

PS20

Personal Shopper



Kurzübersicht



ZEBRA

Copyright

© 2018 ZIH Corp und/oder Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. ZEBRA und der stilisierte Zebrakopf sind in vielen Ländern eingetragene Marken von ZIH Corp. Google, Android, Google Play und andere Marken sind Marken von Google LLC; Oreo ist eine Marke von Mondelez International, Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

URHEBERRECHTE UND MARKEN: Ausführliche Informationen zu Urheberrecht und Marken finden Sie unter www.zebra.com/copyright.

GARANTIE: Vollständige Informationen zur Garantie finden Sie unter www.zebra.com/warranty.

LIZENZVEREINBARUNG FÜR DEN ENDBENUTZER: Ausführliche EULA-Informationen finden Sie unter www.zebra.com/eula.

Nutzungsbedingungen

Urheberrechtshinweis

Diese Bedienungsanleitung enthält eigentumsrechtlich geschützte Informationen von Zebra Technologies Corporation und deren Tochterunternehmen („Zebra Technologies“). Sie dient ausschließlich zur Information und zur Verwendung durch Parteien, die die hier beschriebene Ausrüstung verwenden und warten. Derartige urheberrechtlich geschützte Informationen dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Zebra Technologies weder verwendet, reproduziert noch an Dritte weitergegeben werden.

Produktverbesserungen

Die kontinuierliche Verbesserung von Produkten gehört zur Firmenpolitik von Zebra Technologies. Alle Spezifikationen und Designs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Haftungsausschluss

Zebra Technologies ergreift Maßnahmen, um sicherzustellen, dass die veröffentlichten technischen Vorgaben und Handbücher korrekt sind. Es können jedoch Fehler auftreten. Zebra Technologies behält sich das Recht zur Korrektur solcher Fehler vor und schließt jegliche Haftung für daraus entstandene Schäden aus.

Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet Zebra Technologies oder eine Person, die an der Entwicklung, Produktion oder Lieferung des beiliegenden Produktes (einschließlich Hardware und Software) beteiligt war, für Schäden jeglicher Art (einschließlich ohne Einschränkung für Folgeschäden wie entgangenem Gewinn, Geschäftsunterbrechung oder Verlust von Geschäftsinformationen), die aus der Verwendung, dem Ergebnis der Verwendung oder der Nichtverwendbarkeit des Produkts entstehen, selbst wenn Zebra Technologies von der Möglichkeit solcher Schäden unterrichtet wurde. Einige Rechtsgebiete lassen den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zu, sodass die oben aufgeführten Ausschlüsse und Beschränkungen möglicherweise nicht für Sie gelten.

Garantie

Die vollständige Hardware-Produktgarantie von Zebra finden Sie unter: www.zebra.com/warranty.

Kundendienstinformationen

Das Gerät muss vor dem Einsatz für die Verwendung im Netzwerk Ihres Unternehmens und für die Ausführung der entsprechenden Anwendungen konfiguriert werden.

Sollten bei der Verwendung des Geräts Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres Unternehmens für technische oder Systemfragen. Dieser setzt sich bei Geräteproblemen mit dem Zebra-Kundendienst unter folgender Website in Verbindung: www.zebra.com/support.

Die aktuelle Version dieser Übersicht finden Sie unter: www.zebra.com/support.

Feedback zur Dokumentation

Wenn Sie Kommentare, Fragen oder Vorschläge zu dieser Anleitung haben, senden Sie eine E-Mail an EVM-Techdocs@zebra.com.

Konfigurationen

Diese Übersicht bezieht sich auf die folgenden Konfigurationen:

Tabelle 1 Konfigurationen

Konfiguration	Funkgeräte	Display	Speicher	Optionen für die Datenerfassung	5-Megapixel-Kamera	Betriebssystem
PS20 Base	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k /r/v/ac WPAN: Bluetooth V 5.0	4,0-Zoll-WVG A-Farbdisplay	4 GB RAM/ 16 GB Flash	SE2100	Nein	Android Open Source Project (AOSP)/ Google Mobile Services (GMS) 8.1
PS20 Plus	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k /r/v/ac WPAN: Bluetooth V 5.0	4,0-Zoll-WVG A-Farbdisplay	4 GB RAM/ 16 GB Flash	SE4710 + Digimarc	Ja	Android Open Source Project (AOSP)/ Google Mobile Services (GMS) 8.1

Auspacken

Entfernen Sie vorsichtig die Schutzverpackungen des Geräts, und heben Sie die Versandverpackung für spätere Lager- oder Versandzwecke auf.

Überprüfen Sie, ob der im Folgenden aufgeführte Packungsinhalt vollständig ist:

- PS20 (inklusive Lithium-Ionen-Akku)
- Leitfaden zu Rechtsvorschriften

Vergewissern Sie sich, dass der Packungsinhalt unbeschädigt ist. Falls der Packungsinhalt nicht vollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich unverzüglich an den Support. Kontaktinformationen finden Sie unter [Kundendienstinformationen auf Seite 3](#).

Entfernen der Displayschutzfolie

Auf dem Display des PS20 ist eine Schutzfolie angebracht, damit das Display während des Versands geschützt ist. Lösen Sie den dünnen Film vorsichtig vom Touchscreen, um die Schutzfolie zu entfernen.

Leistungsmerkmale

Abbildung 1 Leistungsmerkmale – Vorderansicht

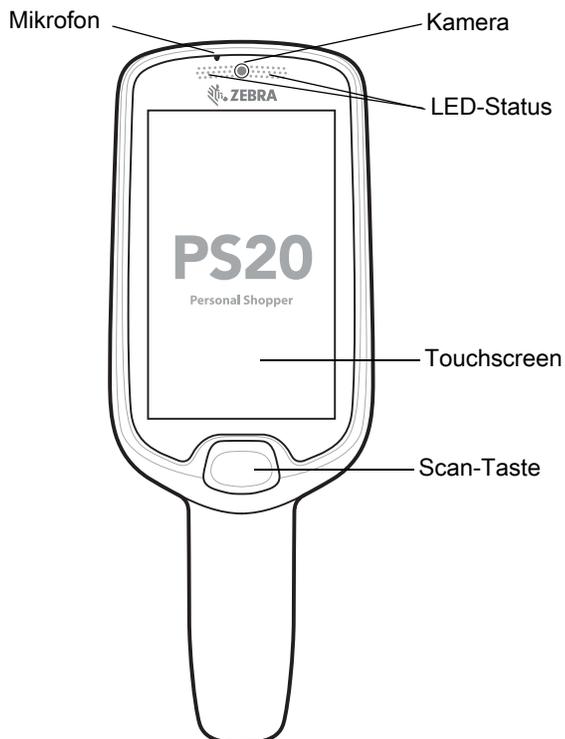


Tabelle 2 Leistungsmerkmale – Vorderansicht

Element	Funktion
Mikrofon	Dient als Audioeingang und zur SmartLens-Standortbestimmung. So können Kunden mithilfe der Sendetaste (PTT) mit einem Mitarbeiter oder per Spracherkennung mit einem virtuellen Mitarbeiter sprechen.
Kamera	Das Gerät unterstützt dank nach vorne gerichteter Kamera Visible-Light-Communications-Anwendungen (VLC) zur Innenraum-Positionierung/-Standortbestimmung. Darüber hinaus wird die Kamera für die Bild-/Gesichtserkennung verwendet. Verfügbar bei Plus-Konfigurationen.
LED-Status	Zeigt beim Ladevorgang den Ladezustand des Akkus oder den Scan-/Decodierstatus an. Rot: Scannen eines Barcodes wird ausgeführt (Scan-Taste ist gedrückt). Einzelnes grünes Blinklicht: Erfolgreich decodiert.
Touchscreen	Zeigt alle für die Bedienung des Geräts benötigten Informationen an.
Scan-Taste	Dient zur Auslöseeingabe für den Scanner oder als Auswahl-/Eingabetaste.

Abbildung 2 Leistungsmerkmale – Rück- und Seitenansicht

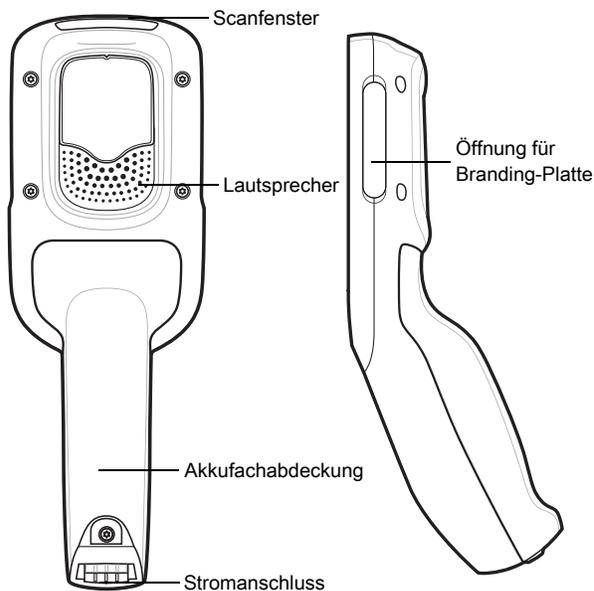


Tabelle 3 Leistungsmerkmale – Rück- und Seitenansicht

Element	Funktion
Scanfenster	Ermöglicht die Datenerfassung mit dem Scanner.
Lautsprecher	Dient zur Audioausgabe für Videos, Musik, Benachrichtigungen und PTT.
Akkufachabdeckung	Dient als Abdeckung für den Akku und ist am Griff des Geräts befestigt.
Strom-/E/A-Anschluss für Ladestation	Ermöglicht das Aufladen per Ladestation sowie Ladestation-Kommunikation zum Sperren/Entsperren der Steckplätze der Ladestation. Dient der Durchführung eines Hard Resets mit dem Terminal-Neustart-Tool.
Öffnung für Branding-Platte	Bietet Platz für kundenspezifisches Logo.

Einrichtung

Führen Sie vor dem ersten Gebrauch des Geräts folgende Schritte durch:

- Laden Sie den Akku mindestens zu 30 % auf.



HINWEIS Wenn das Gerät vom Werk versandt wird, wird es in den Transportmodus versetzt, in dem das Gerät den geringstmöglichen Energiestand erreicht. Das Gerät kann den Transportmodus durch Andocken an eine Ladestation oder an ein an die Stromversorgung angeschlossenes USB-Kabel verlassen. Es wird empfohlen, den Akku sofort nach Verlassen des Transportmodus wieder vollständig auf 100 % zu laden, um den Ladezustand zu kalibrieren.

Laden des Akkus

So laden Sie den Akku auf:

1. Sorgen Sie dafür, dass die Ladestation an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.
2. Setzen Sie den PS20 in die Ladestation ein.

Abbildung 3 Einzel-Ladestation

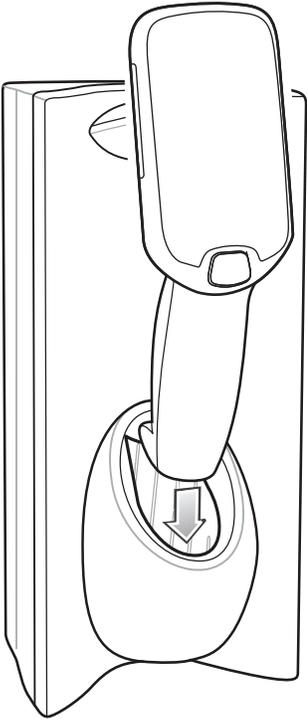
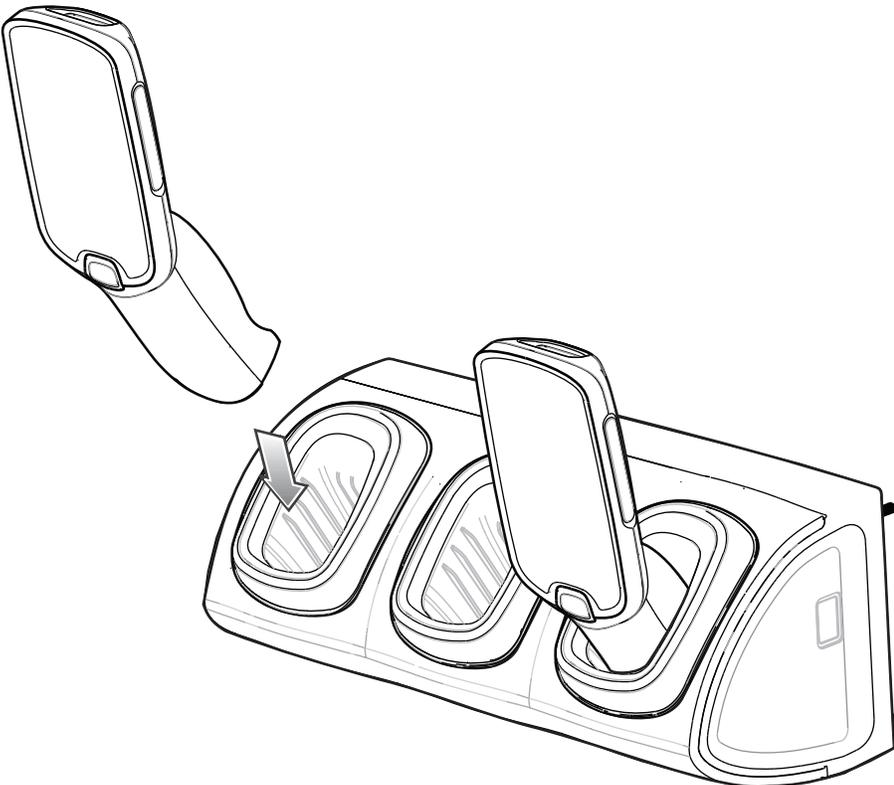


Abbildung 4 Dreifach-Ladestation



Der Akku wird je nach den folgenden Bedingungen bei Raumtemperatur innerhalb der folgenden Zeiten von 0 bis 90 % geladen:

- Beim Anschluss an eine 1.0-Ladestation (Modus für normales Laden) beträgt die Ladedauer weniger als vier Stunden.

- Beim Anschluss an eine 1.5-Ladestation (Modus für schnelles Laden) beträgt die Ladedauer weniger als drei Stunden.



HINWEIS Für das Aufladen des Geräteakkus wird empfohlen, statt eines USB-Kabels eine Ladestation zu verwenden, da dies zeiteffizienter ist.

LED-Statusanzeigen

Standardmäßig ist die LED-Ladeanzeige deaktiviert.

So aktivieren Sie die LED-Ladeanzeige:

1. Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um den Schnellzugriffsbereich zu öffnen, und berühren Sie dann .
2. Berühren Sie **Display**.
3. Berühren Sie **Charging LED** (LED-Ladeanzeige). Der Optionsschalter leuchtet grün.
4. Berühren Sie .

Tabelle 4 LED-Statusanzeigen

LED-Status	Anzeige
Bilderfassung	
Aus	Normaler Betrieb oder PS20 ist ausgeschaltet.
Rot	Bilderfassung läuft (Scan-Taste ist gedrückt).
Einzelnes grünes Blinklicht	Erfolgreich decodiert.
Ladevorgang (PS20 in Ladestation)	
Aus	Die Ladestation wird nicht mit Strom versorgt. PS20 nicht richtig eingesetzt. LED-Ladeanzeige deaktiviert.
Grünes Blinklicht	Ladevorgang.
Grünes Dauerlicht	Ladevorgang abgeschlossen.
Rotes Blinklicht	Ladefehler, z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • Die Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig. • Der Ladevorgang dauert schon zu lange und wurde nicht abgeschlossen (i. d. R. acht Stunden).

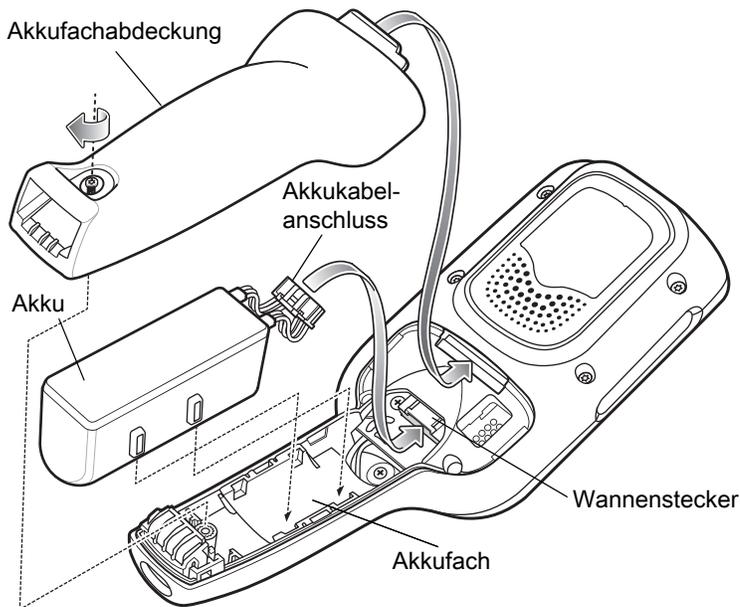
Einlegen des Akkus

So setzen Sie den Akku ein:

1. Lösen Sie die unverlierbare Schraube, mit der die Akkuabdeckung befestigt ist, mit einem Phillips Kreuzschlitzschraubendreher (PH00).
2. Heben Sie die Akkuabdeckung ab.

3. Schieben Sie den Akkukabelanschluss in den Wannenstecker im Akkufach. Der Anschluss ist so konstruiert, dass er sich nur auf eine Weise einsetzen lässt.
4. Legen Sie den Akku in das Akkufach.
5. Setzen Sie die Akkuabdeckung auf den Griff.
6. Befestigen Sie die Akkuabdeckung mit der Schraube mithilfe eines Phillips Kreuzschlitzschraubendrehers (PH00).

Abbildung 5 Einlegen des Akkus



Entfernen des Akkus

So entfernen Sie den Akku:

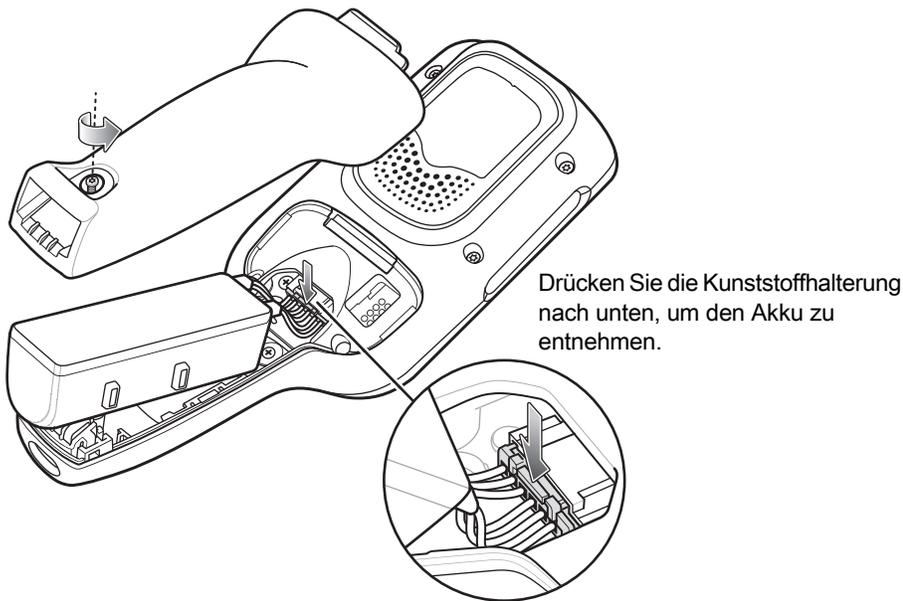
1. Halten Sie die Ein-/Aus Schaltfläche  gedrückt, bis das Menü erscheint.
2. Berühren Sie **Power Off** (Ausschalten).
3. Berühren Sie **OK**.



VORSICHT Der PS20 muss vor dem Entfernen des Akkus ausgeschaltet werden. Wenn Sie den PS20 vor dem Entfernen des Akkus nicht ausschalten, kann dies zur Beschädigung der Daten im Flash-Speicher oder der Betriebssystemdateien führen.

4. Lösen Sie die unverlierbare Schraube der Akkuabdeckung mithilfe eines Phillips Kreuzschlitzschraubendrehers (PH00).
5. Heben Sie die Akkuabdeckung ab.
6. Drücken Sie im Akkufach die Kunststoffhalterung des Akkukabelanschlusses nach unten, und schieben Sie ihn aus dem Wannenstecker.
7. Nehmen Sie den Akku aus dem Akkufach.

Abbildung 6 Entfernen des Akkus



Kompatibilität

In der folgenden Tabelle wird die Kompatibilität zwischen den Geräten PS20 und MC18 und den jeweiligen Zubehörteilen angezeigt.

Tabelle 5 Kompatibilität

	PS20-Akkus	MC18-Akkus	MC18-Ladestationen
PS20	Ja	Nein	Ja
MC18	Nein	Ja	Ja

- PS20 PowerPrecision+-Akkus sind mit allen PS20-Geräten und MC18-Einzel- und Dreifach-Ladestationen kompatibel.
- PS20 PowerPrecision+-Akkus sind nicht mit MC18-Geräten kompatibel.
- MC18 PowerPrecision+-Akkus sind nicht mit PS20-Geräten kompatibel.

Akkuvergleich

In der folgenden Tabelle werden die PS20-Akkus mit den MC18-Akkus verglichen.

Tabelle 6 Akkuvergleich

Leistungsmerkmale	MC18	PS20
Akkutyp	PowerPrecision+	PowerPrecision+
Akkukapazität	2.725 mAh	3.500 mAh
Lademodus	Standard und Fast (Schnell)	Standard und Fast (Schnell)

Laden des PS20

Verwenden Sie zum Laden des PS20 eines der folgenden Zubehörteile.

Tabelle 7 Ladestationen

Beschreibung	Artikelnummer	Kabel		
		Gleichstromkabel	Verbindungskabel	Verlängerungskabel
Einzel-Ladestation	CRD-MC18-1SLOT-01	CBL-DC-394A1-01 CBL-DC-393A1-02 CBL-DC-392A1-02	25-66431-01R 25-66430-01R	_____
Dreifach-Ladestation (mit Verriegelung) mit hoher Dichte (HD)	CRD-MC18-3SLCKH-01	CBL-DC-394A1-01 CBL-DC-393A1-02 CBL-DC-392A1-02	25-66431-01R 25-66430-01R	CBL-MC18-EXINT1-01
Dreifach-Ladestation (ohne Verriegelung) mit hoher Dichte (HD)	CRD-MC18-SLOTH-01	CBL-DC-394A1-01 CBL-DC-393A1-02 CBL-DC-392A1-02	25-66431-01R 25-66430-01R	CBL-MC18-EXINT1-01
Dreifach-Ladestation (mit Verriegelung) mit extrem hoher Dichte (HD)	CRD-MC18-3SLCKS-01	CBL-DC-394A1-01 CBL-DC-393A1-02 CBL-DC-392A1-02	25-66431-01R 25-66430-01R	CBL-MC18-EXINT1-01



HINWEIS Befolgen Sie die im Produktleitfaden für den PS20 beschriebenen Richtlinien zur Akkusicherheit.

1. Um den Akku zu laden, verbinden Sie das Ladezubehör mit einer geeigneten Stromquelle.
2. Setzen Sie den PS20 in die Ladestation ein. Der PS20 schaltet sich ein und beginnt mit dem Ladevorgang.

Ladetemperatur

Der Temperaturbereich für das Laden der Akkus beträgt 0 °C bis 40 °C. Das Gerät bzw. die Ladestation führt das Aufladen des Akkus auf sichere und intelligente Weise durch. Bei höheren Temperaturen (z. B. ca. +37 °C) kann das Gerät oder die Ladestation das Aufladen des Akkus für kürzere Zeiträume abwechselnd aktivieren und deaktivieren, um den Akku im zulässigen Temperaturbereich zu halten. Das Gerät oder die Ladestation zeigt per LED an, wenn der Ladevorgang aufgrund von überhöhter Temperatur deaktiviert wurde.

Lösen der Verriegelung des PS20 in der Ladestation

Lösen Sie die Verriegelung des PS20 in der Ladestation auf eine der folgenden Weisen:

- Software-Entriegelung mithilfe des Menüs
- Software-Entriegelung mithilfe des Ladestationen-Dienstprogramms
- manuelle Entriegelung mithilfe eines Entriegelungsschlüssels

Software-Entriegelung mithilfe des Menüs

Die PS20-Ladestationen verfügen über einen Verriegelungsmechanismus, der den PS20 in der Ladestation verriegelt. Die Verriegelung des PS20 wird über einen Softwarebefehl vom System an die Ladestation gelöst.

So entnehmen Sie den PS20 mithilfe des Menüs:

1. Halten Sie die Ein-/Ausschaltfläche  gedrückt, bis das Menü erscheint.
2. Berühren Sie **Cradle unlock** (Ladestation entsperren). Die Ladestation löst die Verriegelung des PS20.
3. Nehmen Sie den PS20 aus der Ladestation.

Software-Entriegelung mithilfe des Ladestationen-Dienstprogramms

Die PS20-Ladestationen verfügen über einen Verriegelungsmechanismus, der den PS20 in der Ladestation verriegelt. Die Verriegelung des PS20 wird über einen Softwarebefehl vom System an die Ladestation gelöst.

So entnehmen Sie den PS20 mithilfe des Ladestationen-Dienstprogramms:

1. Wischen Sie auf dem Startbildschirm von unten nach oben.
2. Berühren Sie **CradleUtility** (Ladestationen-Dienstprogramm).
3. Tippen Sie auf die Registerkarte **CRADLE UNLOCK** (ENTSPERREN DER LADESTATION), um die Entriegelungsinformationen für die Ladestation festzulegen.
4. Berühren Sie **Unlock Cradle** (Ladestation entsperren).

Manuelle Entriegelung mithilfe eines Entriegelungsschlüssels

Die PS20-Ladestationen verfügen über einen Verriegelungsmechanismus, der den PS20 in der Ladestation verriegelt. Wenn sich der PS20 während des normalen Betriebs nicht entriegeln lässt, verwenden Sie einen Entriegelungsschlüssel (KT-MC18-CKEY-20), um den PS20 zu entsperren.



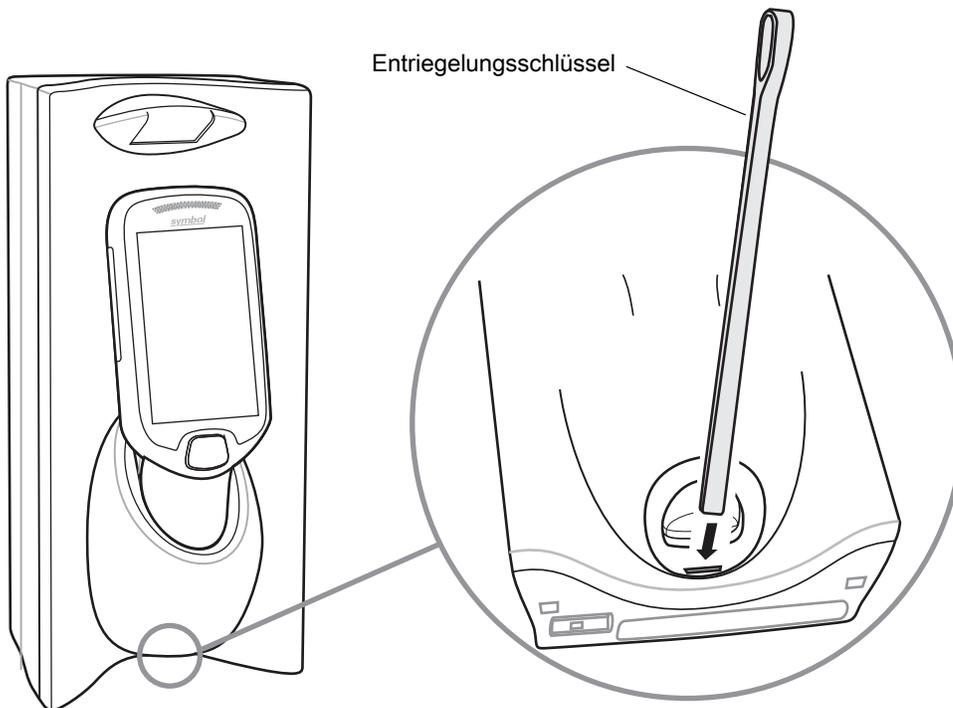
VORSICHT Verwenden Sie lediglich die im Folgenden beschriebenen Werkzeuge zum Entsperren der Ladestation. Bei Nichteinhaltung kann die Ladestation beschädigt werden, und die Garantieleistung erlischt.

Manuelle Entriegelung des PS20 in der Einzel-Ladestation

So lösen Sie die Verriegelung eines gesperrten PS20 in einer Einzel-Ladestation:

1. Führen Sie den Entriegelungsschlüssel in den Einschub auf der Unterseite der Ladestation ein.
2. Schieben Sie den Entriegelungsschlüssel vollständig hinein und nehmen Sie den PS20 dabei aus der Ladestation.

Abbildung 7 Manuelle Entriegelung des PS20 in einer Einzel-Ladestation

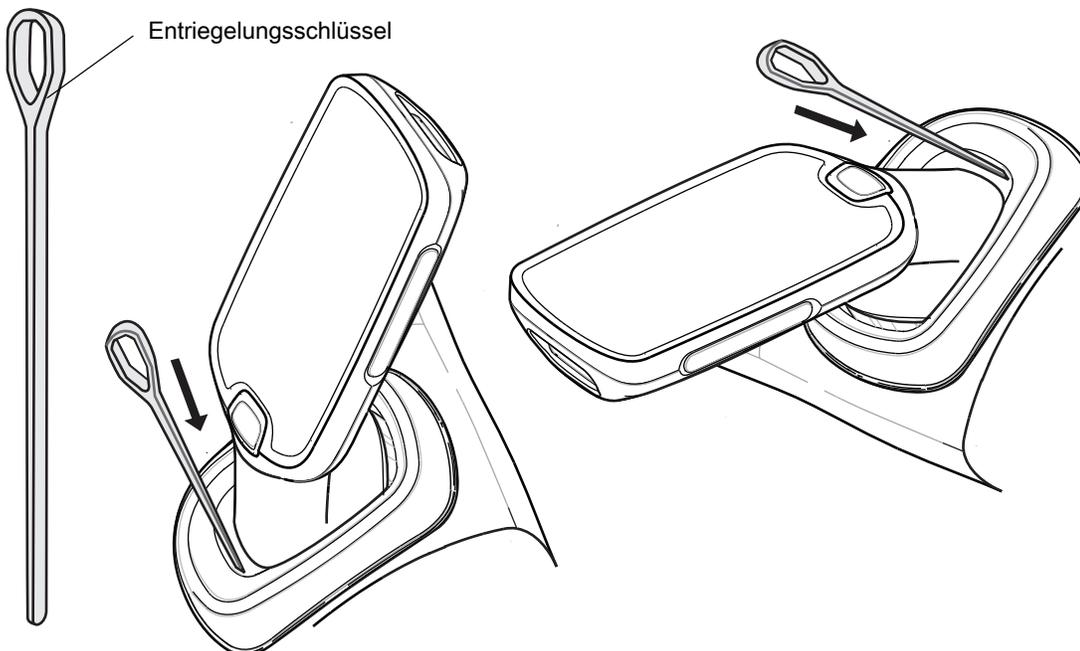


Manuelle Entriegelung des PS20 in einer Dreifach-Ladestation

So lösen Sie die Verriegelung eines gesperrten PS20 in einer Dreifach-Ladestation:

1. Führen Sie den Entriegelungsschlüssel gerade in den Einschub ein, bis zu dem Punkt, an dem die Biegung endet.
2. Halten Sie den Entriegelungsschlüssel im Einschub gedrückt, und nehmen Sie den PS20 aus der Ladestation.

Abbildung 8 Manuelle Entriegelung des PS20 in einer Dreifach-Ladestation



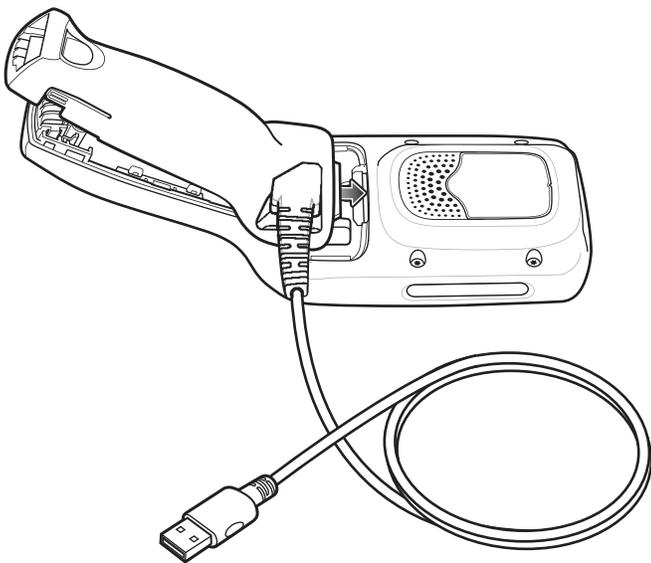
Anbringen der USB-Kabel-Akkuabdeckung

Verwenden Sie die USB-Kabel-Akkuabdeckung zum Verbinden des Geräts mit einem Host-Computer.

So bringen Sie die USB-Kabel-Akkuabdeckung an:

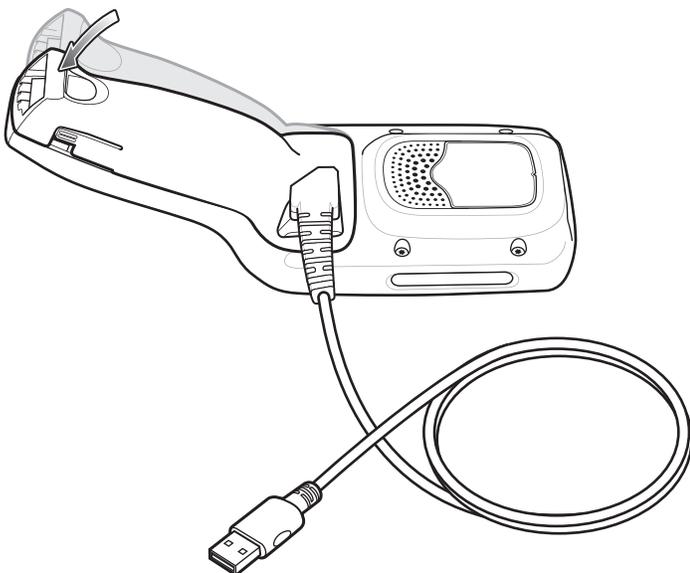
1. Entfernen Sie die im Lieferumfang des Geräts enthaltene Standard-Akkuabdeckung, sofern diese nicht bereits entfernt ist.
 - a. Lösen Sie die unverlierbare Schraube der Akkuabdeckung mithilfe eines Phillips Kreuzschlitzschraubendrehers (PH00).
 - b. Heben Sie die Akkuabdeckung ab.
2. Schieben Sie die Lasche auf der Oberseite der USB-Kabel-Akkuabdeckung in den Einschub auf der Rückseite des Geräts.

Abbildung 9 Anbringen der USB-Kabel-Akkuabdeckung – oben



3. Schieben Sie die Unterseite der USB-Kabel-Akkuabdeckung nach unten, bis sie hörbar einrastet.

Abbildung 10 Anbringen der USB-Kabel-Akkuabdeckung – unten

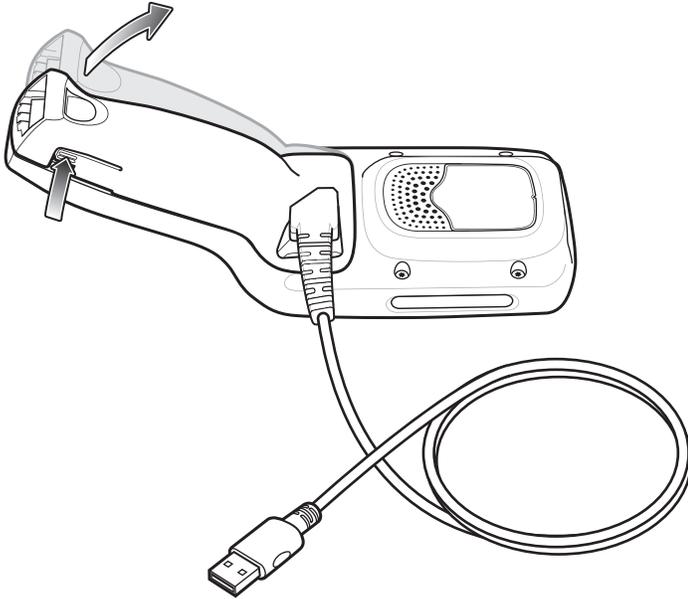


Entfernen der USB-Kabel-Akkuabdeckung

So entfernen Sie die USB-Kabel-Akkuabdeckung:

1. Drücken Sie die linken und rechten Laschen auf der Unterseite der USB-Kabel-Akkuabdeckung.
2. Heben Sie die Unterseite der USB-Kabel-Akkuabdeckung nach oben.
3. Schieben Sie die Oberseite der USB-Kabel-Akkuabdeckung heraus, um sie zu entfernen.

Abbildung 11 Entfernen der USB-Kabel-Akkuabdeckung



Weicher Halter

Der weiche Halter dient als Halterung für den MC18/PS20 und ermöglicht das Tragen des Geräts an der Hüfte mithilfe eines Gürtelclips oder umgehängt mithilfe des abnehmbaren Schultergurts.

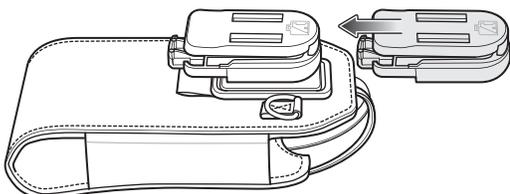
Halten Sie das Gerät bei Verwendung des weichen Halters mit einem Gürtelclip oder Schultergurt immer in der richtigen Ausrichtung, wie in den folgenden Abbildungen dargestellt.

Verwenden des Gürtelclips

So bringen Sie den weichen Halter an einem Gürtel oder Taillenbund an:

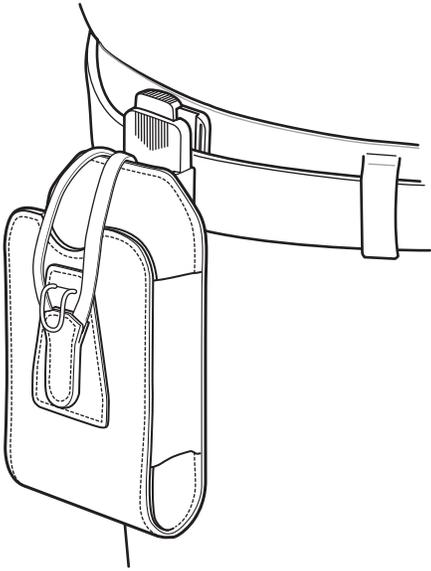
1. Befestigen Sie den Gürtelclip an dem weichen Halter, sofern er nicht bereits dort angebracht ist.

Abbildung 12 Befestigen des Gürtelclips am weichen Halter



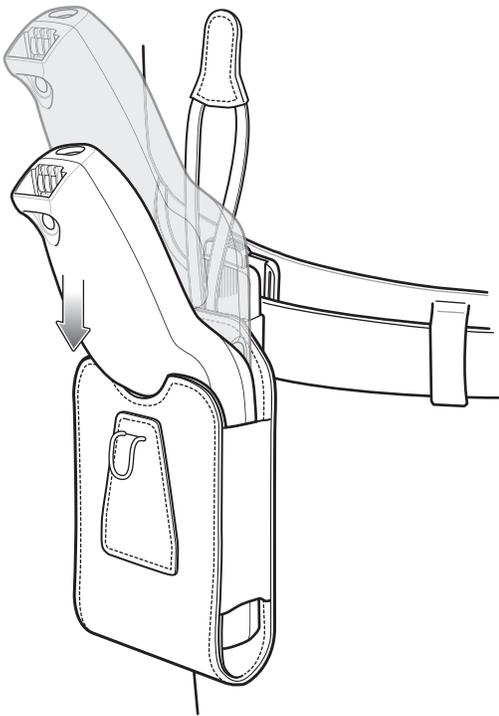
2. Befestigen Sie den Gürtelclip am Gürtel oder Taillenbund.

Abbildung 13 Befestigen des Gürtelclips am Gürtel



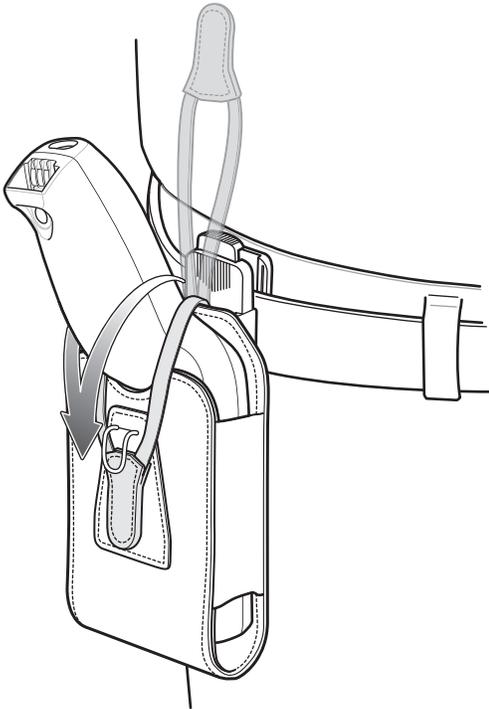
3. Stecken Sie das Gerät in den weichen Halter. Der Bildschirm zeigt dabei zum Benutzer.

Abbildung 14 Einstecken des Geräts



4. Sichern Sie das Gerät mit dem Halteriem. Legen Sie den Halteriem über das Gerät und haken Sie ihn ein, damit das Gerät nicht herausfallen kann.

Abbildung 15 Befestigen mit Riemen



5. Um das Gerät herauszunehmen, lösen Sie den Halterriemen, indem sie ihn nach oben ziehen. Ziehen Sie das Gerät aus dem weichen Halter.

Verwenden des Schultergurts

So bringen Sie den weichen Halter an einem Schultergurt an:

1. Haken Sie die Clips am Schultergurt in die Ringe am weichen Halter ein, sofern diese nicht schon angebracht sind.
2. Legen Sie den Schultergurt über Ihren Kopf auf Ihre Schulter.

Abbildung 16 Schultergurt



3. Heben Sie den Gurt und stecken Sie das Gerät in den weichen Halter. Der Bildschirm zeigt dabei zum Benutzer.
4. Sichern Sie das Gerät mit dem Halteriemen. Legen Sie den Halteriemen über das Gerät und haken Sie ihn ein, damit das Gerät nicht herausfallen kann.

Scannen

So scannen Sie einen Barcode:

1. Starten Sie eine Scan-Anwendung.
2. Drücken Sie die Scan-Taste, und richten Sie das Gerät auf einen Barcode.
3. Passen Sie die Position des Geräts an, sodass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
 - Auf Geräten mit dem Imager SE4710 erscheint in der Mitte des Barcodes ein roter Laserpunkt.
 - Auf Geräten mit dem Imager SE2100 erscheint in der Mitte des Barcodes ein weißer Laserpunkt.

Achten Sie darauf, dass sich der Barcode innerhalb des Lasermusters befindet. Bei Geräten mit dem Imager SE4710 dient der Laserpunkt einer erhöhten Sichtbarkeit bei hellen Lichtbedingungen.

4. Drücken Sie die Scan-Taste.

Die Status-LED leuchtet rot. Nach erfolgreicher Decodierung wechselt die Statusanzeige von Rot zu Grün und ein akustisches Signal ertönt.

Abbildung 17 Decodierungsmodus des Imagers SE4710

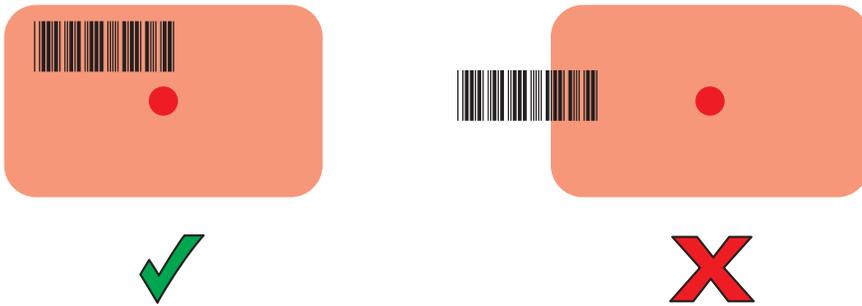
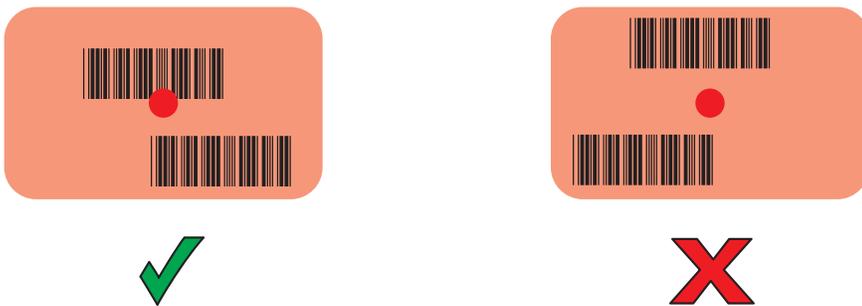
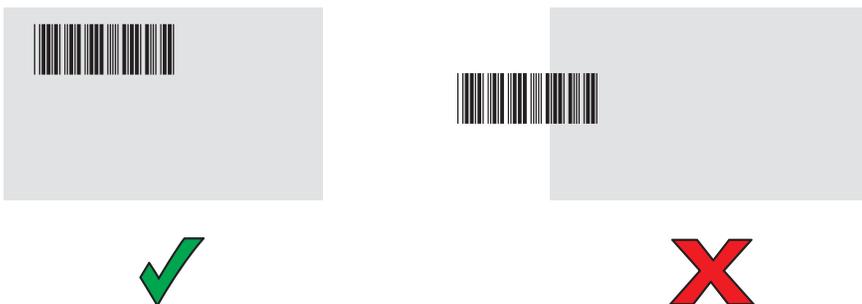


Abbildung 18 Entnahmelistenmodus des Imagers SE4710



HINWEIS Der Entnahmelistenmodus ist nur auf dem PS20 mit dem Imager SE4710 verfügbar. Wenn sich der PS20 im Entnahmelistenmodus befindet, erfolgt die Decodierung eines Barcodes erst, nachdem das Fadenkreuz oder der Laserpunkt auf den Barcode zentriert wurde.

Abbildung 19 Decodierungsmodus des Imagers SE2100



5. Lassen Sie die Scan-Taste los.
Die Barcodedaten werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweise zur Ergonomie

Sie sollten Pausen einlegen und Ihre Aufgaben regelmäßig wechseln.

Vorbeugen vermeiden

Abbildung 20 Vorbeugen vermeiden



Überstrecken vermeiden

Abbildung 21 Überstrecken vermeiden



Handgelenküberdehnung vermeiden

Abbildung 22 Handgelenküberdehnung vermeiden

