

# SAP Business One 10.0 Zebra Tablet ET-Serie Scanner für die Benutzung als Virtual Keyboard konfigurieren

## SBO10200

Diese Konfiguration benötigt die Zebra App DataWedge

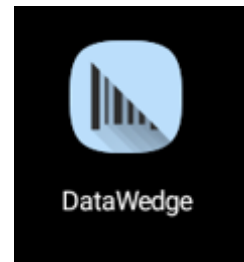
[▶ Jetzt kostenlose Online-Demo starten](#)



# 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-/Multibarcodenformatierung und -sortierung für Tastenanschlag-Ausgabe

### Erweiterte Datenformatierung

Regelbasierte Datenbearbeitung für Tastenanschlag-Ausgabe

## Schritt 2: Schlüsselereignisoptionen selektieren

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

## Schritt 3: Schlüsselereignisoptionen konfigurieren

Tastenanschlag-Ausgabe	
Verzögerung des Hauptereignisses 50 ms	
Zeichen	
Zeichen als Ereignisse senden Schlüsselereignis-Dispatch für ASCII-Codebereich 32–126	<input checked="" type="checkbox"/>
Steuerzeichen	
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

### 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-/Multibarcodenformatierung und -sortierung für Tastenanschlag-Ausgabe

#### Erweiterte Datenformatierung

Regelbasierte Datenbearbeitung für Tastenanschlag-Ausgabe

## Schritt 5: Datenformatierung und -reihenfolge konfigurieren

<b>Tastenanschlag-Ausgabe</b>	
Aktivieren Erweiterte Datenformatierung aktivieren/deaktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Regeln</b>	
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 ⚙️ ↑ G G •

Aktionen: Rule0

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

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

The screenshot displays the SAP Business One interface for configuring actions. At the top, a blue header bar reads "Aktion: Senden-Zeichen". Below it, a configuration panel shows the "Zeichencode" field set to "123".

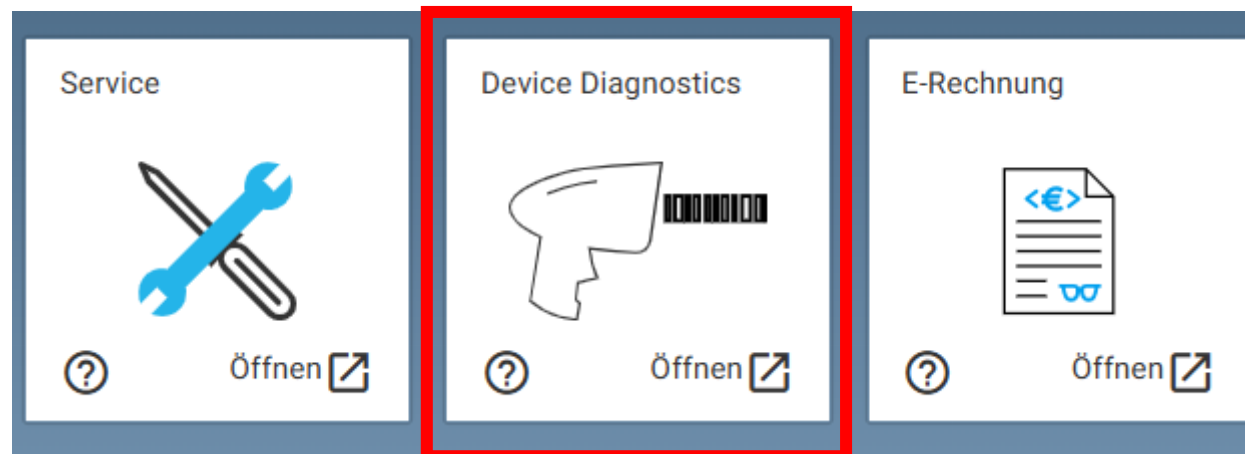
In the center, a list titled "Aktionen: Rule0" contains four actions: "Senden-Zeichen", "Verbleibende senden", "Senden-Zeichen", and "Signalton". The first and third actions are highlighted with red boxes. Red arrows point from these boxes to the configuration panels above and below the list.

Below the list, another configuration panel for "Aktion: Senden-Zeichen" shows the "Zeichencode" field set to "125".

The top status bar shows the time "6:49 AM" and various icons. The bottom status bar displays the "conesprit" logo with the tagline "EINFACH DIGITAL" and the "SAP Business One" logo.

# 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: Diagnose' interface. At the top, there is a 'Barcode' field containing '0123456789'. Below this, there are two buttons: 'Show keyboard input' (with a checked checkbox) and 'Clear console'. A red box highlights these two buttons, with a yellow '2' next to it. Below the buttons is a 'Console' section with a table of log messages. A red box highlights the entire console section, with a yellow '4' next to it. The table has two columns: 'Time' and 'Message'. The messages are keyboard events with various key codes and modifiers.

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

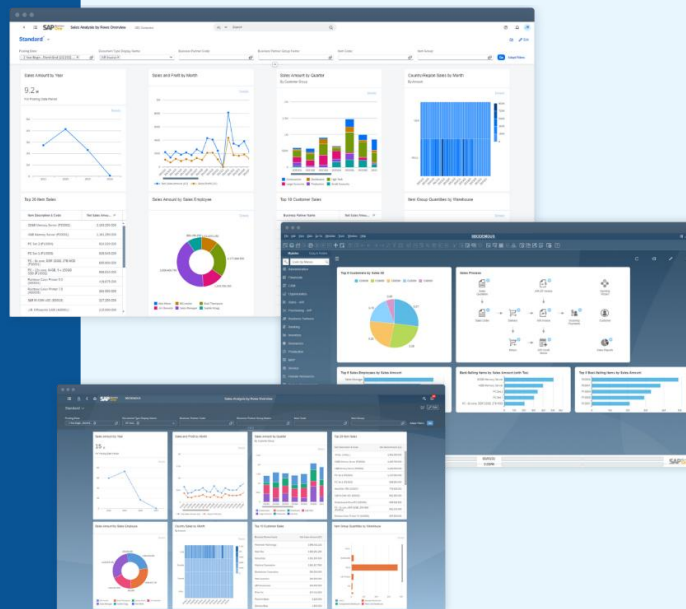


# Ihr eigenes SAP Business One Demo-System.

In **2 Minuten** für Sie bereit.

Glauben Sie nicht?  
Dann testen Sie es jetzt!

 **Kostenlose Online-Demo**



## 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.

conesprit GmbH  
Eduard-Breuninger-Straße 6/1  
71522 Backnang  
[conesprit.de](http://conesprit.de)  
[business-one-consulting.com](http://business-one-consulting.com)

Ansprechpartner  
Roman Douverne  
Geschäftsführer  
Email: [roman.douverne@conesprit.de](mailto:roman.douverne@conesprit.de)  
Tel.: +49 7191 18 70 190