

Zebra® RW-Serie Mobile Drucker Schnellstarthandbuch

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für einen mobilen Drucker unserer Zebra RW-Produktserie entschieden haben! Diese robusten Geräte werden sich dank ihres innovativen Designs als produktive und effiziente Ergänzungen Ihrer Arbeitsplatzumgebung erweisen. Da diese Produkte von Zebra Technologies Corporation gefertigt werden, können Sie sich auf einen erstklassigen Support für alle Strichcodedrucker, die zugehörige Software und das Druckerzubehör verlassen.

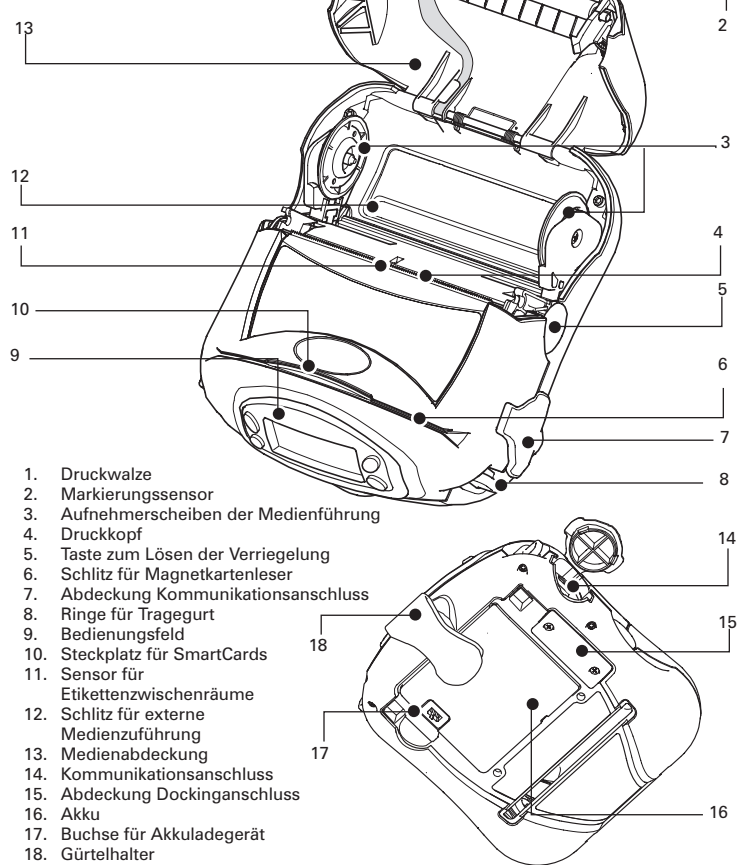
Das vorliegende Dokument soll Ihnen als einfache Anleitung für Betrieb und Wartung mobiler Drucker der RW-Serie dienen. Eine vollständige Dokumentation für diese Druckermodellreihe bietet unser Benutzerhandbuch **RW Series User Guide**. Dieses finden Sie im Internet unter <http://www.zebra.com>.

QSG-RWS-032 rev.A

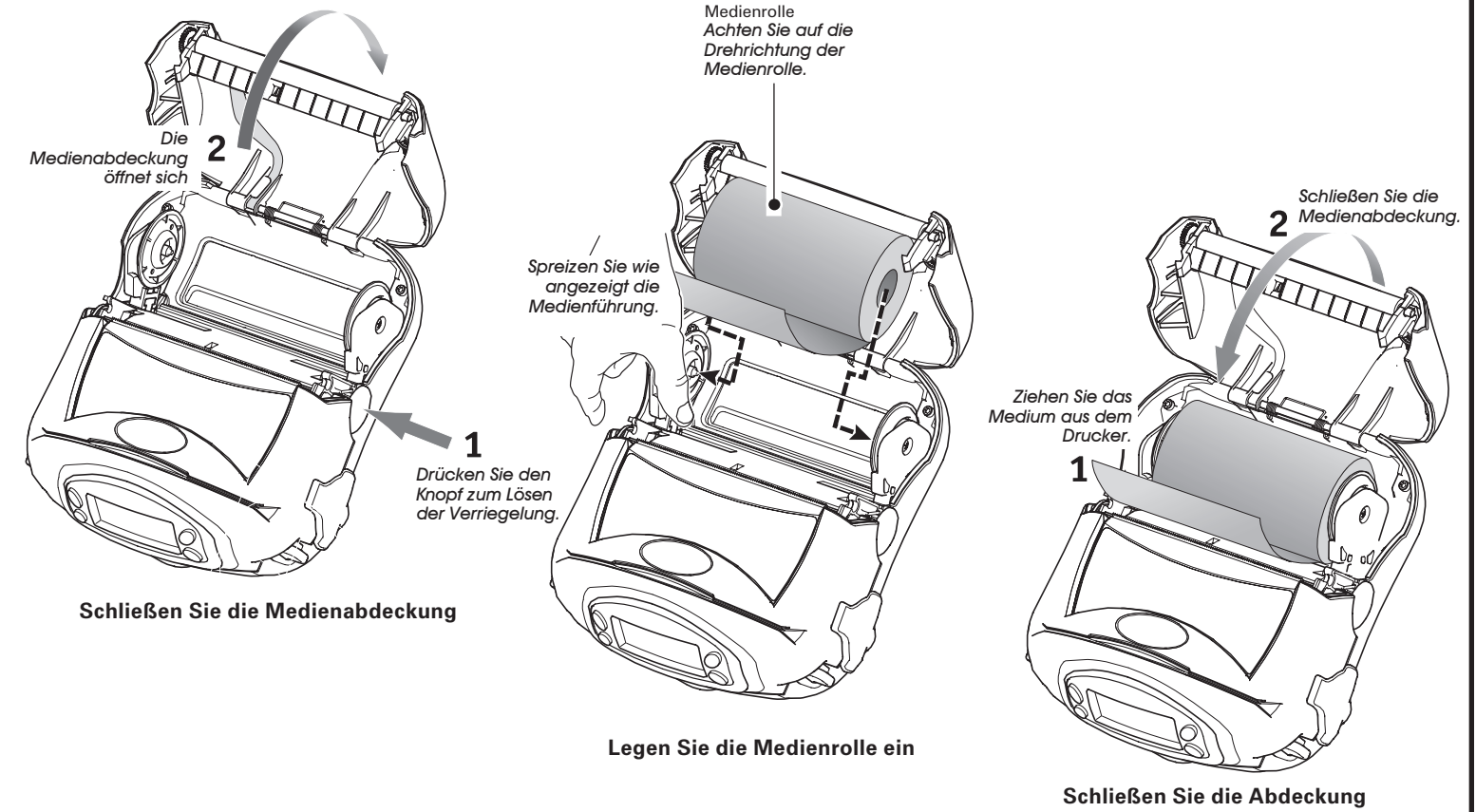
© ZIH Corp. 2006

Überblick zur RW-Serie

(Abbildung: RW 420)



Einlegen von Druckmedien



Wichtige Sicherheitshinweise

Statische Entladung und Thermodruck

Warnung • Statische Entladung
Elektrostatische Entladungen können den Druckkopf oder in diesem Gerät verwendete elektronische Bauteile beschädigen. **BERÜHREN SIE AUF KEINEN FALL den Druckkopf oder andere offen zugängliche elektronische Bauteile.**

Achtung • Druckkopf
Der Druckkopf kann nach längerem Drucken sehr heiß werden. Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten am Druckkopf ausschließlich den mitgelieferten Reinigungsstift.

Sicherheitshinweise zum Akku

Achtung, Kurzschlussgefahr
Achten Sie darauf, Akkus nicht versehentlich kurzzuschließen. Wenn Akkupole in Kontakt mit leitfähigem Material kommen, wird ein Kurzschluss erzeugt, der Verbrennungen oder andere Verletzungen zur Folge haben kann. Ferner besteht Feuergefahr.

Li-ion Wichtig • Entsorgungshinweise zur Lithiumionenakkus
Druckerakkus immer vorschriftsgemäß entsorgen. Die Entsorgungsrichtlinien können landesspezifisch variieren. Weitere Informationen zur Wiederverwendung von Akkus entnehmen Sie Anhang D des Benutzerhandbuchs.

Achtung • Zebra-Ladegeräte verwenden
Die Verwendung anderer als von Zebra genehmigter Ladegeräte für Zebra-Akkus kann zu Schäden am Akku oder Drucker führen und hat ein Erlöschen der Garantie zur Folge.

Produktsupport

Um Produktsupport zu erhalten, wenden Sie sich unter folgender Adresse an Zebra Technologies: www.zebra.com

Zebra Technologies International, LLC
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, Illinois 60061-3109 USA
Telefon: +1 847 793 2600 oder
+1 800 423 0422
Fax: +1.847.913.8766

Zebra Technologies Europe Limited
Zebra House
The Valley Centre, Gordon Road
High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ, UK
Telefon: +44.1494.472872
Fax: +44.1494.450103

Latin American Sales Office
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
Telefon: +1.305.558.8470
Fax: +1.305.558.8485

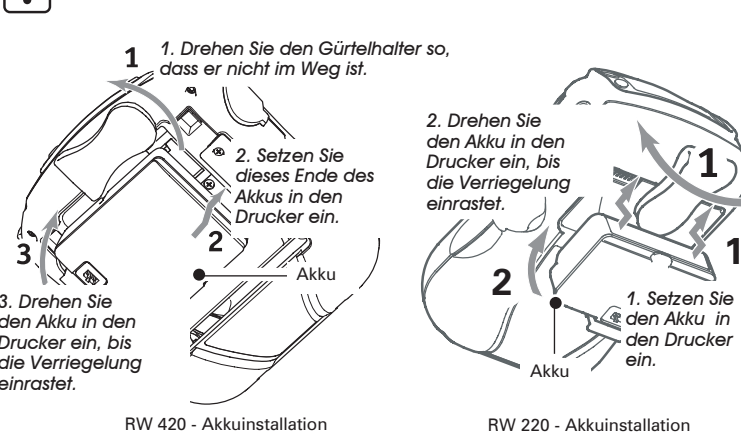
Zebra Technologies Asia Pacific, LLC
16 New Industrial Road
#05-03 Hudson TechnoCentre
Singapore 536204
Telefon: +65-6858 0722
Fax: +65-6885 0838



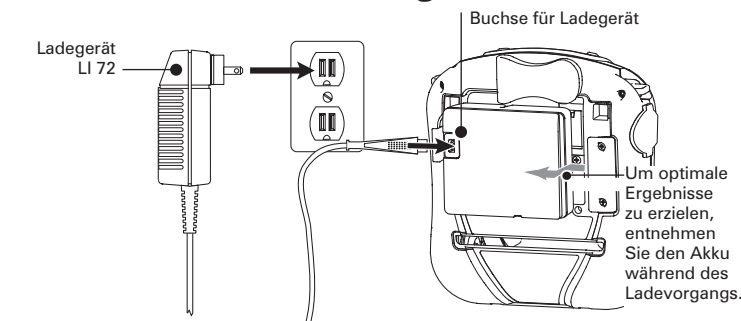
Zebra Technologies International, LLC
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, Illinois 60061.3109 USA

Installieren des Akkus

Akkus werden entladen ausgeliefert. Entfernen Sie vor der Verwendung neuer Akkus die Schutzhülle und die Etiketten.

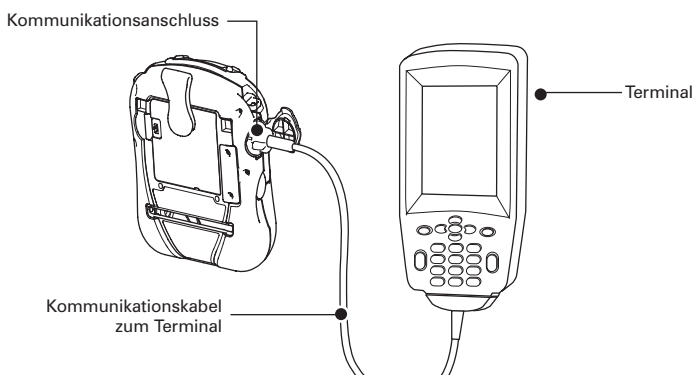


Verwenden des Einfachladegeräts LI 72



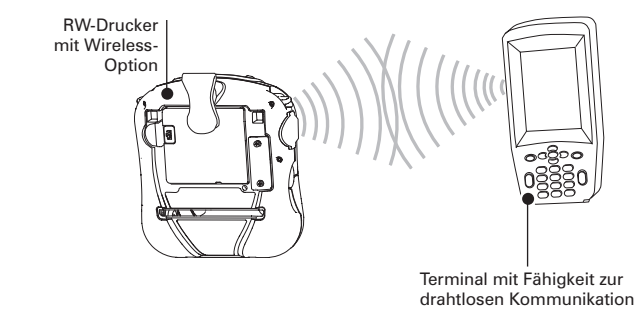
Akkus während des Druckens nicht mit dem Ladegerät LI 72 laden.
Umfassende Informationen zur Verwendung des Vierfach-Ladegeräts LI 72-4 finden Sie im mitgelieferten Benutzerhandbuch.

Anschließen des Druckers



Anschluss mit Kabelverbindung

Informationen zum Einrichten des Druckers finden Sie in der Anwendung Label Vista™, die Sie im Internet unter der Adresse <http://www.zebra.com> erhalten.
Wenn Sie zum Anschluss eines PCs ein USB-Kabel verwenden, müssen Sie unter Umständen den Zebra-Universaltreiber installieren, den Sie im Internet unter <http://www.zebra.com> erhalten.



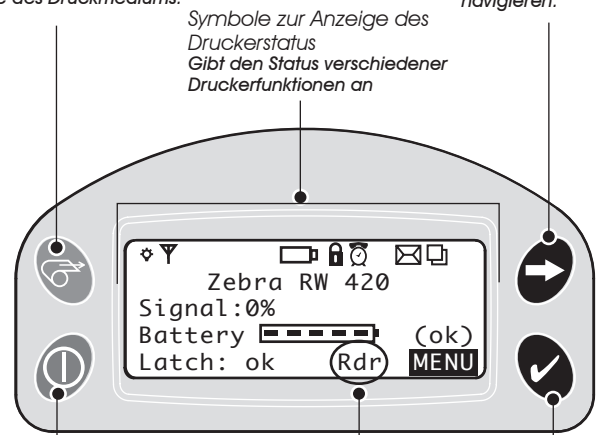
Anschluss mit drahtloser Verbindung

Informationen zum Einrichten des Druckers mit drahtloser Verbindung (Funkverbindung) finden Sie im Handbuch „Wireless Quick Start Guide“, welches im Internet unter der Adresse <http://www.zebra.com> erhältlich ist.

Druckersteuerung

Vorschubtaste
Die Betätigung dieser Taste bewirkt den Vorschub eines leeren Etiketts oder eine softwareseitig festgelegte Länge des Druckmediums.

Menütaste
Drücken Sie diese Taste, um durch die Menüauswahl der LCD-Anzeige zu navigieren.

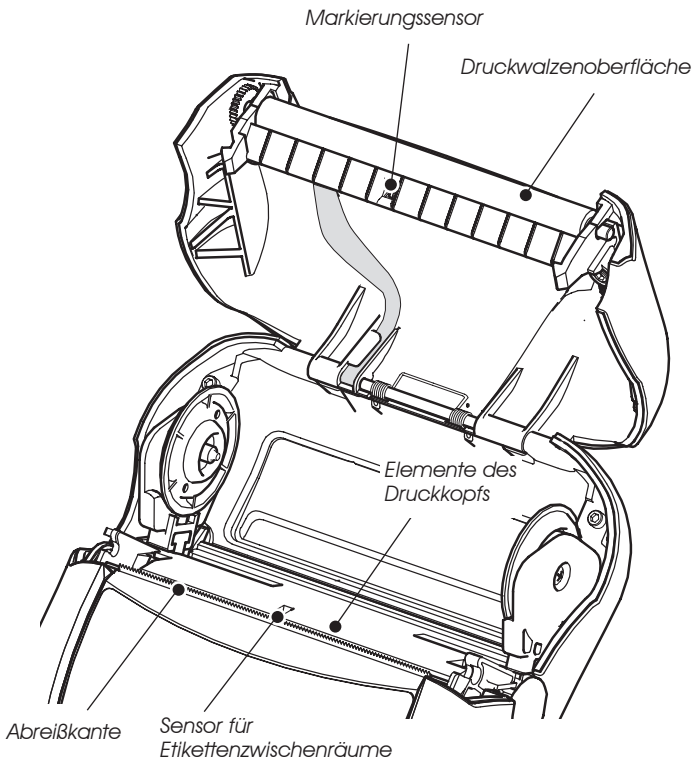


EIN/AUS-Taste
Drücken Sie diese Taste, um den Drucker einzuschalten. Drücken Sie diese Taste erneut, um den Drucker auszuschalten.

Anzeige für Magnetkarten-/SmartCard-Leser
Bei Anzeige „RDR“ ist der Magnetkarten-/SmartCard-Leser aktiviert

Auswahltaste
Drücken Sie diese Taste, um die Menüoption auf der LCD-Anzeige auszuwählen.

Reinigen des Druckers

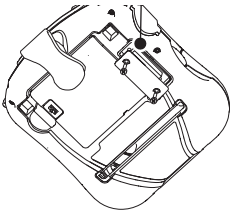


Bereich	Methode	Intervall
Druckkopf	Verwenden Sie den Reinigungsstift oder 70-prozentigen Isopropylalkohol auf einem Wattestäbchen, um die Druckkopfelemente (dünne grauen Linie auf dem Druckkopf) auf ganzer Länge zu reinigen.	
Druckwalze	Drehen Sie die Druckwalze, und reinigen Sie diese sorgfältig mit dem Reinigungsstift oder dem mit 70%iger Isopropanollösung getränkten Baumwollstäbchen.	Jeweils nach dem Verbrauch von 5 Medienrollen (oder häufiger, falls notwendig).
Abreißkante	Reinigen Sie die Leiste sorgfältig mit dem Reinigungsstift oder dem mit 70%iger Isopropanollösung getränkten Baumwollstäbchen.	
Außen	Angefeuchtetes Tuch	Nach Bedarf
Innen	Abbürsten oder Luftstrahl. Stellen Sie sicher, dass der Markierungssensor und der Sensor für Etikettenzwischenräume staubfrei sind.	Jeweils nach dem Verbrauch von 5 Medienrollen (oder häufiger, falls notwendig).

Achtung • Um Verletzungen oder Schäden am Drucker zu vermeiden, führen Sie niemals spitze oder scharfe Gegenstände in den Drucker ein.

Verwendung des Zubehörs
RW 420-Station

Entfernen Sie die Abdeckung des Dockinganschlusses und bewahren Sie sie auf.



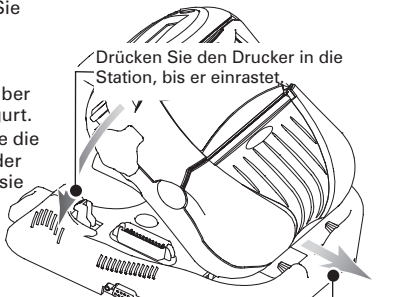
Wenn der Drucker RW 420 angedockt ist, erlaubt die Station das Drucken, Empfangen und Senden von Daten und das Laden der Druckerakkus. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch oder in der Dokumentation zur Station.

Installation des Druckers

- Entfernen Sie vor Einsetzen des Druckers in die Station sicherheitshalber den Schultergurt.
- Nehmen Sie die

Abdeckung vom Dockinganschluss ab und bewahren Sie sie für zukünftige Verwendung auf.

- Positionieren Sie die Unterseite des Druckers über die beiden Stifte in der Station.
- Halten Sie den Drucker an der Oberseite fest. Setzen Sie ihn nun in die Station ein und drücken Sie fest darauf, bis er einrastet.
- Wenn die Netzanzeige auf der Station leuchtet, schalten Sie den Drucker ein.



Entnehmen des Druckers

- Schalten Sie den Drucker aus.
- Drücken Sie auf die Verriegelung an der Station und nehmen Sie den Drucker aus der Station.
- Heben Sie den Drucker aus der Station.

Setzen Sie die Abdeckung des Dockinganschlusses wieder auf, wenn Sie den Drucker für längere Zeit ohne Station verwenden möchten.

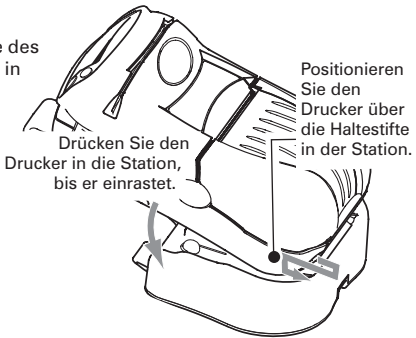


RW 220-Station

Der RW 220 kann in Verbindung mit einer Station verwendet werden. Wenn der Drucker an die Station angedockt ist, kann er wahlweise über den eigenen Akku oder ein externes Ladegerät aus der RCLI-Serie betrieben werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Dokumentation zur Station.

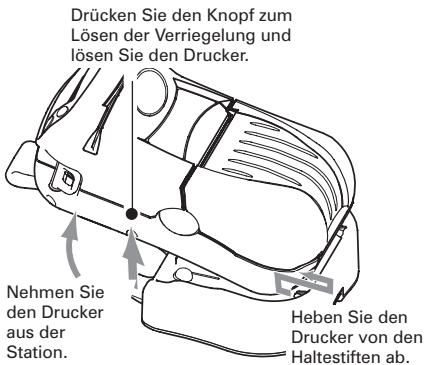
Installation des Druckers•

- Positionieren Sie die Unterseite des Druckers über die beiden Stifte in der Station.
- Halten Sie den Drucker an der Oberseite fest. Setzen Sie ihn nun in die Station ein und drücken Sie fest darauf, bis er einrastet.



Entnehmen des Druckers

- Schalten Sie den Drucker aus.
- Drücken Sie auf die Verriegelung an der Station und nehmen Sie den Drucker aus der Station.
- Heben Sie den Drucker von den Positionierstiften der Station ab und nehmen Sie ihn von der Station.



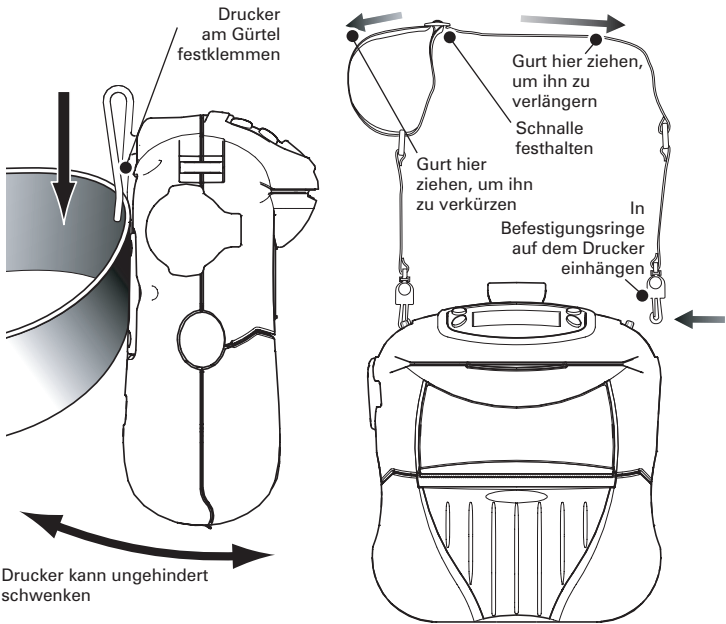
Verwendung des Zubehörs

Gürtelhalter (standardmäßig bei allen Druckern)

Schieben Sie zum Einsatz den Halter über den Gürtel. Vergewissern Sie sich, dass der Halter sicher auf dem Gürtel sitzt. Der Gürtelhalter ist drehbar, so dass Sie sich beim Tragen des Druckers frei bewegen können.

Regulierbarer Schultergurt (optional)

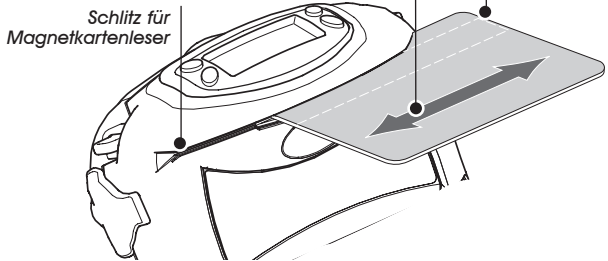
Siehe Abbildung unten. Befestigen Sie die Enden des Schultergurts an den dafür vorgesehenen Ringen auf der Oberseite des Druckers. Verschieben Sie die Schnalle in Richtung des Druckers oder in umgekehrter Richtung, um die gewünschte Länge einzustellen.



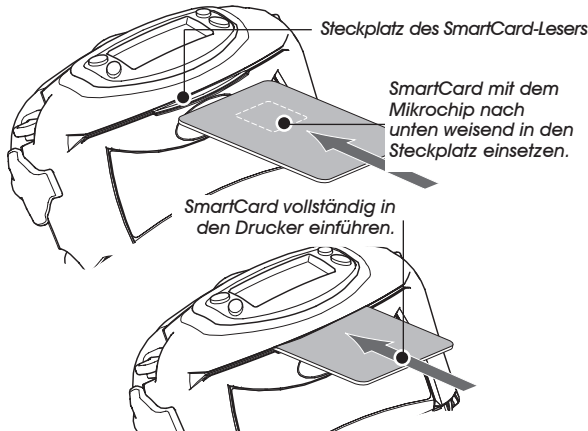
Verwenden des Magnetkartenlesers

Setzen Sie die Magnetkarte mit dem Magnetstreifen nach untenweisend in den Lesersteckplatz ein.

Karte kann in beiden Richtungen ausgelesen werden.



Verwenden des SmartCard-Lesers



Problembehandlung
LCD-Bedienfeld

Im oberen Bereich des Feldes sind mehrere Symbole zu sehen, die verschiedene Druckerfunktionen anzeigen. Überprüfen Sie den Indikatorstatus und lesen Sie die Problembeschreibungen, auf die in der Tabelle verwiesen wird.

Statusindikator	Anzeigemodus	Bedeutung	Problembeschreibung
	Stetig	802.11b-Funkverbindung hergestellt	entfällt
	Blinkend	Senden/Empfangen über 802.11b	entfällt
	Aus	Keine 802.11b-Funkverbindung	5
	Stetig	Bluetooth-Verbindung hergestellt	entfällt
	Blinkend	Senden/Empfangen über Bluetooth	entfällt
	Aus	Keine Bluetooth-Verbindung	5
	Blinkend	Niedriger Akku-Ladezustand	3,5,6
	Blinkend	Druckkopfverriegelung nicht geschlossen	8,10
	Blinkend	Drucker empfängt Druckdaten	7
	Blinkend	Kein Druckmedium	8,10
Leere Anzeige	entfällt	Keine Anwendung	1,12

Problembeschreibungen

- Kein Strom:**
 - Überprüfen Sie, ob der Akku ordnungsgemäß eingesetzt ist.
 - Laden oder ersetzen Sie den Akku, wenn nötig.
- Medienzufuhr funktioniert nicht:**
 - Vergewissern Sie sich, dass der Druckkopf geschlossen und verriegelt ist.
 - Überprüfen Sie die Spindel zum Halten der Druckrolle auf mögliche Verklebungen.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Sensor für Etikettenerkennung nicht blockiert ist.
- Unsaubere oder blasse Druckausgabe oder Blinken des Symbols** :
 - Reinigen Sie den Druckkopf.
 - Überprüfen Sie den Akku auf mögliche Schäden. Laden oder ersetzen Sie ihn wenn nötig.
 - Überprüfen Sie die Qualität des Druckmediums.
- Unvollständige oder keine Druckausgabe:**
 - Überprüfen Sie die Ausrichtung des Druckmediums.

- Reinigen Sie den Druckkopf.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Druckkopf ordnungsgemäß geschlossen und verriegelt ist.
- Keine Druckausgabe:**
 - Tauschen Sie den Akku aus.
 - Überprüfen Sie das Kabel zum Terminal.
 - (Nur bei Geräten mit Funkverbindung): Stellen Sie die drahtlose Verbindung wieder her.
 - Geringe Lebensdauer des Akkus:**
 - Überprüfen Sie das Herstellungsdatum des Akkus. Bei einem Alter von ein bis zwei Jahren ist die kurze Lebensdauer möglicherweise auf den normalen Alterungsprozess zurückzuführen.
 - Tauschen Sie den Akku aus.
 - Blinkendes Symbol oder** :
 - Es ist keine Anwendung geladen, oder die geladene Anwendung funktioniert nicht. Das Programm muss neu geladen werden.
 - (Nur bei Geräten mit Funkverbindung): eine blinkende Fehleranzeige bedeutet, dass eine Datenübertragung stattfindet.
 - Blinkendes Symbol oder** :
 - Vergewissern Sie sich, dass ein Druckmedium geladen und der Druckkopf geschlossen und sicher verriegelt ist.
 - Etiketten werden übersprungen:**
 - Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Druckmedium verwenden.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Markierungssensor oder der Sensor für Etikettenzwischenräume nicht blockiert ist.
 - Kommunikationsfehler:**
 - Vergewissern Sie sich, dass ein Druckmedium geladen ist, der Druckerkopf geschlossen ist und die Fehlerindikatoren nicht leuchten.
 - Ersetzen Sie das Kabel zum Terminal.
 - Materialstau:**
 - Öffnen Sie die Medienabdeckung.
 - Reinigen Sie den Stauungsbereich mit Alkohol.
 - Leere Anzeige:**
 - Es wurde keine Anwendung geladen, oder die geladene Anwendung funktioniert nicht. Das Programm muss neu geladen werden.
 - Magnetkarte oder SmartCard können nicht gelesen werden**
 - Vergewissern Sie sich, dass der Text „RDR“ angezeigt wird (dieser gibt an, dass der Leser aktiviert ist).
 - Stellen Sie sicher, dass die Karte mit richtiger Ausrichtung von Magnetstreifen oder Mikrochip eingesteckt ist.
 - Prüfen Sie die Karte auf Verschleiß oder Schäden an Magnetstreifen oder Mikrochip.
 - Das Einsetzen des Akkus ist schwierig**
 - Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus keine Gewalt an. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Plastikfolie entfernt haben, mit der der Akku für den Transport geschützt wurde.
 - Die Akkus für Modelle der Serien RW und QL ähneln sich in Größe und Form, sind aber nicht gleich. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Akku verwenden: Der Akku für den RW 420 hat die Artikelnummer AK17463-005. Der Akku für den RW 220 hat die Artikelnummer AK18026-002.