MC3300ax

Mobilcomputer





Kurzanleitung

ZEBRA und der stilisierte Zebrakopf sind in vielen Ländern eingetragene Marken der Zebra Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2021 Zebra Technologies Corporation und/oder Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument beschriebene Software unterliegt einer Lizenz- bzw. Geheimhaltungsvereinbarung. Die Software kann nur in Übereinstimmung mit den Bedingungen dieser Vereinbarungen verwendet oder kopiert werden.

Weitere Informationen zu rechtlichen und urheberrechtlichen Hinweisen finden Sie unter:

SOFTWARE: <u>zebra.com/linkoslegal</u> URHEBERRECHTE: <u>zebra.com/copyright</u> GARANTIE: <u>zebra.com/warranty</u> ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG: <u>zebra.com/eula</u>

Nutzungsbedingungen

Urheberrechtshinweis

Diese Bedienungsanleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen der Zebra Technologies Corporation und ihrer Tochterunternehmen ("Zebra Technologies"). Sie dient ausschließlich zur Information und zur Verwendung durch Parteien, die die hier beschriebene Ausrüstung verwenden und warten. Solche urheberrechtlich geschützten Informationen dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Zebra Technologies weder für andere Zwecke verwendet oder reproduziert noch an Dritte weitergegeben werden.

Produktverbesserungen

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

Haftungsausschluss

Zebra Technologies stellt mit erforderlichen Maßnahmen sicher, dass die veröffentlichten technischen Spezifikationen 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 (darunter Folgeschäden wie entgangener 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 genannten Ausschlüsse und Beschränkungen möglicherweise nicht für Sie gelten.

Veröffentlichungsdatum

8. Juni 2021

Konfigurationen

MC3300ax in diesem Handbuch bezieht sich auf alle Konfigurationen, sofern nicht anders angegeben. MC3300ax-G bezieht sich auf die Konfiguration des Auslösers. MC3300ax-S bezieht sich auf die gerade Konfiguration.

Funktionen des MC3300ax-G

Vorderansicht





RA

HINWEIS: Der MC3300ax-G wird nicht mit einer vorinstallierten Handschlaufe geliefert. Diese kann aber bei Bedarf separat als eigenständiges Zubehör (SG-MC33-HDSTPG-01) erworben werden.

Nummer	Komponente	Funktion
1	Display	Zeigt alle für die Bedienung des Geräts benötigten Informationen an.
2	Scan-Taste	Startet die Datenerfassung, wenn eine Scananwendung aktiviert ist.
3	Tastenfeld	Zur Eingabe von Daten und zur Navigation durch Bildschirmfunktionen.
4	Ein/Aus-Taste	Drücken Sie diese Taste, um den Gerätebetrieb anzuhalten oder fortzusetzen. Folgende Möglichkeiten sind verfügbar:
		Ausschalten: Schaltet das Gerät aus.
		Neustart: Startet das Gerät neu, wenn die Software nicht mehr reagiert.
5	Mikrofon	Zur Kommunikation im Handapparatmodus.
6	Akkuentriegelung	Zur Entnahme des Akkus aus dem Gerät.
7	Auslöser	Startet die Datenerfassung, wenn eine Scananwendung aktiviert ist.
8	Lade-/Anwendungsbenach- richtigungs-LED oder Scan-/Decodierstatus	Zeigt den Empfang einer Anwendungsbenachrichtigung, den Scan-/Decodierstatus bzw. beim Ladevorgang den Ladezustand des Akkus an.

Rückansicht



Nummer	Komponente	Funktion
9	NFC-Antenne	Zur Kommunikation mit anderen NFC-fähigen Geräten.
10	Scanfenster	Ermöglicht die Datenerfassung mit der integrierten Scanner/Imager-Option.
11	Lautsprecher	Audioausgang für Video- und Musikwiedergabe.
12	Akkuentriegelung	Zur Entnahme des Akkus aus dem Gerät.
13	Akku	Stellt die Stromversorgung für den Betrieb des Geräts bereit.

Funktionen des MC3300ax-S

Vorderansicht



Nummer	Komponente	Funktion
1	Display	Zeigt alle für die Bedienung des Geräts benötigten Informationen an.
2	Lade-/Anwendungsbenach- richtigungs-LED oder Scan-/Decodierstatus	Zeigt den Empfang einer Anwendungsbenachrichtigung, den Scan-/Decodierstatus bzw. beim Ladevorgang den Ladezustand des Akkus an.
3	Seitliche Scantaste	Startet die Datenerfassung, wenn eine Scananwendung aktiviert ist.
4	Akkuentriegelung	Zur Entnahme des Akkus aus dem Gerät.
5	Ein/Aus-Taste	Drücken Sie diese Taste, um den Gerätebetrieb anzuhalten oder fortzusetzen. Folgende Möglichkeiten sind verfügbar:
		Ausschalten: Schaltet das Gerät aus.
		Neustart: Startet das Gerät neu, wenn die Software nicht mehr reagiert.
6	Mikrofon	Zur Kommunikation im Handapparatmodus.
7	Tastenfeld	Zur Eingabe von Daten und zur Navigation durch Bildschirmfunktionen.
8	Scan-Taste	Startet die Datenerfassung, wenn eine Scananwendung aktiviert ist.

Rückansicht



Nummer	Komponente	Funktion
9	Akku	Stellt die Stromversorgung für den Betrieb des Geräts bereit.
10	Kamera/Blitz	Bietet die Möglichkeit zur Bilderfassung mit LED-Beleuchtung.
11	NFC-Antenne	Zur Kommunikation mit anderen NFC-fähigen Geräten.
12	Scanfenster	Ermöglicht die Datenerfassung mit dem Scanner.
13	Lautsprecher	Audioausgang für Video- und Musikwiedergabe.
14	Seitliche Scantaste	Startet die Datenerfassung, wenn eine Scananwendung aktiviert ist.
15	Akkuentriegelung	Zur Entnahme des Akkus aus dem Gerät.
16	Halteschlaufe	Zum sicheren Halten des Geräts. Ist im Lieferumfang jedes MC3300ax-S enthalten.

Einrichtung

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

- Setzen Sie eine microSD-Karte ein (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 Akku. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der mit der Karte gelieferten Dokumentation. Beachten Sie die Verwendungsempfehlungen des Herstellers.



ACHTUNG: Beachten Sie die Vorkehrungen gegen elektrostatische Entladungen (Electrostatic Discharge, ESD), damit die microSD-Karte nicht beschädigt wird. Zu diesen ESD-Vorkehrungen gehören u. a. die Nutzung einer Antistatikunterlage und die ordnungsgemäße Erdung des Benutzers.

1. Entfernen Sie die microSD-Kartenabdeckung mit einer Münze oder einem Finger.



2. Schieben Sie den microSD-Kartenhalter in die geöffnete Position.



3. Heben Sie den microSD-Kartenhalter an.



4. Setzen Sie die microSD-Karte so in den Kontaktbereich ein, dass die Kontakte nach unten zeigen.



5. Schließen Sie den microSD-Kartenhalter, und schieben Sie den microSD-Kartenhalter in die verriegelte Position.





6. Bringen Sie die microSD-Kartenabdeckung wieder an, und achten Sie darauf, dass sie richtig eingesetzt ist.





Einsetzen des Akkus beim MC3300ax-G

Das Gerät wird mit dem PowerPrecision+ Akku mit 7000 mAh geliefert. Der Li-Ion-Akku MC33 mit BLE-Beacon ist optional erhältlich.

So legen Sie den Akku ein:

- 1. Lösen Sie die Halteschlaufe (falls vorhanden)
- 2. Richten Sie den Akku korrekt im Akkufach aus.



- 3. Schieben Sie den vorderen Teil des Akkus in das Akkufach.
- Drücken Sie den Akku fest nach unten. Vergewissern Sie sich, dass die beiden Akku-Entriegelungstasten an den Seiten des MC3300ax-G wieder in ihre Ausgangsposition zurückkehren.



- 5. Bringen Sie die Halteschlaufe wieder an (falls vorhanden).
- 6. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, und halten Sie diese gedrückt (bis ein Zebra Splash Screen angezeigt wird), um das Gerät einzuschalten.

Einsetzen des Akkus beim MC3300ax-S

Das Gerät wird mit dem PowerPrecision+ Akku mit 7000 mAh geliefert. Der Li-Ion-Akku MC33 mit BLE-Beacon ist optional erhältlich.

So legen Sie den Akku ein:

- 1. Lösen Sie die Halteschlaufe, falls erforderlich.
- 2. Richten Sie den Akku korrekt im Akkufach aus.



- 3. Schieben Sie den vorderen Teil des Akkus in das Akkufach.
- Drücken Sie den Akku fest nach unten. Vergewissern Sie sich, dass die beiden Akku-Entriegelungstasten an den Seiten des MC3300ax-S wieder in ihre Ausgangsposition zurückkehren.



- 5. Bringen Sie die Halteschlaufe wieder an, falls erforderlich.
- 6. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, und halten Sie diese gedrückt (bis ein Zebra Splash Screen angezeigt wird), um das Gerät einzuschalten.

Akkuwechsel beim MC3300ax-G

1. Drücken Sie die beiden Akku-Entriegelungstasten nach innen.

Der Akku löst sich aus dem Fach. Wenn sich das Gerät im Hot Swap-Modus befindet und der Benutzer den Akku entfernt, schaltet sich das Display aus, und das Gerät wird in den Stromsparmodus versetzt. Der MC3300ax-G unterstützt eine anhaltende drahtlose Konnektivität für 30 Sekunden (angezeigt durch gelb blinkende LEDs), gefolgt von einer RAM-Datenpersistenz von ungefähr fünf Minuten. Ersetzen Sie den Akku innerhalb von fünf Minuten, damit die gespeicherten Daten nicht verlorengehen.



2. Nehmen Sie den Akku aus dem Akkufach.



- 3. Richten Sie den Akku korrekt im Akkufach aus.
- 4. Schieben Sie den vorderen Teil des Akkus in das Akkufach.
- Drücken Sie den Akku fest nach unten. Vergewissern Sie sich, dass die beiden Akku-Entriegelungstasten an den Seiten des MC3300ax-G wieder in ihre Ausgangsposition zurückkehren.
- 6. Das Gerät nimmt seinen Betrieb nach dem Akkuwechsel (bei einem Hot Swap-Austausch) automatisch wieder auf. Die Ein/Aus-Taste muss nur dann gedrückt werden, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum ausgeschaltet oder kein Akku eingesetzt war.

Akkuwechsel beim MC3300ax-S

1. Drücken Sie die beiden Akku-Entriegelungstasten nach innen.

Der Akku löst sich aus dem Fach. Wenn sich das Gerät im Hot Swap-Modus befindet und der Benutzer den Akku entfernt, schaltet sich das Display aus, und das Gerät wird in den Stromsparmodus versetzt. Der MC3300ax-S unterstützt eine anhaltende drahtlose Konnektivität für 30 Sekunden (angezeigt durch gelb blinkende LEDs), gefolgt von einer RAM-Datenpersistenz von ungefähr fünf Minuten. Ersetzen Sie den Akku innerhalb von fünf Minuten, damit die gespeicherten Daten nicht verlorengehen.



2. Nehmen Sie den Akku aus dem Akkufach.



- 3. Richten Sie den Akku korrekt im Akkufach aus.
- 4. Schieben Sie den vorderen Teil des Akkus in das Akkufach.
- Drücken Sie den Akku fest nach unten. Vergewissern Sie sich, dass die beiden Akku-Entriegelungstasten an den Seiten des MC3300ax-S wieder in ihre Ausgangsposition zurückkehren.
- 6. Das Gerät nimmt seinen Betrieb nach dem Akkuwechsel (bei einem Hot Swap-Austausch) automatisch wieder auf. Die Ein/Aus-Taste muss nur dann gedrückt werden, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum ausgeschaltet oder kein Akku eingesetzt war.

MC33 Li-Ion-Akku mit BLE-Beacon

Der Li-Ion-Akku MC33 mit BLE-Beacon ist ein 7000 mAh PowerPrecision+ Akku mit einer BLE-Beacon, die es Benutzern ermöglicht, verlorene und ausgeschaltete Geräte zu verfolgen.



HINWEIS: Das Gerät wird mit dem PowerPrecision+ Akku mit 7000 mAh geliefert. Der Li-Ion-Akku MC33 mit BLE-Beacon ist optional erhältlich.



WICHTIG: Die sekundäre BLE-Beacon funktioniert nur, wenn sich der Li-Ion-Akku MC33 mit BLE-Beacon im Gerät befindet, bevor das Gerät ausgeschaltet wird.

MC33 Li-Ion-Akku mit BLE-Beacon:

• Hat ein Bluetooth-Logo.



1 Bluetooth-Logo	
------------------	--

 Die Einstellungen für sekundäres BLE werden vom Betriebssystem des Geräts vorgenommen. Weitere Informationen zum Konfigurieren der Einstellungen für sekundäres BLE finden Sie unter: <u>techdocs.zebra.com/emdk-for-android/8-0/mx/beaconmgr/</u>.



WICHTIG: Schalten Sie das Gerät nach der Installation des Li-Ion-Akkus MC33 mit BLE-Beacon ein, um sicherzustellen, dass das Betriebssystem die Einstellungen für sekundäres BLE auf den Akku überträgt.

- Überträgt ein Bluetooth-Signal (Beacon) nur, wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder sich im Flugmodus befindet (standardmäßig deaktiviert).
- Muss sich im Gerät befinden, damit der Li-Ion-Akku MC33 mit BLE-Beacon ein Signal (Beacon) übertragen kann.
- Überträgt ein BLE-Signal für mindestens sieben Tage, nachdem das Gerät aufgrund von Batterieentladung ausgeschaltet wurde.

Akkuvergleich

Die Tabelle unten zeigt einen Vergleich des Li-Ion-Akkus MC33 mit BLE-Beacon und den Akkus MC3300x sowie MC33XX.

Tabelle 1 Akkuvergleich

Funktion	MC33XX	MC3300x	MC33 Li-Ion-Akku mit BLE-Beacon
Akkutyp	PowerPrecision+	PowerPrecision+	PowerPrecision+
Umfasst das eingelassene Logo von Zebra und PowerPrecision+	Ja	Ja	Ja
Sekundäre BLE-Beacon	Nein	Nein	Ja
Etikett auf der Rückseite	Blau	Schwarz	Violett

Kompatibilität der Akkus

Die folgende Meldung tritt wiederholt auf, wenn ein falscher Akku in das MC3300ax-Gerät eingelegt wurde. Verwenden Sie einen Akku, der mit dem MC3300ax kompatibel ist.

Battery Error
The system does not recognize the installed battery. Please use one of the following batteries
• BTRY-MC33-70MA-XX
 BTRY-MC33-52MA-XX
 BTRY-MC33-27MA-XX
with your MC33 device to continue Closes in (00:18)



HINWEIS: Die Akkubenachrichtigung (siehe oben) kann beim MC3300ax-Handgerät nicht deaktiviert oder unterdrückt werden. Verwenden Sie beim MC3300ax die korrekten Akkus des Typs MC33 PP+.

Laden des MC3300ax

Verwenden Sie eines der folgenden Zubehörteile, um den MC3300ax und/oder den Ersatzakku aufzuladen.

 Tabelle 2
 Aufladen und Kommunikation

		Ladev	vorgang	Kommu	inikation
Beschreibung	Teilenummer	Akku (im Gerät)	Ersatzakku	USB	Ethernet
Einzel-USB-Ladestation mit Ladegerät für Ersatzakku	CRD-MC33-2SUCHG-01	Ja	Ja	Ja	Nein
Fünffach-ShareCradle-Ladestation (nur Laden)	CRD-MC33-5SCHG-01	Ja	Nein	Nein	Nein
Fünffach-Ethernet-ShareCradle- Ladestation	CRD-MC33-5SETH-01	Ja	Nein	Nein	Ja
Fünffach-ShareCradle-Ladestation mit Vierfach-Akkuladegerät	CRD-MC33-4SC4BC-01	Ja	Ja	Nein	Nein
Fünffach-Ethernet-ShareCradle- Ladestation mit Vierfach-Akkuladegerät	CRD-MC33-4SE4BC-01	Ja	Ja	Nein	Ja
Vierfach-Ladegerät für Ersatzakku	SAC-MC33-4SCHG-01	Nein	Ja	Nein	Nein
Zwanzigfach-Ladegerät für Ersatzakkus	SAC-MC33-20SCHG-01	Nein	Ja	Nein	Nein
USB-/Ladekabel	CBL-MC33-USBCHG-01	Ja	Nein	Ja	Nein
MC32N0 Einzel-Ladestation mit Stationsadapter für MC33XX	CRD3000-1001RR ADP-MC33-CRDCUP-01	Ja	Ja (Lädt nur die Akkus für MC32N0 im Steckplatz für Ersatzakkus)	Ja	Nein

Laden des Hauptakkus



HINWEIS: Befolgen Sie die im Produktreferenzhandbuch für den MC3300ax beschriebenen Richtlinien zur Akkusicherheit.



HINWEIS: Damit der Ladevorgang ordnungsgemäß funktioniert, achten Sie darauf, dass die Handschlaufe (falls angebracht) die Ladekontakte nicht beeinträchtigt, wenn sich das Gerät in einer Ladestation befindet.

- 1. Zum Aufladen des Hauptakkus verbinden Sie das Ladezubehör mit der entsprechenden Stromquelle.
- Setzen Sie das Gerät in die Ladestation ein, oder schließen Sie ein USB-Ladekabel an. Das Gerät schaltet sich ein und beginnt mit dem Ladevorgang. Die Lade-/Benachrichtigungs-LED zeigt durch gelbes Dauerleuchten an, dass der Ladevorgang erfolgt. Bei voll aufgeladenem Akku leuchtet die LED dauerhaft grün.

Aufladen des Ersatzakkus

- 1. Setzen Sie einen Ersatzakku in den Ladesteckplatz für Ersatzakkus ein.
- 2. Vergewissern Sie sich, dass der Akku richtig eingesetzt wurde.

Die Ladezustands-LED des Ersatzakkus blinkt bei aktivem Ladevorgang. In Tabelle 3 finden Sie die Bedeutung der Ladezustandsanzeigen.

Ladeanzeigen

Status	Bedeutung	
Aus	Der Akku wird nicht geladen.	
	 Der Akku wurde nicht richtig in die Ladestation eingesetzt oder ist nicht mit einer Stromquelle verbunden. 	
	Die Ladestation ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.	
Blinkt gelb	Drahtlose Konnektivität während eines Hot-Swap-Akkuwechsels aktiv.	
Leuchtet dauerhaft gelb	Der Akku wird geladen.	
Leuchtet dauerhaft grün	Der Ladevorgang ist abgeschlossen.	
Blinkt schnell rot	Fehler beim Laden, z. B.:	
2 Blinksignale pro Sekunde	Die Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig.	
	 Der Ladevorgang dauert schon zu lange und wurde nicht abgeschlossen (i. d. R. acht Stunden). 	
Leuchtet dauerhaft rot	 Der Ersatzakku wird geladen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer angelangt. 	
	 Der Ladevorgang ist abgeschlossen, und der Akku ist am Ende seiner Nutzungsdauer. 	
Blinkt blau	Zeigt an, dass eine Anwendungsbenachrichtigung empfangen wird.	

Tabelle 3	Lade-/Benachrichtigungs-LED-Anzeigen
-----------	--------------------------------------

Ladetemperatur

Laden Sie Akkus in einem Temperaturbereich zwischen 0 °C und 40 °C auf. Das Gerät bzw. die Ladestation führt den Ladevorgang immer auf sichere und intelligente Weise durch. Bei höheren Temperaturen (z. B. ca. +37°C) kann das Gerät bzw. die Ladestation den Ladevorgang für kürzere Zeiträume abwechselnd aktivieren und deaktivieren, um den Akku im zulässigen Temperaturbereich zu halten. Das Gerät und die Ladestation zeigen über ihre LED an, wenn der Ladevorgang wegen zu hoher Temperaturen deaktiviert wurde.

Enterprise Browser



HINWEIS: Der Enterprise Browser von Zebra ist für mobile MC3300ax Computer lizenziert.

Mit dem Enterprise Browser können Entwickler Webanwendungen erstellen, die sich nahtlos in die Funktionen der Mobilcomputer und Peripheriegeräte von Zebra Technologies wie Barcode-Scannen, Signaturerfassung und Drucken integrieren lassen.

Installation

So installieren Sie Enterprise Browser:

- Rufen Sie die Zebra Enterprise Browser-Support-Website unter zebra.com/us/en/support-downloads/software/developer-tools/enterprise-browser.html oder <u>Google Play</u> auf.
- 2. Laden Sie Enterprise Browser Version 3.2.0.0 oder neuer herunter.
- 3. Installieren Sie Enterprise Browser auf dem Gerät.

Weitere Informationen zur Installation von Enterprise Browser finden Sie in der Anwendungsbereitstellung im MC3300ax Produktreferenzhandbuch des Mobilcomputers.

4. Informationen zum Einrichten des Enterprise Browsers finden Sie unter <u>techdocs.zebra.com/enterprise-browser/3-0/guide/setup/</u>.

Einzel-USB-Ladestation

Die Einzel-USB-Ladestation:

- bietet 9 V DC zum Aufladen des Mobilcomputers und des 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 bzw. anderen USB-Geräten (z. B. einem Drucker);
- synchronisiert Daten zwischen dem Mobilcomputer und einem Host-Computer. Mit einer entsprechend angepassten Software bzw. mit Software von Drittanbietern ist es auch möglich, den Mobilcomputer mit Unternehmensdatenbanken zu synchronisieren.
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Aufladen in einem Gerät):
 - Akku MC3300ax 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC3300x 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku MC33XX 2740 mAh PowerPrecision+ (nur MC3300x-R/S und MC3300-R/S)
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Laden nur im Steckplatz f
 ür den Ersatzakku):
 - 7000 mAh PowerPrecision+ Akku mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC33 7000mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität und BLE-Beacon
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku PowerPrecision+ MC33XX 2740 mAh



Fünffach-ShareCradle-Ladestation (nur Laden)

Die Fünffach-ShareCradle-Ladestation (nur Laden):

- bietet 9 V DC zum Betrieb des Mobilcomputers und zum Aufladen des Akkus;
- lädt bis zu fünf Mobilcomputer gleichzeitig auf;
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Aufladen in einem Gerät):
 - Akku MC3300ax 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC3300x 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku MC33XX 2740 mAh PowerPrecision+ (nur MC3300x-R/S und MC3300-R/S)



1



Fünffach-Ethernet-ShareCradle-Ladestation

Die Fünffach-Ethernet-ShareCradle-Ladestation:

- bietet 9 V DC zum Betrieb des Mobilcomputers und zum Aufladen des Akkus;
- lädt bis zu fünf Mobilcomputer gleichzeitig auf;
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Aufladen in einem Gerät):
 - Akku MC3300ax 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC3300x 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku MC33XX 2740 mAh PowerPrecision+ (nur MC3300x-R/S und MC3300-R/S)



1	1000-LED
2	10/100-LED

Fünffach-ShareCradle-Ladestation mit Vierfach-Akkuladegerät

Die Fünffach-ShareCradle-Ladestation mit Vierfach-Akkuladegerät:

- bietet 9 V DC zum Betrieb des Mobilcomputers und zum Aufladen des Akkus;
- bietet 4,2 V DC zum Aufladen von Ersatzakkus;
- · lädt gleichzeitig bis zu vier Mobilcomputer und vier Ersatzakkus auf;
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Aufladen in einem Gerät):
 - Akku MC3300ax 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC3300x 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku MC33XX 2740 mAh PowerPrecision+ (nur MC3300x-R/S und MC3300-R/S)
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Laden nur im Steckplatz für den Ersatzakku):
 - 7000 mAh PowerPrecision+ Akku mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC33 7000mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität und BLE-Beacon
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku PowerPrecision+ MC33XX 2740 mAh



1	Ladesteckplatz
2	Ersatzakkusteckplatz
3	Status-LED für die Stromversorgung
4	Ladezustands-LED für Ersatzakku

Fünffach-Ethernet-ShareCradle-Ladestation mit Vierfach-Akkuladegerät

Die Fünffach-Ethernet-ShareCradle-Ladestation mit Vierfach-Akkuladegerät:

- bietet 9 V DC zum Betrieb des Mobilcomputers und zum Aufladen des Akkus;
- bietet 4,2 V DC zum Aufladen von Ersatzakkus;
- · lädt gleichzeitig bis zu vier Mobilcomputer und vier Ersatzakkus auf;
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Aufladen in einem Gerät):
 - Akku MC3300ax 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC3300x 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku MC33XX 2740 mAh PowerPrecision+ (nur MC3300x-R/S und MC3300-R/S)
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Laden nur im Steckplatz für den Ersatzakku):
 - 7000 mAh PowerPrecision+ Akku mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC33 7000mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität und BLE-Beacon
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku PowerPrecision+ MC33XX 2740 mAh





1	Ladesteckplatz
2	Ersatzakkusteckplatz
3	1000-LED
4	10/100-LED
5	Ladezustands-LED für Ersatzakku

Vierfach-Ladegerät für Ersatzakku

Das Vierfach-Akkuladegerät:

- Lädt bis zu vier Ersatzakkus auf.
- bietet 4,2 V DC zum Aufladen des Ersatzakkus;
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Laden nur im Steckplatz für den Ersatzakku):
 - 7000 mAh PowerPrecision+ Akku mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC33 7000mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität und BLE-Beacon
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku PowerPrecision+ MC33XX 2740 mAh



1	Ladesteckplatz für Ersatzakku
2	Status-LED für die Stromversorgung

Zwanzigfach-Ladegerät für Ersatzakkus

Das Zwanzigfach-Akkuladegerät:

- lädt bis zu zwanzig Ersatzakkus auf.
- bietet 4,2 V DC zum Aufladen des Ersatzakkus;
- ist kompatibel mit den folgenden Akkus (Laden nur im Steckplatz für den Ersatzakku):
 - 7000 mAh PowerPrecision+ Akku mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC33 7000mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität und BLE-Beacon
 - Hochleistungsakku PowerPrecision+ MC33XX 5200 mAh
 - Standardakku PowerPrecision+ MC33XX 2740 mAh



1	Ladesteckplatz für Ersatzakku
2	Status-LED für die Stromversorgung

USB-/Ladekabel

Das USB-/Ladekabel:

- bietet 5 V DC zum Aufladen des Akkus;
- bietet Strom und/oder Kommunikation mit dem Host-Computer über USB;
- ist kompatibel mit Geräten, die folgende Akkus nutzen:
 - Akku MC3300ax 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Akku MC3300x 7000 mAh PowerPrecision+ mit erweiterter Kapazität
 - Hochleistungsakku MC33XX 5200 mAh PowerPrecision+
 - Standardakku MC33XX 2740 mAh PowerPrecision+ (nur MC3300x-R/S und MC3300-R/S)



Adapter für das Ladegerät des MC33XX (nur Laden)

Verwenden Sie den Adapter für das Ladegerät des MC33XX (nur Laden), um eine Abwärtskompatibilität mit der Ladestation des MC32N0 und den Mobilcomputern MC3300, MC3300x oder MC3300ax zu gewährleisten. Der Adapter für das Ladegerät des MC33XX (nur Laden) ist mit den Mobilcomputern MC3300, MC3300x und MC3300ax nur zum Laden (keine Kommunikation) auf den älteren MC32N0-Ladestationen mit Einzel- und Vierfach-Ladestationen kompatibel.

- Der Adapter f
 ür das Ladeger
 ät des MC33XX (nur Laden) unterst
 ützt die Einzel-USB-Ladestation des MC32N0, die Vierfach-Ladestation (nur Laden) des MC32N0 und die Vierfach-Ethernet-Ladestation des MC32N0.
- Der Adapter für das Ladegerät des MC33XX bietet nur die Ladefunktion. Bei Verwendung mit Ladestationen des MC32N0 ist keine Kommunikation möglich.
- Die Einzel-USB-Ladestation des MC32N0 bietet 5,4 V DC zum Aufladen des Geräts.
- Die USB-Einzel-Ladestation MC32N0 (mit dem Adapter f
 ür das Ladeger
 ät des MC33XX, nur Laden) ist mit MC3300, MC3300x oder MC3300ax Mobilcomputern kompatibel, die die PowerPrecision+ Akkus laden.

Einsetzen des Adapters für das Ladegerät des MC33XX (nur Laden)

So setzen Sie den Adapter für das Ladegerät des MC33XX (nur Laden) ein:

1. Reinigen Sie die Ladestation und die Kontakte des MC32N0 mit einem alkoholgetränkten Reinigungstuch, und bewegen Sie dabei Ihren Finger hin und her.

Weitere Informationen zur Reinigung finden Sie im Kapitel "Wartung und Fehlerbehebung" im Produktreferenzhandbuch des Mobilcomputers MC3300ax.



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



3. Setzen Sie den Adapter in die Ladestation des MC32N0 ein, sodass er darin befestigt ist.



4. Setzen Sie das Gerät in die Ladestation des MC32N0 ein.



Scannen

Der MC3300ax bietet die folgenden Datenerfassungsoptionen:

- SE4770 1D/2D
- SE4850-ER 1D/2D

Informationen zu weiteren Scanmöglichkeiten finden Sie im Produktreferenzhandbuch des Mobilcomputers MC3300ax.

Scannen mit dem internen Imager

Verwenden Sie den internen Imager, um Barcodedaten zu erfassen.



HINWEIS: Zum Lesen eines Barcodes ist eine zum Scannen geeignete App erforderlich. Über die Anwendung DataWedge kann der Benutzer auf dem Gerät den Imager aktivieren, die Barcode-Daten entschlüsseln und den Barcode-Inhalt dann anzeigen.

So scannen Sie mit dem internen Imager:

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

Zur Unterstützung bei der Zielerfassung wird das rote LED-Fadenkreuz aktiviert.

4. Achten Sie darauf, dass sich der Barcode innerhalb der durch das Fadenkreuz geformten Randlinien befindet. Die Punkterfassung wird zur Verbesserung der Sichtbarkeit bei hellen Lichtbedingungen verwendet.

Abbildung 5 Zielmuster: Standard- und erweiterte Reichweite





HINWEIS: Wenn sich das Gerät im Entnahmelistenmodus befindet, erfolgt die Decodierung des Barcodes durch das Gerät erst, nachdem das Fadenkreuz auf den Barcode zentriert wurde.

Abbildung 6 Entnahmelistenmodus mit mehreren Barcodes im Zielmuster: Standard- und erweiterte Reichweite



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

5. Lassen Sie die Scantaste oder den Auslöser los.

Der Inhalt des Barcodes wird im Textfeld angezeigt.

Hinweise zur Ergonomie

Sie sollten Pausen einlegen und Ihre Aufgaben regelmäßig wechseln.

Optimale Körperhaltung beim Scannen niedriger Objekte



Stützen Sie sich abwechselnd auf dem linken und dem rechten Knie ab.

Optimale Körperhaltung beim Scannen hoher Objekte



Nutzen Sie abwechselnd die linke und die rechte Hand.

Vorbeugen vermeiden





Überstrecken vermeiden





Überdehnung des Handgelenks vermeiden









zebra.com