



Kurzeinweisung

Scannerlösung

für

WinControl

Einleitung

Die in dieser Kurzeinweisung enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in den Beispielen verwendeten Namen und Daten sind frei erfunden, soweit nichts anderes angegeben ist. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der Codex GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Einschränkung der Gewährleistung

Für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs wird keine Garantie übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir jederzeit dankbar.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
Voraussetzungen	4
Arbeiten mit dem Barcode-Scanner und WinControl	5
Auslagern mit Scanner	8
Auslagern über den Bildschirm.....	11
Einlagern mit Scanner	12
Scannen außerhalb des Funknetzes	12

Voraussetzungen

Software:

ab WinDach Version 16.2.1
WinControl aus der Version 16.2.1 bzw. Update
Treiber für Scanner

Hardware:

Scanner mit Docking Station (Cradle)
Barcode-Scanner
USB Kabel für Scanner



Arbeiten mit dem Barcode-Scanner und WinControl

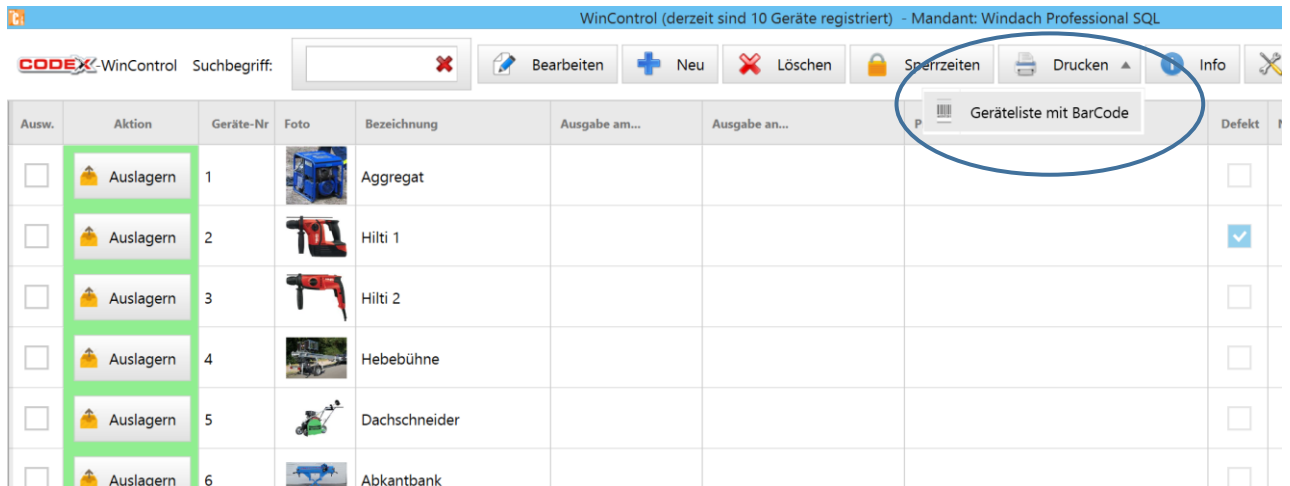
Voraussetzungen:

Mitarbeiterliste mit Barcodes drucken (intern am besten Laminieren, siehe nachfolgende Abbildung)

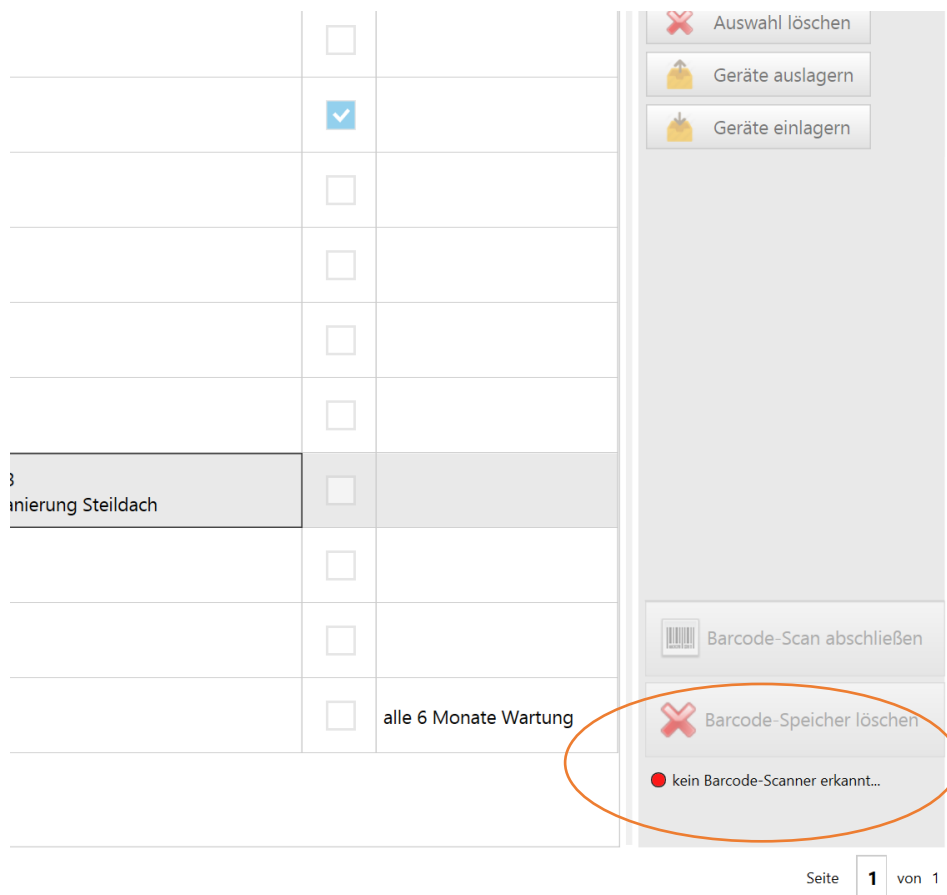


Geräteliste aus WinControl (siehe nachfolgende Abbildung)

Scannerlösung für WinControl



Beim Starten des WinControl muss die Station (Cradle) mit dem USB-Kabel des Computers verbunden sein, damit der Treiber korrekt geladen wird. Ist der Scanner betriebsbereit, wird dies durch ein grünes Signal im rechten unteren Bildschirmbereich dargestellt.



Scannerlösung für WinControl

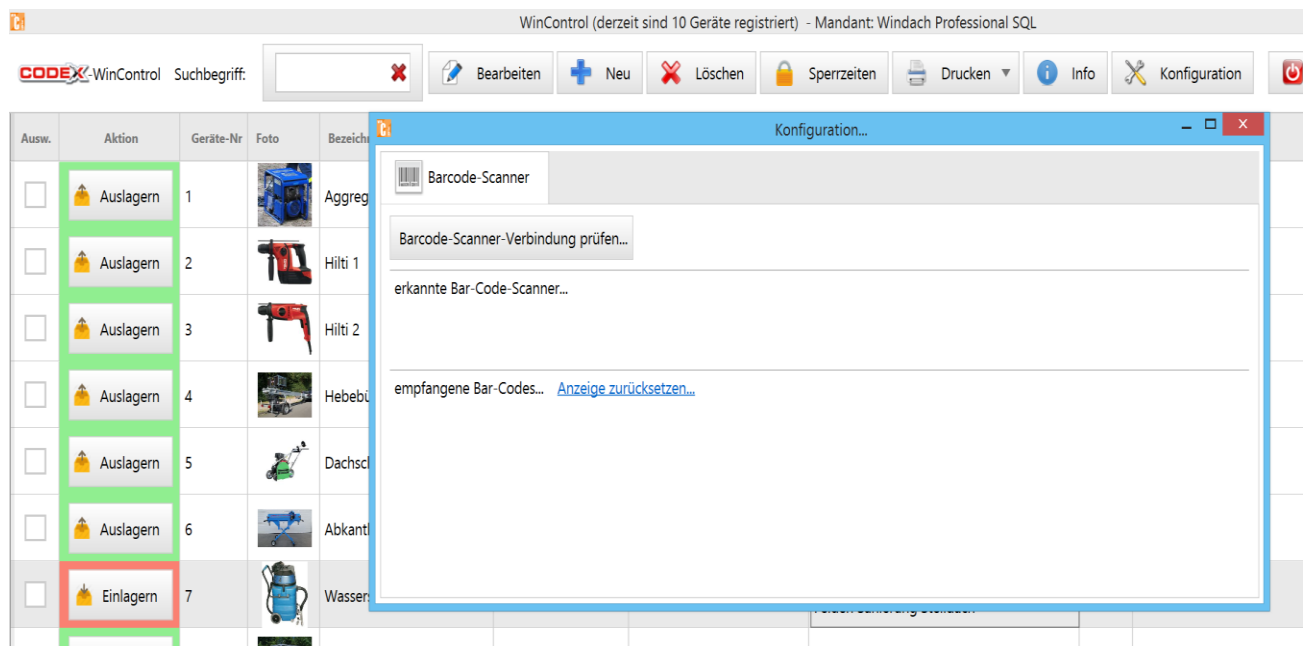
Wenn der Scanner erkannt wurde, erscheint die nachfolgende Abbildung unten rechts im WinControl.

● Barcode-Scanner erkannt...

Falls der Barcode-Scanner nicht betriebsbereit ist

● kein Barcode-Scanner erkannt...

besteht die Möglichkeit den Scanner über die Funktion: Konfiguration > Barcode-Scanner zu testen.



Vorgehensweise: USB-Kabel erneut verbinden, ca. 10 Sekunden warten (2-3 Signaltöne) und anschließend die Funktion

Barcode-Scanner-Verbindung prüfen...

aufrufen.

Bei erkannter Hardware wird die Liste ergänzt (2 Einträge: 1xScanner, 1xStation)

erkannte Bar-Code-Scanner...

1 - CR0078-SC10007WR

3 - LI4278-SR20007WR

Auslagern mit Scanner

Ein Auslagerungsprozess beinhaltet min. zwei Informationen:

- a) Gerät (ein oder mehrere Geräte)
- b) Mitarbeiter
- c) Projekt (optional)

Vorgehensweise Auslagern:

Schritt 1: Geräte scannen

Hierzu gibt es drei unterschiedliche Möglichkeiten:

- a) Scannen des Geräte-Etiketts
- b) Scannen von der Geräteliste
- c) Scannen aus der Bearbeitungsmaske (Gerät auswählen > Bearbeiten)

Gerät bearbeiten...

Geräte-Nr.:

Bezeichnung:

☐ Defekt Notizen:

Anschaffungsdatum:

Serien-Nr.:

Bezugs-Quelle:

Garantie-Ende:

Zubehör:

Barcode: 

[Barcode in die Zwischenablage kopieren...](#)

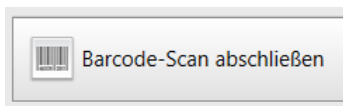
Empfohlene Vorgehensweise:

Scannen Sie zunächst das Gerät/die Geräte ein. Anschließend scannen Sie den Barcode des Mitarbeiters ein (Drucken Sie sich dazu die Windach-Mitarbeiterliste aus).

Sie können mehrere Scan-Aktionen in einem Arbeitsvorgang vornehmen (z.B.: Geräteliste-A und Mitarbeiter-A, Geräteliste-B und Mitarbeiter-B, ...)

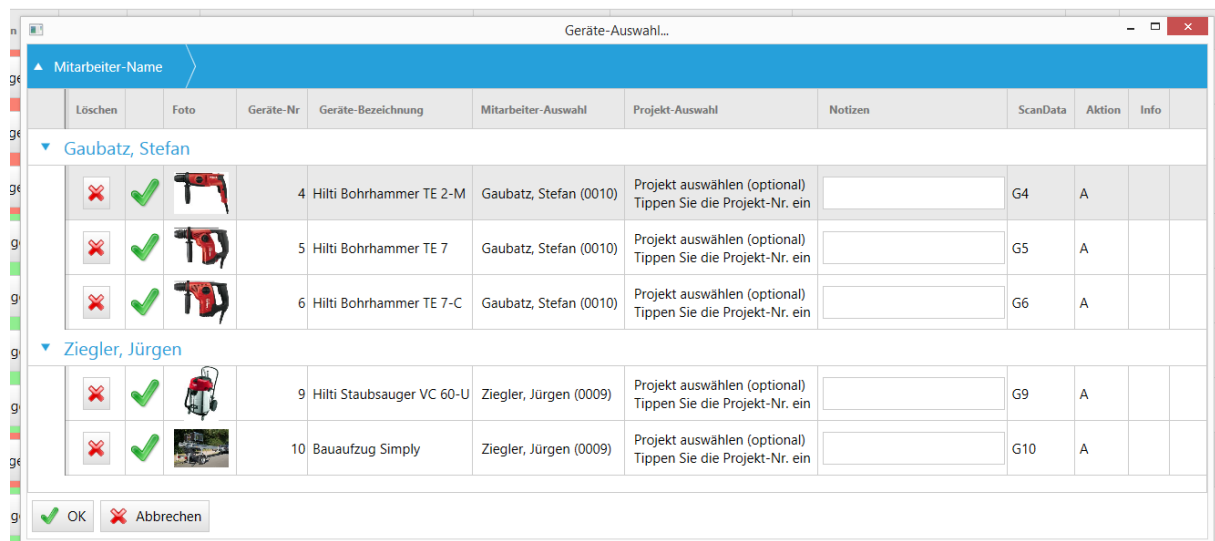
Alle Scan-Aktionen werden im Speicher des Scanners gespeichert.

Der Auslagerungsprozess wird durch die Funktion



ausgelöst.

Danach den Barcodescanner auf die Dockingstation legen. Es erscheint folgende Abbildung:



Die Auflistung erfolgt gruppiert nach Mitarbeiter. Sie haben dann die Möglichkeit die Liste zu korrigieren (Klicken Sie auf die Mitarbeiter-, bzw. Projektspalte, um Korrekturen vorzunehmen).

Scannerlösung für WinControl

Im Notizfeld können Sie weitere Informationen hinterlegen.

Prüfungen:

Beim Auslagerungsprozeß wird geprüft, ob alle Daten korrekt und plausibel sind. Wird beispielsweise versucht ein Gerät mehrfach auszulagern oder ein Gerät auszulagern, welches als „Defekt“ markiert ist, so werden diese Datensätze mit einem



gekennzeichnet.

Sie haben dann die Möglichkeit einzelne Datensätze aus der Liste zu löschen.

Drücken Sie abschließend auf OK.

Danach erscheint der Entnahmeschein.

Entnahmeschein:

Nach der Auslagerung haben Sie die Möglichkeit einen Entnahmeschein zu drucken. Dieser beinhaltet in der Kopfzeile einen Barcode für die Einlagerung aller Geräte (in einem Arbeitsvorgang) und Barcodes für die jeweiligen Geräte.

Scannerlösung für WinControl

Entnahmeschein			
Datum:	23.05.2016 (13:10)	Alle einlagern	
Mitarbeiter:	Gaubatz, Stefan		
Ausgeliehene Geräte			
Nummer	Bezeichnung / Notizen	Projekt	Einlagern
G4	Hilti Bohrhammer TE 2-M Geräte muß bis 16:30 wie im Lager sein.		
G5	Hilti Bohrhammer TE 7		
G6	Hilti Bohrhammer TE 7-C		

Auslagern über den Bildschirm

Das Auslagern mit dem Scanner kann auch über Ihren Bildschirm erfolgen. Dazu rufen Sie sich das Gerät auf und klicken auf Bearbeiten (siehe nachfolgende Abbildung)



[Bild zuordnen...](#)

Geräte-Nr.:

Bezeichnung:

☐ Defekt Notizen:

Anschaffungsdatum:

Serien-Nr.:

Bezugs-Quelle:

Garantie-Ende:

Zubehör:

Barcode: 

[Barcode in die Zwischenablage kopieren...](#)

Scannen Sie den Barcode und dann den Mitarbeiter. Damit ist das Auslagern erledigt. Gehen Sie wie vorher beschrieben vor.

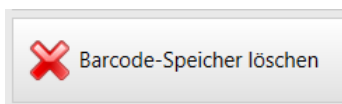
Einlagern mit Scanner

Das Einlagern erfolgt über den Entnahmeschein. Bei Verlust des Entnahmescheins kann die Einlagerung auch alternativ über den Barcode der Geräte-Erfassungsmaske erfolgen.

Alternativ kann auch über WinControl das Gerät wieder eingelagert werden.

Löschen des Geräte-Speichers

Um bereits erfasste Scan-Vorgänge zu löschen wählen Sie die Funktion



Diese löscht den kompletten Inhalt des Gerätespeichers.

Scannen außerhalb des Funknetzes

Der Scanner und die Station (Cradle) kommunizieren über ein Funknetz. Bei Scanvorgängen außerhalb des Netzes (z.B. auf dem Firmengelände) werden die Daten auf dem Gerät aufgezeichnet und an die Software (WinControl) übertragen sobald der Scanner mit der Station verbunden wird (akustisches Signal).

Siehe nachfolgende Abbildung:





Für weitere Fragen stehen wir Ihnen unter 06236/41980 oder unter info@codex-online.de gerne zur Verfügung.