



RKSV-Modul

Benutzerhandbuch
Vers. 1.0

Erste Schritte

Diese Voraussetzungen müssen geschaffen werden:

- Es wird je Kasse eine Signatur-Erstellungseinheit benötigt, zu erhalten bei **A-Trust**: <https://www.a-trust.at/webshop/>
Sie benötigen eine Chip-Karte inkl. Zertifikat: [a.sign RK CHIP inkl. Zertifikat](#) sowie einen entsprechenden Card-Reader, z.B. [Gemalto IDBridge CT40](#)
- Es muss sichergestellt sein, dass jede Kasse über einen Belegdrucker verfügen, der eine qualitativ hochwertige Grafikausgabe gewährleistet.
Möglich ist hier ein Standarddrucker (idealerweise Laser) oder ein hochwertiger Thermo-Bondrunder (z.B. *Epson TM-T88V*).
WICHTIGER HINWEIS: Die Druckeransteuerung via ESC-Sequenzen ist hierbei nicht möglich. D.h., Bon-Drucker müssen **mit Treiber** installiert werden !

Erste Schritte:

- Richten Sie Ihren Beleg-Drucker so ein, dass ein **Report mit QR-Code** verwendet wird:

KASSEN - EINSTELLUNGEN

Kasse (allg.) **Beleg-Drucker** Kassenlade / Display Belege

Welche Drucker sind verfügbar

Bon-Drucker ☐

Zweifarbige (z.B. rot/schwarz) ? ☐

Kann er das €-Symbol drucken ? ☒

Kann er Barcodes drucken ? ☐

Standard-Drucker (A4/5/6) ☐

Bon- und Standard-Drucker ☒

Keiner ☐

Über welche Schnittstelle ist der Bon-Drucker angeschlossen

RS-232 (COM) ☐

USB ☐

LPT ☒

OHNE Treiber (Empf.) ... Baud-> 9600

wo ist er angeschlossen ... COM2

mit Treiber ☒ EPSON TM-T88III Receipt

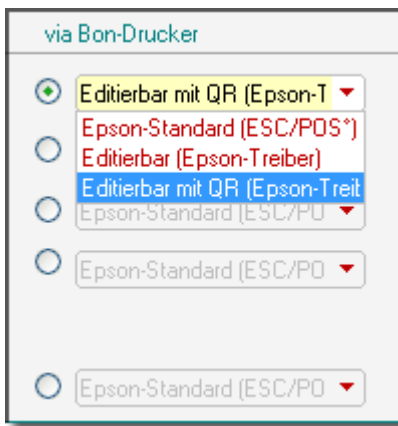
zu verwendender Standard-Drucker Brother MFC-9840CDW (Porto)

wie sollen die Belege gedruckt werden

| | nicht Drucken | via Bon-Drucker | via Standard-Drucker | |
|----------------|----------------------------------|---|---|--------------|
| Verkaufsbelege | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Editierbar mit QR (Epson-Treiber) | <input checked="" type="radio"/> Standard-Bon-A5 mit QR | Bearbeiten X |
| Retourenbeleg | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> Editierbar (Epson-Treiber) | <input type="radio"/> Standard-Bon-A4 | Bearbeiten X |
| Gutschein | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> Epson-Standard (ESC/PO) | <input type="radio"/> Standard-Bon-A5 mit QR | Bearbeiten X |
| Abschlüsse | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> Epson-Standard (ESC/PO) | <input type="radio"/> User-Bon A4/5 [1] | Bearbeiten X |
| Umlagerung | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> Epson-Standard (ESC/PO) | <input type="radio"/> User-Bon A4/5 [3] | Bearbeiten X |
| Kassensturz | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> Epson-Standard (ESC/PO) | <input type="radio"/> User-Bon A4/5 [4] | Bearbeiten X |
| | | | <input type="radio"/> Standard-Umlagerung | |
| | | | <input type="radio"/> Standard-Kassensturz | |

Abbrechen Speichern

Bei Verwendung eines Bon-Druckers muss entsprechend "Editierbar mit QR (Epson-Treiber)" gewählt werden:



Sie können diese Reports später individuell anpassen. Wichtig ist, dass als Grundlage dann ein QR-Report gilt.

- Schließen Sie an jede Kasse einen CardReader via USB-Kabel an und stecken die Chipkarte wie auf dem Foto ein.



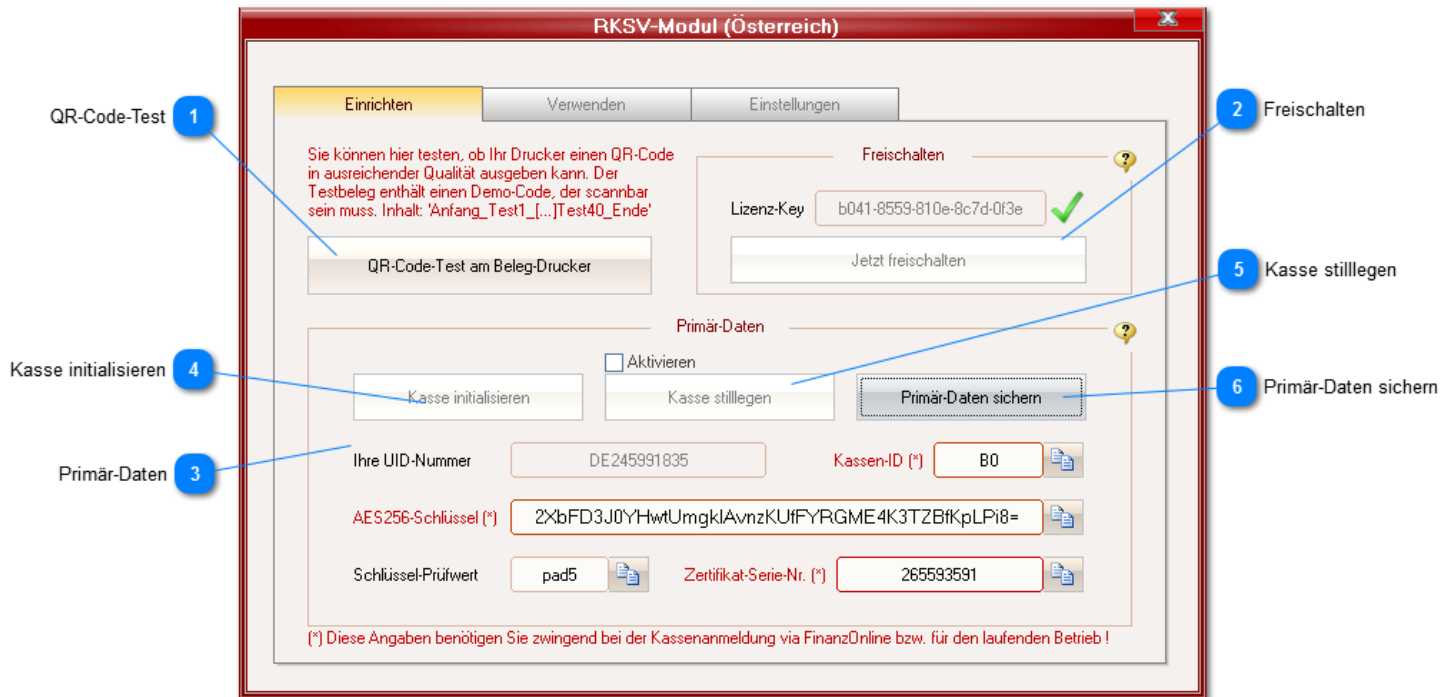
- Downloaden und installieren Sie nun bitte die frei verfügbare Software **a.sign client**: <https://www.a-trust.at/downloads/Client/ASignClient.aspx>

Nach der Installation finden Sie im rechten Taskleistenbereich dieses Icon (kann auch ausgeblendet sein)



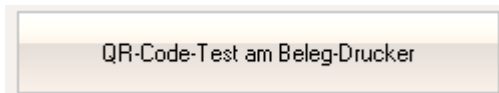
Hier ein Link zum **a.sign client**-Benutzerhandbuch: <https://www.a-trust.at/downloads/client/a-sign%20Client%20Benutzerhandbuch.pdf>

Das RKSX-Modul einrichten



1

QR-Code-Test



Wenn Sie Ihren Beleg-Drucker eingerichtet haben (siehe '[Erste Schritte](#)'), können Sie hier prüfen, ob der Druck QR-Code in ausreichender Qualität ausgibt.

Sie können dies dann mittels QR-Code-App auf Ihrem Smartphone testen. Der Code hat folgenden Inhalt:

"**Anfang_Test1_Test2_Test3_Test4_Test5_Test6_Test7_Test8_Test9_Test10_Test11_Test12_Test13_Test14_Test15_Test16_Test17_Test18_Test19_Test20_Test21_Test22_Test23_Test24_Test25_Test26_Test27_Test28_Test29_Test30_Test31_Test32_Test33_Test34_Test35_Test36_Test37_Test38_Test39_Test40_End**e"

2

Freischalten



Sobald Sie den Lizenz-Code eingegeben und das RKSX-Modul freigeschaltet haben, werden alle erforderlichen Primär-Daten generiert.

Diese Daten benötigen Sie bei der Anmeldung der Kasse in FinanzOnline.



Sie sollten im Anschluss auch sofort den Start-Beleg erstellen.

Erst damit wird die ordnungsgemäße Aufzeichnung der Verkaufsvorgänge in DEP und der Umsätze im Umsatzsummen-Zähler gestartet und auch die Ausgabe der QR-Codes auf den Belegen erfolgt erst dann.

3

Primär-Daten

| | | | |
|----------------------|---|--------------------------|-----------|
| Ihre UID-Nummer | DE245991835 | Kassen-ID (*) | B0 |
| AES256-Schlüssel (*) | 2XbFD3J0YHwtUmgklAvnzKUfYRGME4K3TZBfKpLPi8= | | |
| Schlüssel-Prüfwert | pad5 | Zertifikat-Serie-Nr. (*) | 265593591 |

Diese Daten benötigen Sie für die Anmeldung der Kasse bei FinanzOnline.

Sie können diese mit dem kleinen Button jeweils rechts daneben in die Zwischenablage kopieren oder mit **[Primär-Daten sichern]** in eine Textdatei auf dem Desktop ablegen.

4

Kasse initialisieren

Kasse initialisieren

Sollten nach der Freischaltung Probleme aufgetreten sein, wird hiermit die Primär-Daten generiert. Dies darf nur einmal je Kasse erfolgen.



Dies darf nur einmal je Kasse erfolgen. Nur wenn die Signaturerstellungseinheit gewechselt wurde, ist ggf. eine erneute Initialisierung erforderlich.

5

Kasse stilllegen

☐ Aktivieren

Kasse stilllegen

*Hat aktuell noch keine Bedeutung.

6

Primär-Daten sichern

Primär-Daten sichern

Hiermit werden die Primär-Daten in eine Textdatei auf dem Desktop ablegen.

Register 'Verwenden'

Startbeleg erstellen Monats- und Jahresbeleg

1 2

RKS-V-Modul (Österreich)

Einrichten **Verwenden** Einstellungen

Belege

☐ Aktivieren

Startbeleg erstellen

Monatsabschluss

Jahresabschluss

☒ Am Anfang eines jeden Monats nachfragen

☒ Am Anfang eines jeden Jahres nachfragen

DEP-Datensicherung

Speicherort

Jetzt Sichern

☒ Am Anfang eines jeden Quartals nachfragen

DEP-Datenexport

Speicherort

Jetzt Exportieren

3 DEP Sichern

4 automatische Erinnerung

5 DEP exportieren

1

Startbeleg erstellen

☐ Aktivieren

Startbeleg erstellen

Der Start-Beleg erzeugt das Datenerfassungsprotokoll (DEP), setzt den Bon-Nummernkreis auf 1 und den Umsatzsummen-Zähler auf 0.



Der Start-Beleg darf also normalerweise **nur einmal** erstellt werden. Nur wenn die Signaturerstellungseinheit gewechselt wurde, ist ggf. wieder ein Start-Beleg zu erstellen.

2

Monats- und Jahresbeleg

Monatsabschluss

Jahresabschluss

☒ Am Anfang eines jeden Monats nachfragen

☒ Am Anfang eines jeden Jahres nachfragen

Hiermit werden am Ende eines jeden Monats bzw. Jahres die entsprechenden Abschlussbelege generiert.



Beachten Sie bitte, dass der Monatsabschluss nur intern ausgeführt wird (mit Buchung in das DEP). Nur der Jahresabschluss muss ausgedruckt, an FinanzOnline gemeldet und archiviert werden.

3

DEP Sichern

Jetzt Sichern



Diese Sicherung des DEP ist zwingend **mind. alle 3 Monate** vorgeschrieben.
Sie sollten hierfür einen externen Datenträger verwenden.

4

automatische Erinnerung

☒ Am Anfang eines jeden Quartals nachfragen

Wenn diese Option aktiviert ist (Standard), werden Sie beim ersten Systemstart zu Beginn eines jeden Quartals an die Sicherung des DEP erinnert.

5

DEP exportieren

Jetzt Exportieren

Register 'Einstellungen'

MwSt-Einstellungen QR-Code-Einstellungen

1 2

RKSV-Modul (Österreich)

Einrichten

Verwenden

Einstellungen

MwSt-Zuordnungen

Betrag-Satz-Normal

Normaler MwSt-Satz (19,00%)

Betrag-Satz-Ermaessigt-1

Halber MwSt-Satz (7,00%)

Betrag-Satz-Null

MwSt-Befreit (0,00%)

Betrag-Satz-Ermaessigt-2

MwSt-Befreit (0,00%)

Betrag-Satz-Besonders

Einstellungen für QR-Code

Fehlerkorrektur Level

M

Skalierung (Größe)

3

1

MwSt-Einstellungen

MwSt-Zuordnungen

Betrag-Satz-Normal

Normaler MwSt-Satz (19,00%)

Betrag-Satz-Ermaessigt-1

Halber MwSt-Satz (7,00%)

Betrag-Satz-Null

MwSt-Befreit (0,00%)

Betrag-Satz-Ermaessigt-2

MwSt-Befreit (0,00%)

Betrag-Satz-Besonders

Diese Einstellungen sind sehr wichtig und sollten mit großer Sorgfalt erfolgen.

FashionLager® versucht die entsprechenden Schlüssel automatisch zuzuordnen, Sie müssen dies aber zwingend überprüfen und ggf. korrigieren.

Mit Stand 01.04.2017 sind folgende Zuordnungen vorgeschrieben:

- Betrag-Satz-Normal -> Ihr MwSt-Satz für 20% (Normaler MwSt-Satz)
- Betrag-Satz-Ermaessigt-1 -> Ihr MwSt-Satz für 10% (Halber MwSt-Satz)
- Betrag-Satz-Null -> Ihr MwSt-Satz für 0% (MwSt-Befreit)

- * Betrag-Satz-Ermaessigt-2 -> *Ihr MwSt-Satz für 13% (wenn vorhanden)*
- * Betrag-Satz-Besonders -> *[aktuell nicht verwendet, kann also frei bleiben]*

*optional (Stand 01.04.2017)

2

QR-Code-Einstellungen

Einstellungen für QR-Code

Fehlerkorrektur Level

M

Skalierung (Größe)

3

Hier sollten Sie nur nach Aufforderung durch unseren Support Änderungen vornehmen.

Fehlermeldungen

Folgende Fehler wurden gemeldet:

- Keine Chip-Karte gefunden
- Fehler beim Laden der Kartendaten. Karte/Kartenleser fehlerhaft?

Bitte beenden Sie das RKSX-Modul und beheben zunächst den Fehler.

oder an der Kasse:

Folgendes Problem wurde gemeldet:

Die Signatur-Einheit ist nicht funktionsbereit ! Das RKSX-Modul meldet:

- Keine Chip-Karte gefunden
- Fehler beim Laden der Kartendaten. Karte/Kartenleser fehlerhaft?

Sie sollten die Kasse nun beenden und versuchen, das Problem im RKSX-Modul (Menü 'Extras') zu beheben.

Wenn dies nicht möglich ist, müssen Sie innerhalb der nächsten 48h via FinanzOnline den Ausfall der Signaturerstellungseinheit melden.

Diese Meldung wird immer auftreten, wenn es ein Problem mit der Chip-Karte und/oder dem CardReader gibt - wenn z.B. der Reader nicht korrekt an den Rechner angeschlossen oder die Karte nicht richtig eingesteckt ist. In dem Fall sollten Sie das Modul bzw. die Kasse schließen, das Problem beheben und neu starten.

Folgende Fehler wurden gemeldet:

- konnte kein DEP finden, noch keinen Startbeleg erstellt ?

Falls noch kein Startbeleg erstellt wurde, klicken Sie nun auf [Startbeleg erstellen] ...

Wenn Sie das RKSX-Modul freigeschaltet aber noch keinen Startbeleg erstellt haben, wird diese Meldung erscheinen.

Erst mit Erstellung des Startbeleges wird ein Datenerfassungsprotokoll (DEP) angelegt und der Umsatzsummenzähler gestartet.



Falls Sie schon einen Startbeleg erstellt haben, liegt hier ein gravierenderes Problem vor, z.B. eine Beschädigung oder Vernichtung des DEP.

In dem Fall kontaktieren Sie bitte umgehend unseren Support.

In der Kasse wird Ihnen stets angezeigt, wenn es ein Problem mit der Signatur-Erstellungseinheit gibt:

0 % TAGES* RABATT

Summe in € Anzahl

Datum / Uhrzeit

30.03.2017 15:03

0,00 0

ACHTUNG !!! Fehler in der Signatur-Erstellungseinheit.

Ein entsprechender Hinweis erscheint dann auch auf den Belegen.



Beachten Sie bitte, dass der erste signierte Beleg **nach** einem Ausfall der Signaturerstellungseinheit ein interner Null-Bon ist.
Dieser wird automatisch erzeugt und nur im DEP registriert, also nicht ausgedruckt. Die Bon-Nummern machen also auf den ausgedruckten Belegen einen Sprung um 1 nach vorn.