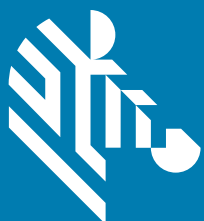


MC93XX

Mobilcomputer



Kurzübersicht



ZEBRA

Copyright

ZEBRA und der stilisierte Zebrakopf sind in vielen Ländern eingetragene Marken von Zebra Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2023 Zebra Technologies Corporation und/oder Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

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

GARANTIE: Vollständige Informationen zur Garantie sind unter zebra.com/warranty zu finden.

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

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 Produkts (einschließlich Hardware und Software) beteiligt war, für Schäden jeglicher Art (insbesondere 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 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.

Wenn beim Verwenden des Geräts oder der Ausrüstung ein Problem auftritt, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst Ihres Unternehmens. Dieser setzt sich bei Geräteproblemen mit dem Zebra-Kundendienst unter folgender Website in Verbindung: zebra.com/support.

Die aktuelle Version dieser Übersicht finden Sie unter: 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

MC93XX in diesem Handbuch bezieht sich auf den Mobilcomputer MC93XX-G mit Scanauslöser. Dieses Handbuch gilt für die folgende Modellnummer: MC930B, MC930P.

Auspacken

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

Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind:

- Gerät
- 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 globalen Kundendienst von Zebra.

Gerätefunktionen

Abbildung 1 Vorderansicht des MC93XX

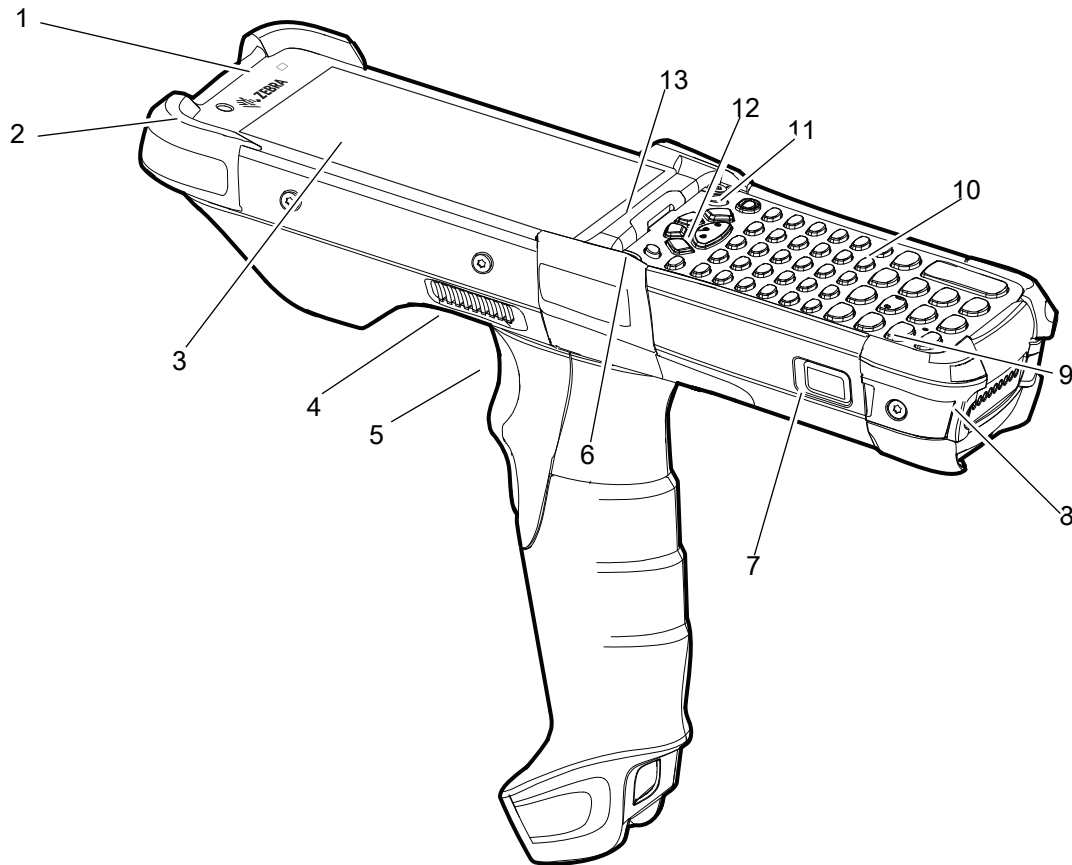


Tabelle 1 Funktionen des MC93XX – Vorderansicht

Nummer	Element	Funktion
1	Umgebungslichtsensor	Steuert die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms und der Tastatur.
2	Kamera an der Vorderseite	Für die Aufnahme von Fotos und Videos. HINWEIS: Die Frontkamera ist nur in Premium-Konfigurationen verfügbar.
3	Display	Zeigt alle für die Bedienung des Geräts benötigten Informationen an.
4	Lautsprecher-Anschluss an der Seite	Bietet Audio für die Video- und Musikwiedergabe.
5	Auslöser	Initiiert die Datenerfassung, wenn eine Scananwendung aktiviert ist.
6	P1 – Dedizierte PTT-Taste	Initiiert Push-to-Talk-Kommunikation (programmierbar).
7	Entriegelungstaste für Akku	Löst die Akkuverriegelung im Gerät. HINWEIS: Um den Akku herauszunehmen, drücken Sie gleichzeitig die Akkuentriegelungen an beiden Seiten des Geräts.
8	Akku	Stellt die Stromversorgung für den Betrieb des Geräts bereit.

Tabelle 1 Funktionen des MC93XX – Vorderansicht (Fortsetzung)

Nummer	Element	Funktion
9	Mikrofon	Für die Kommunikation im Hörermodus.
10	Tastenfeld	Zur Eingabe von Daten und Navigation von Bildschirmfunktionen.
11	Ein/Aus-Taste	Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie die Taste, um den Bildschirm ein- oder auszuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um eine der folgenden Optionen auszuwählen: Ausschalten: Schaltet das Gerät aus. Neustarten: Startet das Gerät neu, wenn die Software nicht mehr reagiert.
12	Mittlere Scan-Taste	Initiiert die Datenerfassung, wenn eine Scananwendung aktiviert ist.
13	Lade-/Decodierstatus-LED	Zeigt den Akkustatus, App-Benachrichtigungen und den Datenerfassungsstatus während des Ladevorgangs an.

Abbildung 2 Rückansicht des MC93XX

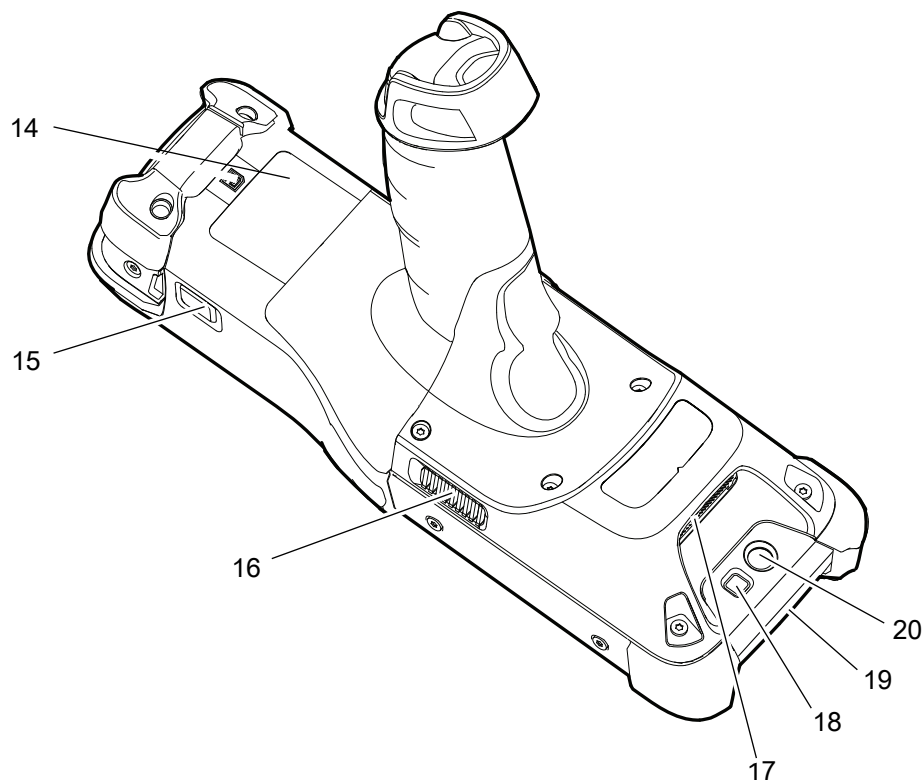


Tabelle 2 Funktionen des MC93XX – Rückansicht

Nummer	Element	Funktion
14	Passives NFC-Tag (Im Inneren des Akkufachs.)	Bietet zusätzliche Produktinformationen (Konfiguration, Seriennummer und Herstellungsdatencode) für den Fall, dass das offen lesbare Produktetikett abgenutzt ist oder verloren wurde.
15	Entriegelungstaste für Akku	Löst die Akkuverriegelung im Gerät.
16	Seitlicher Lautsprecher-Anschluss	Bietet Audio für die Video- und Musikkwiedergabe.
17	Scanfenster	Ermöglicht die Datenerfassung mit dem Sanner/Imager.
18	Kamerablitz	Bietet eine Beleuchtung für die Kamera. HINWEIS: Die Kamera ist nur in einigen Konfigurationen verfügbar.
19	NFC-Antenne	Ermöglicht die Kommunikation mit anderen NFC-fähigen Geräten. HINWEIS: Die NFC-Antenne ist nur in Premium-Konfigurationen verfügbar.
20	Kamera an der Rückseite	Für die Aufnahme von Fotos und Videos. HINWEIS: Die rückseitige Kamera ist nur in Premium-Konfigurationen verfügbar.

Einrichtung

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

- Installieren Sie eine microSD-Karte (optional).
- Setzen Sie den Akku ein.
- Laden Sie das Gerät auf.
- Schalten Sie das Gerät ein.

Einsetzen einer microSD-Karte

Der microSD-Kartensteckplatz stellt einen sekundären, nicht flüchtigen Speicher bereit. Der Steckplatz befindet sich unter dem Tastenfeldmodul. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der mit der Karte gelieferten Dokumentation. Beachten Sie die Verwendungsempfehlungen des Herstellers. Es wird dringend empfohlen, vor dem Gebrauch die microSD-Karte für das Gerät zu formatieren.



HINWEIS: Informationen zur microSD-Karte finden Sie in der MC93XX Mobile Computer User Guide.

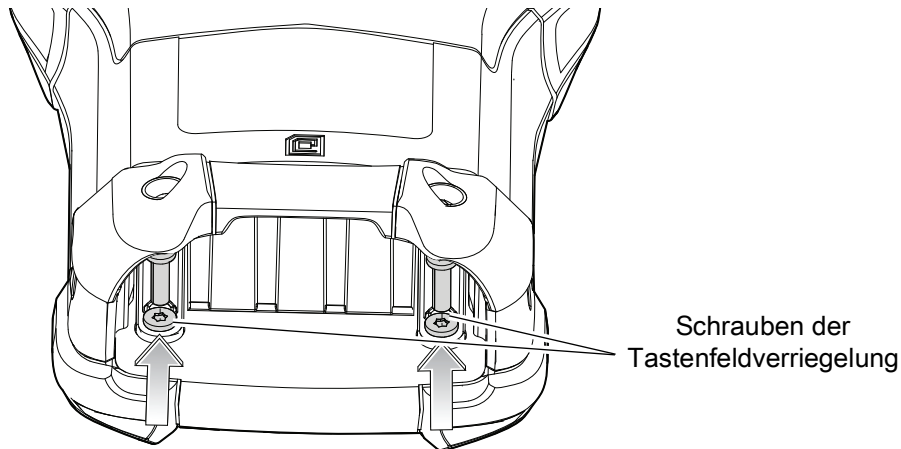


VORSICHT: Beachten Sie die Vorkehrungen gegen elektrostatische Entladungen (Electrostatic Discharge, ESD), um eine Beschädigung der microSD-Karte zu vermeiden. Zu den ESD-Vorsichtsmaßnahmen gehören u. a. die Verwendung einer Antistatikunterlage und die ordnungsgemäße Erdung des Benutzers.

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät.

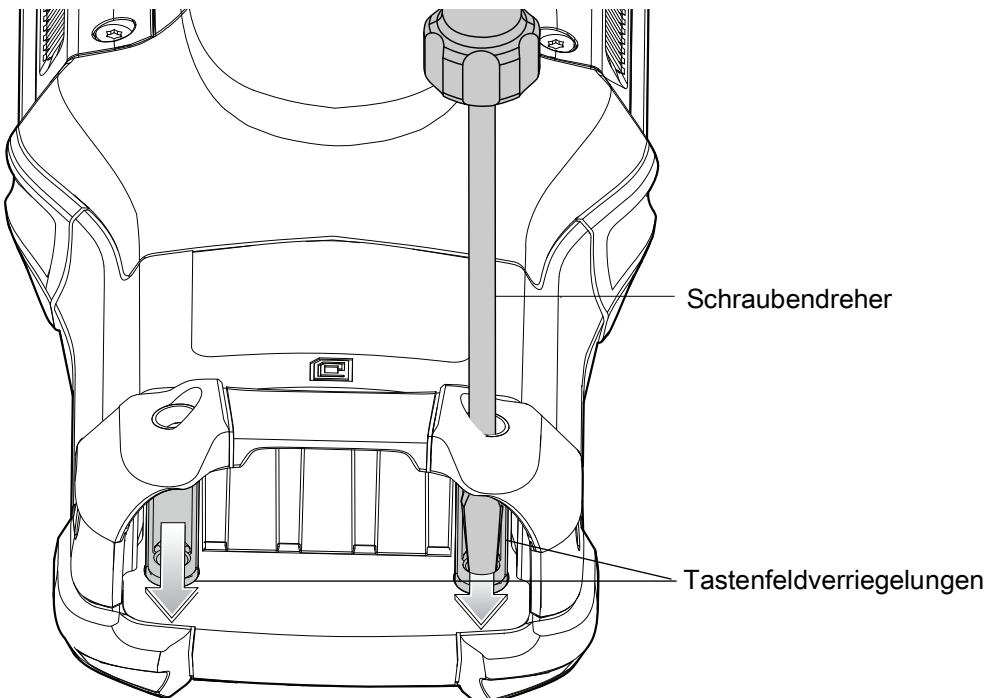
3. Entfernen Sie die beiden Schrauben der Tastenfeldverriegelung im Inneren des Akkusteckplatzes mithilfe eines Schraubenzieher Torx T8 mit großem Griff.

Abbildung 3 Entfernen der Schrauben der Tastenfeldverriegelung.



4. Schieben Sie die Tastenfeldverriegelungen nach unten.

Abbildung 4 Lösen der Tastenfeldverriegelungen

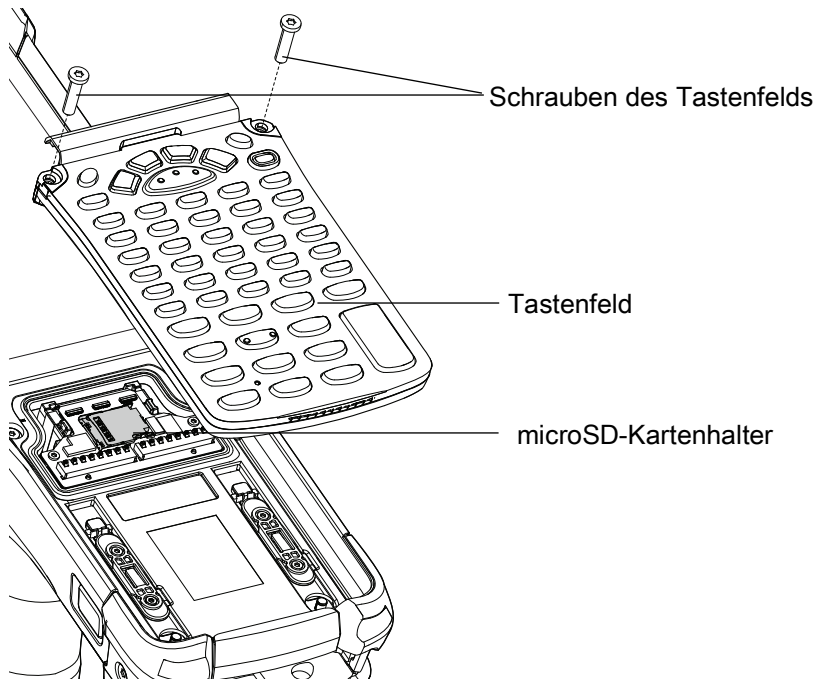


HINWEIS: Wenn sich die Tastenfeldverriegelungen nur schwer bewegen lassen, schieben Sie sie mithilfe eines Schraubendrehers sanft nach unten.

5. Drehen Sie das Gerät um, sodass das Tastenfeld sichtbar ist.

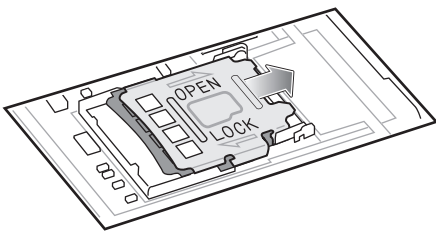
6. Entfernen Sie die beiden Schrauben der Tastenfeldeinheit von der Oberseite des Tastenfelds mithilfe eines Schraubendrehers Torx T8 mit großem Griff.

Abbildung 5 Entfernen des Tastenfelds



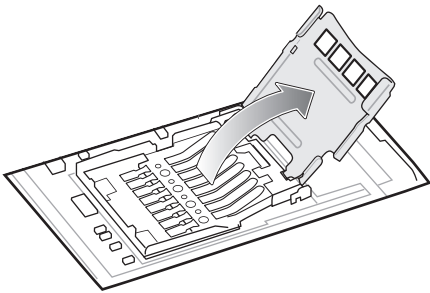
7. Nehmen Sie das Tastenfeld aus dem Gerät.
8. Schieben Sie den microSD-Kartenhalter in die Position „Offen“.

Abbildung 6 Öffnen des microSD-Kartenhalters



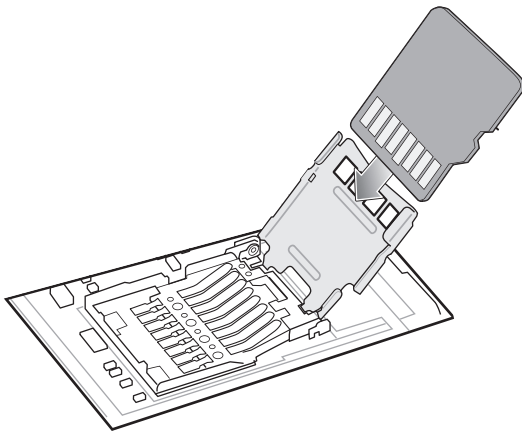
9. Heben Sie den microSD-Kartenhalter an.

Abbildung 7 Anheben des microSD-Kartenhalters



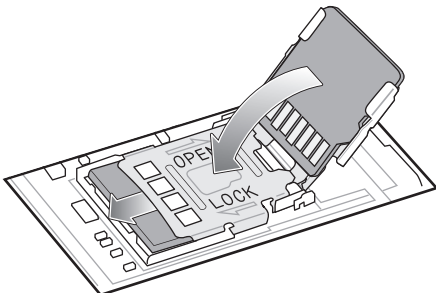
10. Legen Sie die microSD-Karte in den Kartenhalter ein. Vergewissern Sie sich dabei, dass Sie die Karte in die Halterungen an den beiden Seiten der Abdeckung schieben.

Abbildung 8 Einsetzen der microSD-Karte in den Halter



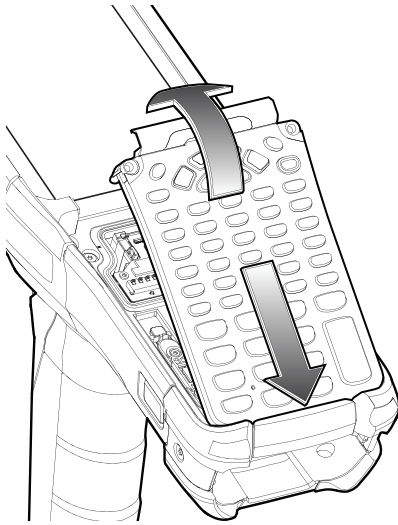
11. Schließen Sie die Abdeckung des microSD-Kartenhalters, bis sie einrastet.

Abbildung 9 Schließen und Verriegeln des microSD-Kartenhalters



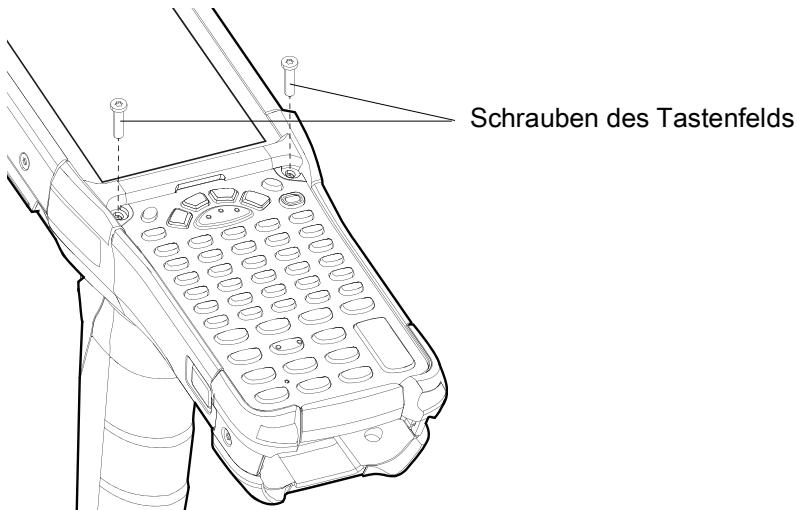
12. Richten Sie das Tastenfeld an der unteren Kante des Geräts aus, und platzieren Sie es dann flach.

Abbildung 10 Austausch des Tastenfelds



13. Befestigen Sie das Tastenfeld mit den zwei Schrauben mithilfe eines Schraubendrehers Torx T8 mit großem Griff und langem Schaft am Gerät. Drehen Sie die Schrauben auf 5,8 kgf-cm fest.

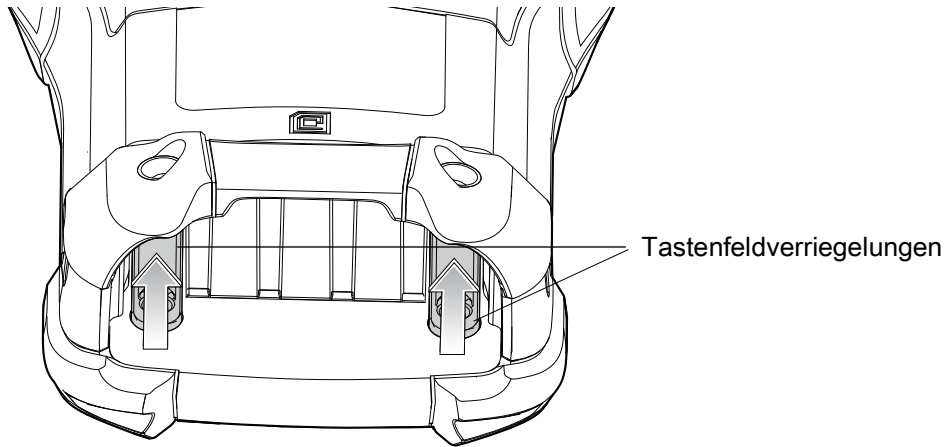
Abbildung 11 Ersetzen der Schrauben des Tastenfelds



14. Drehen Sie das Gerät um, sodass die Tastenfeldverriegelungen sichtbar sind.

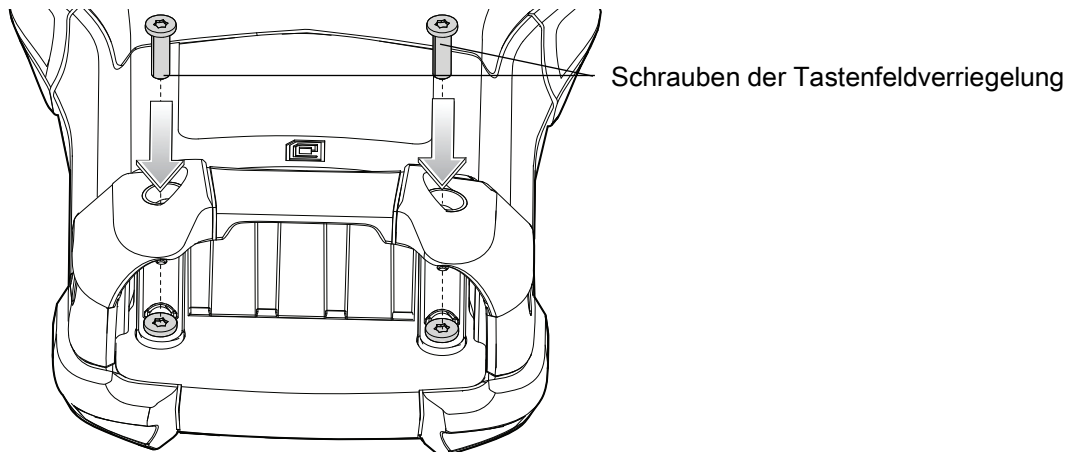
15. Schieben Sie die beiden Tastenfeldverriegelungen nach oben.

Abbildung 12 Verschieben der Tastenfeldverriegelungen



16. Ersetzen Sie die beiden Schrauben im Akkusteckplatz mithilfe eines Schraubendrehers Torx T8, und drehen Sie sie auf 5,8 kgf-cm fest.

Abbildung 13 Ersetzen der Schrauben der Tastenfeld-Verriegelung



17. Setzen Sie den Akku ein.

18. Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Einlegen des Akkus

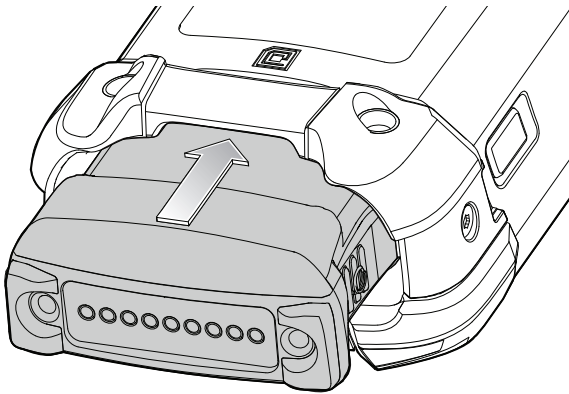
Der MC93XX ist mit den folgenden Akkus kompatibel:

- PowerPrecision+ Standardakku 7000 mAh.
- PowerPrecision+ Kühlakku 5000 mAh
- Nicht zündfähiger PowerPrecision+ Akku 7000 mAh

So setzen Sie den Akku ein:

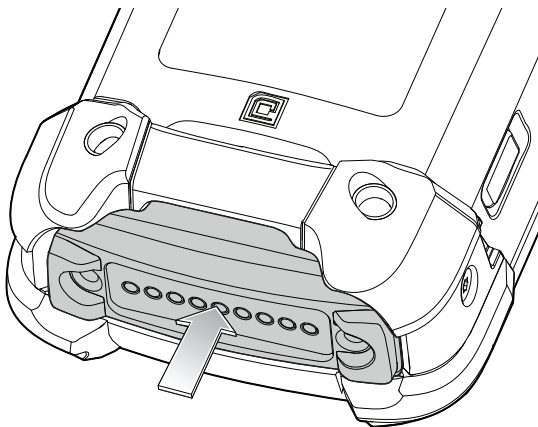
1. Richten Sie den Akku auf den Akkusteckplatz aus.

Abbildung 14 Einsetzen des Akkus



2. Stecken Sie den Akku in den Akkusteckplatz.
3. Drücken Sie den Akku fest in das Akkufach. Stellen Sie sicher, dass sich die beiden Akkuentriegelungstasten an den Seiten des Geräts wieder in der Ausgangsposition befinden. Es ertönt ein hörbares Klicken. Dieses gibt an, dass sich die beiden Akkuentriegelungstasten an den Seiten des Geräts wieder in der Ausgangsposition befinden und der Akku sicher eingesetzt ist.

Abbildung 15 Eindrücken des Akkus



4. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.

Aufladen des Geräts

Verwenden Sie zum Laden des Akkus eines der folgenden Zubehörteile.

Tabelle 3 Aufladen und Kommunikation

Beschreibung	Artikelnummer	Ladevorgang		Kommunikation
		Akku (im Gerät)	Ersatzakku	USB
Einfach-USB-Ladestation mit Ladegerät für Ersatzakku	CRD-MC93-2SUCHG-01	Ja	Ja	Ja
Vierfach-ShareCradle-Ladestation (nur Laden)	CRD-MC93-4SCHG-01	Ja	Nein	Nein
Vierfach-Ladegerät für Ersatzakku	SAC-MC93-4SCHG-01	Nein	Ja	Nein
Sechzehnfach-Ladegerät für Ersatzakku	SAC-MC93-16SCHG-01	Nein	Ja	Nein
USB-Ladestation/ Com-Einrastschale HINWEIS: Ein separates USB-Kabel und Netzteil ist zum schnellen Laden erforderlich. Ein USB-Kabel (Typ C) ist zur Kommunikation zwischen Einrastschale und PC/Laptop erforderlich.	CBL-MC93-USBCHG-01	Ja	Nein	Ja
Adapter (nur Laden)	ADP-MC93-CRDCUP-01	Ja	NA	Nein

Laden des Hauptakkus

So laden Sie den Hauptakku auf:

1. Verbinden Sie das Ladegerät mit der geeigneten Stromquelle.
2. Setzen Sie das Gerät in die Ladestation ein, oder schließen Sie ein Kabel an.

Das Gerät wird automatisch aufgeladen. Die Ladezustands-LED zeigt nun den Ladestatus an. Weitere Informationen zum Ladestatus finden Sie in der folgenden Tabelle.

Tabelle 4 Bedeutung der Ladezustands-LED

Status	Anzeigen
Aus	• Der Akku wird nicht geladen. • Das Gerät wurde nicht richtig in die Ladestation eingesetzt oder nicht mit einer Stromquelle verbunden. • Die Ladestation ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.
Langsames gelbes Blinken Alle 3 Sekunden	• Der Akku wird aufgeladen, ist aber vollständig entladen und noch nicht soweit geladen, dass das Gerät damit betrieben werden kann. • Zeigt nach dem Entfernen des Akkus an, dass sich das Gerät im Hot Swap-Modus befindet und weiterhin verbunden ist. HINWEIS: SuperCap benötigt mindestens 15 Minuten zum vollen Aufladen, um eine ausreichende Verbindung und die Weiterführung der Speichersitzung zu gewährleisten.
Gelbes Licht	• Der Akku wird geladen.
Grünes Licht	• Ladevorgang ist abgeschlossen.
Schnelles rotes Blinken 2 Blinksignale pro Sekunde	Fehler beim Laden Beispiel: • Die Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig. • Der Ladevorgang dauert schon zu lange und wurde nicht abgeschlossen (i. d. R. acht Stunden).
Rotes Licht	• Der Akku wird geladen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer. • Der Ladevorgang ist abgeschlossen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer.

Der PowerPrecision+ Standardakku 7000 mAh lädt bei Raumtemperatur und mit Zubehör von Zebra in weniger als 3,5 Stunden von 0 % auf 90 %.

Der PowerPrecision+ Kühllakku 7000 mAh lädt bei Raumtemperatur und mit Zubehör von Zebra in weniger als 3,5 Stunden von 0 % auf 90 %.

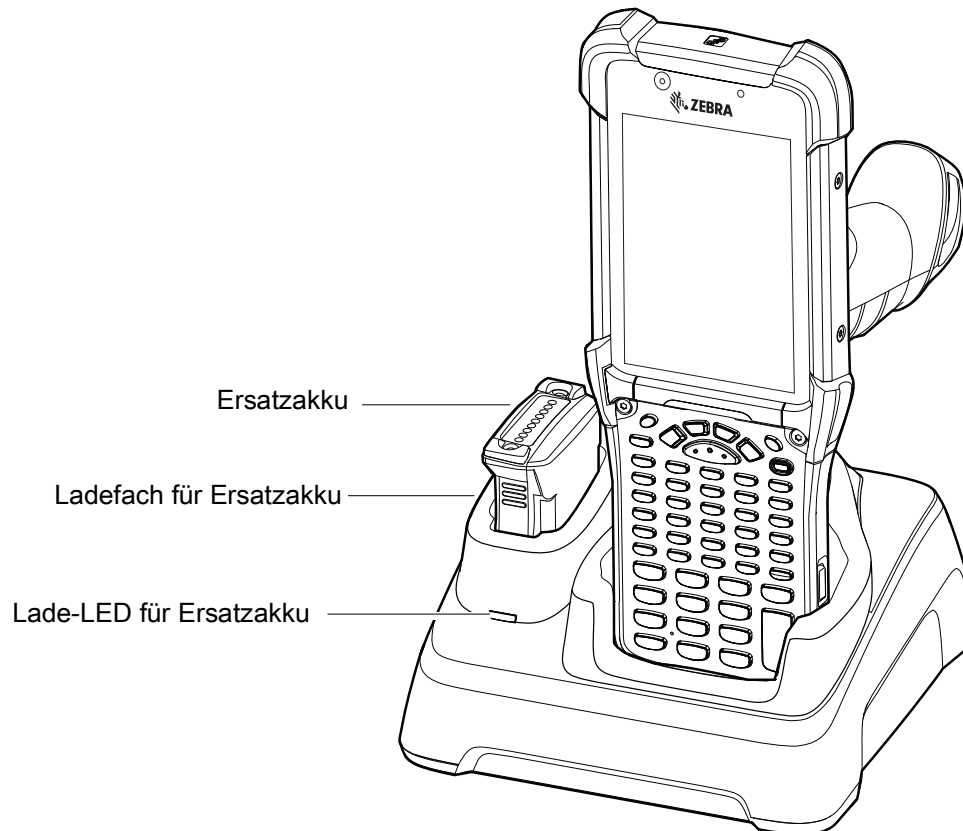
Der nicht zündfähige PowerPrecision+ Akku 7000 mAh lädt bei Raumtemperatur und mit Zubehör von Zebra in weniger als 3,5 Stunden von 0 % auf 90 %.

Laden Sie Akkus in einem Temperaturbereich zwischen 0 °C und 40 °C auf. Das Gerät bzw. die Ladestation führt das Aufladen des Akkus auf sichere und intelligente Weise durch. Bei höheren Temperaturen (über ca. 37 °C) kann das Aufladen des Akkus für das Gerät bzw. die Ladestation für kürzere Zeiträume abwechselnd aktiviert und deaktiviert werden, um den Akku im zulässigen Temperaturbereich zu halten. Das Gerät und die Ladestation zeigen über ihre LED an, wenn der Ladevorgang aufgrund von zu hohen Temperaturen deaktiviert wurde.

Aufladen des Ersatzakkus

1. Vergewissern Sie sich, dass die Ladestation an eine Stromversorgung angeschlossen ist.
2. Setzen Sie den Ersatzakku mit dem schmalen Ende zuerst auf die Kontaktstifte im Ladefach ein.

Abbildung 16 Aufladen des Ersatzakkus



3. Drücken Sie den Akku sanft nach unten, damit ein guter Kontakt gewährleistet werden kann.

Der Hauptakku und der Ersatzakku des MC93XX können in der Einzel-Ladestation (USB) gleichzeitig geladen werden.

Die Ladezustands-LED des MC93XX zeigt den Status des Akkus an, der im Gerät geladen wird. Die Anzeigen für den Ladezustand sind in Anzeigen der Ladezustands-LED aufgeführt.

Tabelle 5 Bedeutung der Ladezustands-LED

Status	Anzeigen
Aus	• Der Akku wird nicht geladen. • Das Gerät wurde nicht richtig in die Ladestation eingesetzt oder nicht mit einer Stromquelle verbunden. • Die Ladestation ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.
Langsames gelbes Blinken Alle 3 Sekunden	• Der Akku wird aufgeladen, ist aber vollständig entladen und noch nicht soweit geladen, dass das Gerät damit betrieben werden kann.
Gelbes Licht	• Der Akku wird geladen.

Tabelle 5 Bedeutung der Ladezustands-LED (Fortsetzung)

Status	Anzeigen
Grünes Licht	Ladevorgang ist abgeschlossen.
Schnelles rotes Blinken 2 Blinksignale pro Sekunde	Fehler beim Laden Beispiel: - Die Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig. - Der Ladevorgang dauert schon zu lange und wurde nicht abgeschlossen (i. d. R. acht Stunden).
Rotes Licht	- Der Akku wird geladen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer. - Der Ladevorgang ist abgeschlossen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer.

Der PowerPrecision+ Standardakku 7.000 mAh lädt bei Raumtemperatur und mit Zubehör von Zebra in weniger als 3,5 Stunden von 0 % auf 90 %.

Der PowerPrecision+ Kühllakku 7000 mAh lädt bei Raumtemperatur und mit Zubehör von Zebra in weniger als 3,5 Stunden von 0 % auf 90 %.

Der nicht zündfähige PowerPrecision+ Akku 7000 mAh lädt bei Raumtemperatur und mit Zubehör von Zebra in weniger als 3,5 Stunden von 0 % auf 90 %.

Die Ersatzakku-Ladezustands-LED an der Vorderseite der Ladestation gibt den Ladezustand des Ersatzakkus an, der in der Ladestation geladen wird. In der folgenden Tabelle sind die Ladeanzeigen aufgeführt.

Tabelle 6 Ladeanzeigen der Lade-/Benachrichtigungs-LED

Status	Bedeutung
Aus	- Der Akku wird nicht geladen. - Der Akku ist nicht ordnungsgemäß in die Ladestation eingesetzt. - Die Ladestation ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.
Gelbes Licht	Der Akku wird geladen.
Grünes Licht	Ladevorgang ist abgeschlossen.
Schnelles rotes Blinken 2 Blinksignale pro Sekunde	Fehler beim Laden Beispiel: - Die Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig. - Der Ladevorgang dauert schon zu lange und wurde nicht abgeschlossen (i. d. R. acht Stunden).
Rotes Licht	- Der Akku wird geladen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer. - Der Ladevorgang ist abgeschlossen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer.

1. Nehmen Sie den Akku aus dem Steckplatz, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

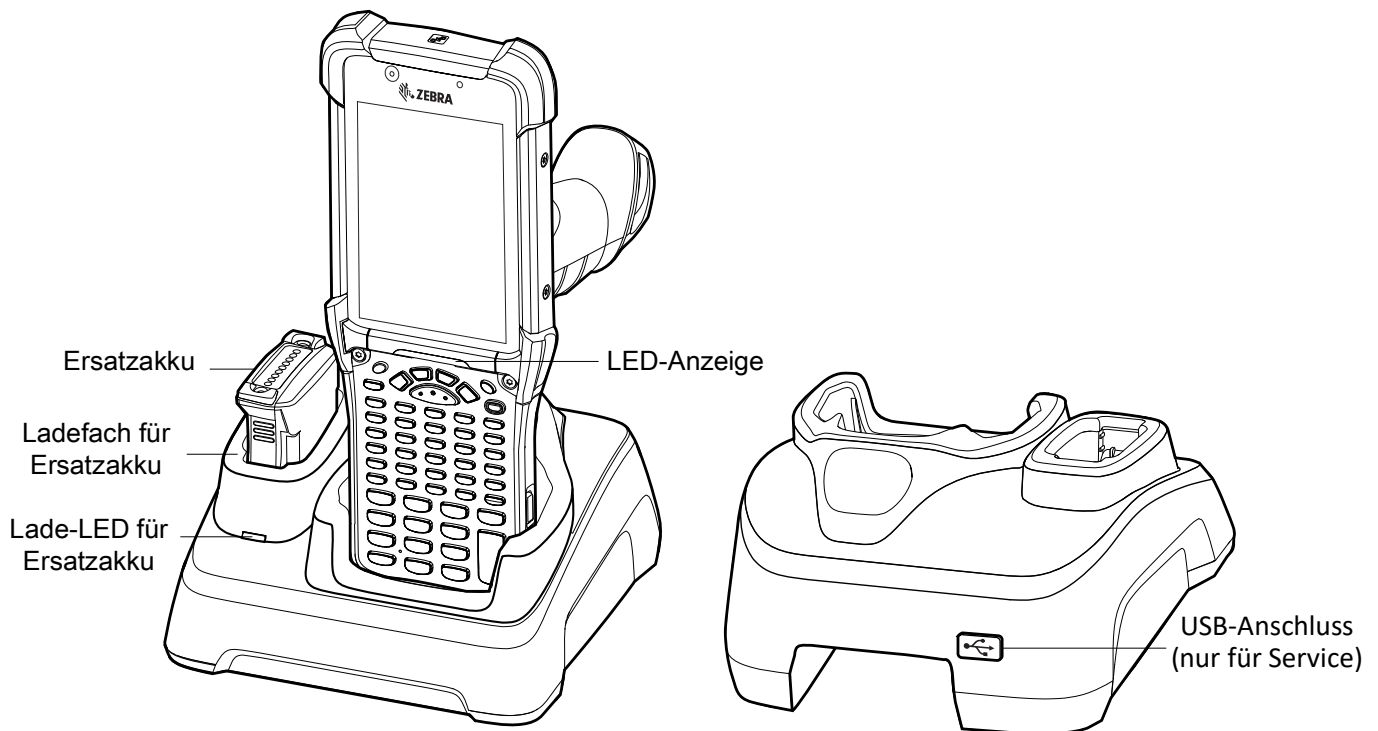
Laden Sie Akkus in einem Temperaturbereich zwischen 0 °C und 40 °C auf. Das Gerät bzw. die Ladestation führt das Aufladen des Akkus auf sichere und intelligente Weise durch. Bei höheren Temperaturen (über ca. 37 °C) kann das Aufladen des Akkus für das Gerät bzw. die Ladestation für kürzere Zeiträume abwechselnd aktiviert und deaktiviert werden, um den Akku im zulässigen Temperaturbereich zu halten. Das Gerät und die Ladestation zeigen über ihre LED an, wenn der Ladevorgang aufgrund von zu hohen Temperaturen deaktiviert wurde.

Einfach-USB-Ladestation mit Ladegerät für Ersatzakku

Einfach-USB-Ladestation mit Ersatzakku:

- Bietet 9 V DC zum Betrieb des Mobilcomputers und zum Aufladen eines Akkus.
- Bietet 4,2 V DC zum Aufladen des Ersatzakkus.
- Verfügt über einen USB-Port für die Datenübertragung zwischen dem Mobilcomputer und einem Host-Computer oder anderen USB-Geräten (z. B. einem Drucker).
- Datensynchronisierung zwischen dem Mobilcomputer und einem Host-Computer. Mit einer entsprechend angepassten Software bzw. mit Software von Drittanbietern kann es auch zum Synchronisieren des Mobilcomputers mit Unternehmensdatenbanken verwendet werden.
- Kompatibel mit den folgenden Akkus:
 - PowerPrecision+ Standardakku 7000 mAh.
 - PowerPrecision+ Kühlakku 5000 mAh
 - Nicht zündfähiger PowerPrecision+ Akku 7000 mAh

Abbildung 17 Einfach-USB-Ladestation mit Ladegerät für Ersatzakku

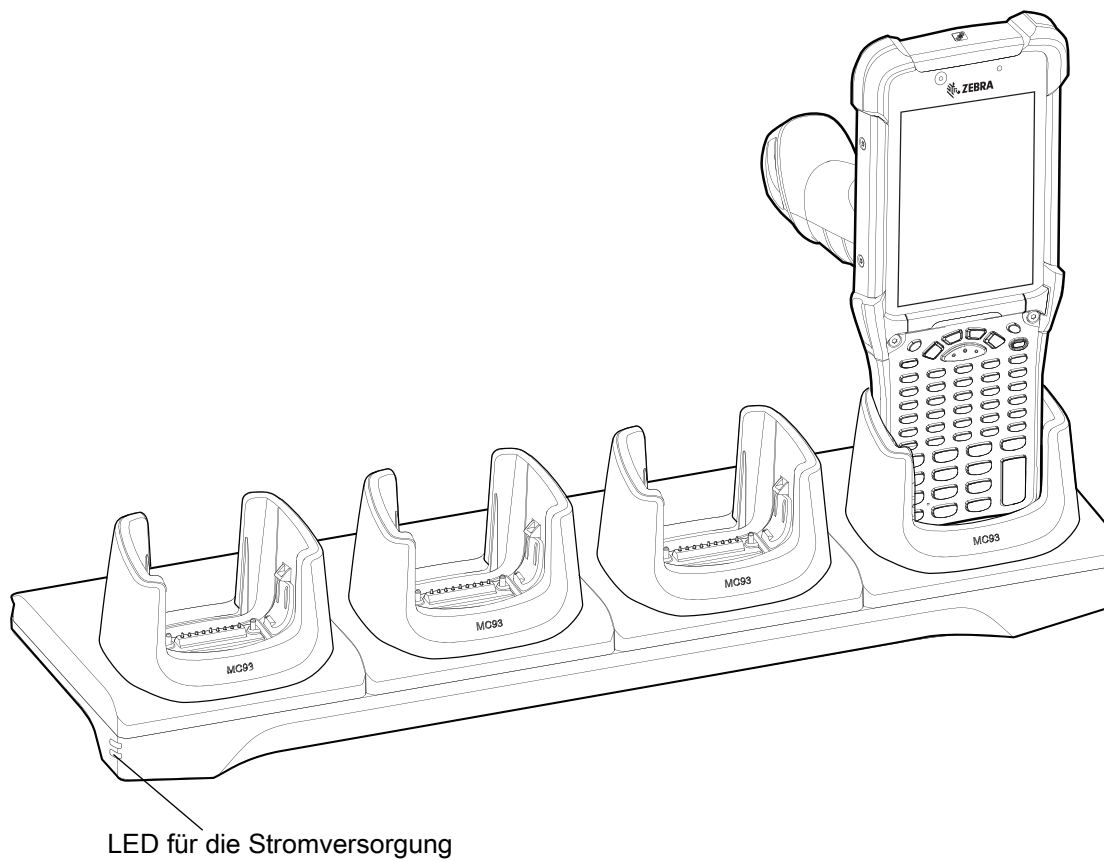


Vierfach-ShareCradle-Ladestation (nur Laden)

Die Vierfach-ShareCradle-Ladestation (nur Laden):

- Bietet 9 V DC zum Betrieb des Mobilcomputers und zum Aufladen eines Akkus.
- Lädt bis zu vier Mobilcomputer gleichzeitig auf.
- Kompatibel mit Geräten, die folgende Akkus beinhalten:
 - PowerPrecision+ Standardakku 7000 mAh.
 - PowerPrecision+ Kühlakku 5000 mAh
 - Nicht zündfähiger PowerPrecision+ Akku 7000 mAh

Abbildung 18 Vierfach-ShareCradle-Ladestation (nur Laden)

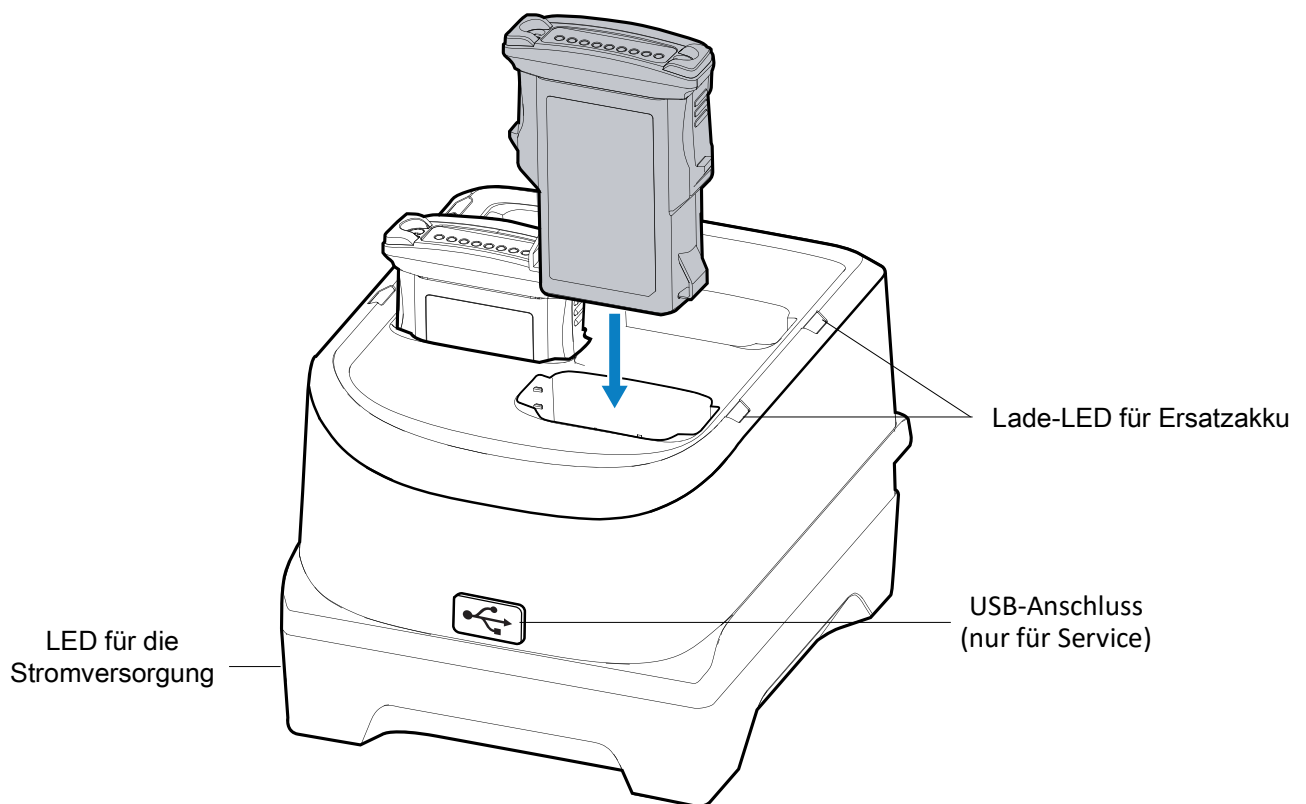


Vierfach-Ladegerät für Ersatzakku

Das Vierfach-Ladegerät für Ersatzakku:

- Lädt bis zu vier Ersatzakkus auf.
- Bietet 4,2 V DC zum Aufladen des Ersatzakkus.
- Kompatibel mit den folgenden Akkus:
 - PowerPrecision+ Standardakku 7000 mAh.
 - PowerPrecision+ Kühllakku 5000 mAh
 - Nicht zündfähiger PowerPrecision+ Akku 7000 mAh

Abbildung 19 Vierfach-Ladegerät für Ersatzakku

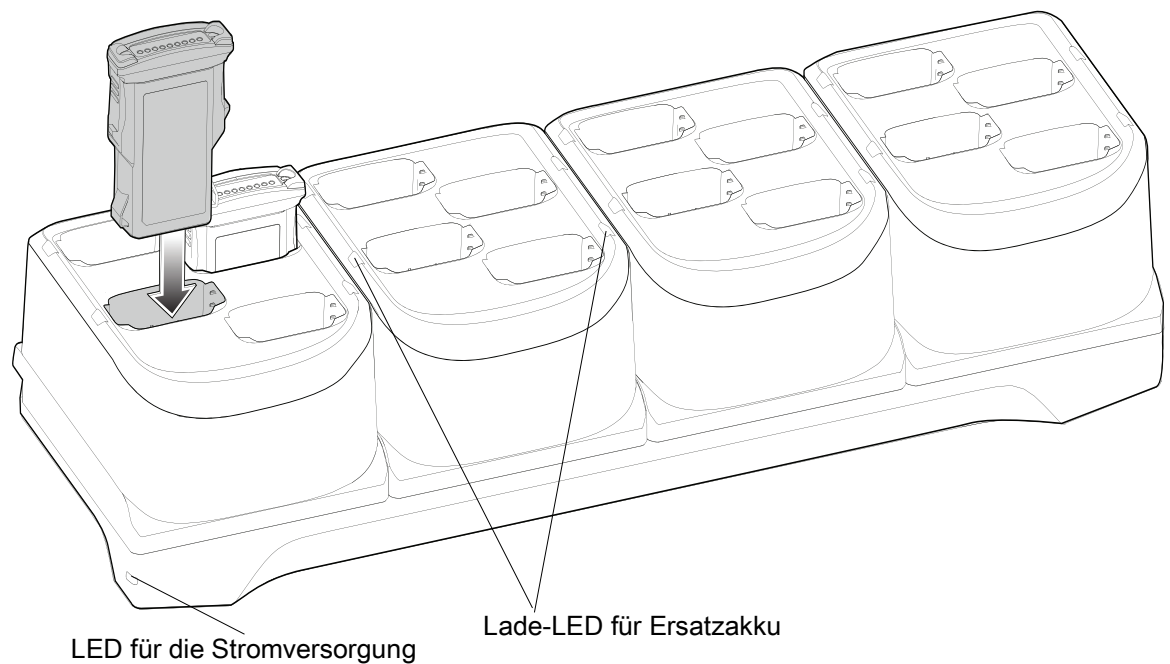


Sechzehnfach-Ladegerät für Ersatzakku

Das Sechzehnfach-Ladegerät für Ersatzakku:

- Lädt bis zu 16 Ersatzakkus auf.
- Bietet 4,2 V DC zum Aufladen des Ersatzakkus.
- Kompatibel mit den folgenden Akkus:
 - PowerPrecision+ Standardakku 7000 mAh.
 - PowerPrecision+ Kühlakku 5000 mAh
 - Nicht zündfähiger PowerPrecision+ Akku 7000 mAh

Abbildung 20 Sechzehnfach-Ladegerät für Ersatzakku

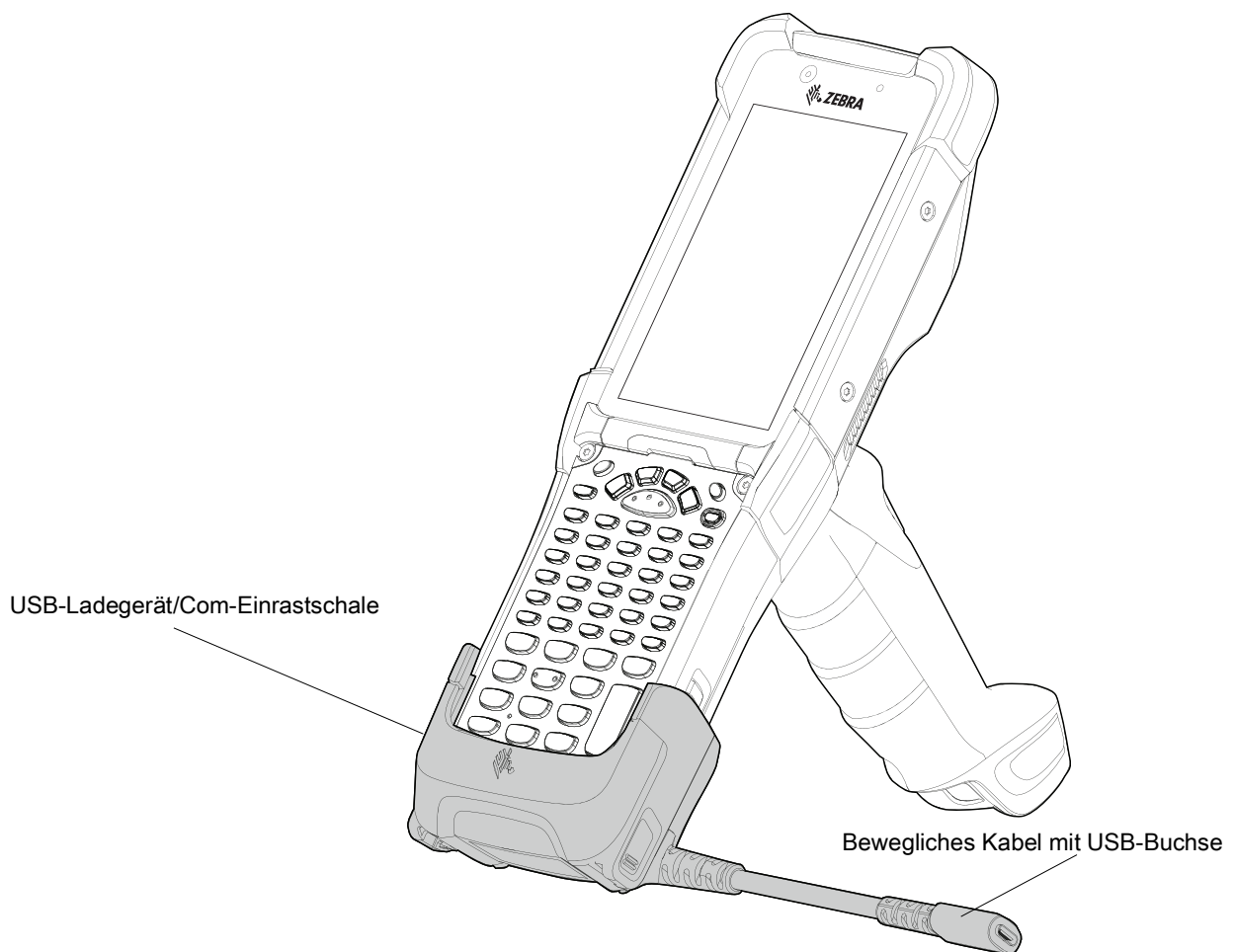


USB-Ladegerät/Com-Einrastschale

Die USB-Ladegerät/Com-Einrastschale:

- Stellt 5,4 V Gleichstrom zum Betrieb des Geräts und zum Aufladen eines Akkus zur Verfügung.
- Bietet Strom und/oder Kommunikation mit dem Host-Computer über USB.
- Kompatibel mit Geräten, die folgende Akkus beinhalten:
 - PowerPrecision+ Standardakku 7000 mAh.
 - PowerPrecision+ Kühllakku 5000 mAh
 - Nicht zündfähiger PowerPrecision+ Akku 7000 mAh

Abbildung 21 USB-Ladegerät/Com-Einrastschale



Adapter für das Ladegerät des MC93XX (nur Laden)

Verwenden Sie den Adapter (nur Laden), um eine Abwärtskompatibilität mit der Ladestation des MC9XXX und dem Mobilcomputer MC93XX zu gewährleisten.

- Der Adapter (nur Laden) unterstützt das Laden eines Terminals nur für die Einzel-Ladestation und Vierfach-Ladestation MC9XXX.
- Der Adapter (nur Laden) bietet nur die Ladefunktion. Bei der Verwendung der Ladestation des MC9XXX ist keine Kommunikation möglich.

Abbildung 22 Adapter für Einzel-Ladestation MC9X (nur Laden)

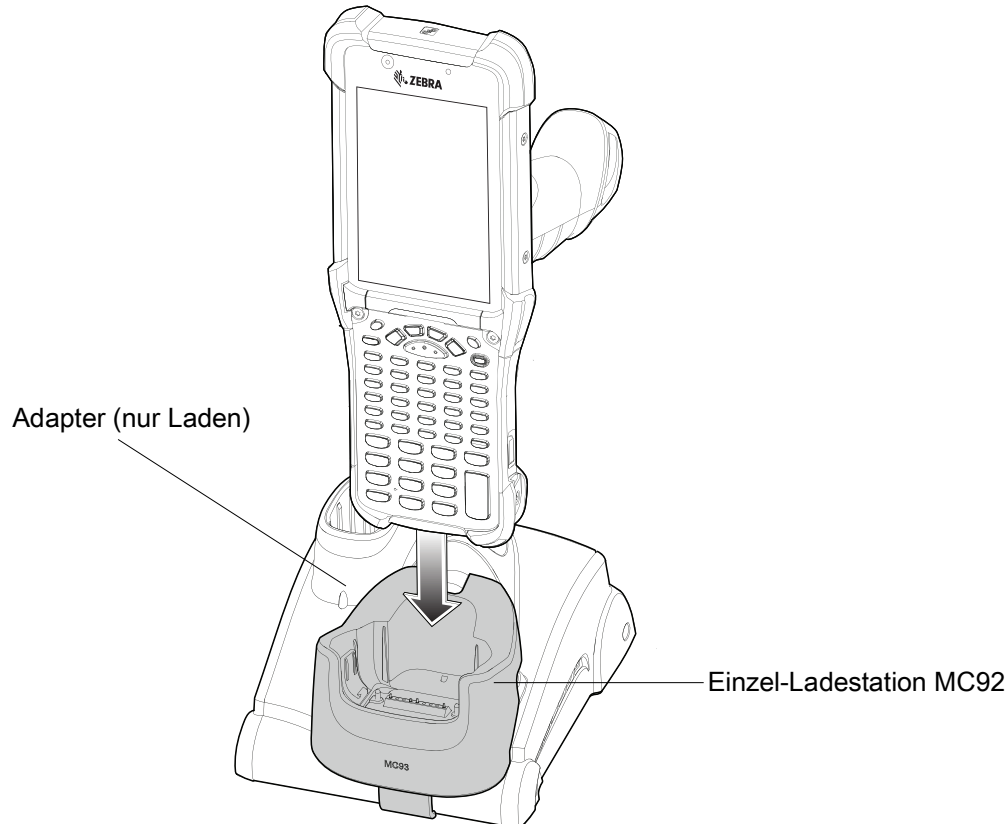
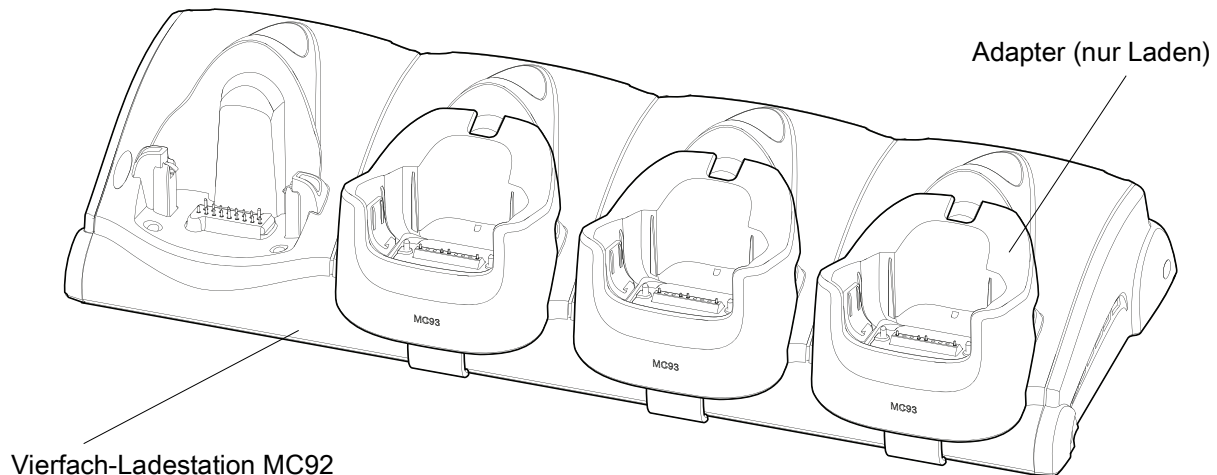


Abbildung 23 Adapter für Vierfach-Ladestation MC9X (nur Laden)

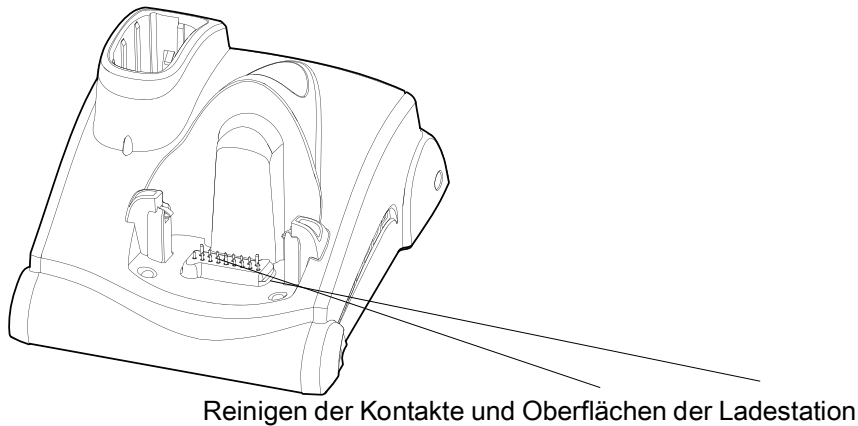


Einsetzen des Adapters (nur Laden)

So setzen Sie den Adapter (nur Laden) ein:

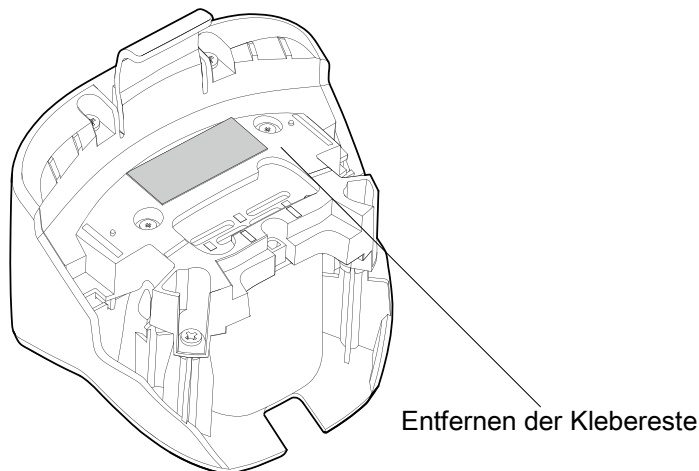
1. Reinigen Sie die Ladestation und die Kontakte des MC9XXX mit einem alkoholgetränkten Reinigungstuch, und bewegen Sie dabei Ihren Finger hin und her.
Weitere Informationen zur Reinigung finden Sie im Benutzerhandbuch des Mobilcomputers MC93XX.

Abbildung 24 Reinigen der Kontakte und Oberflächen der Ladestation MC9XXX



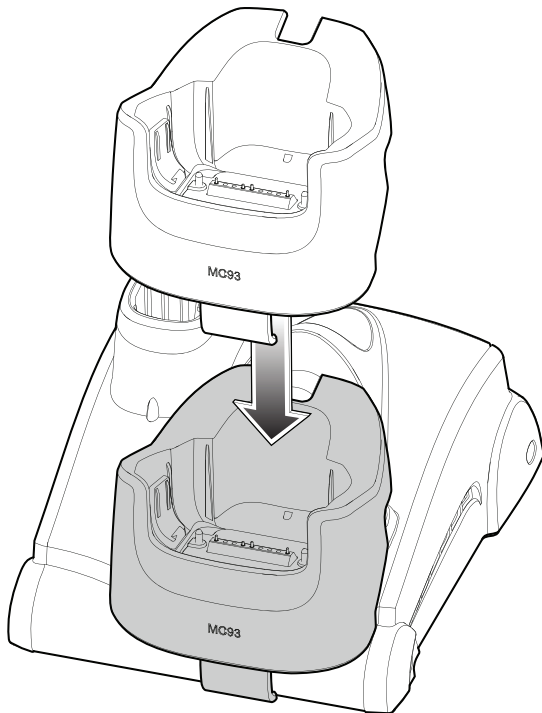
2. Entfernen Sie die Klebereste auf der Rückseite des Adapters.

Abbildung 25 Entfernen der Klebereste



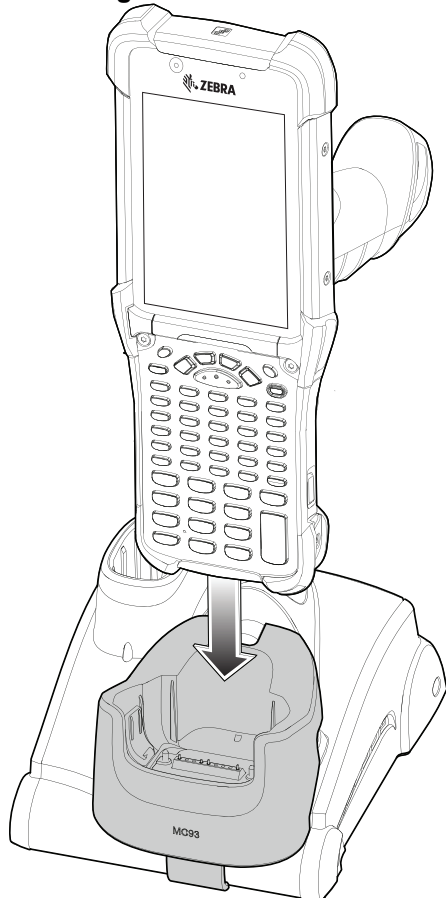
3. Setzen Sie den Adapter in die Ladestation des MC9XXX ein, und befestigen Sie ihn am Boden.

Abbildung 26 Einsetzen des Adapters in die Ladestation



4. Setzen Sie das Gerät in die Ladestation ein.

Abbildung 27 Einsetzen des Geräts in die Ladestation



Scannen

Der MC93XX bietet die folgenden Datenerfassungsoptionen:

- SE4750-SR 1D/22D-Imager
- SE4850-ER 1D/2D-Imager
- 1D-Handbetrieb-Laserscanner SE965

Weitere Möglichkeiten zum Scannen finden Sie im Benutzerhandbuch des Mobilcomputers MC93XX.

Erfassen von Barcodes mit Imager

So erfassen Sie Barcode-Daten:

1. Stellen Sie sicher, dass auf dem Gerät eine Anwendung geöffnet ist, und sich ein Textfeld im Fokus befindet (Textcursor in Textfeld).
2. Richten Sie die Oberseite des Geräts auf den Barcode.
3. Halten Sie die Scantaste oder den Auslöser gedrückt.
Das Fadenkreuz aus roter LED wird aktiviert, um Sie beim Zielen zu unterstützen.
4. Achten Sie darauf, dass sich der Barcode innerhalb der durch das Fadenkreuz geformten Randlinien befindet. Der Visierpunkt wird bei hellen Lichtbedingungen verwendet, um bessere Sichtbarkeit zu bieten.

Die Scan-LEDs leuchten grün und ein Signalton ertönt standardmäßig, wenn der Barcode erfolgreich decodiert wurde. Wenn sich das Gerät im Entnahmelistenmodus befindet, dekodiert das Gerät den Barcode solange nicht, bis die Mitte des Fadenkreuzes den Barcode berührt.

Abbildung 28 Zielmuster: Standard- und erweiterte Reichweite

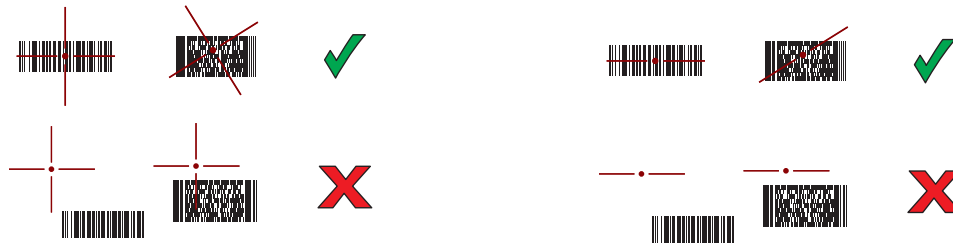


Abbildung 29 Entnahmelistenmodus (Picklist-Mode) mit mehreren Barcodes im Zielmuster: Standard- und erweiterte Reichweite



5. Lassen Sie die Scan-Taste oder den Auslöser los.
6. Der Inhalt des Barcodes wird im Textfeld angezeigt.

Erfassung des Barcodes mit Laserscanner

So erfassen Sie Barcode-Daten:

1. Stellen Sie sicher, dass auf dem Gerät eine Anwendung geöffnet ist, und sich ein Textfeld im Fokus befindet (Textcursor in Textfeld).
2. Richten Sie die Oberseite des Geräts auf den Barcode.
3. Richten Sie das Scanfenster auf den Barcode.
4. Halten Sie die Scantaste oder den Auslöser gedrückt.

Die Linie des roten Fadenkreuzes wird aktiviert, um Sie beim Zielen zu unterstützen. Stellen Sie sicher, dass die Scanzeile über alle Balken und Leerzeichen des Barcodes verläuft.

Die Scan-LEDs leuchten grün und ein Signalton ertönt standardmäßig, wenn der Barcode erfolgreich decodiert wurde.

Abbildung 30 Zielmuster des Laserscanners



5. Lassen Sie die Scan-Taste oder den Auslöser los.

Die erfassten Daten erscheinen im Textfeld.

Hinweise zur Ergonomie

Sie sollten Pausen einlegen und Ihre Aufgaben regelmäßig wechseln.

Optimale Körperhaltung

Abbildung 31 Optimale aufrechte Körperhaltung



Linke oder rechte Hand verwenden.

Optimierung der Körperhaltung für das Scannen

Abbildung 32 Scannen niedriger und erhöhter Objekte



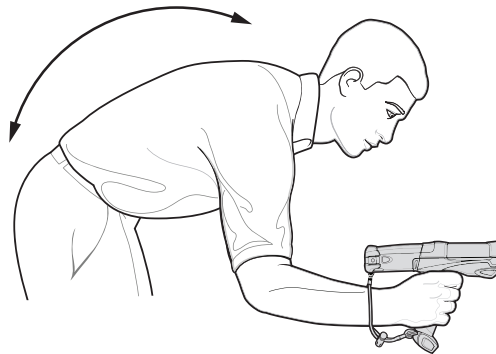
Abwechselnd auf linkes und rechtes Knie stützen



Verwenden Sie eine Leiter.

Vorbeugen und Überstrecken vermeiden

Abbildung 33 Vorbeugen und Überstrecken vermeiden



Handgelenküberdehnung vermeiden

Abbildung 34 Handgelenküberdehnung vermeiden

