

CK1 Handheld-Computer



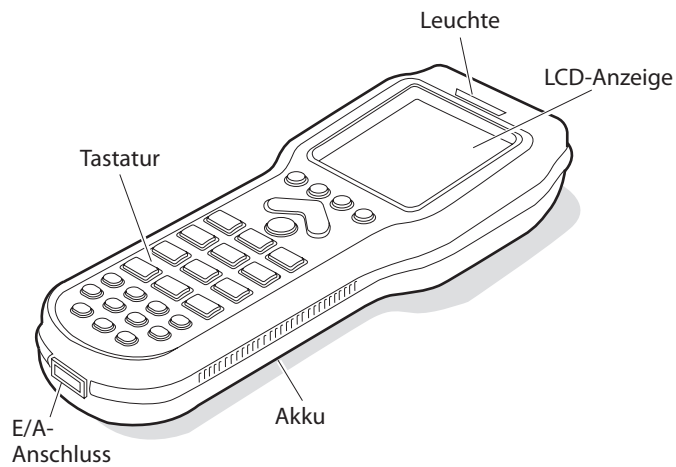
Erste Schritte



Produktbeschreibung CK1

Der CK1 Handheld-Computer ist ein programmierbarer, benutzerfreundlicher Datenerfassungscomputer, auf dem kundenspezifische und Standardprogramme ausgeführt werden können. Der CK1 verwendet ein Linux-gestütztes Open-Source-Betriebssystem und verfügt über ein Flash-Laufwerk zum Speichern von Programmen und Dateien.

Die folgende Abbildung zeigt den Aufbau des CK1.



Sonderausrüstung und Zubehör

Der CK1 ist mit einer von zwei Scanoptionen erhältlich: Laserscanner oder Linear Imager.

- Der Laserscanner ist ein integrierter Laserscanner mit standardmäßigem Erfassungsbereich (650 nM) und einer Scanrate von 39 Scans pro Sekunde.
- Der Linear Imager ist ein integrierter Bildmesser mit einer Scanrate von 270 Scans pro Sekunde.

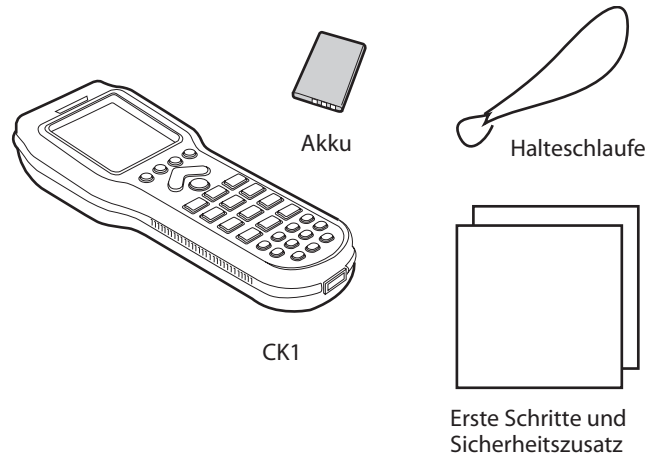
Folgendes Zubehör ist für den CK1 erhältlich:

- Akku (Art.-Nr. 073659)
- Akkuladegerät (Art.-Nr. 073660)
- Multidock (Art.-Nr. 073667)
- Serielles Dock (Art.-Nr. 073665)
- Modemdock (Art.-Nr. 073666)
- Griff (Art.-Nr. 073668)
- Schwenkbarer Gürtelhalter (Art.-Nr. 073661)

Dieses Zubehör erhalten Sie über Ihren Intermec-Vertreter oder auf der Intermec Website unter www.intermec.com.

Lieferumfang

Packen Sie den CK1 aus und heben Sie den Karton und das Versandmaterial für den Fall auf, dass der Computer verschickt oder gelagert werden muss. Der Versandkarton des CK1 Computers enthält:



Diese Kurzanleitung gibt einen Überblick über die Installation des CK1 in einem Netzwerk, das Einschalten und die Verwendung des Computers.

Technische Daten

Länge: 190 mm (7,5 Zoll)
 Höhe: 35 mm (1,35 Zoll)
 Breite: 73 mm (2,88 Zoll)
 Gewicht: 218 g (7,68 oz.) mit Akku und Halteschleife
 Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
 Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
 Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 % nicht kondensierend

Pieptöne und Statusleuchte

Der CK1 zeigt den Geräte-, Datenerfassungs- und Akkustatus mit Hilfe von Pieptönen und einer Leuchte an.

CK1 Pieptöne

Tonsignal	Situation
1 hoher Piepton	Strichcode erfolgreich vom CK1 gescannt.
Piepton alle 5 Sekunden	Akku ist schwach. CK1 ausschalten und geladenen Akku installieren.

CK1 Statusleuchte

Farbe	Beschreibung
Grün	Strichcode erfolgreich vom CK1 gescannt.
Rot	Strichcode wird gerade vom CK1 gescannt oder wurde nicht ordnungsgemäß gescannt.
Blau	Zuletzt angeforderte Funktion erfolgreich vom CK1 ausgeführt.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zur Konfiguration, Verwendung und Fehlerbehebung des CK1 finden Sie im *CK1 Handheld Computer User's Manual* (Art.-Nr. 073769).

Informationen zum Erstellen von Programmen mit dem Softwareentwicklungskit (SDK) sind im *CK1 SDK Programmer's Reference Manual* (Art.-Nr. 073771) enthalten.

Handbücher im PDF-Format und andere Informationen über den CK1 finden Sie auf unserer Website unter www.intermec.com.

Gedruckte Versionen der Intermec-Handbücher erhalten Sie über Ihren Intermec-Vertreter.

Symbole

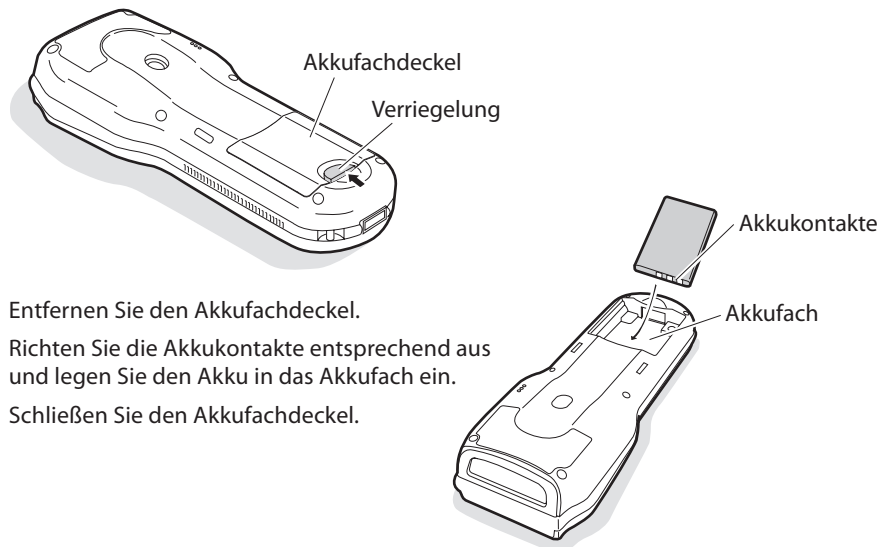
Der CK1 zeigt den Geräte-, Datenerfassungs- und Akkustatus mit Hilfe von Symbolen an.

CK1 Symbole

Symbol	Situation
	Akku ist voll geladen. Der CK1 kann bis zu 12 Stunden lang betrieben werden.
	Akku ist noch zur Hälfte geladen. Der CK1 kann bis zu 6 Stunden lang betrieben werden.
	Akku ist äußerst schwach. Den Akku laden oder durch einen geladenen Akku ersetzen.
	Der CK1 ist in ein Dock einglegt und kommuniziert mit dem Netzwerk.
	Der CK1 kommuniziert nicht mit dem Netzwerk. Sicherstellen, dass der CK1 richtig im Dock einglegt und ordnungsgemäß konfiguriert ist.

Installation des Akkus

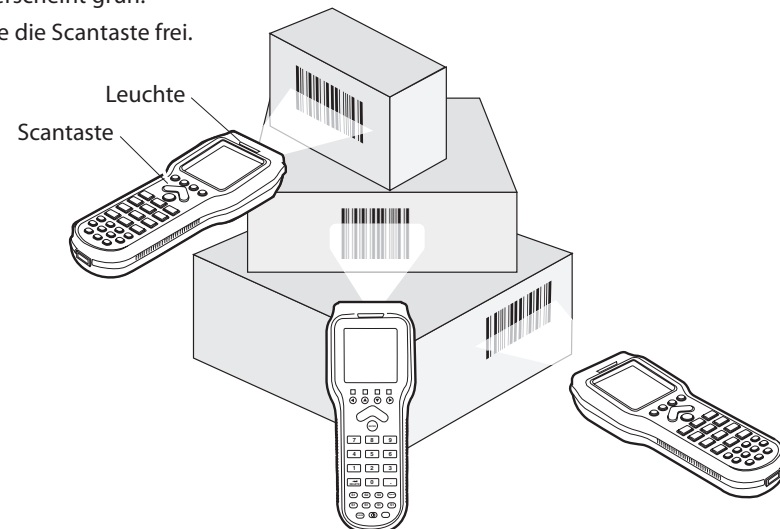
- 1 Laden Sie den Akku mit dem Akkuladegerät, seriellen Dock, Modemdock oder Multidock auf. Anweisungen sind im Lieferumfang des Akkuladegeräts, seriellen Docks, Modemdocks oder Multidocks enthalten.
- 2 Legen Sie den CK1 mit der Frontseite nach unten auf eine ebene, stabile Oberfläche.
- 3 Schieben Sie die Akkufachverriegelung zurück und ziehen Sie den Akkufachdeckel nach oben.



- 4 Entfernen Sie den Akkufachdeckel.
- 5 Richten Sie die Akkukontakte entsprechend aus und legen Sie den Akku in das Akkufach ein.
- 6 Schließen Sie den Akkufachdeckel.

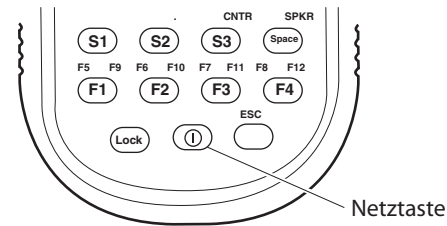
Scannen von Strichcode-Etiketten

- 1 Schalten Sie den CK1 ein.
- 2 Halten Sie den CK1 leicht geneigt mehrere Zentimeter vom Strichcode-Etikett entfernt. Der Scanner muss zum Etikett zeigen.
- 3 Drücken Sie die Scantaste.
Bei einem CK1 mit Laserscanner erscheint ein schmaler Lichtstrahl auf dem Strichcode.
Bei einem CK1 mit Linear Imager erscheint ein breiter Lichtstrahl auf dem Strichcode.
- 4 Halten Sie den CK1 so, dass der Lichtstrahl auf dem Strichcode zentriert ist. Wenn der CK1 das Etikett erfolgreich liest, ertönt ein hoher Piepton und die Statusleuchte des CK1 erscheint grün.
- 5 Geben Sie die Scantaste frei.

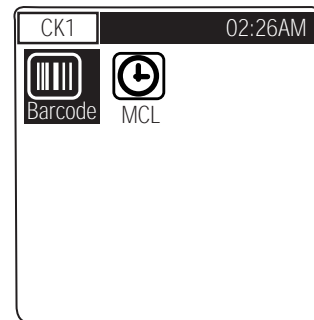


Einschalten des CK1

- Drücken Sie die **Netztaste**.



Der Hauptbildschirm wird angezeigt. Wenn Ihr CK1 mit einem kundenspezifischen Programm bestellt wurde, sieht der Hauptbildschirm anders aus: das Symbol für Ihr Programm erscheint.



Verwendung der Tastatur

Um einen Strichcode zu scannen, drücken Sie die **Scantaste**.

Um einen Bildschirm zu verlassen, drücken Sie **S1 + Esc**.

Um den Modus „Lowercase Mobile Phone Input“ (Eingabe von Mobiltelefon-Kleinbuchstaben) aufzurufen, drücken Sie die Taste **Lock** und dann **S1**. Weitere Informationen finden Sie im folgenden Abschnitt. Der CK1 wird standardmäßig im Modus „Numeric Input“ (Eingabe von Ziffern) geliefert.

So geben Sie Kleinbuchstaben im Modus „Mobile Phone Input“ ein

- 1 Drücken Sie **Lock + S1**. Im Feststellbereich der Statusleiste erscheint ein „L“. Der CK1 befindet sich nun im Modus „Lowercase Mobile Phone Input“.



- 2 Drücken Sie eine numerische Taste. Die für diese Taste verfügbaren Kleinbuchstaben und anderen Zeichen erscheinen in der Statusleiste.
- 3 Drücken Sie die numerische Taste, bis das gewünschte Zeichen markiert ist, und drücken Sie dann die nächste numerische Taste oder **Enter**. Das gewünschte Zeichen erscheint im Feld.
- 4 Geben Sie ein weiteres Zeichen ein, oder drücken Sie **Enter**, um zu einem anderen Feld zu gelangen.

Um Auswahlknöpfe und Kontrollkästchen zu wählen, drücken Sie die **Leertaste**.

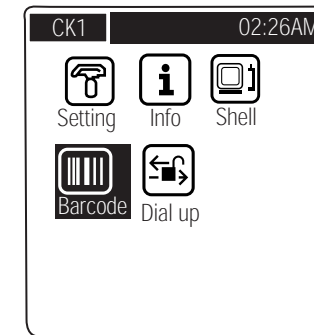
Um Programme oder Einstellungsbildschirme zu verlassen, drücken Sie **S1 + Esc**.

Um die grünen Zeichen einzugeben, drücken Sie **Esc** und die Taste unter dem grünen Zeichen.

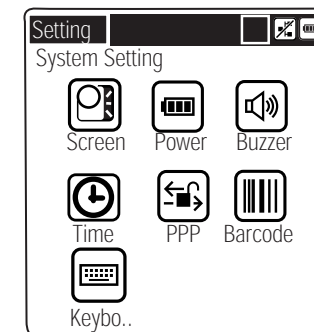
Um den CK1 ein- bzw. auszuschalten, drücken Sie die **Netztaste**.

Konfiguration des CK1

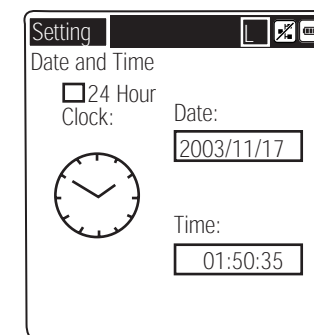
- 1 Schalten Sie den CK1 ein.
- 2 Drücken Sie die Tasten **F1 + 1** 3 Sekunden lang. Eine Aufforderung zur Eingabe von Benutzername und Kennwort erscheint.
- 3 Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein und drücken Sie **Enter**. Der standardmäßige Benutzername ist „ck1“ und das standardmäßige Kennwort ist „agsy“. Benutzernamen und Kennwort beachten Groß- und Kleinschreibung. Der Bildschirm „Setup“ (Einrichtung) wird angezeigt.



- 4 Verwenden Sie die Pfeiltasten, um das Symbol „Setting“ (Einstellung) zu markieren, und drücken Sie **Enter**. Der Bildschirm „System Settings“ (Systemeinstellungen) wird angezeigt.



- 5 Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die zu konfigurierende Funktion auszuwählen, und drücken Sie dann **Enter**. Der Konfigurationsbildschirm für die Funktion erscheint. Die folgende Abbildung zeigt den Konfigurationsbildschirm für Datum und Uhrzeit.



Weitere Informationen zur Konfiguration des CK1 finden Sie im *CK1 Handheld Computer User's Manual* (Art.-Nr. 073679).