

[Manualslib.de](https://www.Manualslib.de) - Die globale Handbuchbibliothek

[Anleitungen](#) / [Marken](#) / [SII Anleitungen](#) / [Drucker](#) / [RP-E10-Serie](#) / [Bedienungsanleitung](#) / PDF

SII RP-E10-SERIE BEDIENUNGSANLEITUNG Pdf- Herunterladen

Schnellverbindungen

Funktionseinstellungen

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Sicherheitshinweise

Betriebshinweise

Drucker verwenden

Umgang mit dem Thermopapier

Vorsichtsmaßnahmen zur Entsorgung

Vorbereitung

Modelltyp identifizieren

Einzelteile des Druckers

Netzteil anschließen

Netzanschluss

Thermopapier einlegen

Thermopapier-Einstellungen

Thermopapierrest anpassen

Papierstau beseitigen

Papierstau verhindern und beseitigen

Schnittvorrichtung-Fehlerbehebung

Testdruck

Funktionseinstellungen

An Hostgerät anschließen

Schublade anschließen

Einstellungen beim Einsatz von 58mm breitem Papier

Wandmontageset (WLK-B01-1)

Thermokopf/Walze/GummifüÙe reinigen (Modelle mit Papierausgabe vorne)

Druckerwartung

Drucker druckt nicht

Problemlösung

Druckerspezifikationen

Angegebenes Netzteil - Spezifikationen

Spezifikationen

Schnittstellenspezifikationen

Zubehör und Verbrauchsartikel

Andere ManualsLib-Projekte



Bedienungsanleitung

Thermodrucker

RP-E10-Serie

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Einsatz des Druckers aufmerksam durch.

Bewahren Sie diese Anleitung an einem leicht zugänglichen Ort auf.

Seiko Instruments Inc.

RP-E10-Serie – Thermodrucker – Bedienungsanleitung

Dokumentnummer: U00127527601
Erste Auflage: Mai 2012
Zweite Auflage: Juli 2012

Copyright © 2012 by Seiko Instruments Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

Die hierin enthaltenen Informationen sind das Eigentum von SII und dürfen weder im Ganzen noch in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von SII reproduziert werden.

SII behält sich das Recht vor, die hierin enthaltenen Spezifikationen und Materialien ohne Ankündigung zu ändern; das Unternehmen haftet nicht für jegliche Schäden (inklusive Folgeschäden), die durch Verlass auf das vorliegende Material verursacht wurden, u. a. bei typographischen, arithmetischen und Auflistungsfehlern.

SII ● ist eine Marke der Seiko Instruments Inc.
Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen.

Dieses Produkt stimmt mit der EU-RoHS-Richtlinie (2002/95/EG) überein.

Anwendbare EG-Richtlinien und Standards

Produkt: Thermodrucker RP-E10 (mit Netzteil PW-E2427-W1)

<u>Richtlinie:</u>	<u>Titel</u>
2004/108/EG	EG-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit
2006/95/EG	EG-Niederspannungsrichtlinie (nur mit Netzteil)

Standards

EN 55022
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 (nur mit Netzteil)

Produkt: Netzteil PW-E2427-W1

<u>Richtlinie:</u>	<u>Titel</u>
2004/108/EG	EG-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit
2006/95/EG	EG-Niederspannungsrichtlinie

Standards

EN 55022
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf eines Thermodruckers der RP-E10-Serie.

Diese Anleitung erklärt die Handhabung des Thermodruckers RP-E10 (nachfolgend als Drucker bezeichnet), des angegebenen Netzteils, des angegebenen Netzkabels und anderen Zubehörs.

Lesen Sie vor dem Einsatz des Druckers aufmerksam die Abschnitte „Sicherheitshinweise“ und „Betriebshinweise“.

Bewahren Sie diese Anleitung an einem leicht zugänglichen Ort auf.



Detailliertere technische Hinweise und Spezifikationen zum Drucker finden Sie in „Technische Referenz zum Thermodrucker der RP-E10-Serie“.

Diese Anleitung besteht aus folgenden Abschnitten.

Einleitung	1
Sicherheitshinweise	2
Betriebshinweise	3
1 Vorbereitung	8
2 Modelltyp identifizieren	10
3 Einzelteile des Druckers	11
4 Netzanschluss	15
5 Thermopapier-Einstellungen.....	16
6 Thermopapierrest anpassen.....	19
7 Papierstau verhindern und beseitigen	21
8 Testdruck.....	23
9 Funktionseinstellungen	24
10 An Hostgerät anschließen	25
11 Einstellungen beim Einsatz von 58mm breitem Papier	28
12 Wandmontageset (WLK-B01-1).....	29
13 Druckerwartung	32
14 Problemlösung.....	33
15 Spezifikationen	34
16 Zubehör und Verbrauchsartikel	37

Sicherheitshinweise

Die folgenden Symbole werden in diesen Sicherheitshinweisen benutzt, um die sichere und richtige Verwendung der Produkte zu gewährleisten und um den Benutzer zu warnen. Bitte befolgen Sie die Anweisungen dieser Sicherheitshinweise.

 Warnung	Die Nichteinhaltung der Anweisungen, die mit diesem Symbol markiert sind, kann zu schweren Personenschäden oder Tod führen.
 Achtung	Die Nichteinhaltung der Anweisungen, die mit diesem Symbol markiert sind, kann zu leichten Personen- oder Sachschäden führen.

Erklärung der Symbole



Dieses Symbol zeigt Informationen an, auf die Sie achten sollten (einschließlich Gefahren und Warnungen).



Dieses Symbol zeigt verbotene Verfahrensweisen an.



bedeutet „Demontage verboten“



Dieses Symbol gibt Informationen über Vorgehensweisen an, die ausgeführt werden müssen oder beinhaltet Anweisungen, die befolgt werden müssen.



bedeutet „Stecker aus der Steckdose ziehen“

Betriebshinweise

Warnung

Niemals versuchen!

Befolgen Sie streng die folgenden Anweisungen. Nichteinhaltung der Anweisungen kann zu Brand, elektrischem Schlag oder Störungen führen.



Führen bzw. füllen Sie keine Fremdkörper wie zum Beispiel Metallteile oder Flüssigkeiten in die Produkte ein.



Berühren Sie nicht die Metallteile des Anschlusses, des AC Steckers oder des DC Steckers. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, sorgen Sie dafür, dass die Anschlüsse des Produkts, der AC Stecker oder der DC Stecker leitfähige Materialien wie zum Beispiel Metall nicht berühren.



Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf den Produkten verschüttet werden.



Berühren Sie die Produkte nicht mit nassen Händen.



Demontieren oder reparieren Sie die Produkte nicht.



Verwenden Sie den Drucker nur mit dem angegebenen Netzteil und Netzkabel.



Verwenden Sie kein Netzteil mit einer anderen als der angegebenen Spannung.



Halten Sie den AC Stecker und den DC Stecker von Staub und Metallteilen fern.



Stellen Sie sicher, dass der AC Stecker und der DC Stecker korrekt angeschlossen sind, wenn Sie die Produkte benutzen.



Zerstören Sie nicht das Stromkabel, den AC Stecker oder den DC Stecker. Biegen, ziehen oder verdrehen Sie das Stromkabel nicht gewaltsam und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.

Bitte auf jeden Fall befolgen!

Beachten Sie die folgenden Anweisungen. Nichteinhaltung der Anweisungen kann zu Brand, elektrischem Schlag oder Störungen führen.



Sorgen Sie dafür, dass Sie die Produkte nur in Ländern benutzen, in denen sie den Gesetzen und Bestimmungen entsprechen.

Die Verwendung von Produkten, die nicht den Bestimmungen entsprechen, kann die Sicherheit der Produkte gefährden oder als Verstoß von Gesetzen und Bestimmungen betrachtet werden.



Achten Sie darauf, dass Sie am Stecker ziehen, wenn Sie das Stromkabel aus der Steckdose ziehen.

Vorgehensweise bei Problemen

Beachten Sie die folgenden Anweisungen. Nichteinhaltung der Anweisungen kann zu Brand, elektrischem Schlag oder Störungen führen.



In folgenden Fällen schalten Sie den Drucker aus und ziehen den Netzstecker aus der Steckdose:

- ◆ Anormaler Zustand besteht weiter.
- ◆ Aus dem Drucker tritt Rauch aus, er riecht ungewöhnlich, er gibt übermäßige Hitze oder ein ungewöhnliches Geräusch von sich.
- ◆ Ein Metallteil, Wasser oder andere Fremdkörper sind in den Drucker gelangt.
- ◆ Das Gehäuse ist zerbrochen.



Wenn das Stromkabel beschädigt ist, aus und ziehen den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine beschädigten Stromkabel.

ACHTUNG

Bitte auf jeden Fall befolgen!

Beachten Sie die folgenden Anweisungen. Nichteinhaltung der Anweisungen kann zu Brand, elektrischem Schlag oder Störungen führen.



Schalten Sie den Drucker bei längerer Nichtbenutzung und vor Wartungsarbeiten aus und ziehen Sie den Netzstecker.



Benutzen oder lagern Sie die Produkte nicht an folgenden Orten:

- ◆ Orte, die direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- ◆ Orte, die hoher Feuchtigkeit, viel Staub und Flüssigkeiten ausgesetzt sind.
- ◆ Instabile Orte oder Orte, die starken Vibrationen ausgesetzt sind.



Decken Sie die Produkte während des Gebrauchs nicht mit Textilien ab.



Berühren Sie den Thermokopf nicht direkt nach dem Drucken, da er heiß wird. Sorgen Sie dafür, dass er abkühlen kann, bevor Sie den Kopf reinigen oder einen Papierstau beseitigen.



Der Drucker mit automatischer Schneideeinrichtung verfügt über ein offen liegendes Schneidmesser im Papierauswurf. Stecken Sie nicht die Finger in den Drucker.

Vermeiden Sie es, das offen liegende Messer zu berühren, wenn die Druckerabdeckung geöffnet ist.



Halten Sie lose Gegenstände wie lange Haare fern von dem Drucker, während er arbeitet. Wenn sie in den Drucker gelangen, kann es zu Personenschäden oder Fehlfunktionen kommen.

Betriebshinweise

Befolgen Sie die nachstehenden Maßnahmen, damit Sie die volle Leistung des Druckers erzielen und bewahren können.

■ Drucker verwenden

- ◆ Achten Sie darauf, dass der Drucker nicht herunterfällt oder gegen harte Gegenstände stößt.
- ◆ Stellen Sie den Drucker NICHT im direkten Sonnenlicht oder an vergleichbaren Orten auf.
Achten Sie auf Umgebungstemperatur und Feuchtigkeit.
Eine geeignete Umgebung zum Einsatz des Druckers weist folgende Merkmale auf:
 - Temperaturbereich: 5 bis 45 °C
 - Feuchtigkeitsbereich: 10 bis 90 % relative LuftfeuchteEntnehmen Sie den erlaubten Feuchtigkeitsbereich zu den jeweiligen Temperaturwerten der technischen Referenz.
- ◆ Installieren Sie den Drucker NICHT in der Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen, wie z. B. Kopierer.
- ◆ Installieren Sie den Drucker NICHT an Orten, die korrosiven Gasen, Siloxane etc. ausgesetzt sind.
- ◆ Schließen Sie Netzkabel oder Netzteil NICHT an eine Steckdose an, an die auch Geräte angeschlossen sind, die Hochfrequenzstörungen erzeugen können.
- ◆ Öffnen Sie die Papierabdeckung NICHT während des Druck- oder Schnittvorgangs.
- ◆ Verbinden oder trennen Sie das Schnittstellenkabel NICHT während des Druck- oder Übertragungsvorgangs. Berühren Sie die Anschlüsse des Schnittstellenkabels NICHT während des Drucks.
- ◆ Schalten Sie das Gerät bei Nichtbenutzung aus.
Falls der Drucker längere Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie zudem den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und Thermopapier zum Schutz der Walze einlegen.
- ◆ Reinigen Sie das Druckergehäuse mit einem weichen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie WEDER Alkohol NOCH andere Lösungsmittel.
- ◆ Reinigen Sie die Anschlüsse vor dem Einsatz mit Hilfe eines trockenen, weichen, fusselfreien Tuchs. Falls die Anschlüsse verschmutzt sind, kann es zu Kontaktschwierigkeiten kommen.
- ◆ Berühren Sie den Thermokopf NICHT direkt. Andernfalls kann dies die Qualität aufgrund von Schmutz oder Beschädigungen durch statische Elektrizität mindern.
- ◆ Verwenden Sie den Thermokopf nicht, wenn er feucht ist. Andernfalls kann dies den Drucker beschädigen.
- ◆ Wischen Sie den Thermokopf zum Reinigen mit einem Wattestäbchen oder anderem weichem Material ab.
- ◆ Das Netzteil kann während des Betriebs warm werden. Dies ist normal und stellt keine Fehlfunktion dar.
- ◆ Drucken bei hoher Druckgeschwindigkeit sowie der Einsatz des Druckers bei geringer Umgebungstemperatur können unregelmäßige Ausdrücke verursachen und die Geräuschemission erhöhen. Dies ist keine Fehlfunktion des Druckers, sondern wird durch bestimmte Eigenschaften des Papiers verursacht.
- ◆ Achten Sie beim Einsatz des Druckers auf statische Elektrizität. Falls sich statische Elektrizität entlädt, kann dies einen USB-Kommunikationsfehler verursachen. Wenn dieses Problem auftritt, trennen Sie den USB-Anschluss, der mit dem Hostgerät verbunden ist; warten Sie einige Sekunden, bevor Sie ihn wieder anschließen.
- ◆ Drucken Sie NICHT ohne eingelegtes Thermopapier.
- ◆ Achten Sie darauf, KEINE Gegenstände wie Büroklammern, Nadeln oder Schrauben in das Innere bzw. die Schlitze des Druckers fallen zu lassen oder in diese zu stecken.

- ◆ Verschütten Sie KEINE Flüssigkeiten auf den Drucker, sprühen Sie keine Lösungsmittel auf das Gerät.
- ◆ Betätigen Sie die Tasten am Bedienfeld NIEMALS mit scharfen/spitzen Gegenständen wie z. B. einer Kugelschreiberspitze.
- ◆ Verwenden Sie NIEMALS aneinander haftendes Thermopapier.
- ◆ Ziehen Sie das Thermopapier NIEMALS während der Einstellung heraus.
- ◆ Achten Sie darauf, dass die Walzenkante keine Verletzungen oder Beschädigungen verursacht.
- ◆ TRENNEN Sie den Netzteilanschluss oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls etwas mit dem Drucker nicht stimmen sollte.
- ◆ Demontieren Sie den Drucker NIEMALS; dies ist ausschließlich Servicepersonal vorbehalten.
- ◆ Achten Sie darauf, Ihre Finger oder Hände beim Öffnen oder Schließen der Papierabdeckung nicht im Drucker einzuklemmen.
- ◆ Verbinden Sie den RJ-Anschluss NICHT mit der Telefonleitung. Er dient als Schubladenöffnungsanschluss.
- ◆ Schließen Sie niemals USB-Kabel an den RJ-Anschluss an.
- ◆ Da Stahlblech im Drucker verwendet wird, kann die Kante rosten.

■ Umgang mit dem Thermopapier

- ◆ Bewahren Sie Thermopapier an einem kühlen, trockenen, dunklen Ort auf.
- ◆ Reiben Sie nicht mit harten Gegenständen über das Thermopapier.
- ◆ Bewahren Sie Thermopapier NICHT in der Nähe organischer Lösungsmittel auf.
- ◆ Achten Sie darauf, dass Kunststofffolien, Radiergummis und Klebeband NICHT längere Zeit mit dem Thermopapier in Berührung kommen.
- ◆ Zur Sicherstellung von Funktionsweise und Sicherheit des Produktes die dem jeweiligen Modell zugehörigen Installationsanweisungen einhalten.
- ◆ Stapeln Sie Thermopapier mit Diazokopien bzw. feuchten Kopien NICHT gleich nach dem Kopieren.
- ◆ Verwenden Sie KEINE chemischen Klebstoffe.
- ◆ Verwenden Sie immer das angegebene Thermopapier. Einzelheiten finden Sie unter „16 Zubehör und Verbrauchsartikel“.

■ Vorsichtsmaßnahmen zur Entsorgung

Entsorgen Sie alte Drucker entsprechend den Entsorgungsrichtlinien und Gesetzen der jeweiligen Region.

■ Schreibweisen

Auf die folgenden beiden Hinweisarten stoßen Sie in der gesamten Anleitung; sie sollen Sie auf Betriebshinweise aufmerksam machen und an bestimmte Informationen erinnern:

Hinweis

- Betriebshinweise

Dieses Feld enthält Hinweise, die bei Nichtbefolgung zu Fehlfunktionen oder Leistungseinbußen führen können.

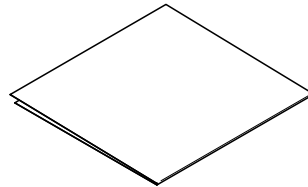
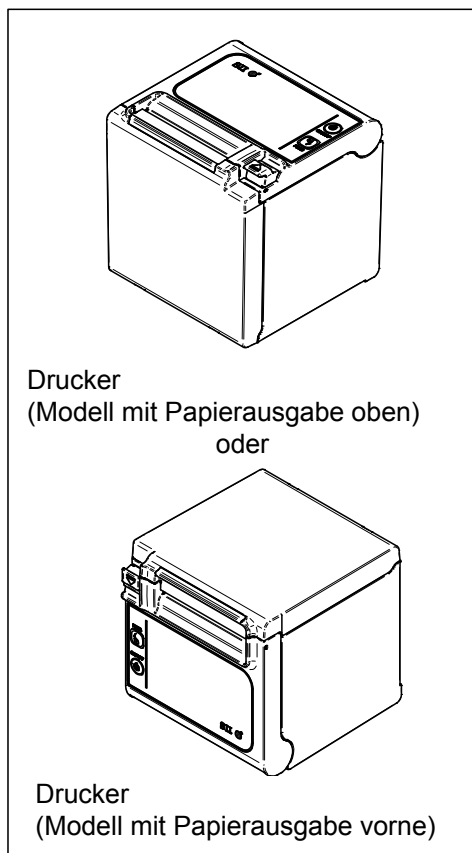
Tipp

- Dinge, an die Sie denken sollten

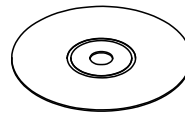
Dieses Feld enthält hilfreiche Tipps, an die Sie beim Einsatz des Druckers denken sollten.

1 Vorbereitung

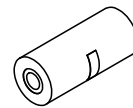
Öffnen Sie den Karton, stellen Sie sicher, dass Drucker und Zubehör vorhanden sind.



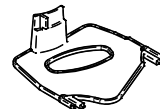
Sicherheitshinweise (ein Blatt)



Bedienungsanleitung /
Sicherheitshinweise /
Verschiedene
Softwareprogramme (eine CD)



Beispielthermopapier



Partitionsplatte für 58 mm
breites Papier



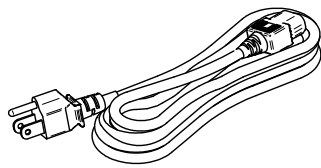
Distanzplatte für 58 mm
breites Papier

Modelle inklusive Netzteil, Netzkabel und Schnittstellenkabel sind ebenfalls verfügbar.

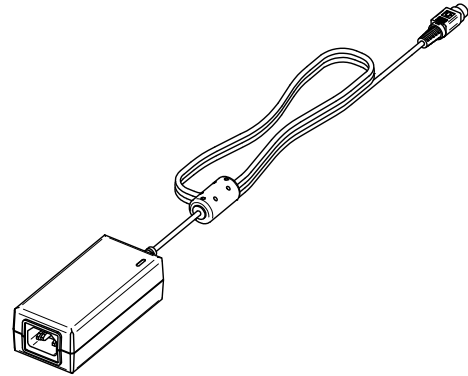
Bewahren Sie Karton und Verpackungsmaterialien für den Fall auf, dass Sie das Gerät künftig einmal versenden oder längere Zeit einlagern möchten.

Das verfügbare Zubehör sehen Sie weiter unten.

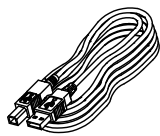
Hinweise zu den Modellen finden Sie unter „2 Modelltyp identifizieren“.



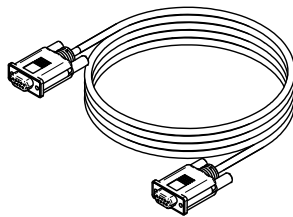
Angegebenes Netzkabel
(Abbildung zeigt CB-US03-20A)



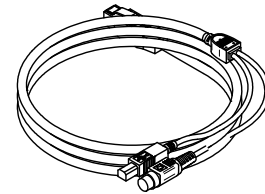
Angegebenes Netzteil



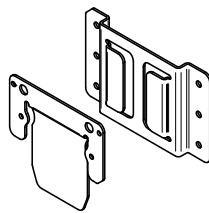
Angegebenes
USB-Kabel



Angegebenes serielles Kabel



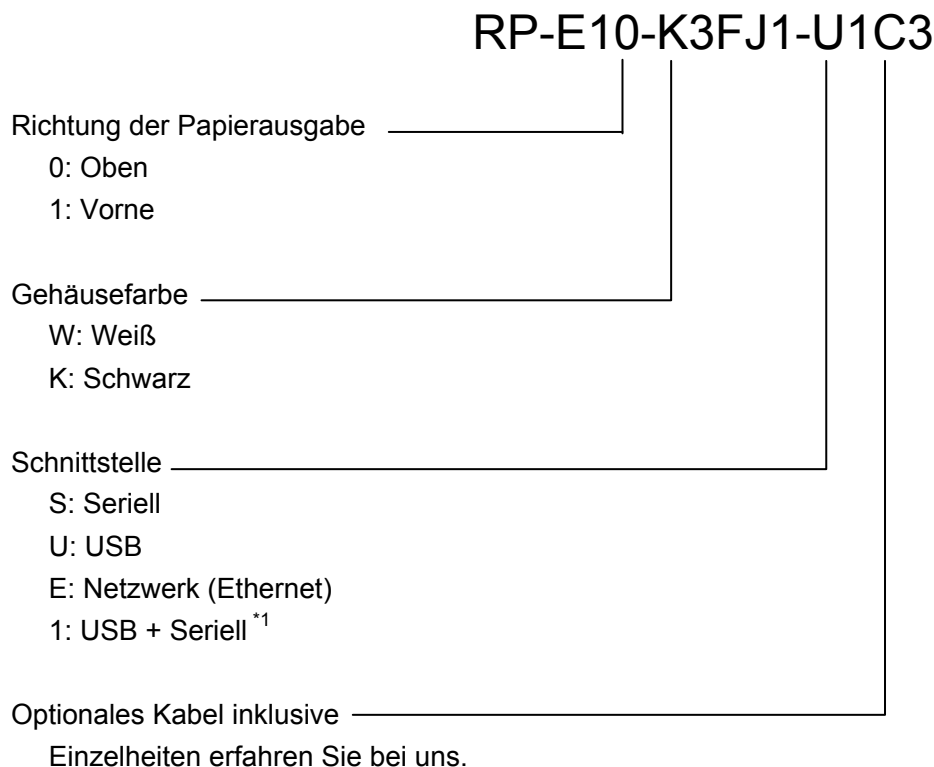
Angegebenes
USB-Stromversorgungskabel



Wandmontageset

2 Modelltyp identifizieren

Das Druckermodell wird wie folgt identifiziert:

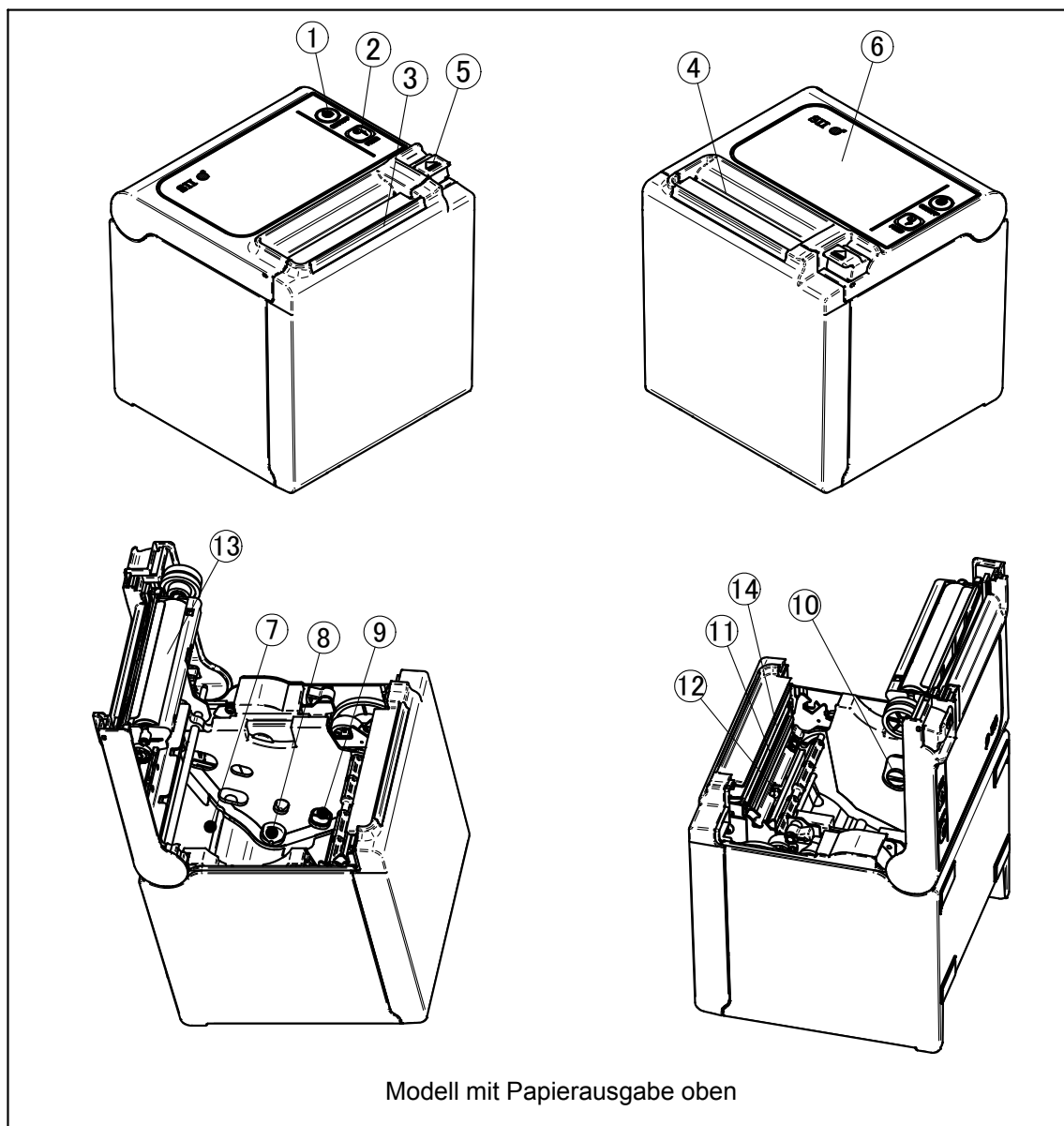


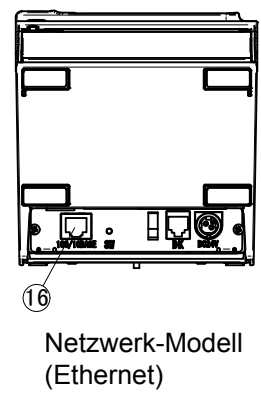
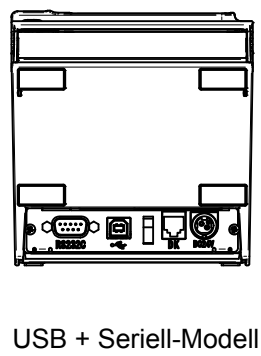
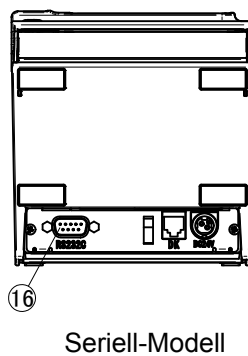
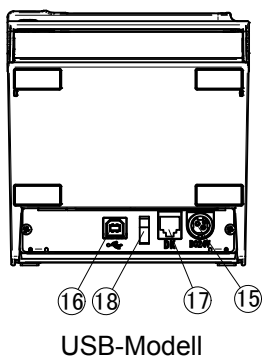
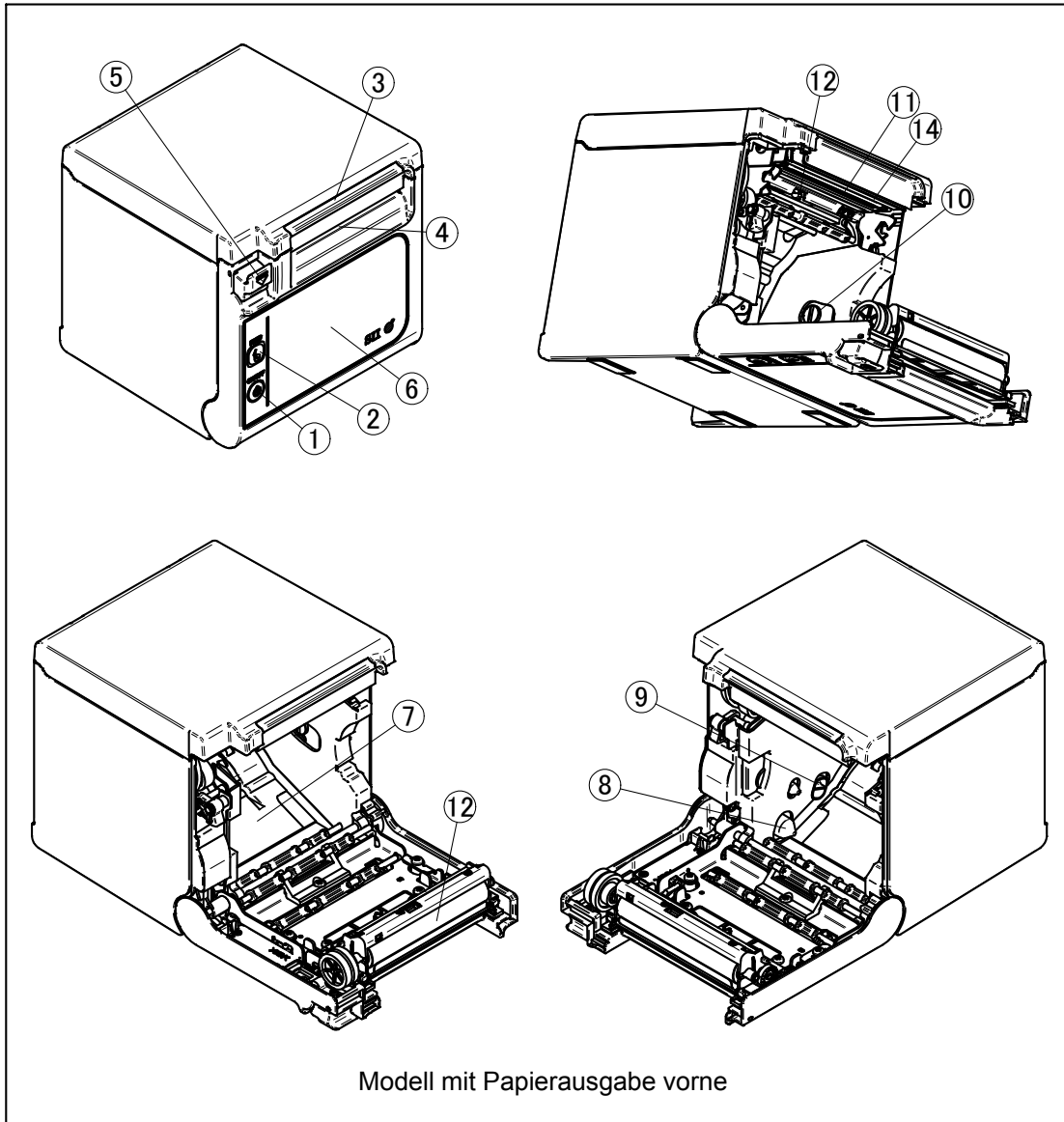
*1: Seriell mit Stromversorgungspins.

Wenn der Drucker in Ihr Gerät integriert ist und über das Gerät mit Strom versorgt wird, halten Sie den Nennwert der Eingangsspannung zum RP-E10 ein – wie in den Spezifikationen beschrieben: „15 Spezifikationen“ und „Technische Referenz zum Thermodrucker der RP-E10-Serie“, „2.4 Stromversorgungsspezifikationen“.

Wenn Sie eine andere Stromversorgung als das angegebene Netzteil verwenden, setzen Sie auf eigenes Risiko eine Stromversorgung unter Einhaltung von Sicherheitsstandards und EMV-Richtlinien ein.

3 Einzelteile des Druckers





(1) Ein-/Austaste

Mit der Ein-/Austaste schalten Sie den Drucker ein oder aus. Die LED leuchtet, wenn der Drucker eingeschaltet ist. Halten Sie die Taste zum Ausschalten länger als drei Sekunden gedrückt.

(2) Zufahrtaste

Die Zufahrtaste führt das Thermopapier zu. Wenn Sie die Taste einige Sekunden gedrückt halten, führt der Drucker das Thermopapier kontinuierlich zu, bis die Taste losgelassen wird.

(3) LED

Die LED leuchtet, wenn der Drucker eingeschaltet ist. Siehe Details zur LED-Anzeige auf der nächsten Seite.

(4) Papierausgabe

Papierport zur Ausgabe des Thermopapiers. Die Schnittvorrichtung ist installiert.

(5) Freigabehebel

Mit dem Hebel öffnen Sie zum Einlegen des Thermopapiers die Papierabdeckung.

(6) Papierabdeckung

Beim Öffnen dieser Abdeckung wird die Walze vom Thermopapier gelöst. Öffnen Sie zum Ersetzen des Thermopapiers oder Reinigen des Thermokopfes diese Abdeckung.

(7) Papierhalter

Der Papierhalter hält das Thermopapier.

(8) Papier-fast-erschöpft-Sensor

Der Papier-fast-erschöpft-Sensor erkennt die verbleibende Papiermenge, um Sie auf den rechtzeitigen Austausch des Thermopapiers aufmerksam zu machen.

(9) Einstellungshebel des Papier-fast-erschöpft-Sensors

Hebel zum Einstellen des Wertes zur Erkennung der verbleibenden Menge Thermopapier.

(10) Papierbreite-Einstellungsknopf

Knopf zum Einstellen der Papierbreite. Diese ist standardmäßig auf 80 mm eingestellt. Beim Einsatz von 58 mm breitem Papier entfernen Sie die Schraube, richten den Knopf auf und ziehen die Schraube wieder fest.

(11) Thermokopf

Der Thermokopf druckt Daten auf das Thermopapier. Berühren Sie den Thermokopf NIEMALS unmittelbar nach dem Druck; er ist sehr heiß.

(12) Papiersensor

Der Sensor erkennt, ob Thermopapier vorhanden ist.

(13) Walze

Die Walze bringt das Thermopapier mit dem Thermokopf in Kontakt. Die Walze dreht sich zum Zuführen des Papiers.

(14) Schnittvorrichtung

Die Schnittvorrichtung schneidet das Thermopapier nach dem Druck automatisch ab.

(15) Netzanschluss

An den Netzanschluss schließen Sie das Netzteil an.

(16) Schnittstellenanschluss

An den Schnittstellenanschluss schließen Sie das Schnittstellenkabel an.

(17) Schubladenauswurfanschluss

Hier schließen Sie die Schublade an. Nicht mit Telefonleitungen verbinden.

(18) Kabelclip

Das Kommunikationskabel kann gesichert werden, damit es nicht versehentlich gezogen wird.

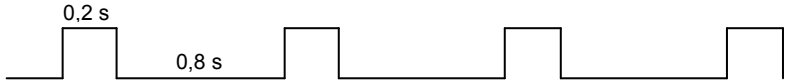
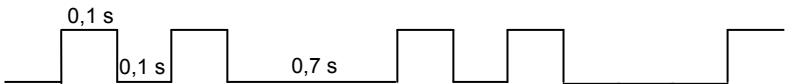

LED-Anzeige

LED-Anzeige	LED (Farbe)	LED (Leuchtmuster)
Ausgeschaltet	-	Aus
Eingeschaltet (druckbereit)	Blau ^{*1}	Ein ^{*1}
Drucken	Grün	Ein
Papier fast erschöpft ^{*2}	Blau	Blinken 1
Fehler: Papier erschöpft	Gelb	Blinken 1
Fehler: Abdeckung offen	Gelb	Ein
Fehler: Hardware	Rot	Ein
Fehler: Kopftemperatur	Violett	Ein
Fehler: Vp-Spannung	Violett	Blinken 1
Fehler: Schnitvorrichtung	Violett	Blinken 2
Externer Flash-Speicher wird neu beschrieben	Weiß	Blinken 3
FW wird neu geschrieben	Weiß	Ein

*1: Standardwert

*2: Wenn Papier-fast-erschöpft-Sensorauswahl (MS5-5) aktiviert ist, zeigt die LED Papier-erschöpft an.

Blinkmuster

Status	Muster
Blinken 1	
Blinken 2	
Blinken 3	

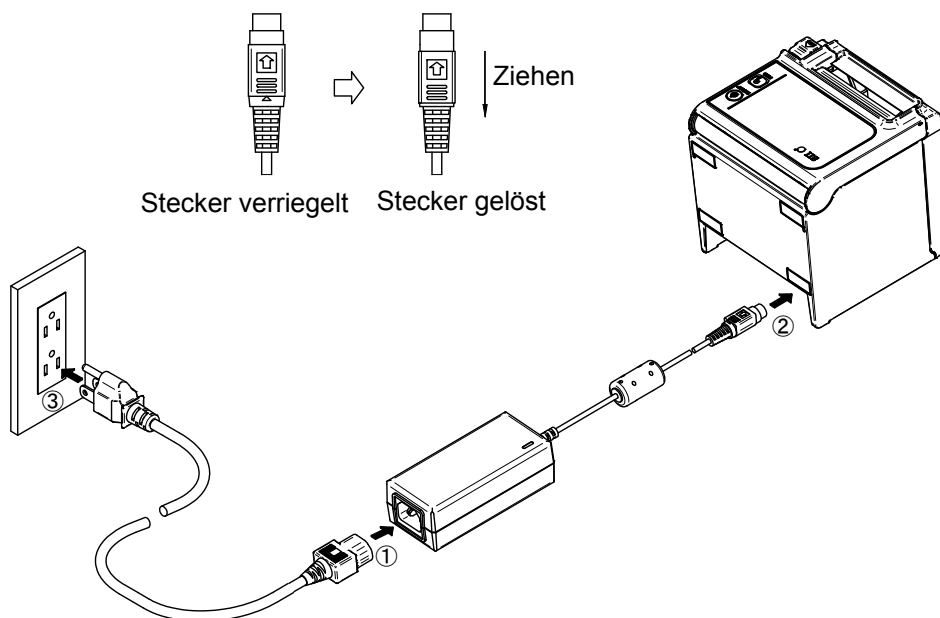
4 Netzanschluss

Dieser Drucker kann per Netzteil mit Strom versorgt werden.

Beachten Sie vor dem Einsatz des Netzteils immer den Abschnitt „15 Spezifikationen“.

■ Netzteil anschließen

- (1) Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
- (2) Stecken Sie den kleinen Gleichspannungsstecker des Netzteils in den Netzanschluss des Druckers.
- (3) Schließen Sie den Netzstecker des Netzkabels an eine Steckdose an.



Hinweis

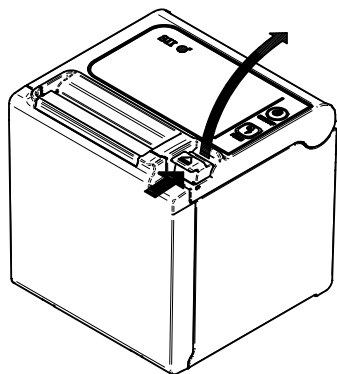
- Der Gleichspannungsstecker wird am Gerät fixiert. Ziehen Sie den Gleichspannungsstecker zum Lösen des Verschlussystems entgegen der Pfeilrichtung in der obigen Abbildung. Lösen Sie das Verschlussystem wie in der Abbildung beschrieben, bevor Sie den Gleichspannungsstecker anschließen oder trennen.
- Schalten Sie den Drucker aus, bevor Sie das Netzteil anschließen oder entfernen.
- Falls Sie den Drucker längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

5 Thermopapier-Einstellungen

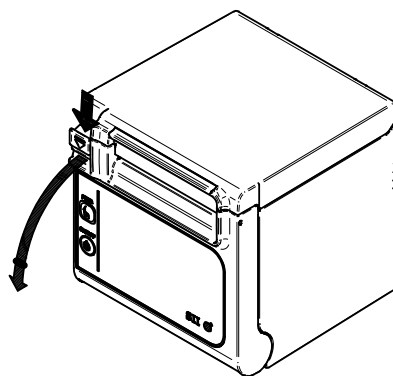
Dieser Drucker nutzt Papierrollen (anschließend Thermopapier genannt). Die Funktionseinstellungen des Druckers sind vom verwendeten Thermopapier abhängig. Einzelheiten finden Sie unter „9 Funktionseinstellungen“.

■ Thermopapier einlegen

(1) Ziehen Sie zum Öffnen der Papierabdeckung am Freigabehebel.



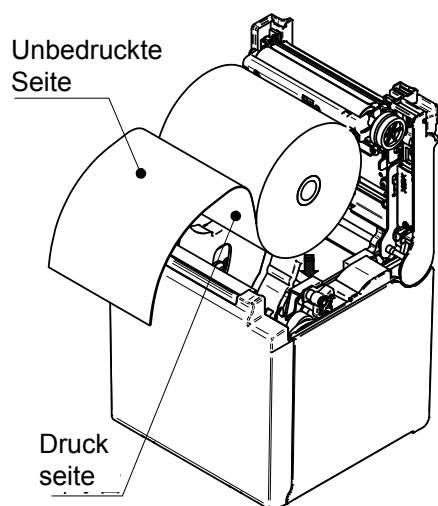
Modell mit Papierausgabe oben



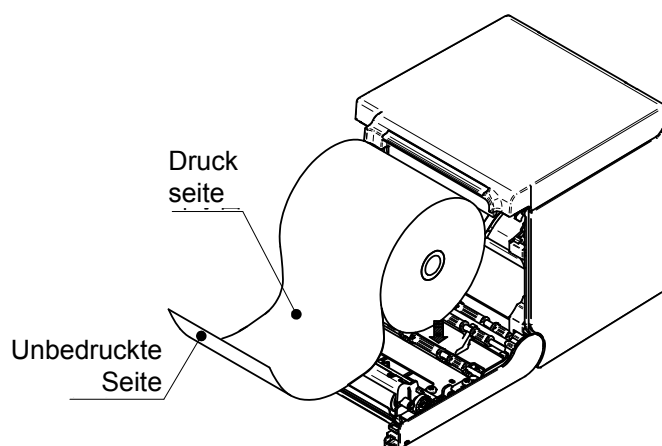
Modell mit Papierausgabe vorne

(2) Fassen Sie das verklebte Ende der Papierrolle.

(3) Legen Sie das Thermopapier in der abgebildeten Ausrichtung direkt über dem Papierhalter ein.



Modell mit Papierausgabe oben



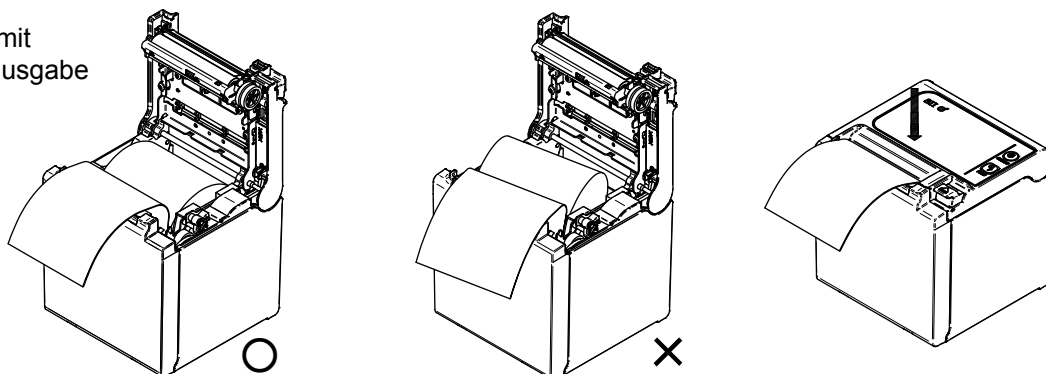
Modell mit Papierausgabe vorne

Hinweis

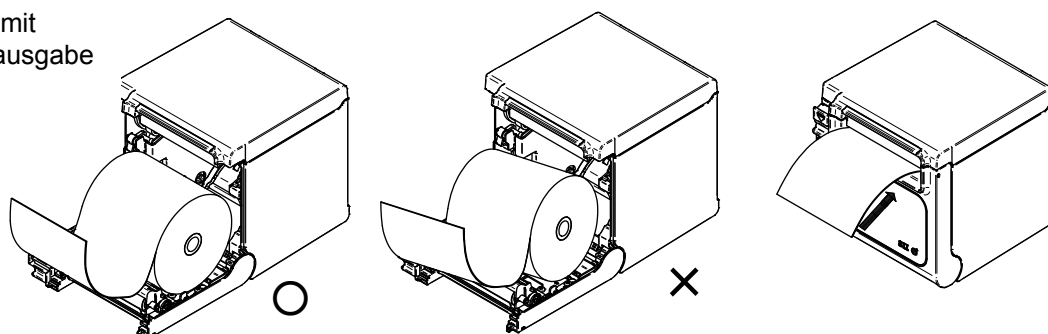
- Achten Sie darauf, sich nicht am Schneidmesser zu verletzen.

- (4) Ziehen Sie das Thermopapier gerade; drücken Sie dann zum Schließen auf die Mitte der Papierabdeckung, damit sie auf beiden Seiten richtig einrastet.

Modell mit
Papierausgabe
oben



Modell mit
Papierausgabe
vorne



Hinweis

- Ziehen Sie das Thermopapier gerade.
- Drücken Sie auf die Papierabdeckung, damit sie auf beiden Seiten richtig einrastet.

- (5) Nach dem Schließen der Papierabdeckung werden Papierzufuhr und Papierzuschnitt automatisch durchgeführt.

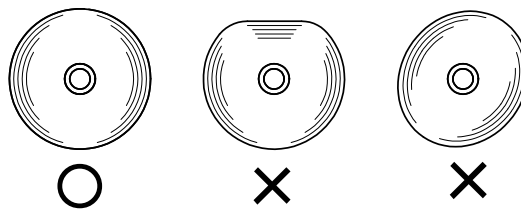
Hinweis

- Achten Sie darauf, den Freigabehebel bis zum Ende zu ziehen. Andernfalls öffnet sich die Papierabdeckung möglicherweise nicht.
- Decken Sie die Papierausgabe nicht ab, blockieren Sie das Thermopapier nicht. Andernfalls kann dies einen Papierstau verursachen.
- Berühren Sie Walze und Zahnräder im Drucker nicht. Andernfalls kann dies die Druckqualität mindern oder zu einem Fehler führen.
- Verwenden Sie immer eine Papierrolle mit einem Kern, der einen Innendurchmesser von $\varnothing 12$ mm und einen Außendurchmesser von $\varnothing 18$ mm aufweist. Verwenden Sie die Papierrolle zudem nicht mit verklebtem oder mit Klebeband versehenem Ende.

Tipp

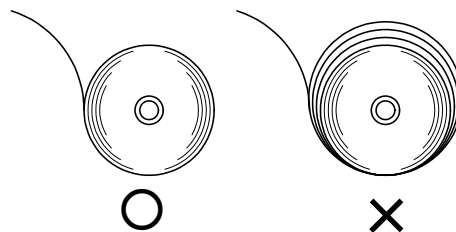
- Wenn Sie das Thermopapier im Drucker lange Zeit an Thermokopf und Walze belassen, kann dies zu einem Papierzufuhrfehler führen. In diesem Fall öffnen Sie vor dem Einsatz zur Freigabe von Thermokopf und Thermopapier die Papierabdeckung; danach schließen Sie die Papierabdeckung wieder.

□Empfohlene Thermopapierform



Hinweis

- Verwenden Sie kein verformtes Thermopapier. Andernfalls kann dies den Drucker beschädigen.



Hinweis

- Abgespulte Papierrollen wickeln Sie vor dem Einsatz wieder sauber auf.

6 Thermopapierrest anpassen

Dieser Drucker erkennt die verbleibende Thermopapiermenge über den Papier-fast-erschöpft-Sensor. Sobald erkannt wird, dass das Papier nahezu erschöpft ist, müssen Sie das Thermopapier ersetzen.

■ Thermopapierreste entfernen

- (1) Ziehen Sie zum Öffnen der Papierabdeckung am Freigabehebel.
- (2) Entfernen Sie das Thermopapier aus dem Papierhalter.

■ Papier-fast-erschöpft-Sensor anpassen

Der Erkennungswert der Papiererschöpfung kann anhand des nachstehenden Verfahrens geändert werden.

Stellen Sie den Papier-fast-erschöpft-Sensor je nach Druckerstandort ein.

Die Standardeinstellung beträgt ca. $\varnothing 22 \pm 2$ mm im Durchmesser (Position A bei Modellen mit Papierausgabe oben, Position C bei Modellen mit Papierausgabe vorne).

Hinweis

- Verwenden Sie den Papier-erschöpft-Erkennungswert als Referenz.

- (1) Schalten Sie den Drucker aus (o-Seite: entfällt nachstehend), ziehen Sie dann den Gleichspannungsstecker.

Hinweis

- Berühren Sie den Drucker nicht, während Sie den Gleichspannungsstecker ziehen.

- (2) Bewegen Sie den Papier-fast-erschöpft-Sensor auf die Position A bis D, während Sie den Papier-fast-erschöpft-Sensor wie unten abgebildet in Pfeilrichtung drücken. Achten Sie darauf, den Papier-fast-erschöpft-Sensor in die richtige Position zu schieben, bis er einrastet.

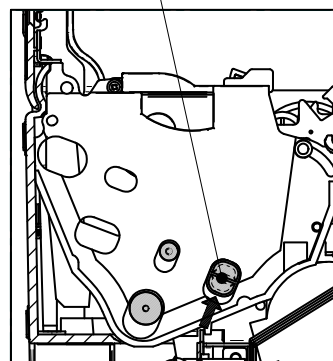
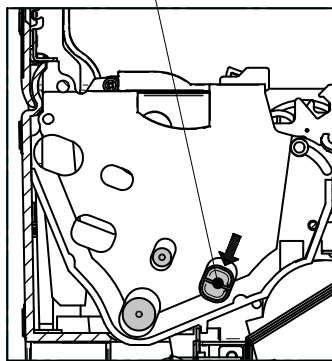
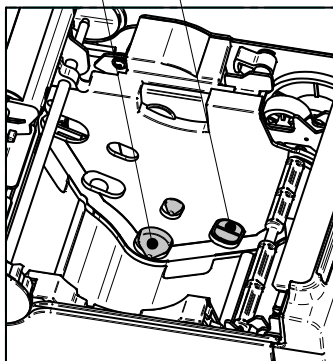
Hinweis

- Achten Sie darauf, eine Papierrolle mit einem Kern zu verwenden, der einen Innendurchmesser von $\varnothing 12$ mm und einen Außendurchmesser von $\varnothing 18$ mm aufweist. Andernfalls funktioniert die Papier-erschöpft-Erkennung nicht richtig.

[Modell mit Papierausgabe oben]

Papier-fast-erschöpf-Sensor

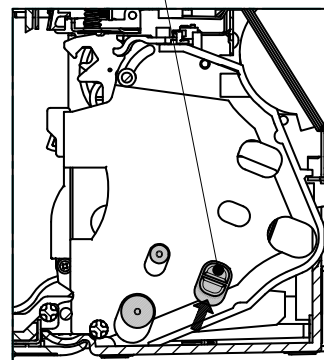
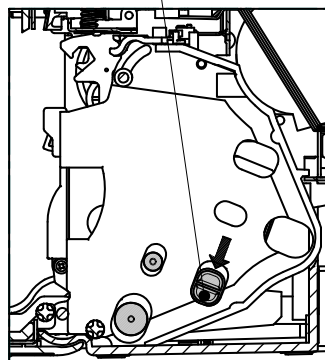
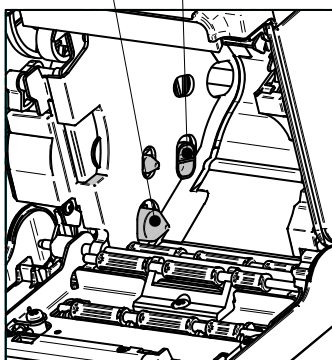
Einstellungshebel des Papier-fast-erschöpf-Sensors



[Modell mit Papierausgabe vorne]

Papier-fast-erschöpf-Sensor

Einstellungshebel des Papier-fast-erschöpf-Sensors



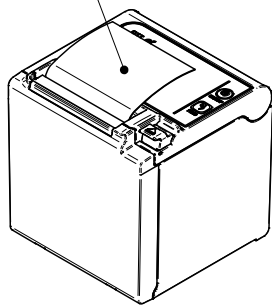
Position des Papier-fast-erschöpf-Sensors	Außendurchmesser zur Erkennung der Papiererschöpfung
A	φ22±2 mm Durchmesser (Modell mit Papierausgabe oben)
B	φ25±2 mm Durchmesser (Modell mit Papierausgabe oben)
C	φ22±2 mm Durchmesser (Modell mit Papierausgabe vorne) ^{*1}
D	φ25±2 mm Durchmesser (Modell mit Papierausgabe vorne) ^{*1}

*1: Außendurchmesser zur Erkennung der Papiererschöpfung wird durch das installierte Wandmontageset (WLK-B01-1) nicht beeinflusst.

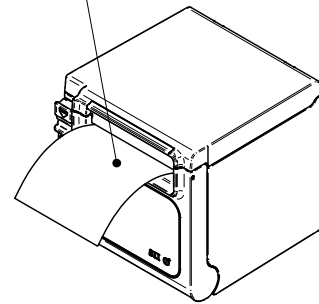
7 Papierstau verhindern und beseitigen

Berühren Sie die Papierausgabe nicht während der Papierzufuhr und vor dem Papierzuschnitt. Durch Abdecken der Papierausgabe oder Herausziehen des Papiers können Papierstau, Schnittfehler oder Wagenrücklauf-Fehlfunktionen auftreten. Öffnen Sie während des Papierzuschnitts niemals die Papierabdeckung.

Nicht während des Betriebs berühren.



Nicht während des Betriebs berühren.



■ Papierstau beseitigen

Entfernen Sie bei einem Papierstau das Thermopapier nach folgenden Anweisungen.

- (1) Schalten Sie den Drucker aus.
- (2) Ziehen Sie zum Öffnen der Papierabdeckung den Freigabehebel; entfernen Sie den Papierstau.

Hinweis

- Achten Sie darauf, den Drucker beim Entfernen des Thermopapiers nicht zu beschädigen.
Berühren Sie vor allem den Thermokopf nicht, da er brechen kann.

- (4) Setzen Sie das Thermopapier gerade ein, schließen Sie dann vorsichtig die Papierabdeckung.
- (5) Schalten Sie den Drucker mit der Ein-/Austaste ein.
- (6) Wenn der Drucker wieder betriebsbereit ist, leuchtet die LED blau.

Hinweis

- Berühren Sie den Thermokopf niemals unmittelbar nach dem Druck; er wird sehr heiß.

■ Schnittvorrichtung-Fehlerbehebung

Falls der Motor während des Papierzuschnitts aufgrund eines Fehlers der Schnittvorrichtung blockiert und sich die Papierabdeckung nicht öffnet, machen Sie den Drucker durch folgendes Verfahren wieder betriebsbereit:

(1) Schalten Sie den Drucker aus.

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass der Drucker ausgeschaltet ist, bevor Sie Fehler der Schnittvorrichtung beheben.

(2) Ziehen Sie zum Einfahren des Schneidmessers wiederholt am Freigabehebel. Öffnen Sie dann die Papierabdeckung. Wenn Sie einen Papierstau vorfinden, entfernen Sie ihn.

(3) Setzen Sie das Thermopapier gerade ein, schließen Sie dann vorsichtig die Papierabdeckung.

(4) Schalten Sie den Drucker mit der Ein-/Austaste ein.

(5) Wenn der Drucker wieder betriebsbereit ist, leuchtet die LED blau.

Hinweis

- Beseitigen Sie einen Papierstau nicht mit Kugelschreibern, Schraubendrehern, Teppichmessern etc. Achten Sie darauf, den Drucker nicht zu beschädigen. Berühren Sie vor allem nicht den Thermokopf, da er brechen kann.
- Achten Sie darauf, sich nicht an der Schnittvorrichtung zu verletzen.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Schneidmesser aus.

8 Testdruck

Dieser Drucker verfügt über eine Testdruckfunktion.

Beim Testdruck werden Funktionseinstellungen des Druckers und bestimmte Zeichenketten zum Testen ausgedruckt.

- (1) Stellen Sie sicher, dass das Thermopapier in den Drucker eingelegt und der Drucker ausgeschaltet ist. Falls kein Thermopapier eingelegt ist, legen Sie das Papier wie im Abschnitt „5 Thermopapier-Einstellungen“ beschrieben ein und schalten den Drucker aus.
- (2) Betätigen Sie die Ein-/Austaste, während Sie die Zufuhraste gedrückt halten. Lassen Sie die Zufuhraste nach Initialisierung des Druckers (die LED leuchtet blau) los.
- (3) Der Testdruck beginnt.

```
RP series Interface
RP-E10 [ Ver X.XX ]
  XX.XXX.XXXX
Copyright (C):SII

* SWDIP1 *
3) Mark Mode:Disable
4-5) Standby LED:Aqua
6) Near End Sensor:Disable
7) Auto Activation by AC:Enable
8) Power SW:Enable

* SWDIP2 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* SWDIP3 *
1-2) Buzzer Count:None
3-4) Buzzer Pattern:Pattern1
5) Buzzer Volume:Loud

* SWDIP4 *
1-2) Division Method:288[dots]
3) Head Drive:Dynamic
4) Paper Width:80mm
5) Effective Dots:676/492[dots]
7-8) Print Speed:350mm/sec

* SWDIP5 *
1) Auto Status Back:Enable
2) Init.Response:Enable
3) Error Through:Enable
5) Near End Error:Disable
6-7) Paper Set Handle:Disable

* SWDIP6 *
1-8) Print Density:100%

* SWDIP7 *
1-8) Thermal Paper:F5041

* SWDIP13 *
1) Kenji Code:JIS Code
2) Reverse Function:Disable

* Communication Type *
USB Communication
Control Model:RP-E10

* Font Information *
JIS X 0208-1997 Font Exist
Gaiji Font enable
Down-load Font enable
Character Code Table:Code Page437
International Character:USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

- (4) Nach dem Testdruck schneidet der Drucker das Thermopapier. Nachdem (1) wie unten beschrieben gedruckt wurde, leuchtet die LED weiß und der Summer ertönt. Bestimmen Sie, ob Sie den Funktionseinstellungsmodus aufrufen möchten.

[Mode Select]
Setting Mode: Feed SW / Normal Mode: Power SW (1)

- (5) Wenn Sie die Ein-/Austaste drücken, wird (2) wie nachstehend beschrieben gedruckt; die LED leuchtet blau, der Summer ertönt. Der Funktionseinstellungsmodus wird abgebrochen. Bei Betätigung der Zufuhraste ruft der Drucker den Funktionseinstellungsmodus auf. Einzelheiten finden Sie unter „9 Funktionseinstellungen“.

Normal Mode Selected (2)

9 Funktionseinstellungen

Dieser Drucker verfügt über verschiedene Funktionen, die je nach Kommunikationsmethode und Art des Thermopapiers voreingestellt werden können.

Die Funktionseinstellungen des Druckers werden im Flash-Speicher abgelegt. Sie sind wirksam, bis sie neu geschrieben werden. Sie können diese Funktionen einstellen, indem Sie die Speichertasten (anschließend MS genannt) 1 bis 7 und 13 verwenden.

Einzelheiten finden Sie unter „Technische Referenz zum Thermodrucker der RP-E10-Serie“.

10 An Hostgerät anschließen

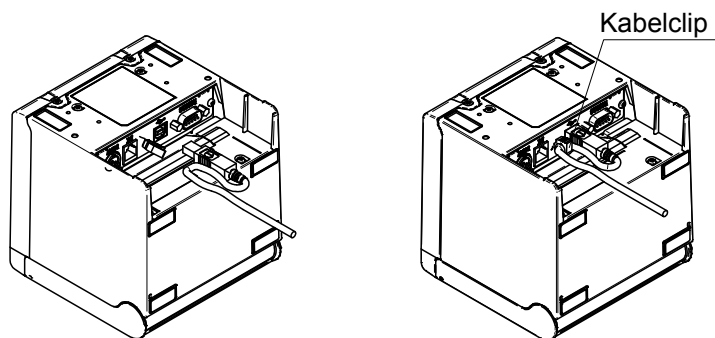
Dieser Drucker unterstützt über Schnittstellenkabel je nach Modell serielle, USB-, USB- sowie serielle oder Netzwerkkommunikation (Ethernet). Die Funktionseinstellungen des Druckers sind von Druckermodell und eingesetzter Kommunikationsmethode abhängig. Siehe „Technische Referenz zum Thermodrucker der RP-E10-Serie“.

Bei serieller, USB- oder Netzwerkkommunikation (Ethernet) ist ein separates Schnittstellenkabel erforderlich. Einzelheiten zu den Schnittstellenspezifikationen finden Sie unter „15 Spezifikationen“.

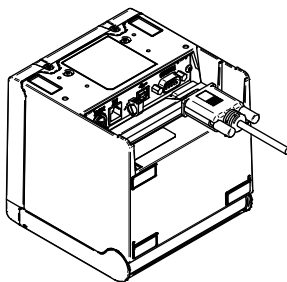
Die Kommunikationsgeschwindigkeit kann je nach Datenverarbeitung durch Software sowie abhängig von Drucktyp und Größe vermindert werden.

■ Serielle/USB-/Netzwerkkommunikation (Ethernet) per Schnittstellenkabel

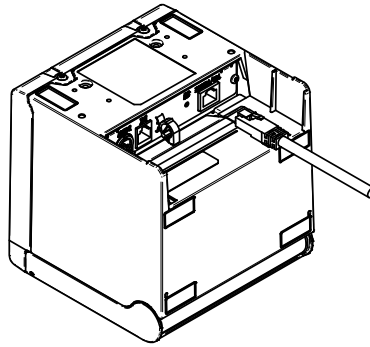
- (1) Schalten Sie den Drucker aus.
- (2) Schließen Sie das Schnittstellenkabel an den Schnittstellenanschluss an der Rückseite des Druckers an.
(Beim Anschluss eines USB-Kabels sichern Sie das Kabel wie in der Abbildung unten gezeigt mit dem Kabelclip.)
- (3) Schalten Sie den Drucker ein, senden Sie Daten vom Hostgerät an den Drucker.
- (4) Vergewissern Sie sich, dass die Daten richtig gedruckt werden.



USB-Schnittstellenkabel und
USB-Kabel sichern



Serielles Schnittstellenkabel



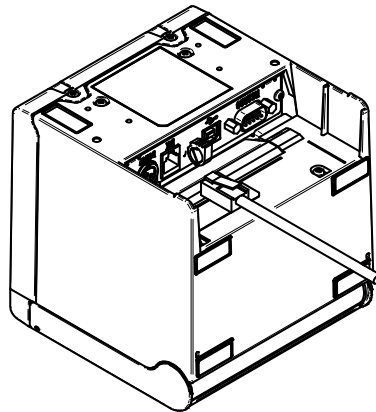
Netzwerkschnittstellenkabel (Ethernet)

Hinweis

- Beim Anschließen eines Schnittstellenkabels schieben Sie es bis zum Einrasten in den Schnittstellenanschluss.
- Schließen Sie keine Stecker anderer Kabel, inklusive Schubladenauswurfkabel oder Telefonkabel, an den Schnittstellenanschluss an.
- Bei Anschluss eines Außenantennen-LAN-Kabels achten Sie darauf, dass ein Überspannungsschutz zwischengeschaltet wird. Andernfalls kann das Gerät bei Blitzeinschlag beschädigt werden.

■ Schublade anschließen

- (1) Schalten Sie den Drucker aus.
- (2) Schließen Sie den Stecker des Schubladenauswurfkabels an den Schubladenauswurfanschluss an der Rückseite des Druckers an.
- (3) Schalten Sie den Drucker ein.

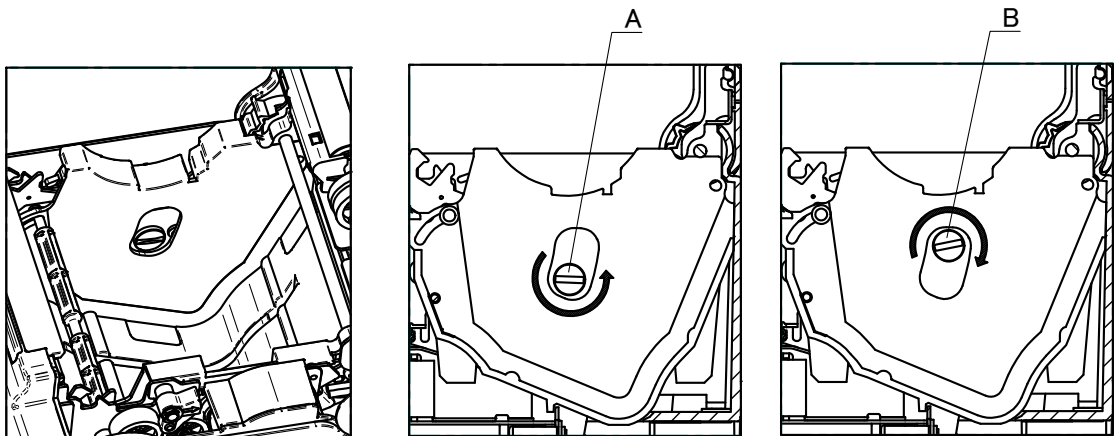


Hinweis

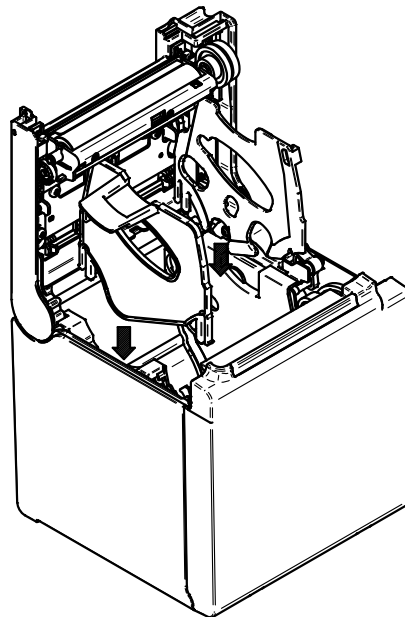
- Achten Sie beim Anschließen oder Trennen des Schubladenauswurfkabels darauf, das Kabel immer am Stecker zu greifen und nicht am Kabel selbst zu ziehen. Schließen Sie an den Schubladenauswurfanschluss keine anderen Kabel wie z. B. Telefonleitungen an; verbinden Sie ausschließlich das Schubladenauswurfkabel.
- Schließen Sie niemals USB-Kabel an den Schubladenauswurfanschluss an.

11 Einstellungen beim Einsatz von 58mm breitem Papier

- (1) Schalten Sie den Drucker aus.
- (2) Ziehen Sie zum Öffnen der Papierabdeckung am Freigabehebel.
- (3) Lösen Sie die Schraube des Papierbreiten-Einstellungsknopfes bei Position A, bewegen Sie den Knopf auf Position B, fixieren Sie ihn dann wieder mit der Schraube.



- (4) Stellen Sie die mitgelieferte Partitionsplatte und Distanzplatte auf die nachstehend abgebildete Position ein.



Einzelheiten zum Einstellen der Papierbreite auf 58 mm (MS2-6) finden Sie im Abschnitt „Technische Referenz zum Thermodrucker der RP-E10-Serie“.

Hinweis

- Stellen Sie die Papierbreite ein, bevor Sie den Drucker zum ersten Mal benutzen. Ändern Sie die Papierbreite nach Beginn des Druckereinsatzes nicht.

12 Wandmontageset (WLK-B01-1)

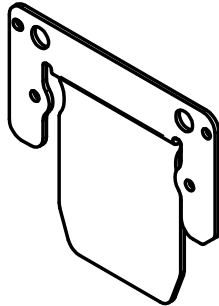
Das Wandmontageset ist ausschließlich für Modelle mit Papierausgabe vorne vorgesehen. Es kann nicht bei Modellen mit Papierausgabe oben eingesetzt werden.

(1) Vorbereitung

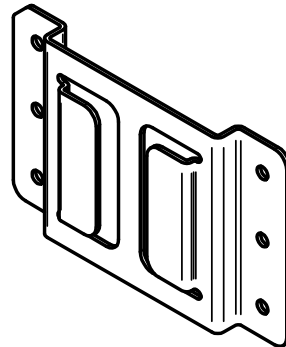
Öffnen Sie den Karton, stellen Sie sicher, dass Produkt und Zubehör enthalten sind.



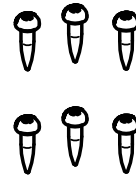
Druckerbefestigungsschraube
(vier Stück)
(Blechschaube, 3 x 6)



Druckerhalterung



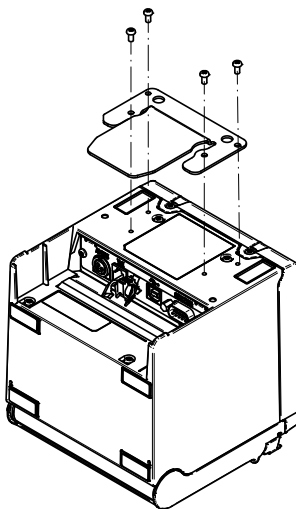
Wandhalterung



Befestigungsschraube für
Wandhalterung (sechs Stück)
(Holzschaube, 3,8 x 18)

(2) Installation der Druckerhalterung

Wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt mit vier Schrauben fixieren.
Das Anzugsmoment sollte 39,2 cN•m (4 kgf•cm) betragen.



Hinweis

- Schalten Sie den Drucker vor der Installation aus.
- Trennen Sie Netzteilkabel und Schnittstellenkabel.

(3) Installation der Wandhalterung

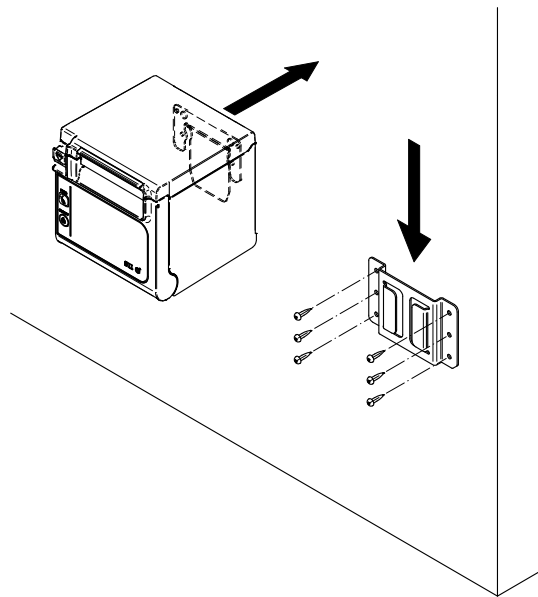
Befestigen Sie die Wandhalterung an der Montagefläche; fixieren Sie sie dann mit sechs Befestigungsschrauben. WLK-B01-1 ist zur Installation an einer Wand konzipiert. Vergewissern Sie sich nach der Installation, dass die Wandhalterung fest an der Wand anliegt und nicht wackelt.

Hinweis

- Die mitgelieferten Wandhalterung-Befestigungsschrauben dienen zur Installation an Holzmaterialien. Verwenden Sie sie nicht bei anderen Materialien.

(4) Installation des Druckers

Schieben Sie den Drucker wie in der Abbildung gezeigt so von oben in die Wandhalterung, dass die Nase an der Druckerhalterung in die Aufnahme an der Wandhalterung greift.



Hinweis

- Prüfen Sie Installationsort und Material/Struktur der Wand gründlich auf Stabilität; bringen Sie den Drucker erst dann an. Bei Herabfallen können Verletzungen und Beschädigungen auftreten.

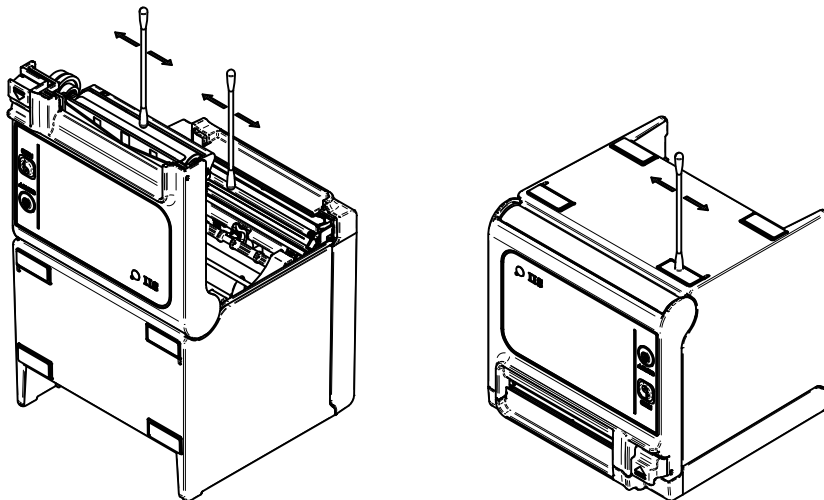
13 Druckerwartung

Der Thermokopf dieses Druckers muss nicht vom Benutzer gewartet werden.

Falls sich Papierstaub ansammelt, reinigen Sie den Thermokopf, damit die Druckqualität lange Zeit erhalten bleibt.

■ Thermokopf/Walze/GummifüÙe reinigen (Modelle mit Papierausgabe vorne)

- (1) Schalten Sie den Drucker aus.
- (2) Ziehen Sie den Netzstecker des Netzkabels aus der Steckdose.
- (3) Öffnen Sie die Papierabdeckung.
- (4) Reinigen Sie Thermokopf, Walze oder GummifüÙe mit einem leicht mit Äthylalkohol angefeuchteten Wattestäbchen.
- (5) Warten Sie, bis sämtliche Äthylalkoholreste an Thermokopf und Walze vollständig verfliegen sind; schließen Sie dann die Papierabdeckung.



Hinweis

- Reinigen Sie den Thermokopf erst nach dem Abkühlen.
- Wischen Sie den Thermokopf mit einem Wattestäbchen oder anderem weichem Material ab.
- Berühren Sie das Zahnrad der Walze nicht. Andernfalls kann dies die Druckqualität mindern oder zu einem Fehler führen.
- Die GummifüÙe haben eine speziell dämpfende Funktion. Sie verlieren an Dämpfungskraft, wenn sich Staub und Schmutz ansammeln. Durch Reinigung kann dies jedoch behoben werden.

14 Problemlösung

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie eine Reparatur anfragen.

■ Das Gerät schaltet sich nicht ein

- Wird das angegebene Netzteil verwendet?
- Sind Netzkabel und Netzteil richtig angeschlossen?
- Ist das Netzteil richtig an den Drucker angeschlossen?

■ Drucker druckt nicht

- Ist das Schnittstellenkabel richtig angeschlossen?
- Stimmen die Spezifikationen des Schnittstellenkabels mit den Spezifikationen in der Anleitung überein?
- Stimmt die Kommunikationsmethode zwischen Drucker und Hostgerät?
- Wird das angegebene Thermopapier verwendet? Stimmt die Papierausrichtung (Ober-/Unterseite)?

■ Ein Fehler wird angezeigt

- Siehe „LED-Anzeige“ auf Seite 13.
- Stimmen die Funktionseinstellungen des Druckers?

15 Spezifikationen

■ Druckerspezifikationen

Element	Spezifikation
Modell	RP-E10, RP-E11
Druckmethode	Thermo
Zeichen pro Zeile ^{*1}	Papierbreite 80 mm: 24 Punkte x 12 Punkte 48 (42 ^{*2}) 16 Punkte x 8 Punkte 72 (64 ^{*2}) Papierbreite 58 mm: 24 Punkte x 12 Punkte 36 (30 ^{*2}) 16 Punkte x 8 Punkte 54 (45 ^{*2})
Zeichengröße (H x B)	Ein-Byte: H24 Punkte x B12 Punkte, H16 Punkte x B8 Punkte Zwei-Byte: H24 Punkte x B24 Punkte, H16 Punkte x B16 Punkte
Anzahl effektiver Punkte	Papierbreite 80 mm: 576 Punkte (512 Punkte ^{*2}) Papierbreite 58 mm: 432 Punkte (360 Punkte ^{*2})
Punktichte	8 Punkte/mm
Papierbreite/Druckbreite	80 mm/72 mm (80 mm/64 mm ^{*2}) 58 mm/54 mm (58 mm/45 mm ^{*2})
Druckgeschwindigkeit	350 mm/s max.
Papierschnittmethode	Gleitschnitt
Papierschnitttyp	Vollschnitt, Teilschnitt (Mittelsteg verbleibend)
Betriebstemperatur	5 bis 45 °C
Relative Luftfeuchte ^{*3}	10 bis 90 % relative Luftfeuchte
Abmessungen (B x T x H)	129 x 129 x 129 mm ^{*4}
Gewicht	Ca. 1,3 kg (ohne Thermopapier)
Eingangsspannung	24 V Gleichspannung ± 5 %

*1: Ein-Byte-Zeichen, Zeichenabstand beträgt 0 Punkte

*2: Bei Auswahl von 512/360 Punkten per MS4-5

*3: Entnehmen Sie den erlaubten Feuchtigkeitsbereich je Temperatur der technischen Referenz

*4: Ohne vorstehende Teile

■ Angegebenes Netzteil – Spezifikationen

(Zubehör)

Element	Spezifikation
Modell	PW-E2427-W1
Eingangsspannung	100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Nennausgabe	24 V Gleichspannung, 2,71 A
Abmessungen (B x T x H)	115 x 35 x 38 mm ^{*1}
Gewicht	Ca. 330 g

*1: Ohne Kabel

■ Schnittstellenspezifikationen

Serielle Schnittstelle – Spezifikationen

Element	Spezifikation
Synchron	Asynchron
Baudrate	9600, 19200, 38400, 115200 bps
Datenlänge	7 oder 8 Bit
Parität	Keine, gerade oder ungerade
Datensteuerung	Hardwaresteuerung, Xon/Xoff

USB-Schnittstelle – Spezifikationen

Element	Spezifikation
Version	2.0-kompatibel
Druckerdatenübertragungsmodus	Bulk-Transfer (12 Mb/s)

Netzwerkschnittstelle (Ethernet) – Spezifikationen

Element	Spezifikation
Kommunikationsstandard	10Base-T/100Base-TX

■ Konformitätstabelle

Entnehmen Sie der nachstehende Liste, ob Drucker und Zubehör in den Zielländern betrieben werden können und mit den Richtlinien übereinstimmen.

○: Konform

Länder ^{*1}	RP-E10	PW-E2427-W1 ^{*2} (Angegebenes Netzteil)
Japan	○	○
USA	○	○
Kanada	○	○
Mexiko	○	○
EU, EFTA	○	○
Russland	○	○
Australien, Neuseeland	○	○

*1: Fragen Sie Ihren SII-Handelsrepräsentanten, falls Sie die Produkte in anderen als den oben gelisteten Ländern verwenden möchten.

*2: Das konforme Kabel variiert je nach Land. Welches Kabel Sie zum Anschluss in Zielländern benötigen, entnehmen Sie bitte der nachstehenden Liste.

■ Tabelle zum angegebenen Netzkabel

Beim angegebenen Netzteil (PW-E2427-W1)

Länder	Modell ^{*1}	Hersteller
Japan	CB-JP03-20A	SII
USA, Kanada, Mexiko	CB-US03-20A	SII
EU (außer Großbritannien), EFTA, Russland	CB-CE03-20A	SII
Großbritannien	CB-UK02-20A	SII
Australien, Neuseeland	CB-AU02-20A	SII

*1: Verwenden Sie das Modell nur in den aufgelisteten Ländern.

16 Zubehör und Verbrauchsartikel

■ Zubehör

Name	Modell
Angegebenes Netzteil	PW-E2427-W1
Angegebenes Netzkabel ^{*1}	
Für Japan	CB-JP03-20A
Für USA, Kanada, Mexiko	CB-US03-20A
Für EU (außer Großbritannien), EFTA, Russland	CB-CE03-20A
Für Großbritannien	CB-UK02-20A
Für Australien, Neuseeland	CB-AU02-20A
Wandmontageset	WLK-B01-1
USB-Kabel	IFC-U02-1
Serielltes Kabel	IFC-S02-1
USB-Stromversorgungskabel	IFC-V01-1

*1: Die Form der Steckdose variiert je nach Land. Vor dem Einsatz prüfen.

■ Angegebenes Thermopapier ^{*1}

Modell	Hersteller
TF60KS-E	Nippon Paper Industries Co.
PD160R	Oji Paper Co., Ltd.
F220VP	Mitsubishi Paper Mills., Ltd.
P220VBB-1	Mitsubishi Paper Mills., Ltd.
F5041	Mitsubishi Hi-Tech Paper
KT48FA	Koehler
Alpha400-2.1	Appleton
Alpha820-3.4	Appleton

*1: Wir bieten kein Thermopapier an.

Beim Einsatz nicht angegebenen Thermopapiers können Druckqualität und angegebene Lebensdauer des Thermokopfes nicht gewährleistet werden.



Seiko Instruments Inc.
1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba 261-8507, Japan
Print System Division
Telefon: +81-43-211-1106
Fax: +81-43-211-8037

Seiko Instruments USA Inc.
Thermal Printer Div.
21221 S. Western Avenue, Suite 250, Torrance, CA 90501, USA
Telefon: +1-310-517-7778 Fax: +1-310-517-7779

Seiko Instruments GmbH
Siemensstraße 9, D-63263 Neu-Isenburg, Deutschland
Telefon: +49-6102-297-0 Fax: +49-6102-297-222

Seiko Instruments (H. K.) Ltd.
4-5/F, Wyler Center 2, 200 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N. T., Kowloon,
Hong Kong
Telefon: +852-2494-5160 Fax: +852-2424-0901

(Technische Daten können ohne Ankündigung geändert werden.)

Andere ManualsLib-Projekte



www.manualslib.com



www.manualslib.de



www.manualslib.es



www.manualslib.fr



www.manualslib.nl



www.manualslib.mx



www.manualslib.tech 30+ Sprachen