

Zebra® Smart Charger 2 (SC2)
für mobile Drucker

Benutzerhandbuch



P1040985-031 Rev. C
März 2012

Inhaltsverzeichnis

Erklärung zum Urheberrecht.....	3
Haftungsausschluss	3
Haftungseinschränkung für Folgeschäden	3
Copyright	4
Im Dokument verwendete Konventionen	5
Sicherheit bei Ladegeräten	6
Beschreibung von Anzeigen und Teilen.....	7
Beschreibung	7
Betrieb des Ladegeräts.....	8
Das Ladegerät SC2 Smart Charger.....	8
Ladestatusanzeigen.....	8
Akkustatusanzeigen	9
Wartung und Pflege.....	10
Verlängern der Akkulebensdauer.....	10

Erklärung zum Urheberrecht

Dieses Handbuch enthält urheberrechtlich geschützte Informationen von Zebra Technologies Corporation. Diese dienen ausschließlich der Information und sind zur Verwendung durch die in diesem Dokument genannten Parteien, die die Geräte betreiben und warten, vorgesehen. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die Zebra Technologies Corporation dürfen urheberrechtlich geschützte Informationen weder zu anderen Zwecken verwendet, noch vervielfältigt noch Dritten offenlegt werden.

Weiterentwicklung der Produkte

Zebra Technologies Corporation entwickelt seine Produkte ständig weiter und behält sich daher das Recht vor, alle Spezifikationen und Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Informationen zu Genehmigungen und Richtlinien

- FCC Teil 15, Klasse B
- Canadian STD ICES-003 Class B
- EN55022 Class B
- EN55024 Europäischen Störfestigkeit
- GB4943 Sicherheit
- GB9254
- GB17625.1
- UL 60950
- IEC60950
- NOM (Mexiko)
- SAA (Australien / Neuseeland)
- C-Tick (Australien / Neuseeland)
- CE (EU / EFTA)
- PSE (Japan)
- SABS (Südafrika)
- S-Zeichen (Argentinien)
- GOST-R (Russland)
- KC (Korea)
- SII (Israel)
- UkrSEPRO (Ukraine)
- ST (Malaysia)

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Handbuch wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Zebra Technologies Corporation kann für eventuelle Fehler oder Auslassungen nicht haftbar gemacht werden. Zebra Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Fehler zu korrigieren und schließt jegliche sich daraus ergebende Haftung aus.

Haftungseinschränkung für Folgeschäden

Unter keinen Umständen haften Zebra Technologies Corporation oder andere an der Konstruktion, Herstellung oder Auslieferung des zum Lieferumfang gehörenden Produkts (einschließlich Hardware und Software) beteiligte Parteien für Schäden jeglicher Art (einschließlich und ohne Einschränkung jeglicher Gewinnverluste, Betriebsunterbrechungen, Datenverluste oder anderer finanzielle Einbußen), die sich aus der Nutzung bzw. Nicht-Nutzbarkeit dieses Produkts oder den dadurch bedingten Folgen ergeben, selbst wenn Zebra Technologies Corporation auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. Die Rechtssprechung in einigen Ländern gestattet den Haftungsausschluss für Folgeschäden oder beiläufig entstandene Schäden nicht, so dass die oben genannten Einschränkungen in Ihrem Fall ggf. keine Gültigkeit haben.

Copyright

Die Urheberrechte an diesem Handbuch und an der darin beschriebenen Etikettendruckmaschine liegen bei Zebra Technologies Corporation. Die unerlaubte Vervielfältigung dieses Handbuchs oder in der Etikettendruckmaschine enthaltener Software wird mit Haftstrafen bis zu einem Jahr und einer Geldstrafe bis zu \$10.000 (17 U.S.C.506) geahndet. Verstöße gegen das Urheberrecht werden zivilrechtlich verfolgt.

Dieses Produkt enthält ggf. die Programme ZPL, ZPL II und ZebraLink™ und die Schriftarten Element Energy Equalizer Circuit, E3 sowie AGFA-Schriftarten. Software. ZIH Corp. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

ZebraLink und alle Produktnamen und -nummern sind Marken, und Zebra, das Zebra-Logo, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit und E3 Circuit sind eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

Monotype, Intellifont und UFST sind beim US. Patent- und Markenamt eingetragene Marken von Monotype Imaging, Inc. und werden in einigen Ländern ggf. markenrechtlich geschützt.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ und Monotype Sung™ sind Marken von Monotype Imaging, Inc. und sind in einigen Ländern ggf. markenrechtlich geschützt.

HY Gothic Hangul™ ist eine Marke von Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ ist eine Marke von Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale, Arial, Book Antiqua, Corsiva, Gill Sans, Sorts und Times New Roman sind beim US. Patent- und Markenamt eingetragene Marken von The Monotype Corporation und sind in einigen Ländern ggf. markenrechtlich geschützt.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ und Century Schoolbook™ sind Marken von The Monotype Corporation und sind in einigen Ländern ggf. markenrechtlich geschützt.

HGPGothicB ist eine Marke von Ricoh company, Ltd. und ist in manchen Ländern markenrechtlich geschützt.

UniverstM ist eine Marke der Heidelberger Druckmaschinen AG, die in manchen Ländern markenrechtlich geschützt ist und durch die Linotype Library GmbH, einer vollständigen Tochter der Heidelberger Druckmaschinen AG, exklusiv lizenziert wurde.

Futura ist eine beim US Patent- und Markenamt eingetragene Marke von Bauer Types SA und ist in manchen Ländern markenrechtlich geschützt.

TrueType ist eine beim US. Patent- und Markenamt eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. und ist in einigen Ländern ggf. markenrechtlich geschützt.

Alle weiteren Marken- und Produktnamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Im Dokument verwendete Konventionen

Folgende Konventionen werden im gesamten Dokument zur Darstellung folgender Informationen verwendet:



Vorsicht • Gefahr elektrostatischer Entladung.



Vorsicht • Gefahr von Stromschlag.



Vorsicht • Verbrennungsgefahr durch erhebliche Wärmeentwicklung.



Vorsicht • Weist darauf hin, dass durch ausgeführte oder unterlassene Handlungen Verletzungsgefahr besteht.



Vorsicht • Weist darauf hin, dass durch ausgeführte oder unterlassene Handlungen die Hardware beschädigt werden kann.



Wichtig • Verweist auf Informationen, die für eine Aufgabe unabdingbar sind.



Hinweis • Enthält neutrale oder positive Informationen, die wichtige Aspekte des Haupttextes hervorheben oder ergänzen.

Sicherheit bei Ladegeräten

Die folgenden Hinweise enthalten Informationen speziell für das Ladegerät Smart Charger 2.

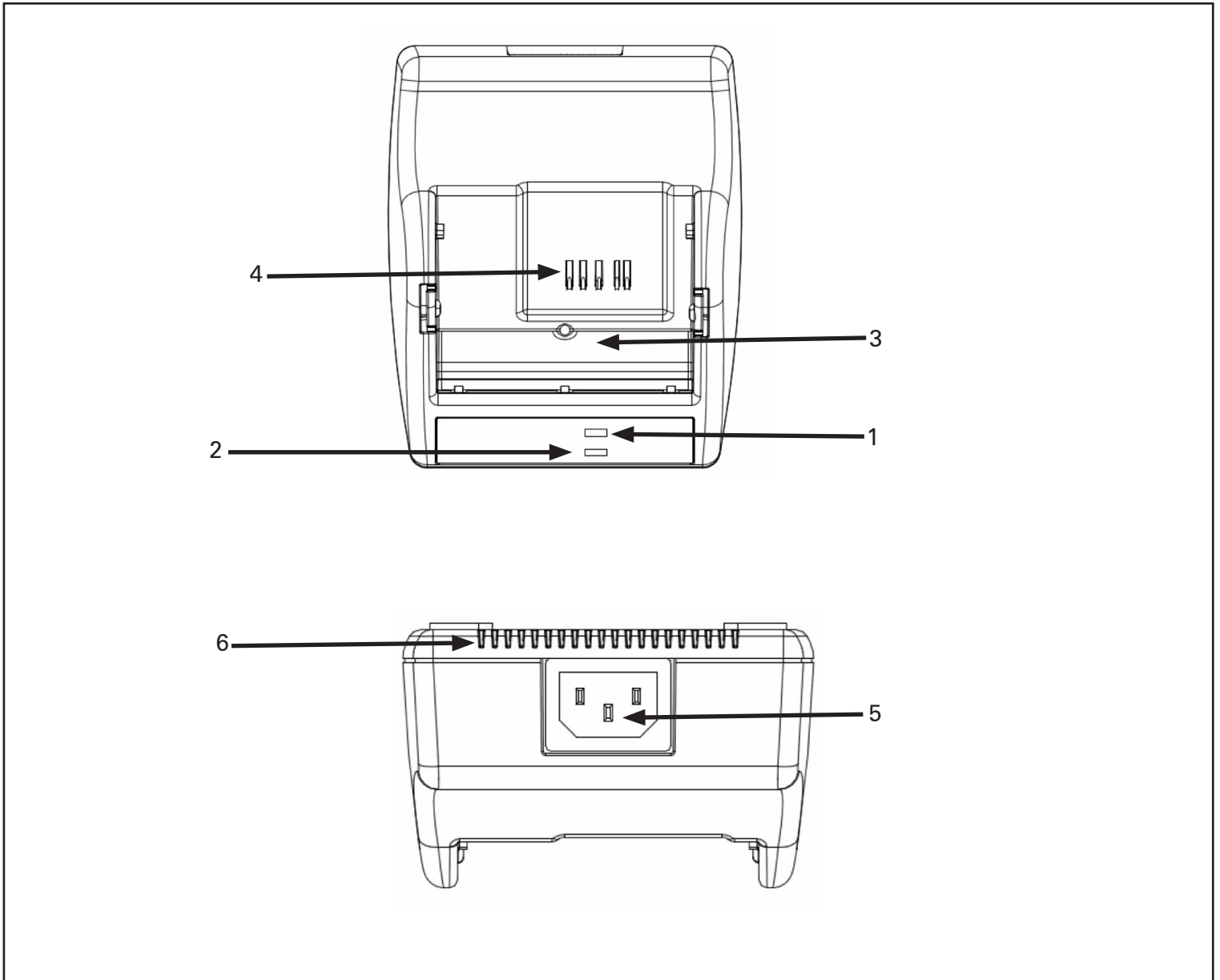


Das Ladegerät nicht an Orten aufstellen, an denen Flüssigkeiten oder Metallgegenstände auf das Ladegerät oder in die Ladeschalen gelangen können.



Lassen Sie beim Aufstellen des SC2 Umsicht walten. Die Lüftungsöffnungen an den unteren Abdeckungen nicht blockieren. Sicherstellen, dass das Ladegerät an eine Stromquelle angeschlossen ist, die beim Aufladen von Akkus über Nacht nicht versehentlich abgeschaltet werden kann.

Beschreibung von Anzeigen und Teilen



Beschreibung

1. Akkustatusanzeige
2. Akkuladeanzeige
3. Ladeschale
4. Akkukontakt
5. Netzanschluss
6. Lüftungsschlitze

Betrieb des Ladegeräts

In der folgenden Tabelle finden Sie die Akkus, die zur Benutzung mit dem Ladegerät Smart Charger 2 zugelassen sind.



Die Verwendung anderer als von Zebra genehmigter Ladegeräte für Zebra-Drucker kann zu Schäden am Akku oder Drucker führen und hat ein Erlöschen der Garantie zur Folge. Zebra ist nicht für Schäden an Geräten verantwortlich, die durch den unsachgemäßen Gebrauch von unerlaubten Geräten verursacht werden.

Beschreibung unterstützter Akkutypen	Art.-Nr.
Smart-Akku für QLn220/320	P1023901
Smart-Akku für P4T, RW4-PS	CT18499-1
Akku für QL 220/QL 320/QL 220 Plus/QL 320 Plus	AT16004-1
Akku für QL 420/QL 420 Plus	AT16293-1
Akku für RW 220	CT17497-1
Akku für RW 420	CT17102-2



Wenden Sie sich zum Erhalt der entsprechenden Artikelnummer an Ihren Zebra-Händler oder den Hersteller.

Das Ladegerät SC2 Smart Charger

Das Ladegerät Smart Charger 2 ist ein Wechsellspannungs-Schnellladegerät, universal 100 bis 240 V, 50-60 Hz. V~ -Eingang. Dieses Ladegerät ist zum Laden von Lithiumionen-Akkupacks (Li-ion) vorgesehen, die in mobilen Zebra Druckern verwendet werden.

Das Ladegerät Smart Charger lädt einen Akkupack so schnell wie es dessen Ladestand zulässt und schaltet dann auf Wartungsladen um, um den Akkustrom maximal zu erhalten.

Ladestatusanzeigen

Schließen Sie das SC2 mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Steckdose an; setzen Sie dann den Akku in die Ladeschale. Die Akkuladeanzeige-LED meldet den Ladezustand wie in der folgenden Tabelle angegeben.

Gleichspannungsanschluss	Anzeige	Akkustatus
Vorhanden	Aus	Kein Akku vorhanden
Vorhanden	Grün	Komplett geladen
Vorhanden	Gelb	Ladevorgang läuft
Vorhanden	Orange	Fehler
Vorhanden	Aus	Vorhanden und Akku Status = MANGELHAFT

Akkustatusanzeigen

Das Modell SC2 ist mit einer dreifarbigen LED (gelb/grün/orange) ausgestattet, die den Status des Akkupacks anzeigt. Die Bewertung des Akkustatus beginnt beim Einsetzen des Akkus in das Ladegerät; die entsprechende LED leuchtet, wie unten dargestellt.

Akku	Anzeige	Status
Keine oder Nicht-Smart	Aus	KEIN AKKU/STROM
Smart-Akku vorhanden	Grün	GUT
Smart-Akku vorhanden	Gelb	AUSTAUSCHEN
Smart-Akku vorhanden	Blinkt gelb	AUSTAUSCHEN (ENDE DER LEBENSDAUER FAST ERREICHT)
Smart-Akku vorhanden	Orange	MANGELHAFT (NICHT MEHR VERWENDBAR)



Vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät richtig gemäß dem Handbuch zum Ladegerät installiert wurde.



Vergewissern Sie sich, dass das SC2 an eine geeignete Steckdose angeschlossen ist.



Entfernen Sie vor der Verwendung von allen Akkupacks die Schutzhülle und die Etiketten.



Schieben Sie den Akkupack bis zum Einrasten in die Ladeschale.



Die Akkustatusanzeige leuchtet orange, wenn der Akku falsch eingesetzt wurde.



Der Akku muss voll geladen sein, bevor er in den Drucker eingesetzt wird.

Wartung und Pflege

Verlängern der Akkulebensdauer

- Setzen Sie den Akku niemals direkter Sonneneinstrahlung oder Umgebungstemperaturen von mehr als 40 °C aus.
- Verwenden Sie immer ein Zebra-Ladegerät, das speziell für Lithiumionen-Akkus vorgesehen ist. Die Verwendung anderer Ladeeinrichtungen kann zu Schäden am Akku führen.
- Verwenden Sie stets die passenden Medien für Ihre Druckanforderungen. Bei Fragen zum optimalen Medium für Ihre Anwendung wenden Sie sich an Ihren Zebra-Händler.
- Wenn Sie denselben Inhalt auf alle Etiketten drucken, sollten Sie vorgedruckte Etiketten verwenden.
- Wählen Sie Drucktemperatur und -geschwindigkeit passend für Ihre Medien aus.
- Verwenden Sie die Hintergrundbeleuchtung des Displays nur bei Bedarf. Schalten Sie sie immer aus, wenn sie nicht benötigt wird.
- Entnehmen Sie den Akku aus dem Drucker, wenn Sie ihn 24 Stunden oder länger nicht verwenden möchten und keine Aufladung durchführen.
- Ziehen Sie die Anschaffung eines Ersatzakkus in Betracht.
- Beachten Sie, dass alle aufladbaren Akkus im Laufe der Zeit ihre Ladefähigkeit verlieren. Derartige Akkus können nur mit begrenzter Häufigkeit wiederaufgeladen werden und müssen dann ausgetauscht werden.



Akkus immer vorschriftgemäß entsorgen.



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA
Tel: +1 847.634.6700 oder +1 800.423.0442