



Kurzanleitung zum Handbuch zu RKS SV

Initialisierung der manipulationssicheren Registrierkasse

Cashhit®

ab Version 17.1.07.24

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Vorbereitungen	3
2.1	Tagesabschluss.....	3
2.2	Umfassende Datensicherung	3
2.3	Programmupdate	3
2.4	Feststellung des Kassentyps.....	3
3	Initialisierung der manipulationssicheren Registrierkasse nach RKS.....	3
3.1	Abgeschlossene Vorbereitungen	3
3.2	Einstellungen in cashhit	4
3.2.1	Fiskalisierung> Einstellungen	4
3.2.2	Fiskalisierung> Einstellungen: allgemein	4
3.2.3	Fiskalisierung> Einstellungen: Webservice- FinanzOnline	5
3.3	Registrierung der Signaturerstellungseinheit	6
3.3.1	Registrierung der Signaturerstellungseinheit mit *** Kassentyp A.....	6
3.3.2	Registrierung der Signaturerstellungseinheit mit *** Kassentyp B.....	6
3.4	Registrierung der manipulationssicheren Registrierkasse.....	7
3.4.1	Registrierung der manipulationssicheren Registrierkasse mit *** Kassentyp A.....	7
3.4.2	Registrierung der manipulationssicheren Registrierkasse mit *** Kassentyp B.....	7
3.5	Erstellung des Startbeleges.....	8
3.6	Prüfung des Startbeleges	9
3.6.1	Prüfung des Startbeleges mit *** Kassentyp A	9
3.6.2	Prüfung des Startbeleges mit *** Kassentyp B.....	9
3.6.3	Fehlerhafte Prüfung des Startbeleges und Startbeleg wiederholen	9

1 Einleitung

Dieses Handbuch soll Sie bei der Einrichtung und Registrierung Ihrer manipulationssicheren Registrierkasse nach RKS SV unterstützen. Es wurde anhand der Vorgänge in cashhit beschrieben; die Vorgänge in der bookhit PC- Kasse wurden adäquat umgesetzt.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Hotline in Drensteinfurt unter der Rufnummer +49 (0) 2508 9969-19. Wir helfen Ihnen gern weiter.

2 Vorbereitungen

2.1 Tagesabschluss

Die Einrichtung und Registrierung Ihrer manipulationssicheren Registrierkasse nach RKS SV muss nach einem Tagesabschluss durchgeführt werden.

2.2 Umfassende Datensicherung

Alle in der Registrierkasse gespeicherten Aufzeichnungen werden im Zuge der Initialisierung der Registrierkasse gelöscht. Deshalb ist eine umfassende Datensicherung (inkl. der bisherigen Programmversion) zwingend notwendig.

2.3 Programmupdate

Bitte führen Sie das Update wie gewohnt durch.

2.4 Feststellung des Kassentyps

Kassentyp A

Registrierkasse mit Internetzugang = Webservice

Folgende Schritte werden per FinanzOnline- Webservice übermittelt:

- Registrierung Signaturerstellungseinheit,
- Registrierung Registrierkasse,
- Außerbetriebnahme/Wiederinbetriebnahme,
- Startbeleg - Jahresbeleg

Es ist kein Belegcheck mittels *BMF Beleg Check* App notwendig, da sämtliche Belege per Webservice geprüft werden können.

Kassentyp B

Registrierkasse ohne Internetzugang = Dialogverfahren

Die Übermittlung sämtlicher Schritte erfolgt im Dialogverfahren in FinanzOnline durch den berechtigten User: Registrierung Signaturerstellungseinheit, Registrierung Registrierkasse, Außerbetriebnahme/Wiederinbetriebnahme, Startbeleg, Jahresbeleg
Ein Belegcheck mittels *BMF Beleg Check* App ist notwendig.

3 Initialisierung der manipulationssicheren Registrierkasse nach RKS SV

3.1 Abgeschlossene Vorbereitungen

Die hier genannten Punkte sollten bereits anhand unseres Newsletters „RKS SV Schritt 1“ durchgeführt worden sein:

- Benutzerkonto bei FinanzOnline einrichten
- Signaturerstellungseinheit pro Kasse besorgen
Um die Signaturerstellungseinheit nutzen zu können, muss auch die Software a.sign Client von A-Trust installiert werden. Die aktuelle Programmversion und weitere Hinweise finden Sie auf der Internetseite von A-Trust unter dem Menüpunkt Downloads.

- Bondrucker anbinden
- Freischaltung Webservice bei FinanzOnline (** nur Kassentyp A)
- Installation BMF Beleg Check App (** nur Kassentyp B)
- Anforderung Authentifizierungscode in FinanzOnline (** nur Kassentyp B)
- Registrierung der Signaturerstellungseinheit bei FinanzOnline (** nur Kassentyp B)

Sie finden den Newsletter „RKS SV Schritt 1“ unter <http://www.bookhit.de/kunden/#205>.

3.2 Einstellungen in cashhit

3.2.1 Fiskalisierung> Einstellungen

Bitte kontrollieren Sie, ob im Fenster die RKS V- Version angezeigt wird. Wenn nicht, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

3.2.2 Fiskalisierung> Einstellungen: allgemein

Allgemein:

Allgemein

Testbetrieb zu FinanzOnline und Signatureinheit

Kassen-ID

AES-256 Schlüssel

vierstelliger Prüfwert AES-Schlüssel erzeugen

Testbetrieb zu FinanzOnline und Signatureinheit

Aktivieren Sie diesen Schalter, wenn Sie in einer reinen Testumgebung arbeiten. Die Belege erhalten dann eine TRA-Signatur (Trainings- Signatur) und haben keine weiteren Auswirkungen in FinanzOnline.

Kassen-ID

Die Kassenidentifikationsnummer (Kassen-ID) kennzeichnet eine Registrierkasse innerhalb eines Unternehmens und kann frei vergeben werden. Sie muss im Unternehmen eindeutig sein.

Haben Sie unter *cashhit*> *Administration*> *Firma* eine Filial-Nr. eingetragen, schlägt *cashhit* diese Filial-Nr. und Ihre bisherige Kassennummer aus *cashhit*> *Konfiguration*> *allgemein* vor. Dieser Vorschlag kann überschrieben werden.

Hinweis: Die Kassen-ID kann bei einer registrierten und in Betrieb befindlichen Registrierkasse nicht überschrieben werden.

AES-256 Schlüssel:

Der AES-Schlüssel wird vom Programm vorgeschlagen, kann jedoch bei der Einrichtung der Kasse frei gewählt werden. Einer Registrierkasse ist genau ein AES-Schlüssel zugeordnet. Prinzipiell kann jeder Registrierkasse ein anderer AES-Schlüssel zugewiesen werden. Zwei oder mehr Registrierkassen können sich aber auch einen AES-Schlüssel teilen.

Hinweis: Der AES- Schlüssel kann bei einer registrierten und in Betrieb befindlichen Registrierkasse nicht überschrieben werden.

Vierstelliger Prüfwert

Der AES-Schlüssel muss im Zuge der Registrierung der Registrierkasse über FinanzOnline bekanntgegeben werden. Ein falsch eingegebener AES-Schlüssel würde zu diesem Zeitpunkt noch nicht auffallen, sondern erst bei der Prüfung des Startbeleges. Da man sich aber bei 44 Zeichen leicht vertippen kann, wurde optional ein 4-stelliger Prüfwert eingeführt, der bei der Eingabe / Erstellung der AES- Schlüssels berechnet wird.

Datenerfassungsprotokoll

Datenerfassungsprotokoll

Externer Pfad _____

Externer Pfad

Der Tagesabschluss erstellt das Datenerfassungsprotokoll (DEP) in das hier angegebene Verzeichnis.

Der Dateiname setzt sich zusammen aus *DEP_[Kassen-ID]_[Journalnr]_[Datum YYYYMMDD]_[Uhrzeit HHMM].JSON*.

Die Unternehmen sind verpflichtet, das Datenerfassungsprotokoll (DEP) zumindest vierteljährlich auf einem elektronischen externen Medium unveränderbar zu sichern. Als geeignete Medien gelten beispielsweise externe Festplatten, USB-Sticks und Speicher externer Server, die vor unberechtigten Datenzugriffen geschützt sind.

MWSt- Umschlüsselung

MWSt-Umschlüsselung

Beleg-Satz-Normal	3	20,00 %	Beleg-Satz-Null	1	ohne MWSt
Beleg-Satz-Ermäßigt-1	2	10,00 %	Beleg-Satz-Besonders	5	-leer-
Beleg-Satz-Ermäßigt-2	4	13,00 %	(0=nicht definiert, es wird leer übergeben)		

Die MWSt- Sätze werden mit einem Beleg-Satz-Typ an FinanzOnline übermittelt, wobei 5 Typen möglich sind:

- | | |
|---|------------|
| 1 | ohne MWSt |
| 2 | Ermäßigt |
| 3 | Normal |
| 4 | Ermäßigt 2 |
| 5 | Besonders |

Bitte kontrollieren Sie, ob Ihre MWSt- Sätze den richtigen Typen zugeordnet sind und passen Sie sie ggf. an.

3.2.3 Fiskalisierung> Einstellungen: Webservice- FinanzOnline

Webservice FinanzOnline

Webservice teilnehmen

URL FinanzOnline Logon <https://finanzonline.bmf.gv.at/fonws/ws/sessionService.wsdl>

URL Registrierkassen Webservice <https://finanzonline.bmf.gv.at/fonws/ws/regKasseService.wsdl>

Teilnehmer-ID _____

Benutzer-ID _____

Passwort _____

Proxy _____

Verbindung testen

Webservice teilnehmen (***) nur Kassentyp A)

Bitte aktivieren Sie dieses Feld, wenn Sie einen Benutzer zur Teilnahme am FinanzOnline Webservice eingerichtet haben.

URL FinanzOnline Logon

Über diese Adresse wird der Webservice bei FinanzOnline angesprochen.

URL Registrierkassen Webservice

Über diese Adresse wird der Registrierkassen- Webservice bei FinanzOnline angesprochen.

Teilnehmer-ID

Die bei FinanzOnline bei der Einrichtung des Benutzers angezeigten Daten im Feld Teilnehmer-Identifikation.

Benutzer-ID

Die bei FinanzOnline bei der Einrichtung des Benutzers für Registrierkassen-Webservice hinterlegten Daten im Feld Benutzer-Identifikation.

Passwort

Die bei FinanzOnline bei der Einrichtung des Benutzers für Registrierkassen-Webservice hinterlegten Daten im Feld PIN.

Proxy

Wenn Sie in Ihrem Netzwerk einen Proxy- Server einsetzen, geben Sie hier bitte die Adresse ein.

Verbindung testen

Es wird getestet, ob mit den Eingaben ein Logon bei FinanzOnline durchgeführt werden kann.


3.3 Registrierung der Signaturerstellungseinheit

Die Registrierung der Signaturerstellungseinheit über FinanzOnline muss binnen einer Woche nach Inbetriebnahme erfolgen. FinanzOnline stellt dafür elektronische Übermittlungsmöglichkeiten (WebService oder Datei Upload) und Eingabemasken (Dialogverfahren) zur Verfügung.

Bitte prüfen Sie im Fenster *Fiskalisierung > Inbetriebnahme*, ob Ihnen die SignaturSeriennr angezeigt wird.

3.3.1 Registrierung der Signaturerstellungseinheit mit (*) Kassentyp A**

Bitte führen Sie im Fenster *Fiskalisierung > Inbetriebnahme* den Punkt „Registrierung Signatureinheit“ aus.



Registrierung Signatureinheit

Nach erfolgreicher Registrierung wird der Status der Signatureinheit auf „Registriert und in Betrieb“ gesetzt.

3.3.2 Registrierung der Signaturerstellungseinheit mit (*) Kassentyp B**

Bei der Registrierung der Signaturerstellungseinheit über FinanzOnline sind die Seriennummer des Zertifikats und der Name des Vertrauensdiensteanbieters (also AT1= A-Trust) anzugeben. Die Seriennummern stehen dabei nicht immer sichtbar auf den Karten. Im Normalfall werden die Karten mit einem Begleitzettel ausgeliefert oder die Seriennummer steht auf dem Rechnungsbeleg.

FINANZONLINE.AT BMF
BUNDESMINISTERIUM
FÜR FINANZEN

Hauptseite | Abfragen | Eingaben | DataBox | Admin | Extern | Info | Ende

Teilnehmer: Test Unternehmen Datum: 20.07.2016
Benutzer: Max Mustermann

Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit

Finanzamt: Wien 1/23 (09) **Steuernummer:** 123/9999 **Bereich:** BV **Team:** 21
Name: Test Unternehmen **UID-Nummer:** ATU12345678 **Global Location Number:** 9876543210987
Anschrift: Testgasse 1 **Ort:** 1010 Wien

Datenerfassung hilfe

Art der Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit: *

Vertrauensdiensteanbieter: *

Seriennummer des Signatur- bzw. Siegelzertifikates:

Handbuch Registrierkassen in FinanzOnline: 3.2.1. Registrierung einer Signatur- bzw. Siegelerstellungseinheit

Diese Eingaben werden sofort in einer Datenbank, in der alle ausgestellten Zertifikate gespeichert sind, geprüft.

Nach erfolgreicher Registrierung setzen Sie in cashhit im Fenster *Fiskalisierung > Inbetriebnahme* den Status Ihrer Signaturerstellungseinheit auf „Registriert und in Betrieb“.

Signaturerstellungseinheit

Status:

nicht registriert

registriert und in Betrieb

ausgefallen

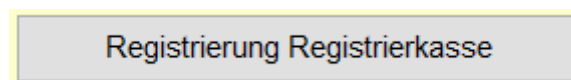
außer Betrieb

3.4 Registrierung der manipulationssicheren Registrierkasse

FinanzOnline stellt für die Registrierung elektronische Übermittlungsmöglichkeiten (WebService oder Datei Upload) und Eingabemasken (Dialogverfahren) zur Verfügung.

3.4.1 Registrierung der manipulationssicheren Registrierkasse mit *** Kassentyp A

Bitte führen Sie im Fenster *Fiskalisierung > Inbetriebnahme* den Punkt „Registrierung Registrierkasse“ aus.



Nach erfolgreicher Registrierung wird der Status der Registrierkasse auf „registriert und in Betrieb“ gesetzt.

3.4.2 Registrierung der manipulationssicheren Registrierkasse mit *** Kassentyp B

Für die Registrierung der Registrierkasse bei FinanzOnline sind folgende Daten aus Ihren Einstellungen in *Fiskalisierung > Einstellungen* bekanntzugeben:

- **Kassenidentifikationsnummer:** Kassen-ID der Registrierkasse
- **Bemerkung:** Optional kann eine Anmerkung zur Registrierkasse zur einfacheren Wiedererkennung und Zuordnung in der Länge von bis zu 256 Zeichen eingegeben werden.
- **Benutzerschlüssel AES-256:** Benutzerschlüssel AES-256 in der Länge von 44 Zeichen.
- **Prüfwert für Benutzerschlüssel:** 4-stelliger Code.

Hauptseite	Abfragen	Eingaben	DataBox	Admin	Extern	Info	Ende	
Teilnehmer: Test Unternehmen								Datum: 31.12.2016
Benutzer: Max Mustermann								
Registrierung einer Registrierkasse								
Finanzamt: Wien 1/23 (09)	Steuernummer: 123/9999	Bereich: BV	Team: 21					
Name: Test Unternehmen	UID-Nummer: ATU12345678	Global Location Number: 9876543210987						
Anschrift: Testgasse 1	Ort: 1010 Wien							
Datenerfassung Hilfe								
Kassenidentifikationsnummer:	<input type="text"/>							
Bemerkung:	<input type="text"/>							
Benutzerschlüssel AES-256:	<input type="text"/>							
Prüfwert für Benutzerschlüssel:	<input type="text"/>	Wenn Sie von Ihrem Kassensoftwarehersteller einen Prüfwert für den Benutzerschlüssel AES-256 zur Verfügung gestellt bekommen haben, können Sie diesen hier eingeben, um die Richtigkeit der Eingabe des Benutzerschlüssels überprüfen zu können.						
<input type="button" value="Registrieren"/>								

Handbuch Registrierkassen in FinanzOnline: 3.3.1 Registrierung einer Registrierkasse

Nach erfolgreicher Registrierung setzen Sie in cashhit im Fenster *Fiskalisierung* > *Inbetriebnahme* den Status Ihrer Registrierkasse auf „Registriert und in Betrieb“.

Registrierkasse

Status:

nicht registriert

registriert und in Betrieb

ausgefallen

außer Betrieb

3.5 Erstellung des Startbeleges

Den Startbeleg ist erst nach einem Tagesabschluss möglich und kann über den Menüpunkt *Fiskalisierung* > *Belege* > *Startbeleg* erstellt werden.

Im Hintergrund werden alle alten Daten gesichert und Ihre Datenbank „nullgestellt“. Um bei gleich bleibender Kassenummer mit fortlaufender Journalnummer weiter arbeiten zu können, geben Sie bitte hier die Journal-Nr. an, mit der die Kasse starten soll.

Hier können Sie eine abweichende Journal-Nr. zu Kasse 1. angeben.

Journal-Nr.

Die Datensicherung finden Sie im lokalen cashhit- Verzeichnis im Unterordner RKSv.

Sie können jetzt mit dieser Kasse bereits arbeiten, müssen den Startbeleg jedoch innerhalb 1 Woche über FinanzOnline prüfen lassen.

3.6 Prüfung des Startbeleges

Bei Inbetriebnahme einer Registrierkasse nach dem 1. April 2017 darf zwischen Registrierung über FinanzOnline und der Prüfung des Startbelegs nur noch eine Woche liegen. Der Startbeleg muss über FinanzOnline geprüft und in der Folge gemäß § 132 BAO (zumindest sieben Jahre) aufbewahrt werden.

FinanzOnline ermöglicht die Prüfung des Startbeleges per Webservice oder mittels der BMF Beleg Check App

3.6.1 Prüfung des Startbeleges mit * Kassentyp A**

Bei Einsatz des Webservices wird der Startbeleg automatisch im Hintergrund an FinanzOnline übermittelt und geprüft. Das Ergebnis der Prüfung wird Ihnen sofort angezeigt. Sie finden es anschließend auch im Menü *Fiskalisierung* > *Logbuch*.

3.6.2 Prüfung des Startbeleges mit * Kassentyp B**

Mit der BMF Belegcheck-App kann der maschinenlesbare Code (QR-Code) der eigenen Belege gescannt und geprüft werden. Bei der Prüfung werden Daten aus der Registrierung über FinanzOnline herangezogen, um die Gültigkeit der Belege Ihrer Registrierkasse festzustellen. Das Ergebnis der Prüfung wird unmittelbar am Display Ihres Smartphones oder Tablets mit einem grün unterlegten Häkchen (korrekt) oder einem rot unterlegten X (Fehler) angezeigt.

3.6.3 Fehlerhafte Prüfung des Startbeleges und Startbeleg wiederholen

Bei fehlerhafter Startbelegprüfung folgen Sie den Fehlerhinweisen, die über FinanzOnline angezeigt werden. Sie erhalten dort Informationen darüber, durch welche Maßnahmen der Fehler behoben werden kann und ob eine neuerliche Inbetriebnahme der Signaturerstellungseinheit Ihrer Registrierkasse erforderlich ist.

Wenn alle Maßnahmen durchgeführt wurden, kann der Startbeleg über *Fiskalisierung* > *Belege* > *Startbeleg wiederholen* erneut erzeugt und geprüft werden.