

# Quick Install Guide

---

## Einrichten der Plug&Play Box

1. Verbinden Sie die PPB (Plug&Play Box) mithilfe des beiliegenden USB-Kabels mit dem Computer
2. USB-Kabel vom Giromat/PayEye in die USB-Buchse der PPB einstecken. Nach wenigen Sekunden quittiert der Giromat die Betriebsbereitschaft mit kurzem Ton und blinkendem grünen Licht. Das PayEye quittiert mit einem blauen LED blinken
3. Steuerbeleg für das Tastaturlayout mit dem Giromat/PayEye einscannen  
z.B. Tastaturlayout für die deutsche Schweiz
4. Steuerbeleg für die verwendete Kreditorensoftware mit dem Giromat/PayEye einscannen  
z.B. PayMaker, ABACUS oder Sesam Sage etc.  
  
Alle Belege für die Kreditorensoftware finden Sie auf unserer Support-Seite der Plug&Play Box:  
<https://support.crealogix.com/fag-gppbox/>
5. Das Giromat/PayEye System ist nun einsatzbereit

## Wechsel der Finanzsoftware oder des Tastaturlayouts

---

1. Nach erfolgreicher Inbetriebnahme kann die Kreditoren-Software oder das Tastaturlayout jederzeit von Ihnen angepasst bzw. ausgetauscht werden
2. Wählen Sie den passenden Steuerbeleg aus und scannen Sie den QR-Code mit dem Giromat/PayEye

## Verlangsamung der simulierten Tastatureingaben

---

Wenn Zeichen in der Applikation fehlen oder falsch angezeigt werden ist dies meistens ein Anzeichen für eine zu schnelle Tastatureingabe der Plug&Play Box.

1. Mit Hilfe der beiliegenden Steuerbelege in "Delay\_Codes\_Giromat-PPB.pdf" kann die Ausgabe verlangsamt werden
2. Die Codes verlangsamen die Ausgabe auf 1000/500/200/100/50 Zeichen pro Sekunde. Zusätzlich gibt es einen Code um die Verlangsamung wieder auszuschalten
3. Wählen Sie den passenden Steuerbeleg aus und scannen Sie den QR-Code mit dem Giromat/PayEye

## PayEye via Bluetooth

---

**Info:** Bitte führen Sie zuerst die Schritte der "Einrichtung der Plug&Play Box" durch bevor Sie das PayEye via Bluetooth verbinden.

1. USB-Kabel vom PayEye in die USB-Buchse der PPB einstecken. Nach wenigen Sekunden quittiert das PayEye die Betriebsbereitschaft mit einem blauen LED blinken
2. Entfernen Sie nun das Kabel des PayEye's und stecken Sie den Bluetooth Dongle in die USB Buchse der Plug&Play Box.
3. Nach ca. 10 Sekunden quittiert das PayEye mit einem blauen Blinken den Pairing-Vorgang
4. Das PayEye kann nun genutzt werden

Sollten Sie kein entsprechenden Bluetooth Dongle besitzen finden Sie ein Kompatibles Gerät in unserem Online-Shop: <https://shop.crealogix.com/scanner/accessories/usb-bluetooth-stick.html>

## Update der Firmware

---

### Installationsanleitung:

---

Um die aktuelle Version der Plug&Play Box zu nutzen gehen Sie wie folgt vor:

1. Laden Sie die Datei [https://files.crealogix.com/dpay/customercare/gpp/PPB\\_v1.6.1.update.zip](https://files.crealogix.com/dpay/customercare/gpp/PPB_v1.6.1.update.zip) herunter und öffnen Sie das ZIP-File. Kopieren Sie die Datei "GPP\_v1.6.0.update" ins Hauptverzeichnis (Root Verzeichnis) von einem Memory Stick (normal mit FAT32 formatiert (kein NTFS / exFAT)).
2. Schliessen Sie die Plug&Play-Box an den gewünschten Computer an (falls nicht bereits erfolgt) und starten Sie einen Text-Editor, der die Tastaturanschläge in Empfang nehmen kann.
3. Stecken Sie den Memory Stick in die Plug&Play-Box (anstelle des Giromaten / PayEye). Nach spätestens 20 Sekunden sollte im Editor die Versions-Nummer erscheinen, wenn das Update funktioniert hat.
4. Lassen Sie die Plug&Play-Box **mindestens fünf Minuten im Computer eingesteckt**, damit die Änderung sicher im internen Flash gespeichert ist. Ansonsten könnte das System der Plug&Play-Box beschädigt werden. Sie können jedoch den Memory Stick (und nur diesen!) sofort nach der genannten Meldung (Pkt 3) wieder ausstecken, den Giromat / PayEye einstecken und weiterarbeiten.

### Hinweis:

Es kann vorkommen, dass die Ersteinrichtung nochmals durchgeführt werden muss nach dem Firmwareupdate.:

1. Steuerbeleg für das Tastaturlayout mit dem Giromat / PayEye einscannen.  
z.B. Tastaturlayout für die deutsche Schweiz
2. Steuerbeleg für die verwendete Kreditor-Software mit dem Giromat / PayEye einscannen.  
z.B. PayMaker, ABACUS oder Sesam Sage
3. . Das Giromat / PayEye System ist nun einsatzbereit

## Release Notes:

---

### Version 1.6.1

---

- Alle Delay-Codes die bereits in der Grundkonfiguration der Finanzsoftware enthalten sind werden korrekt ausgeführt.

## Version 1.6.0

---

- Alle Modifier-Keys (Shift / Ctrl / Alt) werden ebenfalls in den eingestellten Tastatur-Delay mit einbezogen. Dies kann bei Problemen auf Remote-Umgebungen helfen.
- Es kann mittels Konfigurationscode gewählt werden ob die Modifier-Keys als separate HID Events (Default) oder als Modifier des eigentlichen Tastendrucks gesendet werden (Konfiguration siehe Delay\_Codes\_Giromat-PPB.pdf).

## Version 1.5.7

---

- Es ist möglich die Geschwindigkeit der Datenausgabe an die Applikation zu steuern. Dies sollte versucht werden wenn in der Applikation Zeichen fehlen oder falsch ankommen. Dies ist meistens eine Indikation, dass die Tastenanschläge zu schnell gesendet werden.

## Version 1.5.5

---

- Kann nun gzip/base64 kodierten QR Codes lesen um grössere Datenmengen zu übertragen

## Version 1.5.4

---

- Mit Firmware 1.5.4 wurde die Kompatibilität der Plug&Play Box mit dem PayEye implementiert.
- Swiss QR Codes welche nicht korrekt skaliert wurden, schlechte Druckqualität aufweisen etc. werden nun besser erkannt und eingelesen
- Einlesen von Codierzeilen mit nicht OCR-B Schriftarten werden nun besser erkannt und eingelesen. (muss mit eigenem Konfigurations-Beleg aktiviert werden)
  - Aktiviere Erkennung von Kodierzeilen mit abweichenden Schriftarten (nicht OCR-B)