



Die Eingabe eines Kreditoren-QR-Rechnung kann durch Lesen des QR-Codes auf dem Einzahlungsschein erleichtert werden. Der QR-Code enthält eine Vielzahl von Informationen, die Office Maker Business interpretiert, um verschiedene Felder der Kreditorenrechnung auszufüllen.

Es gibt viele Modelle von Lesegeräten für QR-Codes. Eine alternative Lösung besteht darin, ein Smartphone zum Lesen des QR-Codes zu verwenden und diesen an den Computer zu übertragen, auf dem OM Business gehostet wird. Dieses Dokument beschreibt die Lösung namens [Barcode To PC](#).

Diese Lösung ist für die nicht-kommerzielle Nutzung kostenlos, andernfalls muss eine Lizenz erworben werden. Bitte informieren Sie sich auf der Website des Entwicklers über die Preise.

<b>Funktionsprinzip</b>	<b>2</b>
<b>Konfigurationsanforderung</b>	<b>2</b>
App für das Smartphone	2
Software für den Computer	2
<b>Installation von Barcode To PC</b>	<b>3</b>
App für das Smartphone	3
Software für den Computer	3
<b>Einrichtung</b>	<b>4</b>
Auf dem Computer	4
Auf dem Smartphone	4
<b>Einlesen von Kreditoren-QR-Rechnungen</b>	<b>5</b>

Wenn Sie sich mit der Installation von Barcode To PC nicht wohl fühlen, steht Ihnen unsere Support-Abteilung zur Verfügung, um Sie bei der Installation zu unterstützen. Bitte beachten Sie, dass diese Art der Unterstützung nicht in den Anrufe enthalten ist, die den Abonnenten für Software-Aktualisierungen oder -Vermietungen angeboten werden, und daher nach Zeitaufwand abgerechnet wird.



### Funktionsprinzip

Die Lösung *Barcode to PC* besteht aus zwei Elementen:

- App zur Installation auf Ihrem Smartphone (Android oder iOS)
- Software zur Installation auf Ihrem Computer (PC oder Mac)

Die auf dem Smartphone installierte App interpretiert den vom Smartphone gelesenen QR-Code und überträgt ihn an die auf dem Computer installierte Software, die den QR-Code an die im Vordergrund des Bildschirms angezeigte Anwendung (in diesem Fall OM Business) überträgt.

### Konfigurationsanforderung

Damit die App und die Software kommunizieren können, müssen sie sich im selben lokalen Netzwerk befinden. Daher ist es wichtig, dass das Smartphone mit dem Wi-Fi-Netzwerk des Unternehmens verbunden ist. Der Computer kann entweder im Wi-Fi- oder im kabelgebundenen Modus (Ethernet) an das Firmennetzwerk angeschlossen werden.

Technische Informationen: Wenn eine Firewall das Smartphone vom Computer trennt, muss sie so konfiguriert werden, dass sie die folgenden Ports offen hält:

- TCP-Port 57891
- UDP-Port 5353

Um das Lesen und Übertragen von QR-Codes zu beschleunigen, wird empfohlen, ein mittelgroßes bis hochwertiges Smartphone mit einer Kamera zu verwenden, die auch in einer lichtschwachen Umgebung schnell fokussieren kann.

---

### App für das Smartphone

Android : Version 4.4 oder höher

iOS : Version 11 oder höher

---

### Software für den Computer

Windows : Version 10

macOS : Version 10.13 oder höher

### Installation von Barcode To PC

---

#### App für das Smartphone

Android : Suchen Sie nach der Anwendung "Barcode To PC" im Google Play Store und installieren Sie sie.

iOS : Suchen Sie nach der Anwendung "Barcode To PC" im App Store und installieren Sie sie.

---

#### Software für den Computer

Laden Sie die Computersoftware unter der folgenden Adresse herunter: <http://barcodetopc.com>, indem Sie die entsprechende Plattform auswählen: Windows oder Mac.

Unter Windows handelt es sich bei der heruntergeladenen Datei um ein Installationsprogramm. Führen Sie es aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Auf Mac ist die heruntergeladene Datei im *.DMG*-Format. Öffnen Sie sie mit einem Doppelklick, wodurch ein virtueller Datenträger mit dem Programm angezeigt wird, das in den Ordner **Programme** auf dem Mac kopiert werden soll.



*Symbol der App und der Software*

## Einrichtung

Wenn die Lösung zum ersten Mal gestartet wird, müssen das Smartphone und der Computer gekoppelt werden. Zu diesem Zweck zeigt Barcode To PC einen QR-Code auf dem Computerbildschirm an, der mit der App auf dem Smartphone gelesen werden kann, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

---

### Auf dem Computer

Wenn Sie die Software auf einem Mac installiert haben, der mit MacOS Catalina oder höher ausgestattet ist, müssen Sie der Software "Barcode to PC server" erlauben, Ihren Computer zu steuern. Öffnen Sie dazu **Systemeinstellungen>Sicherheit**, Registerkarte **Datenschutz**. Wählen Sie in der Liste auf der linken Seite **Bedienungshilfen**, klicken Sie unten auf die Schaltfläche **Vorhängeschloss**, um Ihr Administratorkennwort einzugeben, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **+**, um *Barcode to PC Server* zur Liste der autorisierten Anwendungen hinzuzufügen.

Die Software auf dem Computer muss konfiguriert werden: Klicken Sie auf das Zahnradsymbol in der oberen rechten Ecke des Fensters:

Im Abschnitt **Other** ganz unten kreuzen Sie das Feld **Show advanced settings** an.

- Kreuzen Sie das Feld **Enable keyboard emulation** an.
- In **Type method**, wählen Sie **Clipboard**.
- In **Output template**, bestimmen Sie das Format der übertragenen Strichcodes. Standardmässig ist das Format vom Typ **Barcode** gefolgt von der **Enter**-Taste. Ersetzen Sie **Enter** durch **TAB** mit Drag und Drop von der Zone **Available components** nach **Output template**.

Bestätigen Sie mit **Save & Apply** oben rechts. Jede auf dem Computer vorgenommene Änderung wird automatisch auf das Smartphone übertragen.

---

### Auf dem Smartphone

Klicken Sie auf das **Menü**-Symbol oben links in der Anwendung und wählen Sie **Settings**.

Aktivieren Sie die folgenden Einstellungen :

- **Scan mode>Single scan** oder **Continue mode**
- **Always use the default Scan session**.
- **Keep display always on**
- **Open the app in Scan mode**
- Wenn Sie die App nur für das Einlesen von QR-Codes verwenden, dann aktivieren Sie die Einstellung **Limit barcode formats** und lassen Sie nur **QR\_Code** aktiviert, damit das Erfassen von QR-Codes beschleunigt wird.



### Einlesen von Kreditoren-QR-Rechnungen

Um QR-Rechnungen mit Ihrem Smartphone zu scannen, starten Sie die Software "Barcode to PC server" auf Ihrem Computer und platzieren Sie OM Business im Vordergrund Ihres Bildschirms.

Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die Anwendung "Barcode to PC" und stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem Wi-Fi-Netzwerk des Unternehmens und mit Ihrem Computer verbunden ist.

In OM Business, klicken Sie in der Rechnungserfassungsmaske auf die Schaltfläche **QR-Code** oder drücken Sie die Tasten Command-S (Mac) oder Strg-S (Windows).

Geben Sie in der Anwendung "Barcode To PC" die Kameraschaltfläche ein und wählen Sie die Option **Single scan**, um einen einzelnen QR-Code zu lesen, oder **Multiple scan**, wenn Sie mehrere QR-Codes nacheinander lesen wollen. Aktivieren Sie schliesslich das Kontrollkästchen **Set as default mode**, um sich diese Wahl zu merken.

Der Bildschirm zeigt dann das von der Kamera des Smartphones gefilmte Bild mit einem Rahmen an. Platzieren Sie den QR-Code innerhalb des Rahmens (wenn Sie die Rechnung in Papierform erhalten haben, scannen Sie das Blatt ein; bei einer Rechnung im PDF-Format scannen Sie den Bildschirm ein). Der QR-Code wird sofort an OM Business weitergeleitet, das die Rechnungsfelder ausfüllt.

Sollte es nicht klappen, dann starten Sie eine Textverarbeitungssoftware und prüfen Sie, dass ein Text erscheint, wenn Sie einen QR-Code einlesen. Sollte es nicht der Fall sein, dann schlagen Sie die Seite [FAQs - Frequently asked questions - Barcode to PC](#) nach.