

# Benutzerhandbuch

## JetDrive Toolbox



(Version 3.0.0)

Die JetDrive Solid State Drives, Speichererweiterungskarten und Flash Drives von Transcend werden alle mit der JetDrive Toolbox geliefert - einer nützlichen und kostenlos herunterladbaren Software, die ein neues Maß an Speichereffizienz bietet.

Die JetDrive Toolbox hilft dabei, Transcends SSDs auf dem neuesten Stand zu halten, Funktionseinschränkungen zu verhindern und mögliche zukünftige Probleme vorherzusagen.

Für JetDrive Lite Erweiterungskarten bietet die JetDrive Toolbox eine Recovery-Funktion, mit der Sie versehentlich gelöschte Dateien wiederherstellen können. Die Energiesparfunktion hilft Ihnen, Strom zu sparen, indem sie Ihr JetDrive Lite automatisch auswirft, bevor der Mac in den Ruhezustand wechselt und es beim "Aufwachen" des Mac wieder aktiviert.

Für JetDrive Go bietet die JetDrive Toolbox eine Backup-Funktion, mit der Sie alle Daten auf Ihrem Mac sichern können. Die Wiederherstellungsfunktion hilft bei der Wiederherstellung der versehentlich gelöschten Bilddateien. Mit der Online-Wiederherstellungsfunktion können Sie den JetDrive Go in den Originalzustand versetzen. Die JDG Lock-Funktion bietet Ihren Daten zusätzlichen Schutz.

# Inhaltsverzeichnis

1. Hardware Anforderungen.....	3
2. Unterstützte Betriebssysteme .....	3
3. Erste Schritte .....	4
4. JetDrive.....	6
4-1. Festplatten-Informationen.....	6
4-2. S.M.A.R.T. Status überprüfen.....	7
4-3. Optimierung.....	9
4-4. Firmwareupdate.....	11
5. JetDrive Lite .....	13
5-1. Stromsparen.....	13
5-2. Wiederherstellung.....	14
6. JetDrive Go.....	19
6-1. Backup.....	19
6-2. Wiederherstellung.....	20
6-3. Online-Wiederherstellung auf Werkszustand.....	25
6-4. JDG Passwortschutz .....	27
7. Fehlerbehebung.....	34
8. Mehr Hilfe .....	35
9. Endnutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) .....	36
10. GPL Disclosure .....	40

# 1. Hardware Anforderungen

- Transcend JetDrive SSDs (JDM420 / JDM500 / JDM520 / JDM720 / JDM725 / JDM820 / JDM825 / JDM850 / JDM855)
- Transcend JetDrive Lite Erweiterungskarten (JDL130 / JDL330 / JDL350 / JDL360)
- MacBook® / MacBook Pro® / MacBook Air® / Mac mini® / Mac Pro®
- Transcend JetDrive Go USB-Sticks (JDG300 / JDG500)
- Ausreichend freien Speicherplatz auf Ihrem Laufwerk, um alle wiederhergestellten Dateien zu speichern (Bsp.: wenn 9GB Daten wiederhergestellt werden sollen, benötigen Sie ebenfalls 9GB freie Speicherkapazität auf Ihrer Festplatte)

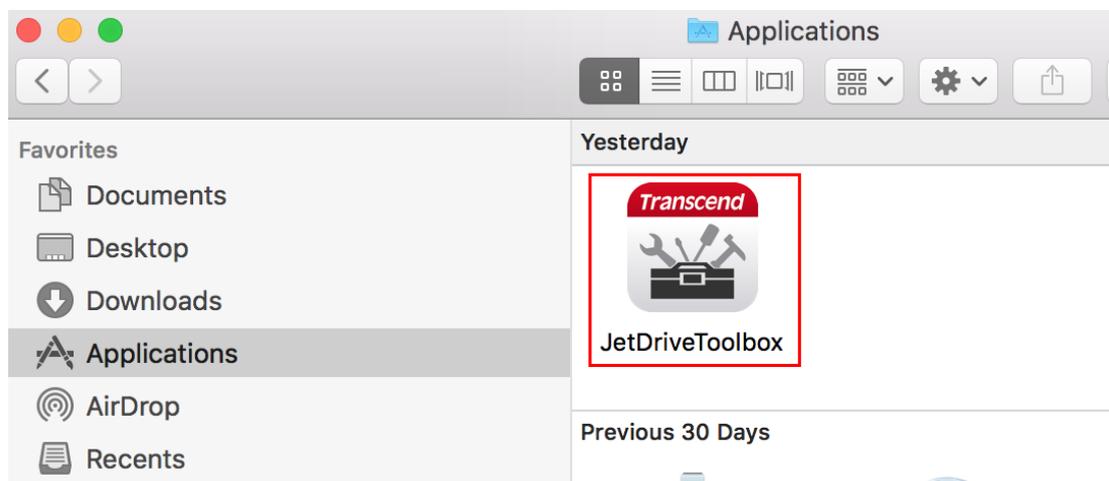
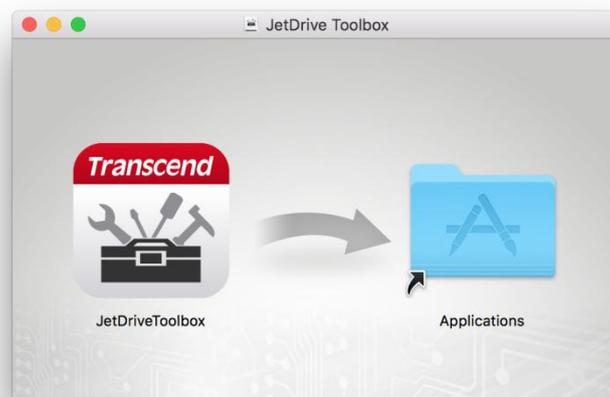
# 2. Unterstützte Betriebssysteme

- Ab Version Mac OS X 10.10

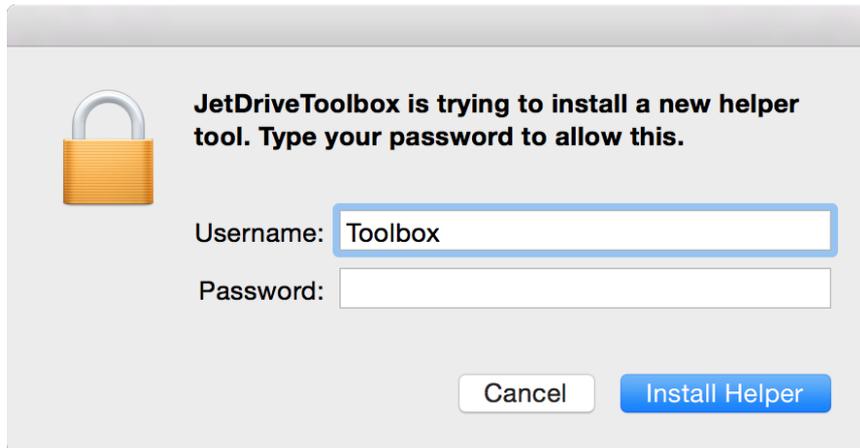
**ACHTUNG:** Sie benötigen Administratorrechte, um die JetDrive Toolbox auf Mac OS zu starten

## 3. Erste Schritte

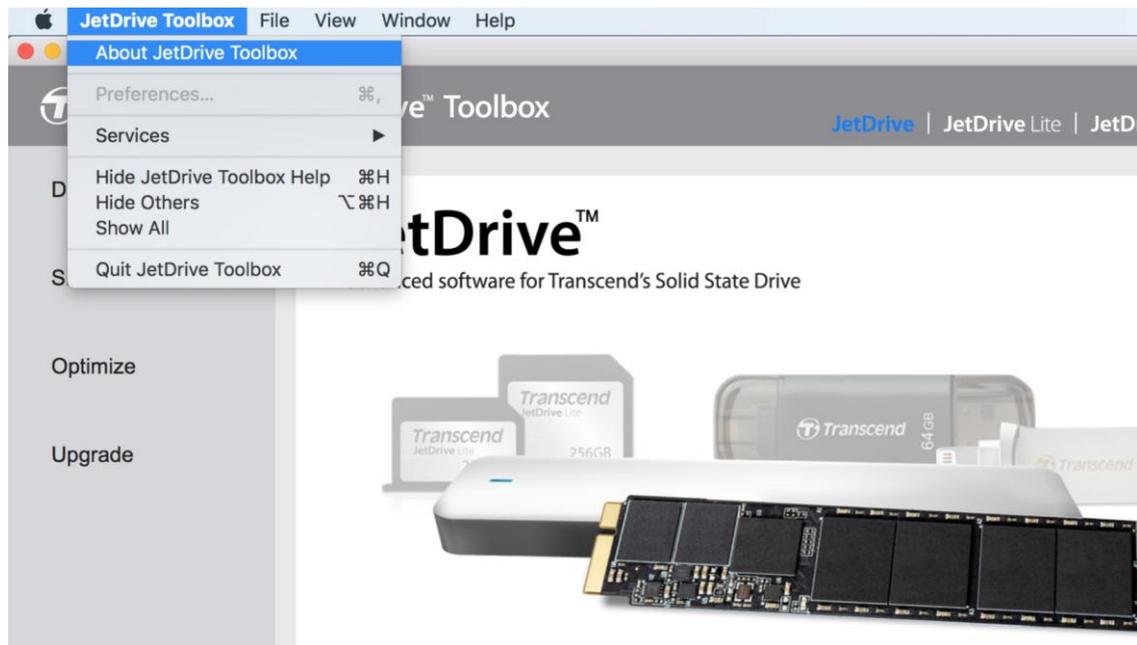
Sie müssen keine Software installieren um die JetDrive Toolbox Anwendung zu starten. Laden Sie sich einfach die JetDrive Toolbox unter folgendem Link herunter <http://de.transcend-info.com/Support/service>, entpacken Sie die zip-Datei auf Ihrem Computer und führen Sie einen Doppelklick auf das "JetDrive Toolbox.dmg" Symbol aus. Ziehen Sie nun das „JetDrive Toolbox“ Symbol in den Ordner „Anwendungen“. Zum Starten der Software klicken Sie bitte doppelt auf das „JetDrive Toolbox“ Symbol.



Nachdem Sie die JetDrive Toolbox gestartet haben werden Sie dazu aufgefordert Ihren Namen und Ihr Passwort einzugeben, um Root-Rechte zu erhalten.



Sie können die Versionsinformationen der JetDrive Toolbox auch in der Symbolleiste in der oberen linken Ecke des Bildschirms finden, indem Sie auf "Über JetDrive Toolbox" klicken.



**ACHTUNG:** Löschen oder verändern Sie den Inhalt des "JetDrive Toolbox" Systemordners nicht manuell

# 4. JetDrive

Die Funktionen in dem JetDrive Abschnitt werden von nur von Transcends JetDrive Solid State Drives (SSDs) unterstützt.

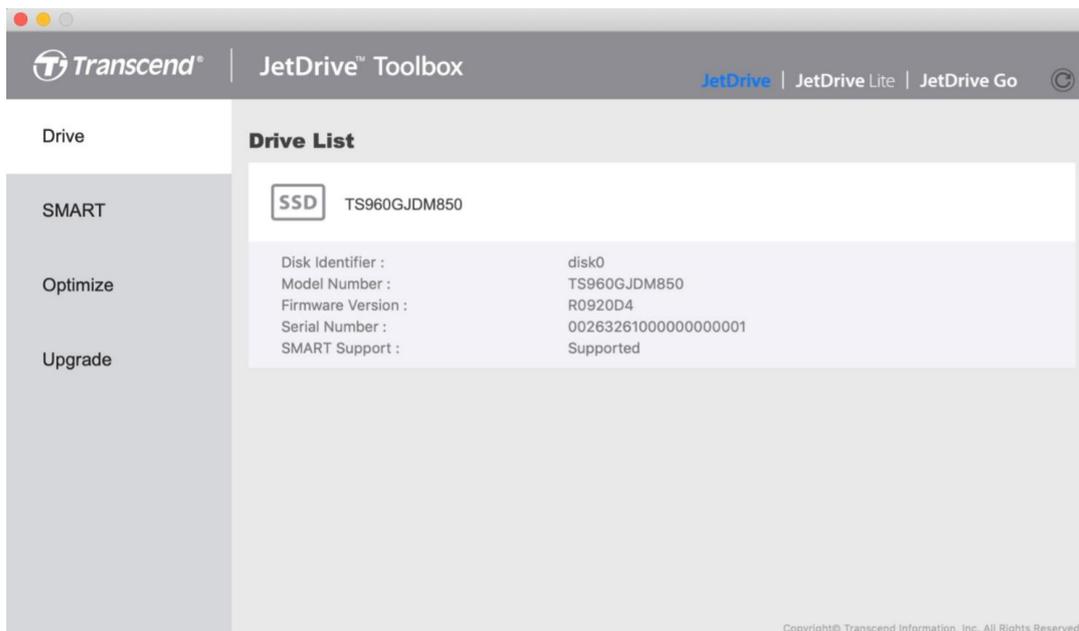
## 4-1. Festplatten-Informationen

Zeigt die gängigen Informationen jeder unterstützten Transcend SSD an.

1. Wählen Sie "Drive" aus dem Hauptmenü.



2. Wählen Sie eine Transcend SSD aus, um sich die Informationen anzeigen zu lassen.

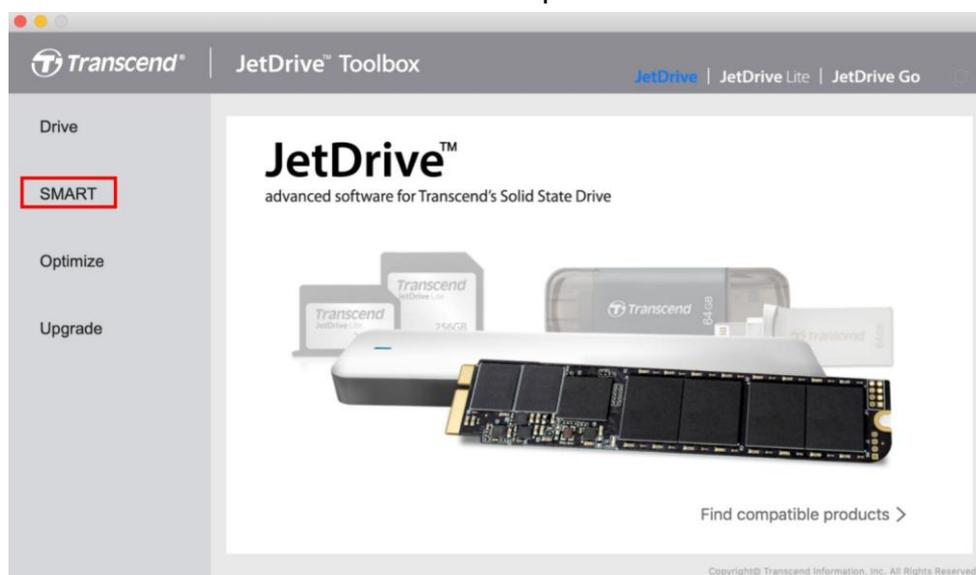


## 4-2. S.M.A.R.T. Status überprüfen

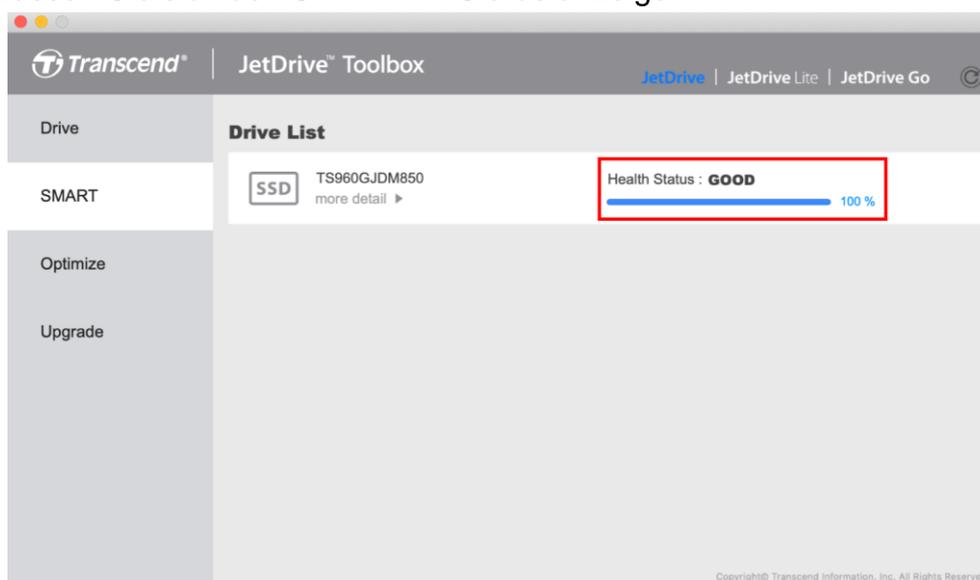
Der Wert für den Gesundheitszustand der SSD wird in Prozent angezeigt. Der Wert einer neuen SSD beträgt 100% und nimmt mit der Zeit ab, wenn die SSD mehr und mehr genutzt und vor allem abgenutzt wird.

S.M.A.R.T. ist eine branchenübliche Überwachungstechnik für Speichergeräte, die verwendet wird, um mögliche Festplattenfehler zu erkennen, bevor sie auftreten.

1. Wählen Sie "S.M.A.R.T." aus dem Hauptmenü.



2. Lassen Sie sich den S.M.A.R.T. Status anzeigen.



3. Wählen Sie eine Transcend SSD um den S.M.A.R.T. Status detailliert anzeigen zu lassen.

The screenshot shows the Transcend JetDrive Toolbox interface. On the left, there is a sidebar with options: Drive, SMART, Optimize, and Upgrade. The main area displays the 'Drive List' for a selected SSD (TS960GJDM850). The health status is 'GOOD' with a 100% capacity bar. A table of SMART attributes is shown, with a red box highlighting the following data:

Critical Warning :	0
Composite Temperature :	38
Available Spare :	100
Available Spare Threshold :	10
Percentage Used :	0
Data Units Read :	752040
Data Units Written :	2293308
Host Read Commands :	23552874
Host Write Commands :	19915476
Controller Busy Time :	193
Power Cycles :	2258
Power On Hours :	112
Unsafe Shutdowns :	12
Media and Data integrity Errors :	0
Number of ErrorInformation Log Entries :	0
Warning Composite Temperature Time :	0

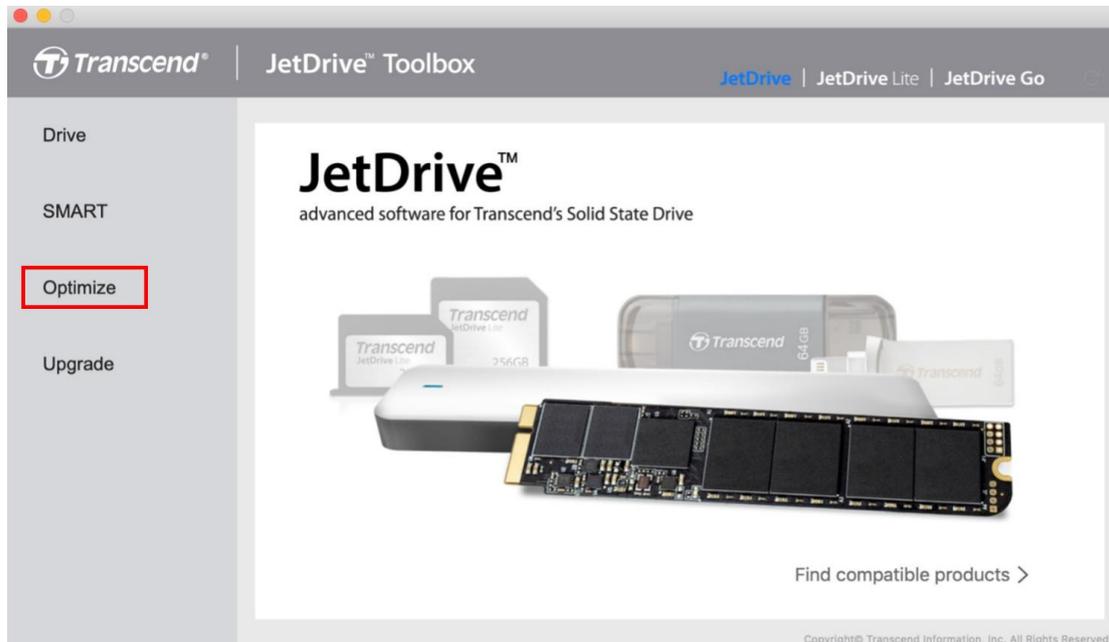
Copyright© Transcend Information, Inc. All Rights Reserved.

(Die Anzahl der S.M.A.R.T. Status Felder hängt von Ihrem Modell ab.)

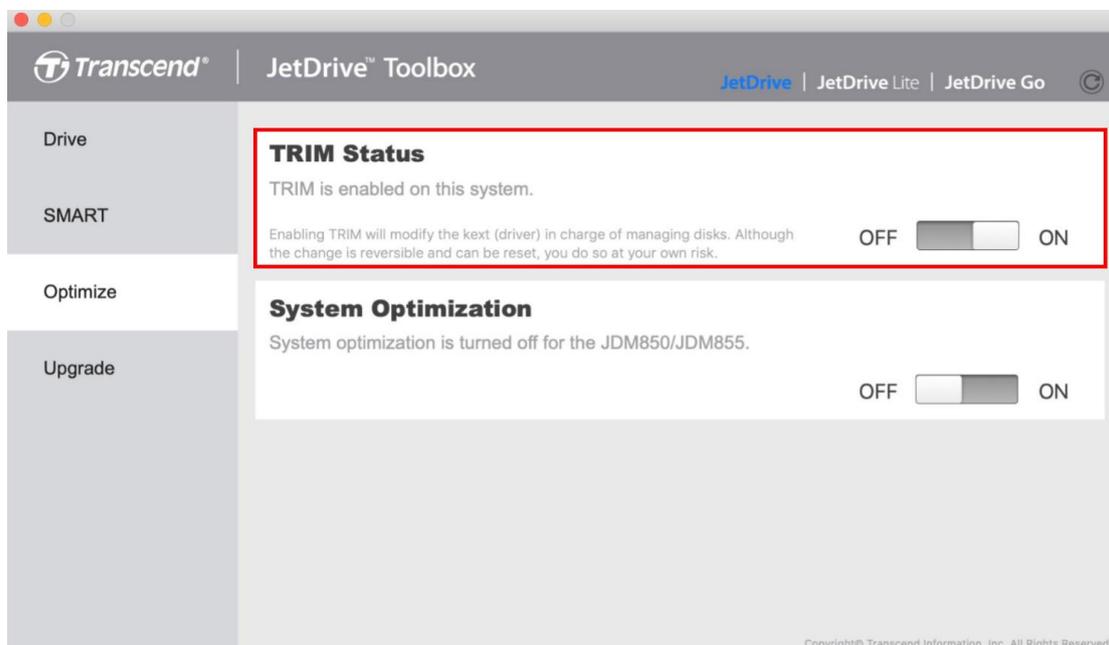
## 4-3. Optimierung

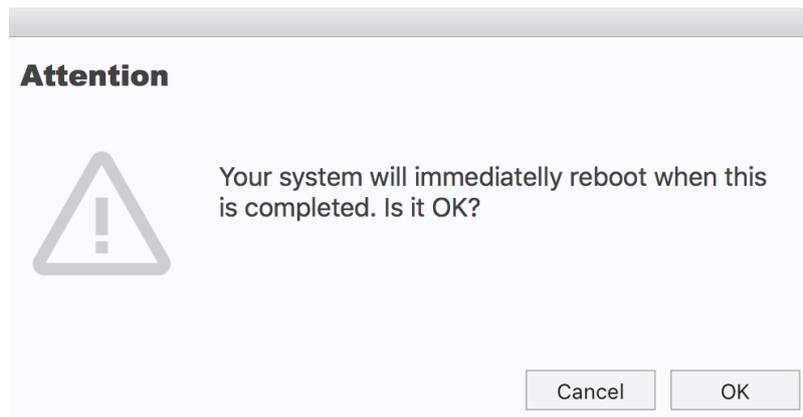
Vollständige und automatische Entfernung von alten und gelöschten Daten, um die Langlebigkeit und Leistung der SSD zu gewährleisten.

1. Wählen Sie "Optimierung" im Hauptmenü aus..



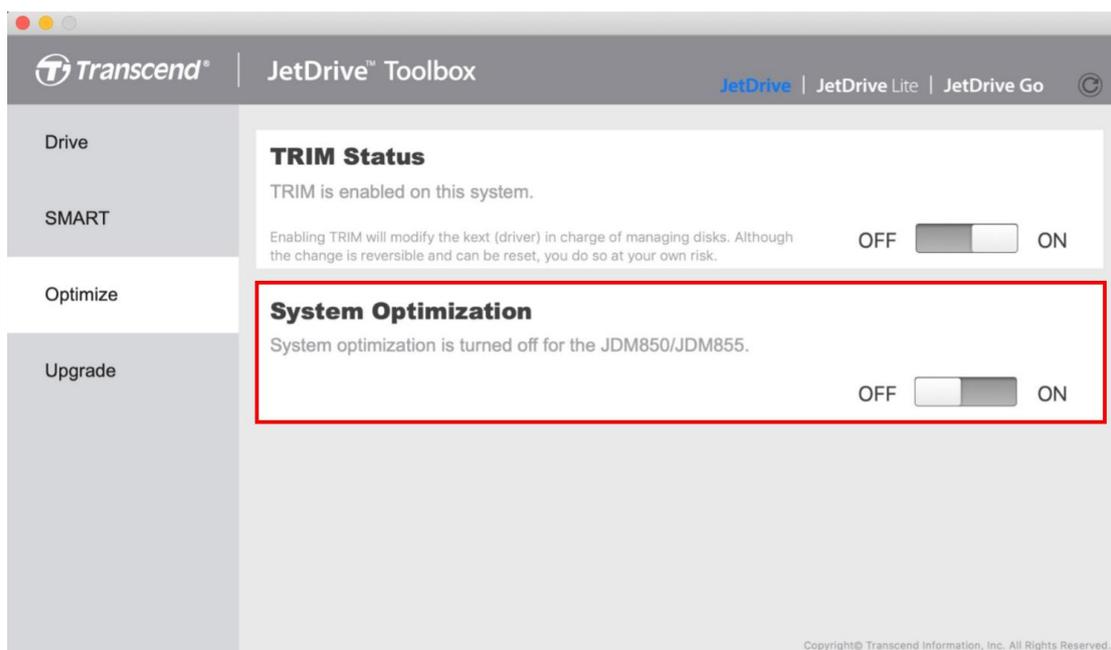
2. Aktivieren oder deaktivieren Sie den TRIM Status.





(Hinweis: Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie den Computer neustarten.)

3. Aktivieren oder Deaktivieren Sie die System-Optimierungsfunktion (nur für JetDrive850 / JetDrive 855)

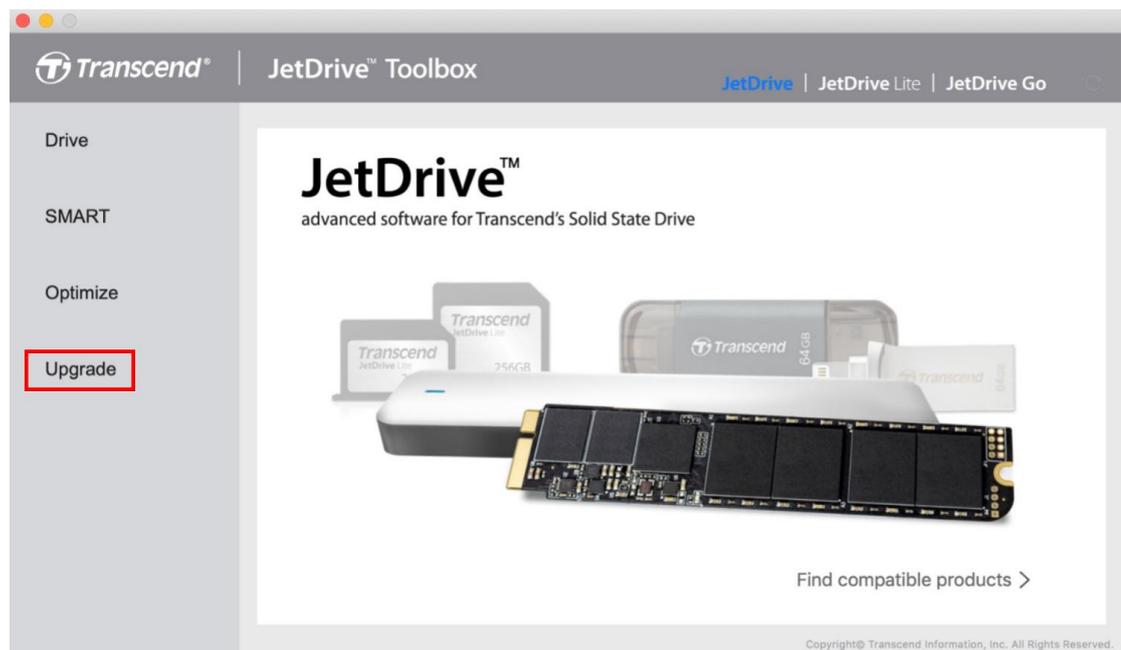


## 4-4. Firmwareupdate

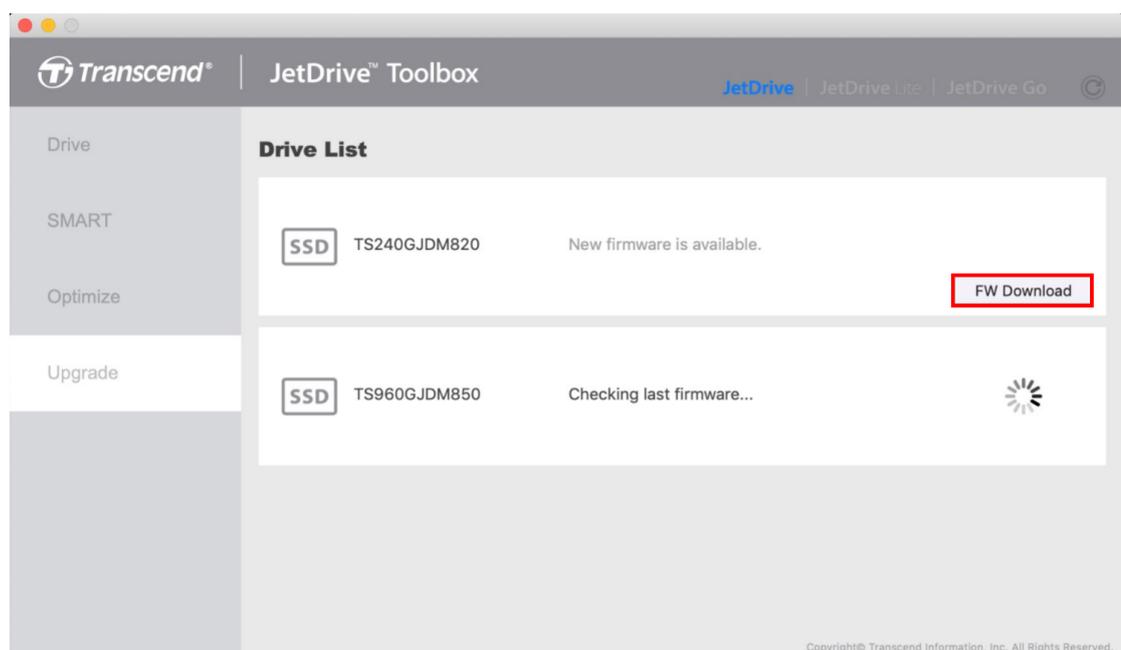
Mit dieser Option können Sie prüfen, ob Ihre Firmware auf dem aktuellen Stand ist und falls erforderlich ein Update vornehmen.

**ACHTUNG:** Bitte stellen Sie sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind.

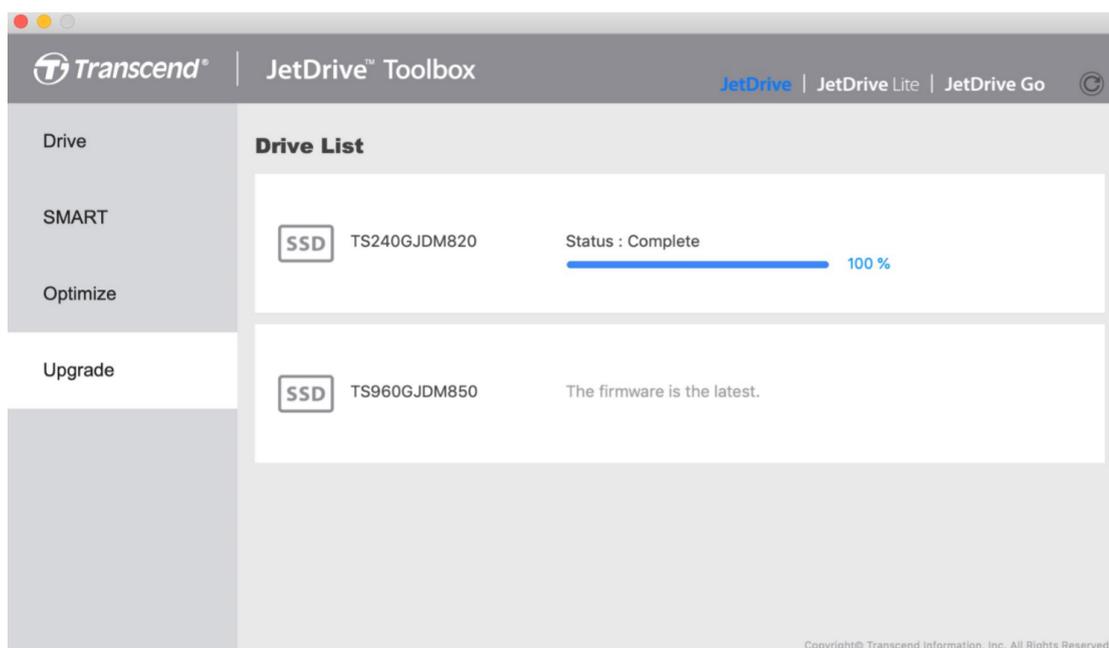
1. Wählen Sie "Upgrade" aus dem Hauptmenü.



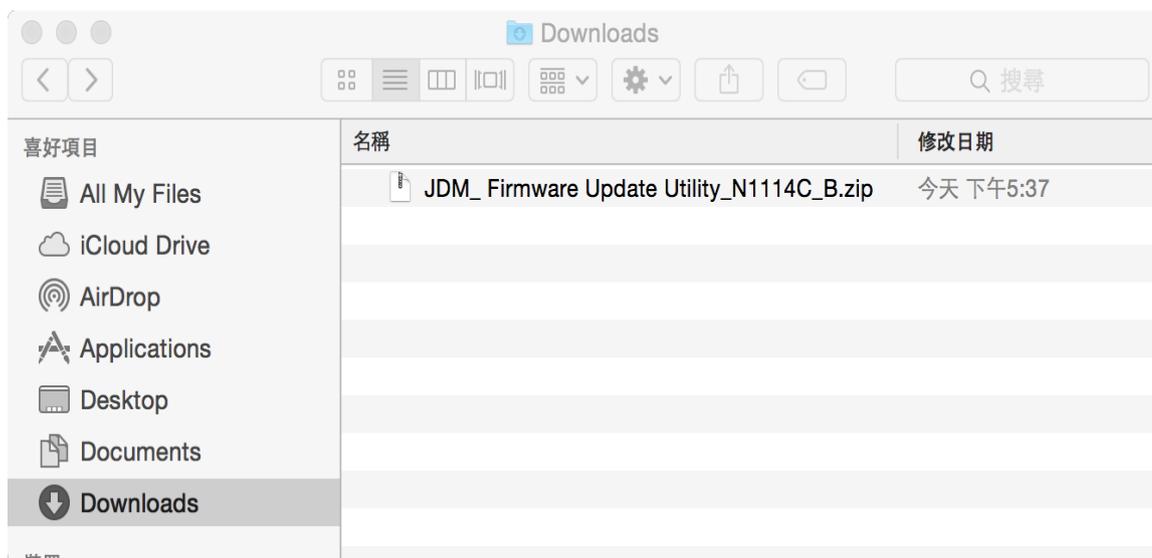
2. Wählen Sie "FW Herunterladen" um die Firmware herunterzuladen



3. Während des Downloads wird eine Fortschrittsleiste angezeigt.



4. Die Firmware wird im Downloadverzeichnis des Nutzers gespeichert.



5. Entpacken Sie die Datei und folgen Sie den Anweisungen des Handbuchs im Bereich „JDM Firmware Update Tools“ um die Aktualisierung der Firmware abzuschließen.

# 5. JetDrive Lite

Die Funktionen in der Registerkarte JetDrive Lite werden nur von den JetDrive Lite Speichererweiterungskarten unterstützt.

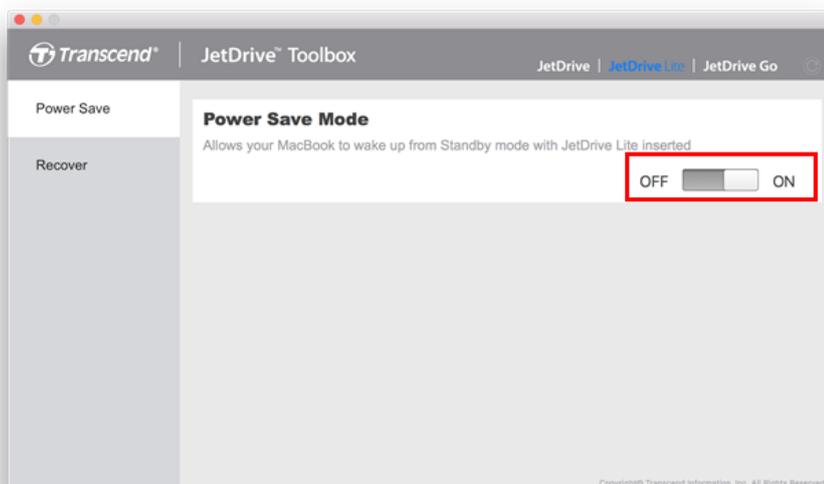
## 5-1. Stromsparen

**Power Save** hilft Ihnen, **Strom zu sparen**, indem das **JetDrive Lite** automatisch ausgeworfen wird, bevor der Mac in den **Standby-Modus** wechselt und beim **Aufwachen des Mac** wieder aktiviert wird.

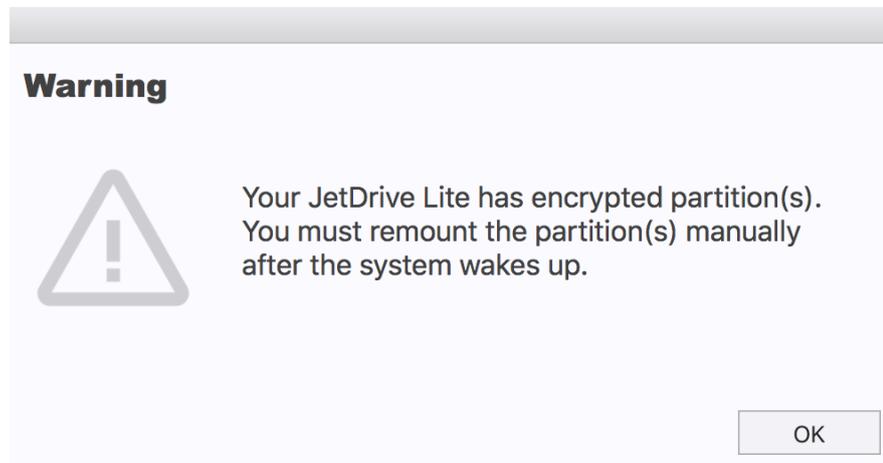
1. Wählen Sie "Stromsparen" aus dem Hauptmenü.



2. Schieben Sie den Schalter auf die Position "AN" wenn Sie möchten, dass Ihr JetDrive Lite ausgeworfen wird, bevor der Mac in den Standby-Modus geht und es wieder aktiviert wird, sobald der Mac wieder aufwacht.



- a) Wenn Ihr JetDrive Lite verschlüsselte Partition(en) hat, müssen Sie diese Partition(en) manuell remounten nachdem das System wieder aufwacht.



- b) Anderenfalls schieben Sie den Schalter bitte auf die Position "AUS", wenn Sie den Stromsparfunktion nicht aktivieren möchten.

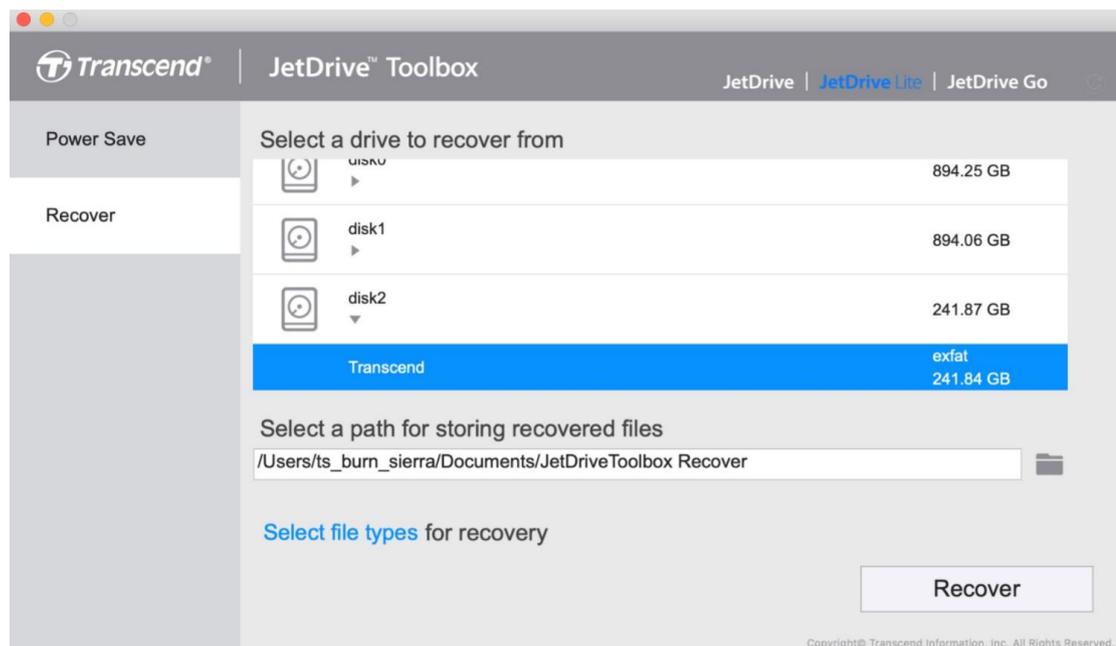
## 5-2. Wiederherstellung

Stellen Sie versehentlich gelöschte Elemente auf Ihrer JetDrive Lite Karte wieder her.

1. Wählen Sie "Wiederherstellung" im Hauptmenü.

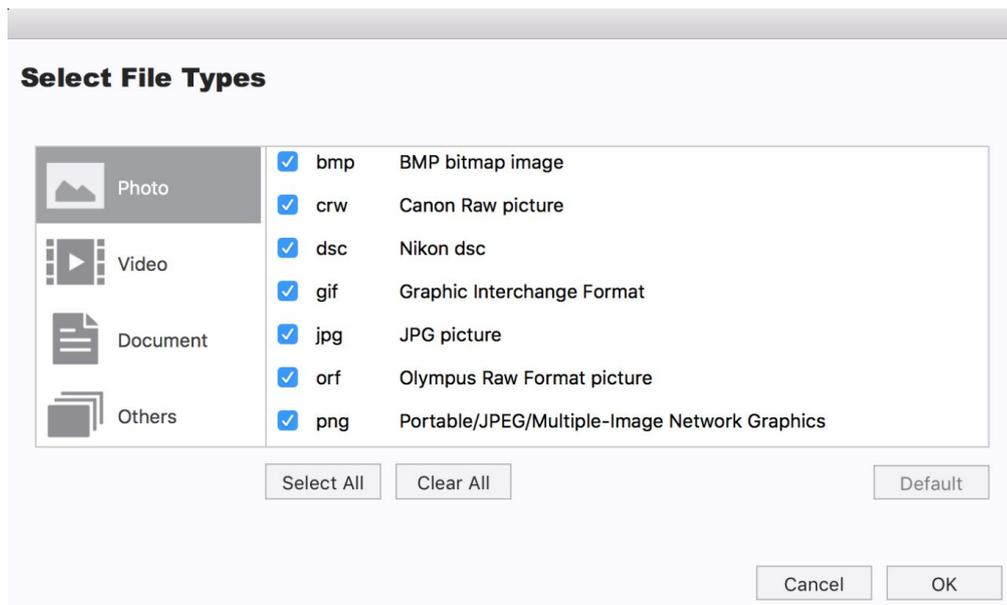


2. Bitte wählen Sie aus folgenden Optionen aus:
- 2. a)** Wählen Sie die **JetDrive Lite** und die Partition, die die Dateien enthielt, die Sie wiederherstellen möchten.
- 2. b) Ziel der gespeicherten Dateien: Der Speicherort, an dem Sie die wiederhergestellten Dateien speichern möchten**  
(Standardordner ist:  
/Users/yourname/Documents/JetDriveToolbox Recover)



**ACHTUNG:** Wählen Sie NICHT das Laufwerk, von dem Sie Dateien wiederherstellen, als Zielordner aus. Auf diese Weise können Ihre verlorenen Dateien dauerhaft nicht mehr wiederhergestellt werden.

3. **Select file types to recover**  
Wählen Sie den Dateityp aus, für den die JetDrive Toolbox wiederhergestellt werden soll.

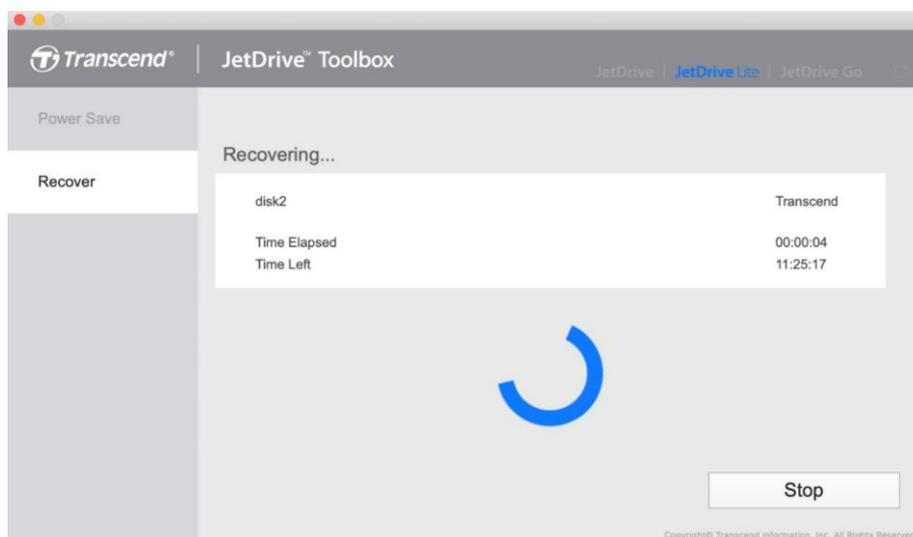


Sie müssen mindestens einen Dateityp auswählen; die Beschreibung der unterstützten Dateitypen finden Sie in der folgenden Tabelle.

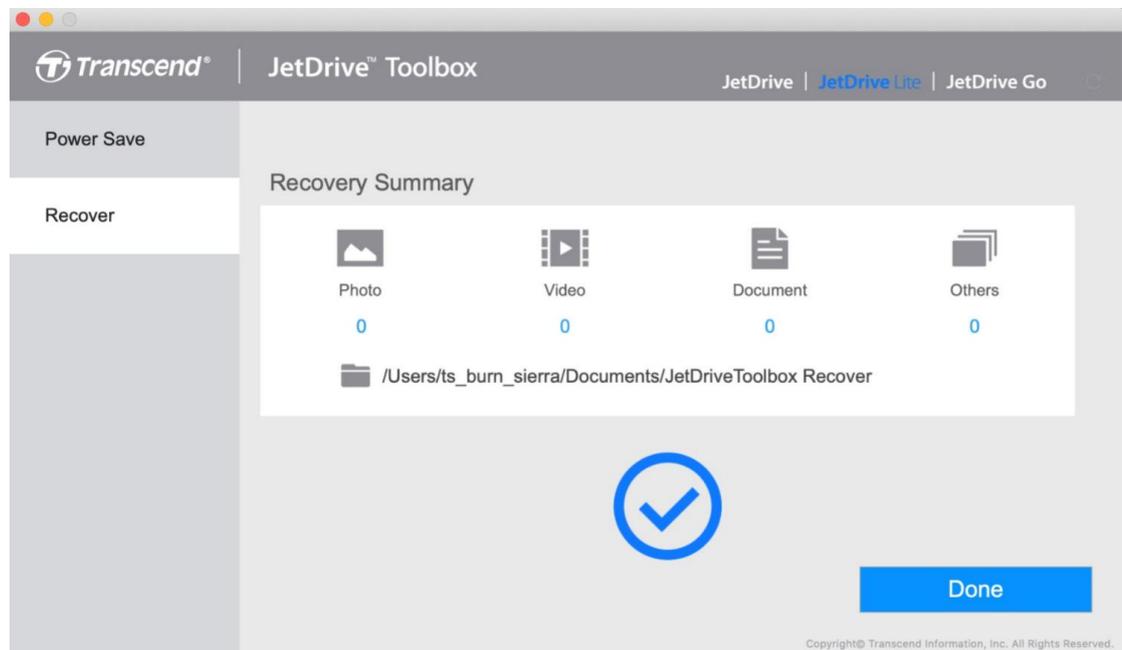
Kategorie	Typ	Beschreibung
<b>Foto</b>		
	bmp	BMP bitmap Bild
	crw	Canon Raw Bild
	dsc	Nikon dsc
	gif	Graphic Interchange Format
	jpg	JPG Bild
	orf	Olympus Raw Format Bild
	png	Portable Network Graphics
	raf	Raw Fujifilm Bild
	raw	Contax Bild RAW
	rw2	Panasonic/Leica RAW
	tif	Andere raw Dateiformate (tif/pef/nef/dcr/sr2/cr2)
<b>Video</b>		
	asf	ASF/WMA/WMV: Advanced Streaming Format
	m2ts	Blu-ray MPEG-2
	mkv	Matroska
	mov	Mov/Mp4/3gp/3g2/jp2
	mpg	Moving Picture Experts Group Video
	riff	Riff Audio/Video (wav/cdr/avi)
	swf	Macromedia Flash
	TiVo	TiVo Video Record
	ts	MPEG Transport Stream

Kategorie	Typ	Beschreibung
	wtv	Windows Media Center TV
Dokument		
	cwk	AppleWorks
	doc	MSOffice Dokument (doc/xls/ppt)
	zip	Zip Archiv
	pdf	Portable Document Format
	psb	Adobe Photoshop Bild
	psd	Adobe Photoshop Bild
	tx?	Text files with header
	txt	Text files (txt)
Sonstige		
	aif	Audio Interchange Dateiformat
	fcp	Final Cut Pro
	iso	ISO
	itu	iTunes
	mid	MIDI Musical Instrument Digital Interface
	mp3	MP3 Audiodatei
	ogg	OGG Audiodatei
	ra	Real Audiodatei
	rm	Real Audiodatei

4. Klicken Sie auf "Wiederherstellen", um mit der Wiederherstellung verlorener Dateien zu beginnen. Die Anzahl der wiederhergestellten Dateien und die gesamte verstrichene Zeit werden auf dem Bildschirm angezeigt.



Wenn der Wiederherstellungsprozess abgeschlossen ist, zeigt die Wiederherstellungsübersicht die Gesamtzahl der wiederhergestellten Dateien an. Klicken Sie auf "Fertig", um die Suche nach einer anderen Partition fortzusetzen.



## 6. JetDrive Go

Die Funktionen in der Registerkarte JetDrive Go werden nur von Transcends JetDrive Go USB-Sticks unterstützt.

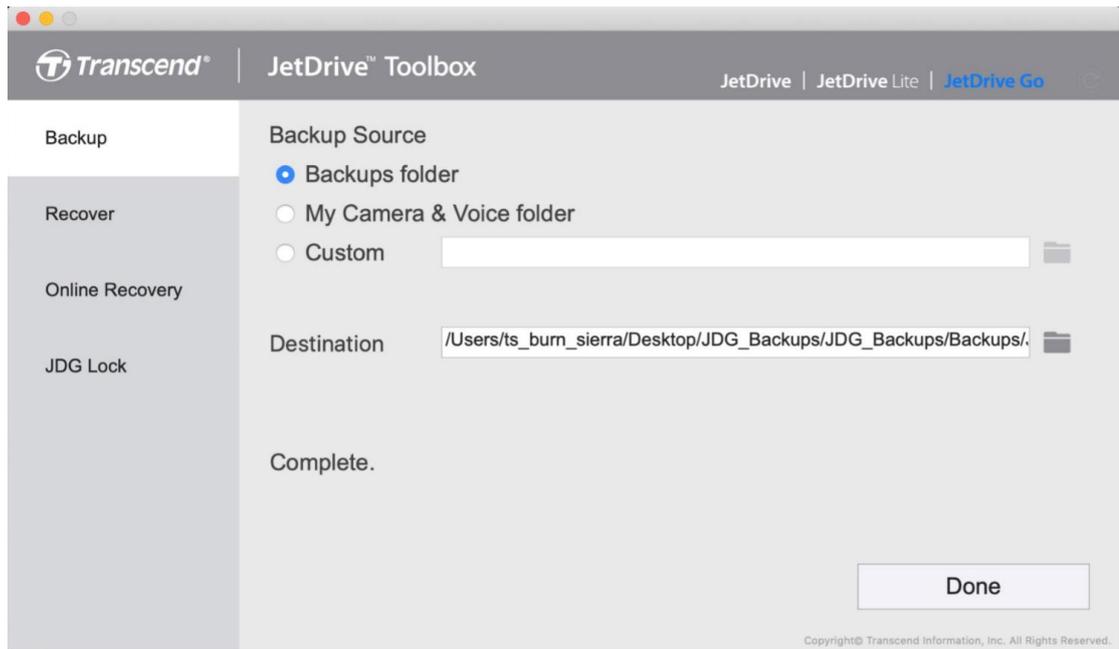
### 6-1. Backup

Erstellen Sie ein Backup Ihres JetDrive Go USB-Sticks auf Ihrem Mac.

1. Wählen Sie "Backup" im Hauptmenü aus.



2. Wählen Sie den/die Ordner aus, die Sie sichern möchten, und wählen Sie dann den Zielordner auf Ihrem Mac. Klicken Sie auf "Fertig".



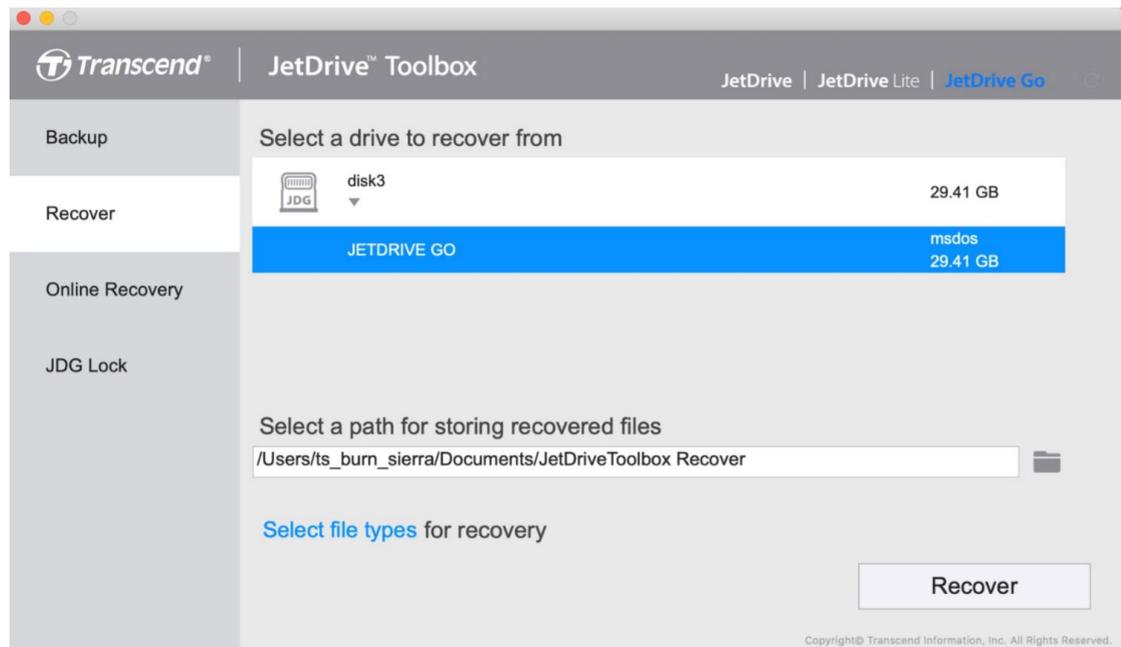
## 6-2. Wiederherstellung

Stellen Sie versehentlich gelöschte Bilder und Daten von Ihrem JetDrive Go USB-Stick wieder her.

1. Wählen Sie "Wiederherstellen" im Hauptmenü aus.



2. Bitte wählen Sie:

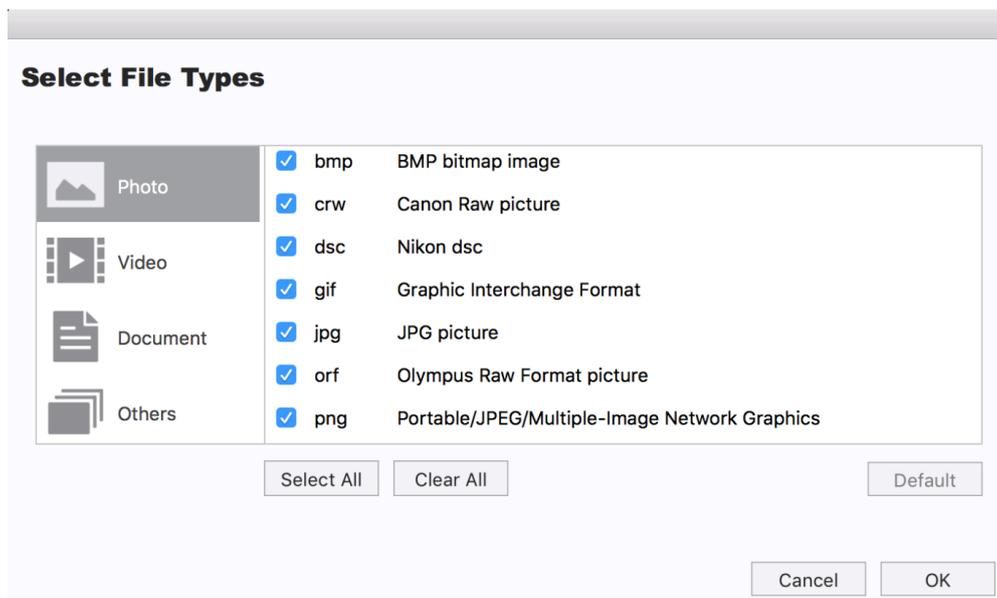


2. a) Wählen Sie **JetDrive Go** und die Partition, die die Dateien enthielt, die Sie wiederherstellen möchten.

2. b) Ziel der gespeicherten Dateien: Der Speicherort, an dem Sie die wiederhergestellten Dateien speichern möchten  
(Standardordner ist:  
/Users/yourname/Documents/JetDriveToolbox Recover)

**ACHTUNG:** Wählen Sie **NICHT** das Laufwerk, von dem Sie Dateien wiederherstellen, als Zielordner aus. Auf diese Weise können Ihre verlorenen Dateien dauerhaft nicht mehr wiederhergestellt werden.

3. Wiederherstellungsdateitypen: der Dateityp, für den die JetDrive Toolbox die Wiederherstellung durchführen soll.

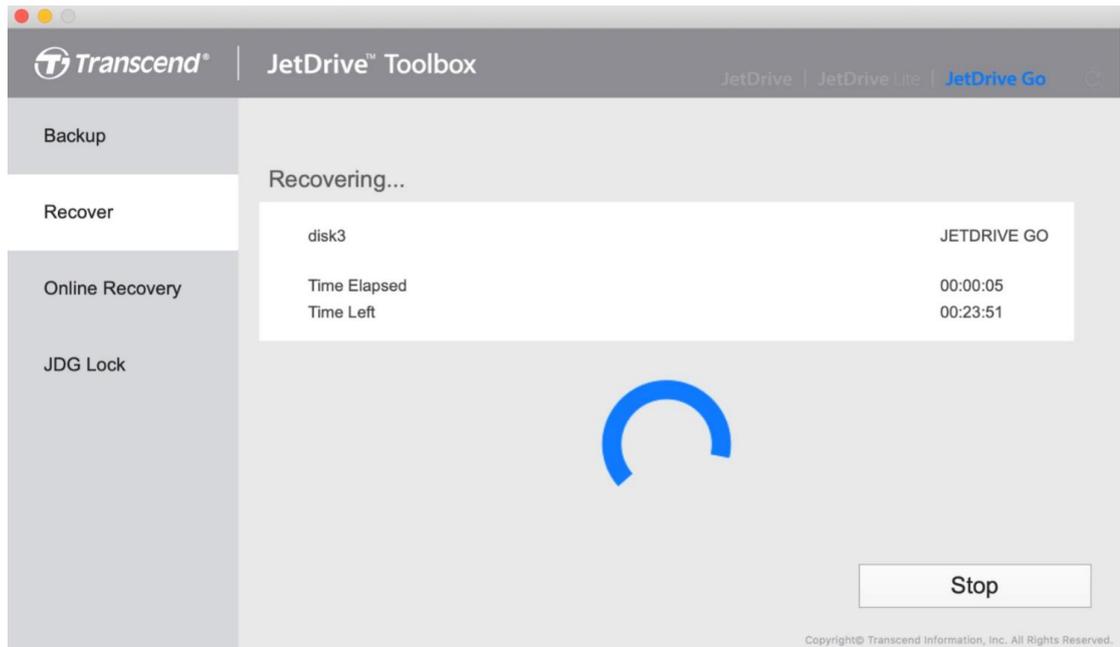


Sie müssen mindestens einen Dateityp auswählen; die Beschreibung der unterstützten Dateitypen finden Sie in der folgenden Tabelle).

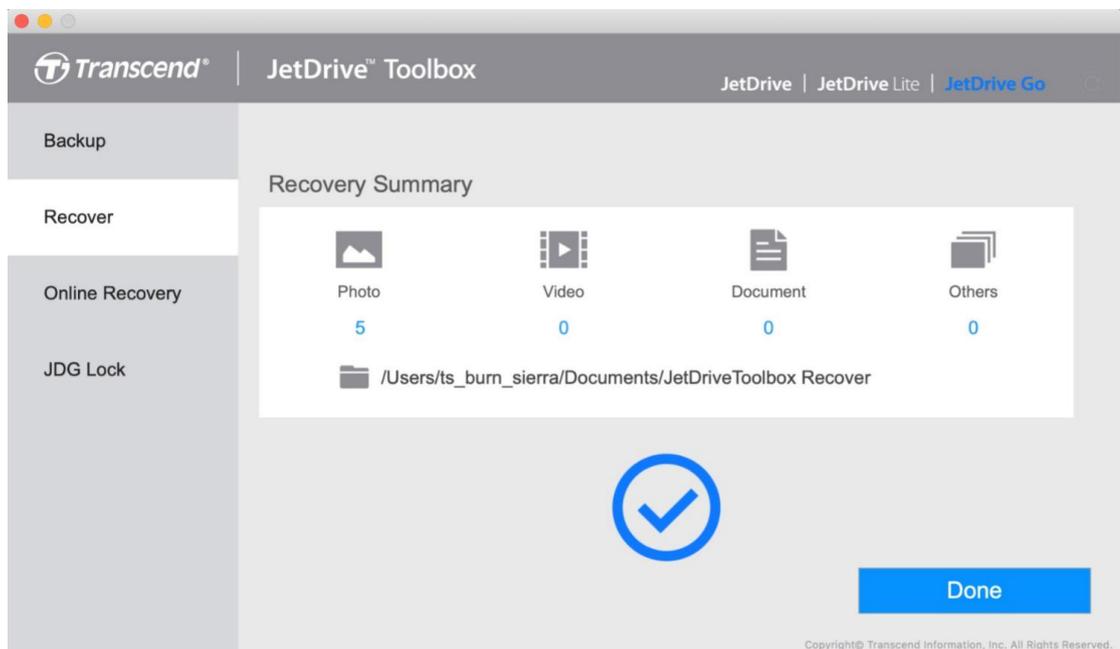
Kategorie	Dateityp	Beschreibung
<b>Foto</b>		
	bmp	BMP bitmap Bild
	crw	Canon Raw Bild
	dsc	Nikon dsc
	gif	Graphic Interchange Format
	jpg	JPG Bild
	orf	Olympus Raw Format Bild
	png	Portable Network Graphics
	raf	Raw Fujifilm Bild
	raw	Contax Bild RAW
	rw2	Panasonic/Leica RAW
	tif	Andere raw Dateiformate (tif/pef/nef/dcr/sr2/cr2)
<b>Video</b>		
	asf	ASF/WMA/WMV: Advanced Streaming Format
	m2ts	Blu-ray MPEG-2
	mkv	Matroska
	mov	Mov/Mp4/3gp/3g2/jp2
	mpg	Moving Picture Experts Group Video
	riff	Riff Audio/Video (wav/cdr/avi)
	swf	Macromedia Flash
	TiVo	TiVo Video Record

Category	Type	Description
	ts	MPEG Transport Stream
	wtv	Windows Media Center TV
Dokument		
	cwk	AppleWorks
	doc	MSOffice Document (doc/xls/ppt)
	zip	Zip Archiv
	pdf	Portable Document Format
	psb	Adobe Photoshop Image
	psd	Adobe Photoshop Image
	tx?	Text files with header
	txt	Text files (txt)
Sonstige		
	aif	Audio Interchange File Format
	fcp	Final Cut Pro
	iso	ISO
	itu	iTunes
	mid	MIDI Musical Instrument Digital Interface
	mp3	MP3 audio
	ogg	OGG audio
	ra	Real Audio
	rm	Real Audio

4. Klicken Sie auf "Wiederherstellen", um mit der Wiederherstellung verlorener Dateien zu beginnen. Die Anzahl der wiederhergestellten Dateien und die gesamte verstrichene Zeit werden auf dem Bildschirm angezeigt



5. Wenn der Wiederherstellungsprozess abgeschlossen ist, zeigt die Wiederherstellungsübersicht die Gesamtzahl der wiederhergestellten Dateien an. Klicken Sie auf "Fertig", um die Suche nach einer anderen Partition fortzusetzen.

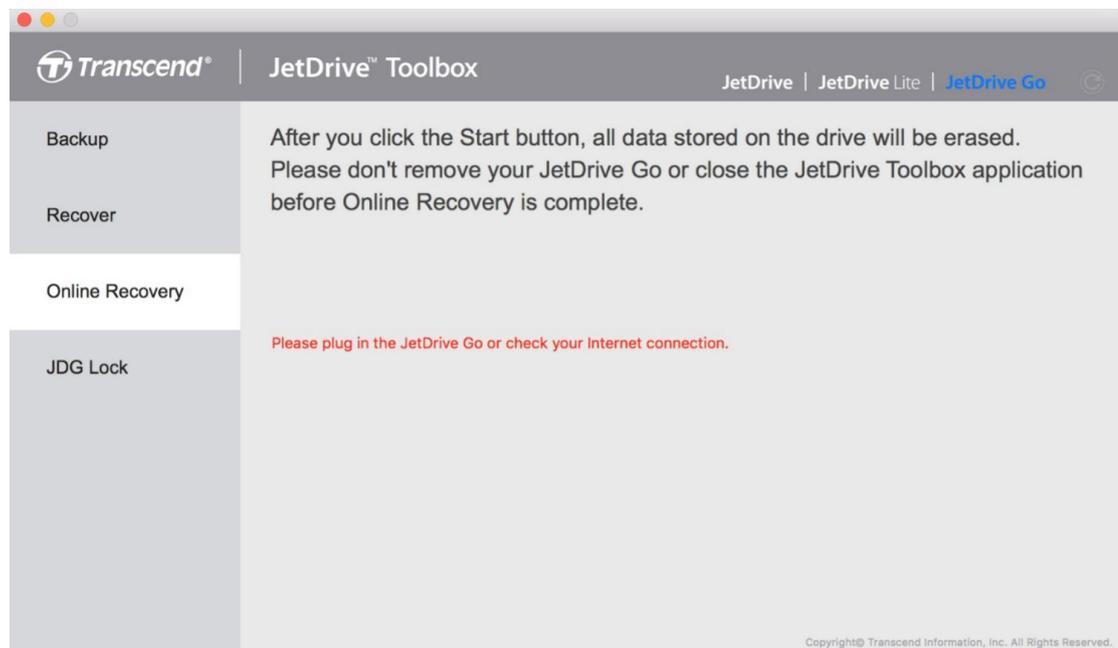


## 6-3. Online-Wiederherstellung auf Werkszustand

Stellen Sie Ihren JetDrive Go online auf seinen Werkszustand zurück. Wenn Ihr JetDrive Go USB-Stick nicht ordnungsgemäß funktioniert, können Sie ihn in den meisten Fällen mithilfe der Online-Wiederherstellungsfunktion unmittelbar reparieren.

Hinweis:

1. Alle Daten werden permanent gelöscht.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie eine funktionierende Netzwerkverbindung haben, bevor Sie das Online Recovery Tool nutzen. Falls die JetDrive Toolbox nicht mit dem Internet verbunden ist, erscheint eine Meldung im Fenster (siehe unten).



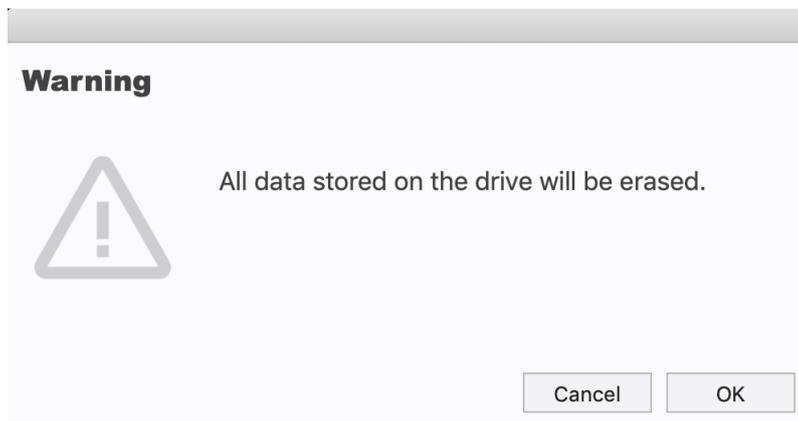
1. Wählen Sie "Online-Wiederherstellung" im Hauptmenü aus.



2. Klicken Sie auf "Start", um den Wiederherstellungsprozess zu starten..

**WARNUNG: Alle Daten des JetDrive Go werden dauerhaft gelöscht.**





3. After the recovery process is done, un-plug and then re-plug the JetDrive Go back in your Mac.



## 6-4. JDG Passwortschutz

### **Anzeigen und Verwalten der Daten auf Ihrem JetDrive Go mit mehr Schutz.**

Für die Privatsphäre des Benutzers und eine verbesserte Datensicherheit verfügt das JetDrive Go über eine Passwortschutzfunktion, mit der Sie das JetDrive Go sperren/entsperren können, wenn Sie mit einem iPhone darauf zugreifen.

Für das Passwort ist ein Satz von 4 Zahlen erforderlich. Sie können es über die JetDrive Toolbox-Software auf einem Macbook oder in der JetDrive Go App auf Ihrem Handy aktivieren. Wenn das von Ihnen eingegebene Passwort nicht aus 4 Zahlen besteht, können Sie nicht auf die Schaltfläche "Set" klicken:



Hinweis: Wenn die Passwortfunktion bereits vom Benutzer auf einem iPhone oder MacBook aktiviert ist (die Aktivierung des Passworts wird in Windows-Systemen nicht unterstützt), ist eine Deaktivierung der Funktion erforderlich, wenn der Benutzer versucht, auf die im JetDrive Go gespeicherten Daten auf einem beliebigen PC zuzugreifen oder diese zu verwalten. Beachten Sie, dass sich die Deaktivierung von der "Freischaltung" unterscheidet, die nur von der JetDrive Go App unterstützt wird.

	Aktivieren	Deaktivieren	Entsperren (wenn Passwortschutz aktiviert ist)
JetDrive Go App	möglich	möglich	nur über die App möglich
JetDrive Toolbox für Windows	nicht möglich	möglich	
JetDrive Toolbox für Mac	möglich	möglich	

- Um JDG Passwortschutz zu aktivieren:
  - Wählen Sie "JDG-Passwortschutz" aus dem Hauptmenü.



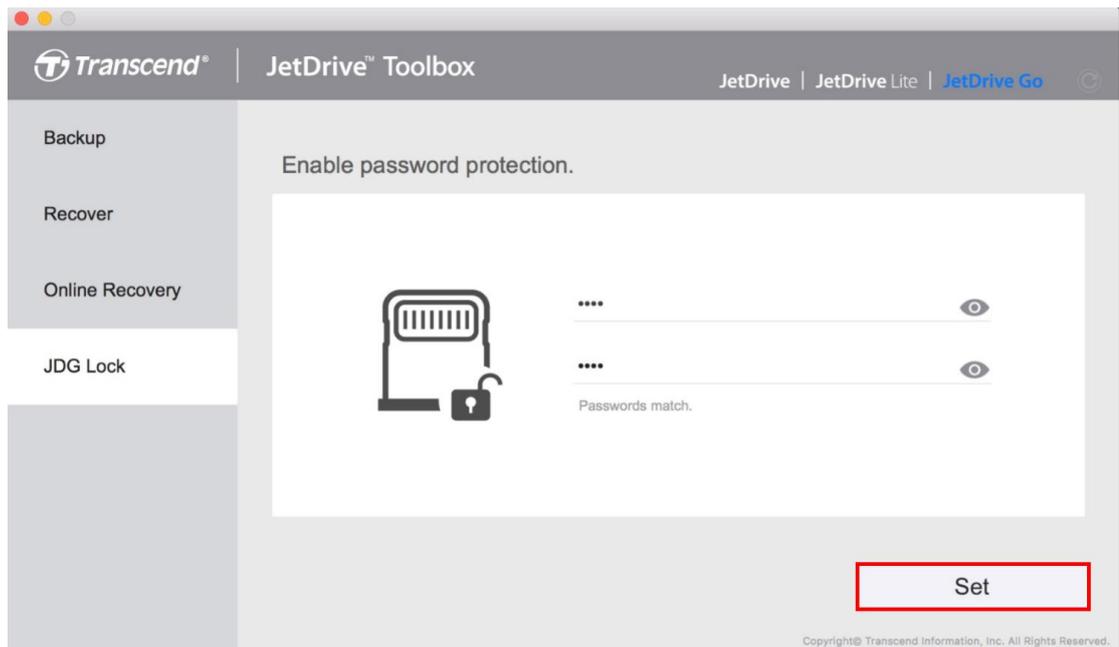
(2) Geben Sie ein vierstelliges Passwort ein.



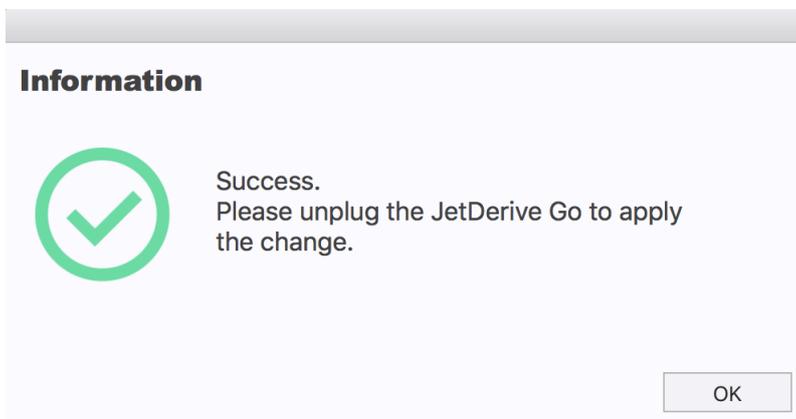
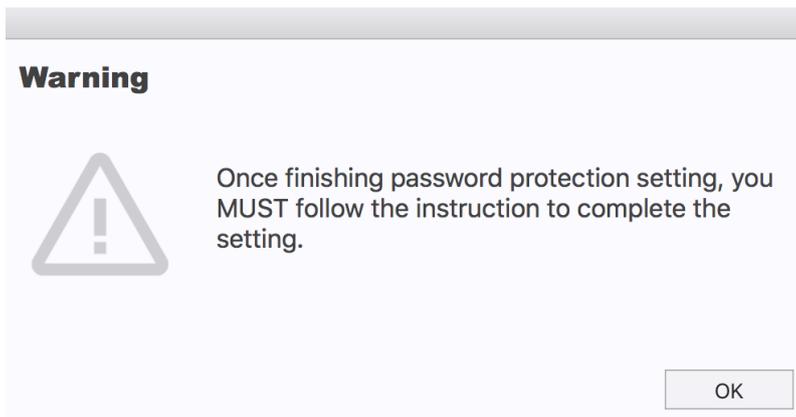
(3) Bestätigen Sie das Passwort



(4) Klicken Sie "Set".



(5) Klicken Sie auf "Fertig". Stecken Sie das JDG aus und wieder ein, um die Passworteinstellung abzuschließen



2. Um den JDG-Passwortschutz zu deaktivieren:

(1) Wählen Sie "JDG-Passwortschutz" aus dem Hauptmenü.



(2) Geben Sie das zuvor von Ihnen festgelegte Passwort ein. Wählen Sie "Deaktivieren".



(3) Wählen Sie "OK". Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder in das JDG ein, um die Deaktivierung abzuschließen.

### Warning



Once finishing password protection setting, you **MUST** follow the instruction to complete the setting.

OK

### Information



Success.  
Please unplug the JetDrive Go to apply the change.

OK

## 7. Fehlerbehebung

**F: JetDrive Toolbox erkennt meine JetDrive SSD nicht.**

A: Ihre JetDrive SSD ist eventuell nicht korrekt mit Ihrem Mac verbunden. Trennen und verbinden Sie das Gerät erneut um sicherzustellen, dass das Laufwerk ordnungsgemäß am richtigen Port angeschlossen ist.

**F: JetDrive Toolbox startet nicht, wenn ich doppelt auf das Symbol klicke.**

A: Die JetDrive Toolbox Software wird nur ab der Version Mac OS X 10.10 unterstützt.

**F: JetDrive Toolbox erkennt meine JetDrive Lite Erweiterungskarte nicht.**

A: Ihre JetDrive Lite Karte ist eventuell nicht korrekt mit Ihrem Mac verbunden. Entnehmen Sie die Karten und stecken Sie sie erneut ein um sicherzustellen, dass die Erweiterungskarte ordnungsgemäß am richtigen Port angeschlossen ist.

**F: Eine Partition auf meinem Laufwerk wird als “Unbekannt” angezeigt. Kann ich trotzdem die Daten darauf wiederherstellen?**

A: Partitionen, die ein anderes Dateiformat als FAT16, FAT32, exFAT, NTFS oder HFS verwenden, werden in der JetDrive Toolbox als “Unbekannt” angezeigt. Trotzdem ist es möglich Dateien von diesen Partitionen wiederherzustellen.

**F: JetDrive Toolbox läuft jetzt schon eine ganze Weile, ist jedoch immer noch nicht fertig mit der Wiederherstellung. Wie lange dauert ein Wiederherstellungsvorgang in der Regel?**

A: Die Dauer der Wiederherstellung hängt von der Größe des Laufwerks und dem Zustand der auf dem Speichergerät befindlichen Daten ab. Gedulden Sie sich noch etwas und warten Sie bis JetDrive Toolbox den Vorgang abschließt. Wenn auch nach längerem Warten kein Fortschritt zu erkennen ist, kontaktieren Sie bitten den technischen Support.

## 8. Mehr Hilfe

Wenn Sie die Antwort zu Ihrer Frage nicht in dieser Anleitung finden konnten und Probleme mit der JetDrive Toolbox oder Ihrem Transcend Produkt haben, konsultieren Sie bitte die Webseite unseres technischen Supports unter [http://transcend-info.com/Support/contact\\_form](http://transcend-info.com/Support/contact_form).

© Transcend Information, Inc. All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.

# 9. Endnutzer-Lizenzvereinbarung (EULA)

## Software-Lizenzbedingungen

1. **Allgemeines.** Transcend Information, Inc. ("Transcend") stimmt zu, dass der ursprüngliche Käufer des Produktes, der die lizenzierte Software installiert hat oder der das Produkt gekauft hat („Kunde“), die folgende Lizenz installieren oder die Software ("Lizenzierte Software") nach diesem End-User License Agreement ("Vereinbarung") verwenden darf, ob separat zur Verfügung gestellt oder in Verbindung mit einem Transcend-Produkt ("Produkt"), jedoch nur, wenn der Kunde alle Bedingungen und Konditionen dieser Vereinbarung akzeptiert. BITTE LESEN SIE DIESE BEDINGUNGEN SORGFÄLTIG. MIT DER NUTZUNG DER SOFTWARE ERKLÄRT SICH DER KUNDE MIT DEN BEDINGUNGEN DIESER VEREINBARUNG EINVERSTANDEN. WENN SIE NICHT MIT DEN BEDINGUNGEN DIESER VEREINBARUNG EINVERSTANDEN SIND, INSTALLIEREN ODER VERWENDEN SIE DIE LIZENZIERTER SOFTWARE NICHT.

2. **Lizenzgewährung.** Transcend gewährt dem Kunden eine persönliche, nicht exklusive, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare Lizenz zur Installation und Nutzung der lizenzierten Software auf das Produkt gemäß den Bestimmungen und Bedingungen dieser Vereinbarung.

3. **Gewerbliche Schutz- und Urheberrechte.** Die Urheberrechte und alle anderen gewerblichen Schutz- und Urheberrechte der lizenzierten Software sind Eigentum von Transcend oder deren Lieferanten oder Lizenzgeber. Alle nicht ausdrücklich in dieser Lizenz gewährten Rechte sind Transcend vorbehalten.

4. **Lizenzbeschränkungen.** Es ist dem Kunden oder einer dritten Person nicht gestattet, (a) die lizenzierte Software für andere Zwecke als in Zusammenhang mit dem Produkt oder in einer Weise, die nicht dem Design oder der Dokumentationen der lizenzierten Software entspricht, zu verwenden (b) die lizenzierte Software zu lizenzieren, zu verbreiten, zu vermieten, zu verleihen, zu übertragen oder abzutreten oder die lizenzierte Software in einer kommerziellen oder gehosteten Service-Büroumgebung zu verwenden; (c) die lizenzierte Software zu dekompileieren, zu zerlegen oder zu versuchen, den Quellcode oder andere Geschäftsgeheimnisse im Zusammenhang mit der lizenzierten Software herauszufinden, außer und nur in dem Maße, wie es ausdrücklich durch das anwendbare Recht ungeachtet dieser Einschränkung zulässig ist; (d) die lizenzierte Software anzupassen, zu modifizieren oder ein Derivat zu erstellen; (e) den Urheberschutzvermerk oder andere Hinweise auf das

Eigentum für die lizenzierte Software oder das Produkt zu entfernen, zu verändern oder unkenntlich zu machen (f) Methoden zu umgehen oder zu versuchen, Methoden zu umgehen, die von Transcend eingesetzt werden, um den Zugriff auf die Komponenten, Eigenschaften und Funktionen des Produkts oder der lizenzierten Software zu kontrollieren.

**5. Kopieren.** Der Kunde darf die lizenzierte Software nicht kopieren. Er darf eine Kopie einer separaten Software-Komponente der lizenzierten Software anfertigen, soweit das Kopieren für die eigene Datensicherung des Kunden notwendig ist.

**6. Open Source.** Die lizenzierte Software kann Komponenten enthalten, die für Transcend entsprechend den Lizenzbedingungen lizenziert sind:

(a) GNU General Public License (GPL), die Bedingungen sind hier verfügbar  
<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>;

(b) GNU Lesser General Public License (LGPL), die Bedingungen sind hier verfügbar  
<http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>;

(c) Apache License, die Bedingungen sind hier verfügbar

<http://www.apache.org/licenses/>

(d) MIT License, die Bedingungen sind hier verfügbar

<http://opensource.org/licenses/MIT>;

(e) Berkeley Standard Distribution (BSD), die Bedingungen sind hier verfügbar

<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>

<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>; und/oder

(f) Code Project Open License (CPOL), die Bedingungen sind hier verfügbar  
<http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der GPL kontrollieren ausschließlich die GPL-Komponenten, soweit dieses Abkommen im Widerspruch zu den Anforderungen der GPL in Bezug auf die Nutzung der GPL-Komponenten steht. In diesem Fall stimmt der Kunde zu, an die Verwendung solcher Komponenten gebunden zu sein.

**7. Haftungsausschluss.** TRANSCEND ÜBERNIMMT KEINERLEI GEWÄHR FÜR DIE AKTUALITÄT, KORREKTHEIT, VOLLSTÄNDIGKEIT ODER QUALITÄT DER LIZENZIERTEN SOFTWARE, PRODUKTE, DIENSTLEISTUNGEN UND GRAFIKEN. TRANSCEND LEHNT HIERMIT ALLE GARANTIEEN UND BEDINGUNGEN IN BEZUG AUF DIESE INFORMATIONEN, LIZENZIERTER SOFTWARE, PRODUKTE, DIENSTLEISTUNGEN UND GRAFIKEN EINSCHLIESSLICH ALLER GARANTIEEN UND BEDINGUNGEN DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FACHMÄNNISCHE ARBEITEN, ANSPRÜCHE UND NICHTVERLETZUNG AB.

IN KEINEM FALL KANN TRANSCEND HAFTBAR GEMACHT WERDEN FÜR DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, BUSSGELDER, FOLGESCHÄDEN ODER SCHÄDEN DURCH DIE VERWENDUNG, SCHÄDEN DURCH DEN VERLUST VON DATEN ODER GEWINNVERLUSTE, DIE SICH AUS ODER IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG, LEISTUNG ODER RICHTIGKEIT DER LIZENZIERTEN SOFTWARE ODER DER NICHT SACHGEMÄSSEN VERWENDUNG DER LIZENZIERTEN SOFTWARE ODER DEM PRODUKT, MIT DEM DIE LIZENZIERTER SOFTWARE VERWENDET WIRD, ERGEBEN – OB BASIEREND AUF DEM VERTRAG, EINEM SCHADEN, EINER UNAUFMERKSAMKEIT ODER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG, AUCH WENN TRANSCEND VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDE.

**8. Haftungsbeschränkung.** IN JEDEM FALL IST TRANSCENDS HAFTUNG AUS ODER IN VERBINDUNG MIT DIESER VEREINBARUNG AUF DEN GESAMTBETRAG, DER TATSÄCHLICH IM EINZELHANDEL VOM KUNDEN FÜR DIESES PRODUKT BEZAHLT WURDE, BEGRENZT. Der vorstehende Haftungsausschluss und die Haftungsbeschränkung werden auf das größtmögliche Maß nach geltendem Recht angewendet. Einige Gerichtsbarkeiten erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden, so dass die zuvor genannten Ausschlüsse und Begrenzungen keine Anwendung finden.

**9. Kündigung.** Transcend kann, zusätzlich zu allen anderen Transcend zur Verfügung stehenden Rechtsmitteln, diesen Vertrag mit sofortiger Wirkung kündigen, wenn der Kunde gegen eine der Verpflichtungen dieses Abkommens verstößt.

**10. Verschiedenes.** (a) Diese Vereinbarung legt die gesamte Vereinbarung zwischen Transcend und dem Kunden den Vertragsgegenstand betreffend fest und kann nur durch eine schriftliche Änderung durch einen rechtlichen Vertreter von Transcend unterzeichnet werden (b) Sofern das geltende Recht nichts anderes vorsieht, unterliegt diese Vereinbarung den Gesetzen der Volksrepublik China mit Ausnahme der Vorschriften des Internationalen Privatrechts (c) Sollte irgendein Teil dieser Vereinbarung als ungültig oder nicht durchsetzbar

erachtet werden, bleiben die restlichen Teile in vollem Umfang wirksam. (d) Ein Verzicht einer Partei auf eine Bestimmung oder Bedingung dieser Vereinbarung oder eine Verletzung davon schließt keinen Verzicht auf solche Bedingung oder einer späteren Verletzung davon aus. (e) Transcend kann seine Rechte aus diesem Vertrag ohne Bedingung bestimmen. (f) Diese Vereinbarung ist rechtsverbindlich und wirkt sich zugunsten der Parteien, ihrer Rechtsnachfolger und zulässigen Abtretungsempfänger aus.

## 10. GPL Disclosure

Firmware incorporated into this product and/or software used for this product may include third party copyrighted software licensed under the GPL (hereinafter referred to as “GPL Software”). In accordance with the GPL, if applicable:

1. The source code for the GPL Software may be downloaded at no charge or obtained on CD for a nominal charge by calling Customer Support within three years of the date of purchase.
2. You may copy, re-distribute and/or modify the GPL Software under the terms of the GNU General Public License as below or any later version, which may be obtained at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>.
3. The GPL Software is distributed WITHOUT ANY WARRANTY, without even implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The entire risk as to the quality and performance of the GPL Software is with you. Transcend does not provide any support for the GPL software.