

MP550/MP500

Bedienungshandbuch

Vor der Verwendung

Verwendungsmöglichkeiten des Druckers

Teilebezeichnungen und Funktionen

Einrichten des Druckers

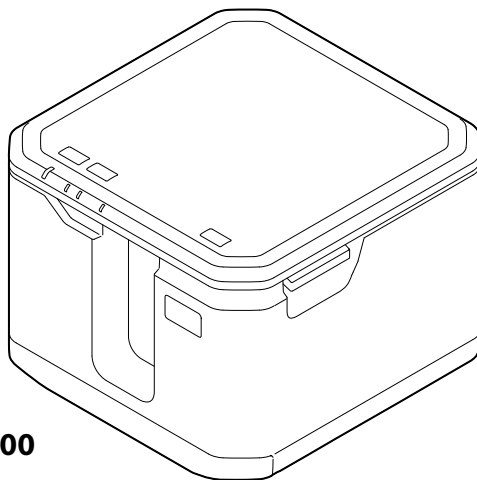
Anschließen an Ihr Gerät

Wartung

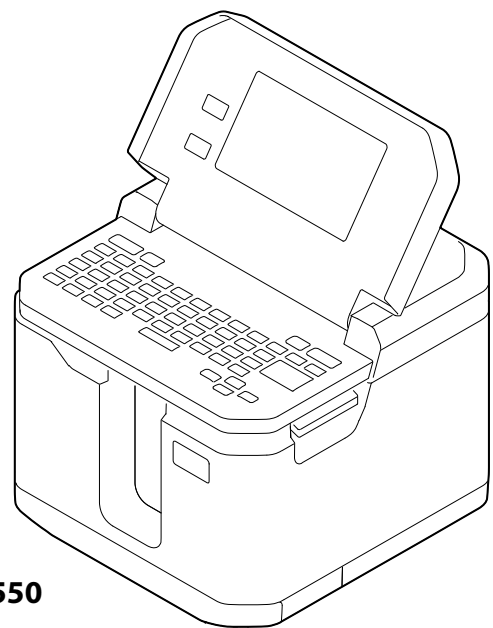
Fehlerbehebung

Technische Daten

Anhang



MP500



MP550

Inhaltsverzeichnis

Vor der Verwendung 5

■ Über dieses Handbuch	5
■ In diesem Handbuch verwendete Symbole	5
Sicherheitssymbole	5
Symbole für allgemeine Informationen	5
■ Informationen zu kompatiblen Etiketten-Kassetten und Maxi Rollen	6
■ Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Druckers	7
■ Recyceln der Batterie	9
■ Vorsichtssymbole	9

Verwendungsmöglichkeiten des Druckers 10

Teilebezeichnungen und Funktionen 12

■ MP500.....	12
■ MP550.....	14
Außen	14
LCD-Touchpanel/Tasten/Tastatur	16

Einrichten des Druckers 21

■ Einlegen der Etiketten-Kassette.....	21
■ Zuführen des Bandes	23
MP500.....	23
MP550.....	23
■ Anschließen des Netzteils	24
■ Einsetzen des Akkus (nur MP550)	25

Anschließen an Ihr Gerät 26

■ Verbindung über Wi-Fi	26
Direkte Verbindung mit einem Gerät (Einfacher AP-Modus)	26
Verbindung über einen WLAN-Router oder Zugriffspunkt (Infrastrukturmodus)	28
■ Verbindung über ein kabelgebundenes LAN	30
■ Überprüfen der Druckereinstellungen	31
Drucken des Statusblatts	31

Drucken des PIN-Codes	32
-----------------------------	----

Wartung 33

■ Einstellen der Halbschnitttiefe	33
Ändern der Einstellung über einen Computer	33
Ändern der Einstellungen am Drucker (nur MP550)	34
■ Austauschen der Schneideeinheit	35
■ Aufladen des Akkus (nur MP550)	37
■ Reinigung des Druckers	39
Außenseite/Grundplatte	39
Druckkopf	39
Kassettensensor	39
Schneideeinheit	40
■ Reinigung des Aufwicklers (Option)	41
Gummiwalze	41
Drehwelle	41
■ Anbringen der Aufwicklerabdeckung	42
■ Durchführen des Bands von Maxi Rollen (Option) durch die Kassette	43
Große Rolle	43
Standard-Kassettengröße	44
■ Initialisieren des Druckers	46
MP500	46
MP550	46

Fehlerbehebung 47

■ Probleme mit dem Drucker	47
■ Probleme mit dem Aufwickler	50
■ Probleme mit den Maxi Rollen	52

Technische Daten 53

■ MP500	53
Stromversorgung	53
■ MP550	54
Stromversorgung	54
■ Position des Typenschildes	55

Anhang 56

■ Verbrauchsmaterialien und Optionen	56
--	----

■ Symbolliste (nur MP550)	57
■ Rahmenliste (nur MP550)	59
■ Tabellenliste (nur MP550)	59
■ Urheberrechtshinweis	60
■ Warenzeichen	60

Vor der Verwendung

Dieses Kapitel enthält Informationen, mit denen Sie sich vor der Verwendung des Drucker vertraut machen sollten.

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch gilt für den MP500 und den MP550.



Informationen oder Anweisungen, die nur eine der beiden Produkte betreffen, finden Sie unter „Nur MP500“ oder „Nur MP550“. Für Informationen oder Anweisungen, die für beide Produkte gelten, werden Druckerabbildungen des MP500 oder des MP550 verwendet. Unabhängig von der verwendeten Druckerabbildung gibt es keinen Unterschied in der Vorgehensweise zwischen den beiden Produkten.

In diesem Handbuch verwendete Symbole




Die folgenden Symbole verweisen auf wichtige Informationen in diesem Handbuch.

Sicherheitssymbole

Die unten dargestellten Symbole werden in diesem Handbuch verwendet, um die Sicherheit und die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten und um die Gefahr von Verletzungen und Sachschäden zu verhindern. Stellen Sie vor dem Lesen dieses Handbuchs sicher, dass Sie ihre Bedeutung vollständig verstanden haben.

 WARNUNG	Erfolgt der Umgang mit dem Produkt nicht ordnungsgemäß, indem dieses Symbol ignoriert wird, kann es zum Tod oder zu schweren Verletzungen kommen.
 VORSICHT	Erfolgt der Umgang mit dem Produkt nicht ordnungsgemäß, indem dieses Symbol ignoriert wird, kann es zu Verletzungen und Sachschäden kommen.

Symbole für allgemeine Informationen

 WICHTIG	Verweist auf Informationen, die Sie bei der Verwendung dieses Produkts befolgen müssen. Eine falsche Verwendung aufgrund einer Nichtbeachtung dieser Informationen kann einen Produktausfall oder eine Fehlfunktion verursachen.
 HINWEIS	Verweist auf zusätzliche Erklärungen und Informationen, mit denen Sie vertraut sein sollten.
	Verweist auf eine Referenzseite mit relevanten Informationen.

Informationen zu kompatiblen Etiketten-Kassetten und Maxi Rollen

Verwenden Sie eine Original-Panduit-Etiketten-Kassette und Maxi Rollen, um Ihren Drucker optimal zu nutzen. Die Verwendung eines nicht originalen Verbrauchsmaterials kann Ihren Drucker beschädigen oder die Druckqualität beeinträchtigen.

Die kompatiblen Panduit-Etiketten-Kassetten und Maxi Rollen variieren je nach Druckermode. Stellen Sie beim Kauf einer Etiketten-Kassette oder von Maxi Rollen sicher, dass diese mit Ihrem Druckermode kompatibel sind.

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Druckers

Lesen Sie vor der Verwendung des Druckers das Blatt „Important Safety Information“, das der Druckerverpackung beiliegt, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung des Druckers zu gewährleisten.

Im Folgenden finden Sie zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Druckers.

- Stehen Sie nicht auf dem Produkt oder legen etwas Schweres auf das Produkt oder platzieren es an einem instabilen Ort, wie beispielsweise auf einem wackligen Tisch oder einer Neigung. Andernfalls kann das Produkt herabfallen und Verletzungen verursachen.
- Achten Sie beim Schneiden von Etiketten mit der Schere darauf, dass Sie sich nicht in die Finger schneiden.
- Kleben Sie keine Etiketten an Personen, Lebewesen, öffentliche Einrichtungen und fremdes Eigentum.
- Vor dem Anbringen von auf dem Drucker gedruckten Etiketten
Angebrachte Etiketten und Klebstoff werden von der Art der Oberfläche und den Umgebungsbedingungen wie Feuchtigkeit und Hitze beeinflusst. Etiketten können sich ablösen, wellen oder verblassen; gedruckte Zeichen können verblassen; die Farbe kann nach dem Entfernen des Etiketts zurückbleiben; Klebstoff kann an der befestigten Oberfläche haften bleiben. Überprüfen Sie vor dem Anbringen von Etiketten die Art der Oberfläche und den Zweck der Etiketten.
Panduit haftet nicht für Schäden oder Verluste, die durch Etiketten oder Klebstoffe verursacht werden.
- Die auf dem LCD-Touchpanel des Druckers oder in einem Fenster der Etikettenbearbeitungssoftware auf einem Computer angezeigte Etikettenlänge dient als Referenz. Möglicherweise stimmt sie nicht genau mit der tatsächlichen Länge des gedruckten Etiketts überein.
- Abhängig von den Randeinstellungen und dem verwendeten Typ oder der Länge des Etiketts zieht der Drucker das Band möglicherweise automatisch ein oder schneidet es vor Beginn des Druckens ab.
- Bei Verwendung eines Vinylbands können die auf dem ersten Etikett gedruckten Zeichen oder Bilder schwach oder unscharf sein. Wenn Sie ein Vinylband bei einer Raumtemperatur von 15 °C oder weniger bedrucken, können sich die mit der Halbschneideeinheit geschnittenen Etiketten vom Trägerpapier lösen oder das Druckbild könnte schwach sein.
- Abhängig von den verschiedenen, unten aufgeführten Bedingungen kann der Drucker langsamer als üblich drucken.
 - Umgebungstemperatur
 - Bandttyp
 - Verwendung eines Lithium-Ionen-Akkus (nur MP550)
 - Etikettendaten, die ein Bild, ein Symbol, einen Rahmen oder eine Tabelle beinhalten (ausschließlich QR-Code, Barcode)
 - Bei Etikettendaten mit hoher Druckdichte, z. B. einem Etikett mit schattiertem Hintergrund


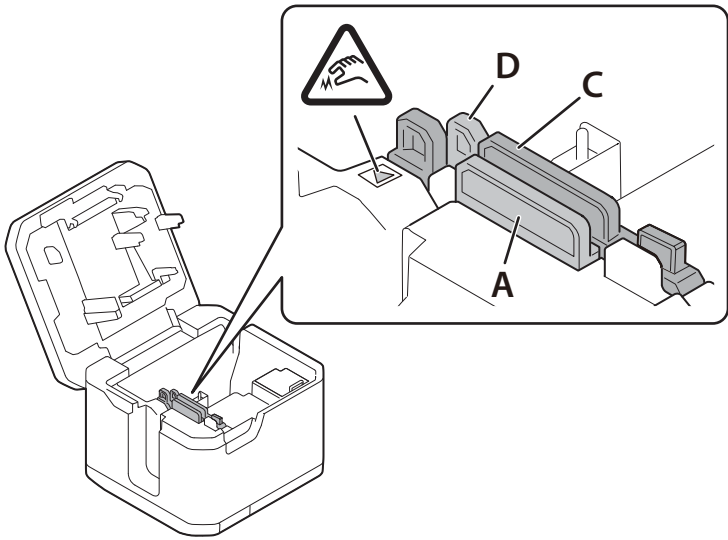
- Drucken mit der Einstellung [Druckerichte] auf 1 oder höher eingestellt
- Beim Drucken auf Schrumpfschlauchband mit dem Aufwickler kann es vorkommen, dass das Band nicht ordnungsgemäß aufgewickelt wird oder unerwartet abgeschnitten wird.
- Berühren Sie während des Druckvorgangs nicht die Bandausgabeöffnung und die Anschlüsse (Netzteil-, USB- und LAN-Anschlüsse). Andernfalls kann es zu statischer Aufladung kommen, was zu Fehlfunktionen des Druckers führen kann.
- Sie können Ihre Etikettendateien oder andere Daten im Speicher des Druckers speichern. Sie können jedoch nicht über einen längeren Zeitraum oder dauerhaft gespeichert werden. Panduit haftet Ihnen gegenüber nicht für den Verlust oder die Beschädigung Ihrer Daten aufgrund von Druckerstörungen, Reparaturen oder anderen Gründen.

Recyceln der Batterie

Das Produkt enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Er muss recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt werden. Zerlegen Sie den Akku nicht.

Vorsichtssymbole

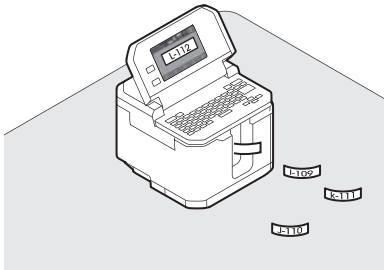
Die Vorsichtssymbole auf dem Produkt weisen auf die folgenden Vorsichtsmaßnahmen hin.

 WARNUNG	<p>Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht mit den Schneideeinheiten A, C und D schneiden.</p> 
--	--

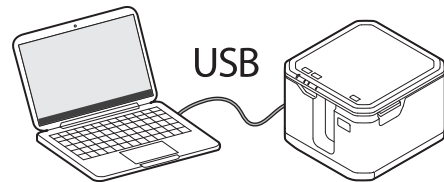
Verwendungsmöglichkeiten des Druckers

Der Drucker kann auf folgende Arten verwendet werden.

Verwendung als eigenständiger Drucker (nur MP550)

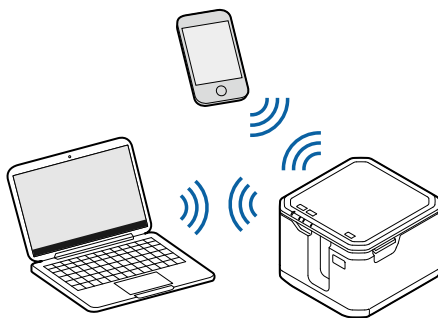


Verwendung über einen Computer, der mit dem mitgelieferten USB-Kabel verbunden ist

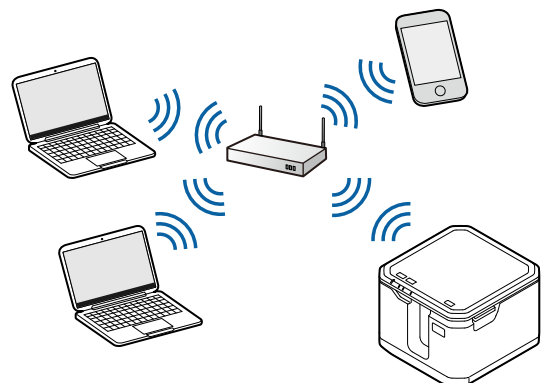


Verwendung über ein/einen über Wi-Fi® verbundenen/verbundenes Computer/Smartphone/Tablet

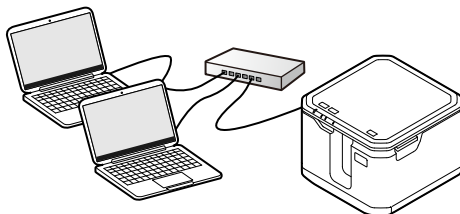
Einfacher AP-Modus



Infrastrukturmodus

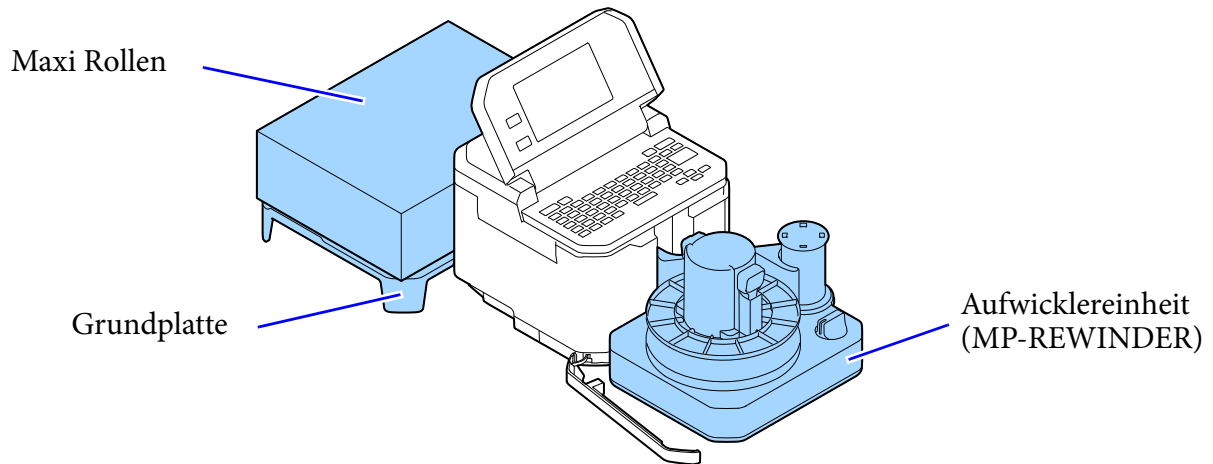


Verwendung über einen über kabelgebundenes LAN verbundenen Computer



Drucken einer großen Anzahl von Etiketten

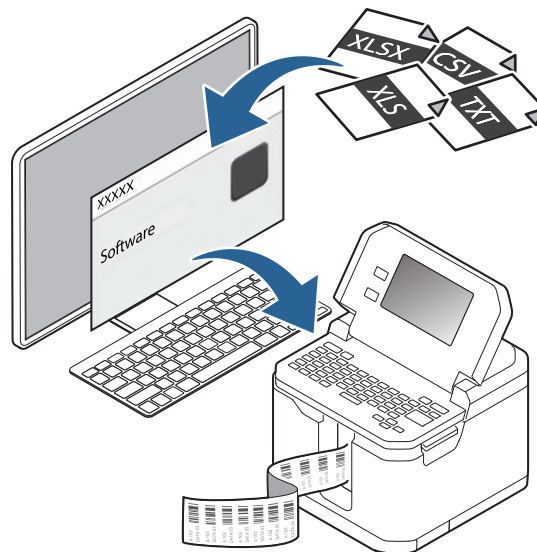
Mithilfe von Maxi Rollen können Sie eine große Anzahl von Etiketten gleichzeitig drucken. Wenn Sie die optional erhältliche Aufwicklereinheit verwenden, können Sie eine große Anzahl von Etiketten problemlos transportieren, da die Einheit das gedruckte Etikettenpapier ordentlich aufwickelt.



Erstellen von Etiketten mit Ihrer vorhandenen Datendatei

Mit „Easy-Mark Plus“, der für Panduit-Drucker bereitgestellten Software, können Sie auf einfache Weise Etiketten aus Daten in Excel oder einer Datendatei in einem anderen Format erstellen.

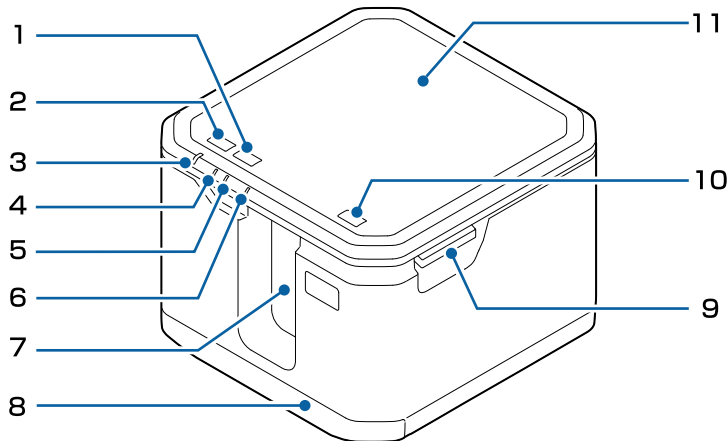
Mit dem MP550 können Sie Etiketten mit der Druckertastatur erstellen. Mit der- Easy-Mark Plus-Funktion lassen sich Etiketten jedoch effizienter erstellen.



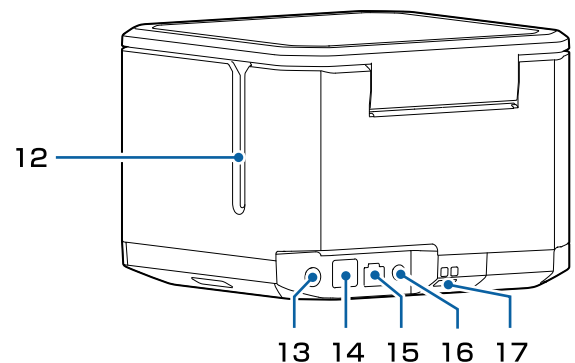
Teilebezeichnungen und Funktionen

MP500

Vorderseite



Rückseite



1 -Taste

Hiermit können Sie den Wi-Fi-Modus zwischen Infrastrukturmodus, Einfacher AP-Modus und Aus umschalten.

2 -Taste

Hiermit schalten Sie den Drucker ein und aus.

3 **Betriebs-LED**

Leuchtet, solange der Drucker eingeschaltet ist.

4 -LED

Leuchtet, solange sich der Drucker im Infrastrukturmodus befindet.

5 -LED


Leuchtet, solange sich der Drucker im Einfachen AP-Modus befindet.

6 -LED

Blinkt, wenn ein Fehler auftritt.

7 **Bandausgabeöffnung**

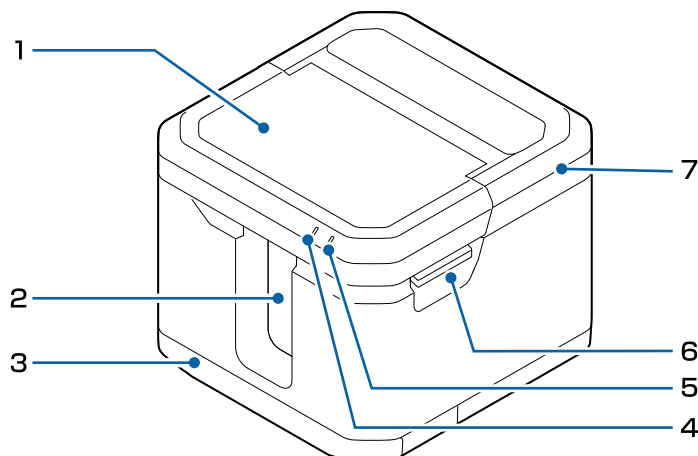
Hier werden die gedruckten Etiketten ausgegeben.

8	Aufwicklerabdeckung
Öffnen Sie diese Abdeckung, um eine Aufwicklereinheit (optional erhältlich) an den Drucker anzuschließen.	
9	Hebel der oberen Abdeckung
Drücken Sie diesen Hebel nach oben, um die Abdeckung zu öffnen.	
10	 -Taste
Lässt Sie das Band zuführen.	
11	Obere Abdeckung
Öffnen Sie diese Abdeckung, um eine Etiketten-Kassette einzusetzen oder zu entfernen.	
12	Bandzufuhröffnung
Lassen Sie beim Einlegen einer Etiketten-Kassette oder von Maxi Rollen in den Drucker das Band durch diese Öffnung laufen.	
13	Netzanschluss
Zum Anschließen des Gleichstromkabels für das Netzteil.	
14	USB-Anschluss
Dient zum Anschließen des beiliegenden USB-Kabels.	
15	Kabelgebundener LAN-Anschluss
Zum Anschließen eines LAN-Kabels. Verwenden Sie ein abgeschirmtes Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5 oder höher, sowie ein gerades Ethernet-Kabel, das für 10BASE-T oder 100BASE-TX verdrahtet ist.	
16	Connect-Taste
Drücken Sie diese Taste, wenn Sie den Drucker über WPS mit einem WLAN verbinden.	
17	Anschlussstelle für ein Sicherheitskabel
Für ein handelsübliches Sicherheitskabelschloss. Führen Sie das Kabel hier durch.	

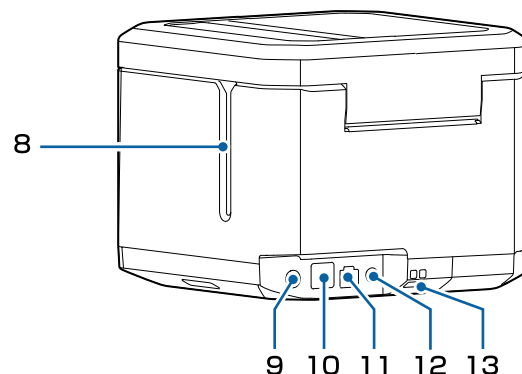
MP550

Außen

Vorderseite



Rückseite



1 LCD-Abdeckung

Öffnen Sie diese Abdeckung, um das Touchpanel und die Tastatur zu bedienen.

2 Bandausgabeöffnung

Hier werden die gedruckten Etiketten ausgegeben.

3 Aufwicklerabdeckung

Öffnen Sie diese Abdeckung, um eine Aufwicklereinheit (optional erhältlich) an den Drucker anzuschließen.

4 -LED

Leuchtet, solange der Drucker eingeschaltet ist.

5 -LED

Zeigt den Batteriestatus an.

Leuchtet, wenn der Ladevorgang gestartet wird, und bleibt während des Ladevorgangs eingeschaltet.

Erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Sie können den Akkuladestand auf dem Touchpanel überprüfen.

 „LCD-Touchpanel/Tasten/Tastatur“ auf Seite 16

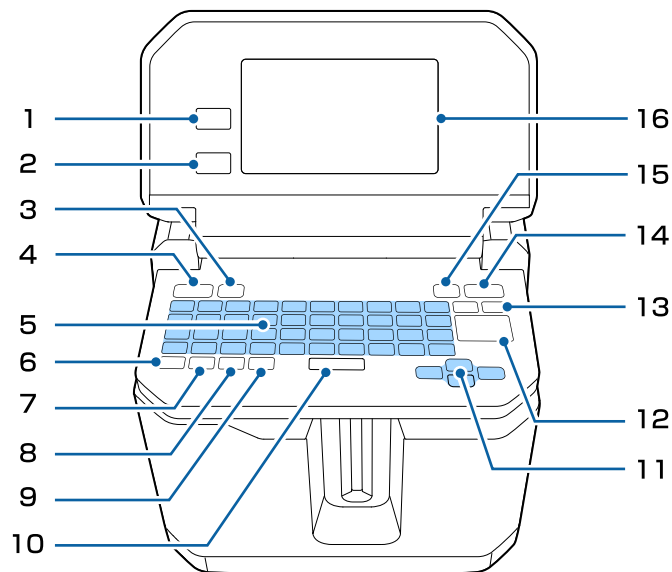
Blinkt, wenn ein Fehler wie ein Ladestopp auftritt.

6 Hebel der oberen Abdeckung

Drücken Sie diesen Hebel nach oben, um die Abdeckung zu öffnen.

7	Obere Abdeckung
Öffnen Sie diese Abdeckung, um eine Etiketten-Kassette oder einen Akku einzusetzen oder zu entfernen.	
8	Bandzufuhröffnung
Lassen Sie beim Einlegen einer Etiketten-Kassette oder von Maxi Rollen in den Drucker das Band durch diese Öffnung laufen.	
9	Netzanschluss
Zum Anschließen des Gleichstromkabels für das Netzteil.	
10	USB-Anschluss
Dient zum Anschließen des beiliegenden USB-Kabels.	
11	Kabelgebundener LAN-Anschluss
<p>Zum Anschließen eines LAN-Kabels.</p> <p>Verwenden Sie ein abgeschirmtes Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5 oder höher, sowie ein gerades Ethernet-Kabel, das für 10BASE-T oder 100BASE-TX verdrahtet ist.</p>	
12	Connect-Taste
Drücken Sie diese Taste, wenn Sie den Drucker über WPS mit einem WLAN verbinden.	
13	Anschlussstelle für ein Sicherheitskabel
Für ein handelsübliches Sicherheitskabelschloss. Führen Sie das Kabel hier durch.	

LCD-Touchpanel/Tasten/Tastatur



1 -Taste

Hiermit können Sie den Bildschirm zur Auswahl des Etikettentyps anzeigen.













2 -Taste

Hiermit kehren Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.

3 -Taste

Wenn Sie ein Etikettenbild auf dem Display bearbeiten, drücken Sie diese Taste, um auf die folgenden Menüs zuzugreifen.

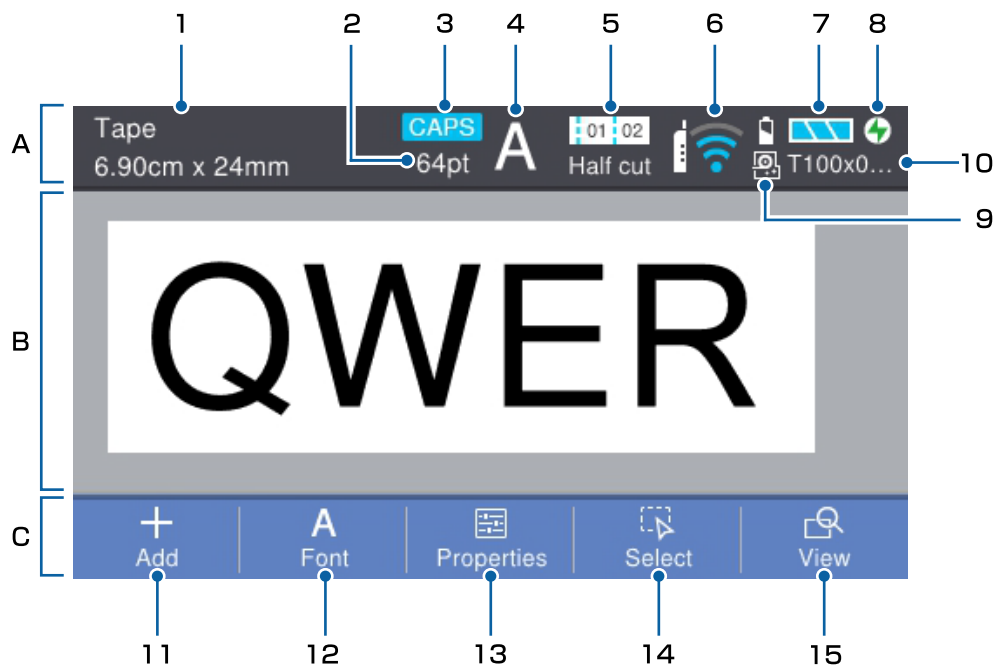
- Datei
 - Speichern
 - Öffnen
 - Löschen
 - Drucken
- Druckeinstellungen
 - Schnitteinstellungen
 - Druckdichte
 - Drop stop
 - Stanzetikett-Positionseinstellung
 - Halbschnitttiefen-Einstellung
 - Halbschnittfehl.-Einst. (Vollschnitterkennung)
- Einstellungen
 - Grundeinstellungen
 - Netzwerkeinstellungen
 - Standardeinstellungen wiederherstellen
 - Fassung

4	 -Taste
Hiermit schalten Sie den Drucker ein und aus.	
5	Zeichentasten
Ermöglicht die Eingabe von Zeichen und Markierungen.	
6	 -Taste
Shift-Taste	
7	 -Taste
Caps Lock-Taste	
8	 -Taste
Funktionstaste Halten Sie diese Taste gedrückt und drücken Sie eine Mehrzwecktaste, um die zweite Funktion der Mehrzwecktaste zu aktivieren.	
9	 -Taste
Ermöglicht die Eingabe eines Akzentzeichens oder Umlauts.	
10	Leertaste
Ermöglicht die Eingabe eines Leerzeichens.	
11	Cursortaste
Ermöglicht das Bewegen eines Cursors beim Auswählen eines Menüs oder einer Einstellung oder beim Bearbeiten eines Etiketts.	
12	 -Taste
Halten Sie die  -Taste gedrückt und drücken Sie diese Taste, um eine neue Spalte hinzuzufügen.	
13	 -Taste
Halten Sie diese Taste gedrückt, um Zeichen und/oder Symbole zu löschen, bis Sie die Taste loslassen. Halten Sie die  -Taste gedrückt und drücken Sie diese Taste, um den gesamten Text oder den Text und die Einstellungen zu löschen.	
14	 -Taste
Halten Sie die  -Taste gedrückt und drücken Sie diese Taste, um auf die folgenden Menüs zuzugreifen. <ul style="list-style-type: none"> • Zahl der Exemplare • Druck vergrößern • Spiegelverkehrt 	
15	 -Taste
Hiermit können Sie das Band einlegen, zuführen und abschneiden.	

16 LCD-Touchpanel

Berühren Sie das Bedienfeld, um ein Menü auszuwählen und die Einstellung zu ändern. Wischen Sie über den Bildschirm, um nach oben/unten oder links/rechts zu scrollen.

LCD-Touchpanel



Oberer Menübereich

Zeigt Informationen zum installierten Band und zu den Druckereinstellungen an.

Mit einigen Symbolen in diesem Bereich können Sie den Einstellungsbildschirm durch Berühren aufrufen und die Einstellung ändern.

Tippen Sie um Nr. 7, 8, 9 oder 10 herum, um die Modellnummer des eingelegten Bands zu sehen.

A

1	Die folgenden Informationen werden angezeigt. Art des installierten Bands, Etikettenlänge, Bandbreite
2	Zeigt die Schriftgröße an.
3	Zeigt an, dass die Feststelltaste aktiviert ist.
4	Zeigt den aktuell ausgewählten Schriftstil an.
5	Zeigt die aktuelle Schnitteinstellung an.
6	Zeigt den Wi-Fi-Verbindungsmodus und den Verbindungsstatus an. Berühren Sie das Symbol, um die WLAN-Einstellungen zu ändern oder den PIN-Code oder das Statusblatt zu drucken.
7	Zeigt den Akkustand an.
8	Zeigt an, dass der Drucker derzeit über das Netzteil mit Strom versorgt wird.
9	Zeigt an, ob eine Etiketten-Kassette im Drucker eingelegt ist oder nicht.
10	Die Modellnummer des eingelegten Bands wird soweit angezeigt, wie sie in den Bildschirm passt. Wenn kein Band eingelegt wird oder das Band nicht kompatibel ist, wird die Modellnummer nicht angezeigt.

B	Anzeigebereich	
C	Unterer Menübereich Berühren Sie eines der Menüs, um den Einstellungsbildschirm anzuzeigen.	
	11	Ermöglicht das Hinzufügen eines Objekts. Sie können den Objekttyp aus den folgenden Optionen auswählen. <ul style="list-style-type: none"> • Neuer Block • Symbol • Barcode • Serialisieren • Erweiterte Serialisierung
	12	Ermöglicht das Ändern der Schriftarteneinstellungen. Sie können die folgenden Einstellungen ändern. <ul style="list-style-type: none"> • Schriftgröße • Format • Rahmen & Linie • Fett & Kursiv • Zeichenabstand • Zeichenbreite
	13	Ermöglicht das Ändern der Etiketteneinstellungen. Sie können die folgenden Einstellungen ändern. <ul style="list-style-type: none"> • Layout • Rahmen & Tabelle • Etikettlänge • Ränder • Ausrichtung • Drehung • Zeilenaustausch
	14	Ermöglicht das Ändern des Anzeigebereichs eines angezeigten Etikettenbilds (ganzes Etikett, nur eine Spalte usw.).
	15	Ermöglicht das Auswählen der Ansichtseinstellungen. Das Etikettenbild kann vergrößert oder verkleinert und im Vollbildmodus angezeigt werden.

Einrichten des Druckers

In diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie eine Etiketten-Kassette einlegen, das Netzteil anschließen und den Akku einsetzen (nur MP550).



VORSICHT

Installieren/lagern Sie das Produkt nicht an einem instabilen Ort oder an einem Ort, der Schwingungen von anderen Geräten ausgesetzt ist. Das Produkt kann herunterfallen oder stürzen, was zu einem Bruch und möglichen Verletzungen führen kann.

Einlegen der Etiketten-Kassette



VORSICHT

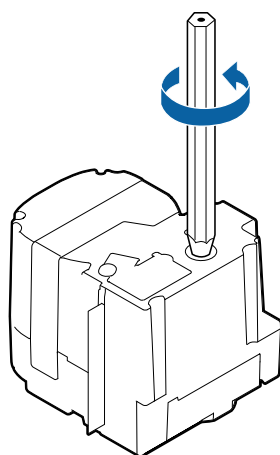
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist, wenn Sie eine Etiketten-Kassette einlegen.
- Achten Sie darauf, die angegebene Etiketten-Kassette zu verwenden.
- Stellen Sie beim Ersetzen der Etiketten-Kassette sicher, dass Sie die Halbschnitttiefe des neuen Bands einstellen. ➞ [„Einstellen der Halbschnitttiefe“ auf Seite 33](#)



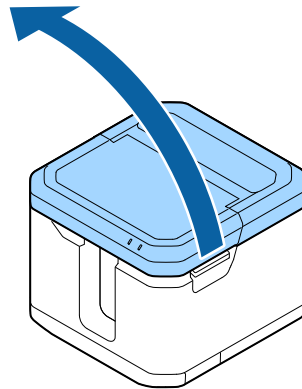
HINWEIS

Der Drucker speichert neben den Einstellungen für Text und Schriftart auch Etikettendaten mit Informationen zur Bandbreite. Wenn Sie das Band durch ein Band mit einer anderen Breite ersetzen und Sie dieselben Daten drucken möchten, die Sie auf das vorherige Band gedruckt haben, speichern Sie die Daten vor dem Austausch des Bandes als eine neue Datei.

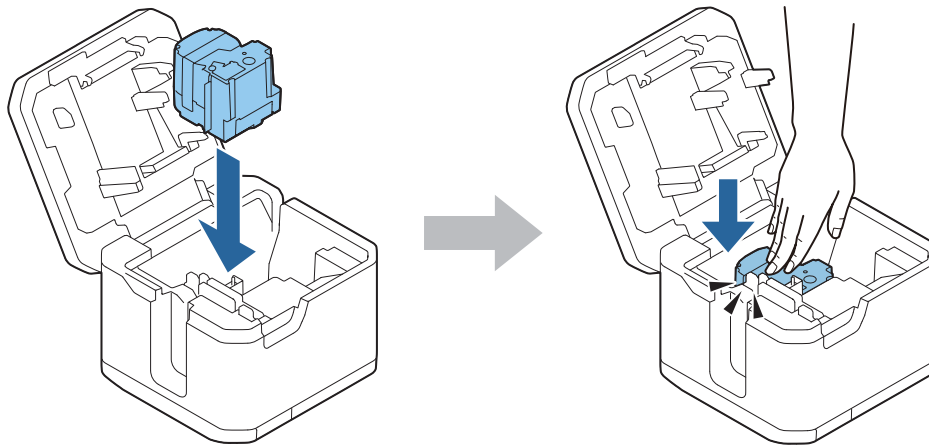
- 1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist.
- 2 Straffen Sie das Band in der Kassette.



- 3** Öffnen Sie die obere Abdeckung.



- 4** Einlegen einer Etiketten-Kassette. Drücken Sie sie fest ein, bis sie einrastet.





- 5** Schließen Sie die Abdeckung.

Zuführen des Bandes



**VORSICHT**

Achten Sie darauf, nach jedem Einlegen einer Etiketten-Kassette das Band zuzuführen.

MP500

- 1 Drücken Sie die -Taste.
- 2 Drücken Sie die -Taste.
Das Band wird zugeführt.

MP550

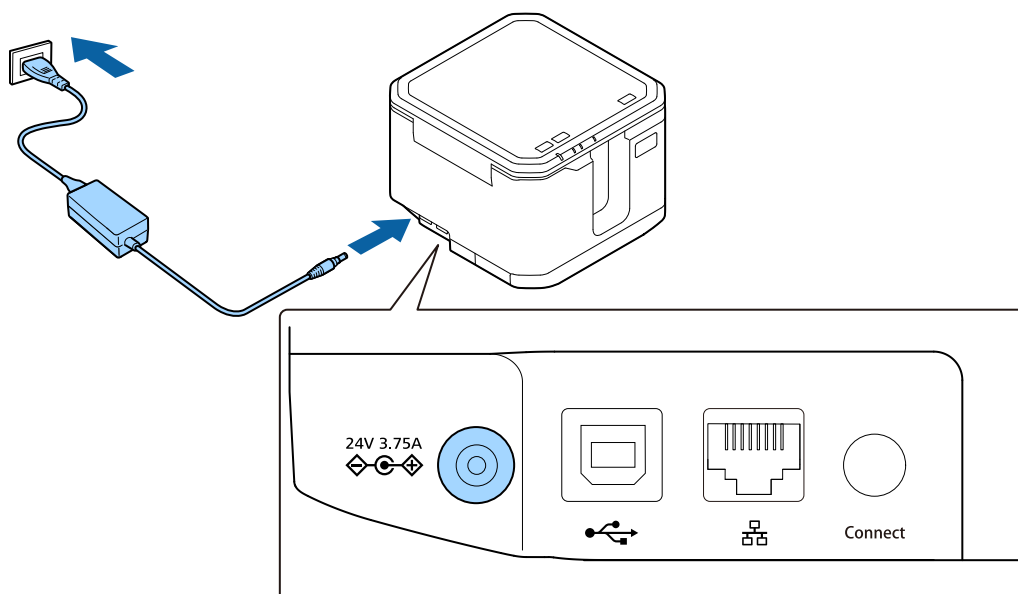
- 1 Drücken Sie die -Taste.
- 2 Drücken Sie die -Taste.
- 3 Berühren Sie eine der Optionen auf dem LCD-Touchpanel.
Das Band wird eingezogen oder eingezogen und dann geschnitten.

Anschließen des Netzteils

**VORSICHT**

- Stellen Sie sicher, dass Sie das vorgesehene Netzteil verwenden.
- Verwenden Sie kein anderes Stromkabel, als das, welches mit dem Produkt geliefert wurde. Verwenden Sie das mitgelieferte Stromkabel außerdem nicht an anderen Geräten. Anderenfalls kann es zu einem Stromschlag oder Brand kommen.

1 Schließen Sie das Netzgerät an wie unten dargestellt.



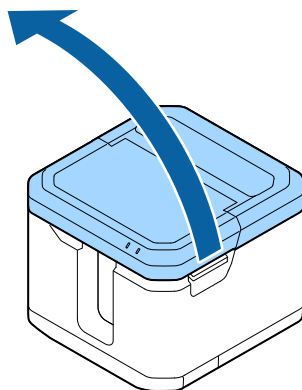
Einsetzen des Akkus (nur MP550)



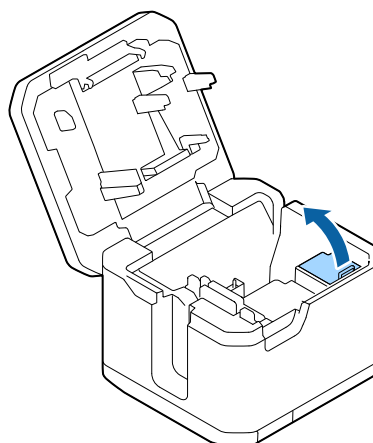
VORSICHT

- Achten Sie darauf, den im Lieferumfang enthaltenen Lithium-Ionen-Akku (AST2437Z2-1) zu verwenden.
- Laden Sie den Akku auf, wenn Sie den Drucker zum ersten Mal verwenden.

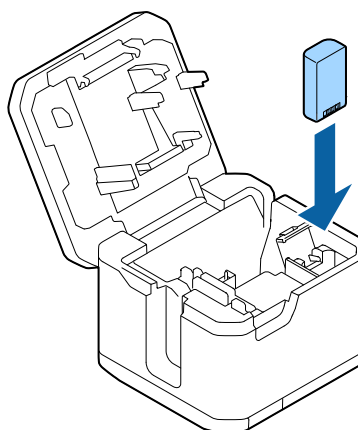
- 1 Öffnen Sie die obere Abdeckung.



- 2 Öffnen Sie die Batterieabdeckung.



- 3 Setzen Sie den Akku ein.



- 4 Schließen Sie die Abdeckung.

Anschließen an Ihr Gerät

In diesem Kapitel werden typische Methoden zum Anschließen des Druckers an Ihr Gerät beschrieben.

Weitere Informationen, Anweisungen zum Ändern der Verbindungseinstellungen und andere Methoden zum Herstellen einer Verbindung mit einem Computer finden Sie in der „Netzwerkkonfigurationsanleitung“. Dieses Dokument ist unter der folgenden URL verfügbar.

🔗 www.panduit.com

Anweisungen zum Einrichten Ihres Geräts, z. B. eines Computers, Smartphones oder Zugriffspunkts, finden Sie in der Dokumentation des jeweiligen Geräts.

Verbindung über Wi-Fi

Direkte Verbindung mit einem Gerät (Einfacher AP-Modus)

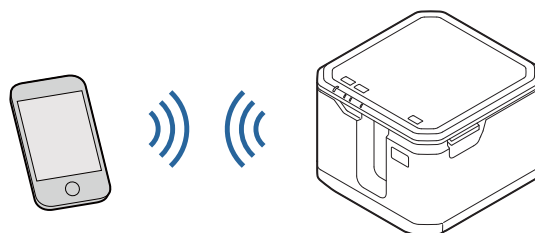
Im Folgenden wird die Vorgehensweise zum Herstellen einer Verbindung über SSID erläutert. Informationen zu den anderen Methoden finden Sie in der „Netzwerkkonfigurationsanleitung“.



Anschließen an einen Computer (SSID)

- | | |
|----------|---|
| 1 | Ändern Sie den Verbindungsmodus des Druckers
MP500: 🔗 „Teilebezeichnungen und Funktionen“ auf Seite 12
MP550: 🔗 „LCD-Touchpanel/Tasten/Tastatur“ auf Seite 16 |
| ↓ | |
| 2 | Drucken Sie ein Statusblatt, um den Sicherheitsschlüssel des Druckers abzurufen
🔗 „Drucken des Statusblatts“ auf Seite 31 |
| ↓ | |
| 3 | Wählen Sie den Drucker auf dem Computer aus und geben Sie den Sicherheitsschlüssel ein
Die Verbindung ist hiermit hergestellt. |
| ↓ | |
| 4 | Installieren Sie den Druckertreiber am Computer
Sobald eine Meldung zum Abschluss der Einstellung angezeigt wird, können Sie den Drucker vom Computer aus bedienen. |

Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet (SSID)



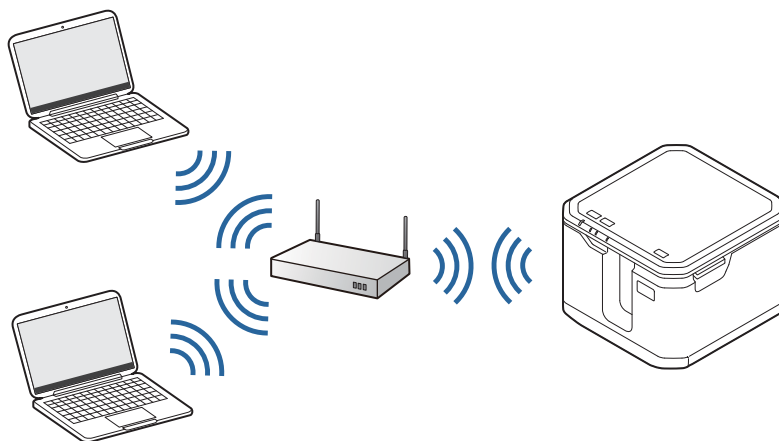
- | | |
|----------|--|
| 1 | Ändern Sie den Verbindungsmodus des Druckers
MP500: „Teilebezeichnungen und Funktionen“ auf Seite 12
MP550: „LCD-Touchpanel/Tasten/Tastatur“ auf Seite 16 |
| ↓ | |
| 2 | Drucken Sie ein Statusblatt, um den Sicherheitsschlüssel des Druckers abzurufen
„Drucken des Statusblatts“ auf Seite 31 |
| ↓ | |
| 3 | Aktivieren Sie Wi-Fi auf dem Smartphone oder Tablet |
| ↓ | |
| 4 | Wählen Sie den Drucker auf dem Smartphone oder Tablet aus und geben Sie den Sicherheitsschlüssel ein

Die Verbindung ist hiermit hergestellt. |
| ↓ | |
| 5 | Installieren Sie Panduit-Apps wie z. B. die App Easy-Mark Plus Mobile auf dem Smartphone oder Tablet

Die Einstellung ist hiermit abgeschlossen. Sie können den Drucker nun über das Smartphone oder Tablet bedienen. |

Verbindung über einen WLAN-Router oder Zugriffspunkt (Infrastrukturmodus)

Das folgende Verfahren dient zum Hinzufügen des Druckers zu einem Netzwerk, mit dem Ihr Computer bereits über einen Router oder Zugriffspunkt verbunden ist.



Verbindung über WPS

- 1 **Laden Sie den Druckertreiber von der Panduit-Website herunter**
↓
- 2 **Installieren Sie den Druckertreiber am Computer**
↓
- 3 **Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und schalten Sie den Drucker ein**
☞ „Teilebezeichnungen und Funktionen“ auf Seite 12
↓
- 4 **Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und ändern Sie den Verbindungsmodus des Druckers**
MP500: ☞ „Teilebezeichnungen und Funktionen“ auf Seite 12
MP550: ☞ „LCD-Touchpanel/Tasten/Tastatur“ auf Seite 16
↓
- 5 **Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und drücken Sie die Connect-Taste am Drucker**
☞ „Teilebezeichnungen und Funktionen“ auf Seite 12
Die Verbindung ist hiermit hergestellt.
↓
- 6 **Wählen Sie den Drucker am Computer aus**
Sobald eine Meldung zum Abschluss der Einstellung angezeigt wird, können Sie den Drucker vom Computer aus bedienen.

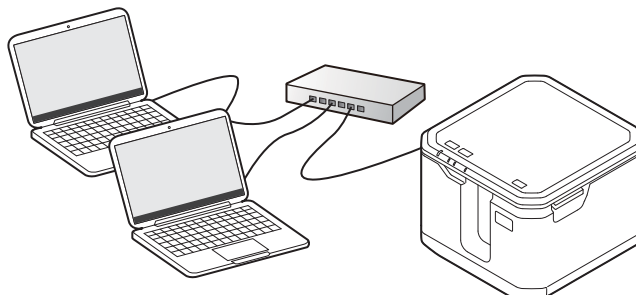
Verbindung über einen PIN-Code



1**Drücken Sie die Connect-Taste am Drucker, um den PIN-Code zu drucken** „Drucken des PIN-Codes“ auf Seite 32**2****Registrieren Sie den PIN-Code des Druckers im Router oder Zugriffspunkt****Die Verbindung ist hiermit hergestellt.****3****Installieren Sie den Druckertreiber am Computer**

Sobald eine Meldung zum Abschluss der Einstellung angezeigt wird, können Sie den Drucker vom Computer aus bedienen.

Verbindung über ein kabelgebundenes LAN

Das folgende Verfahren dient zum Hinzufügen des Druckers zu einem Netzwerk, mit dem Ihr Computer bereits verbunden ist.



- | | |
|---|--|
| 1 | Laden Sie den Druckertreiber von der Panduit-Website herunter |
| ↓ | |
| 2 | Installieren Sie den Druckertreiber am Computer |
| ↓ | |
| 3 | Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und schalten Sie den Drucker ein
 „Teilebezeichnungen und Funktionen“ auf Seite 12 |
| ↓ | |
| 4 | Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und schließen Sie das LAN-Kabel am Drucker an
 „Teilebezeichnungen und Funktionen“ auf Seite 12 |
| ↓ | |
| 5 | Wählen Sie den Drucker am Computer aus |

Sobald eine Meldung zum Abschluss der Einstellung angezeigt wird, können Sie den Drucker vom Computer aus bedienen.

Überprüfen der Druckereinstellungen


Drucken des Statusblatts

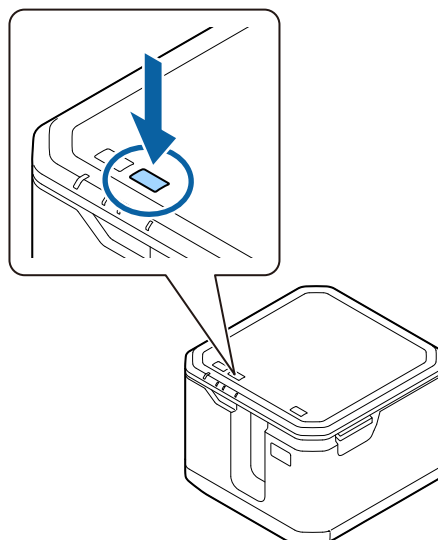


HINWEIS

Legen Sie beim Drucken eines Statusblatts ein Band mit einer Breite von 6 bis 50 mm in den Drucker ein. Verwenden Sie kein Band aus selbstlaminierenden Etiketten oder Stanzetiketten.

MP500

- 1 Halten Sie die -Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt. Das Statusblatt wird gedruckt.



MP550

- 1 Berühren Sie das Wi-Fi-Symbol auf dem LCD-Touchpanel.
- 2 Berühren Sie [Informationen über die Druckverbindung].
- 3 Wenn eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird, berühren Sie [OK]. Das Statusblatt wird gedruckt.

Drucken des PIN-Codes

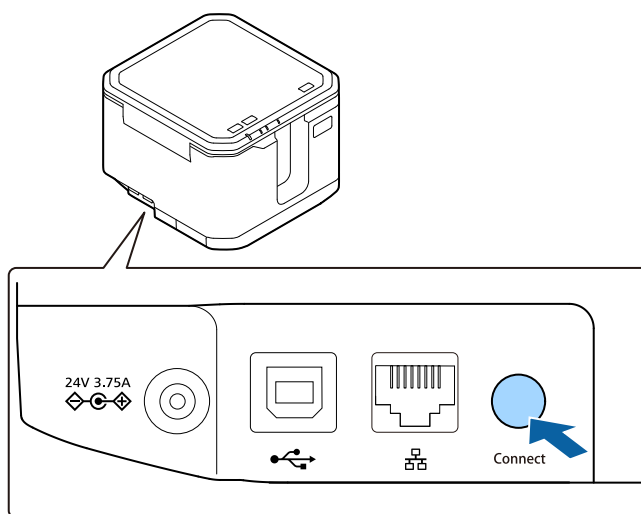


HINWEIS

Legen Sie beim Drucken des PIN-Codes ein Band mit einer Breite von 6 bis 50 mm in den Drucker ein. Verwenden Sie kein Band aus selbstlaminierenden Etiketten oder Stanzetiketten.

MP500

- 1 Halten Sie die Connect-Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
Der PIN-Code wird gedruckt.



MP550

- 1 Berühren Sie das Wi-Fi-Symbol auf dem LCD-Touchpanel.
- 2 Berühren Sie [WPS-PIN-Code drucken].
- 3 Wenn eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird, berühren Sie [OK].
Der PIN-Code wird gedruckt.



HINWEIS

Sie können den PIN-Code auch ausdrucken, indem Sie die Connect-Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt halten.


Wartung

Dieses Kapitel enthält Anweisungen zur Wartung des Druckers und des Zubehörs, um seinen bestmöglichen Zustand zu gewährleisten, wie beispielsweise Anweisungen zum Einstellen des Druckers, zum Austauschen der Schneideeinheit, zum Reinigen des Druckers und des Zubehörs sowie zum Laden des Akkus (nur MP550).

Einstellen der Halbschnitttiefe

Nehmen Sie diese Einstellung vor, wenn eine der folgenden Bedingungen zutrifft.

- Der halbe Schnitt schneidet das Band nicht sauber.
- Der halbe Schnitt funktioniert genauso wie der volle Schnitt: Er durchtrennt das Etikett und Trägerpapier.
- Sie haben die Halbschneideeinheit durch eine neue ersetzt.




 HINWEIS	<ul style="list-style-type: none"> • Je größer der Einstellwert ist, desto tiefer wird das Band geschnitten. • Wenn das Band nicht sauber geschnitten wird, wechseln Sie zur nächstgrößeren Einstellung. Führen Sie dann einen Schnitt aus, um festzustellen, ob das Problem behoben ist. • Wenn Sie die Halbschneideeinheit durch eine neue ersetzt haben, stellen Sie [1] ein. • Wenn Sie [7] eingestellt haben, das Band jedoch nicht sauber geschnitten wurde, ersetzen Sie die Schneideeinheit durch eine neue. • Mit dem MP550 können Sie die Einstellungen am Drucker oder über den an den Drucker angeschlossenen Computer vornehmen.
---	--

Ändern der Einstellung über einen Computer

- 1 Öffnen Sie den Druckertreiberbildschirm in den Einstellungen Ihres Computers.
- 2 Wählen Sie die Registerkarte „Erweiterte Einstellung“.
- 3 Klicken Sie auf [Neueste Informationen aktualisieren].
Die aktuellen Druckereinstellungen werden angezeigt.
- 4 Bewegen Sie den Schieberegler von „Halbschnitttiefe-Einstellung“, um die Einstellung zu ändern.
- 5 Klicken Sie auf [Testdruck].
Das Band wird mit der geänderten Einstellung für die Halbschnitttiefe geschnitten.

- 6 Überprüfen Sie das Ergebnis des Halbschnittes.
Wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 4, um die Einstellung zu ändern.
- 7 Klicken Sie auf [Senden], um die geänderten Einstellungen im Drucker zu übernehmen.
Die Druckereinstellung wird mit der geänderten Einstellung überschrieben.

Ändern der Einstellungen am Drucker (nur MP550)

- 1 Drücken Sie die -Taste und berühren Sie dann in dieser Reihenfolge [Druckeinstellungen] - [Halbschnitttiefen-Einstellung].
- 2 Berühren Sie  und/oder , um die Einstellung zu ändern.
Klicken Sie auf [Testdruck].
Das Band wird mit der geänderten Einstellung für die Halbschnitttiefe geschnitten.
- 3 Überprüfen Sie das Ergebnis des Halbschnittes.
Wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 2, um die Einstellung zu ändern.
- 4 Berühren Sie [OK], um die Änderung zu übernehmen.


Austauschen der Schneideinheit

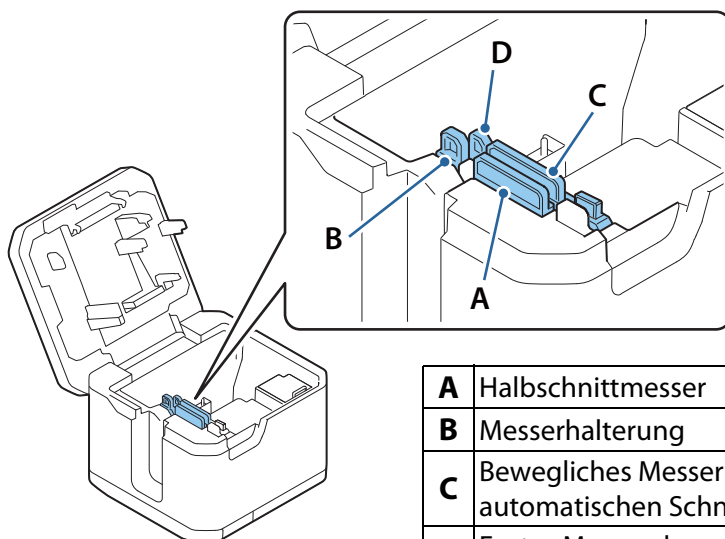
Der Drucker ist mit einer vom Benutzer austauschbaren automatischen Schneideinheit und einer Halbschneideinheit ausgestattet. Wenn die Schneideinheit stumpf wird, ersetzen Sie sie.

Eine Ersatzschneideinheit ist optional erhältlich.



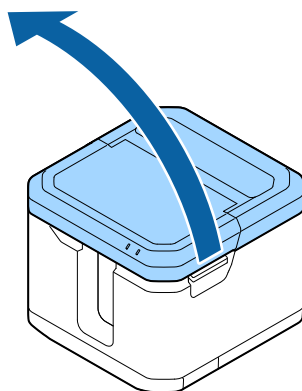
VORSICHT

- Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht mit der Schneideinheit schneiden.
- Schalten Sie den Drucker immer aus und entfernen Sie das Netzteil und den Akku, bevor Sie Arbeiten ausführen.
- Die Schneideinheit besteht aus zwei Teilen. Stellen Sie sicher, dass beide Teile gleichzeitig ausgetauscht werden.
- Entsorgen Sie gebrauchte Schneideinheiten gemäß den örtlichen Bestimmungen.
- Wenn Sie die Halbschneideinheit ausgetauscht haben, stellen Sie sicher, dass Sie die Halbschnitttiefe einstellen.  „Einstellen der Halbschnitttiefe“ auf Seite 33

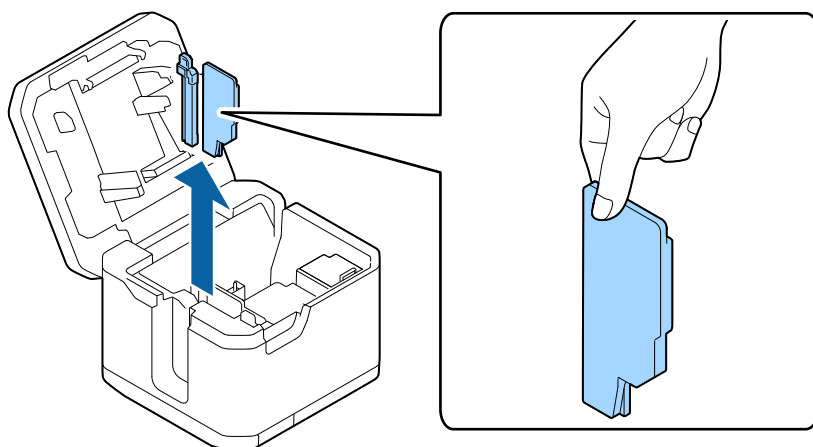


A	Halbschnittmesser	Halbschneideinheit (CH001)
B	Messerhalterung	
C	Bewegliches Messer der automatischen Schneideinheit	Automatische Schneideinheit (CF001)
D	Festes Messer der automatischen Schneideinheit	

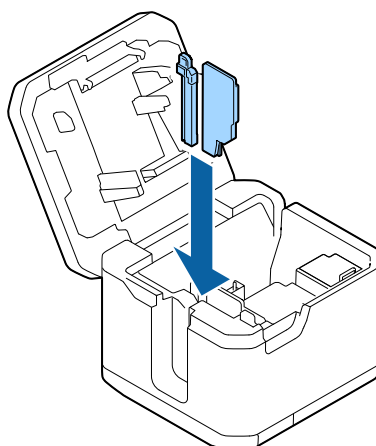
1 Öffnen Sie die obere Abdeckung.



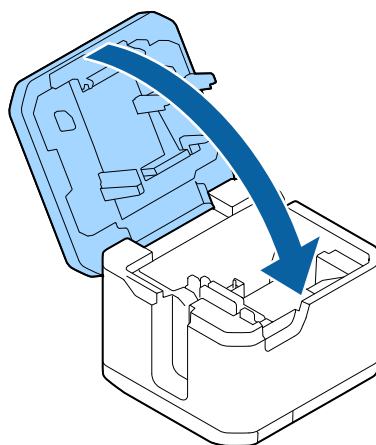
- 2** Halten Sie die Oberkante der Einheit, wie abgebildet, zwischen Daumen und Zeigefinger und entfernen Sie sie.



- 3** Setzen Sie eine neue Schneideeinheit in den Drucker ein.
Setzen Sie die Einheit so weit ein, bis sie mit einem Klick einrastet.



- 4** Schließen Sie die Abdeckung.

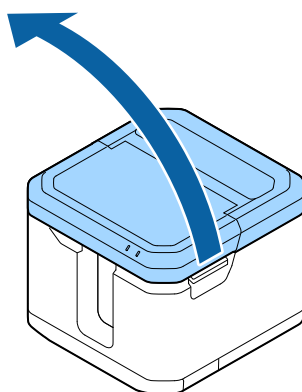


Aufladen des Akkus (nur MP550)

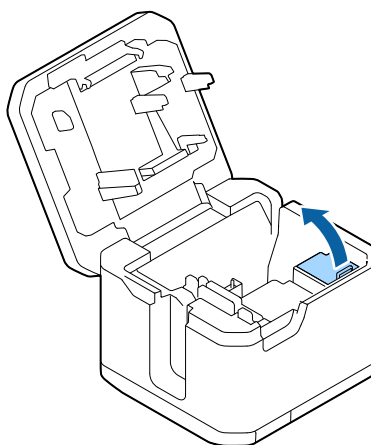
**VORSICHT**

- Laden Sie den Akku bei einer Temperatur zwischen 5 und 35 Grad Celsius auf.
- Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist, wenn Sie den Akku laden.

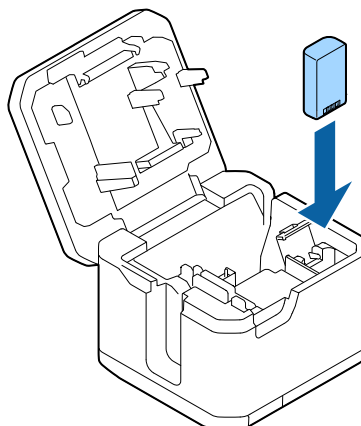
- 1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist.
- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung.



- 3 Öffnen Sie die Batterieabdeckung.

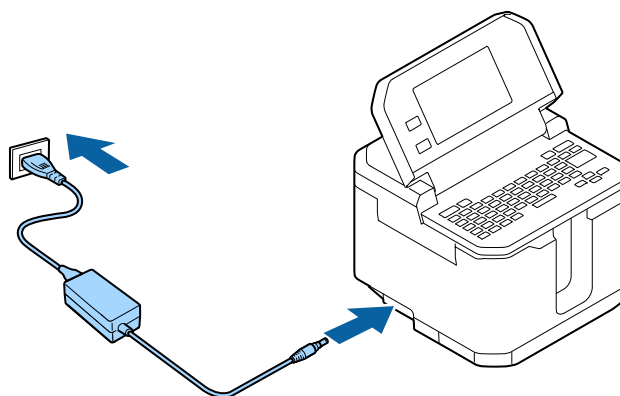


4 Setzen Sie den Akku ein.




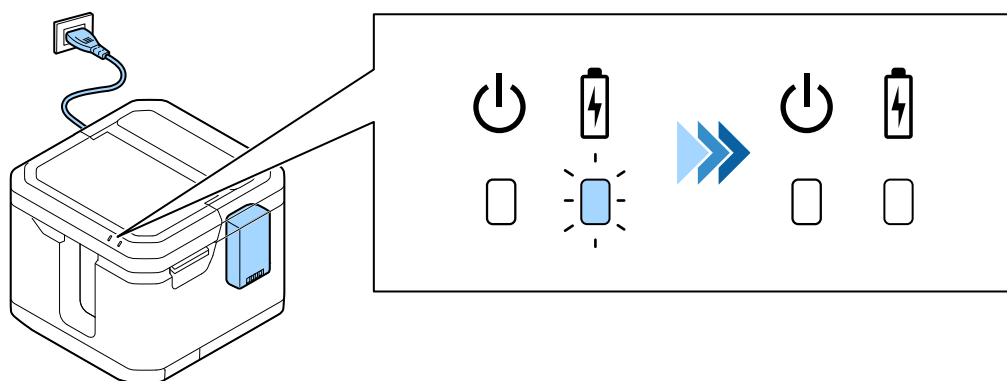
5 Schließen Sie den Akkudeckel und die obere Abdeckung.

6 Schließen Sie das Netzteil am Drucker an.



Die -LED leuchtet.

Die -LED erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.



Reinigung des Druckers



VORSICHT

- Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet wurde. Trennen Sie außerdem das Netzteil vom Drucker und das Netzkabel von der Wandsteckdose.
- Achten Sie bei dem MP550 darauf, einen verwendeten Akku aus dem Drucker zu nehmen.

Außenseite/Grundplatte



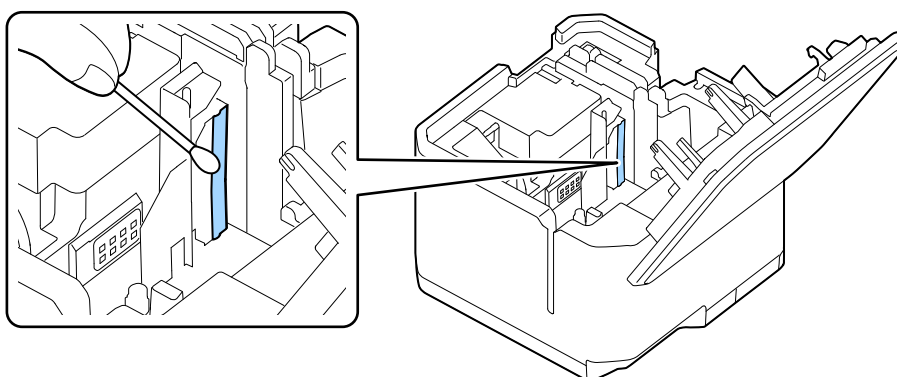
VORSICHT

Verwenden Sie keine chemischen Mittel oder Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner und Alkohol. Vermeiden Sie außerdem die Verwendung eines chemischen Staubtuchs.

Wischen Sie Schmutz mit einem weichen Tuch ab. Wischen Sie hartnäckige Flecken mit einem weichen, feuchten Tuch ab.

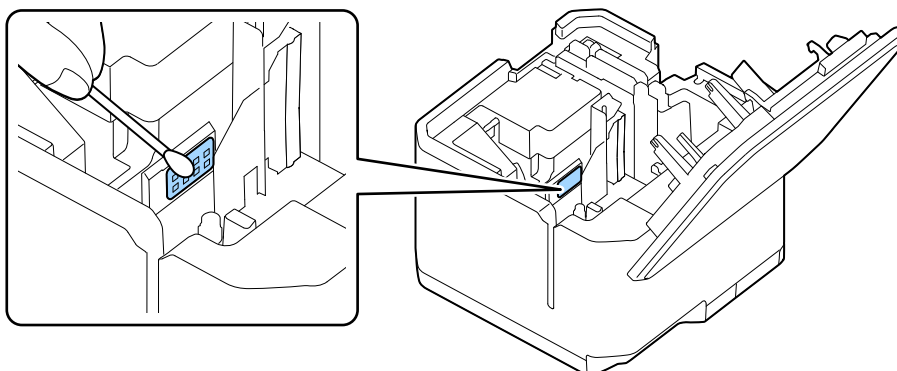
Druckkopf

Reinigen Sie den Druckkopf, wie unten gezeigt, mit einem Wattestäbchen.




Kassettensensor

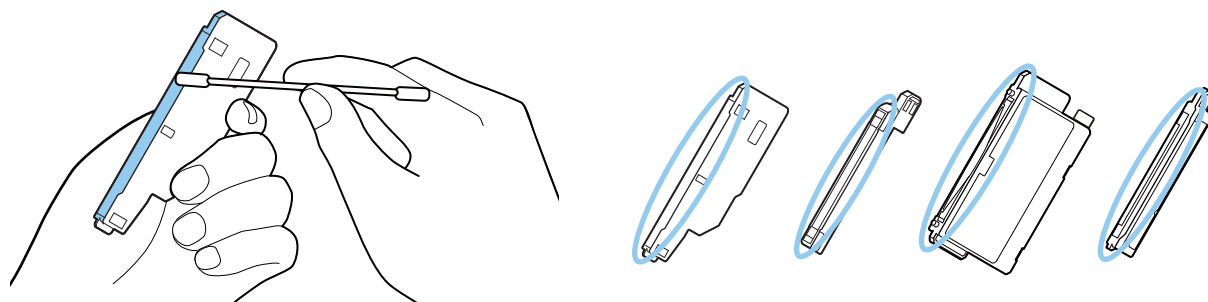
Reinigen Sie den Kassettensensor, wie unten gezeigt, mit einem Wattestäbchen.




Schneideeinheit

Wenn Papierstaub oder Klebstoff an der Schneideeinheit haftet, kann es vorkommen, dass der Drucker das Band nicht richtig einzieht oder das Band im Drucker gestaut wird. Reinigen Sie die Schneideeinheit, wenn solche Probleme auftreten.

- 1 Nehmen Sie die Schneideeinheit aus dem Drucker.
 „Austauschen der Schneideeinheit“ auf Seite 35
- 2 Befeuchten Sie ein Wattestäbchen mit Alkohol und entfernen Sie damit Papierstaub und/oder Klebstoff vom Schnittmesser und der Messerhalterung. Reinigen Sie die in der folgenden Abbildung gezeigten Bereiche.



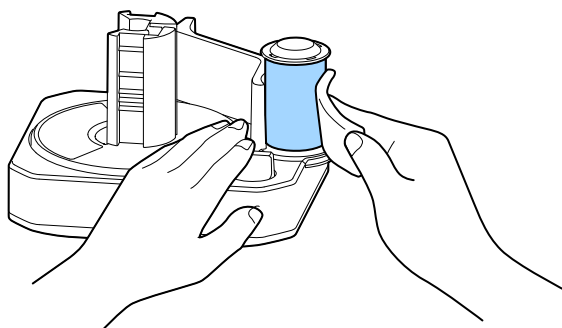
- 3 Wischen Sie nach dem Entfernen von Papierstaub und/oder Klebstoff Alkohol oder Feuchtigkeit mit einem trockenen Wattestäbchen ab.
- 4 Setzen Sie die Schneideeinheit in den Drucker ein.
 „Austauschen der Schneideeinheit“ auf Seite 35

Reinigung des Aufwicklers (Option)

Gummiwalze

Wenn Papierstaub oder andere Fremdkörper an der Gummiwalze haften, können sich die gedruckten Zeichen/Symbole ausdehnen oder zusammenziehen, oder das Band kann an einer falschen Position geschnitten werden, was dazu führt, dass Bandstücke erzeugt werden, die länger als die Einstellung sind. Reinigen Sie die Gummiwalze regelmäßig.

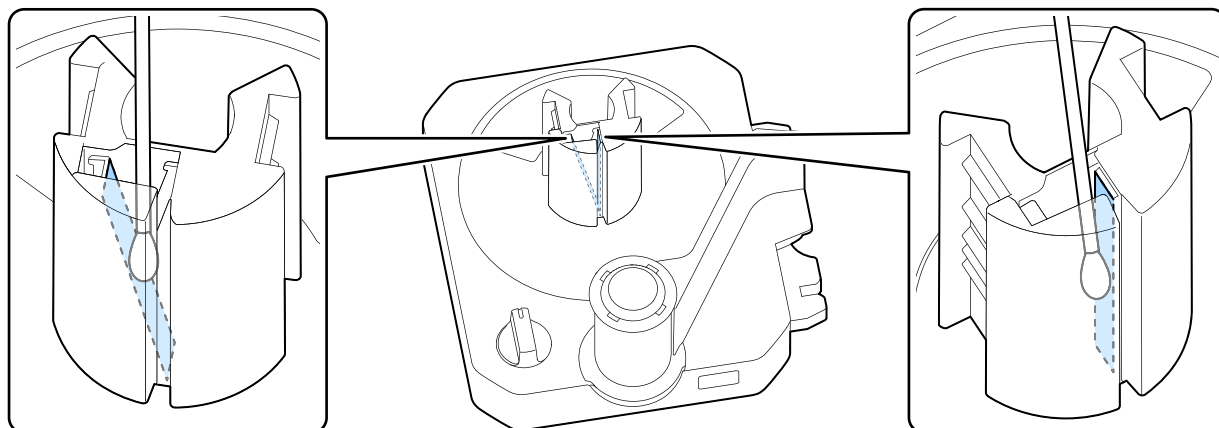
- 1 Wringen Sie ein feuchtes Tuch aus und wischen Sie den Schmutz mit dem Tuch oder einem mit Alkohol angefeuchteten Tuch ab.



Drehwelle

Wenn Sie die Vorderkante des Bands mit schmutzigen oder nassen Händen berühren, kann dies zu Verunreinigungen in der Drehwelle führen. Wenn das Innere der Drehwelle zu stark verschmutzt ist, wird das Band möglicherweise nicht richtig aufgewickelt, oder das Band löst sich möglicherweise von der Welle. Wenn sich das Band von der Welle löst, obwohl Sie es richtig eingelegt haben, reinigen Sie das Innere der Drehwelle.

- 1 Wischen Sie die in der folgenden Abbildung gezeigten Teile mit einem mit Alkohol angefeuchteten Wattestäbchen ab.



Anbringen der Aufwicklerabdeckung

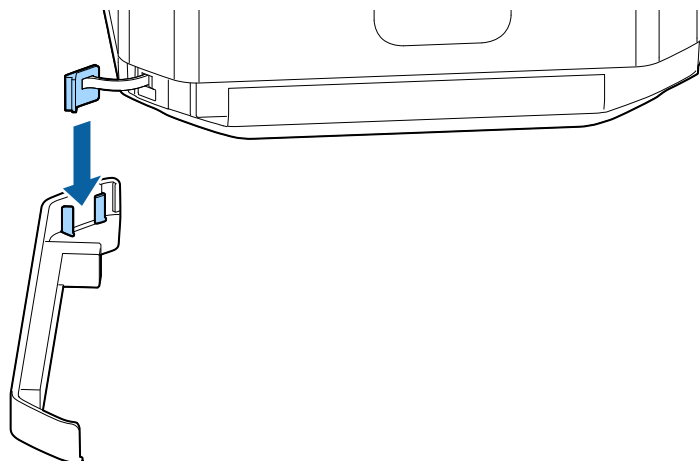
Die Aufwicklerabdeckung ist mit einem Verbindungsband mit dem Drucker verbunden.

Wenn sich das Verbindungsband von der Aufwicklerabdeckung gelöst hat, bringen Sie es unbedingt wieder an.



- Stellen Sie sicher, dass die Aufwicklerabdeckung geschlossen ist, wenn Sie den Aufwickler nicht verwenden. Der Drucker druckt nicht, wenn die Aufwicklerabdeckung geöffnet ist, ohne dass der Aufwickler angeschlossen ist.
- Wenn sich das Verbindungsband beim Schließen der Abdeckung in der Aufwicklerabdeckung verfängt, kann die Abdeckung nicht richtig geschlossen werden und der Drucker druckt nicht.
- Wenn Sie die Aufwicklerabdeckung verlieren, können Sie den Drucker nicht verwenden, da der Drucker den Fehler Abdeckung offen nicht beheben kann. Es sei denn, der Aufwickler ist angeschlossen. Stellen Sie sicher, dass die Aufwicklerabdeckung mit dem Verbindungsband verbunden ist, um ihren Verlust zu vermeiden.

- 1 Führen Sie das Ende des Verbindungsband in die Aufwicklerabdeckung ein.



Durchführen des Bands von Maxi Rollen (Option) durch die Kassette

Wenn sich das Band Ihrer Maxi Rollen von der Kassette abgelöst hat, befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Band wieder in die Kassette einzusetzen.

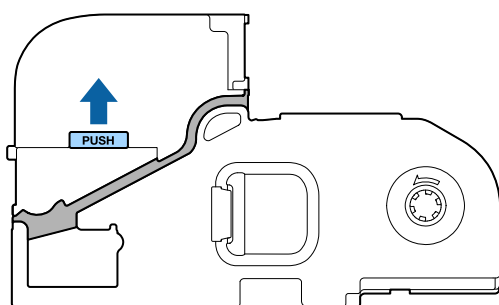


VORSICHT

- Berühren Sie die bedruckte Seite des Bands nicht mit bloßen Händen. Wenn die Druckseite verschmiert ist, sinkt die Druckqualität.
- Achten Sie darauf, dass sich das Band nicht in der Kassette verzieht.

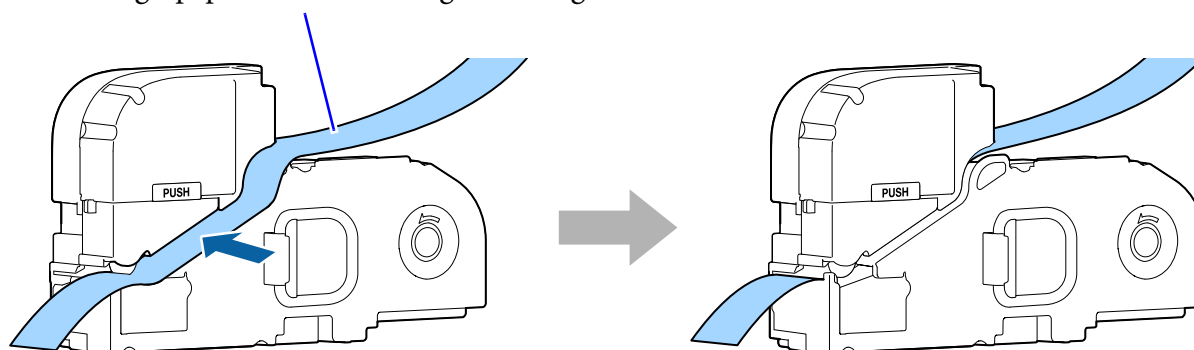
Große Rolle

- 1 Drücken Sie die [Push]-Taste an der Kassette.
Sie sehen einen Spalt wie unten gezeigt.

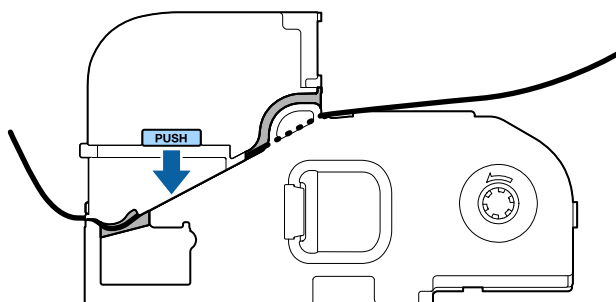


- 2 Führen Sie das Band durch die Kassette.
Lassen Sie die Vorderkante des Bands ca. 3 cm aus der Kassette herausragen.

Das Trägerpapier nach oben zeigend einlegen

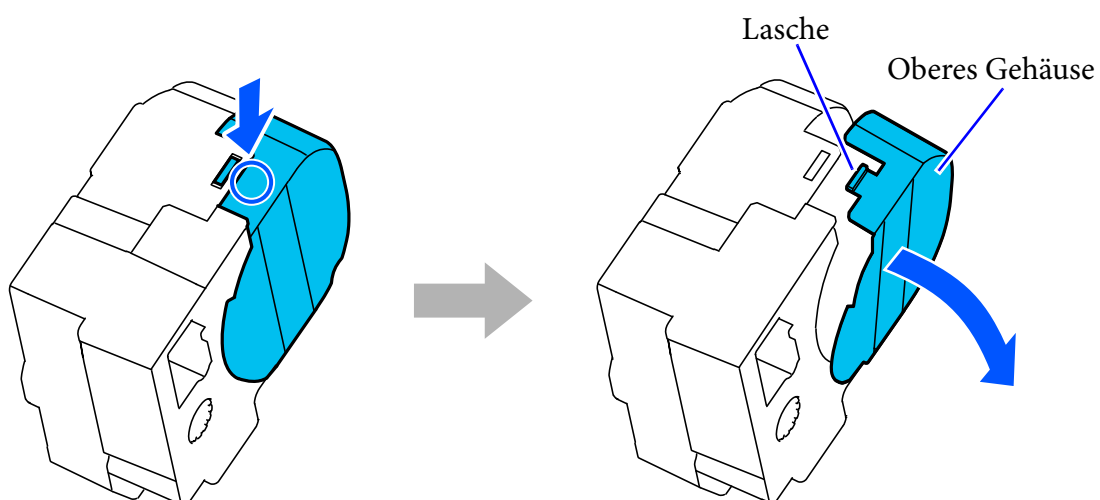


- 3** Drücken Sie auf die Kassette, wie unten gezeigt, um den Spalt zu schließen.

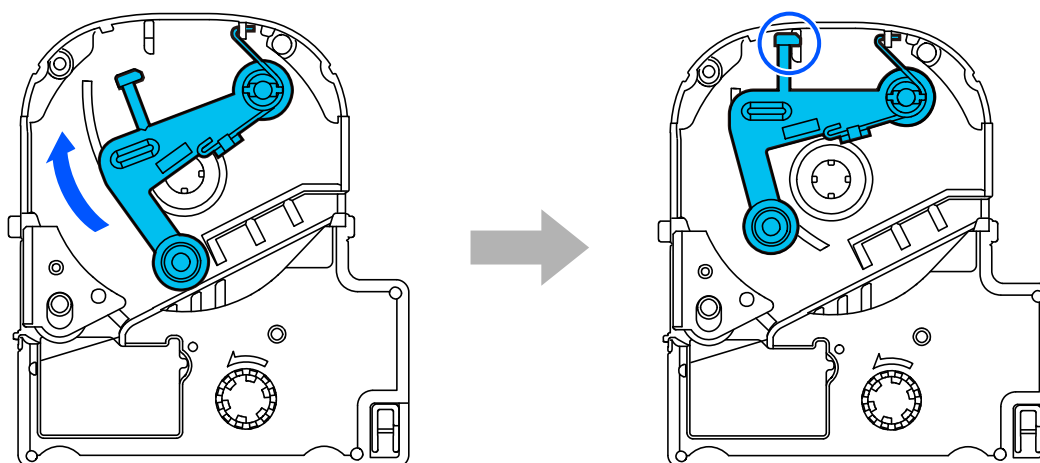


Standard-Kassettengröße

- 1** Drücken Sie die Seite der Kassette, um die Lasche zu lösen, und entfernen Sie dann das obere Gehäuse.

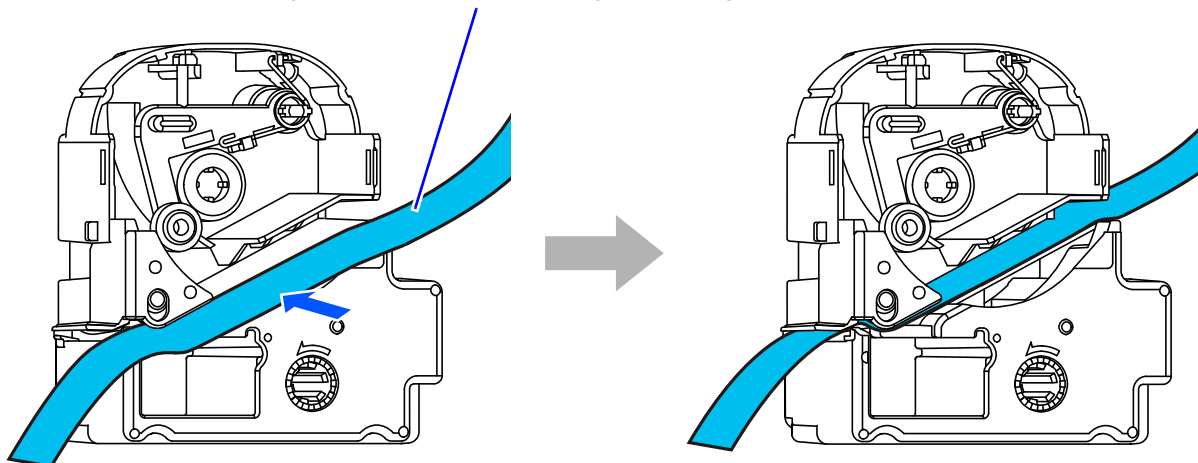


- 2** Heben Sie den Bandhalter an und hängen Sie ihn an den Stopper.

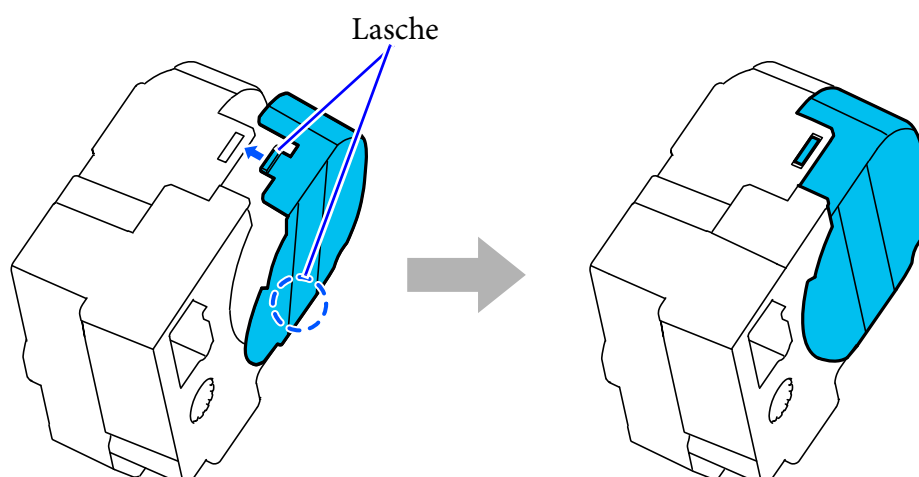


- 3** Führen Sie das Band durch die Kassette.
Lassen Sie die Vorderkante des Bands ca. 3 cm aus der Kassette herausragen.

Das Trägerpapier nach oben zeigend einlegen



- 4** Befestigen Sie die obere Abdeckung an der Kassette, indem Sie die Laschen auf beiden Seiten einrasten lassen.



Initialisieren des Druckers



Wenn der Drucker aufgrund statischer Elektrizität oder aus einem anderen Grund eine Fehlfunktion aufweist oder Sie die Standardeinstellungen wiederherstellen möchten, initialisieren Sie den Drucker.






VORSICHT

Durch das Initialisieren des Druckers werden alle im Drucker gespeicherten Datendateien und die Druckereinstellungen, z. B. die Schnitt- und Netzwerkeinstellungen, auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

MP500

- 1 Schalten Sie den Drucker aus.
- 2 Drücken Sie gleichzeitig die Connect-, - und -Taste.
Alle LEDs leuchten und nach etwa zwei Sekunden erlöschen die LEDs mit Ausnahme der Betriebs-LED.
Der Drucker ist damit zurückgesetzt.


MP550

- 1 Schalten Sie den Drucker aus.
- 2 Drücken Sie gleichzeitig die , - und -Taste.
- 3 Wenn eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird, berühren Sie [Ja].
Der Drucker ist damit zurückgesetzt.













HINWEIS

Sie können den Drucker auch wie folgt initialisieren.


1. Drücken Sie die -Taste.
2. Berühren Sie [Einstellungen] - [Standardeinstellungen wiederherstellen] - [Alle Daten und Einstellungen löschen] in dieser Reihenfolge.
Wenn eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird, berühren Sie [Ja].


Fehlerbehebung

Probleme mit dem Drucker


Symptom/Problem	Lösung
Der Druckvorgang ist beendet, das Band wird jedoch nicht abgeschnitten.	Wenn Sie ein Band verwenden, das vom Drucker nicht geschnitten werden kann, z. B. ein Magnetband, wird das Band nicht geschnitten, auch wenn Sie den Drucker so eingestellt haben, dass das Band automatisch geschnitten wird. Verwenden Sie eine Schere oder ein ähnliches Werkzeug, um das Band zu schneiden.
Die Schneideeinheit schneidet das Band nicht sauber.	Die Schneideeinheit kann stumpf werden, wenn Papierstaub und/oder Klebstoff daran haften. Reinigen Sie das Messer.  „Schneideeinheit“ auf Seite 40
	Wenn die Schneideeinheit auch nach der Reinigung noch stumpf ist, tauschen Sie sie aus.  „Verbrauchsmaterialien und Optionen“ auf Seite 56  „Austauschen der Schneideeinheit“ auf Seite 35
Der halbe Schnitt schneidet das Band nicht sauber.	Die Schneideeinheit kann stumpf werden, wenn Papierstaub und/oder Klebstoff daran haften. Reinigen Sie die Schneideeinheit.  „Schneideeinheit“ auf Seite 40
	Wenn die Schneideeinheit auch nach der Reinigung noch stumpf ist, dann ist womöglich die Halbschneideeinheit abgenutzt. Stellen Sie die Halbschnitttiefe ein.  „Einstellen der Halbschnitttiefe“ auf Seite 33
	Wenn die Schneideeinheit auch nach der Einstellung noch stumpf ist, tauschen Sie sie aus.  „Verbrauchsmaterialien und Optionen“ auf Seite 56  „Austauschen der Schneideeinheit“ auf Seite 35
	Wenn Sie das Band durch einen anderen Bandtyp ersetzt haben, stellen Sie die Halbschnitttiefe ein.  „Einstellen der Halbschnitttiefe“ auf Seite 33
Der Halbschnitt schneidet nicht nur das Etikettenpapier, sondern auch das Trägerpapier.	Stellen Sie die Halbschnitttiefe ein.  „Einstellen der Halbschnitttiefe“ auf Seite 33
	Wenn Sie das Band durch einen anderen Bandtyp ersetzt haben, stellen Sie die Halbschnitttiefe ein.  „Einstellen der Halbschnitttiefe“ auf Seite 33


Symptom/Problem	Lösung
Der Drucker druckt nicht.	<p>Wenn Sie den Aufwickler nicht verwenden und die Aufwicklerabdeckung nicht geschlossen ist, druckt der Drucker nicht. Schließen Sie die Aufwicklerabdeckung.</p> <p>☞ „Teilebezeichnungen und Funktionen“ auf Seite 12</p>
	<p>Wenn das Verbindungsband von der Aufwicklerabdeckung getrennt wurde, ist es möglicherweise in der Abdeckung eingeklemmt, was das ordnungsgemäße Schließen der Abdeckung verhindert. Verbinden Sie das Band mit der Aufwicklerabdeckung und schließen Sie die Abdeckung ordnungsgemäß.</p> <p>☞ „Anbringen der Aufwicklerabdeckung“ auf Seite 42</p>
	<p>Die verfügbaren Bänder und Maxi Rollen variieren je nach Druckermodell. Verwenden Sie ein Band, das Ihr Druckermodell unterstützt.</p> <p>☞ „Verbrauchsmaterialien und Optionen“ auf Seite 56</p>
Schlechte Druckqualität	<p>Wenn das Banderkennungsetikett an der Etiketten-Kassette mit Schmutz oder Papierstaub verunreinigt ist, kann der Drucker nicht ordnungsgemäß drucken. Entfernen Sie Schmutz und/oder Papierstaub von der Etiketten-Kassette.</p>
	<p>Wenn der Kassettensensor des Druckers mit Schmutz oder Papierstaub verunreinigt ist, kann der Drucker das Band nicht richtig erkennen. Entfernen Sie Schmutz und/oder Papierstaub vom Sensor.</p> <p>☞ „Kassettensensor“ auf Seite 39</p>
	<p>Wenn Sie ein Vinylband verwenden, kann der erste Buchstabe auf dem ersten Etikett des Bands schwach oder unscharf gedruckt sein.</p>
	<p>Wenn Sie auf ein Vinylband oder ein Schrumpfschlauchband mit aktivierter Halbschnitteinstellung drucken und die Umgebungstemperatur 15 °C oder weniger beträgt, besteht die Möglichkeit von Problemen mit der Druckqualität. Denn die Etiketten auf dem Band können unter solchen Bedingungen schrumpfen oder sich teilweise vom Trägerpapier lösen.</p>
	<p>Wenn Sie die Druckseite der Maxi Rollen mit bloßen Händen berührt haben, kann an Ihren Händen haftendes Öl oder Schmutz zu Problemen mit der Druckqualität führen. Halten Sie das Band beim Einlegen wie unten gezeigt.</p> <div data-bbox="683 1597 1313 1821"> </div>

Symptom/Problem	Lösung
Die Fehler-LED am Drucker blinkt, es wird jedoch keine Meldung auf dem LCD-Touchpanel angezeigt. (nur MP550)	Wenn der Drucker an einen Computer angeschlossen ist, wird auf dem Computerbildschirm eine Fehlermeldung angezeigt. Überprüfen Sie die auf Ihrem Computer angezeigte Fehlermeldung.
Nach dem Ersetzen des Bandes werden die Etikettendaten, die Sie bis zum Ersetzen des Bandes gedruckt haben, nicht angezeigt.	Der Drucker speichert neben den Einstellungen für Text und Schriftart auch Etikettendaten mit Informationen zur Bandbreite. Wenn Sie nach dem Ersetzen des Bandes dieselben Daten weiter drucken möchten, setzen Sie ein Band mit derselben Breite wie das vorherige Band ein. Wenn Sie das Band durch ein Band mit einer anderen Breite ersetzen und Sie dieselben Daten drucken möchten, die Sie auf das vorherige Band gedruckt haben, speichern Sie die Daten vor dem Austausch des Bandes als eine neue Datei. Möglicherweise müssen Sie die Anzahl der Zeilen reduzieren, wenn Sie ein schmaleres Band verwenden, da die maximale Anzahl der Zeilen kleiner wird, wenn sich das Band verengt.
Der Drucker schaltet sich automatisch aus.	Der Drucker verfügt über eine Energiesparfunktion (Ausschalttimer), mit der Sie den Drucker so einstellen können, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn während einer festgelegten Zeitdauer keine Aktion ausgeführt wird. Sie können die Zeit bis zur Aktivierung der Energieverwaltung einstellen. Jede Erhöhung wirkt sich auf die Energieeffizienz des Produkts aus. Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie Änderungen vornehmen. Sie können die Einstellung wie folgt ändern. MP500 Öffnen Sie das Druckertreiberfenster und ändern Sie die Einstellung im Treiberfenster. MP550 1. Drücken Sie die  -Taste. 2. Berühren Sie [Grundeinstellungen] und dann [Ausschalttimer - Wechselstrom] oder [Ausschalttimer - Batterie]. 3. Wählen Sie eine Zeitdauer aus.
Der Akku wird nicht vollständig aufgeladen (nur MP550)	Überprüfen Sie den Akku, um festzustellen, ob er richtig eingelegt ist. Wenn der Akku ordnungsgemäß eingelegt ist, jedoch weiterhin aufgeladen wird, ersetzen Sie ihn durch einen neuen.
Beim Berühren der Bandausgabeöffnung oder der Anschlüsse während des Druckvorgangs haben Sie einen Stromschlag gespürt.	Der Drucker kann aufgrund statischer Elektrizität eine Fehlfunktion aufweisen. Setzen Sie den Drucker zurück. 👉 „Initialisieren des Druckers“ auf Seite 46
Wie stelle ich die Standardeinstellungen wieder her?	Setzen Sie den Drucker zurück. 👉 „Initialisieren des Druckers“ auf Seite 46


Symptom/Problem	Lösung
Die Connect-Taste am Drucker funktioniert nicht richtig. (nur MP550)	Die Connect-Taste funktioniert nicht, wenn auf dem LCD-Touchpanel Menüs wie die Schrifteinstellungsmenüs oder die Grundeinstellungen des Druckers angezeigt werden oder wenn gedruckt wird.
Wie rufen ich den Sicherheitsschlüssel des Druckers ab?	Sie können diese Informationen auf dem Statusblatt des Druckers ablesen.  „Drucken des Statusblatts“ auf Seite 31
Wie ändere ich die Netzwerkeinstellungen?	Verwenden Sie das „Network Configuration Tool“, um die Netzwerkeinstellungen zu ändern. Das Tool kann über die Datei „Setup.exe“ des Druckertreibers installiert werden. Für Anweisungen, wie man das „Network Configuration Tool“ verwendet, siehe „Netzwerkkonfigurationsanleitung“.

Probleme mit dem Aufwickler

Symptom/Problem	Lösung
Der Aufwickler wickelt das Band nicht richtig auf.	Wenn Sie das Band auf die Drehwelle des Aufwicklers legen und die Vorderkante des Bands mit bloßen Händen berühren, nachdem Sie Handcreme aufgetragen oder öliges Material berührt haben, dann ist das Band möglicherweise nicht richtig auf die Welle gesetzt. Dadurch kann sich das Band von der Welle lösen oder nicht richtig aufgewickelt werden. Reinigen Sie das Innere der Drehwelle.  „Reinigung des Aufwicklers (Option)“ auf Seite 41
	Wenn Sie ein gestanztes Etikettenband verwenden, stellen Sie den Aufwicklerknopf und den Flansch auf die entsprechende Bandbreite ein.
Der Aufwickler bewegt sich nicht.	Stellen Sie sicher, dass der Aufwickler richtig an den Drucker angeschlossen ist.
	Wenn Sie von einem Smartphone oder Tablet aus drucken, können Sie den Aufwickler nicht verwenden.

Symptom/Problem	Lösung
Schlechte Druckqualität	Wenn Sie das Band zu stark ziehen, während Sie es auf die Drehwelle des Aufwicklers legen, werden Zeichen oder Bilder möglicherweise unterbrochen gedruckt.
	Wenn sich auf der Gummiwalze Papierstaub oder anderes Fremdmaterial angesammelt hat, werden Zeichen oder Bilder möglicherweise unterbrochen gedruckt. Reinigen Sie die Gummiwalze.  „Reinigung des Aufwicklers (Option)“ auf Seite 41
	Wenn Sie ein Vinylband mit aktiviertem Halbschnitt bedrucken und die Umgebungstemperatur 15 °C oder weniger beträgt, kann sich das Band vom Trägerpapier lösen.
	Wenn Sie ein Schrumpfschlauchband verwenden, kann sich das Band aufgrund seiner Eigenschaften an der Bandausgabeöffnung oder an der Platte zwischen der Ausgabeöffnung und der Gummiwalze stauen. Beheben Sie den Papierstau.
Der Druckvorgang wird angehalten.	Wenn Sie den Druckvorgang nach dem Anschließen des Aufwicklers an den Drucker starten, stoppt der Drucker automatisch den Druckvorgang, wenn eine bestimmte Bandlänge gedruckt und ausgegeben wurde. Setzen Sie die Vorderkante des ausgegebenen Bands auf die Drehwelle und starten Sie den Druckvorgang erneut.
	Stellen Sie sicher, dass das Band nicht an etwas hängen bleibt oder nicht gerissen ist. Wenn Sie Maxi Rollen verwenden, stellen Sie sicher, dass das Band nicht im Gehäuse hängen bleibt oder sich verheddert.
	Stellen Sie sicher, dass das Band richtig auf der Drehwelle sitzt.
	Wenn Sie ein anderes Band mit Klebstoff oder etwas anderem an das Ende des aktuell verwendeten Bandes kleben, kann der Aufwickler den Betrieb unterbrechen. Verbinden Sie nicht mehrere Bänder.
Der Druckvorgang ist beendet, das Band wird jedoch nicht abgeschnitten.	Wenn Sie ein Band verwenden, das vom Drucker nicht geschnitten werden kann, z. B. ein Magnetband, wird das Band nicht geschnitten, auch wenn Sie den Drucker so eingestellt haben, dass das Band automatisch geschnitten wird. Verwenden Sie eine Schere oder ein ähnliches Werkzeug, um das Band zu schneiden.

Probleme mit den Maxi Rollen

Symptom/Problem	Lösung
Das Band der Maxi Rollen hat sich von der Kassette gelöst.	Setzen Sie das Band wieder in die Kassette ein.  „Durchführen des Bands von Maxi Rollen (Option) durch die Kassette“ auf Seite 43
Die Maxi Rollen sind leer.	Nehmen Sie das Gehäuse der Maxi Rollen von der Grundplatte und setzen Sie ein neues Gehäuse für Maxi Rollen auf die Grundplatte.
Das Band wird nicht richtig zugeführt.	Stellen Sie sicher, dass das Band nicht im Gehäuse hängen bleibt oder sich verheddert.
	Stellen Sie bei Verwendung der Maxi Rollen sicher, dass das Gehäuse auf der Grundplatte sitzt.
Schlechte Druckqualität	Wenn die Maxi Rollen in einem staubigen Bereich verwendet werden, kann die Druckqualität aufgrund von Staub auf dem Band abnehmen. Wenn Sie mit dem Drucken der Etiketten fertig sind, legen Sie die Kassette wieder in das Gehäuse ein und schließen Sie es.
	Achten Sie beim Einsetzen der Kassette in den Drucker oder beim Lösen festhängender Bänder darauf, die Druckseite des Bands nicht mit den Fingern zu berühren. Der Druck könnte verschmiert sein, insbesondere wenn Sie die Druckseite mit Ihren Händen berühren, die ölig sind oder nachdem Sie Handcreme aufgetragen haben.

Technische Daten

MP500

Abmessungen		Ca. 193 (B) x 198 (T) x 144 (H) (mm)
Gewicht		Ca. 2,9 kg (ohne Etiketten-Kassette)
Schnittstelle	USB	USB 2.0 Full-Speed
	Kabelgebundenes LAN	100BASE-TX/10BASE-T
	WLAN	IEEE802.11b/g/n (Wi-Fi 4) *Wi-Fi-zertifiziert
Betriebstemperatur		5 bis 35 °C
Aufbewahrungstemperatur		-10 bis 55 °C
Höhe		2000 m oder weniger
Unterstützte Bänder	Etiketten-Kassette	Es kann ein Band mit einer Breite von 6 bis 54 mm verwendet werden.
	Maxi Rollen	

Stromversorgung

Netzteil

Typ	AST2437Z2-1
Hersteller	SEIKO EPSON CORPORATION
Eingang	100-240 V Wechselstrom, 1,2 A, 50-60 Hz (nur zugehöriges Netzteil und Stromkabel)
Ausgang	24 V Gleichstrom, 3,75 A
Gesamtausgangsleistung	90,0 W
Durchschnittliche aktive Effizienz	89,0 %
Effizienz bei niedriger Last (10 %)	79,0 %
Stromverbrauch ohne Last	0,15 W

MP550

Abmessungen		Ca. 193 (B) x 198 (T) x 153*(H) (mm) * 260 mm bei geöffneter LCD-Abdeckung.
Gewicht		Ca. 3,2 kg (ohne Batterien, Etiketten-Kassette)
Schnittstelle	USB	USB 2.0 Full-Speed
	Kabelgebundenes LAN	100BASE-TX/10BASE-T
	WLAN	IEEE802.11b/g/n
Betriebstemperatur		5 bis 35 °C
Aufbewahrungstemperatur		-10 bis 55 °C
Höhe		2000 m oder weniger
Unterstützte Bänder	Etiketten-Kassette	Es kann ein Band mit einer Breite von 6 bis 54 mm verwendet werden.
	Maxi Rollen	

Stromversorgung

Netzteil

Typ	AST2437Z2-1
Hersteller	SEIKO EPSON CORPORATION
Eingang	100-240 V Wechselstrom, 1,2 A, 50-60 Hz (nur zugehöriges Netzteil und Stromkabel)
Ausgang	24 V Gleichstrom, 3,75 A
Gesamtausgangsleistung	90,0 W
Durchschnittliche aktive Effizienz	89,0 %
Effizienz bei niedriger Last (10 %)	79,0 %
Stromverbrauch ohne Last	0,15 W

Litium-Ionen-Akku

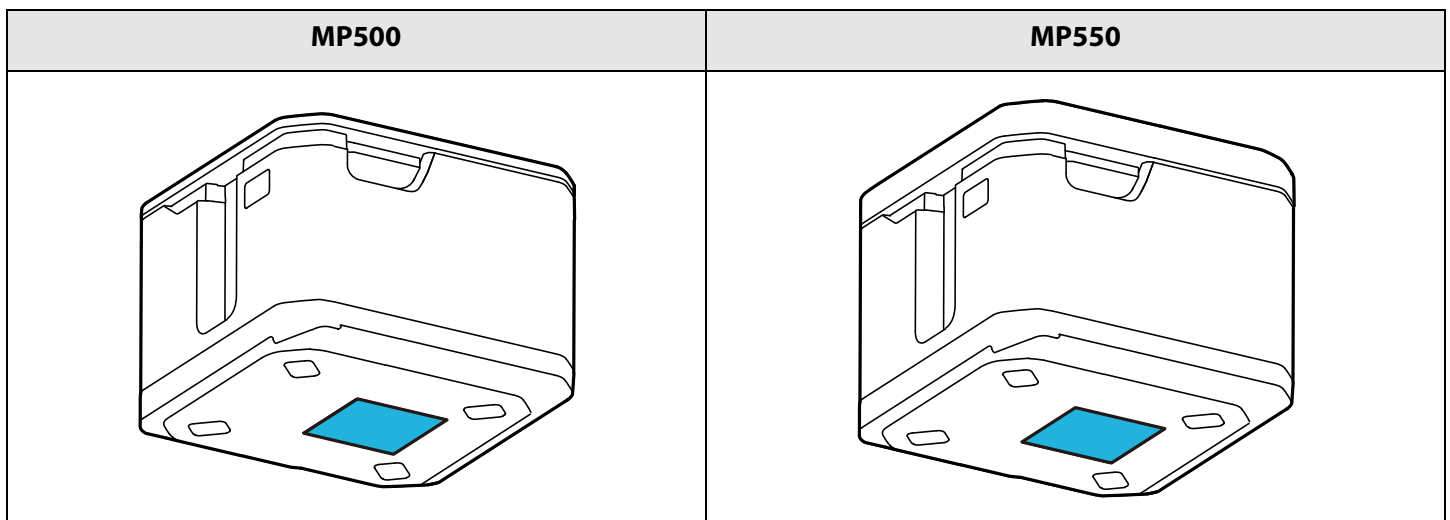
Typ	C52CE97010
Hersteller	SEIKO EPSON CORPORATION
Nennausgangsspannung	7,2 V Gleichstrom
Kapazität	Typ. 1950 mAh, min. 1850 mAh

Umgebungstemperatur

Im Betrieb		0 bis 45 °C
Ladevorgang		0 bis 40 °C
Bei der Lagerung	Weniger als 1 Monat	-20 bis 50 °C
	Weniger als 3 Monate	-20 bis 40 °C
	Weniger als 1 Jahr	-20 bis 20 °C

Position des Typenschildes

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Produktes.



Anhang

Verbrauchsmaterialien und Optionen

In diesem Kapitel werden Verbrauchsmaterialien und Optionen für diesen Drucker vorgestellt. Sie sind bei Händlern des Druckers oder auf andere Weise erhältlich. Auf der folgenden Website finden Sie Informationen zu Verbrauchsmaterialien und Optionen sowie zur Produktpalette von Etiketten-Kassetten und Maxi Rollen.

www.panduit.com

Automatische Schneideeinheit (CF001)

Dies ist ein Ersatz für die automatische Schneideeinheit.

Halbschneideeinheit (CH001)

Dies ist eine Ersatzhalbschneideeinheit.

Etiketten-Kassetten

Die Kassette kann in den Drucker eingelegt werden.

Panduit bietet eine breite Palette von Bändern für verschiedene Zwecke an.

Maxi Rollen

Sie können dieses Kit auf die Grundplatte setzen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.

Panduit bietet eine breite Palette von Bändern für verschiedene Zwecke an.

Aufwicklereinheit (MP-REWINDER)

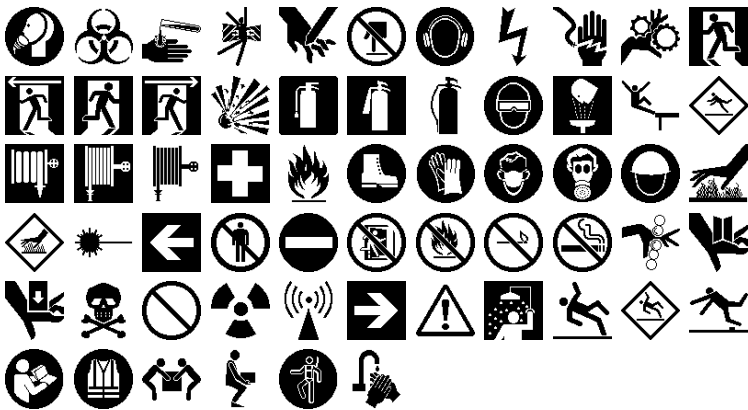
Wenn Sie Maxi Rollen verwenden, können Sie dieses Gerät an den Drucker anschließen, um gedrucktes Etikettenpapier aufzuwickeln. Anschließend können Sie die Rolle der gedruckten Etiketten zu Ihrem Arbeitsbereich tragen.

Symbolliste (nur MP550)

ASME



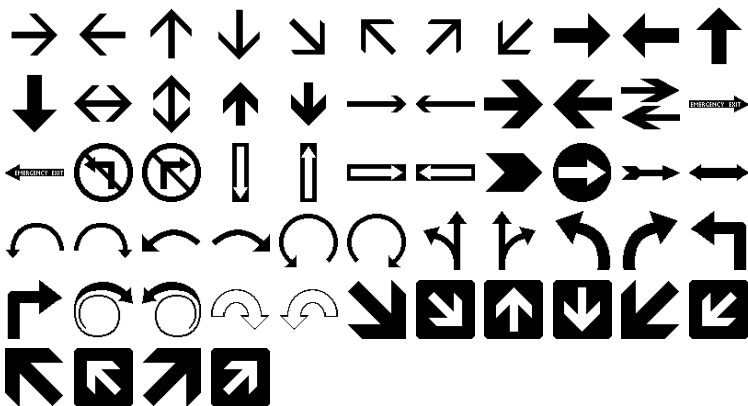
ANSI



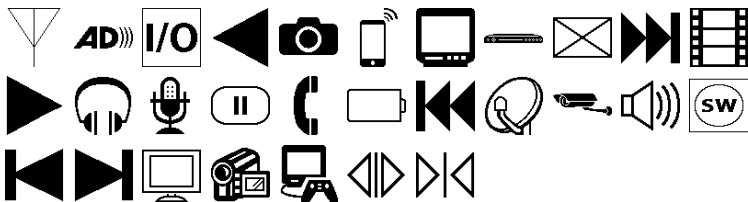
ARC



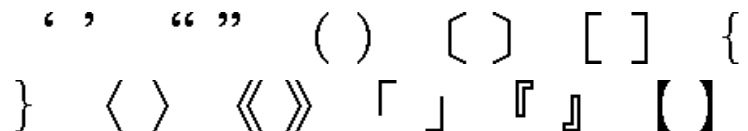
Pfeile



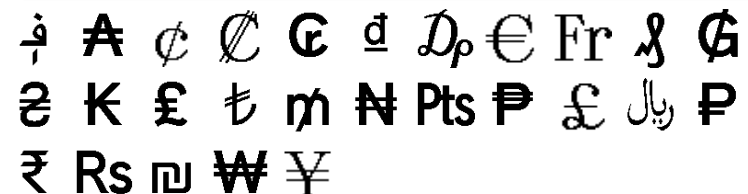
Audio-visuell



Klamm. & Anführungs.



Währung



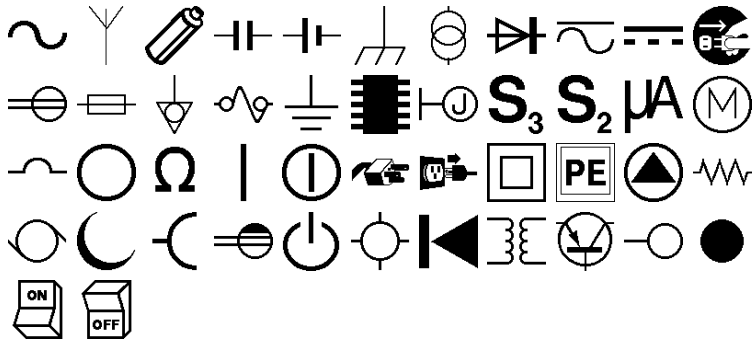
Rechenzentrum



2-stellige Zahl

00 ~ 99

Elektro



Umwelt



Feuer



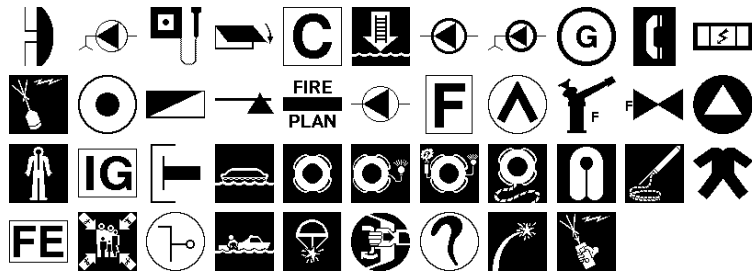
GHS WHMIS



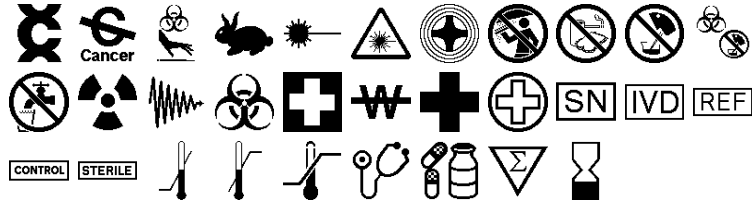
Griechisches Alphabet

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ
Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ
Ψ Ω α β γ δ ε ζ η θ ι
κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ
φ χ ψ ω

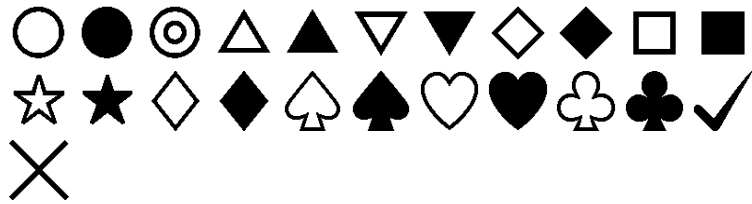
IMO



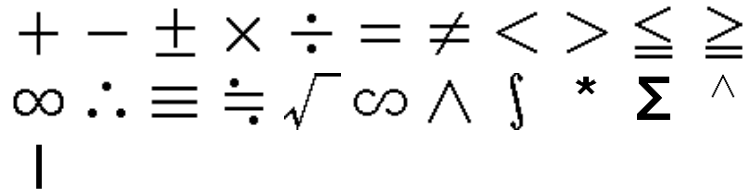
Labor



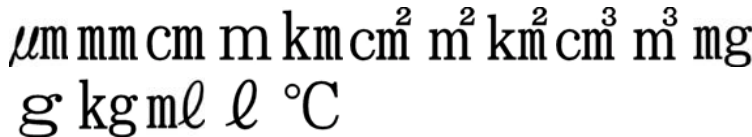
Symbol



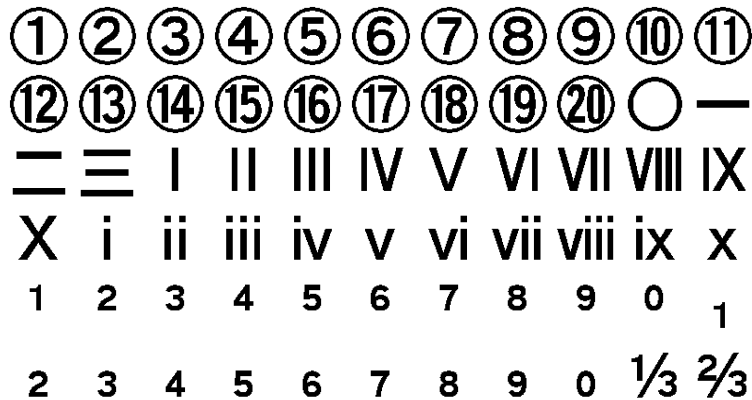
Mathematische Zeichen



Metrisch



Zahl



Büro



Schutzausrüstung



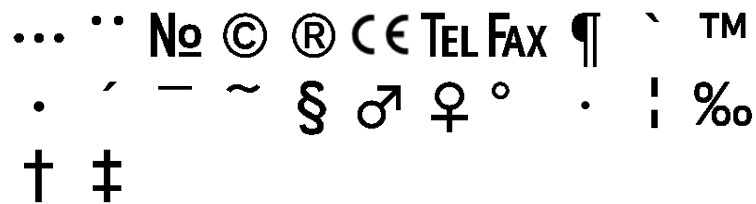
Verbotszeichen



Öffentliche Schilder



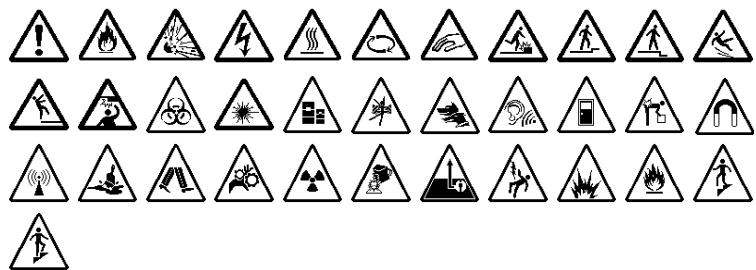
Satzzeichen



Versand



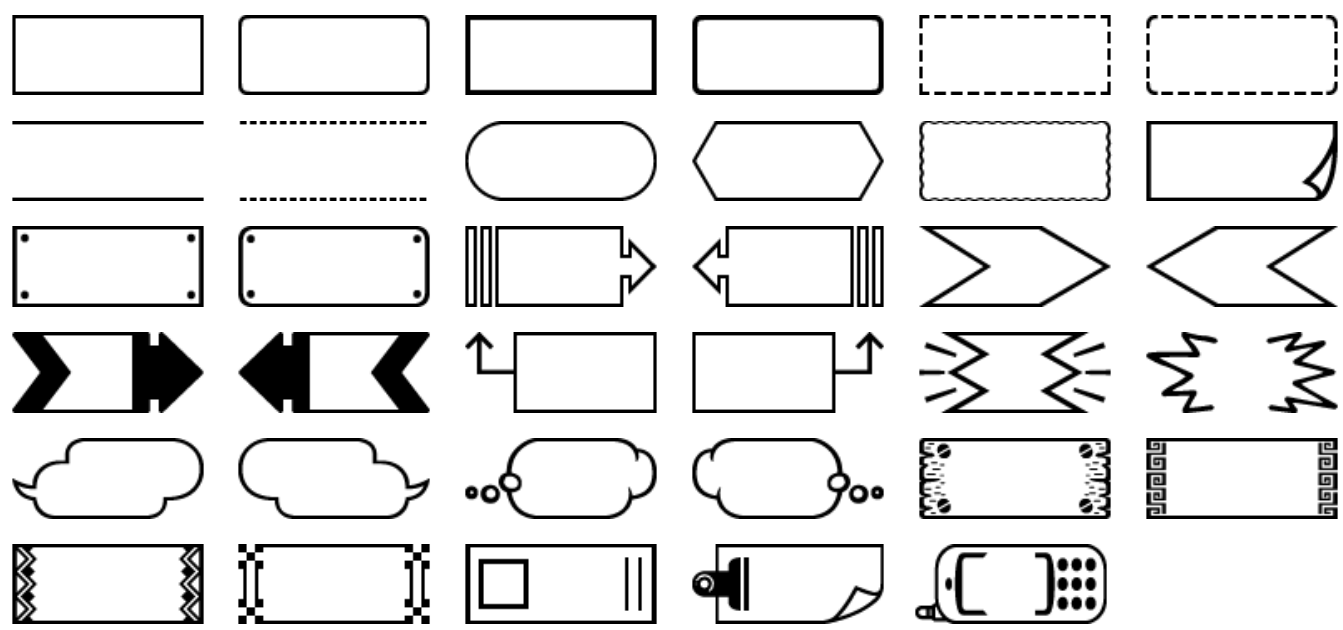
Warnung



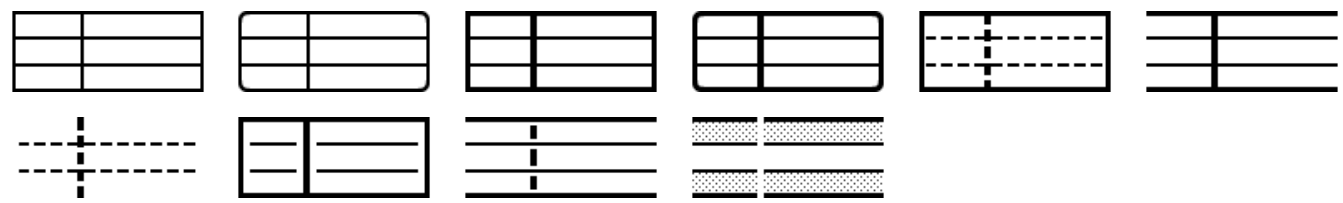
Zusätzliches Symbol



Rahmenliste (nur MP550)



Tabellenliste (nur MP550)



Urheberrechtshinweis

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der Panduit Corp. in irgendeiner Form elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder in sonstiger Weise reproduziert, in einem Abrufsystem gespeichert oder übertragen werden.

Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne Vorankündigung geändert werden.

Wenngleich bei der Vorbereitung dieses Handbuchs sämtliche Sorgfaltsmaßnahmen getroffen wurden, übernimmt die Panduit Corp. keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen.

Zudem wird keine Haftung übernommen für Schäden, die aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen entstehen.

Weder die Panduit Corp. noch ihre Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer oder dritten Parteien für Schäden, Verlust, Kosten oder Folgekosten infolge von Unfällen, unsachgemäßer Handhabung oder Missbrauch dieses Produkts sowie unautorisierten Änderungen, Reparaturen oder sonstigen Modifikationen an diesem Produkt. Das gilt auch für die Nichtbefolgung der Bedienungs- und Wartungsanweisungen der Panduit Corp.

Die Panduit Corp. haftet nicht für Schäden oder Störungen durch den Einsatz von Zubehör oder Verbrauchsmaterial, wenn es sich dabei um keine Originalprodukte von Panduit bzw. um keine Produkte handelt, die über eine explizite Zulassung der Panduit Corp. als „Panduit Approved Product“ verfügen.

Warenzeichen

Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Andere Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

©2025 Panduit Corp. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.