

Benutzerhandbuch

Thermo- und Thermotransfer- Etikettendrucker **OPrint-DB200WN**

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten:	2
Inhalt des Kits:.....	3
Druckerübersicht	5
Druckeraufbau	7
Bandplatzierung	7
Platzierungsmedien.....	11
LED-Blinker	14
Reguläre Tastenfunktionen.....	16
Power On Tools.....	18

Technische Daten:

- **Garantie:** 1 Jahr
- **Material:** ABS-Kunststoff
- **Druckmethode:** Wärme- und Wärmeübertragung
- **Auflösung:** 203 dpi
- **Maximale Druckgeschwindigkeit:** 152,4 mm/s
- **Maximale Druckbreite:** 108 mm
- **Maximale Drucklänge:** 2794 mm
- **CPU:** 400 MHz, 32-Bit, ARM9
- **RAM:** 64 MB SDRAM
- **Betriebsspannung:** AC 100-240V, 2,5A, 50-60Hz
- **Schnittstelle:** USB 2.0, USB Host 2.0, RS-232, LAN, WLAN
- **Tasten:** Ein/Aus-Knopf, Stopp-Knopf, Zuführknopf
- **Druckerbefehlssprachen:** EPL, ZPL, ZPL II, DPL, TSPL
- **Rollentyp:** Durchgehendes Papier, gestanzt, schwarzes Markpapier, Fächerfaltung, gekerbt
- **Rollbreite:** 15~112 mm (0,6"~4,4")
- **Rollendicke:** 0,055~0,254 mm
- **Wellendurchmesser:** 25,4 mm (1")
- **Label-Rollkapazität:** 127 mm (5")
- **Etikettenlänge:** 5~2794 mm
- **Abmessungen des Geräts:** 28 x 20 x 18,2 cm
- **Gehäusemaße:** 39,5 x 26 x 24 cm
- **Gerätegewicht:** 3 kg
- **Gewicht mit Verpackung:** 3,4 g
- **Betriebstemperatur:** 5 bis 40 °C
- **Lagertemperatur:** -40 bis 60°C
- **Betriebsluftfeuchte:** 25 % bis 85 %
- **Lagerfeuchtigkeit:** 10 % bis 90 %
- **Gedruckte ID-Codes:** Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, UCC-128, Codebar, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2 of 5, ITF14, MSI Pleassy, Postleitzahl, Telepen

- **2D-gedruckte Codes:** QR-Code, PDF 417, Micro-QR-Code, Mikro-PDF417, Gittermatrix, MaxiCode, Aztec Code, MAtrix-Daten
- **Zertifikate:** FCC, CE, CCC, BIS, CB

Inhalt des Kits:

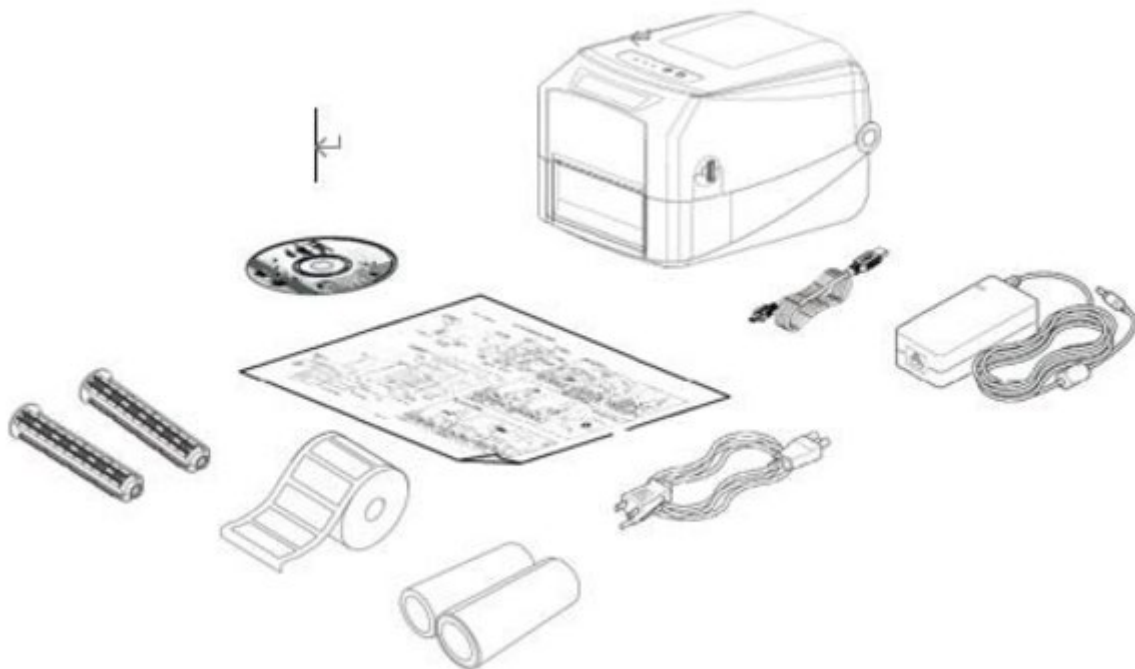
- Etikettendrucker
- USB-B-Kabel
- Stromkabel
- Walzenspindel
- Testwalze
- Benutzerhandbuch

Auspacken und Inspektion

Der Drucker wurde speziell verpackt, damit er beim Transport nicht beschädigt wird. Wenn Sie den Barcodedrucker erhalten, sollten Sie die Verpackung und den Drucker sorgfältig inspizieren. Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien auf, falls Sie den Drucker erneut verschicken müssen.

Beim Auspacken des Druckers stellen Sie sicher, dass die folgenden Artikel im Karton sind:

- Ein Netzkabel
- Eine externe universelle Schaltstromversorgung
- Ein USB-Schnittstellenkabel
- 1-Zoll-Rolle für 300 m langen Gürtel
- Ein Sample-Band und eine Labelrolle



Druckerübersicht



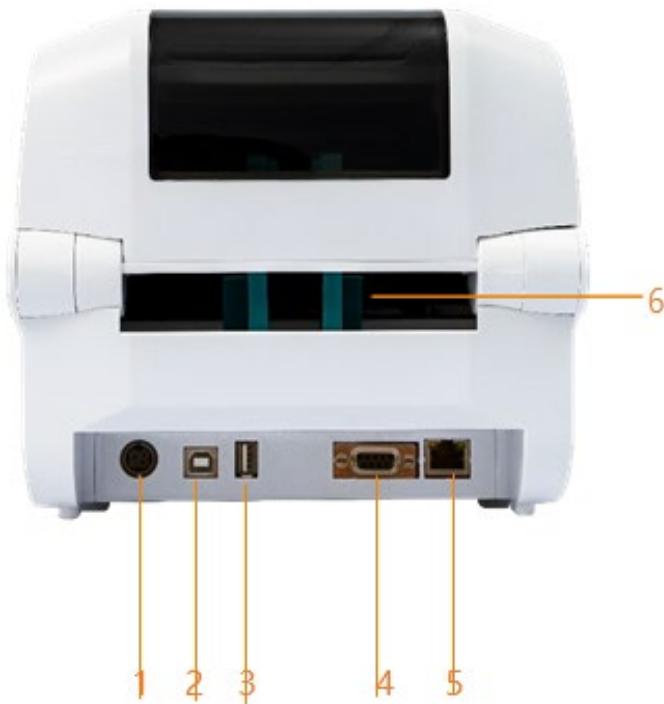
1. ONLINE-Indikator
2. FEHLERANZEIGER
3. RIBBON-Anzeiger
4. PAUSE-Knopf
5. FEED-Knopf



1. Druckerdeckel
2. Öffnen des oberen Deckels
3. Platz für ein neues Band
4. Tabs fixieren
5. Medienleitfaden
6. Spaltsensor
7. Black-Mark-Sensor
8. Druckwalze
9. Stromschalter



1. Papierreißrand
2. Frontgrill



1. Steckdose
2. USB-Schnittstelle
3. USB-Host (für HID-Tastatur oder Scanner)
4. RS-232-Schnittstelle (optional)
5. RJ-45 Ethernet-Schnittstelle (optional)
6. Äußere Etiketten-Geschmäcker

6. Äußere Etiketten-Geschmäcker

Druckeraufbau

Stellen Sie den Drucker auf eine ebene, sichere Oberfläche und folgen Sie dann diesen Schritten:

- Stecken Sie das Netzkabel in den Netzkabelschlitz auf der Rückseite des Druckers. Dann stecken Sie die andere Seite in eine richtig geerdete Steckdose.
- Verbinde den Drucker mit dem mitgelieferten USB-Kabel an deinen Computer.
- Drücken Sie den Netzschalter auf die "-"-Seite, um den Strom des Druckers zu öffnen.

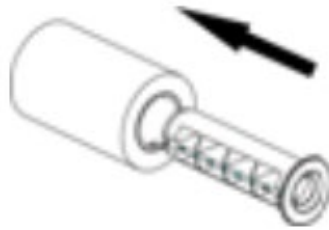
HINWEIS:

* Bitte schalten Sie den Strom des Druckers aus, bevor Sie das Stromkabel an die Stromsteckdose des Druckers anschließen.

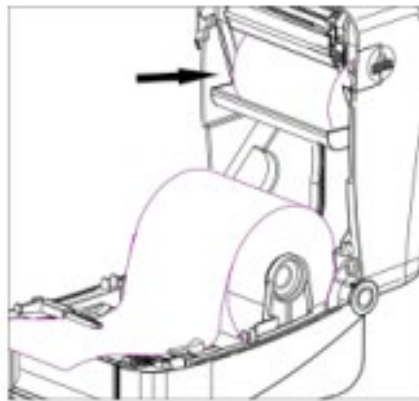
* Das Interface-Bild dient nur als Referenz. Bitte beachten Sie die Produktspezifikation zur Verfügbarkeit der Schnittstellen.

Bandplatzierung

1. Führe die Rolle mit dem schwarzen Klebeband in das neue Klebeband ein.



2. Lade das Band zuerst von der linken Seite und dann von der rechten Seite.



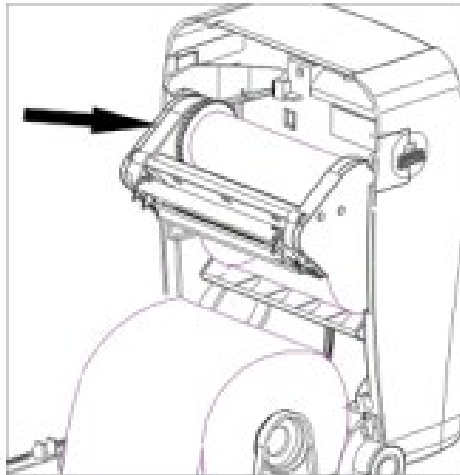
3. Drücken Sie den Knopf, um den Bandhalter zu öffnen, wie auf dem Bild gezeigt



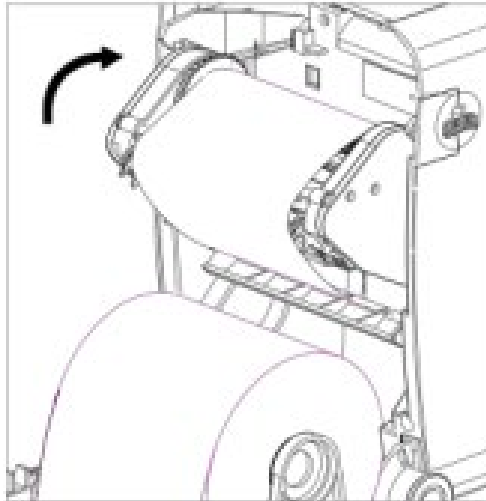
4. Stecke die blaue Bandrolle nach dem Drucken in die leere Bandsammelrolle



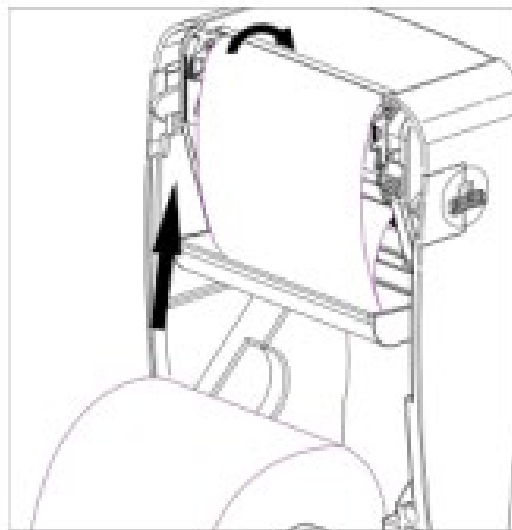
5. Lade die leere Rolle zuerst auf die linke Seite und dann auf die rechte Seite.



6. Zieh das Klebeband heraus und stecke es in die leere Rolle. Achte darauf, dass das Band flach und glatt ist, wenn du den Druckkopf berührst.



7. Stellen Sie den Klebebandhalter wieder an die auf dem Bild gezeigte Stelle.



8. SchlieÙe die obere Abdeckung vorsichtig.



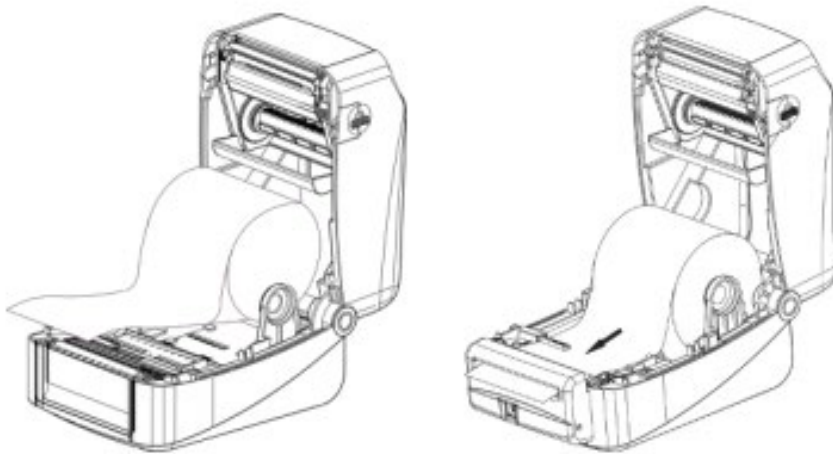
Platzierungsmedien

Label-Roll

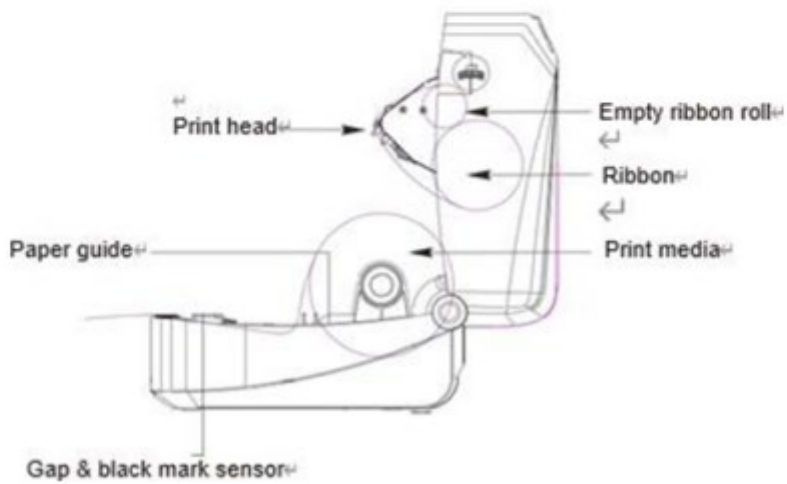
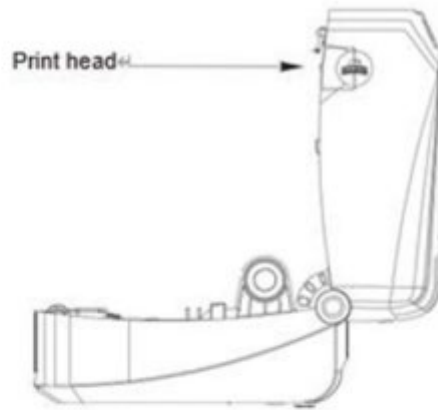
1. Drücken Sie die beiden Knöpfe auf beiden Seiten des Druckers, um die Abdeckung anzuheben und zu öffnen.



2. Laden Sie das Druckmedium in den Drucker; Stellen Sie die Papierführung so ein, dass die Breite des Druckmediums gleich bleibt.

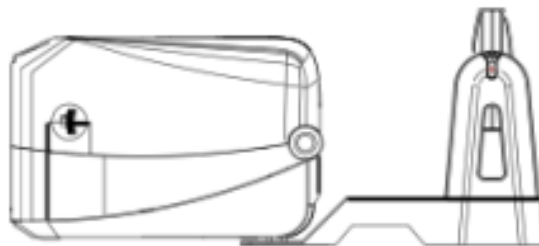


Band- und Druckmedienladediagramm

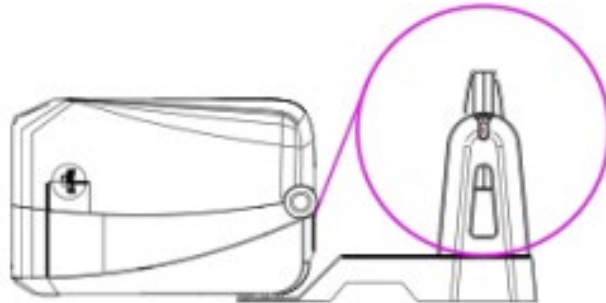


Montage der Rolle mit externem Etikett (optional)

1. Befestige den äußeren Stent an der Unterseite des Druckers.


















- Setzen Sie die Etikettspindel in die Papierrolle. Dann befestigt er auf den äußeren Papierrollenhalter.



LED-Blinker

Veranstaltung	Beschreibung	Der Status von Dioden 1	Status der Diode 2	Klang
Thermotransferdruck	Blau (ONLINE) und Grün (RIBBON) wurden repariert und das Gerät war einsatzbereit.			
Thermischer Druck	Blue (ONLINE) wurde repariert und das Gerät ist einsatzbereit.			
Open Case	Wenn der Deckel geöffnet ist, ertönt ein Piepton und die Farben Blau, Rot und Grün blinken			

PAUSE	Drücken Sie die PAUSE-Taste. Wenn Blue(ONLINE) blinkt, pausiert der Drucker.			
FEED	Drücken Sie den FEED-Knopf, um wie benötigt zu drucken			
Kein Papier	Wenn das Papier leer ist, ertönt ein Piepton und eine rote LED blinkt			
Kein Band	Wenn kein Band vorhanden ist, ertönt ein Piepton, die rote LED bleibt instabil, das grüne Licht blinkt.			
Label-Schwachstelle/Zeichenfehler	Wenn das Band fertig ist, ertönt ein Piepton und die grünen und roten LEDs blinken			
Cutterfehler	Wenn das Gerät nicht gefunden wird, ertönt ein Piepton.			

Überhitzter Kopf	Wenn der Druckkopf überhitzt ist, ertönt ein Piepton, und blau (ONLINE) und rot (ERROP) blinken abwechselnd. abwechselnd blitzen			
Weitere Fehler	Wenn weitere Fehler auftreten, ertönt ein Piepton und die roten und grünen LEDs blinken abwechselnd			



Reguläre Tastenfunktionen

Dieser Drucker verfügt über zwei Tasten für Eingabe-, Pause- und Abbruch-Fehler. Es gibt verschiedene Funktionen in

unterschiedlichen Modi, wie in der untenstehenden Tabelle gezeigt:





Knopf	Druckerstatus	Ausstattung	Beschreibung
Zuführknopf	Bereit	Futter	Wenn der Drucker bereit ist (blaue LED leuchtet), drück diesen Knopf einmal und das Etikett bewegt sich nach vorne auf das nächste Etikett.







Zuführknopf	Warten Sie auf weiteren Druck.	Weiter drucken	Wenn Demand aktiviert ist, stoppt der Drucker nach dem Drucken und wartet, bis der Benutzer diese Taste drückt, bevor das nächste Etikett gedruckt wird. Drücken Sie diesen Knopf, bevor Sie das nächste Etikett drucken.
Pause-Taste	Druckmodus	Pause	Wenn der Drucker kontinuierlich druckt, pausiert das Drücken der PAUSE-Taste den Druck. Die Stromanzeige blinkt blau. Drück einfach nochmal die Taste und der Druckauftrag beginnt von vorne.
Pause-Taste	Ein Fehler ist aufgetreten	Stornierfehler	Wenn der ROT-Fehler leuchtet, drückt man einmal die PAUSE-Taste, der Drucker bricht den

			Fehler ab, nimmt die Druckfunktion wieder auf und druckt das Etikettlayout erneut, wenn ein Fehler auftritt.
--	--	--	--

Power On Tools

Dieser Drucker verfügt über sechs Einschaltfunktionen zum Einrichten oder Testen der Druckerhardware. Drücken Sie diese Tasten gleichzeitig, wenn der Strom eingeschaltet wird, und lösen Sie die Lichtsignal Tasten, um diese Funktionen zu aktivieren.

Veranstaltung	Beschreibung	LED-Status	Klang
Selbsttest	Schalten Sie den Strom zum Drucker ab. Stelle sicher, dass der Drucker mit Papier gefüllt ist und der Deckel geschlossen ist. Drücke den FEED-Knopf und schalte den Drucker ein. Halte die Taste gedrückt, bis das blaue Online-Licht angeht. Nach dem Piepton wird die Selbsttestseite ausgedruckt.		
Eingabe eines USB-Speichergeräts	Schalten Sie den Strom zum Drucker ab. Stelle sicher, dass der Drucker mit Papier gefüllt ist und der Deckel geschlossen ist. Drücke die PAUSE-Taste und schalte den Drucker ein. Halte die Taste gedrückt, bis das blaue Online-Signal aufleuchtet. Nach dem Piepton erscheint das		

	Speichermedium des Druckers auf dem Computer		
Papierblockade-Modus	Abschalten des Druckers. Stellen Sie sicher, dass das Papier in den Drucker geladen wird, schließen Sie die Druckerabdeckung. Halten Sie die PAUSE- und FEED-Tasten gleichzeitig zwei Sekunden lang gedrückt, dann schalten Sie den Strom zum Drucker ein. Wenn die blauen und die roten Fehler-Online-Tasten gleichzeitig leuchten, lassen Sie die PAUSE- und FEED-Tasten los; wenn Sie einen Piepton hören, schaltet der Drucker in den Dump-Modus und druckt "JETZT IM DUMP-MODUS".		
AUTO. BAS	Wenn Sie den Strom des Druckers ausschalten. Halten Sie die PAUSE- und FEED-Tasten gleichzeitig vier Sekunden lang gedrückt und schalten Sie den Strom zum Drucker ein, bis die blaue Einschalt-LED ausgeht und die rote Fehler-LED leuchtet, lassen Sie die PAUSE- und FEED-Tasten los, Sie werden zwei Pieptöne hören. Während dieser Zeit überspringt der Drucker das AUTO-Programm. BAS, und dann geht die Power-Leuchte an.		
Druakrka-Installation	Wenn Sie den Strom des Druckers ausschalten, drücken Sie die PAUSE- und FEED-Tasten gleichzeitig sechs Sekunden lang gedrückt und schalten Sie den Strom des Druckers ein, bis der blaue Online-		

	<p>Indikator des Druckers aufleuchtet und der rote Fehleranzeiger ausschaltet, lassen Sie die PAUSE- und FEED-Tasten los, und Sie hören fünf Pieptöne. Während dieser Zeit stellt der Drucker die Druckerparameter auf Werkseinstellungen zurück</p>		
Gürtelinspektion	<p>Die Maschine erkennt automatisch den Bandstatus, wenn sie eingeschaltet wird, sowie in jedem Thermotransferdruckmodus und jedem Thermotransferdruckmodus.</p>		