

# Benutzerhandbuch



## Clean Cash FDM

## ➤ **Inhalt des Paketes**

Überprüfen Sie, ob das Paket folgende Artikel enthält:

- FISKAL Box – Clean Cash SC-A Gerät
- SVDC Netzteil
- 8 GB Stick
- ein RS232 Kabel
- Benutzerhandbuch

## ➤ **Einführung**

Das Benutzerhandbuch ist für die FISKAL Box.

Das Handbuch beschreibt die Handhabung, die Konfiguration und die Verbindung der FISKAL Box zu einer Registrierkassa, die Anbringung der SIM-Karte und den Gebrauch des USB-Anschlusses.

## ➤ **Wichtig**

Die SIM-Karte, die mit der FISKAL Box verwendet wird, muss durch die A-Trust GmbH beantragt werden. Die SIM-Karte soll in die FISKAL Box eingesetzt werden, ohne dass die Box an den Strom angeschlossen ist.

Der, in diesem Paket beigefügte Netzteil ist der einzige, der verwendet werden soll.

## ➤ **Verbindungen**

Die FISKAL Box ist mit vier Anschlüssen ausgestattet.

- Energieversorgung (1)  
Der Netzteil ist ein Standard 5.5/2.1 mm DC Stecker.

**Der in diesem Paket beigefügte Netzteil ist der einzige, der verwendet werden soll.**

- Serienschaltung (2)  
Die FISKAL Box ist mit einem „weiblichen“ DE-9-Sub Stecker ausgestattet. Das zu verwendende RS232 Kabel ist ein Kabel mit einem „männlichen“ Teil auf der einen Seite und einem „weiblichen“ Teil auf der anderen Seite. Die Einstellungen sind festgelegt und können nicht verändert werden. Die Baudrate beträgt 19200 Baud. Wenn die Registrierkassa keinen DE-Stecker, keinen RS232 Konverter zu USB oder Ethernet hat, kann sie als Schnittstelle verwendet werden.
- Unterschriftskarte (3)  
In der Fiskal Box wird eine Mini SIM-Karte verwendet. Die SIM-Karte wird von der österreichischen Firma A-Trust GmbH zur Verfügung gestellt und ist für jedes spezifische Unternehmen einzigartig.
- USB Anschluss (4)  
Verwenden Sie den beigefügten Stick für kontinuierliche Sicherung von Geschäftsdaten und für ein elektronisches Tagebuch. Der beigefügte USB Stick soll die ganze Zeit im Gerät eingesteckt bleiben. Das Gerät wird sogar dann die Arbeit fortsetzen, wenn kein Stick eingesteckt ist. Der USB Anschluss wird auch durch die Finanz verwendet, wenn Steuerdaten heruntergeladen werden sollen.

## ➤ **Anbringung der SIM-Karte**

Die FISKAL Box benützt eine Mini SIM-Karte. Diese Karte wird an der Seite in das Gerät gesteckt.

Vergewissern Sie sich, dass es keine Stromverbindung zur FISKAL Box gibt, wenn die Karte hineingesteckt wird.

Die SIM-Karte soll beim Hineinstecken mit dem Gesicht nach unten zeigen.

## ➤ **USB Stick**

Dieser Abschnitt wird in einem späteren Abschnitt dieser Beschreibung beschrieben.

## ➤ **LED Anzeigen**

Die FISKAL Box (Clean Cash) SC-A hat zwei LED Leuchten, siehe Tabellenabschnitt

- LED Status  
Diese LED zeigt den aktuellen Status des Gerätes. Sie hat zwei Farben, Grün und Rot. Normalerweise sollte die grüne LED leuchten.
- USB LED  
Diese LED zeigt den Status des eingelegten USB Sticks an. Sie hat zwei Farben, Grün und Rot. Diese LED zeigt mit einem stetigen grünen Licht, wenn der USB Stick eingesteckt ist.

## ➤ Aufstellen des Gerätes

Das Gerät muss auf einer ebenen Fläche, sicher vor Flüssigkeiten aufgestellt werden.

Die Umgebung muss die Anforderungen, die im technischen Abschnitt beschrieben werden, erfüllen.

Die Fläche ist zu belüften.

## ➤ LED Verzeichnis

Zustand	Energie /Status LED	USB LED
Inbetriebnahme	Grün	ausgeschaltet
Abschaltung	ausgeschaltet	ausgeschaltet
Leerlauf, Lauf	1Hz grün blinkend	grün wenn vorhanden 1Hz rot blinkend wenn er fehlt
RCV ungültiger Befehl / Daten	100ms rot blinkend	—
SC nicht vorhanden	2Hz abwechselnd rot/grün	—
SC fehlerhaft	1* (200ms/100ms aus), 1000ms aus	—
Herunterladen von Daten zu Anschluss 3 in Arbeit	—	1Hz grün blinkend normal 4Hz grün <b>Tax off.</b>
Herunterladen von Daten zu Anschluss 3 erfolgreich	—	Grün
Herunterladen von Daten zu Anschluss 3 fehlerhaft	—	Rot
USB Speicher in Port 3 fehlerhaft	1* (200ms Rot/100ms aus), 1000ms aus	Rot
USB Speicher in Port 3 voll	2* (200ms Rot/100ms aus), 1000ms aus	Rot
interner Transaktions-Speicher voll	4* (200ms Rot/100ms aus), 1000ms aus	aus
anderer Fehler	2* (200ms Rot/100ms aus), 1000ms aus	aus

## ➤ Fehlerbehebung

<b>Problem</b>	<b>mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
keine LED Anzeige	Netzteil nicht angeschlossen	Netzteil anschließen
	Netzteil gebrochen	Netzteil erneuern
	FDM ist gebrochen	FDM erneuern
keine Antwort von FDM	serielles Kabel nicht angeschlossen	serielles Kabel anschließen
	serielles Kabel ist gebrochen	serielles Kabel erneuern
	fehlerhafte Konfiguration in ECR	ECR konfigurieren
anderer Fehler	—	Siehe LED Tabellenabschnitt 9

## ➤ Technische Daten

Energieversorgung:	5 VDC
Energieverbrauch:	400mA
Größe (LxBxH):	110x74x27
Gewicht:	100g
Betriebstemperatur:	+5°C bis +40°C
Umgebungsfeuchte:	10% bis 85% RH
interne Speicherkapazität:	8GB

## ➤ Hilfe

Für Hilfe kontaktieren Sie bitte Ihren Händler, bei dem Sie die Fisaklbox SC-A Gerät gekauft haben.