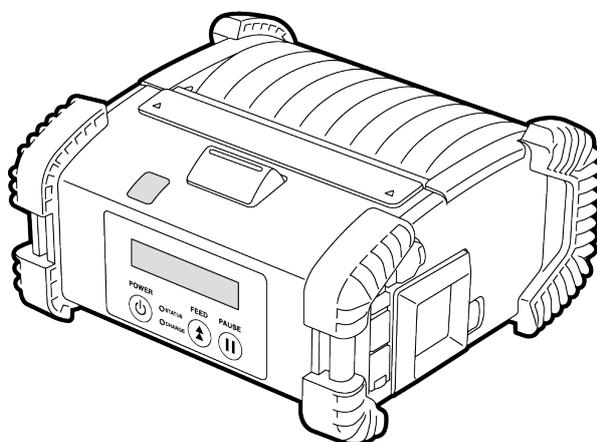


TOSHIBA

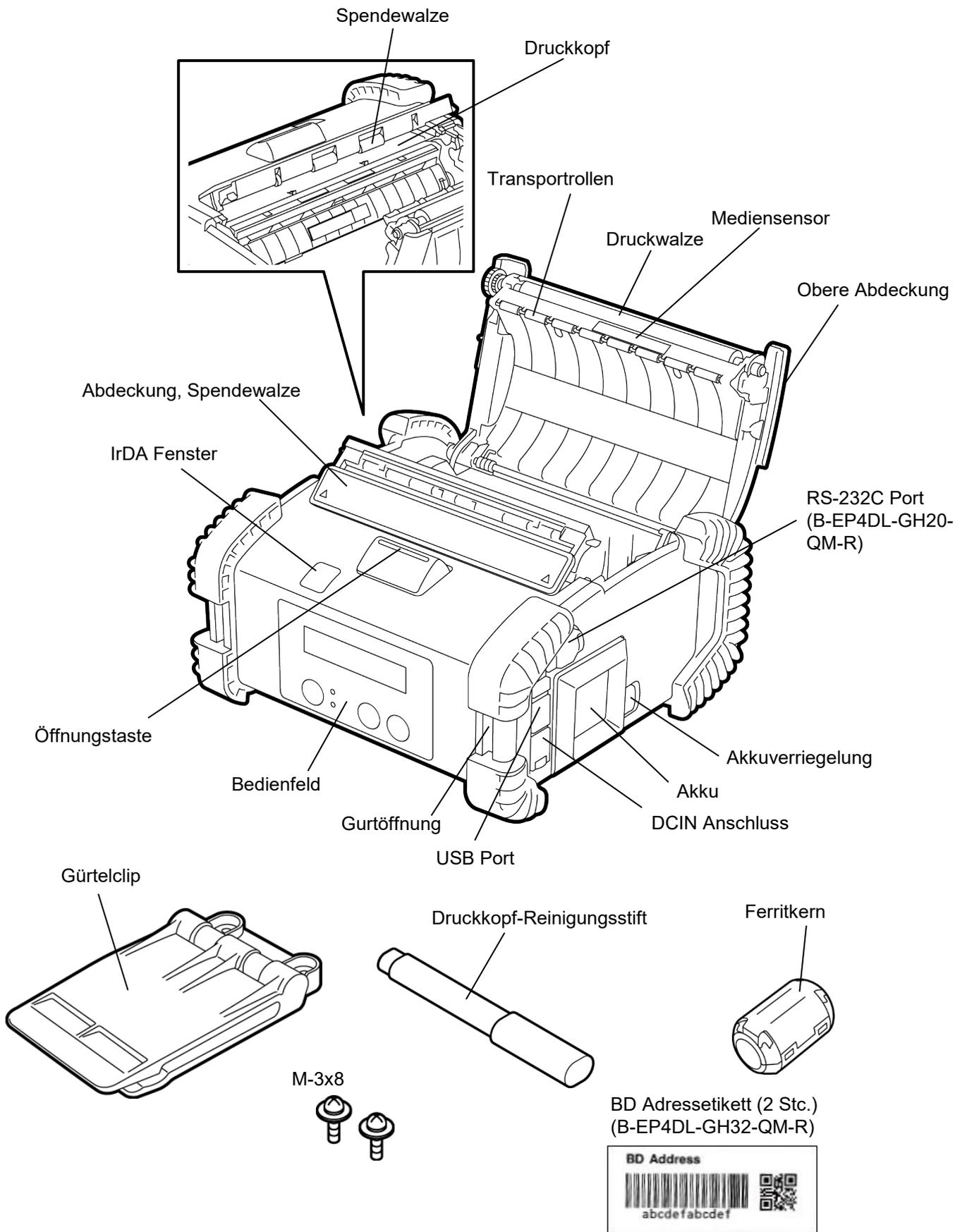
Toshiba mobiler Drucker

B-EP4DL-GH20/32/42-QM-R

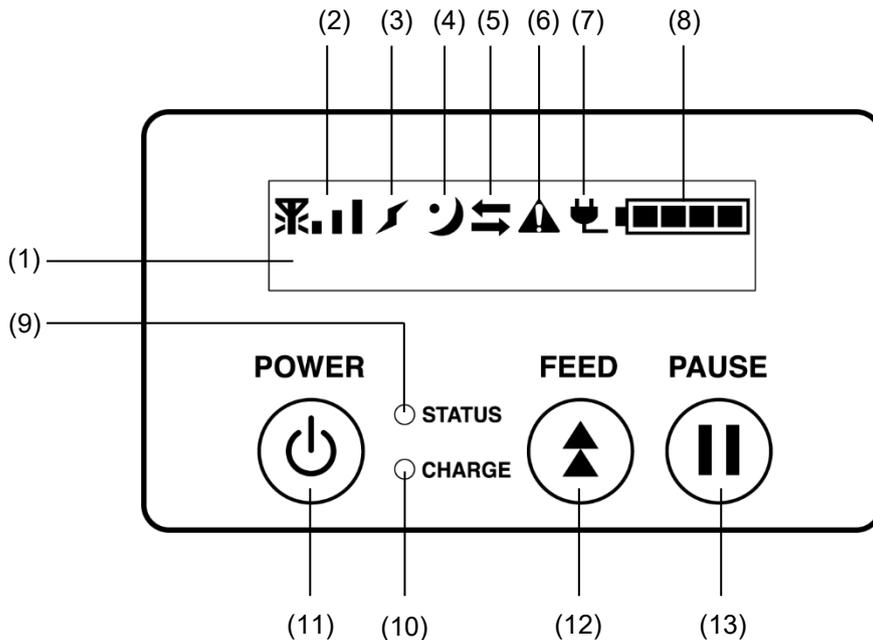
Bedienungsanleitung



Namen der Komponenten



Bedienfeldfunktionen



HINWEIS:
Die Oberfläche des Bedienfelds ist empfindlich und darf nicht mit scharfkantigen Gegenständen in Kontakt kommen.

Nr.	Name/Symbol	Funktion/Verwendung	
(1)	LCD (16 Elemente x 2 Zeilen)	Obere Zeile: Symbole zeigen den Druckerstatus wie Signalstärke, Batteriekapazität etc. an. Untere Zeile: Der Druckerstatus wird alphanumerisch oder durch Symbole angezeigt.	
	LCD Meldungen	ONLINE	Der Drucker ist betriebsbereit.
		PAUSE	Der Drucker ist im Wartezustand. Die Anzahl der unbedruckten Etiketten wird angezeigt.
		COVER OPEN	Die Abdeckung ist geöffnet.
		LBL PRESENT ****	Der Drucker wartet auf die Entnahme des bedruckten Etiketts. "****" Anzahl der unbedruckten Etiketten.
	WAITING(XXXX)	Der Drucker wartet auf die Wiederherstellung der Batteriespannung oder das Abkühlen von Druckkopf oder Motor.	
(2)	Signalstärke	Zeigt die Signalstärke in 4 Stufen an (B-EP4DL-GH42-QM-R)	
(3)	Verbindung	Zeigt den Status der Verbindung mit dem Access Point an (B-EP4DL-GH42-QM-R)	
(4)	Sleep	Wird angezeigt, wenn der Drucker im Energiesparmodus ist.	
(5)	Übertragung	Datenübertragung	
(6)	Error	Wird angezeigt, wenn ein Fehler im Drucker aufgetreten ist.	
(7)	Externe Stromversorgung	Wird angezeigt, wenn der Drucker mit einem optionalen Gerät geladen wird.	
(8)	Battery level	Zeigt die Akkukapazität in 5 Stufen an	
(9)	STATUS Lampe	Leuchtet oder blinkt in grün, rot oder orange um den Druckerstatus anzuzeigen. <ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet grün: Normal • Leuchtet orange: Geringe Akkukapazität (funktionsfähig) • Leuchtet rot: Akku leer • Blinkt grün oder orange: Datenübertragung oder interne Verarbeitung oder ein gedrucktes Etikett wartet zur Abnahme. • Blinkt rot: Fehler 	

Nr.	Name/Symbol	Funktion/Verwendung
(10)	CHARGE Lampe	Leuchtet orange solange der Akku geladen wird und erlischt wenn der Akku vollständig geladen ist.
(11)	[POWER] Taste	<p>Zum Ein-/Ausschalten des Druckers.</p> <p>Drucker einschalten Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, halten Sie die POWER Taste für einige Sekunden gedrückt. Wenn "ONLINE" angezeigt wird, ist der Drucker betriebsbereit.</p> <p>Drucker ausschalten Halten Sie die POWER Taste gedrückt, bis das LCD ausgeht.</p>
(12)	[FEED] Taste	<p>Vorschub des Mediums oder Druckwiederholung.</p> <p>Die Funktion der [FEED] Taste ist abhängig vom Ausgabemodus.</p>
(13)	[PAUSE] Taste	<p>Unterbricht den Ausdruck oder setzt ihn fort.</p> <p>Zur Wiederherstellung des Druckers nach einer Fehlerbeseitigung.</p>

Akku einsetzen

WARNUNG!

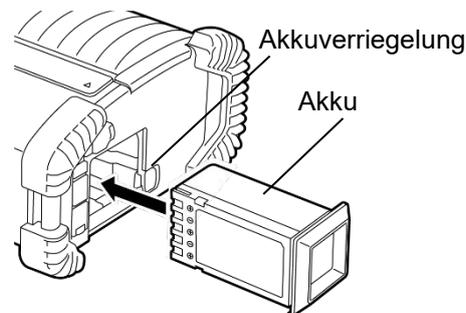
1. Falls Sie ungewöhnlichen Geruch, Rauch oder austretende Flüssigkeit am Akku feststellen, darf dieser nicht mehr benutzt werden, es besteht Feuergefahr. Andernfalls kann es zu einer Explosion oder Verbrennung kommen.
2. In den USA müssen gebrauchte Lithium-Ionen-Akkus wieder in das Geschäft zurück gebracht werden, in dem sie das Gerät gekauft haben. (nur USA)
3. **ENTSORGEN SIE LITHIUM-IONEN-AKKUS ORDNUNGSGEMÄß**
Vorsicht: Verwenden Sie niemals beschädigte oder auslaufende Lithium-Ionen-Akkus.
4. Um Verletzungen vorzubeugen, sollte der Akku nicht fallen gelassen werden.

Schieben Sie die Akkuverriegelung mit dem Akku zur Seite und schieben Sie den Akku bis nach unten in den Drucker ein. Der Akku ist nach Schließen der Abdeckung verriegelt. Achten Sie auf die korrekte Polung.

HINWEIS:

- Achten Sie darauf, dass Sie einen Akku verwenden, der für die Verwendung mit dem betreffenden Modell entwickelt und hergestellt wurde.
B-EP4DL Serie: B-EP804-BT-QM-R
- Nach dem Auspacken ist der Akku noch nicht vollständig geladen. Bitte laden Sie den Akku vor der Benutzung mit dem optionalen Ladegerät oder setzen Sie den Akku in den Drucker ein und schließen Sie vor der Benutzung das optionale Netzteil an.

- ◆ 1-Schacht Akku-Ladegerät: B-EP800-CHG-QM-R
- ◆ 6-Schacht Akku-Ladegerät: B-EP800-CHG6-QM-R
- ◆ Netzteil: B-FP800-AC-QM-S

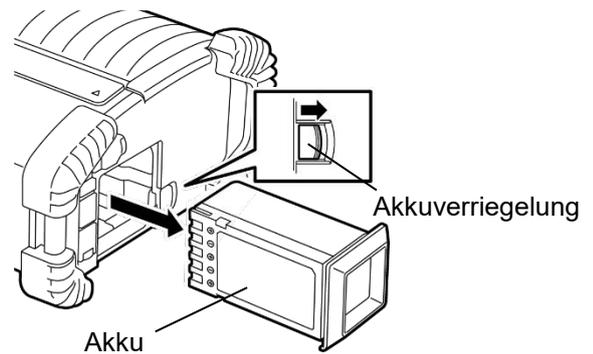


VORSICHT!

Schließen Sie KEINE ANDEREN als die oben aufgeführten Geräte an den Drucker an.

Akku entfernen

Schieben Sie die Akkuverriegelung in Pfeilrichtung und entfernen Sie den Akku aus dem Drucker.



Akku mit optionalem Adapter laden

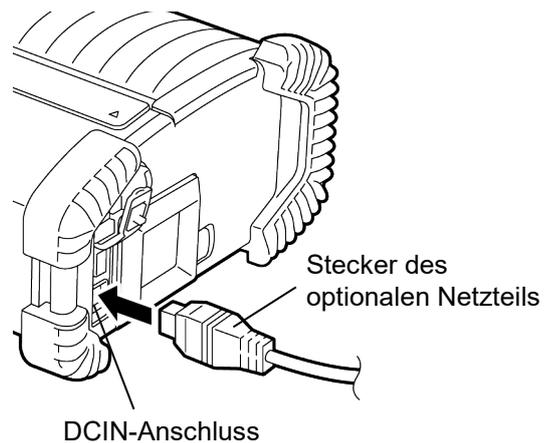
Um den im Drucker eingesetzten Akku über das optionale Netzteil aufzuladen, stecken Sie den Stecker des Netzteils in den DCIN-Anschluss des Druckers.

HINWEIS:

Zu Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen optionalen Netzteils.

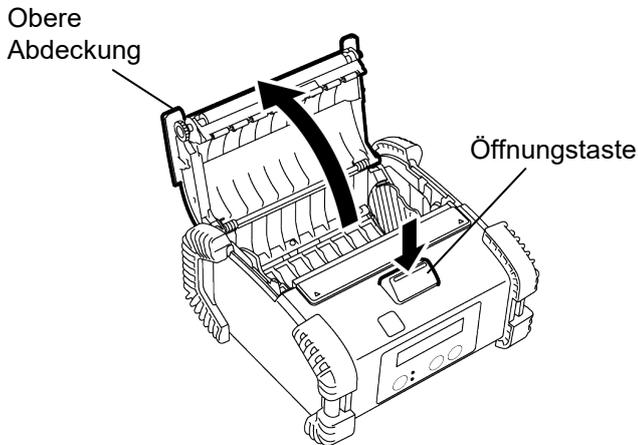
Bei Nutzung eines optionalen Ladegeräts zum Aufladen des Akkus siehe Bedienungsanleitung des jeweiligen Ladegeräts.

Auch wenn die Umgebungstemperatur im Bereich der Betriebstemperatur liegt, kann es je nach Temperatur des Akkus vorkommen, dass dieser aus Sicherheitsgründen nicht geladen wird.



Druckmedien einlegen

1. Drücken Sie die Öffnungstaste, um die obere Abdeckung zu öffnen.

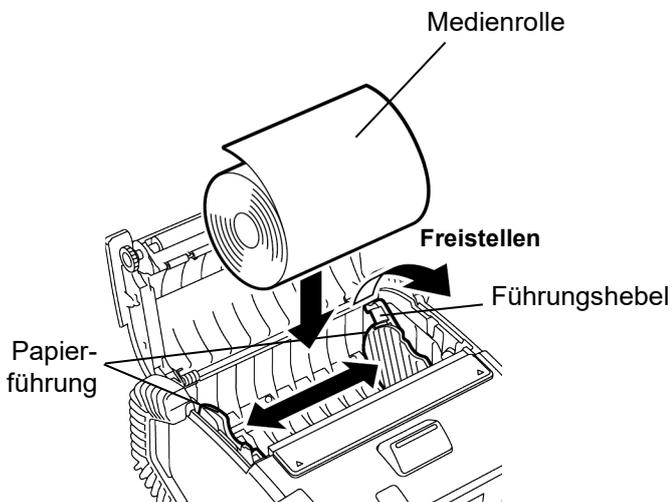


2. Bewegen Sie den Führungshebel zum Bedienfeld und die Papierführungen nach außen.

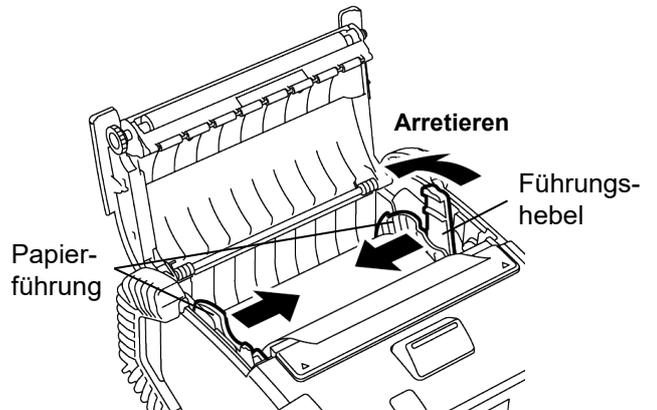
HINWEIS:

Verschieben Sie die Papierführungen nicht, solange der Führungshebel verriegelt ist. Dies kann die Papierführung beschädigen.

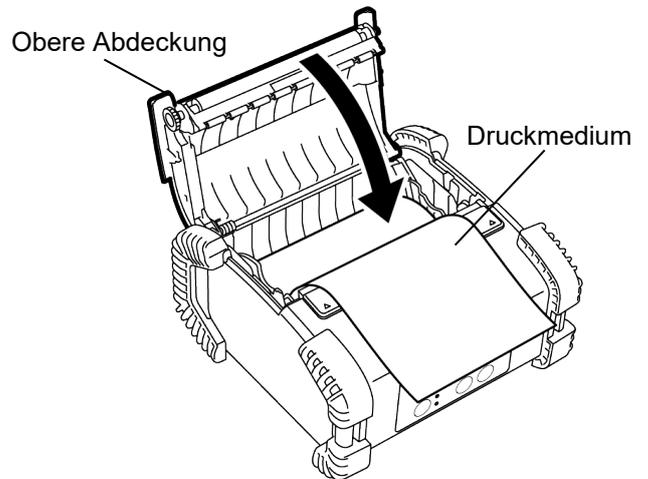
3. Legen Sie eine Medienrolle ein. Es sind nur Rollen mit außen liegender Druckseite geeignet.



4. Stellen Sie die Führungen auf die Rollenbreite ein.
5. Schieben Sie den Führungshebel wieder zurück, um die Führungen zu arretieren.



6. Ziehen Sie die Vorderkante des Mediums zum Bedienfeld und schließen Sie die obere Abdeckung, um das Druckmedium zu straffen.



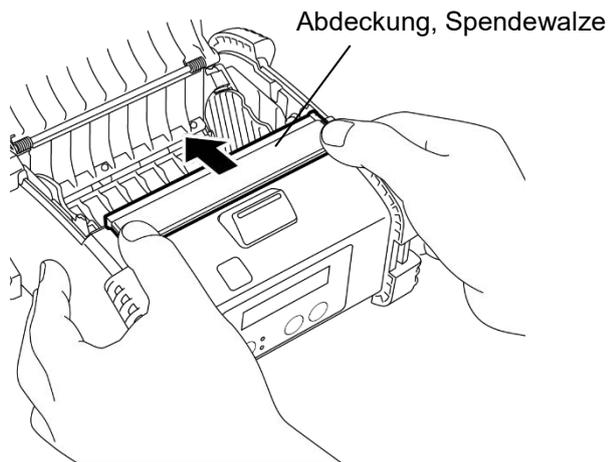
HINWEIS:

- Verwenden Sie nur von Toshiba Tec zugelassene Druckmedien. Toshiba Tec ist nicht für Druckergebnisse verantwortlich, die durch Verwendung anderer Medien verursacht werden.
- Zum Bestellen von Medien wenden Sie sich bitte an den nächsten Toshiba Tec Vertriebspartner.

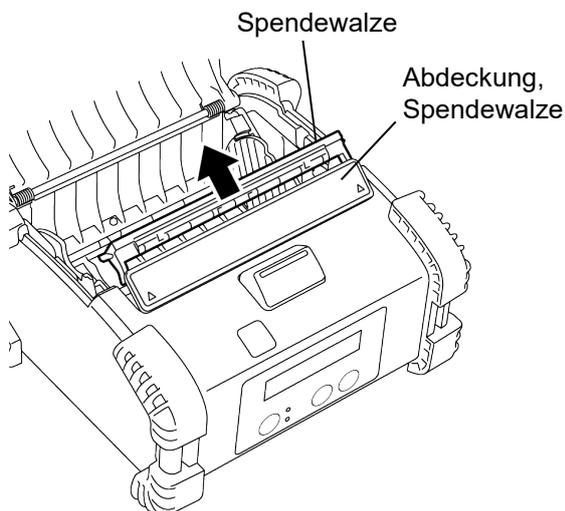
Vor dem Gebrauch der Spendeinheit

Wenn Etiketten im Spendemodus verarbeitet werden, muss die Spendewalze vor dem Einlegen einer Medienrolle herausgezogen werden.

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung und drücken Sie die Abdeckung der Spendewalze an den ▲ Markierungen mit Ihren Daumen in Pfeilrichtung.



2. Ziehen Sie die Spendewalze heraus, bis es klickt und beide Seiten freiliegen.
Zum Einlegen einer Etikettenrolle siehe "Druckmedien einlegen" auf der vorherigen Seite.

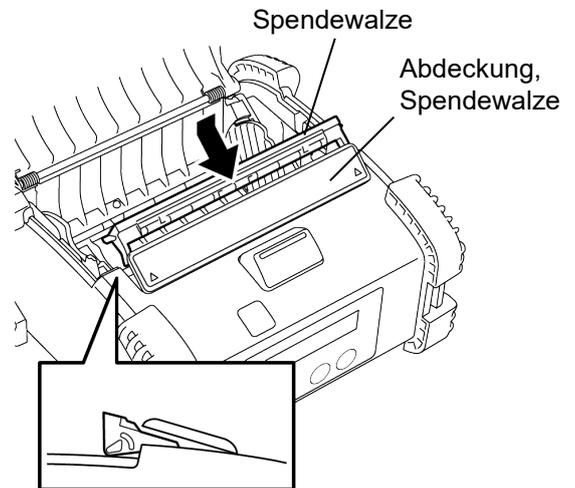


HINWEISE:

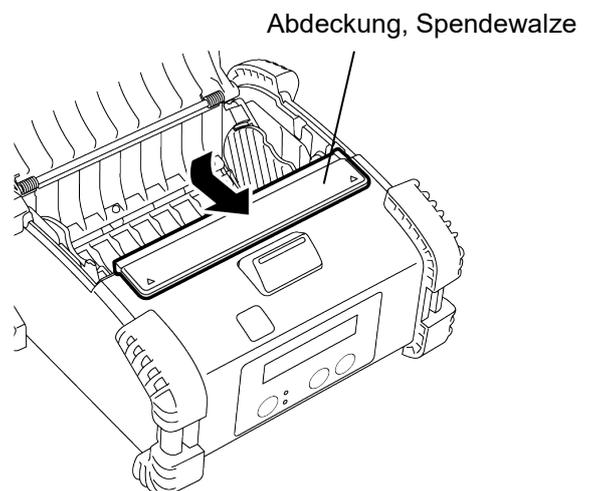
1. Ziehen Sie **NICHT** gewaltsam an der Mitte der Spendewalze. Andernfalls kann die Spendewalze beschädigt werden.
2. Gehen Sie nicht gewaltsam vor, wenn Sie die Spendewalze herausziehen oder wieder in den Drucker drücken, andernfalls kann die Spendewalze beschädigt werden.

■ Spendewalze zurücksetzen

1. Halten Sie die Abdeckung der Spendewalze leicht gedrückt und schieben Sie die Spendewalze unter die Abdeckung.



2. Halten Sie die Abdeckung der Spendewalze gedrückt und schieben Sie die Spendewalze behutsam in Pfeilrichtung bis es klickt.



Zubehör anbringen

VORSICHT!

1. Achten Sie darauf, dass der Drucker nicht herunterfällt, wenn Sie ihn an der Taille befestigen oder über die Schulter hängen.
2. Der Gürtel zur Druckerbefestigung sollte maximal 40 mm breit sein. Ansonsten kann der Drucker herabfallen.

■ Gürtelclip

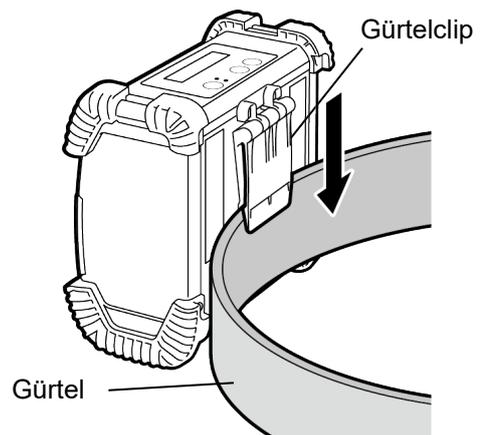
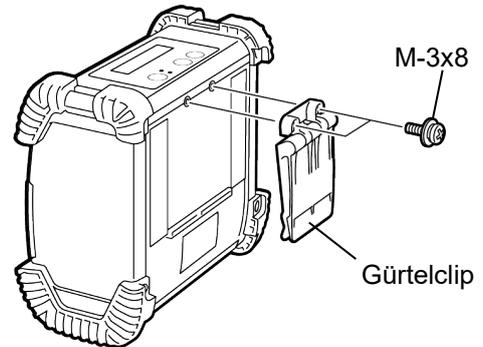
Um den Drucker an Ihrem Gürtel zu befestigen, montieren Sie zunächst den mitgelieferten Gürtelclip an der Rückseite des Druckers.

1. Befestigen Sie den Gürtelclip mit den beiden Schrauben am Drucker.

HINWEIS:

Benutzen Sie zur Befestigung des Gürtelclips nur die mitgelieferten Schrauben. Andere Schrauben können das Druckerinnere beschädigen.

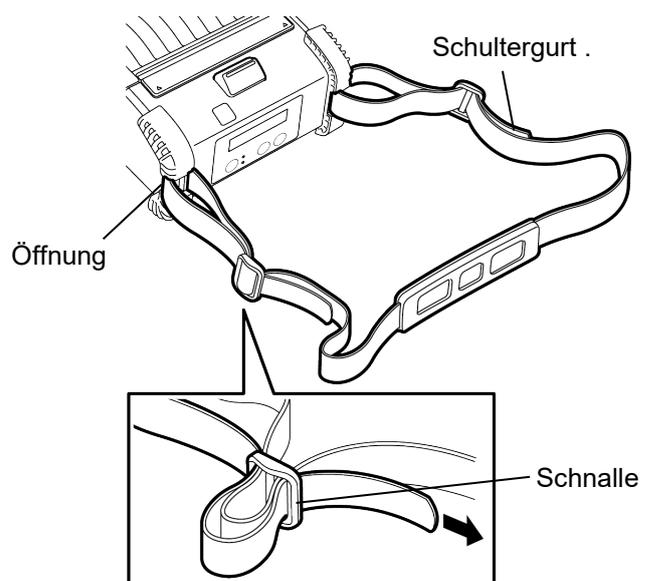
2. Befestigen Sie den Gürtelclip an Ihrem Gürtel.



■ Schultergurt (Option)

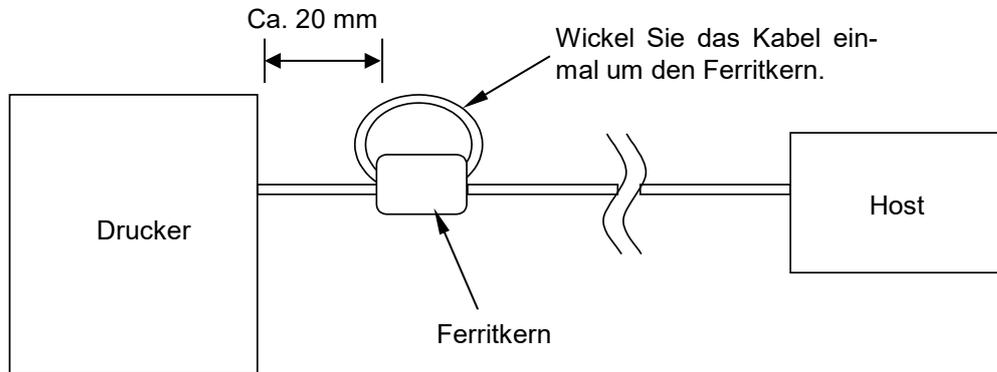
Befestigen Sie den optionalen Schultergurt (B-EP900-SS-QM-R) wie folgt am Drucker.

1. Ziehen Sie ein Ende des Schultergurts wie abgebildet durch die Öffnung des Druckers.
2. Ziehen Sie den Schultergurt durch die Gurtschnalle. Durch Verschieben der Schnalle können Sie die Länge des Schultergurts einstellen.
3. Gehen Sie für das andere Ende des Schultergurts genauso vor.



Datenübertragung

Wenn Sie ein USB-Kabel oder ein RS232C-Kabel an den Drucker anschließen, sollten Sie den mitgelieferten Ferritkern wie unten gezeigt am Kabel anbringen.



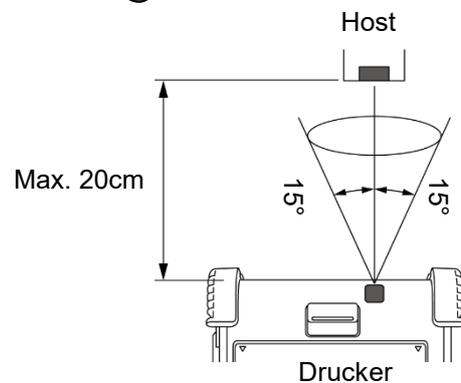
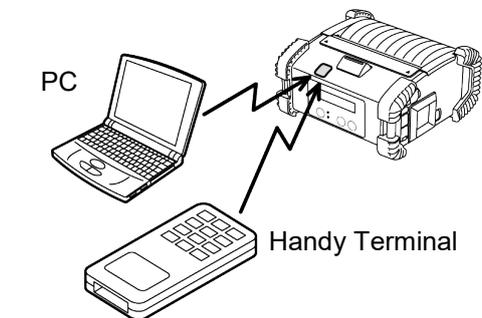
■ IrDA

1. Stellen Sie den Drucker nahe am Host auf, so dass sich ihre IrDA-Fenster in maximal 20 cm Abstand gegenüberstehen.
2. Schalten Sie den Drucker und das Hostsystem ein und senden Sie Daten.

HINWEIS:

Vermeiden Sie während der Kommunikation Orte, an denen das IrDA-Fenster dem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Die kann Kommunikationsfehler verursachen.

- Um mit dem Host über IrDA zu kommunizieren, müssen die Druckereinstellungen auf dem Host konfiguriert werden.
- Kommunikationsreichweite und Winkel sind in der Abbildung rechts dargestellt. Diese Leistungswerte wurden bei einer Raumbeleuchtung mit Leuchtstofflampen von 1000 Lux oder weniger erzielt.

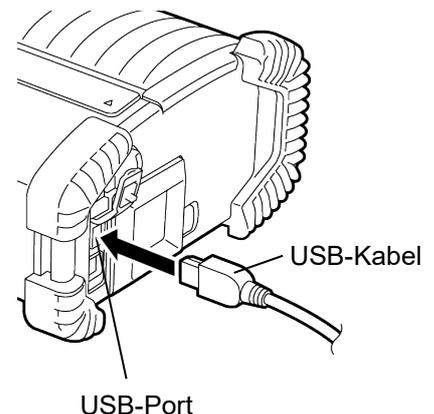


■ USB

1. Schalten Sie den Host ein und starten Sie das System.
2. Schalten Sie den Drucker ein und verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Drucker.
3. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Host.
4. Senden Sie Daten vom Host zum Drucker.

HINWEIS:

- Details zum Interface Kabel erfragen Sie bitte bei Ihrem Toshiba Tec Vertriebspartner.
- Zum Abziehen des USB Kabels folgen Sie bitte den Anweisungen des Systems auf dem Host-PC.

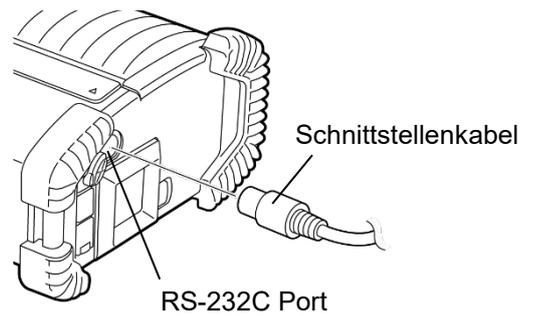


■ Seriell (RS-232C) (B-EP4DL-GH20-QM-R)

1. Verbinden Sie das serielle Schnittstellenkabel mit dem RS-232C-Port am Drucker.
2. Verbinden Sie das andere Ende des seriellen Schnittstellenkabeln mit dem Host-PC.
3. Schalten Sie Drucker und Host ein und senden Sie Daten.

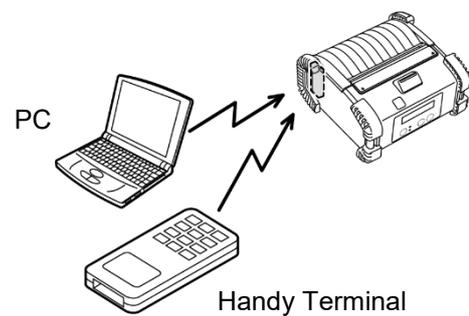
HINWEIS:

Details zum Interface Kabel erfragen Sie bitte bei Ihrem Toshiba Tec Vertriebspartner.



■ Wireless (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)

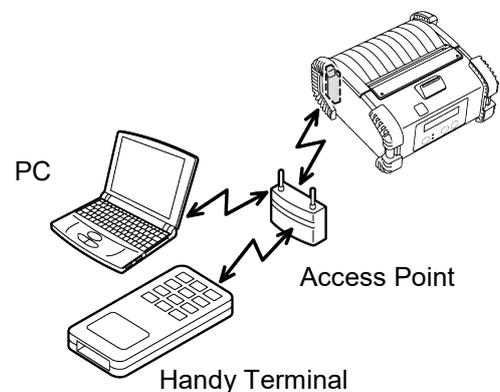
1. Für Bluetooth sollte die Entfernung zwischen Host und Drucker maximal 3 m betragen. Für WLAN ist die Reichweite des WLAN-Netzes ausschlaggebend.
2. Schalten Sie den Drucker und das Hostsystem ein und senden Sie Daten.



[Bluetooth]

HINWEIS:

- Bitte lesen Sie "Sicherheitshinweise für Wireless-Kommunikationssysteme" bevor Sie den Drucker nutzen.
- Achten Sie darauf, dass sich zwischen Drucker und Host-PC keine Hindernisse befinden. Dies kann zu Kommunikationsunterbrechungen führen.



[Wireless LAN]

Die WLAN Verbindung hängt unter anderem auch von den Umgebungsbedingungen ab. Insbesondere Metallteile (Regale, Trennwände, usw.) können die Übertragung negativ beeinflussen.

Zur optimalen Positionierung des Access Points fragen Sie bitte Ihren Toshiba Tec Vertriebspartner.

Regelmäßige Wartung

Zur Erhaltung der Leistungsfähigkeit wird eine regelmäßige Reinigung des Druckers empfohlen.

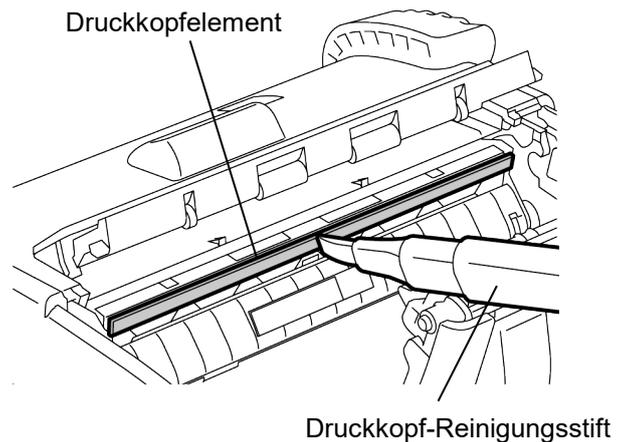
VORSICHT!

- Verwenden Sie **KEINE** scharfen Gegenstände, um den Druckkopf oder die verschiedenen Walzen zu reinigen, da dies zu Druckfehlern oder einem Druckerdefekt führen kann.
- Verwenden Sie **NIEMALS** flüchtige Lösungsmittel wie Verdünner oder Benzol, da dies zu Druckfehlern oder einem Druckerdefekt führen kann.
- Berühren Sie das Druckkopfelement nicht mit den Händen, statische Aufladung kann den Druckkopf beschädigen.

■ Druckkopf

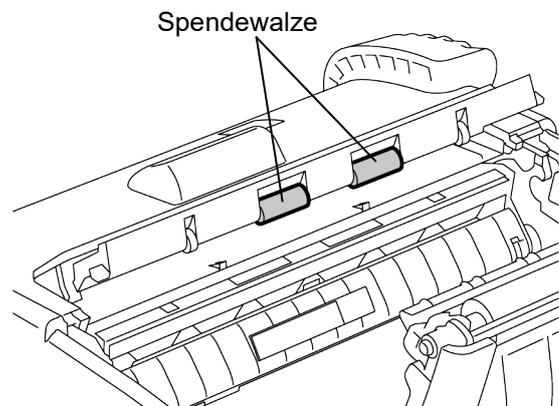
Reinigen Sie den Druckkopf mit dem Druckkopf-Reinigungsstift.

Wenn Sie Linerless-Etiketten verwenden, sollten Sie nach dem Gebrauch von ein oder zwei Medienrollen, Schmutz und Klebstoffreste vom Druckkopf abwischen.



■ Spendewalze

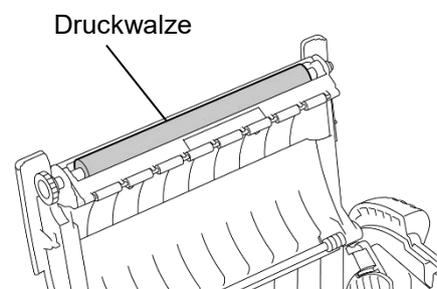
Wischen Sie die Spendewalze mit einem weichen, leicht mit reinem Ethylalkohol angefeuchteten Tuch ab, während Sie die Rollen drehen.



■ Druckwalze

Drehen Sie die Druckwalze und reinigen Sie sie mit einem weichen, leicht mit reinem Ethylalkohol angefeuchteten Tuch ab.

Reinigen Sie die Druckwalze des Linerless Etiketten-Kit in gleicher Weise. Die Reinigung sollte jedes Mal durchgeführt werden, wenn eine oder zwei Medienrollen verbraucht sind.

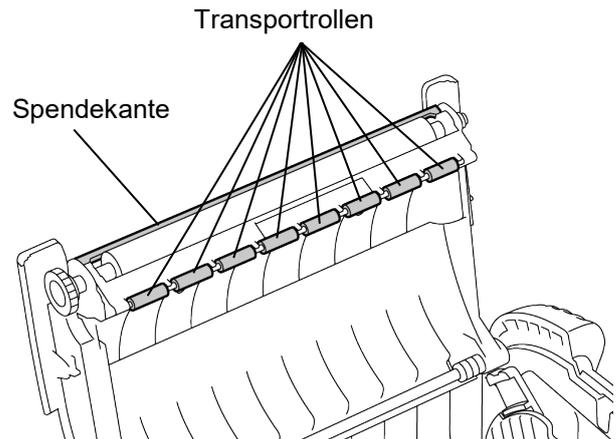


■ Transportrollen und Spendekante

Wischen Sie die Transportrollen mit einem weichen, leicht mit reinem Ethylalkohol angefeuchteten Tuch ab, während Sie die Rollen drehen.

Reinigen Sie die Spendekante mit einem weichen, leicht mit reinem Ethylalkohol angefeuchteten Tuch ab.

Reinigen Sie die Spendekante des Linerless Etiketten-Kit in gleicher Weise. Die Reinigung sollte jedes Mal durchgeführt werden, wenn eine oder zwei Medienrollen verbraucht sind

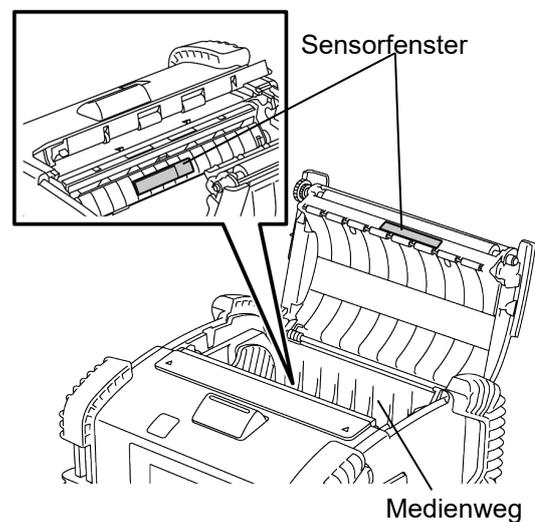


■ Sensorfenster und Transportweg

Entfernen Sie Staub und andere Verunreinigungen mit einem handelsüblichen, trockenen Pinsel vom Sensorfenster.

Säubern Sie den Transportweg mit einem weichen, trockenen Tuch.

Wenn Sie Linerless-Etiketten verwenden, sollten Sie nach dem Gebrauch von ein oder zwei Medienrollen, Schmutz und Klebstoffreste von den Führungen abwischen.

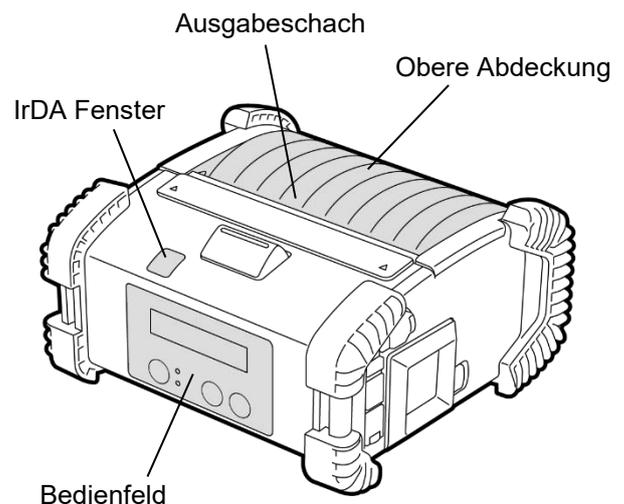


■ Obere Abdeckung, Bedienfeld und IrDA Fenster

Reinigen Sie die Abdeckung, das Bedienfeld und das IrDA-Fenster [2] mit einem weichen, leicht mit reinem Ethylalkohol angefeuchteten Tuch.

Entfernen Sie Schmutz oder Klebstoffreste im Ausgabeschacht mit einem leicht mit reinem Ethylalkohol angefeuchteten Wattestäbchen.

Wenn Sie Linerless-Etiketten verwenden, sollten Sie nach dem Gebrauch von ein oder zwei Medienrollen, Schmutz und Klebstoffreste von der oberen Abdeckung und vom Ausgabeschacht abwischen.



Fehlerbehebung

Falls einmal ein Problem auftreten sollte, nutzen Sie bitte den folgenden Leitfaden zur Fehlersuche und führen Sie die vorgeschlagene Maßnahme durch.

Sollten Sie mit diesen Maßnahmen das Problem nicht in den Griff bekommen, versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Schalten Sie den Drucker aus, entfernen Sie den Akku und nehmen Sie anschließend Kontakt mit einem Toshiba Tec Vertriebspartner auf.

Wenn eine Fehlermeldung im Display erscheint.

Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, folgen Sie den Lösungshinweisen und drücken Sie [PAUSE]. Dadurch wird die Fehlermeldung gelöscht.

Fehlermeldung	Grund	Lösung
COMMS ERROR	Ein Paritäts- oder Framing-Fehler ist während der RS-232C Kommunikation aufgetreten.	Schalten Sie den Drucker über die Taste [POWER] aus und wieder ein. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner.
PAPER JAM ****	Das Material ist nicht richtig eingelegt.	Legen Sie die Medienrolle korrekt ein.
	Das Medium ist im Drucker gestaut.	Beseitigen Sie den Stau und legen Sie die Medienrolle erneut ein. Drücken Sie [PAUSE].
	Das Druckmedium wurde nicht richtig zugeführt.	Legen Sie die Medienrolle korrekt ein und drücken Sie [PAUSE].
	Der Reflektionssensor kann die Blackmark nicht erkennen.	Legen Sie die Medienrolle korrekt ein.
NO PAPER ****	Der Transmissiv Sensor erkennt nicht die Abstände zwischen den Etiketten.	Legen Sie die Medienrolle korrekt ein. Stellen Sie den Schwellenwert ein, falls das Problem erneut auftritt.
	Das Druckmedium ist aufgebraucht.	Legen Sie eine neue Rolle ein und drücken Sie [PAUSE].
COVER OPEN ****	Die obere Abdeckung ist offen oder nicht eingerastet.	Schließen Sie die obere Abdeckung bis sie eingerastet.
HEAD ERROR	Ein Teil der Druckkopf-Heizelemente ist defekt.	Schalten Sie den Drucker aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner, um den Druckkopf zu tauschen.
FLASH WRITE ERR.	Auf den Flashspeicher konnte nicht zugegriffen werden.	Schalten Sie den Drucker über die Taste [POWER] aus und wieder ein. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner.
FORMAT ERROR	Der Flashspeicher konnte nicht formatiert werden.	Schalten Sie den Drucker über die Taste [POWER] aus und wieder ein. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner.

Fehlermeldung	Grund	Lösung
FLASH MEM FULL	Der Flashspeicher reicht nicht um die Daten zu speichern.	Schalten Sie den Drucker über die Taste [POWER] aus und wieder ein. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner.
LOW BATTERY	Die verbleibende Batterieladung ist sehr gering.	Schalten Sie den Drucker aus, und setzen Sie einen vollständig geladenen Akku ein.
EXCESS HEAD TEMP	Der Druckkopf ist überhitzt.	Stoppen Sie den Druckvorgang und warten Sie, bis der Drucker sich automatisch zurückmeldet. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner.
AMBIENT TEMP ERR	Die maximal zulässige Umgebungstemperatur wurde überschritten.	Stoppen Sie den Druckvorgang und warten Sie, bis die Umgebungstemperatur den zulässigen Wert erreicht hat.
BATT. TEMP ERROR	Die Batterie ist überhitzt.	Schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie – falls angeschlossen - das Netzteilkabel ab. Warten Sie bis sich die Temperatur normalisiert hat.
HIGH VOLT. ERROR	Die Akkuspannung liegt nicht im normalen Bereich.	Schalten Sie den Drucker aus, entfernen Sie den Akku, setzen Sie ihn wieder ein und schalten Sie den Drucker ein. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner.
CHARGE ERROR	Während des Ladevorgangs ist ein Fehler aufgetreten.	Möglicherweise hat der Akku das Ende seiner Laufzeit erreicht. Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen.
Command error z.B.: PC001;0A00,0300,	Im Falle eines Syntaxfehlers werden bis zu 16 Stellen des falschen Befehls im Display angezeigt.	Schalten Sie den Drucker AUS und wieder EIN. Senden Sie die Daten erneut zum Drucker. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner.
Andere Fehlermeldungen	Ein Hardware- oder Softwarefehler ist aufgetreten.	Schalten Sie den Drucker über die Taste [POWER] aus und wieder ein. Tritt der Fehler erneut auf, schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie einen Toshiba Tec Vertriebspartner.

****: Anzahl der unbedruckten Etiketten 1 bis 9.999 (Einheit: Etikett)

Wenn der Drucker nicht normal funktioniert

Im Falle der folgenden Symptome prüfen Sie die angegebene Ursache und ergreifen den vorgeschlagenen Lösungsansatz.

Symptom	Prüfpunkt (Ursache)	Lösung
Drucker lässt sich nicht einschalten.	Der Akku ist nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie einen voll aufgeladenen Akku richtig ein.
Ein voll geladener Akku ist eingesetzt aber die Betriebszeit ist kurz.	Der Akku hat das Ende seiner Laufzeit erreicht.	Setzen Sie einen voll aufgeladenen Akku richtig ein.
Die IrDA-Kommunikation funktioniert nicht.	Der Drucker ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Drucker ein.
	Die Entfernung zum Host ist zu groß. .	Stellen Sie den Drucker nahe am Host auf, so dass sich ihre IrDA-Fenster in maximal 10cm Abstand gegenüberstehen.
	Der Winkel des IrDA-Fensters ist nicht korrekt.	Positionieren Sie den Drucker so, dass die IrDA-Fenster von Host und Drucker gegenüberliegen.
	Auf das IrDA-Fenster trifft Sonnenlicht.	Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
	Das IrDA-Fenster ist verunreinigt.	Säubern Sie das das IrDA-Fenster.
	Das seriellen Schnittstellenkabel ist angeschlossen. (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Trennen Sie das RS-232C-Kabel vom Drucker.
Der Drucker kann nicht über IrDA kommunizieren.	Der Drucker kommuniziert über WLAN. (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)	Beenden Sie die WLAN-Kommunikation.
	Die Kommunikationsbedingungen sind nicht korrekt.	Stellen Sie richtige Kommunikationsbedingungen ein.
	Der Ausgabemodus ist nicht korrekt.	Wählen Sie den richtigen Ausgabemodus.
	Die Sendegeschwindigkeit ist nicht korrekt.	Senden Sie die Daten mit der richtigen Sendegeschwindigkeit.
Die USB-Kommunikation funktioniert nicht.	Der Drucker ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Drucker ein.
	Das seriellen Schnittstellenkabel ist angeschlossen. (B-EP4DL-GH20-QM-R)	Trennen Sie das RS-232C-Kabel vom Drucker.
	Der Drucker kommuniziert über WLAN. (B-EP4DL-GH32-QM-R, B-EP4DL-GH42-QM-R)	Beenden Sie die WLAN-Kommunikation.
	Der Ausgabemodus ist nicht korrekt.	Wählen Sie den richtigen Ausgabemodus.
Der Drucker kann nicht über die serielle Schnittstelle kommunizieren (B-EP4DL-GH20-QM-R).	Der Drucker ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Drucker ein.
	Das Schnittstellenkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Stecken Sie das Schnittstellenkabel richtig ein.
	Der Ausgabemodus ist nicht korrekt.	Wählen Sie den richtigen Ausgabemodus.
	Die Kommunikationsbedingungen sind nicht korrekt.	Stellen Sie richtige Kommunikationsbedingungen ein.
Die Bluetooth-Kommunikation funktioniert nicht. (B-EP4DL-GH32-QM-R)	Der Drucker ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Drucker ein.
	Die Entfernung zum Host ist zu groß.	Bringen Sie den Drucker in die Nähe, max. 3 m, zum Host.
	Der Drucker wird in einer Umgebung mit starken Störeinflüssen betrieben.	Vermeiden Sie derartige Orte.
	Die Druckeradresse ist am Host nicht richtig gesetzt.	Stellen Sie die Druckeradresse korrekt am Host ein.
	Der Ausgabemodus ist nicht korrekt.	Wählen Sie den richtigen Ausgabemodus.

Symptom	Prüfpunkt (Ursache)	Lösung
WLAN Kommunikation funktioniert nicht. (B-EP4DL-GH42-QM-R)	Der Drucker ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Drucker ein.
	Die Entfernung zum Host ist zu groß.	Bringen Sie den Drucker in Reichweite des WLAN Netzes.
	Hindernisse blockieren das Funknetz.	Nutzen Sie den Drucker in einer anderen Umgebung oder beseitigen Sie die Hindernisse.
	Der Drucker wird in einer Umgebung mit starken Störeinflüssen betrieben.	Vermeiden Sie derartige Orte.
	Die Druckeradresse ist am Host nicht richtig gesetzt.	Stellen Sie die Druckeradresse korrekt am Host ein.
	Die Kanaleinstellung am Access Point oder Host ist nicht korrekt.	Vermeiden Sie Kanäle von benachbarten Access Points, diese können Störungen verursachen.
	Der Ausgabemodus ist nicht korrekt.	Wählen Sie den richtigen Ausgabemodus.
Der Ausdruck ist zu hell.	Der Druckkopf ist verunreinigt.	Reinigen Sie den Druckkopf.
	Das Druckmedium ist nicht richtig eingelegt.	Legen Sie die Medienrolle korrekt ein.
	Das Druckmedium ist überaltert.	Legen Sie eine neue Rolle ein.
	Das Druckmedium ist nicht durch Toshiba Tec freigegeben.	Benutzen Sie nur von Toshiba Tec geprüfte Druckmedien.
Der Drucker empfängt Daten, druckt aber nicht.	Die STATUS Anzeige leuchtet oder blinkt.	Löschen Sie die Fehlermeldung.
	Das Druckmedium ist nicht richtig eingelegt.	Legen Sie die Medienrolle korrekt ein.

Druckerspezifikationen

Modell	B-EP4DL-GH20-QM-R	B-EP4DL-GH32-QM-R	B-EP4DL-GH42-QM-R
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku 14,8 V, 2.600 mAh (Nennwert) (Akkumodell: B-EP804-BT-QM-R)		
Druckleistung	Ca. 100 m/vollständig geladen (Abhängig von Druckumgebung, Druckeinstellungen, Ladezustand, etc.)		
Nutzungsdauer	300 Zyklen		
Materialtyp	Etiketten, Endlosmaterial, Belege (*)		
Druckmethode	Thermodirekt		
Auflösung	8 Punkt/mm (203 dpi)		
Druckgeschwindigkeit	max. 105,0 mm/s (Abhängig von Druckumgebung, Druckeinstellungen, Ladezustand, etc.)		
Ausgabemodi	Spenden/Endlos		
Effektive Druckbreite	Max. 104,0 mm		
Fonts	[Bitmap Font] Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, GOTHIC725 Black, Standard character, Bold character, Price font 1, Price font 2, Chinese character, Writable character [Outline Font] Helvetica (w/wo proportional), Price font 1, Price font 2, Price font 3		
Barcode	JAN8/EAN8, JAN13/EAN13, UPC-A/E, CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, MSI, NW-7, ITF, Customer Barcode, GS1 Databar (Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/ Expanded/Expanded Stacked)		
2-dimensional Code	QR Code, Data Matrix, PDF417, Maxicode, MicroPDF417		
Mediensensor	Transmissiv-/Reflektiv-/Spende-Sensor		
Interface			
IrDA (IrDA V1.2 Low power)	○	○	○
USB (V2.0)	○	○	○
RS-232C	○	-----	-----
Bluetooth	-----	V2.1 + EDR	-----
Wireless LAN	-----	-----	IEEE802.11 a/b/g/n
Temperaturbereich Betrieb	- 15 °C bis 50 °C		0 °C bis 50 °C
	(Während des Akkuladens: 0 °C bis 40 °C/LCD Display: 0 °C bis 50 °C)		
Luftfeuchtigkeitsbereich Betrieb	10 % RH bis 90 % (nicht kondensierend)		
Temperatur Lagerung	- 25 °C bis 60 °C		
Luftfeuchtigkeit Lagerung	10 % RH 90 % (nicht kondensierend)		
Abmessungen (Einheit: mm)	150,0 (B) x 145,0 (L) x 75,0 (T) (ohne abstehende Teile)		
Gewicht	B-EP4DL-GH20-QM-R, B-EP4DL-GH32-QM-R: Ca. 860 g B-EP4DL-GH42-QM-R: Ca. 890 g (Inkl. Akku, ohne Druckmedium und Zubehör)		
Zubehör	Akku x1, Druckkopfreiniger x 1, Gürtel-Clip x1, Clip-Montageschraube x 2, Ferritkern x 1, Benutzerhandbuch x 1 BD Adressetikett x 2 (B-EP4DL-GH32-QM-R)		
Option	1-Schacht Ladegerät (B-EP800-CHG-QM-R), 6-Schacht Ladegerät (B-EP800-CHG6-QM-R), Netzteil (B-FP800-AC-QM-S), Akku (B-EP804-BT-QM-R), Schulterriemen (B-EP900-SS-QM-R)		

Ergänzung

Die Spezifikationen dieses Druckers können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Weitere Informationen zu den Medien und den Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung erhalten Sie von Ihrem örtlichen Händler.

Toshiba Tec Corporation

© 2006 - 2024 Toshiba Tec Corporation Alle Rechte vorbehalten
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPAN



PRINTED IN INDONESIA
BU220061A0-DE
Ver0180