



Ab genau jetzt: In 3 Minuten steht Ihr SAP Business One Cloud Testsystem >

SAP Business One Cloud 10.0

**Zebra Tablet ET-Serie Scanner für die Benutzung als Virtual Keyboard konfigurieren**

Diese Konfiguration benötigt die Zebra App DataWedge

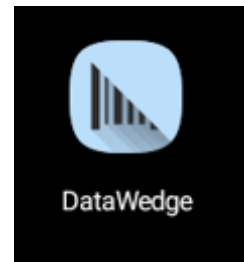
März 2025

**SBO10200**

# DataWedge starten

---

App DataWedge auf Zebra Tablet starten:



# Grundeinstellungen überprüfen

In DataWedge sollten zunächst nur folgende Optionen aktiviert sein:

Profil aktiviert Dieses Profil aktivieren/deaktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Data Capture Plus</b>	
Aktiviert Data Capture Plus aktivieren oder deaktivieren	<input type="checkbox"/>
<b>Unternehmenstastatur</b>	
Einstellungen für Unternehmenstastatur konfigurieren Klicken Sie, um die Einstellungen der Unternehmenstastatur zu konfigurieren	
<b>Barcode-Eingabe</b>	
Aktiviert Scannereingabe aktivieren/deaktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>
Scannerauswahl Scannerauswahl konfigurieren	
Hardware-Auslöser Hardware-Auslöser aktivieren/deaktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>
Bei Ereignis automatisch zu Standard wechseln Deaktiviert	

# Schritt 1: Tastenanschlag-Ausgabe aktivieren

## Tastenanschlag-Ausgabe

Aktiviert

Tastenanschlag-Ausgabe aktivieren/deaktivieren



Aktionstastenzeichen

Keine

Schlüsselereignisoptionen

Schlüsselereigniseinstellungen konfigurieren

Verzögerung zwischen Zeichen

0 ms

Nur Multi-Byte-Zeichen verzögern

Verzögerung zwischen Zeichen nur bei Multi-Byte-Zeichen anwenden



DataWedge-Tastaturoptionen

DataWedge-Tastaturoptionen konfigurieren

Datenformatierung und -reihenfolge

UDI-/Multibarcode-Datenformatierung und -sortierung für Tastenanschlag-Ausgabe

Erweiterte Datenformatierung

Regelbasierte Datenbearbeitung für Tastenanschlag-Ausgabe

# Schritt 2: Schlüsselereignisoptionen selektieren

## Tastenschlag-Ausgabe

### Aktiviert

Tastenschlag-Ausgabe aktivieren/deaktivieren



### Aktionstastenzeichen

Keine

### Schlüsselereignisoptionen

Schlüsselereigniseinstellungen konfigurieren

### Verzögerung zwischen Zeichen

0 ms

### Nur Multi-Byte-Zeichen verzögern

Verzögerung zwischen Zeichen nur bei Multi-Byte-Zeichen anwenden



### DataWedge-Tastaturoptionen

DataWedge-Tastaturoptionen konfigurieren

### Datenformatierung und -reihenfolge

UDI-/Multibarcode-Datenformatierung und -sortierung für Tastenschlag-Ausgabe

### Erweiterte Datenformatierung

Regelbasierte Datenbearbeitung für Tastenschlag-Ausgabe

# Schritt 3: Schlüsselereignisoptionen konfigurieren

<b>Tastenanschlag-Ausgabe</b>	
Verzögerung des Hauptereignisses 50 ms	
<b>Zeichen</b>	
Zeichen als Ereignisse senden Schlüsselereignis-Dispatch für ASCII-Codebereich 32–126	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Steuerzeichen</b>	
Eingabe als Zeichenfolge senden Eingabetaste als Zeichenfolge aktivieren/deaktivieren	<input type="checkbox"/>
Tabulator als Zeichenfolge senden Tabulatortaste als Zeichenfolge aktivieren/deaktivieren	<input type="checkbox"/>
Steuerzeichen als Ereignisse senden Schlüsselereignis-Dispatch für ASCII-Codebereich 1–31 (außer Eingabe und Tabulator)	<input type="checkbox"/>

Haken setzen

Danach zurück

# Schritt 4: Datenformatierung und -reihenfolge selektieren

## Tastenschlag-Ausgabe

Aktiviert

Tastenschlag-Ausgabe aktivieren/deaktivieren



Aktionstastenzeichen

Keine

Schlüsselereignisoptionen

Schlüsselereigniseinstellungen konfigurieren

Verzögerung zwischen Zeichen

0 ms

Nur Multi-Byte-Zeichen verzögern

Verzögerung zwischen Zeichen nur bei Multi-Byte-Zeichen anwenden



DataWedge-Tastaturoptionen

DataWedge-Tastaturoptionen konfigurieren

Datenformatierung und -reihenfolge

UDI-/Multibarcode-Datenformatierung und -sortierung für Tastenschlag-Ausgabe

Erweiterte Datenformatierung

Regelbasierte Datenbearbeitung für Tastenschlag-Ausgabe

# Schritt 5: Datenformatierung und -reihenfolge konfigurieren

---

## Tastenschlag-Ausgabe

Aktivieren

Erweiterte Datenformatierung aktivieren/deaktivieren



## Regeln

Regeln

Richtlinien für Datenbearbeitung konfigurieren

Selektieren

Haken setzen



## Schritt 6: Aktionen definieren

Erzeugen Sie die folgenden Aktionen in der angegebenen Reihenfolge.

Dazu ist es erforderlich die bestehende Aktion „Verbleibende senden“ zunächst zu löschen (Eintrag länger Markieren und dann „Aktion löschen“ auswählen)

Aktionen können Sie mit den drei Punkten hinzufügen:

6:49 AM ⚙️ ↑ ↻ ⌂

Aktionen: Rule0

Senden-Zeichen	☰
Verbleibende senden	☰
Senden-Zeichen	☰
Signalton	☰

# Schritt 7: Eigenschaften für Aktionen „Senden-Zeichen“ setzen

The screenshot displays the configuration interface for actions in SAP Fiori. The main header is 'Aktionen: Rule0'. Below it, a list of actions is shown: 'Senden-Zeichen', 'Verbleibende senden', 'Senden-Zeichen', and 'Signalton'. The first 'Senden-Zeichen' action is highlighted with a red box, and a red arrow points from it to a configuration panel above. This panel shows the 'Zeichencode' (Character Code) set to '123'. The second 'Senden-Zeichen' action is also highlighted with a red box, and a red arrow points from it to a configuration panel below. This panel shows the 'Zeichencode' set to '125'. The top status bar shows the time '6:49 AM' and various system icons.

**Aktion: Senden-Zeichen**

Zeichencode  
123

**Aktionen: Rule0**

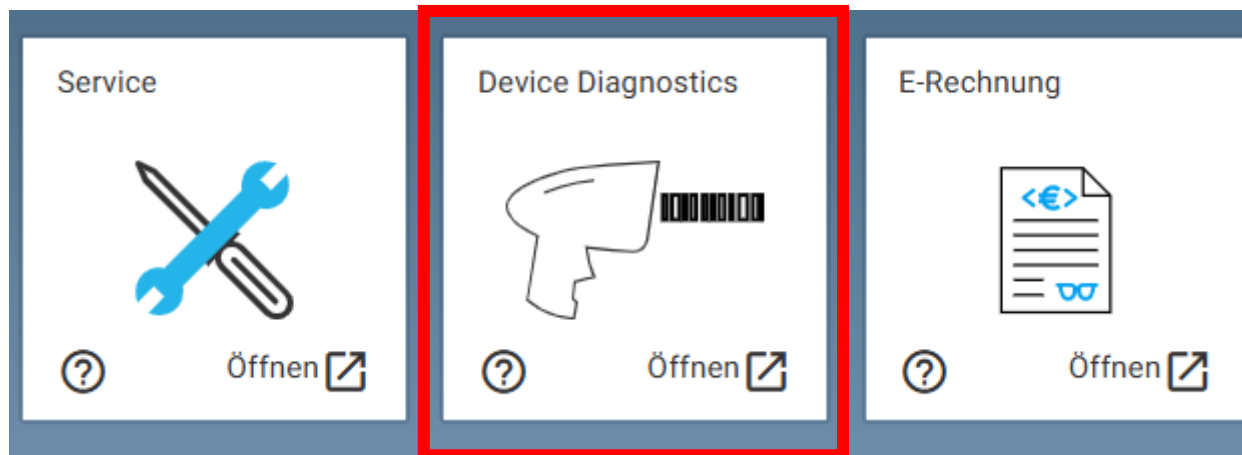
- Senden-Zeichen
- Verbleibende senden
- Senden-Zeichen
- Signalton

**Aktion: Senden-Zeichen**

Zeichencode  
125

# SAP Business One Cloud Portal: Device Diagnostics App

Im SAP Business One Cloud Portal die App „Device Diagnostics“ starten:



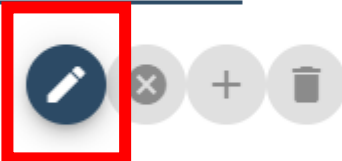
# Device Diagnostics App: Konfiguration


Device Diagnostics

0.5.1

Geräte

Scanner




 Schnittstelle

- Kamera
- Serielle Schnittstelle
- Virtual Keyboard

Prefix to data    ASCII   CTRL  Alt  Shift

Suffix to data    ASCII   CTRL  Alt  Shift

Learn

 GS1 labels

FNC1 character    ASCII

Learn

# Device Diagnostics App: Konfiguration

Folgende Einstellungen übernehmen und am Ende mit Speichern Konfiguration abschließen.  
Danach ggfs. die App mit F5 (drei Finger herunterziehen) einmal neu laden.



## Schnittstelle

- Kamera
- Serielle Schnittstelle

Virtuelle Tastatur

Datenpräfix      ASCII   CTRL  Alt  Shift

Datensuffix      ASCII   CTRL  Alt  Shift

# Device Diagnostics App: Testen

---

In der Hauptansicht der Diagnostics App beispielsweise folgenden Barcode einscannen:



Hinweis: Drucken Sie diese Seite zu Testzwecken am besten aus.

# Device Diagnostics App: Testergebnis

Wenn der Barcode 0123456789 oben in der Textbox gezeigt wird, dann wurde der Scanner erfolgreich als virtuelle Tastatur konfiguriert!

Barcode  
0123456789

Show keyboard input

Clear console

Console

Time	Message	Runtime (ms)
04:15:34 PM	interpretOtherFormat using response types: Item, BinLocation, Barcode, LotNumber, SerialNumber	0
04:15:34 PM	Searching entity type Items for selected barcode: 0123456789	1
04:15:34 PM	Searching entity type BinLocation for selected barcode (1st attempt): 0123456789	2
04:15:34 PM	Searching entity type Barcode for selected barcode: 0123456789	1
04:15:34 PM	Searching entity type LotNumber for selected barcode: 0123456789	0
04:15:35 PM	Entity type SerialNumber didn't return any results.	384

# Device Diagnostics App: Diagnose

Sollte der Barcode nicht in der Textbox erscheinen, dann folgende Schritte durchführen und mit der Support-App dem conesprit Support Team den Inhalt der Konsole zukommen lassen:

The screenshot shows the Device Diagnostics App interface. At the top, there is a barcode field with the barcode 0123456789. Below the barcode field, there are two buttons: a camera icon and a document icon. Below these buttons, there are two checkboxes: 'Show keyboard input' (checked) and 'Clear console'. Below the checkboxes, there is a console output area with a table of keyboard events. The console output is highlighted with a red border. The steps are numbered 1 through 4 in yellow boxes.

Barcode  
0123456789

Show keyboard input

Clear console

Console

Time	Message
04:18:57 PM	Keyboard event 2 keyCode: 50 ctrl: false alt: true shift: false meta: false isStartCharacter: true isE
04:18:57 PM	Keyboard event 0 keyCode: 48 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is
04:18:57 PM	Keyboard event 1 keyCode: 49 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is
04:18:57 PM	Keyboard event 2 keyCode: 50 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is
04:18:57 PM	Keyboard event 3 keyCode: 51 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is
04:18:57 PM	Keyboard event 4 keyCode: 52 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is
04:18:57 PM	Keyboard event 5 keyCode: 53 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is
04:18:57 PM	Keyboard event 6 keyCode: 54 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is
04:18:57 PM	Keyboard event 7 keyCode: 55 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is
04:18:57 PM	Keyboard event 8 keyCode: 56 ctrl: false alt: false shift: false meta: false isStartCharacter: false is

- 1) Konsole leeren
- 2) Checkbox anhaken
- 3) Scanvorgang für Barcode 0123456789 wiederholen
- 4) Inhalt der Konsole speichern und im Ticket einhängen





## Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Publikation wurden aus Daten erarbeitet, von deren Richtigkeit ausgegangen wurde; wir übernehmen jedoch weder Haftung noch eine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen.

Obwohl wir diese Publikation mit Sorgfalt erstellt haben, ist nicht auszuschließen, dass sie unvollständig ist oder Fehler enthält. Der Herausgeber, dessen Geschäftsführer, leitende Angestellte oder Mitarbeiter haften deshalb nicht für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Etwaige Unrichtigkeiten oder Unvollständigkeiten der Informationen begründen keine Haftung, weder für unmittelbare noch für mittelbare Schäden.