

Der Präsident des Oberlandesgerichts
Köln



Handreichung

***Benutzerhinweise für den USB-Stick vom Typ Corsair
Padlock 3 für Rechtsreferendarinnen und Rechts-
referendare***

Stand: 08.02.2022

Version: 1.0

A Einführung

Der Corsair Padlock 3 ist ein hardwareverschlüsselter USB-Stick. Er verfügt über eine Tastatur mit 5 Tasten, die mit jeweils zwei Ziffern belegt sind (einfaches Drücken: erste Tastenziffer, doppeltes schnelles Drücken (Doppelklick): zweite Tastenziffer), sowie einer Schlüsseltaste, die als Bestätigungs- und Auswahl Taste dient. **Das Gerät muss mit einer persönlichen Identifikationsnummer (PIN) gegen unbefugten Zugriff gesichert werden.**

Jeder USB-Stick wird mit einer vereinfachten Transport-Benutzer-PIN ausgestattet ausgegeben.

Diese ist nach Erhalt des USB-Sticks unverzüglich zu ändern (siehe Punkt D). Dabei ist die maximal mögliche PIN-Länge auszunutzen. Darüber hinaus ist die Benutzer-PIN aus Sicherheitsgründen in regelmäßigen Abständen zu ändern.

Allgemeine Hinweise:

- Vor der Benutzung des USB-Sticks ist es ggf. erforderlich, diesen zu laden. Hierzu muss der USB-Stick mit einem Computer verbunden werden. Wenn nach dem Drücken der Schlüsseltaste keine LED leuchtet, dann ist die Batterie entladen
- Unter „doppelt drücken“ versteht man ein sehr schnelles, 2-maliges Drücken einer Taste (Doppelklick) ohne eine Pause dazwischen zu lassen (eine Pause von ca. 1 Sekunde zwischen den Tastendrücken führt z.B. dazu, dass der USB Stick die „Änderung der Benutzer-PIN“ nicht abschließen kann).
- Triviale PINs (z.B. 1111111) werden vom USB Stick nicht akzeptiert.

Hinweis zur Verwendung und Formatierung des USB Sticks:

Um sicherzustellen, dass auf den USB-Stick sowohl unter Windows als auch unter MacOS (Apple) zugegriffen werden kann, ist darauf zu achten, dass dieser mit exFAT formatiert wird.

Die Formatierung kann wie folgt vorgenommen werden:

1. USB-Stick auswählen
2. Rechtsklick: Formatieren
3. Unter Dateisystem: exFAT (Standard) auswählen und mit Starten die Formatierung durchführen.

B Ändern der (Transport-)Benutzer-PIN

Um die (Transport-)Benutzer-PIN zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Schlüsseltaste drücken	Rote und blaue LED blinken
2. Eingabe der (Transport-) Benutzer-PIN	
3. Schlüsseltaste drücken	Grüne LED leuchtet
4. Schlüsseltaste doppelt drücken	Rote und Blaue LEDs flackern
5. Eingabe der gewünschten Benutzer-PIN	Hinweis: eine PIN die nur aus gleichen Ziffern besteht ist nicht möglich
6. Schlüsseltaste doppelt drücken	Grüne LED blinkt für 10 Sekunden
7. Erneute Eingabe neuen Benutzer-PIN	
8. Schlüsseltaste doppelt drücken	Rote LED leuchtet kurz, dann leuchtet die grüne LED

C Entsperrn des USB-Sticks

Um den USB-Stick verwenden zu können, muss dieser zunächst entsperrt werden. Hierzu führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Schlüsseltaste drücken	Rote und blaue LED blinken
2. Eingabe der Benutzer-PIN	
3. Schlüsseltaste drücken	Rote LED leuchtet kurz, dann leuchtet die grüne LED
4. USB-Stick in den USB-Port stecken	Grüne LED leuchtet, die blaue LED blinkt

Beachten Sie, dass der USB-Stick sich nach dem Entsperrn wieder automatisch sperrt, wenn er nicht innerhalb von 30 Sekunden in den USB-Port gesteckt wird.

























Der USB-Stick ist gegen gewaltsame Entschlüsselung gesondert geschützt. Hierzu wird jegliche Eingabe über die Tasten des USB-Stick nach 5 Fehlversuchen für 2 Minuten abgelehnt, erst danach können bis zu 5 weitere Versuche zum Entsperrn erfolgen. Sind insgesamt 10 Entsperrversuche misslungen, akzeptiert der USB-Stick für 12 Stunden keine weiteren Eingaben und erlaubt erst nach Ablauf dieser Zeit 5 weitere Versuche. Nach 15 fehlgeschlagenen Versuchen erfolgt erneut eine 2-

Minuten-Sperre, ehe nach 20 Fehlversuchen eine Löschung aller Daten sowie aller PINs erfolgt.

D Sperrern des USB-Sticks

Um Ihren USB-Stick zu sperren, entfernen Sie den USB-Stick vom Computer oder halten Sie die Schlüsseltaste für mehr als 3 Sekunden gedrückt. Als Bestätigung der erfolgten Sperrung wird die rote LED aufleuchten und anschließend abklingen.

E Erläuterung der LED-Anzeigen

LED	LED Status		Erklärung
	Rot - abklingend		Sperrung/falsche PIN Eingabe.
	Rot - blinkend		Gesperrt und auf Benutzer-PIN Eingabe wartend.
	Blau - blinkend		Gesperrt und auf Master-PIN Eingabe wartend.
	Grün - leuchtend		Im Benutzer Modus entriegelt.
	Grün - blinkend		Wenn an einem USB-Port angeschlossen und alle 2 Sekunden blinkend, dann ist er im „Nur lesen“-Modus aktiv.
	Blau - flackernd		Im Administrator Modus entriegelt.
	Blau - leuchtend		Verbunden mit einen USB Port.
	Blau - blinkend		Datenaustausch mit dem Rechner./ Verändern des Benutzer-PINs./ Wenn nicht verbunden mit USB Port dann zeigt es an, dass ein Master-PIN vergeben wurde.
	Rot und Grün abwechselndes Blinken		Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und löschen aller Dateien.
	Rot und Grün gleichzeitiges Blinken		Warten auf Master-PIN Eingabe.
	Rot und Blau gleichzeitiges Blinken		Wenn nicht verbunden mit USB Port dann zeigt es an, dass ein Benutzer-PIN und ein Master-PIN vergeben wurde.
	Rot und Grün gleichzeitiges flackern		Warten auf Master-PIN Änderung.