



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

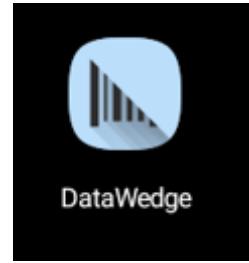
März 2025

**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"/>
<b>Scannerauswahl</b>	
Scannerauswahl konfigurieren	
<b>Hardware-Auslöser</b>	
Hardware-Auslöser aktivieren/deaktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bei Ereignis automatisch zu Standard wechseln</b>	
Deaktiviert	

# Schritt 1: Tastenanschlag-Ausgabe aktivieren

<b>Tastenanschlag-Ausgabe</b>	
<b>Aktiviert</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tastenanschlag-Ausgabe aktivieren/deaktivieren	
<b>Aktionstastenzeichen</b>	
Keine	
<b>Schlüsselereignisoptionen</b>	
Schlüsselereigniseinstellungen konfigurieren	
<b>Verzögerung zwischen Zeichen</b>	
0 ms	
<b>Nur Multi-Byte-Zeichen verzögern</b>	<input type="checkbox"/>
Verzögerung zwischen Zeichen nur bei Multi-Byte-Zeichen anwenden	
<b>DataWedge-Tastaturoptionen</b>	
DataWedge-Tastaturoptionen konfigurieren	
<b>Datenformatierung und -reihenfolge</b>	
UDI-/Multibarcode-Datenformatierung und -sortierung für Tastenanschlag-Ausgabe	
<b>Erweiterte Datenformatierung</b>	
Regelbasierte Datenbearbeitung für Tastenanschlag-Ausgabe	

## Schritt 2: Schlüsselereignisoptionen selektieren

### 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 3: Schlüsselereignisoptionen konfigurieren

**Tastenanschlag-Ausgabe**

Verzögerung des Hauptereignisses  
50 ms

**Zeichen**

Zeichen als Ereignisse senden  
Schlüsselereignis-Dispatch für ASCII-Codebereich 32–126

**Steuerzeichen**

Eingabe als Zeichenfolge senden

Eingabetaste als Zeichenfolge aktivieren/deaktivieren

Tabulator als Zeichenfolge senden

Tabulatortaste als Zeichenfolge aktivieren/deaktivieren

Steuerzeichen als Ereignisse senden

Schlüsselereignis-Dispatch für ASCII-Codebereich 1–31 (außer Eingabe und Tabulator)

**Haken setzen**

Danach zurück

## Schritt 4: Datenformatierung und -reihenfolge selektieren

### 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 5: Datenformatierung und -reihenfolge konfigurieren

**Tastenanschlag-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

Aktion	Icon
Senden-Zeichen	
Verbleibende senden	
Senden-Zeichen	
Signalton	

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

The screenshot shows a software interface for configuring actions. At the top, a header bar displays the time (6:49 AM) and various system icons. Below the header, a title bar reads "Aktion: Senden-Zeichen". The main area is titled "Aktionen: Rule0".

The configuration table contains the following rows:

- Senden-Zeichen (highlighted with a red box)
- Verbleibende senden
- Senden-Zeichen (highlighted with a red box)
- Signalton

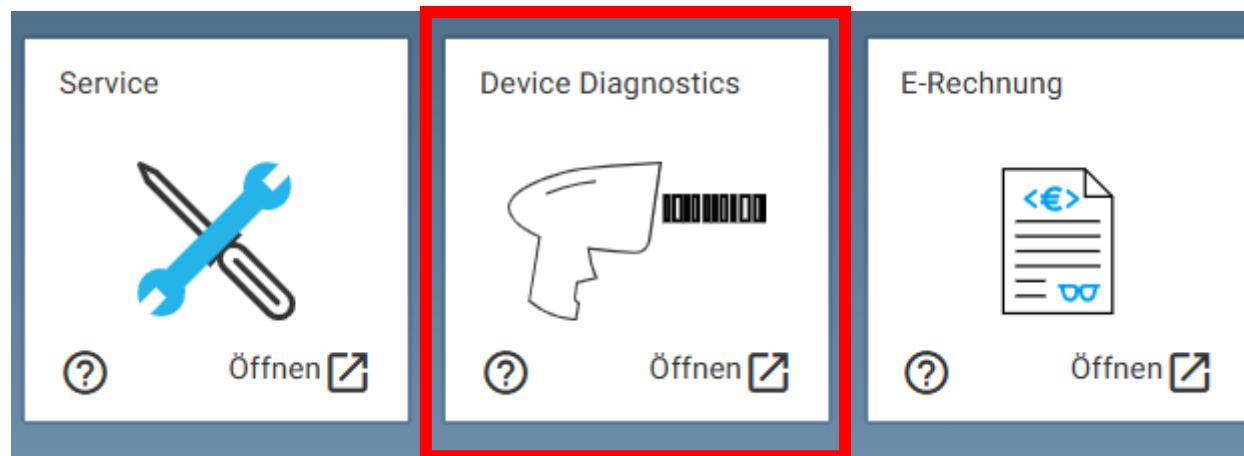
Each row has a "..." button on the right side. The second and third rows are grouped together by a red bracket. A red arrow points from the "Zeichencode" field in the second row to the "Zeichencode" field in the third row, highlighting a dependency or comparison between these two entries.

Below the main table, another "Aktion: Senden-Zeichen" section is visible, showing a "Zeichencode" field with the value "125".

# SAP Business One Cloud Portal: Device Diagnostics App

---

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



# Device Diagnostics App: Konfiguration



**Scanner**

This section is titled 'Scanner'. It contains a blue circular icon with a white pencil and a red box around it, followed by three small gray circular icons with a minus sign, a plus sign, and a trash can symbol respectively. Below this is a section titled 'Schnittstelle' with a barcode icon and the text 'Schnittstelle'. There are three radio buttons below: 'Kamera', 'Serielle Schnittstelle', and 'Virtual Keyboard', with 'Virtual Keyboard' being selected. Underneath are two sets of configuration fields for 'Prefix to data' and 'Suffix to data', each with an ASCII input field (containing '0' and '1' respectively), and checkboxes for CTRL, Alt, and Shift, all of which are checked. A 'Learn' button is located below these fields.

**Schnittstelle**

Kamera

Serielle Schnittstelle

Virtual Keyboard

Prefix to data      ASCII   CTRL  Alt  Shift

Suffix to data      ASCII   CTRL  Alt  Shift

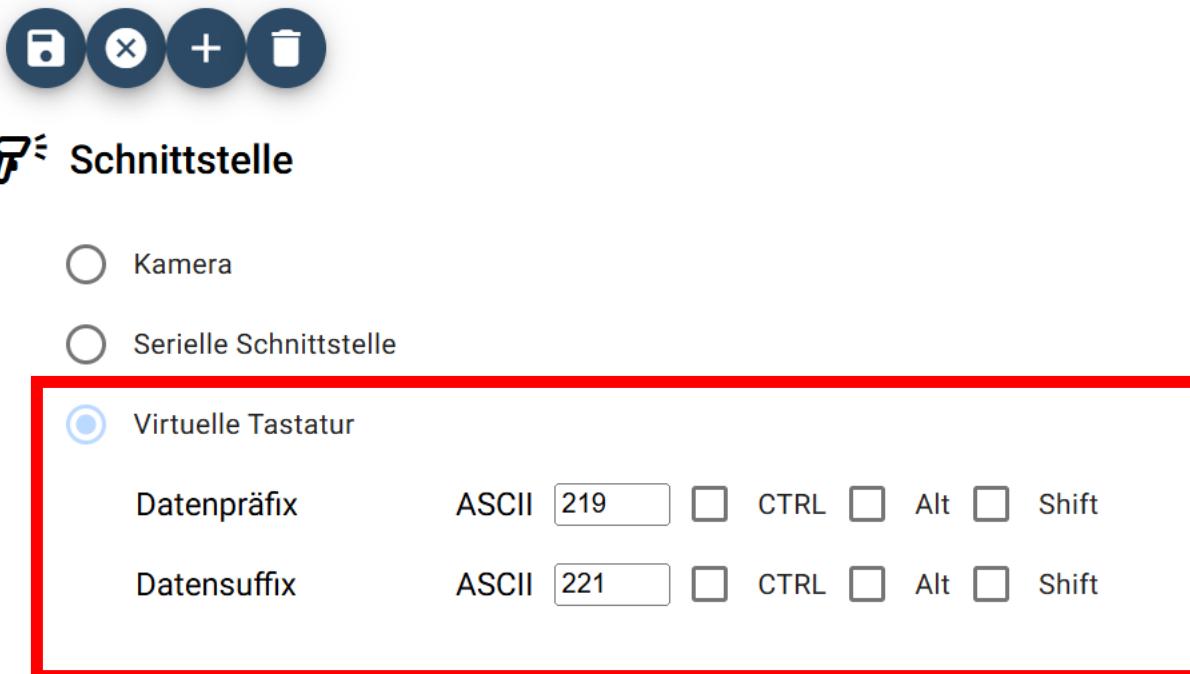
**GS1 labels**

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 <input type="text" value="219"/>	<input type="checkbox"/> CTRL	<input type="checkbox"/> Alt	<input type="checkbox"/> Shift
Datensuffix	ASCII <input type="text" value="221"/>	<input type="checkbox"/> CTRL	<input type="checkbox"/> Alt	<input type="checkbox"/> 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!

Device Diagnostics Gerät 0.5.1 DE Roman Douverne Dev

Barcode  
0123456789

Show keyboard input

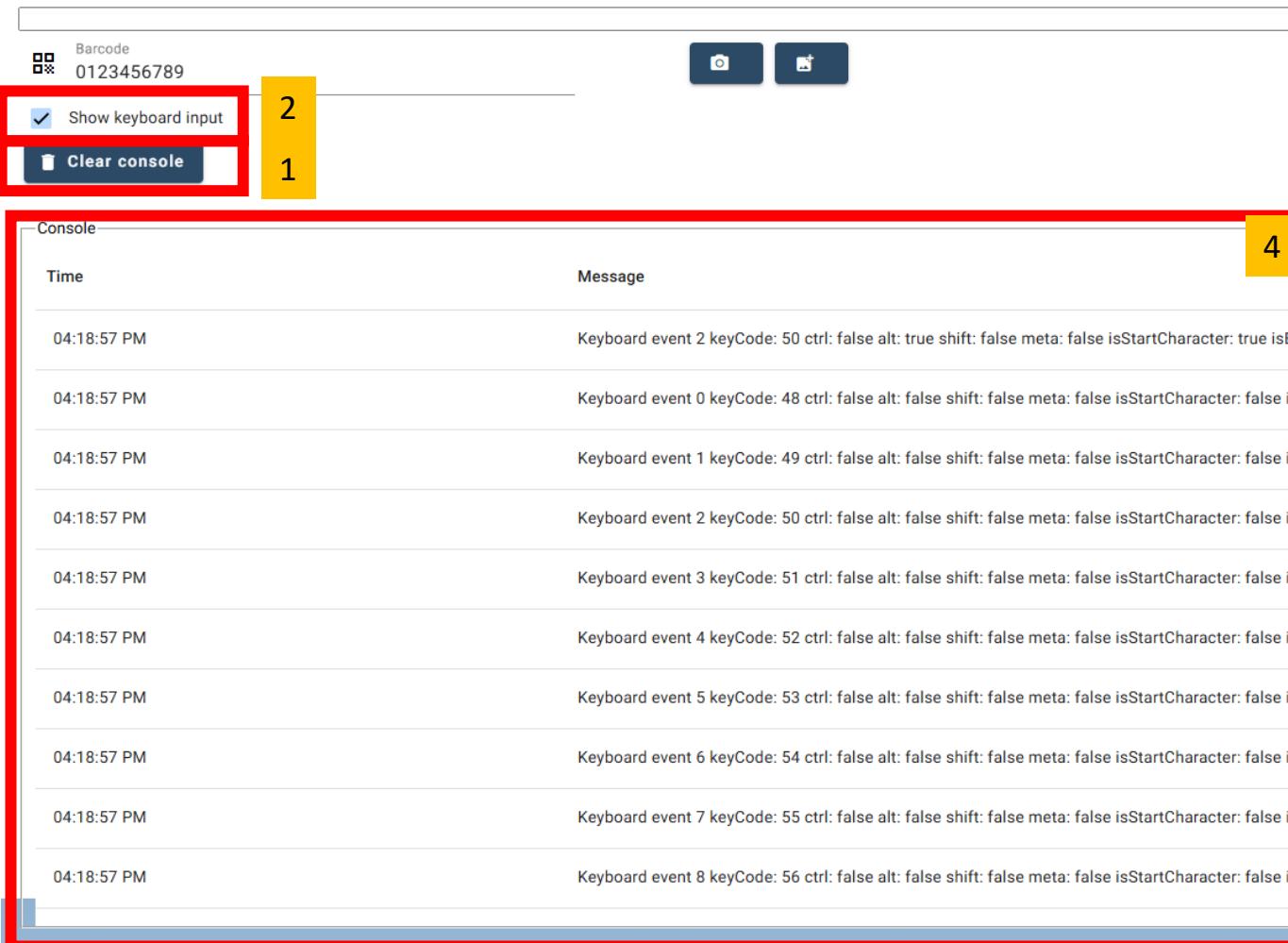
Clear console

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:



- 1) Konsole leeren
- 2) Checkbox anhaken
- 3) Scavorgang 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.