

**Der Präsident des Oberlandesgerichts
Düsseldorf**



Handreichung

***Benutzerhinweise für den USB-Stick vom Typ Corsair Padlock 3 für
Praktikantinnen und Praktikanten***

Stand: 01.02.2020

Version: 1.0

Aktenzeichen: 222 Ea 2021 .83

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.

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 Entsperren 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 |








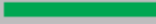
















Beachten Sie, dass der USB-Stick sich nach dem Entsperren wieder automatisch sperrt, wenn er nicht innerhalb von 30 Sekunden in den USB-Port gesteckt wird.

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 Entsperren 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 Sperrn 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. |