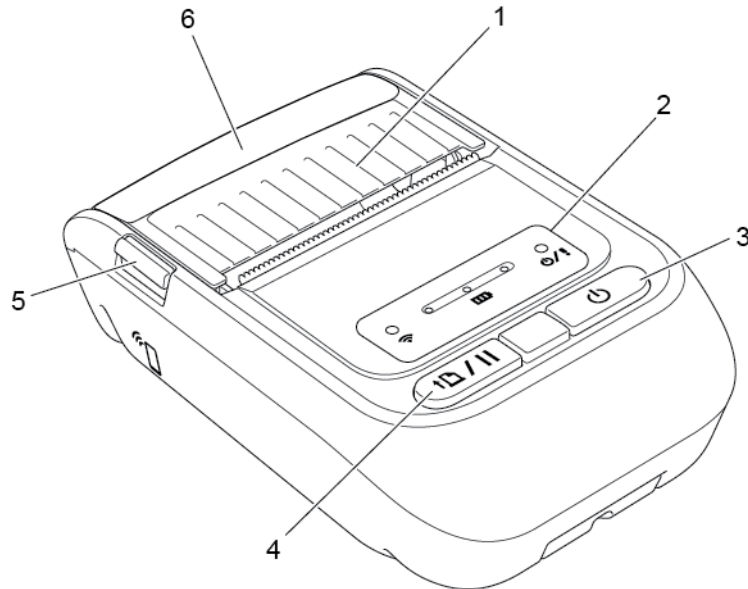
1. Drucker
2. Gürtelklammer
3. Lithium-Ionen-Akku
4. Netzadapter
5. Installationsanleitung
6. Produkt-Sicherheitshinweise

Nehmen Sie bei fehlenden Teilen Kontakt zum Kundendienst des Herstellers oder zu Ihrem örtlichen Händler auf.

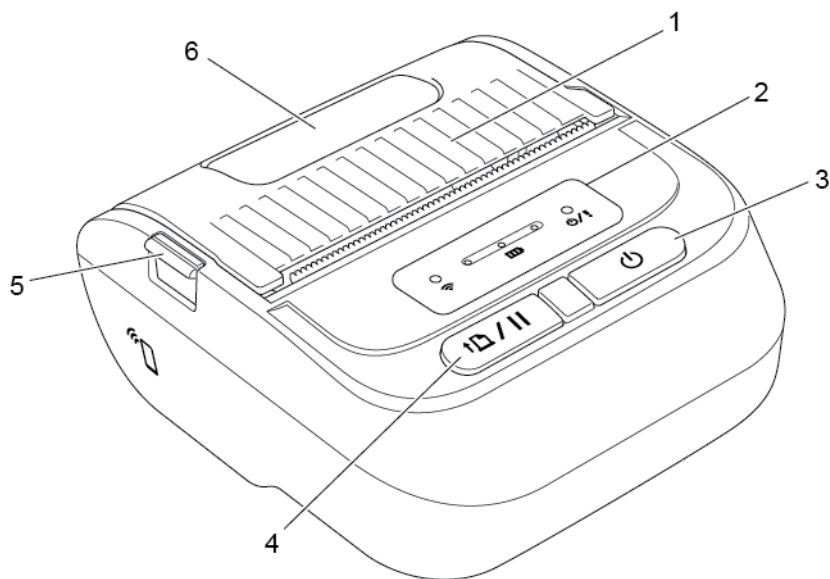
2.2 Geräteübersicht

2.2.1 Vorderansicht

- RJ-2035B/RJ-2055WB



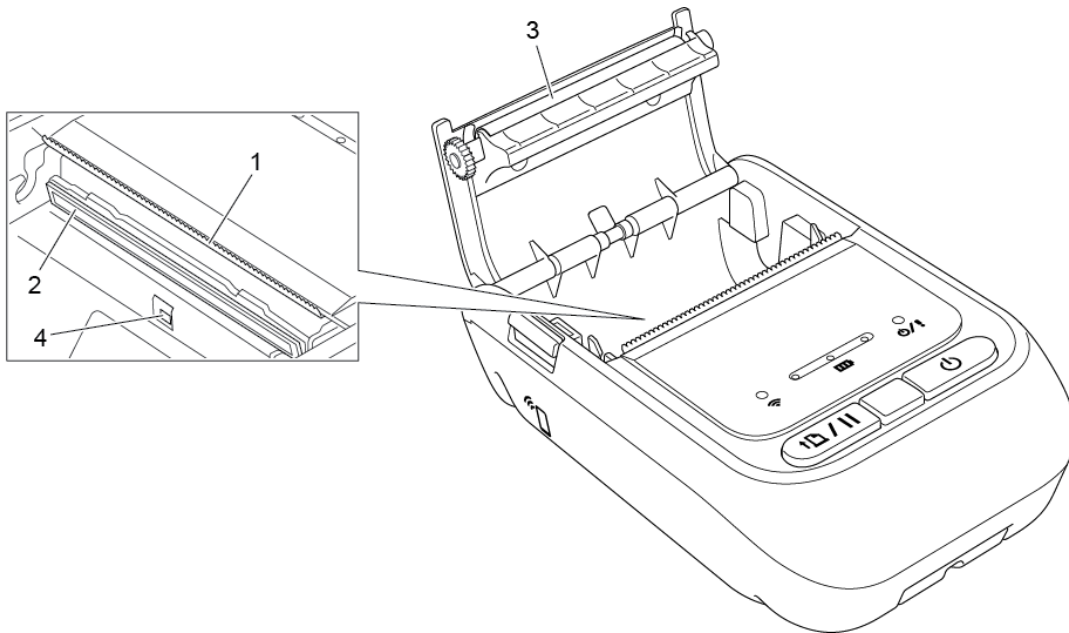
- RJ-3035B/RJ-3055WB



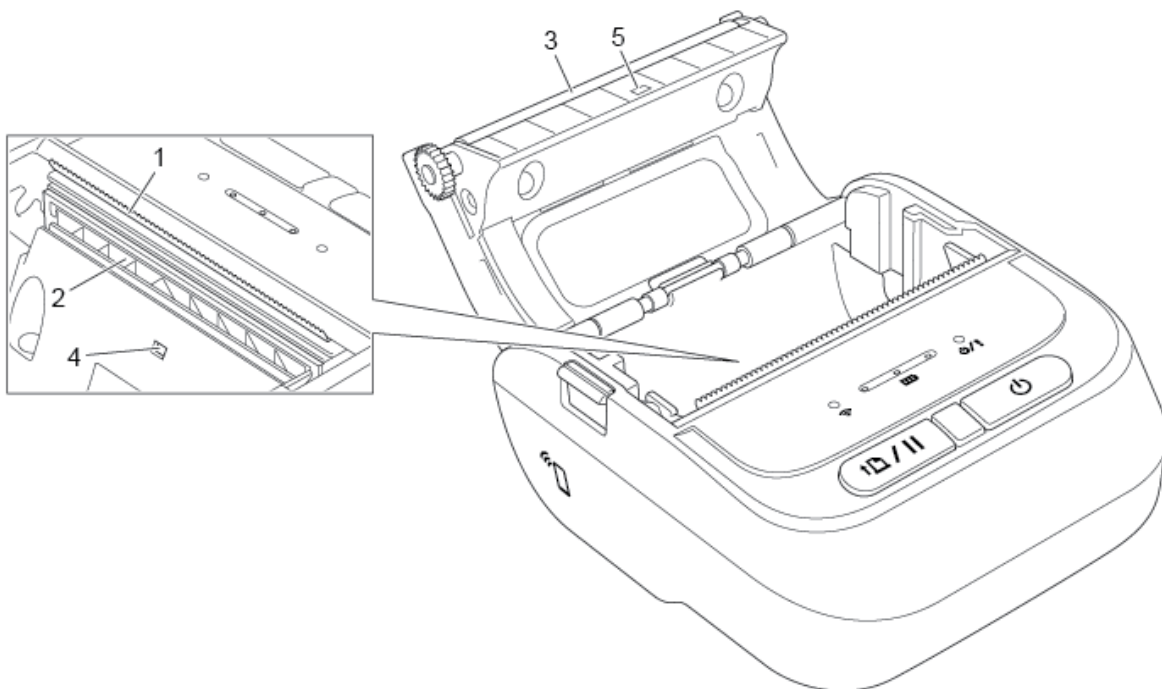
1. Druckmedienfachdeckel
2. LED-Anzeigen
3. Ein-/Aus-Taste
4. Vorschub-/Pause-Taste
5. Entriegelung für Druckmedienfachdeckel
6. Druckmedienfenster

2.2.2 Innenansicht

- RJ-2035B/RJ-2055WB



- RJ-3035B/RJ-3055WB

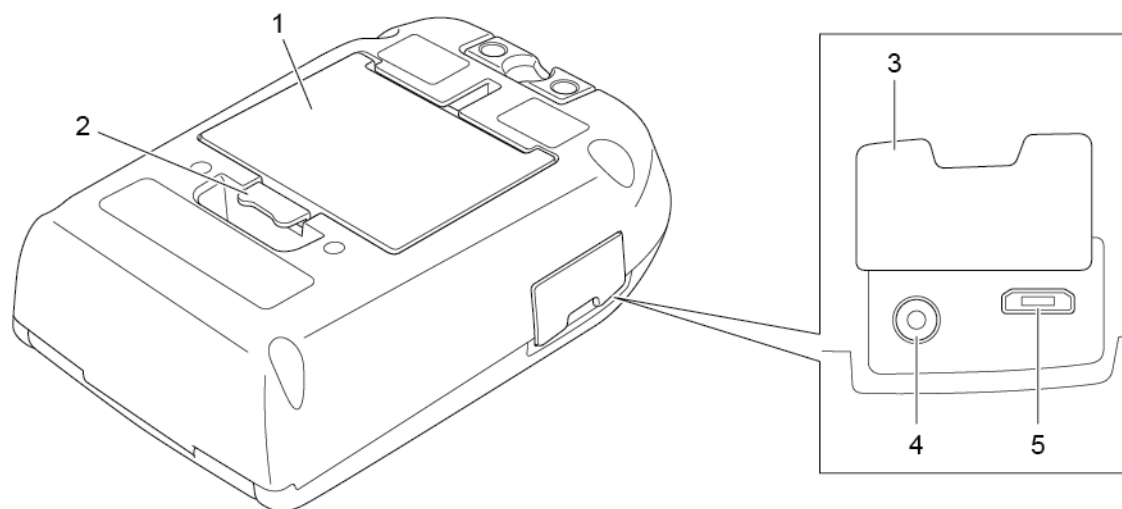


1. Abreißkante
2. Druckkopf
3. Transportwalze
4. Blackmark-Sensor
5. Abstandssensor*

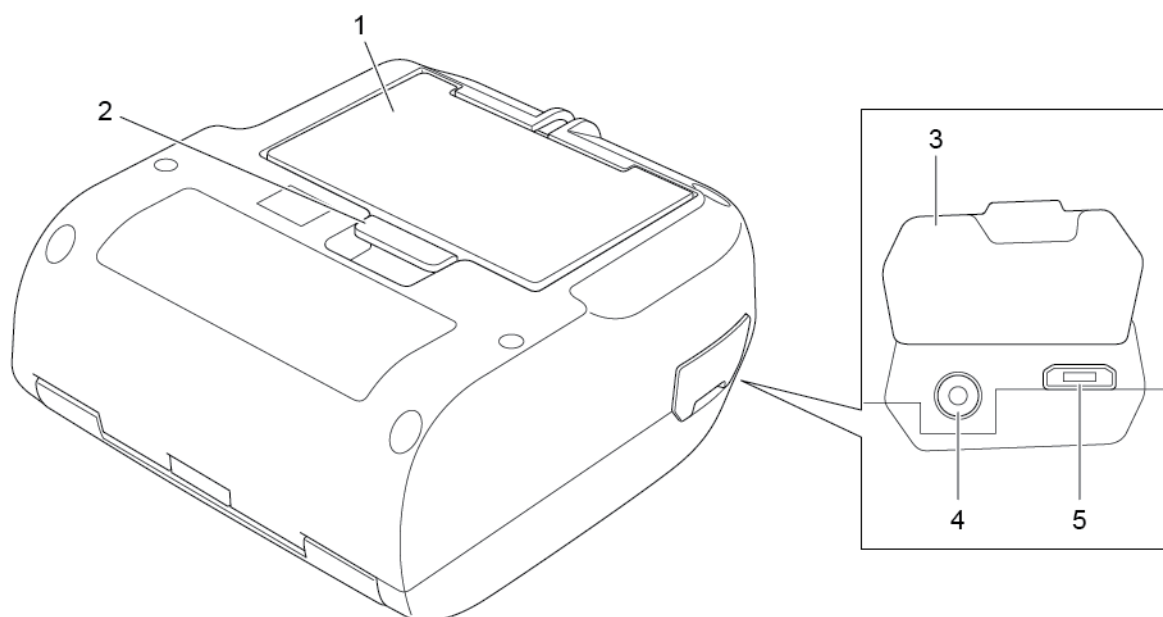
* Produktspezifikationen können je nach Land unterschiedlich ausfallen. Weitere Informationen enthält das *Produktdatenblatt* auf der Brother Support Website unter support.brother.com.

2.2.3 Rückansicht

- RJ-2035B/RJ-2055WB



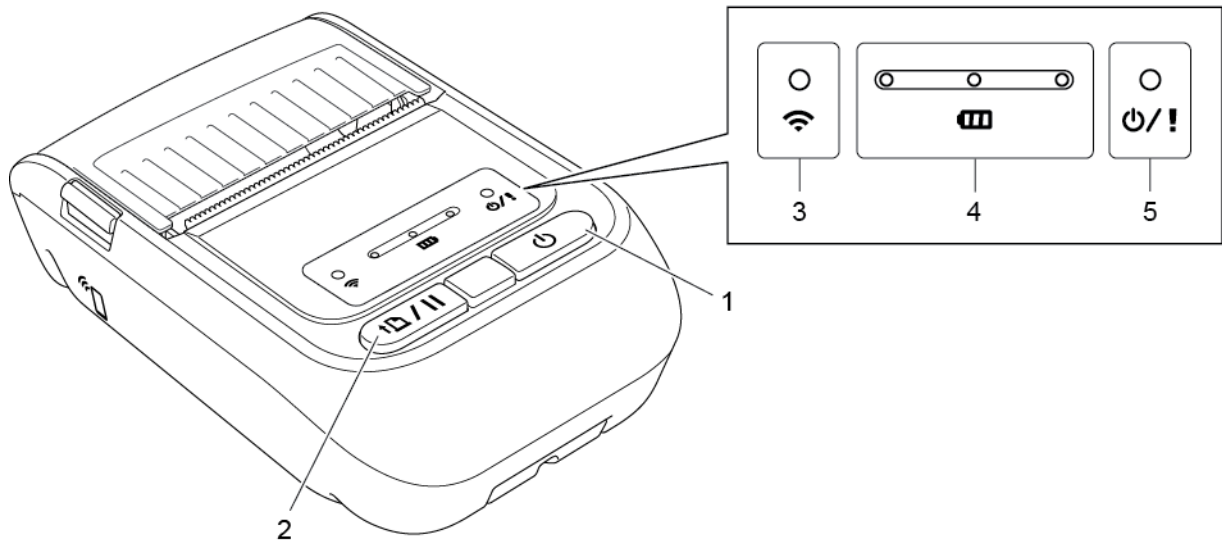
- RJ-3035B/RJ-3055WB



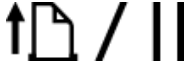
1. Lithium-Ionen-Akku
2. Akkuentriegelung
3. Schnittstellenabdeckung
4. Netzteilanschluss
5. USB-Anschluss (Micro-USB-2.0-Anschluss)

2.2.4 LED-Anzeigen und Tasten

● RJ-2035B/RJ-2055WB

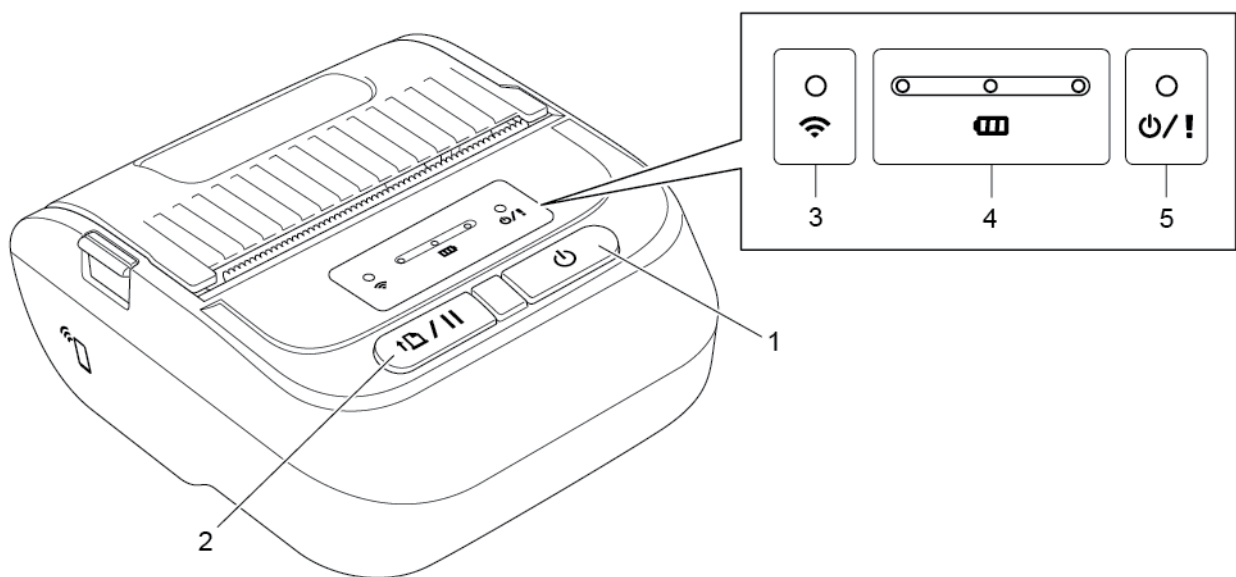


1. Ein-/Aus-Taste
2. Vorschub-/Pause-Taste
3. LED für WLAN- bzw. Bluetooth-Status
4. Akkustatus-LEDs
5. Druckerstatus-LED

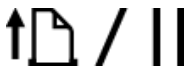
Tasten	Funktion
 Ein-/Aus-Taste	Drei Sekunden lang gedrückt halten, um den Drucker ein- bzw. auszuschalten.
 Vorschub-/Pause-Taste	• Im Bereit-Status: Vorschub eines Etiketts oder Belegs. • Im Druckbetriebsstatus: Hält den Druckauftrag an.

LED-Anzeige	Status	Bedeutung
 Druckerstatus	Aus	Der Drucker ist betriebsbereit.
	Grün (blinkend)	Der Drucker wurde angehalten.
	Grün (Blinktakt 2 s)	Der Drucker schaltet nach einer Inaktivität von über zwei Minuten in den Energiesparmodus um. Zum Ändern der Zeit bis zum Energiesparmodus siehe das „ <i>FBPL Command Reference Manual</i> “ (<i>FBPL-Befehlshandbuch</i>) auf der Brother Support Website.
	Rot (dauerhaft)	Der Druckmedienfachdeckel ist geöffnet.
	Rot (blinkend)	Ein Druckerfehler ist aufgetreten.
	Orange (blinkend)	Der Druckerakku wird geladen.
 Akkustand	Grün (blinkend)	Der Druckerakku wird geladen.
	Grün (dauerhaft)	Der Druckerakku ist vollständig aufgeladen.
 WLAN- bzw. Bluetooth-Status	Blau (blinkend)	Der Drucker kommuniziert mit einem Bluetooth- bzw. WLAN-Gerät.
	Blau (dauerhaft)	Der Drucker ist mit einem Bluetooth- bzw. WLAN-Gerät verbunden.

● RJ-3035B/RJ-3055WB



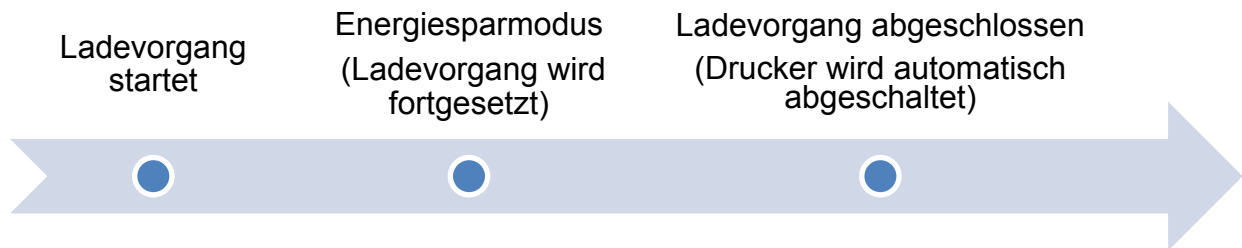
1. Ein-/Aus-Taste
2. Vorschub-/Pause-Taste
3. LED für WLAN- bzw. Bluetooth-Status
4. Akkustatus-LEDs
5. Druckerstatus-LED

Tasten	Funktion
 Ein-/Aus-Taste	Drei Sekunden lang gedrückt halten, um den Drucker ein- bzw. auszuschalten.
 Vorschub-/Pause-Taste	- Im Bereit-Status: Vorschub eines Etiketts oder Belegs. - Im Druckbetriebsstatus: Hält den Druckauftrag an.

LED-Anzeige	Status	Bedeutung
 Druckerstatus	Aus	Der Drucker ist betriebsbereit.
	Grün (blinkend)	Der Drucker wurde angehalten.
	Grün (Blinktakt 2 s)	Der Drucker schaltet nach einer Inaktivität von über zwei Minuten in den Energiesparmodus um. Zum Ändern der Zeit bis zum Energiesparmodus siehe das „ <i>FBPL Command Reference Manual</i> “ (FBPL-Befehlshandbuch) auf der Brother Support Website.
	Rot (dauerhaft)	Der Druckmedienfachdeckel ist geöffnet.
	Rot (blinkend)	Ein Druckerfehler ist aufgetreten.
	Orange (blinkend)	Der Druckerakku wird geladen.
 Akkustand	Grün (blinkend)	Der Druckerakku wird geladen.
	Grün (dauerhaft)	Der Druckerakku ist vollständig aufgeladen.
 WLAN- bzw. Bluetooth-Status	Grün (blinkend)	Der Drucker kommuniziert mit einem WLAN-Gerät.
	Grün (dauerhaft)	Der Drucker ist mit einem WLAN-Gerät verbunden.
	Blau (blinkend)	Der Drucker kommuniziert mit einem Bluetooth-Gerät.
	Blau (dauerhaft)	Der Drucker ist mit einem Bluetooth-Gerät verbunden.
	Weiß (blinkend)	Der Drucker kommuniziert mit einem Bluetooth- bzw. WLAN-Gerät.
	Weiß (dauerhaft)	Der Drucker ist mit einem Bluetooth- bzw. WLAN-Gerät verbunden.

2.2.5 Akku laden

1. Wenn der Drucker eingeschaltet oder in Betrieb ist



Hinweis

Der Drucker schaltet sich automatisch ab, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist und 30 Minuten lang kein Druckauftrag empfangen wurde.

● : LED-Anzeige leuchtet in der dargestellten Farbe

⦿ : LED-Anzeige blinkt in der dargestellten Farbe

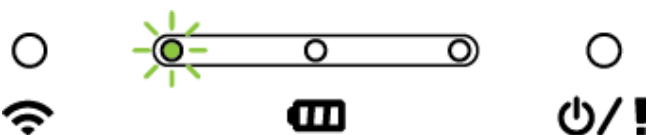
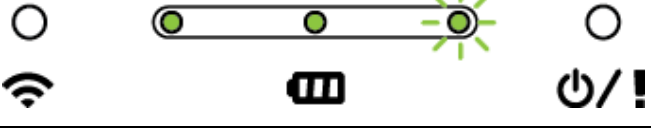
Ladevorgang	LED-Anzeigen	Ladezustand
1. Akku wird geladen 		0 % – 30 %
		30 % – 60 %
		60 % – 100 %
		100 %
2. Energiesparmodus	- Die Druckerstatus-LED blinkt orange (Ladevorgang wird fortgesetzt). - Zum Verlassen des Energiesparmodus die Ein-/Aus-Taste drücken oder das Gerät von der Stromversorgung trennen.	
3. Ladevorgang abgeschlossen	Nach vollständiger Aufladung schaltet sich der Drucker automatisch ab.	

 Hinweis

- Wenn der Druckerakku aufgeladen ist, blinkt die Druckerstatus-LED orange.
 - Um den Ladezustand zu überprüfen, drücken Sie die **Ein-/Aus**-Taste.
-

2. Wenn der Drucker ausgeschaltet ist

Um den Ladezustand zu überprüfen, drücken Sie die **Ein-/Aus**-Taste.

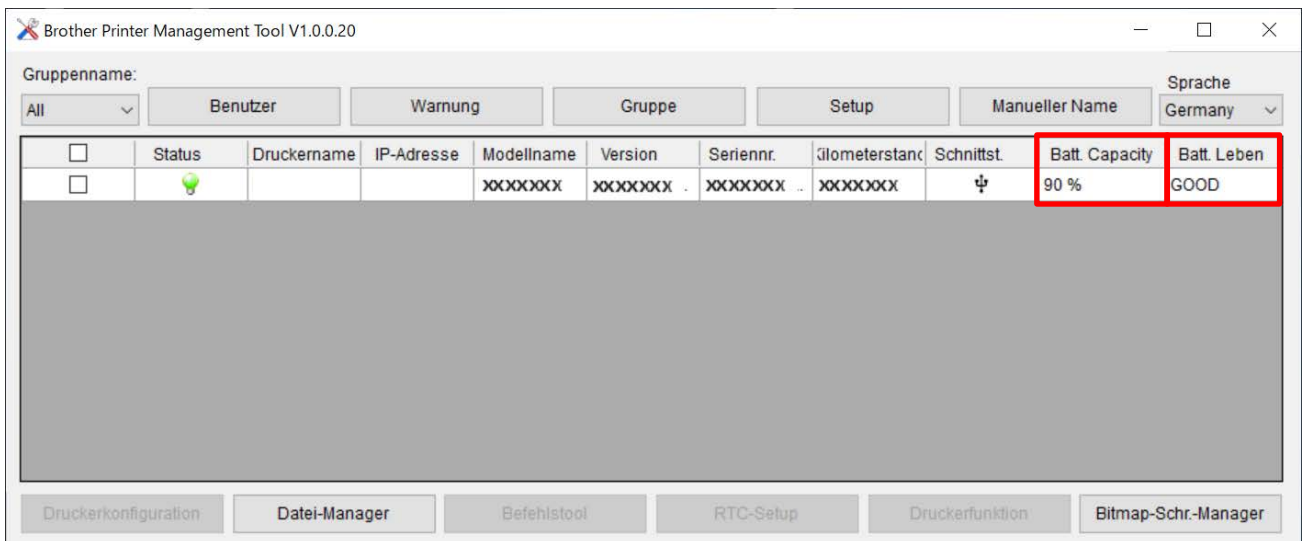
Ladevorgang	LED-Anzeigen	Ladezustand
Akku wird bei ausgeschaltetem Drucker geladen. 		0 % – 30 %
		30 % – 60 %
		60 % – 100 %
		100 %

 Hinweis

- Wenn der Druckerakku aufgeladen ist, blinkt die Druckerstatus-LED orange.
 - Der Drucker schaltet sich automatisch ab, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist und 30 Minuten lang kein Druckauftrag empfangen wurde.
-

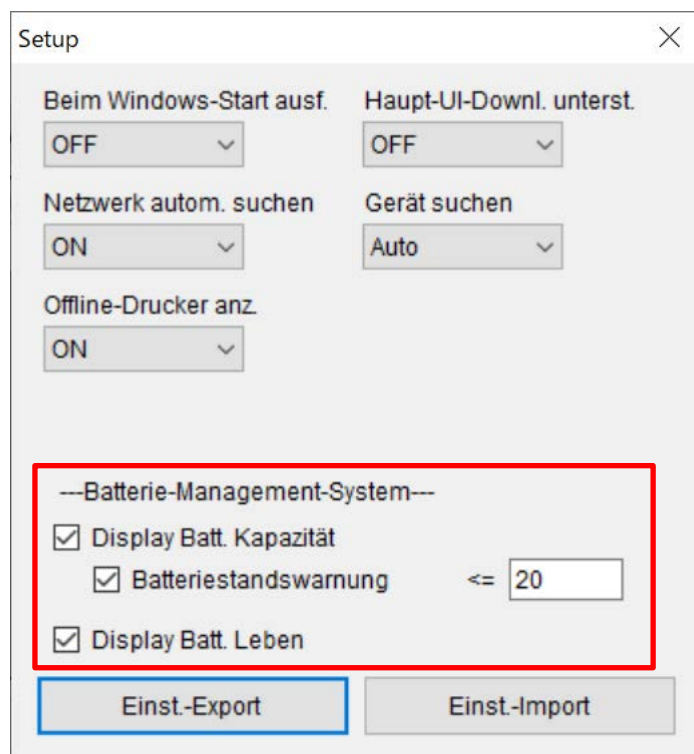
- Nur für RJ-3035B/RJ-3055WB

Mit dem BPM (Brother Printer Management Tool) können Sie sich den Ladezustand und die Akkulaufzeit des Lithium-Ionen-Akkus anzeigen lassen. Laden Sie das BPM von der **Downloads**-Seite für Ihr Modell unter support.brother.com herunter.



So zeigen Sie in BPM den Ladezustand und die Laufzeit des Akkus an:

1. Setzen Sie den Smart-Akku in Ihren Drucker ein.
2. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel oder über WLAN mit dem Computer.
3. Starten Sie BPM und klicken Sie auf **Setup**.
4. Wählen Sie die gewünschten Akkumanagement-Einstellungen aus und schließen Sie das Dialogfeld **Setup**.

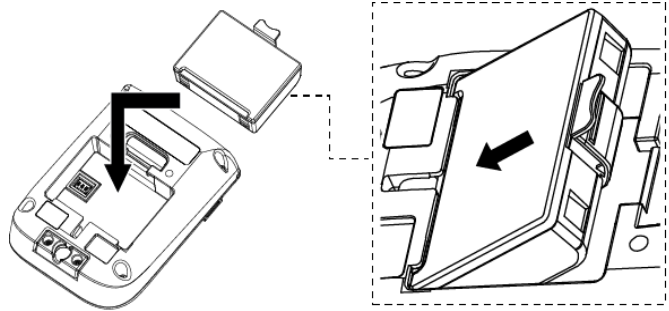


3. Ihren Drucker einrichten

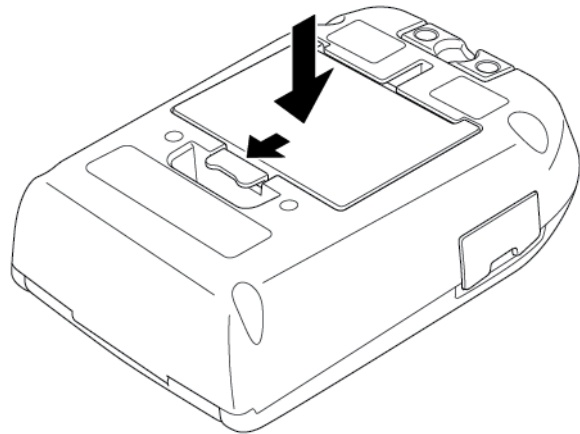
3.1 Akku einsetzen

- RJ-2035B/RJ-2055WB

1. Setzen Sie den Akku wie abgebildet in das Akkufach ein.



2. Drücken Sie den Akku vorsichtig hinein und ziehen Sie an der Akkuentriegelung, bis der Akku einrastet.

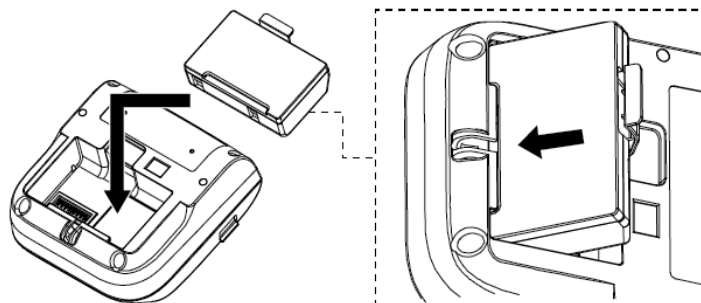


Sicherheitshinweise:

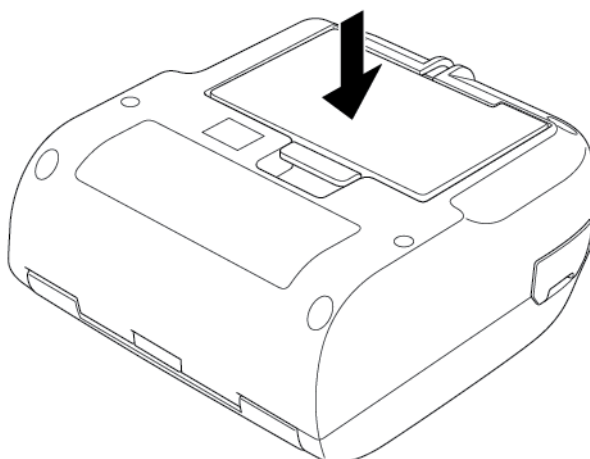
- Werfen Sie den Akku NICHT ins Feuer und erwärmen, zerlegen oder modifizieren Sie sie nicht!
 - Verbinden Sie den Plus- und Minuspol (+/-) NIEMALS durch Metallgegenstände wie zum Beispiel Draht. Den Akku niemals zusammen mit Metallgegenständen transportieren oder aufbewahren.
 - Entsorgen Sie den Akku NICHT über den Hausmüll.
 - Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Produkts alle geltenden Vorschriften.
-

● RJ-3035B/RJ-3055WB

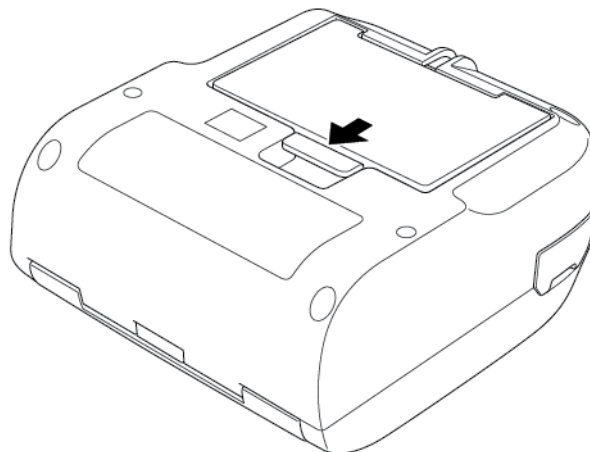
1. Setzen Sie den Akku wie abgebildet in das Akkufach ein.



2. Drücken Sie den Akku vorsichtig hinein.



3. Ziehen Sie an der Akkuentriegelung und drücken Sie den Akku hinein, bis dieser einrastet.



Sicherheitshinweise:

- Werfen Sie den Akku NICHT ins Feuer und erwärmen, zerlegen oder modifizieren Sie sie nicht!
- Verbinden Sie den Plus- und Minuspol (+/-) NIEMALS durch Metallgegenstände wie zum Beispiel Draht. Den Akku niemals zusammen mit Metallgegenständen transportieren oder aufbewahren.
- Entsorgen Sie den Akku NICHT über den Hausmüll.
- Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Produkts alle geltenden Vorschriften.

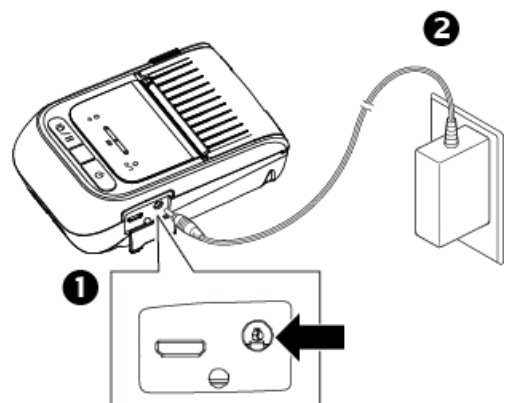
3.2 Akku aufladen

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch unbedingt vollständig auf. Dies kann bis zu zwei Stunden lang dauern.

3.2.1 Druckerakku aufladen

1. Öffnen Sie die Schnittstellenabdeckung und stecken Sie das Netzteilkabel in den Netzteilanschluss.

RJ-2035B/RJ-2055WB



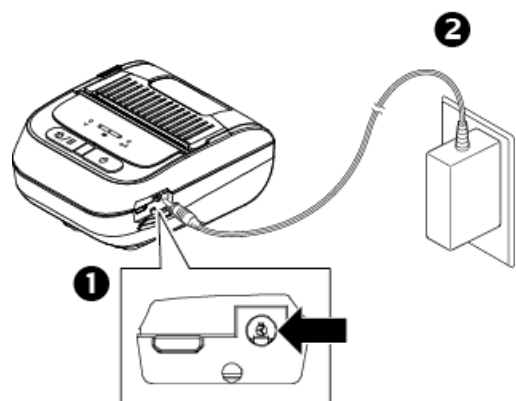
2. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.



Hinweis

Für weitere Informationen zum Akkuladevorgang siehe [Abschnitt 2.2.5: Akku laden](#).

RJ-3035B/RJ-3055WB

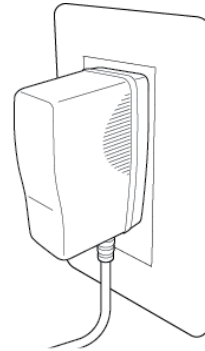


Ladetemperatur

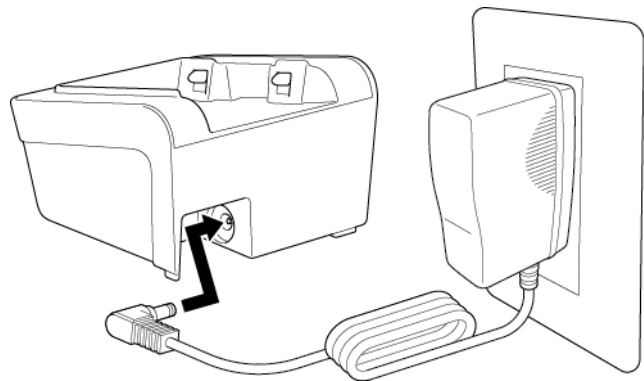
Stellen Sie für eine sichere und optimale Aufladung des Druckerakkus eine Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 40 °C sicher. Der Ladevorgang kann beendet werden, wenn die Innentemperatur des Druckers oder Akkus höher als die maximale Betriebstemperatur ist.

3.2.2 Laden Sie den Akku mithilfe der Akku-Ladestation (PA-BC-005) (optional: nur kompatibel mit RJ-3035B/RJ-3055WB)

1. Schließen Sie den Netzadapter der Akku-Ladestation an eine geerdete Netzsteckdose an.



2. Schließen Sie das Ladekabel an den DC-Anschluss der Akku-Ladestation an.

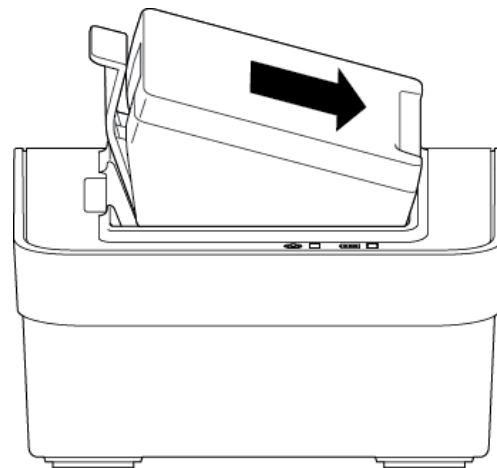


3. Setzen Sie den Akku wie abgebildet in den Steckplatz ein.



Hinweis

Für Anweisungen zum Einsetzen des Akkus siehe [Abschnitt 3.1: Akku einsetzen](#).

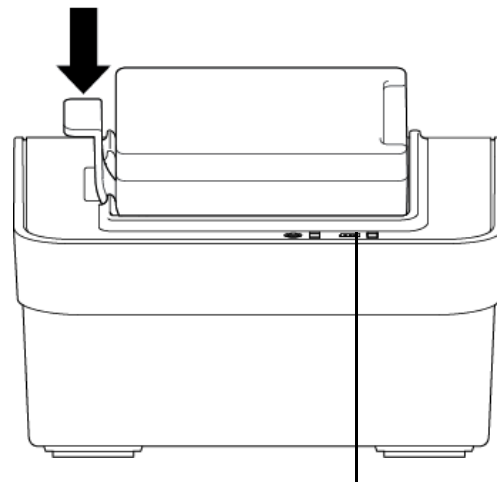


4. Drücken Sie die Akkuentriegelung nach unten, bis der Akku einrastet.
5. (Ausschließlich für Vierfach-Akkuladestation)
Schalten Sie den Netzschalter der Akku-Ladestation ein (On).



Hinweis

Wenn der Akku vollständig aufgeladen wurde, endet automatisch der Ladevorgang und die Akkustatus-LED leuchtet grün.



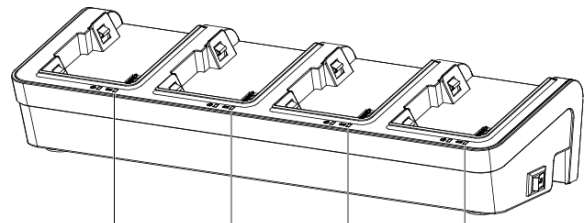
Status-LED



Hinweis

Es wird auch eine Vierfach-Akkuladestation angeboten:

- Für RJ-2035B/RJ-2055WB:
PA-4BC-001
- Für RJ-3035B/RJ-3055WB:
PA-4BC-002

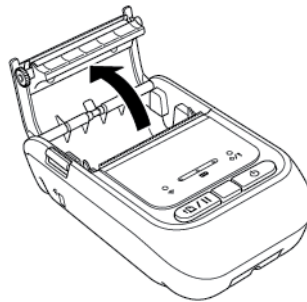
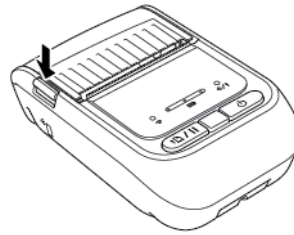


Status-LED

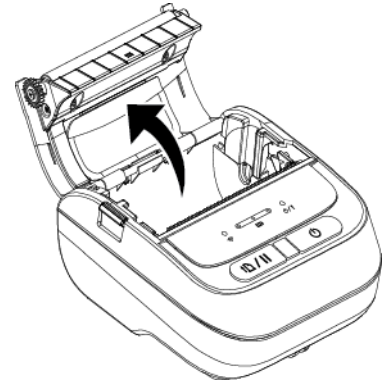
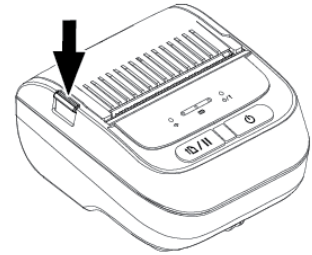
3.3 Druckmedium einlegen

1. Drücken Sie die Entriegelung für den Druckmedienfachdeckel und heben Sie den Druckmedienfachdeckel an.

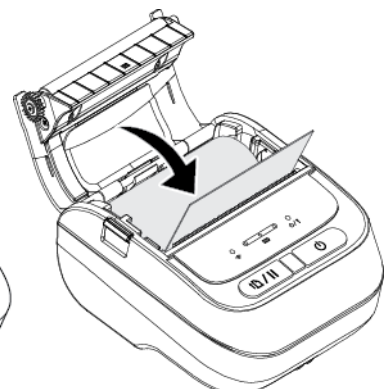
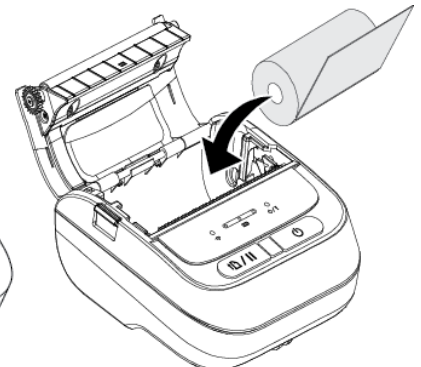
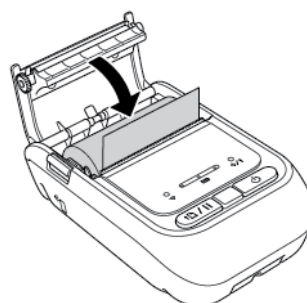
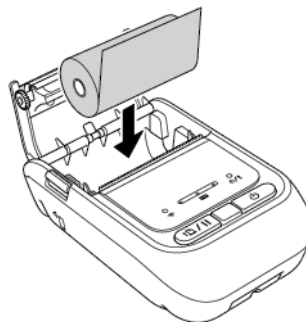
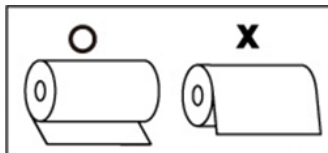
RJ-2035B/RJ-2055WB



RJ-3035B/RJ-3055WB

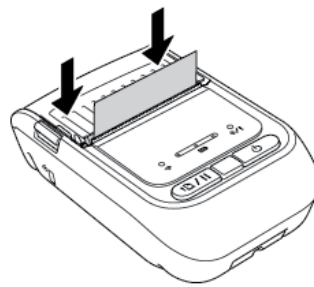


2. Legen Sie wie abgebildet die Druckmedienrolle ein und ziehen Sie genügend Papier über die Abreißkante.

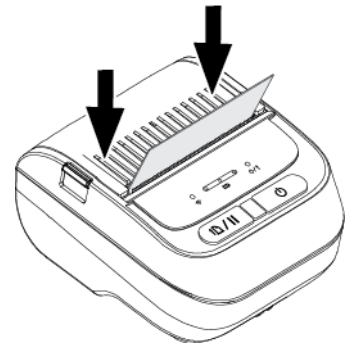


3. Drücken Sie den Druckmedienfachdeckel zum Verschließen an beiden Seiten vorsichtig nach unten und überprüfen Sie, ob der Deckel gut verschlossen ist. Wir empfehlen, nach jedem Druckmedienwechsel eine Sensorkalibrierung durchzuführen.
(Siehe [Abschnitt 5.1: Abstands- und Blackmark-Sensor kalibrieren](#).)

RJ-2035B/RJ-2055WB



RJ-3035B/RJ-3055WB



3.4 Druckertreiber installieren



Hinweis

Modellname und Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild an der Druckerunterseite oder im Akkufach.

Die Treiber-Installationsmethode hängt vom Verbindungstyp ab:

- [USB-Verbindung \(Windows/Mac/Linux\)](#)
- [Bluetooth-Verbindung \(Windows\)](#)
- [WLAN-Verbindung \(Windows\)](#)

3.4.1 USB-Verbindung (Windows/Mac/Linux)



Hinweis

Mac/Linux-Nutzer

Für weitere Informationen zur Treiberinstallation siehe die mit dem Treiber mitgelieferte Treiberinstallationsanleitung.

1. Schließen Sie Ihren Drucker mit einem USB-Kabel an den Computer an.
2. Rufen Sie support.brother.com auf und öffnen Sie den **Downloads**-Bereich, um die neueste Druckertreiber- und Software-Version herunterzuladen.
3. Führen Sie die Anwendung „Seagull Driver Wizard“ aus und wählen Sie die Optionen **Install printer drivers** (Druckertreiber installieren) und **USB**.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Hinweis

Wenn keine Installation eines Druckertreibers möglich ist:

- Druckertreiber manuell installieren:
Wählen Sie in der Anwendung „Seagull Driver Wizard“ die Option **Install printer drivers** (Druckertreiber installieren) aus, gefolgt von **Others** (Sonstige).
 - Druckertreiber entfernen:
Wählen Sie in der Anwendung „Seagull Driver Wizard“ die Option **Remove printer drivers** (Druckertreiber deinstallieren) aus, gefolgt von **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Alle Druckertreiber automatisch von Seagull deinstallieren lassen) bzw. **Use advanced printer driver removal options** (Erweiterte Optionen für die Deinstallation von Druckertreibern).
 - Druckereinstellungen zurücksetzen:
Starten Sie die BPM-Anwendung und klicken Sie auf **Druckerfunktion > Werkseinst.**
-

3.4.2 Bluetooth-Verbindung (Windows)

1. Lokalen Bluetooth-Namen überprüfen:

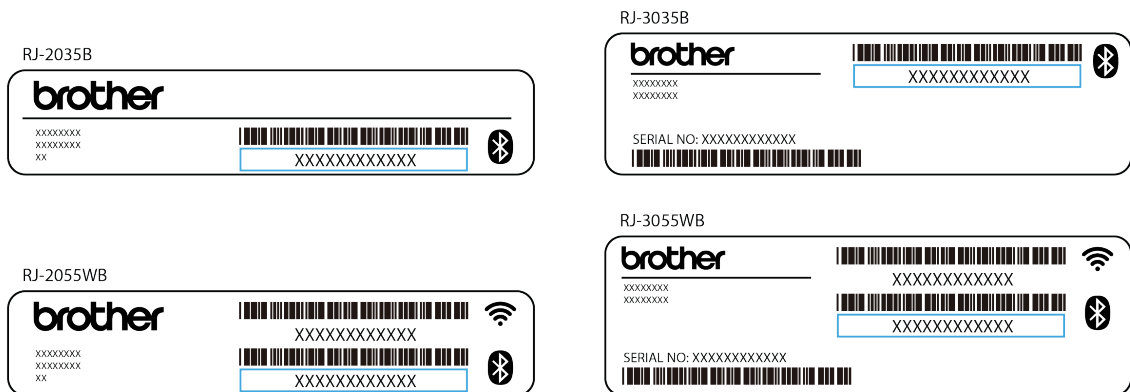
● Mit dem BPM-Tool:

- Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- Klicken Sie auf **Druckerkonfiguration > Bluetooth**.



Hinweis

Der lokale Bluetooth-Standardname lautet „PS-****“, wobei **** die letzten sechs Ziffern der Bluetooth-MAC-Adresse auf dem Typenschild an der Rückseite des Druckers sind.



- Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Computers ein.
- Koppeln Sie den Computer mit dem Drucker über **Start > Einstellungen > Geräte > Bluetooth- und andere Geräte** und aktivieren Sie Bluetooth.
- Wählen Sie **Bluetooth- oder anderes Gerät hinzufügen** und wählen Sie Ihren Drucker aus.
- Rufen Sie support.brother.com auf und öffnen Sie den **Downloads**-Bereich, um die neueste Druckertreiber- und Software-Version herunterzuladen.
- Führen Sie die Anwendung „Seagull Driver Wizard“ aus und wählen Sie die Optionen **Install printer drivers** (Druckertreiber installieren) sowie **Bluetooth**.

7. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Hinweis

Wenn keine Installation eines Druckertreibers möglich ist:

- Druckertreiber entfernen:

Wählen Sie in der Anwendung „Seagull Driver Wizard“ die Option **Remove printer drivers** (Druckertreiber deinstallieren) aus, gefolgt von **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Alle Druckertreiber automatisch von Seagull deinstallieren lassen) bzw. **Use advanced printer driver removal options** (Erweiterte Optionen für die Deinstallation von Druckertreibern).

- Druckereinstellungen zurücksetzen:

Starten Sie die BPM-Anwendung und klicken Sie auf **Druckerfunktion > Werkseinst.**

3.4.3 WLAN-Verbindung (Windows)

Überprüfen Sie, ob sowohl Ihr WLAN-Router / Access Point als auch die Netzwerkeinstellungen Ihres Druckers korrekt eingestellt sind. Für weitere Informationen siehe die Herstellerdokumentation Ihres WLAN-Routers / Access Points oder wenden Sie sich an Ihren Routerhersteller, Systemadministrator oder Internetdienstanbieter.

1. Netzwerkeinstellungen konfigurieren:

- Mit dem BPM-Tool:

1. Schließen Sie Ihren Drucker mit einem USB-Kabel an den Computer an.
2. Klicken Sie auf **Druckerkonfiguration > WLAN**.
3. Spezifizieren Sie **SSID**, **Verschlüsselung**, und **Schlüssel** (Netzwerkkenwort). Anschließend auf **Einstellen** klicken.
4. Klicken Sie auf **Abrufen** und bestätigen Sie die IP-Adresse des Druckers.
2. Rufen Sie support.brother.com auf und öffnen Sie den **Downloads**-Bereich, um die neueste Druckertreiber- und Software-Version herunterzuladen.
3. Führen Sie die Anwendung „Seagull Driver Wizard“ aus und wählen Sie die Optionen **Install printer drivers** (Druckertreiber installieren) sowie **Network** (Netzwerk).
4. Wählen Sie Ihren Drucker aus und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).
5. Ist Ihr TCP/IP-Port nicht aufgelistet, dann klicken Sie auf **Create port** (Port erstellen) und wählen Sie **Standard TCP/IP port** (Standardmäßiger TCP/IP-Port) und **New Port** (Neuer Port).
6. Geben Sie die IP-Adresse Ihres Druckers an und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
7. Klicken Sie auf **Finish** (Fertigstellen).
8. Kehren Sie zum Menü **Specify Port** (Port spezifizieren) zurück und wählen Sie den von Ihnen erstellten Port aus.
9. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Hinweis

Wenn keine Installation eines Druckertreibers möglich ist:

● Druckertreiber entfernen:

Wählen Sie in der Anwendung „Seagull Driver Wizard“ die Option **Remove printer drivers** (Druckertreiber deinstallieren) aus, gefolgt von **Automatically remove all Drivers by Seagull** (Alle Druckertreiber automatisch von Seagull deinstallieren lassen) bzw. **Use advanced printer driver removal options** (Erweiterte Optionen für die Deinstallation von Druckertreibern).

● Druckereinstellungen zurücksetzen:

Starten Sie die BPM-Anwendung und klicken Sie auf **Druckerfunktion > Werkseinst.**

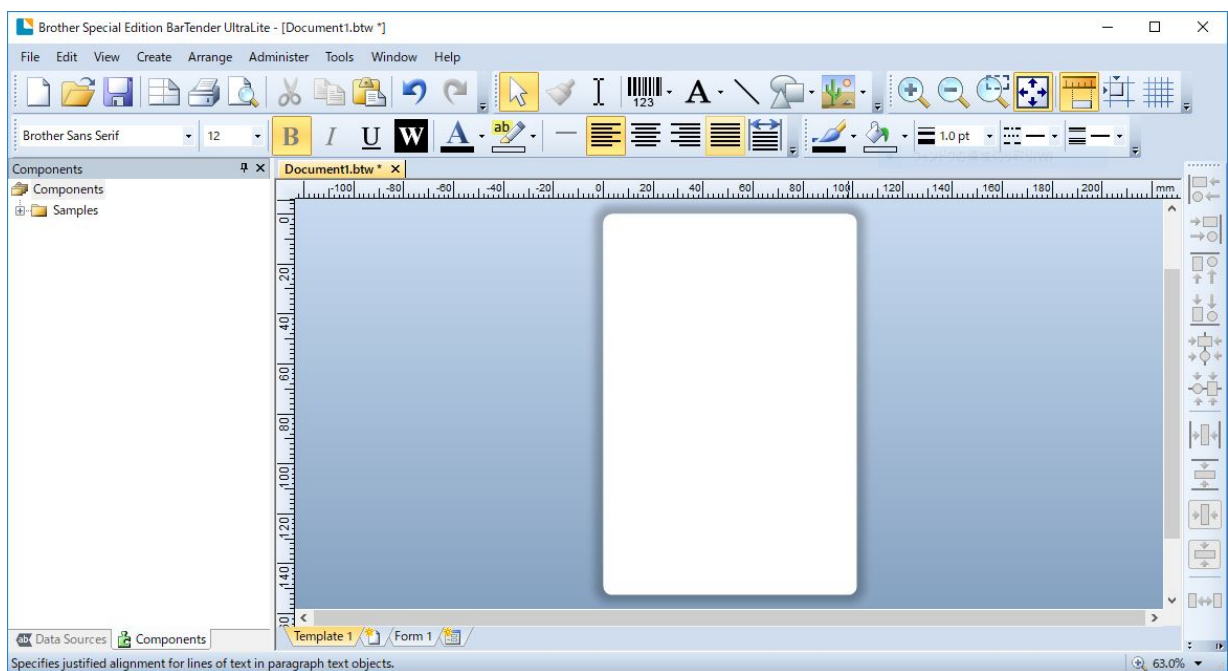
3.5 Etiketten mit BarTender erstellen und drucken

BarTender ist ein Etiketten-Erstellungstool, das Sie kostenlos von der Produktseite unter support.brother.com herunterladen können.

1. Starten Sie BarTender.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019:
Start > BarTender 2016 R7 UltraLite > klicken Sie auf **BarTender UltraLite** oder doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **BarTender UltraLite**.
- Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2:
Klicken Sie im Anwendungsmenü auf **BarTender UltraLite** oder doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **BarTender UltraLite**.
- Windows 7:
Start > Alle Programme > BarTender 2016 R7 UltraLite > klicken Sie auf **BarTender UltraLite** oder doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **BarTender UltraLite**.

2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Etikett zu erstellen.



Hinweis

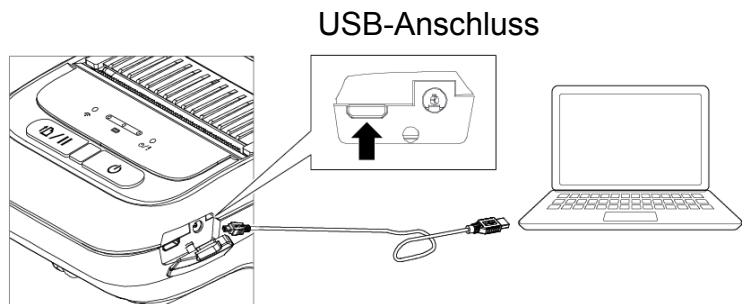
Für weitere Informationen zur Verwendung von BarTender klicken Sie auf **Help** (Hilfe).

3. Klicken Sie auf **File** (Datei) > **Print** (Drucken), um das Etikett zu drucken.

3.6 Ihren Drucker mit einem Computer verbinden

Benutzen Sie ein Micro-USB-2.0-Kabel, um Ihren Drucker an einen Computer anzuschließen.

1. Öffnen Sie die Schnittstellenabdeckung.
2. Schließen Sie den Drucker mit dem USB-Kabel am Computer an.



Hinweis

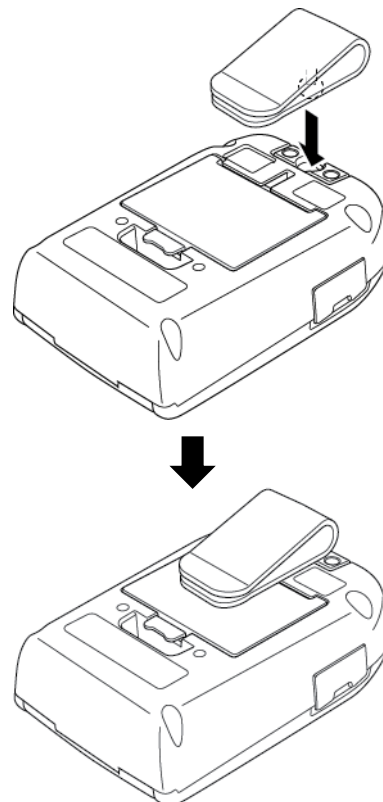
Das Micro-USB-2.0-Kabel ist nicht mit inbegriffen und muss separat bezogen werden.

4. Zubehör

4.1 Gürtelklammer befestigen

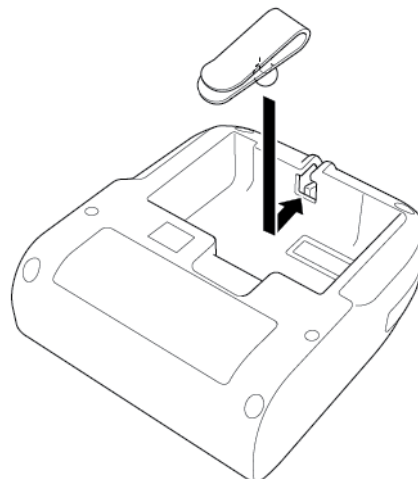
- RJ-2035B/RJ-2055WB

1. Setzen Sie die Gürtelklammer wie abgebildet in den Schlitz an der Rückseite des Druckers ein.
2. Drücken Sie die Gürtelklammer nieder, bis diese einrastet.

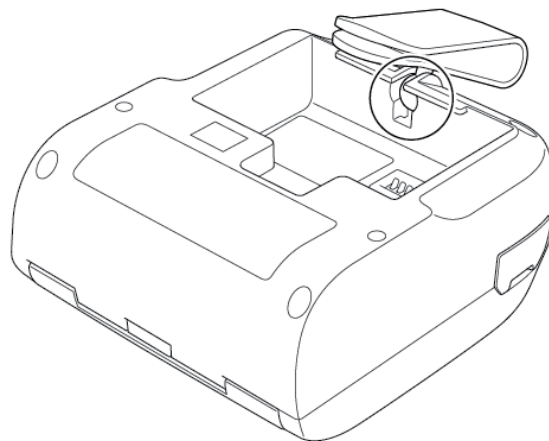


● RJ-3035B/RJ-3055WB

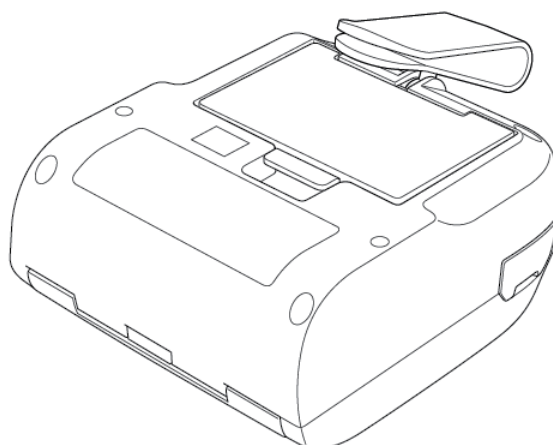
1. Nehmen Sie den Akku aus dem Drucker heraus.
2. Führen Sie die Gürtelklammer in den Schlitz im Akkufach ein.



3. Drücken Sie die Gürtelklammer hinein, bis diese einrastet.



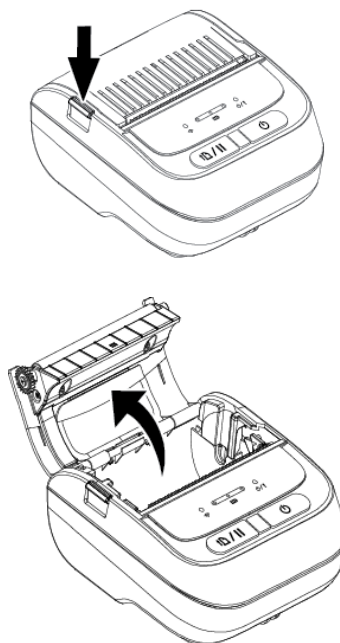
4. Legen Sie den Akku wieder in den Drucker ein.



4.2 Rollenhalter montieren (PA-RH-002) (optional)

- Nur für RJ-3035B/RJ-3055WB

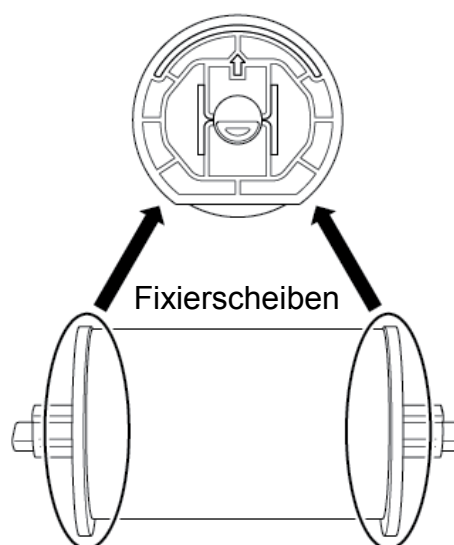
1. Drücken Sie die Entriegelung für den Druckmedienfachdeckel und heben Sie den Druckmedienfachdeckel an.



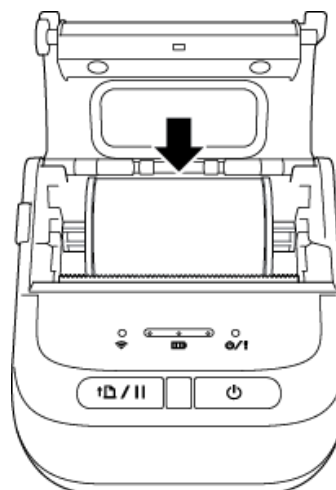
2. Setzen Sie die Etikettenspindel wie abgebildet in die Papierrolle ein.



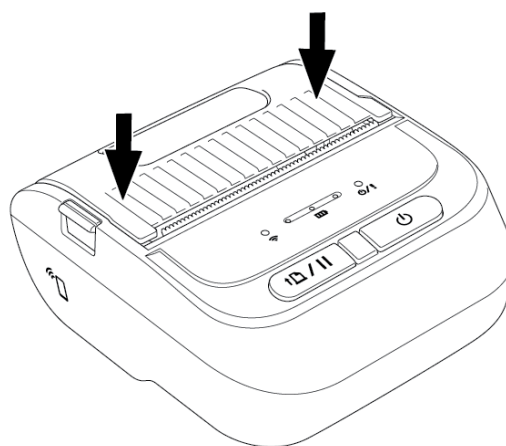
3. Bringen Sie zu beiden Seiten der Papierrolle die Fixierscheiben an.



4. Setzen Sie die Etikettenrolle mit den montierten Fixierscheiben und der Etikettenrollenspindel in den Drucker ein.



5. Drücken Sie den Druckmedienfachdeckel zum Verschließen an beiden Seiten vorsichtig nach unten und überprüfen Sie, ob der Deckel gut verschlossen ist.



4.3 Rollendistanzstücke (Satz) montieren (optional)

- Für RJ-2035B/RJ-2055WB: PA-RS-001
- Für RJ-3035B/RJ-3055WB: PA-RS-002



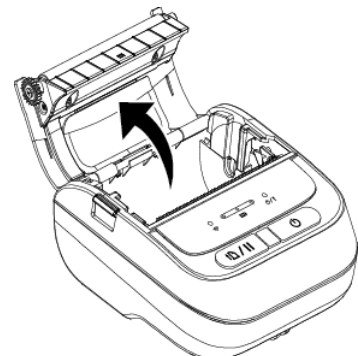
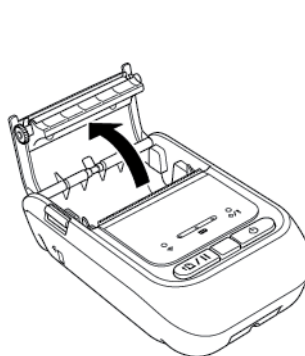
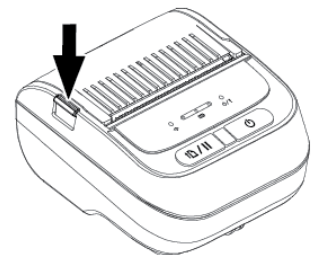
Hinweis

Um Druckmedien mit angepasster Breite zu verwenden, müssen Sie im Druckmedienfach die erforderliche Anzahl an Rollendistanzstücken montieren. Gebrauchen Sie an jeder Seite dieselbe Anzahl an Rollendistanzstücken.

Verfügbare Breiten: 25,4 mm, 38,1 mm, 50,8 mm und 63,5 mm.

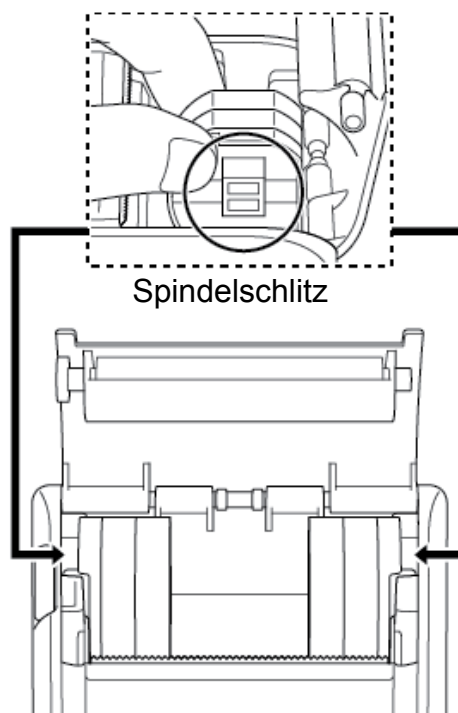
1. Drücken Sie die Entriegelung für den Druckmedienfachdeckel und heben Sie den Druckmedienfachdeckel an.

RJ-2035B/RJ-2055WB RJ-3035B/RJ-3055WB

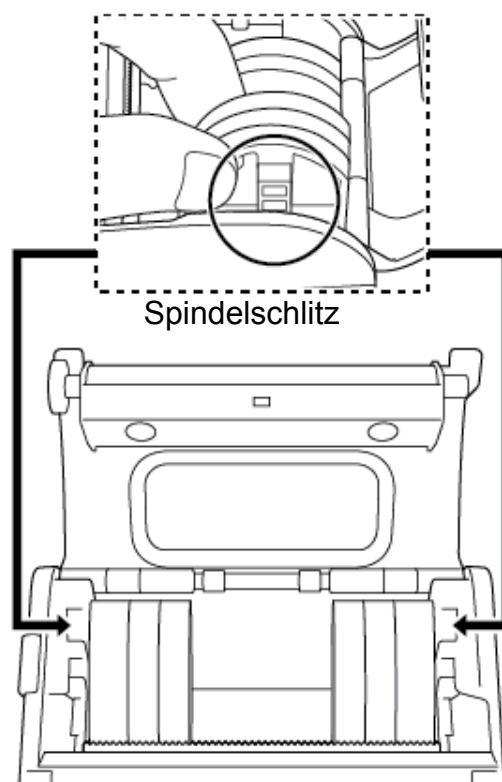


2. Legen Sie die Rollendistanzstücke wie abgebildet zu beiden Seiten des Druckmedienfachs in die Spindelschlitze ein.

RJ-2035B/RJ-2055WB



RJ-3035B/RJ-3055WB

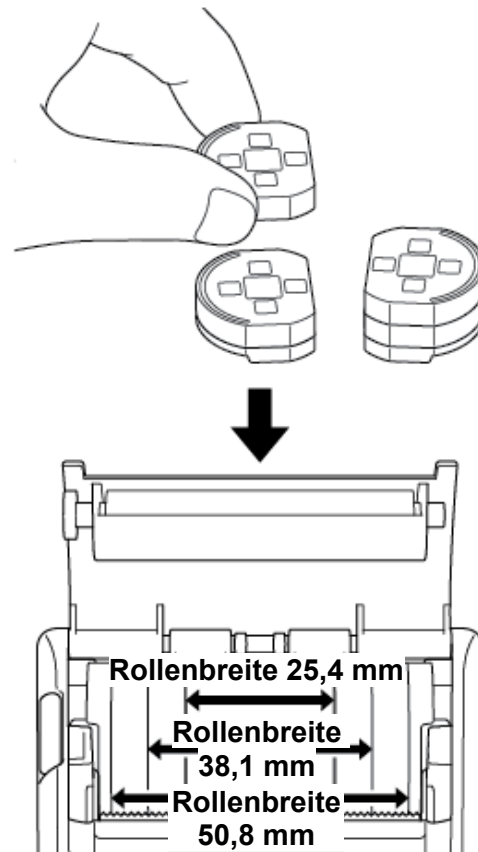




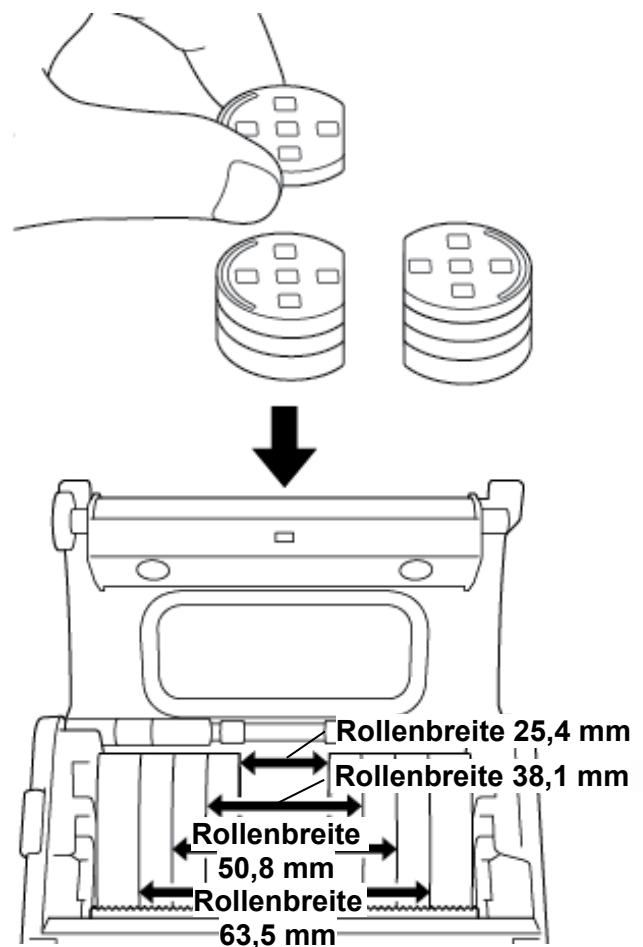
Hinweis

- Die Druckmedienbreite kann zwischen 25,4 mm, 38,1 mm, 50,8 mm, und 63,5 mm variieren, indem zu beiden Seiten Rollendistanzstücke hinzugefügt bzw. entfernt werden.
- Setzen Sie an jeder Seite dieselbe Anzahl an Rollendistanzstücken ein.

RJ-2035B/RJ-2055WB



RJ-3035B/RJ-3055WB

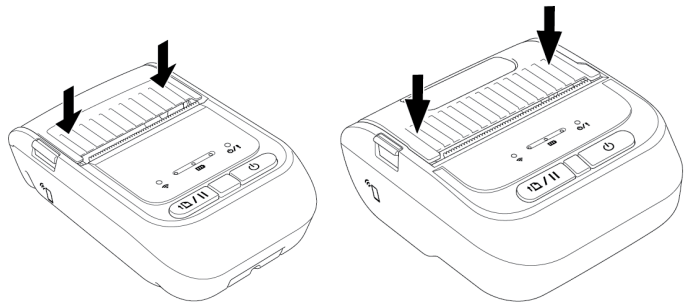


3. Drücken Sie den Druckmedienfachdeckel zum Verschließen an beiden Seiten vorsichtig nach unten und überprüfen Sie, ob der Deckel gut verschlossen ist.



Hinweis

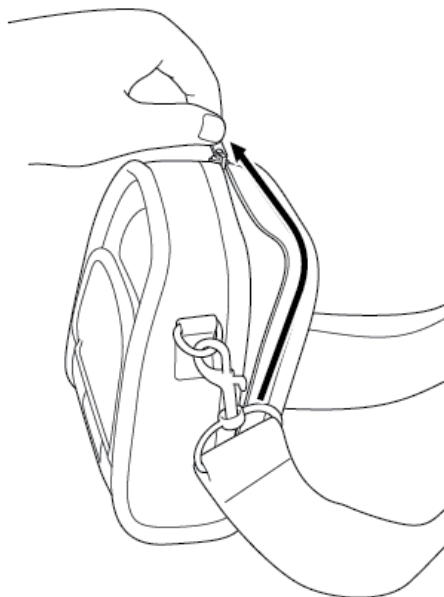
Ein korrekt geschlossener Druckmedienfachdeckel rastet ein, wonach der Drucker automatisch einen schmalen Streifen Druckmedium vorschiebt.



4.4 IP54-Schutzhülle mit Schultergurt (optional)

- Für RJ-2035B/RJ-2055WB: PA-CC-002
- Für RJ-3035B/RJ-3055WB: PA-CC-003

1. Ziehen Sie zum Öffnen der Schutzhülle den Reißverschluss auf.

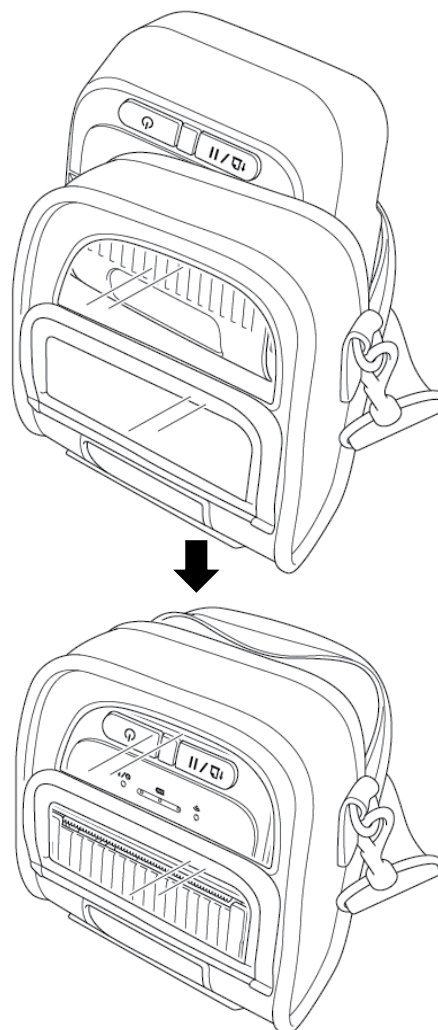


2. Legen Sie den Drucker in die Schutzhülle ein.

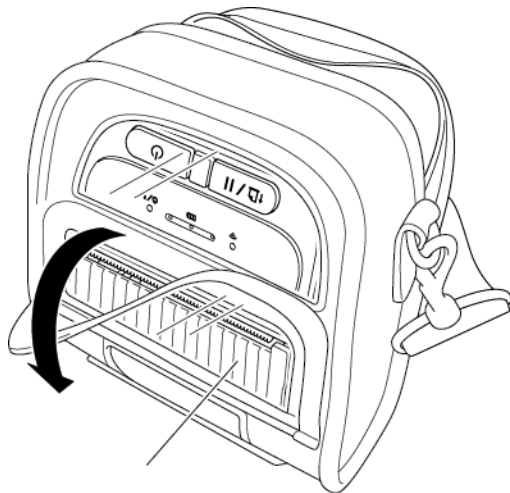


Hinweis

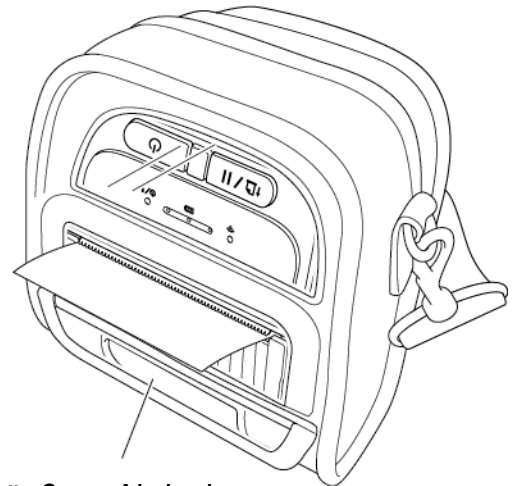
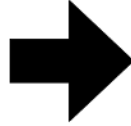
Die Druckerseite muss sich wie abgebildet an der Außenseite der Schutzhülle befinden.



-
3. Öffnen Sie den Reißverschluss der Schutzhülle. Die äußere Abdeckung muss beim Drucken geöffnet und fixiert sein.



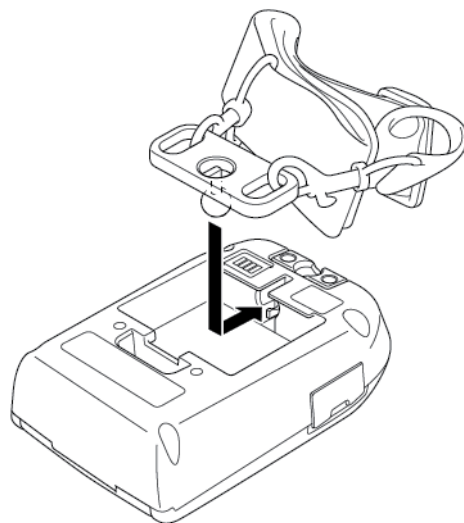
Geöffnete äußere Abdeckung



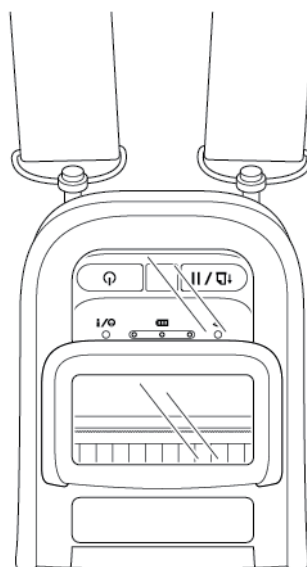
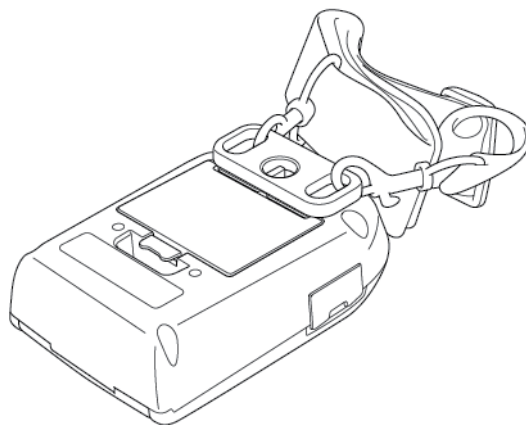
Fixierte äußere Abdeckung

4.5 Schultergurt mit Adapter anbringen (optional)

1. Nehmen Sie den Akku aus dem Drucker heraus.
2. Führen Sie den Schultergurtadapter in den Schlitz im Akkufach ein.



3. Legen Sie den Akku wieder in den Drucker ein und ziehen Sie an der Akkuentriegelung, bis der Akku einrastet.

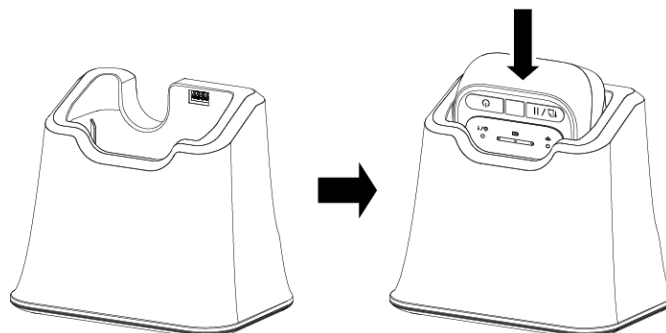


4.6 Gebrauch der Single-Ladeschale (optional)

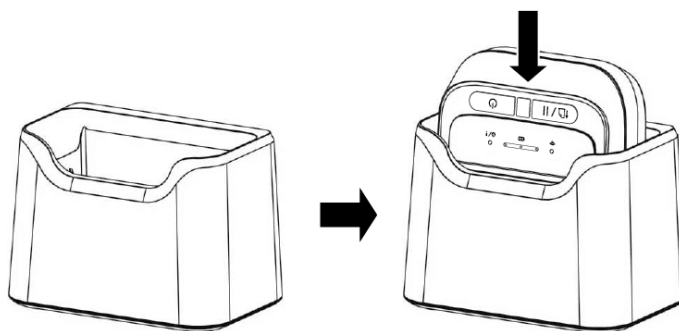
- Für RJ-2035B/RJ-2055WB: PA-CR-003
- Für RJ-3035B/RJ-3055WB: PA-CR-004

1. Setzen Sie den Drucker in die Ladeschale ein und drücken Sie den Drucker vorsichtig hinein.

RJ-2035B/RJ-2055WB



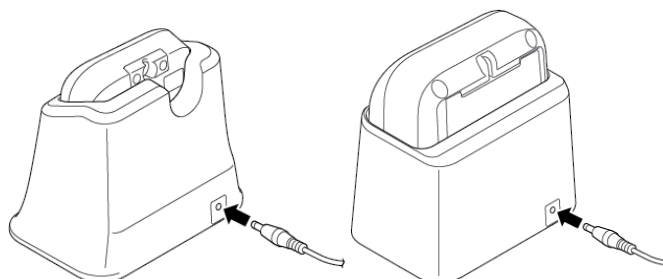
RJ-3035B/RJ-3055WB



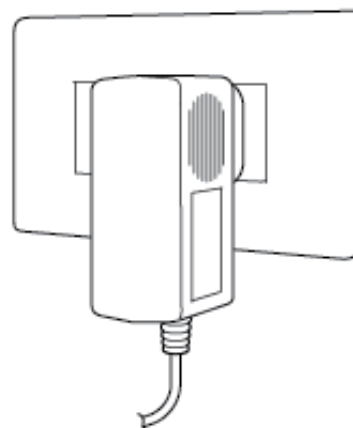
2. Schließen Sie das Netzteil an den Netzteilanschluss der Ladeschale an.

RJ-2035B/RJ-2055WB

RJ-2035B/RJ-2055WB

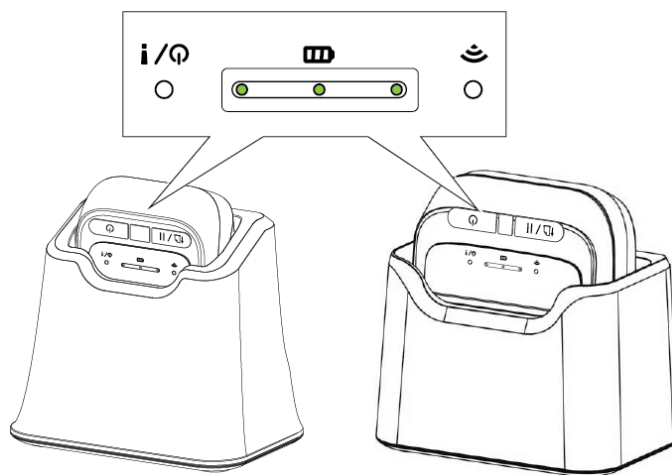


3. Schließen Sie das Netzteil der Ladeschale an eine geerdete Netzsteckdose an.



4. Der Ladevorgang wird gestartet.
Wenn der Akku vollständig
aufgeladen ist, leuchten alle drei
Akkustatus-LEDs dauerhaft
grün.

RJ-2035B/RJ-2055WB RJ-3035B/RJ-3055WB

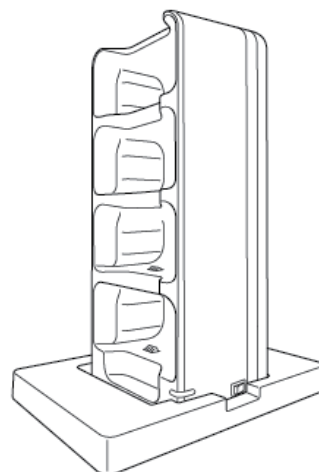


4.7 Gebrauch der Vierfach-Ladeschale (optional)

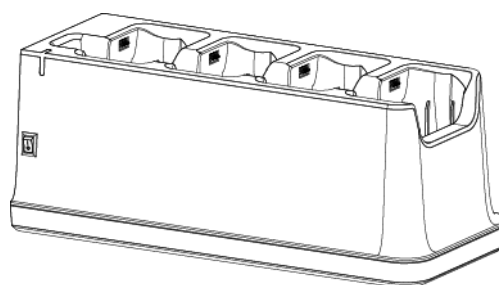
- Für RJ-2035B/RJ-2055WB: PA-4CR-001
- Für RJ-3035B/RJ-3055WB: PA-4CR-002

1. Sie können die Vierfach-Ladeschale entweder senkrecht oder waagrecht aufstellen.

Verwenden Sie für eine senkrechte Aufstellung der Vierfach-Ladeschale den mitgelieferten Trägerfuß.

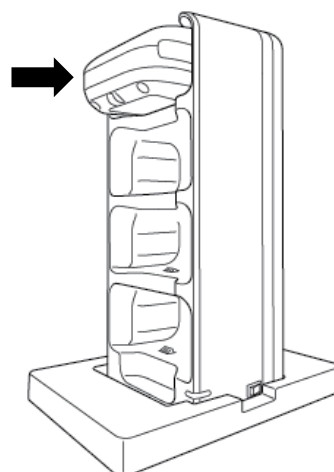


Senkrechte Aufstellung

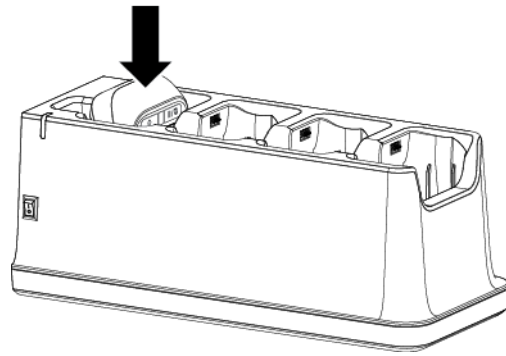


Waagrechte Aufstellung

2. Setzen Sie den Drucker wie abgebildet in die Ladeschale ein.

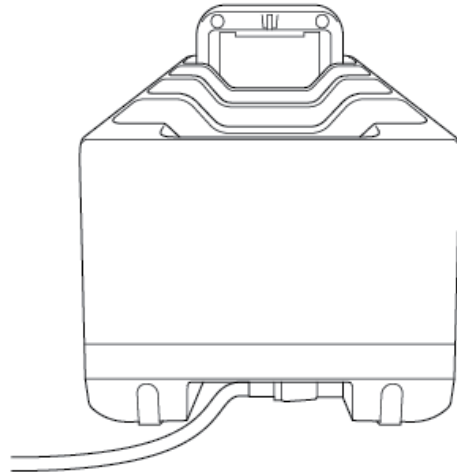


Senkrechte Aufstellung

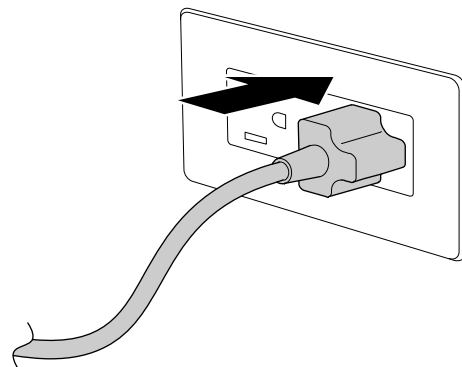


Waagerechte Aufstellung

3. Schließen Sie das Netzteil an den Netzteilanschluss der Ladeschale an.

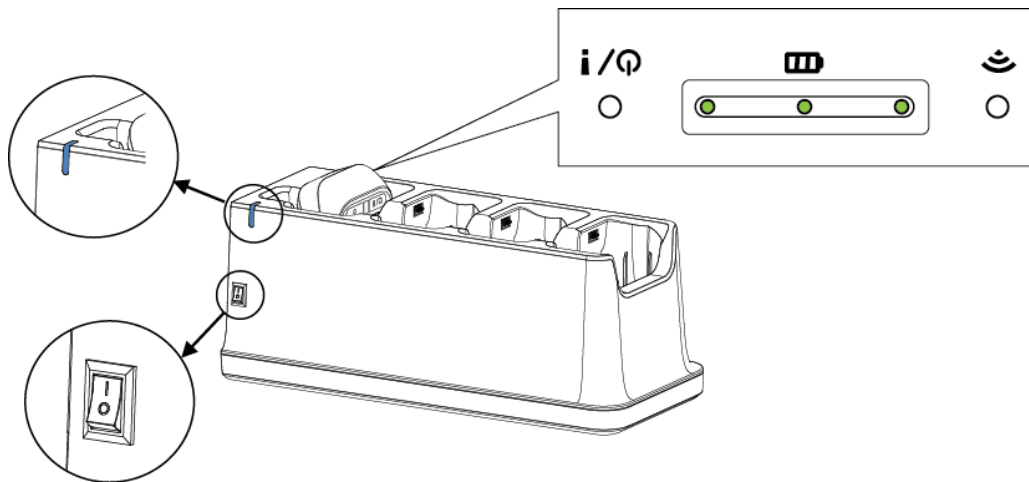


4. Schließen Sie das Netzteil der Ladeschale an eine geerdete Netzsteckdose an.



Der Netzstecker kann je nach Land variieren

-
5. Schalten Sie den Netzschalter der Ladeschale ein. Die LED der Ladeschale blinkt blau und der Ladevorgang wird gestartet.
Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchten alle drei Akkustatus-LEDs des Druckers dauerhaft grün.



4.8 Lithium-Ionen-Akku (optional)

- Für RJ-2035B/RJ-2055WB: PA-BT-008 (Standard)
- Für RJ-3035B/RJ-3055WB: PA-BT-009 (Standard), PA-BT-010 (Smart-Akku)

5. Hochfahrfunktionen

Das Gerät besitzt drei Hochfahrfunktionen, mit denen die Funktionen des Druckers eingestellt und überprüft werden können.

Um eine der Hochfahrfunktionen zu aktivieren:

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Halten Sie die **Vorschub-/Pause-Taste** (⏏ / ||) gedrückt und schalten Sie anschließend den Drucker ein.
3. Lassen Sie die **Vorschub-/Pause-Taste** los, wenn die LEDs die von Ihnen gewünschte Funktion anzeigen:

● oder ● : LED-Anzeige leuchtet in der dargestellten Farbe



: LED-Anzeige blinkt in der dargestellten Farbe

LED-Anzeigemuster		Hochfahrfunktion		
LED	Funktion	1. Mediensensor-Kalibrierung	2. Selbsttest und Übergang in den Dump-Modus	3. Drucker-initialisierung
	 Orange (leuchtet)			
	 5 Mal	Vorschub-/ Pause-Taste loslassen (⏏ /)		
	 5 Mal		Vorschub-/ Pause-Taste loslassen (⏏ /)	
	 5 Mal			Vorschub-/ Pause-Taste loslassen (⏏ /)
	 Grün (leuchtet)			

5.1 Abstands- und Blackmark-Sensor kalibrieren

Kalibrieren Sie die Empfindlichkeit des Abstands- und Blackmark-Sensors, wenn:

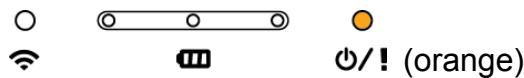
- der Drucker neu angeschafft wurde
- das Etikettenmedium geändert wurde

Vorgehensweise zum Kalibrieren des Abstands- bzw. Blackmark-Sensors:

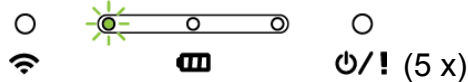
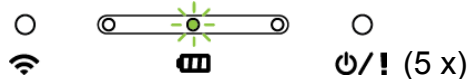
1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Halten Sie die **Vorschub-/Pause**-Taste (⏏ / ||) gedrückt und schalten Sie anschließend den Drucker ein.
3. Lassen Sie die **Vorschub-/Pause**-Taste los, wenn die Status-LEDs



- Die LEDs nehmen folgenden Status an:



Vorschub-/Pause-Taste loslassen, um den Kalibrierungsmodus aufzurufen.



Nach Abschluss der Kalibrierung können Sie den Druckbetrieb fortsetzen.

5.2 Selbsttest und Dump-Modus

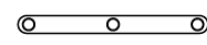
Der Drucker kalibriert den Sensor, erfasst die Länge des Druckmediums, druckt interne Einstellungen aus und nimmt anschließend den Dump-Modus ein.

Vorgehensweise für einen Druckerselbsttest und Umschaltung in den Dump-Modus:

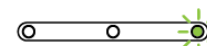
1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Halten Sie die **Vorschub-/Pause**-Taste (↑ / ||) gedrückt und schalten Sie anschließend den Drucker ein.
3. Lassen Sie die **Vorschub-/Pause**-Taste los, wenn die Status-LEDs

    anzeigen und zu blinken beginnen.

■ Die LEDs nehmen folgenden Status an:

    (orange)

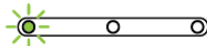


    (5 x)



    (5 x)



    (5 x)



    (grün) (leuchtet)

Vorschub-/Pause-Taste loslassen, um den Druckerselbsttest auszuführen und in den Dump-Modus überzugehen.

Um den Druckbetrieb fortzusetzen, müssen Sie den Drucker aus- und wieder einschalten.

Die Selbsttestdaten werden automatisch ausgedruckt.

■ Selbsttest

Nach der Mediensensor-Kalibrierung können Sie die Druckerkonfiguration ausdrucken. Der Ausdruck der Selbsttestdaten enthält Daten zur Druckerkonfiguration und zum verfügbaren Speicherplatz sowie Angaben zu etwaigen Pixelfehlern des Heizelements.

Ausdruck mit Selbsttestdaten	
<pre> ----- SYSTEM INFORMATION ----- MODEL: XXXXXX FIRMWARE: X.XX CHECKSUM: XXXXXXXX S/N: XXXXXXXXXXXX TCF: NO DATE: 1970/01/01 TIME: 00:04:18 NON-RESET: 110 m (TPH) RESET: 110 m (TPH) NON-RESET: 0 (CUT) RESET: 0 (CUT) ----- </pre>	Modellname Firmware-Version Firmware-Prüfsumme Seriennummer des Druckers Konfigurationsdatei Systemdatum Systemzeit Gedruckte Gesamtlänge (Meter) Schnittzähler
<pre> ----- PRINTING SETTING ----- SPEED: 5 IPS DENSITY: 8.0 WIDTH: 4.00 INCH HEIGHT: 4.00 INCH GAP: 0.00 INCH INTENSION: 5 CODEPAGE: 850 COUNTRY: 001 ----- </pre>	Druckgeschwindigkeit (Zoll/s) Druckdichte Etikettengröße (Zoll) Abstandsgröße (Zoll) Empfindlichkeit des Abstands- bzw. Blackmark-Sensors Codepage Landeskennzahl
<pre> ----- Z SETTING ----- DARKNESS: 16.0 SPEED: 4 IPS WIDTH: 4.00 INCH TILDE: 7EH (~) CARET: 5EH (^) DELIMITER: 2CH (,) POWER UP: NO MOTION HEAD CLOSE: NO MOTION ----- </pre>	ZPL-Einstellungsinformationen Druckintensität Druckgeschwindigkeit (Zoll/s) Etikettengröße Steuerpräfix Formatpräfix Trennzeichen-Präfix Einschaltbewegung des Druckers Druckkopf-Schließbewegung
 Hinweis ZPL ist eine Emulation der Zebra®-Programmiersprache.	

Ausdruck mit Selbsttestdaten

```

-----
      BT SETTING
-----
MAC ADDR: 000CBF12170F
NAME: RF-BHS
PIN CODE: 0000
PRINTER NAME: PS-12170F
PAIR MODE: LEGACY
MFI SUPPORTED: YES
-----
  
```

Bluetooth-Einstellungen

```

-----
      DRAM FILE (0 FILES)
-----
PHYSICAL   XXXX KBYTES
AVAILABLE  XXXX KBYTES
-----

      FLASH FILE (0 FILES)
-----
PHYSICAL   XXXX KBYTES
AVAILABLE  XXXX KBYTES
-----
  
```

Gesamtzahl der
heruntergeladenen Dateien und
verfügbarer Speicherplatz



Druckkopf-Prüfmuster

■ Dump-Modus

Nach dem Ausdruck der Druckerkonfiguration geht der Drucker in den Dump-Modus über. Dieser Modus gestattet den Nutzern eine Verifizierung und ein Debuggen der Druckerprogramme. Die Zeichen in der linken Spalte werden vom Druckersystem empfangen, in der rechten Spalte werden Sie im Hexadezimalformat dargestellt.

ASCII-Daten	→	<pre> SPEED 2.0 53 50 45 45 44 20 32 2E 30 0D DENSITY 8 0A 44 45 4E 53 49 54 59 20 38 SET PEEL 0D 0A 53 45 54 20 50 45 45 4C OFF DIRE 20 4F 46 46 0D 0A 44 49 52 45 CTION 0 0 43 54 49 4F 4E 20 30 0D 0A 47 AP 3.00 mm 41 50 20 33 2E 30 30 20 6D 6D .0.00 mm 2C 30 2E 30 30 20 6D 6D 0D 0A REFERENCE 52 45 46 45 52 45 4E 43 45 20 0.0 SET C 30 2C 30 0D 0A 53 45 54 20 43 UTTER OFF 55 54 54 45 52 20 4F 46 46 0D SIZE 100. 0A 53 49 5A 45 20 31 30 30 2E 02 mm.65.0 30 32 20 6D 6D 2C 36 35 2E 30 4 mm CLS 34 20 6D 6D 0D 0A 43 4C 53 0D BARCODE 1 0A 42 41 52 43 4F 44 45 20 31 44.149."39 34 34 2C 31 34 39 2C 22 33 39 ".120.1.0. 22 2C 31 32 30 2C 31 2C 30 2C 2.6."57114 32 2C 36 2C 22 35 37 31 31 34 3BT" PRIN 33 38 54 22 0D 0A 50 52 49 4E T 1.1 SPE 54 20 31 2C 31 0D 0A 53 50 45 ED 2.0 DE 45 44 20 32 2E 30 0D 0A 44 45 NSITY 8 S 4E 53 49 54 59 20 38 0D 0A 53 </pre>	←	Hexadezimale Darstellung der ASCII-Daten
		<pre> ET PEEL OF 45 54 20 50 45 45 4C 20 4F 46 F DIRECTI 46 0D 0A 44 49 52 45 43 54 49 ON 0 GAP 4F 4E 20 30 0D 0A 47 41 50 20 3.00 mm.0. 33 2E 30 30 20 6D 6D 2C 30 2E 00 mm REF 30 30 20 6D 6D 0D 0A 52 45 46 ERENCE 0.0 45 52 45 4E 43 45 20 30 2C 30 SET CUTT 0D 0A 53 45 54 20 43 55 54 54 ER OFF SI 45 52 20 4F 46 46 0D 0A 53 49 ZE 100.02. 5A 45 20 31 30 30 2E 30 32 20 mm.65.04 m 6D 6D 2C 36 35 2E 30 34 20 6D m CLS BA 6D 0D 0A 43 4C 53 0D 0A 42 41 RCODE 144. 52 43 4F 44 45 20 31 34 34 2C 149."39".1 31 34 39 2C 22 33 39 22 2C 31 20.1.0.2.0 32 30 2C 31 2C 30 2C 32 2C 36 ".571143BT 2C 22 35 37 31 31 34 33 38 54 . PRINT 1 22 0D 0A 50 52 49 4E 54 20 31 .1 2C 31 0D 0A </pre>		

Hinweis

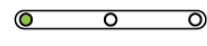
- Für den Dump-Modus ist 50,8 mm breites Papier erforderlich.
- Um den Druckbetrieb fortzusetzen, müssen Sie den Drucker aus- und wieder einschalten.

5.3 Druckerinitialisierung

Eine Druckerinitialisierung löscht den DRAM-Speicher des Druckers und stellt dessen Werkseinstellungen wieder her.

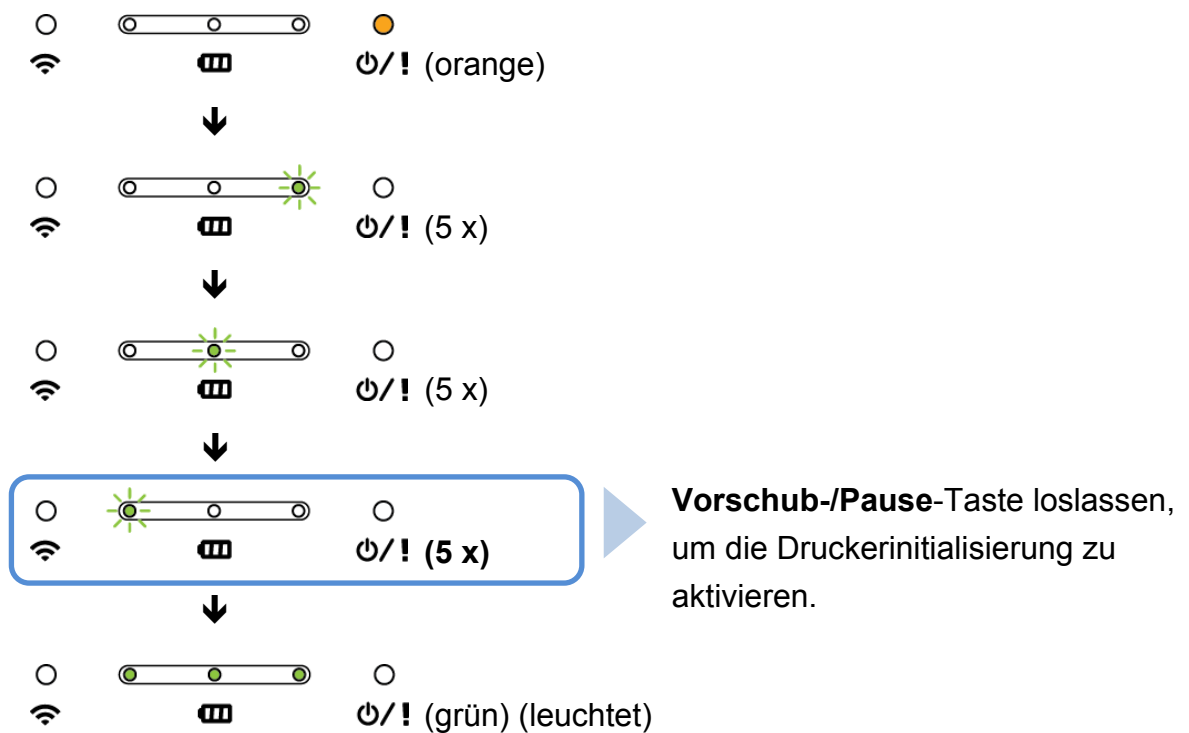
Druckerinitialisierung aktivieren:

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Halten Sie die **Vorschub-/Pause**-Taste (⏮ / ⏭) gedrückt und schalten Sie anschließend den Drucker ein.
3. Lassen Sie die **Vorschub-/Pause**-Taste los, wenn die Status-LEDs


 ⏮/! anzeigen und zu blinken beginnen.

■ Die LEDs ändern ihre Anzeige in folgender Reihenfolge:



Um den Druckbetrieb fortzusetzen, müssen Sie den Drucker aus- und wieder einschalten.

Nach der Initialisierung sind die folgenden Werkseinstellungen wiederhergestellt:

Parameter	Standardeinstellung
Geschwind.	76,2 mm/s
Dichte	8
Medienbreite	RJ-2035B/RJ-2055WB: 48 mm RJ-3035B/RJ-3055WB: 72 mm

Parameter	Standardeinstellung
Medienhöhe	RJ-2035B/RJ-2055WB: 50,8 mm RJ-3035B/RJ-3055WB: 101,5 mm
Druckrichtung	0
Referenzpunkt	0,0 (obere linke Ecke)
Versetzte Ablage	0
Codepage	850
Flash-Speicher löschen	Nein
IP-Adresse	DHCP

6. BPM (Brother Printer Management Tool)

Das integrierte Brother Printer Management Tool (BPM) gestattet Ihnen folgende Aktionen:

- Überprüfen des Druckerstatus und der Druckereinstellungen
- Ändern von Druckereinstellungen
- Übermitteln von zusätzlichen Befehlen an einen Drucker
- Herunterladen von Grafiken und Schriftarten
- Erstellen einer Drucker-Bitmap-Schriftart
- Herunterladen und Aktualisieren von Firmware
- Konfiguration von WLAN- und Bluetooth-Einstellungen

Mit diesem Tool können Sie für eine Problemlösung auch den Status Ihres Druckers einsehen und Einstellungen überprüfen.

6.1 BPM starten

BPM unterstützt keine Bluetooth-Verbindung. Wir empfehlen eine Verbindung Ihres Druckers mit dem Computer über USB oder WLAN.

Doppelklicken Sie zum Start der Software auf das BPM-Symbol



Schaltflächen für die Konfiguration

Druckerstatus

Schnittstellentyp

Schaltflächen mit Funktionen

Gruppenname:	Benutzer	Warnung	Gruppe	Setup	Manueller Name	Sprache
All	Benutzer	Warnung	Gruppe	Setup	Manueller Name	Germany

Status	Druckername	IP-Adresse	Modellname	Version	Seriennr.	Kilometerstand	Schnittst.
☒			XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	USB

Druckerkonfiguration Datei-Manager Befehlstool RTC-Setup Druckerfunktion Bitmap-Schr.-Manag

Die BPM-Schnittstelle ist für die Modelle RJ-2035B/2055WB/3035B/3055WB geeignet. Akkuinformationen werden ausschließlich für die mit Smart-Akkus ausgestatteten Modelle RJ-3035B/3055WB angezeigt.

Das BPM-Hauptmenü bietet Ihnen einen Zugriff auf folgende Optionen:

- Druckerkonfiguration
- Datei-Manager
- Befehlstool
- RTC-Setup
- Druckerfunktion
- Bitmap-Schr.-Manager

Für weitere Informationen siehe den „*Brother Printer Management Tool Quick Start Guide*“ (*Brother Printer Management Tool Kurzanleitung*).

6.2 Mediensensor mit BPM kalibrieren

Stellen Sie den Mediensensortyp (Abstands- oder Blackmark-Sensor) mit BPM ein, womit Sie auch den gewählten Sensor kalibrieren.

Der Abstandssensor oder Blackmark-Sensor ermöglicht folgende Funktionen:

- Erfassung des Etikettenanfangs und Vorschub des Etiketts bis zur korrekten Position.
- Erfassung der Markierung und Vorschub des Druckmediums bis zur korrekten Position.

Für weitere Informationen zu den Positionen der einzelnen Sensoren siehe [Abschnitt 2.2.2: Innenansicht](#).

1. Das Druckmedium muss bereits eingesetzt und der Druckkopf geschlossen sein. (Siehe [Abschnitt 3.3: Druckmedium einlegen](#).)
2. Schalten Sie den Drucker ein.
3. Starten Sie die BPM-Software.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Druckerfunktion**.
5. Klicken Sie auf **Kalibrieren**.
6. Wählen Sie den Medientyp aus und klicken Sie auf **Kalibrieren**.

Kalibrieren

☒ ABSTAND ☐ Schwarzmarke ☐ Fortlaufend ☐ Autom. Auswahl

Papierhöhe mm

Abstand mm

Kalibrieren

7. Produktspezifikationen

7.1 Allgemeine Daten

Allgemeine Daten		RJ-2035B/RJ-2055WB	RJ-3035B/RJ-3055WB
Abmessungen		79 mm × 116 mm × 36,5 mm (B × H × T)	105 mm × 116 mm × 49,5 mm (B × H × T)
Gehäuse		Kunststoff	
Gewicht (mit Akku)		0,215 kg	0,375 kg
Elektrik	Autoadapter (Zigarettenanzünder)	Eingang: 12–24 V DC / 2,3 A Ausgang: 12 V DC / 1,5 A	
	Netzadapter	Eingang: 100–240 V AC / 0,35 A / 50–60 Hz Ausgang: 12 V DC / 1 A	
	Ladeschale	Eingang: 12 V / 1 A Ausgang: 12 V / 0,9 A	
	Vierfach-Ladeschale	Eingang: 12 V / 5 A Ausgang: 12 V / 4 × 0,9 A	
	Akku-Ladestation	-	Eingang: 12 V / 2 A Ausgang: 8,4 V / 1,0 A
	Vierfach-Akkuladestation	Eingang: 12 V / 5 A Ausgang: 8,4 V / 4 × 0,7 A	Eingang: 24 V / 2,5 A Ausgang: 8,4 V / 4 × 1,0 A
	 Hinweis Der Drucker schaltet sich nach einer Inaktivität von 30 Minuten automatisch ab.		
Akku	Ausgangsspannung	7,4 V	7,4 V
	Kapazität	1130 mAh	3080 mAh
	Ladezeit	< 2,5 h (mit Akku-Ladestation 12 V / 1 A)	3,5–4 h (mit Akku-Ladestation 12 V / 1 A)

Smart-Akku (ausschließlich RJ-3035B/ RJ-3055WB)	Ausgangsspannung	-	7,4 V
	Kapazität	-	3030 mAh
	Ladezeit	-	< 3,5 h (mit Akku-Ladestation 12 V / 1 A)

Umgebungsbedingungen	RJ-2035B/RJ-2055WB	RJ-3035B/RJ-3055WB
Temperatur bei Betrieb	-15 bis 50 °C ¹	
Temperatur bei Lagerung	-30 bis 70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb / Lagerung: 10 bis 90 %, nicht kondensierend	

¹ Für RJ-2035B/RJ-2055WB:

Durchschnittliche Betriebsdauer beträgt 8,6 h bei:

- ips: 4
- Dichte: 8
- Deckungsgrad: 12,5 %
- Druckdauer: 2 min
- Etikettenanzahl: 1
- Verbindung: Bluetooth

Für RJ-3035B/RJ-3055WB:

Durchschnittliche Betriebsdauer beträgt 38,2 h bei:

- ips: 4
- Dichte: 8
- Deckungsgrad: 12,5 %
- Druckdauer: 2 min
- Etikettenanzahl: 1
- Verbindung: Bluetooth

IP-Bewertung	RJ-2035B/RJ-2055WB	RJ-3035B/RJ-3055WB
IP42 (ohne Schutzhülle)	●	●
IP54 (inkl. Schutzhülle)	●	●

7.2 Technische Druckerdaten

Technische Druckerdaten	RJ-2035B/RJ-2055WB	RJ-3035B/RJ-3055WB
Auflösung des Druckkopfs	8 Punkte/mm	
Drucktechnologie	Thermodirektdruck	
Punktgröße (Breite × Länge)	0,125 mm × 0,125 mm (1 mm = 8 Punkte)	
Druckgeschwindigkeit (mm pro Sekunde)	Maximal 102 mm/s	
Maximale Druckbreite	48 mm	72 mm
Maximale Drucklänge	Endlosbelege: 2794 mm	
Ausdruck-Bias	Vertikal: max. 1 mm Horizontal: max. 1 mm	

7.3 Medienspezifikationen

Medienspezifikationen	RJ-2035B/RJ-2055WB	RJ-3035B/RJ-3055WB
Medienrollenkapazität	Außenmaß (max.): 30 mm	Außenmaß (max.): 40 mm
Medienart	● Belegmedien ● Belegmedien mit Blackmark (Markierung auf zu bedruckender Seite) ● Linerless (optional)	Modell mit Blackmark-Sensor: ● Belegmedien ● Belegmedien mit Blackmark (Markierung auf zu bedruckender Seite) ● Linerless (optional) Modell mit Abstandssensor: ● Belegmedien ● Belegmedien mit Blackmark. Markierung auf zu bedruckender Seite (Standardeinstellung) oder Rückseite ● Etikett mit Abstand ● Linerless (optional)
Medienaufwicklung	Außenaufwicklung	
Medienlänge	25,4–2794 mm	
	Abreißmodus: 50 mm - maximale Drucklänge	
Medienbreite	Max. 58 mm (mitsamt Trägermaterial)	Max. 80 mm (mitsamt Trägermaterial)
	Schwarzmarke: min. 8 mm (B) × 2 mm (H)	
	-	Abstand: min. 8 mm (B) × 2 mm (H)
	-	Mit Rollenhalter: 20–70 mm
Mediendicke	0,06–0,10 mm	0,06–0,16 mm



Hinweis

Stellen Sie bei Belegmedien mit Blackmark die Blackmark für die zu bedruckende Seite ein.

8. Problemlösung

Falls einmal ein Problem bei der Verwendung des Druckers auftreten sollte, versuchen Sie, es mithilfe der Informationen aus diesem Kapitel zu lösen. Überprüfen Sie bei eventuellen Druckerproblemen zunächst, ob Sie die folgenden Aufgaben korrekt ausgeführt haben. Können Sie das Problem nicht beheben, dann nehmen Sie Kontakt zum Kundendienst des Herstellers oder zu Ihrem örtlichen Händler auf.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die LED-Anzeige leuchtet nicht.	• Der Akku ist nicht korrekt eingesetzt. • Die Akkukontakte sind verschmutzt. • Der Akku ist entladen.	• Reinigen Sie die Akkukontakte. • Setzen Sie den Akku wieder ein. • Schalten Sie den Drucker ein. • Laden Sie den Akku.
Das Brother Printer Management Tool meldet „ Kopf offen “.	Der Druckmedienfachdeckel ist geöffnet.	[RJ-2035B/RJ-2055WB] • Schließen Sie den Druckmedienfachdeckel. [RJ-3035B/RJ-3055WB] • Schließen Sie den Druckmedienfachdeckel.
Das Brother Printer Management Tool meldet „ Papier aufgebraucht “.	• Die Druckmedienrolle ist leer. • Die Druckmedienrolle wurde nicht korrekt eingelegt. • Die Blackmark- / Abstandssensor wurde nicht kalibriert.	• Neue Druckmedienrolle einlegen. • Für Anleitungen zum Einlegen einer neuen Druckmedienrolle siehe Abschnitt 3.3: Druckmedium einlegen. • Kalibrieren Sie den Blackmark-Sensor. [ausschließlich RJ-3035B/RJ-3055WB] • Kalibrieren Sie den Abstandssensor.
Das Brother Printer Management Tool meldet „ Papierstau “.	• Das Druckmedium hat sich möglicherweise im Druckkopf verklemmt. • Der Abstands- bzw. Blackmark-Sensor wurde nicht kalibriert. • Überprüfen Sie, ob das Medienformat korrekt eingestellt ist.	• Kalibrieren Sie den Abstands- bzw. Blackmark-Sensor. • Stellen Sie das Medienformat korrekt ein. • Reinigen Sie den Druckkopf.
Druckerspeicher ist voll (Flash-Speicher / DRAM)	Der FLASH- bzw. DRAM-Speicher des Druckers ist voll.	Löschen Sie über das BPM-Tool nicht mehr benötigte Dateien im FLASH- bzw. DRAM-Speicher.
Mangelhafte Druckqualität.	• Das Druckmedium wurde nicht korrekt eingelegt. • Staub- oder Klebstoffansammlungen am Druckkopf. • Die Druckdichte wurde nicht korrekt eingestellt. • Der Druckkopf ist beschädigt.	• Stellen Sie sicher, dass die rechte und linke Seite des Druckmedienfachdeckels vollständig geschlossen sind. • Reinigen Sie den Druckkopf. • Reinigen Sie die Transportwalze. • Stellen Sie die Druckdichte und Druckgeschwindigkeit ein. • Führen Sie einen Drucker selbsttest aus und überprüfen Sie das Druckkopf-Prüfmuster auf fehlende Punkte. • Legen Sie ein korrektes Druckmedium ein.

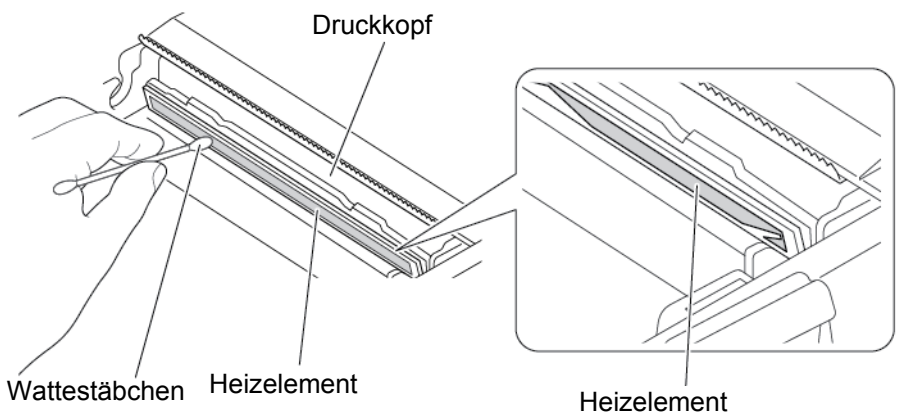
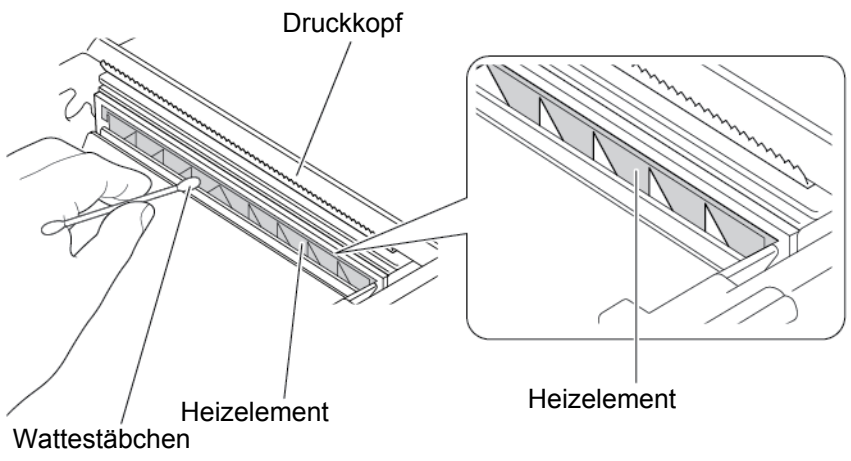
Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Linke oder rechte Druckmediumseite ist nur unvollständig bedruckt.	Das Medienformat wurde nicht korrekt eingestellt.	Stellen Sie ein korrektes Medienformat ein.
Unbedruckte Etiketten mit grauen Linien.	• Der Druckkopf ist verschmutzt. • Die Transportwalze ist verschmutzt.	• Reinigen Sie den Druckkopf. • Reinigen Sie die Transportwalze.
Drucker druckt unregelmäßig.	Der Drucker befindet sich im Hex Dump-Modus.	Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein, um den Dump-Modus zu überspringen. (Siehe Abschnitt 5.2: Selbsttest und Dump-Modus)

9. Wartung

Wir empfehlen, den Drucker regelmäßig zu reinigen, um dessen korrekte Funktion aufrechtzuerhalten.

Empfohlene Reinigungsmittel:

- Wattestäbchen
- Fusselfreies Tuch
- Staubsauger / Luftpinsel
- Druckluft
- Isopropylalkohol oder Ethanol

Drucker- komponente	Reinigungsmethode	Häufigkeit
Druckkopf	1. Schalten Sie den Drucker aus. 2. Lassen Sie den Druckkopf mindestens eine Minute lang abkühlen. 3. Reinigen Sie den Druckkopf mit einem Wattestäbchen, das in Isopropylalkohol oder Ethanol getränkt wurde.	Reinigen Sie den Druckkopf, wenn Sie eine neue Etikettenrolle einlegen.
	[RJ-2035B/RJ-2055WB]  [RJ-3035B/RJ-3055WB] 	

Drucker- komponente	Reinigungsmethode	Häufigkeit
Transportwalze	1. Schalten Sie den Drucker aus. 2. Drehen Sie die Transportwalze von Hand und wischen Sie diese gründlich mit einem fusselfreien Tuch oder Wattestäbchen ab, das in Isopropylalkohol oder Ethanol getränkt wurde.	Reinigen Sie die Transportwalze, wenn Sie eine neue Etikettenrolle einlegen.
Abreißkante / Ablösekannte	Reinigen Sie die Kante mit einem mit Isopropylalkohol oder Ethanol angefeuchteten fusselfreien Tuch.	Nach Bedarf.
Sensor	Mit Druckluft oder Staubsauger reinigen.	Monatlich.
Außenflächen	Reinigen Sie die Außenflächen des Druckers mit einem mit Wasser angefeuchteten fusselfreien Tuch.	Nach Bedarf.
Innenseite	Mit einer Bürste oder einem Staubsauger reinigen.	Nach Bedarf.



Hinweis

- Fassen Sie den Druckkopf nicht an. Wenn Sie den Druckkopf berührt haben, müssen Sie ihn wie oben beschrieben reinigen.
- Verwenden Sie keinen medizinischen Alkohol, um den Druckkopf nicht zu beschädigen. Beachten Sie bei der Verwendung von Isopropylalkohol oder Ethanol die Sicherheitshinweise des Herstellers.
- Wir empfehlen, bei Austausch des Druckmediums den Druckkopf zu reinigen.

brother