

# 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

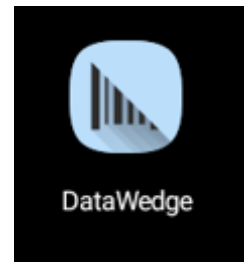
[▶ Jetzt kostenlose Online-Demo starten](#)



# DataWedge starten

---

App DataWedge auf Zebra Tablet starten:



# Grundeinstellungen überprüfen

In DataWedge sollten zunächst nur folgende Optionen aktiviert sein:

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



#### 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 Tastenschlag-Ausgabe

#### Erweiterte Datenformatierung

Regelbasierte Datenbearbeitung für Tastenschlag-Ausgabe

## Schritt 3: Schlüsselereignisoptionen konfigurieren

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

Haken setzen

Danach zurück

## Schritt 4: Datenformatierung und -reihenfolge selektieren

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

## Schritt 5: Datenformatierung und -reihenfolge konfigurieren

|                                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tastenanschlag-Ausgabe</b>                                      |                                     |
| Aktivieren<br>Erweiterte Datenformatierung aktivieren/deaktivieren | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Regeln</b>                                                      |                                     |
| Regeln<br>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 within a rule. The main window is titled 'Aktionen: Rule0'. Below the title bar, there is a list of actions. The first action is 'Senden-Zeichen', which is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a detail view of the 'Senden-Zeichen' action. This detail view shows the 'Zeichencode' (Character Code) set to '123'. Another red arrow points from the second 'Senden-Zeichen' action in the list to a similar detail view, which shows the 'Zeichencode' set to '125'. The interface also shows a status bar at the top with the time '6:49 AM' and various icons.

**Aktion: Senden-Zeichen**

Zeichencode  
123

**Aktionen: Rule0**

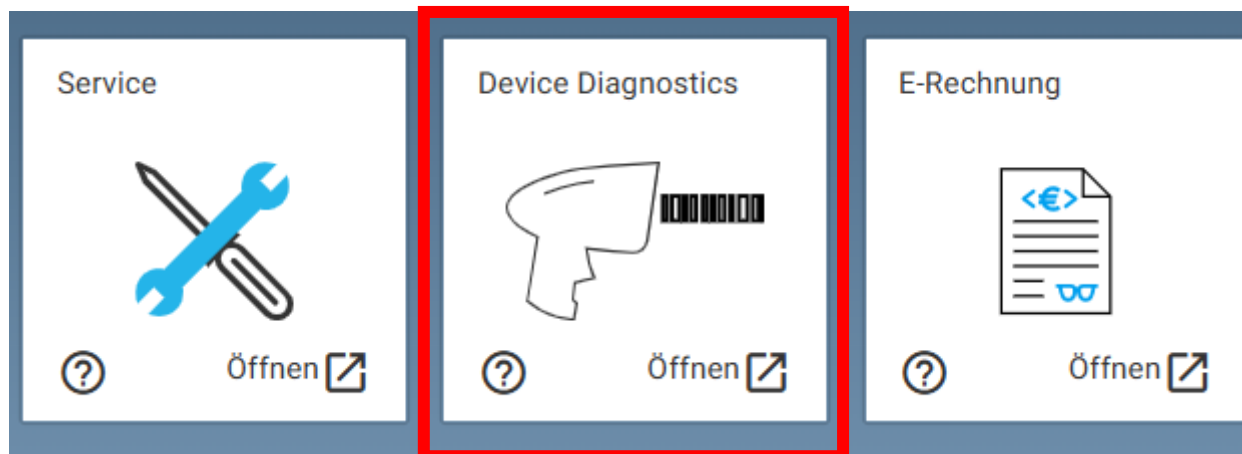
- Senden-Zeichen
- Verbleibende senden
- Senden-Zeichen
- Signalton

**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!

Device Diagnostics

Geräte

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:

The screenshot shows the 'Device Diagnostics App' interface. At the top, there is a 'Barcode' field containing '0123456789'. Below it, there is a checkbox labeled 'Show keyboard input' which is checked, and a 'Clear console' button. To the right of these controls are two icons: a camera and a document. Below the controls is a 'Console' section containing a table with 'Time' and 'Message' columns. The table lists several keyboard events. A red box highlights the 'Show keyboard input' checkbox and the 'Clear console' button. A yellow box with the number '2' is next to the 'Show keyboard input' checkbox. A yellow box with the number '1' is next to the 'Clear console' button. A yellow box with the number '4' is next to the 'Console' section header.

| 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 |

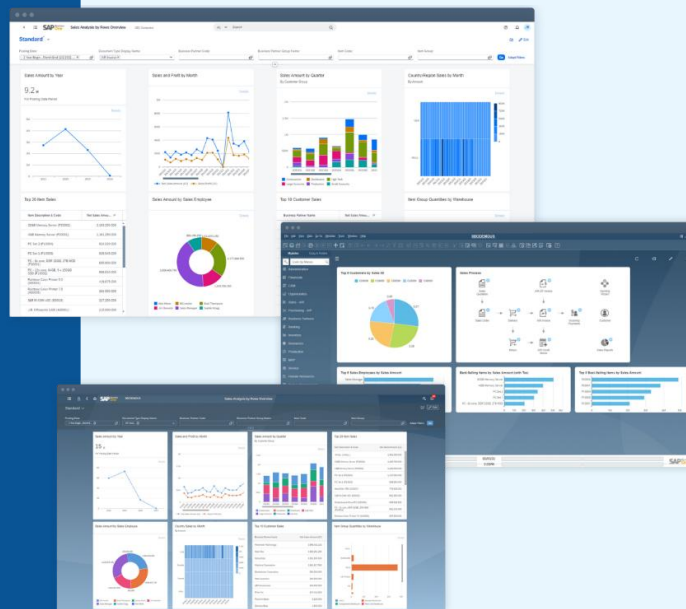
- 1) Konsole leeren
- 2) Checkbox anhaken
- 3) Scanvorgang für Barcode 0123456789 wiederholen
- 4) Inhalt der Konsole speichern und im Ticket einhängen

# 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 34 55 351