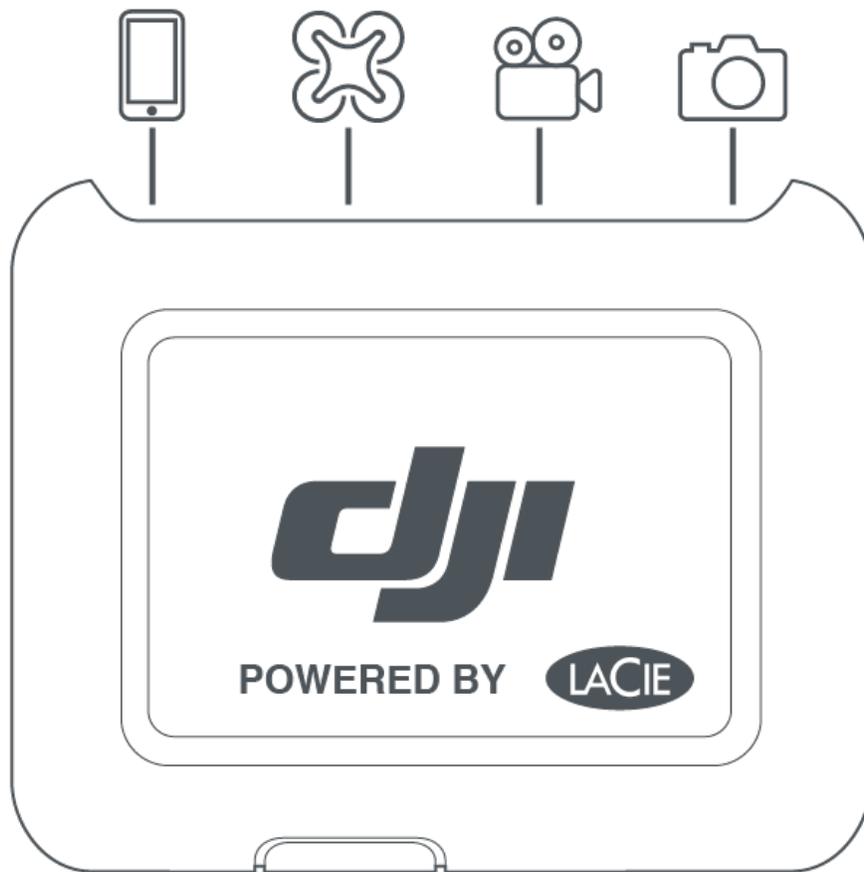




# DJI COPILOT

Benutzerhandbuch



**Hier klicken, um eine aktuelle Online-Version** dieses Dokuments aufzurufen. Auch finden Sie hier die aktuellsten Inhalte sowie erweiterbare Illustrationen, eine übersichtlichere Navigation sowie Suchfunktionen.

# Contents

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Übersicht</b>  | <b>5</b>  |
| Anschlüsse  | 6         |
| LCD-Übersicht   | 6         |
| Technische Daten  | 18        |
| • Gehäuseabmessungen  | 18        |
| • Gewicht Gehäuse   | 18        |
| • Elektrik  | 18        |
| • Temperaturbereiche  | 19        |
| • Das Gerät kann sich erwärmen                                      | 19        |
| • Wenn eine Temperaturwarnung angezeigt wird                        | 19        |
| <b>2 Einrichtung</b>  | <b>21</b> |
| Schritt 1: Copilot BOSS App installieren                            | 21        |
| Schritt 2: Stromkabel vorbereiten und anschließen                   | 21        |
| Schritt 3: Ihr Mobilgerät mit DJI Copilot verbinden                 | 22        |
| Schritt 4: Mobilgerät erkennen und Copilot BOSS starten             | 23        |
| Die Einrichtung ist abgeschlossen                                   | 24        |
| • Dateien mit Copilot BOSS kopieren und verschieben                 | 24        |
| • Mit einem PC/Mac verbinden  | 25        |
| • Einfaches Kopieren mit der Aktionstaste                           | 25        |
| <b>3 Aktionstaste für Scanvorgang</b>                               | <b>27</b> |
| Erstes Drücken  | 27        |
| Zweites Drücken (innerhalb von 10 Sekunden nach dem ersten Drücken) | 27        |
| <b>4 Einfaches Kopieren</b>   | <b>29</b> |
| Wird kopiert  | 29        |
| • Abbrechen des einfachen Kopierens                                 | 32        |
| Warteschlange der Anschlüsse für einfaches Kopieren                 | 32        |
| Namenskonventionen für einfaches Kopieren von Daten                 | 33        |
| <b>5 Ausführen inkrementeller Kopien</b>                            | <b>34</b> |
| Inkrementell – Einstellungen  | 34        |
| Inkrementelle und vollständige Kopien                               | 34        |
| Löschen von Sicherungsordnern und inkrementellen Kopien             | 34        |
| <b>6 Klonen von DJI Copilot</b>                                     | <b>36</b> |
| Kloneinstellungen   | 36        |
| Klonen  | 36        |

|   |           |
|---|-----------|
| Regeln fürs Klonen .....  | 36        |
| Ausführen eines Klonvorgangs .....  | 37        |
| Zuweisen eines Klonlaufwerks .....  | 37        |
| Entfernen der Zuweisung als Klon-Festplatte .....   | 37        |
| Klonen von Laufwerksverzeichnis .....   | 37        |
| <b>7 Verbindungen .....</b>   | <b>38</b> |
| Mobilgeräteanschluss .....  | 38        |
| SD-Kartenanschluss (Secure Direct) .....  | 38        |
| USB-Typ-A-Anschluss .....   | 39        |
| • Empfehlungen für USB-Typ-A-Verbindungen .....   | 40        |
| • Drohnen, digitale Spiegelreflexkameras, Kompaktkameras und Videogeräte .....                                    | 40        |
| • iPhone, iPad und Android-Smartphone/-Tablet .....   | 40        |
| • USB -Hub .....  | 41        |
| • Computer – nicht empfehlenswert .....   | 41        |
| USB-C-Anschluss .....   | 41        |
| • Empfehlungen für USB-C-Verbindungen .....   | 42        |
| • Copilot BOSS App und USB-C-Verbindung .....   | 42        |
| • Aktualisierung nach Trennen des Computers .....   | 42        |
| • Festplattenformatierung von DJI Copilot .....   | 42        |
| • Partitionieren der internen Festplatte von DJI Copilot .....  | 43        |
| • Hub – SD-Karte und USB-Typ-A-Anschluss .....  | 43        |
| • Anschluss von Mobilgeräten über USB-C .....   | 43        |
| • Verbinden mit einem PC/Mac während eines einfachen Kopiervorgangs oder einer Aktion mit der Copilot BOSS App .. | 43        |
| Aufladen von DJI Copilot .....  | 43        |
| • Netzteil .....  | 44        |
| • Anschluss über USB-C .....  | 44        |
| Laden von Mobilgeräten über DJI Copilot .....   | 44        |
| • Mobilgeräteanschluss .....  | 44        |
| • USB-Typ-A-Anschluss .....   | 44        |
| • Langsames Laden .....   | 45        |
| Aufladen kompatibler Geräte über DJI Copilot .....  | 45        |
| <b>8 Systemereignisse .....</b>   | <b>46</b> |
| Stromsparmmodus .....   | 46        |
| • Manuelle Reaktivierung von DJI Copilot .....  | 46        |
| • Manuelle Aktivierung des Stromsparmmodus .....  | 47        |
| Vorgang wird ausgeführt .....   | 47        |
| <b>9 Vorgehensweise bei nicht erkannten mobilen, SD- und USB-Geräten .....</b>                                    | <b>48</b> |
| Manuelle Suche nach einem Mobilgerät .....  | 48        |
| Manuelle Suche nach einem USB-Gerät zum einfachen Kopieren .....  | 48        |
| <b>10 Copilot BOSS App .....</b>  | <b>50</b> |

|  |    |
|--|----|
| Menüs und Optionen .....                                     | 50 |
| Auswählen eines Geräts .....                                 | 52 |
| Anzeigen von Ordnern und Dateien .....                       | 53 |
| • Option anzeigen .....                                      | 53 |
| Auswählen von Ordnern und Dateien .....                      | 54 |
| Kopieren von Dateien und Ordnern .....                       | 54 |
| Verschieben von Dateien und Ordnern .....                    | 54 |
| Dateien freigeben .....                                      | 55 |
| Löschen von Dateien .....                                    | 55 |
| Informationen anzeigen .....                                 | 55 |
| Umbenennen von Ordnern und Dateien .....                     | 56 |
| Drehen von Bildern .....                                     | 56 |
| Öffnen von Dateien .....                                     | 57 |
| Bestätigen des einfachen Kopierens über das Mobilgerät ..... | 57 |
| Aufrufen der Einstellungen von Copilot BOSS .....            | 57 |

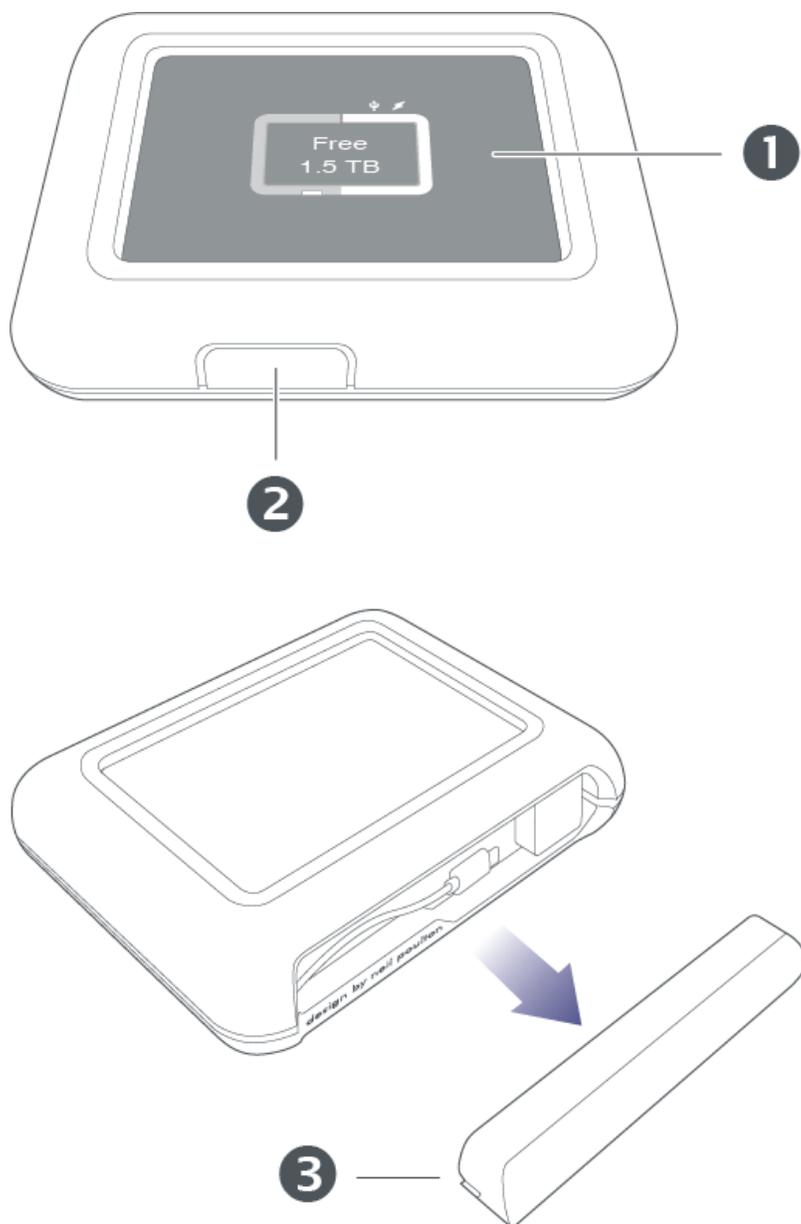
## **11 Neustarten von DJI Copilot .....** 60

## **12 Sicherheitsrichtlinien .....** 61

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Stromquelle .....                  | 61 |
| Sicherheitshinweise zum Akku ..... | 61 |

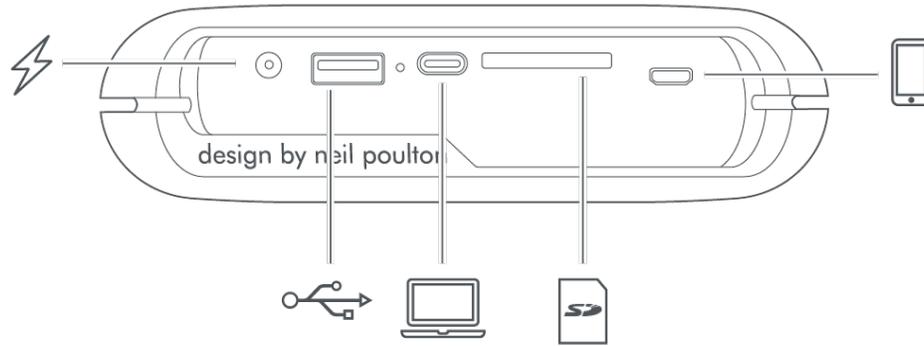
# Übersicht

DJI Copilot ermöglicht eine direkte Dateiübertragung von Drohnen, Kameras, Smartphones und weiteren Geräten – ganz ohne Laptop. Über die Copilot BOSS App von LaCie (Android und iOS) können Sie Inhalte aufrufen und organisieren.



1. LCD
2. Aktionstaste
3. Abnehmbare Anschlussabdeckung

# Anschlüsse



Laden Sie DJI Copilot auf. Dazu darf nur das mit dem Gerät gelieferte Netzteil verwendet werden.



Über den USB-Typ-A-Anschluss können viele verschiedene Geräte mit DJI Copilot verbunden werden. Drücken Sie die Aktionstaste, damit alle Dateien übertragen werden (einfaches Kopieren), oder verwalten Sie Dateien mithilfe der Copilot BOSS App.



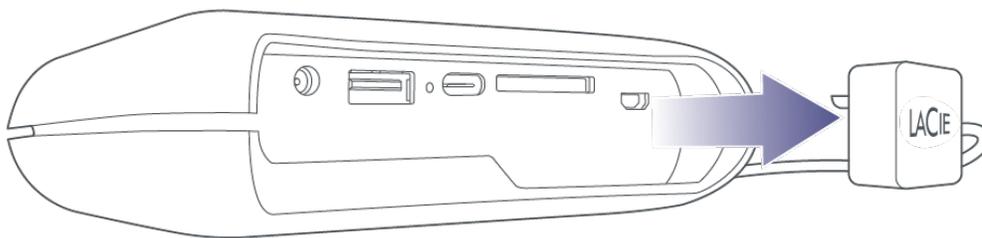
Über den USB-C-Anschluss kann DJI Copilot mit Windows- und macOS-Computern verbunden werden.



Der Adapter ermöglicht den Einsatz einer SD-Speicherkarte (Secure Digital) oder microSD-Speicherkarte. Drücken Sie die Aktionstaste, damit alle Dateien übertragen werden (einfaches Kopieren), oder verwalten Sie Dateien mithilfe der Copilot BOSS App.

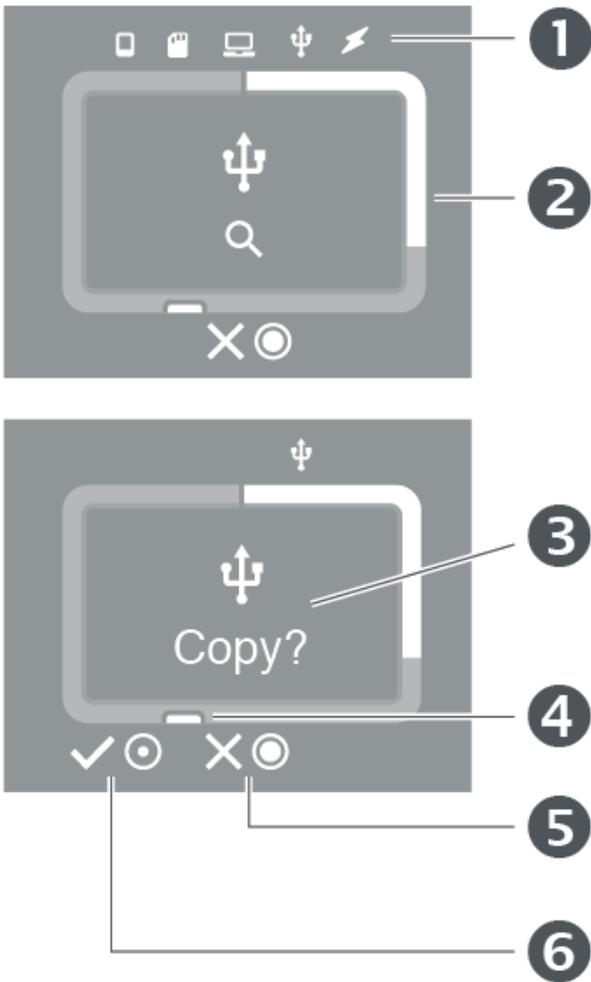


Verbinden Sie mit einem von drei spezifischen Kabeln ein Mobilgerät mit DJI Copilot und verwalten Sie die Daten über die Copilot BOSS App. Verwenden Sie dazu die spezifischen Kabel, die mit DJI Copilot geliefert wurden.



# LCD-Übersicht

Auf der LCD-Anzeige werden Informationen und Abfragen angezeigt.



1. Verbindungen
2. Speicheranzeige (weiß = belegt)
3. Abfragen und Informationen
4. Aktionstaste (Aktionen und Status)
5. Halten Sie die Aktionstaste zum Abbrechen 3 Sekunden lang gedrückt (langes Drücken).
6. Halten Sie die Aktionstaste zum Bestätigen 1 Sekunde lang gedrückt (kurzes Drücken).

Die LCD-Anzeige bietet keine Touchscreen-Funktion. Sie können über die Anzeige keine Aktionen veranlassen oder auf Abfragen reagieren. Sie können Aktionen jedoch über die Aktionstaste bestätigen oder abbrechen.

## Verbindungen



Mobilgerät verbunden.



SD-Karte eingelegt.



Computer verbunden.



USB-Gerät verbunden.



Netzteil angeschlossen.

## Aktionen



Bestätigen Sie, indem Sie die Aktionstaste 1 Sekunde lang drücken (kurzes Drücken).



Brechen Sie ab, indem Sie die Aktionstaste 3 Sekunden lang drücken (langes Drücken).

## Speicheranzeige



Belegter Speicher (weiß)/freier Speicher (grau).



Mindestspeicherkapazität verbleibend (orange)/Speicher erreicht volle Kapazität (rot).



Nicht genügend Speicher auf DJI Copilot für den gewünschten Kopiervorgang.

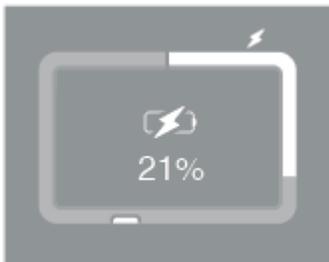
Drücken Sie zum Bestätigen und Fortfahren die Aktionstaste kurz.



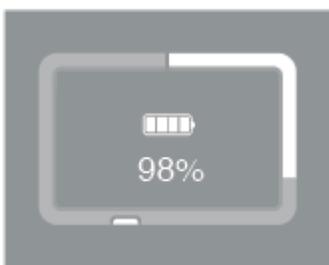
### Abfragen und Informationen.



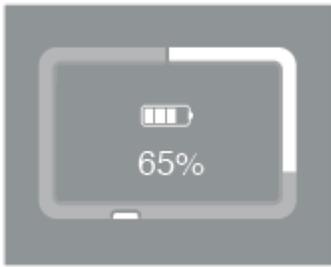
Verfügbare Speicher von DJI Copilot.



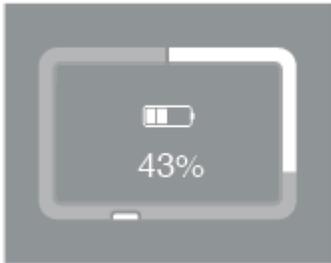
Batterie wird geladen.



Vier Balken bedeuten eine Ladung von mindestens 76 %.



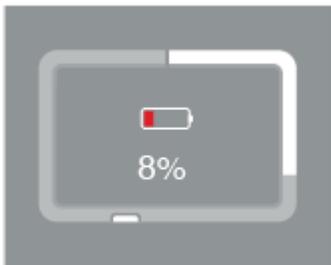
Drei Balken bedeuten eine Ladung von 51–75 %.



Zwei Balken bedeuten eine Ladung von 26–50 %.



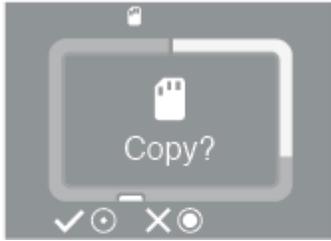
Ein Balken bedeutet eine Ladung von 11–25 %.



Ein roter Balken bedeutet eine Ladung von 10 % oder weniger.



Bitte warten Sie – ein Vorgang wird ausgeführt oder das System wird aus dem Stromsparmodus reaktiviert.



Abfrage zum Kopieren von Dateien von SD-Karten und über USB verbundenen Geräten.

Drücken Sie zum Bestätigen die Aktionstaste kurz bzw. zum Abbrechen lange.

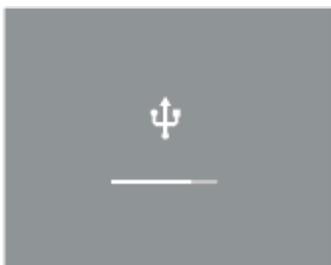


SD-Karten oder über USB verbundene Gerät werden durchsucht.

Drücken Sie zum Abbrechen die Aktionstaste lange.

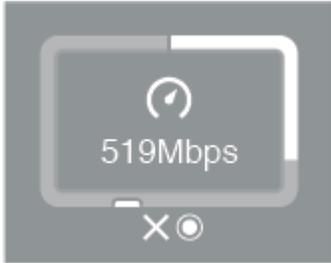


Fortschritt beim Kopieren von einer SD-Karte oder einem über USB verbundenen Gerät.



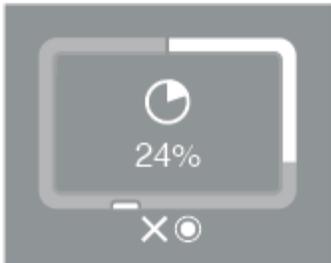


Fortschritt der Datei-/Ordnerüberprüfung nach dem Kopiervorgang.



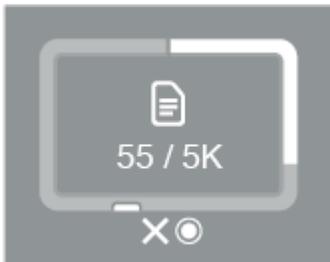
Geschwindigkeit des Kopiervorgangs.

Wenn Sie einen laufenden Kopiervorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Aktionstaste lange.



Abschluss des Kopiervorgangs in Prozent.

Wenn Sie einen laufenden Kopiervorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Aktionstaste lange.



Kopierte Datenmenge.

Wenn Sie einen laufenden Kopiervorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Aktionstaste lange.



Kopiervorgang von einer SD-Karte oder einem über USB verbundenen Gerät abgeschlossen.

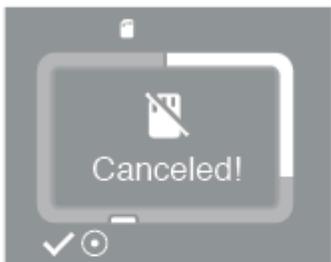
Drücken Sie zum Bestätigen der Meldung kurz auf die Aktionstaste.



Abfrage, ob Sie den Kopiervorgang wirklich abbrechen möchten.

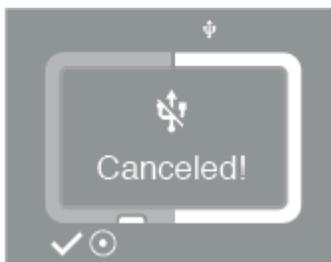
Drücken Sie die Aktionstaste kurz, um den Kopiervorgang abzubrechen.

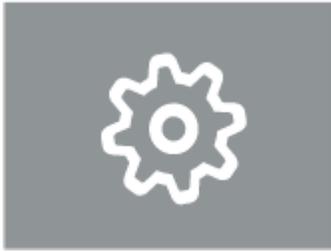
Wenn Sie den Vorgang nicht abbrechen möchten, warten Sie einfach, bis die Anzeigeleiste ausgeblendet wird. DJI Copilot nimmt den Kopiervorgang dann wieder auf.



Kopiervorgang von einer SD-Karte oder einem über USB verbundenen Gerät abgebrochen.

Drücken Sie zum Bestätigen der Meldung die Aktionstaste kurz.





Laden.



DJI Copilot wechselt in den Stromsparmodus.



Abfrage zum Kopieren, wenn SD-Karte und USB-Geräte gleichzeitig verbunden sind.

Drücken Sie die Aktionstaste kurz, um zu bestätigen, dass Sie den markierten Anschluss zu einer Kopierwarteschlange hinzufügen möchten.



Wenn Sie den markierten Anschluss nicht zu einer Kopierwarteschlange hinzufügen möchten, drücken Sie die Aktionstaste lange.



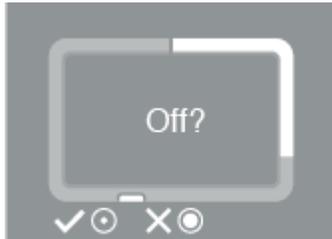
DJI Copilot muss die Speicherkapazität aktualisieren. Dieser Vorgang ist nach einem Zurücksetzen oder dem Trennen von DJI Copilot von einem Computer erforderlich.

Drücken Sie zum Bestätigen der Meldung und zum Aktualisieren die Aktionstaste kurz.



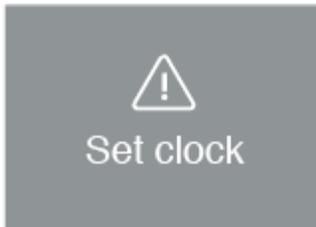
Abfrage zum Reaktivieren der DJI Copilot. Drücken Sie für diese Abfrage die Taste einmal kurz, während sich die DJI Copilot im Stromsparmodus befindet, gefolgt von einem langen Drücken.

Drücken Sie zum Bestätigen der Abfrage die Aktionstaste kurz bzw. zum Abbrechen lange.



Abfrage zum Aktivieren des Stromsparmodus der DJI Copilot. Diese Abfrage wird nach einem langen Drücken der Aktionstaste angezeigt.

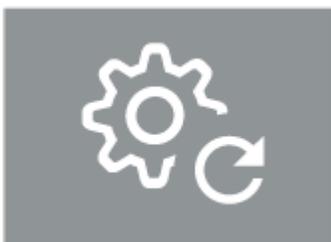
Drücken Sie zum Bestätigen der Abfrage die Aktionstaste kurz bzw. zum Abbrechen lange.



Der Zeitgeber benötigt eine Aktualisierung von der Copilot BOSS App. Schließen Sie Ihr Mobilgerät an und Copilot BOSS wird automatisch gestartet.



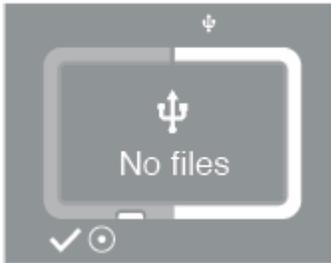
Das System aktualisiert oder verarbeitet ein Installationspaket.



Das System wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



Keine SD-Karte oder kein USB-Gerät zum Kopieren vorhanden.



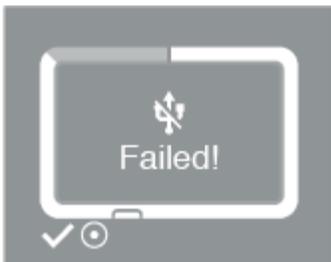
Das externe Laufwerk kann nicht gelesen werden. Das Format des Laufwerks ist unbekannt oder das Laufwerk wurde nicht formatiert.

Drücken Sie zum Bestätigen der Meldung die Aktionstaste kurz.



Der Kopiervorgang von der SD-Karte oder dem USB-Gerät wurde unterbrochen, Mögliche Ursachen:

- Die SD-Karte wurde entfernt oder eine Kabelverbindung wurde getrennt.



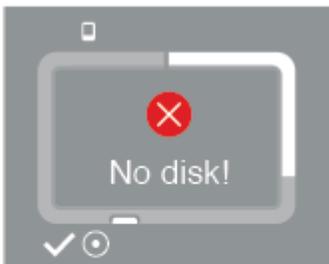


DJI Copilot kann nicht auf das Gerät zugreifen. Mögliche Bedingungen:

- Ein verbundenes Gerät (Kamera, Drohne oder Sonstiges) wurde ausgeschaltet oder befindet sich im Stromsparmmodus.
- Die Berechtigung ist erforderlich, damit DJI Copilot auf die Daten eines Mobilgeräts zugreifen kann. Android-Benutzer sollten sicherstellen, dass USB-Geräte für die Datenübertragung anstatt das Wiederaufladen konfiguriert sind. Benutzer von iOS müssen die Abfrage bestätigen.

Wenn Sie das Problem mit dem verbundenen Gerät behoben haben, drücken Sie die Taste kurz, um erneut zu versuchen, eine Verbindung herzustellen.

Wenn Sie abbrechen möchten, drücken Sie die Taste lange.



Die interne Festplatte von DJI Copilot kann nicht gefunden werden. Mögliche Ursachen:

- Die interne Festplatte wurde in mehrere Partitionen aufgeteilt. Beim Partitionieren der internen Festplatte müssen Sie darauf achten, dass mindestens eine Partition größer als die Hälfte der Gesamtkapazität ist. Eine Festplatte mit einer Gesamtkapazität von 1,8 TB muss mindestens eine Partition mit einer Kapazität von 900 GB besitzen.
- Für die interne Festplatte besteht ein Problem.



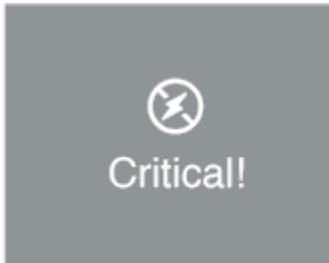
Die Innentemperatur hat einen mäßig hohen Temperaturgrenzwert überschritten.

- Stellen Sie die DJI Copilot zum Abkühlen an einen schattigen, kühlen Ort.
- Drücken Sie zum Bestätigen der Meldung die Aktionstaste kurz.



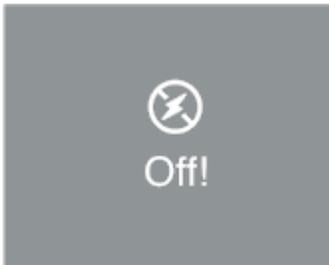
Die Innentemperatur hat einen hohen Temperaturgrenzwert überschritten.

- Stellen Sie die DJI Copilot zum Abkühlen an einen schattigen, kühlen Ort.
- Drücken Sie zum Bestätigen der Meldung die Aktionstaste kurz.



Die Innentemperatur hat einen kritischen Temperaturgrenzwert überschritten.

- Stellen Sie die DJI Copilot zum Abkühlen an einen schattigen, kühlen Ort.
- Prüfen Sie durch Betätigen der Aktionstaste, ob das Gerät wieder betriebsbereit und die Warmmeldung auf dem LCD verschwunden ist.



Die Innentemperatur hat einen kritischen Temperaturgrenzwert überschritten. Die DJI Copilot muss abgeschaltet werden.

- Stellen Sie die DJI Copilot zum Abkühlen an einen schattigen, kühlen Ort.

## Technische Daten

### Gehäuseabmessungen

| Seite | Abmessungen (mm/in) |
|-------|---------------------|
| Seite | 136 / 5,35          |
| Höhe  | 36 / 1,42           |
| Länge | 110 / 4,33          |

### Gewicht Gehäuse

| Gewicht (g/oz) |
|----------------|
| 546 / 19,26    |

## Elektrik

! Wenn Sie das Gerät über den Anschluss für die Stromversorgung aufladen, verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Andere Netzteile von DJI, LaCie und anderen Herstellern können Ihr DJI Copilot-Gerät beschädigen. Weitere Informationen zum Aufladen des Geräts über den USB-C-Anschluss finden Sie unter [Aufladen Ihrer DJI Copilot](#).

## Temperaturbereiche

| Umgebung           | Temperaturbereich |
|--------------------|-------------------|
| Standard (Betrieb) | 0 bis 35 °C       |

### Das Gerät kann sich erwärmen

In bestimmten Situationen kann sich die Gehäuseoberfläche warm anfühlen:

- Wenn viele Dateien kopiert oder verschoben werden.
- Wenn Dateien von einem Mobilgerät kopiert oder verschoben werden.
- Wenn Dateien von einem PC/Mac kopiert oder verschoben werden.

Das ist normal. Nach dem Kopier- oder Verschiebevorgang kühlt sich das Gerät wieder ab.

Hohe Umgebungstemperaturen können sich auf die Leistung des Geräts auswirken:

- Wenn das Gerät für längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Wenn das Gerät an einem warmen Tag in einem engen Raum aufbewahrt wird, zum Beispiel im Auto.

### Wenn eine Temperaturwarnung angezeigt wird

Wenn das Geräteinnere eine bestimmte Temperatur überschreitet, wird auf dem LCD eine Reihe von Warnungen angezeigt:



Stellen Sie die DJI Copilot zum Abkühlen an einen schattigen, kühlen Ort.



# Einrichtung

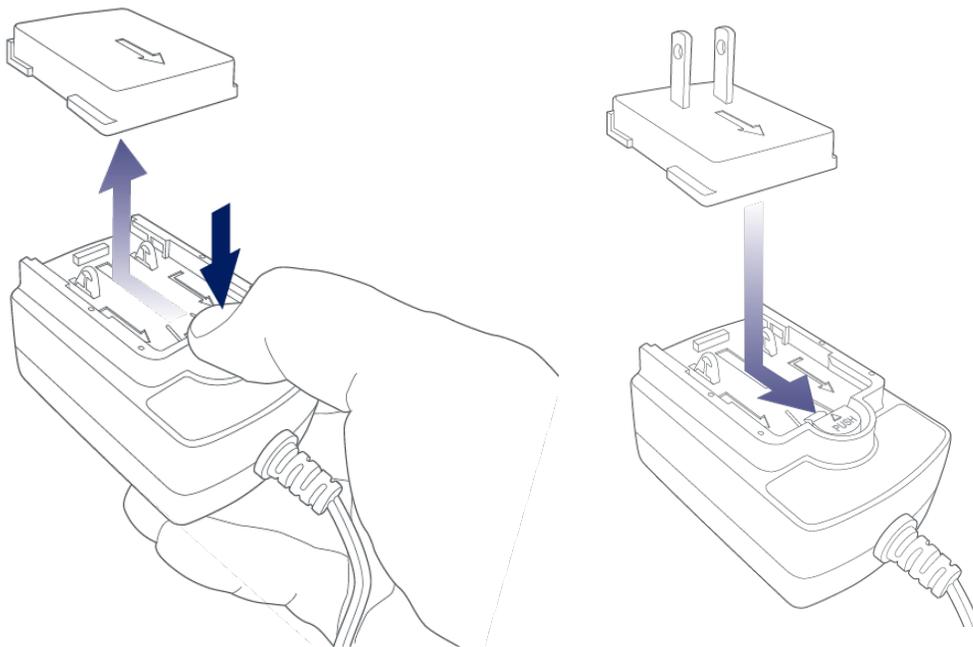
Sie müssen die Copilot BOSS App zur Einrichtung von DJI Copilot nutzen. Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte in der angegebenen Reihenfolge.

## Schritt 1: Copilot BOSS App installieren

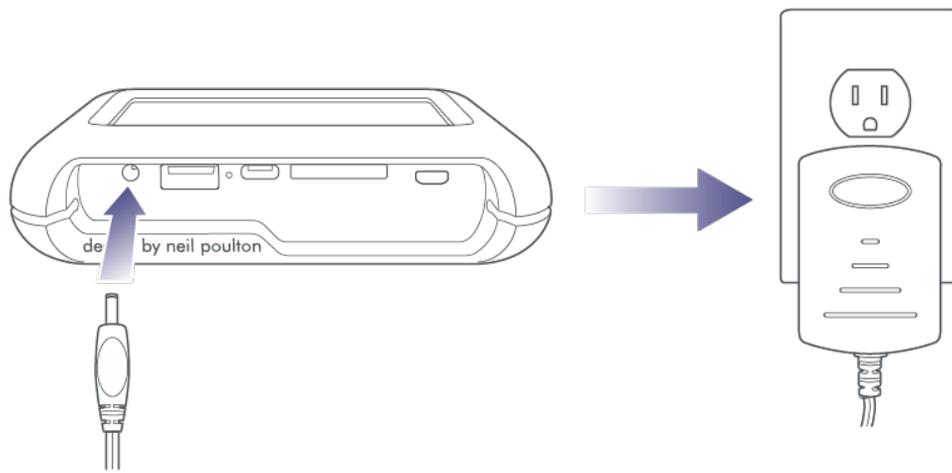
1. Rufen Sie den Google Play Store (Android) oder den App Store (iOS) auf.
2. Suchen Sie nach der Copilot BOSS App und wählen Sie sie aus.
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Installation abzuschließen

## Schritt 2: Stromkabel vorbereiten und anschließen

1. Drücken Sie auf den Entriegelungsknopf des Netzteils, um die Sicherheitsabdeckung zu entriegeln. Schieben Sie die Abdeckung nach hinten, um sie zu entfernen.
2. Platzieren Sie den für Ihren Standort passenden Adapterstecker in der Führung im Netzteil. Schieben Sie ihn zum Verriegeln nach vorne.



3. Verbinden Sie das Stromkabel des DJI Copilot-Netzanschlusses und danach den Netzanschluss mit einer stromführenden Steckdose.



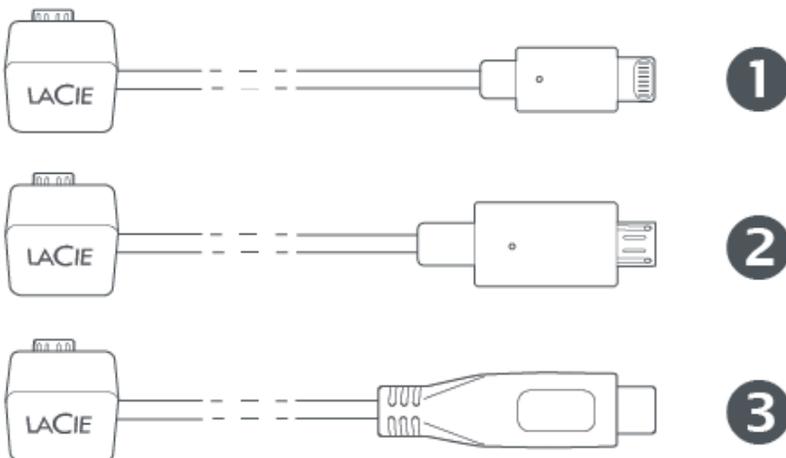
**!** Nur das mit dem Gerät mitgelieferte Netzteil verwenden. Andere Netzteile von DJI, LaCie und anderen Herstellern können Ihr DJI Copilot-Gerät beschädigen.



Achten Sie darauf, dass DJI Copilot mit Strom versorgt und während des Installationsvorgangs aufgeladen wird.

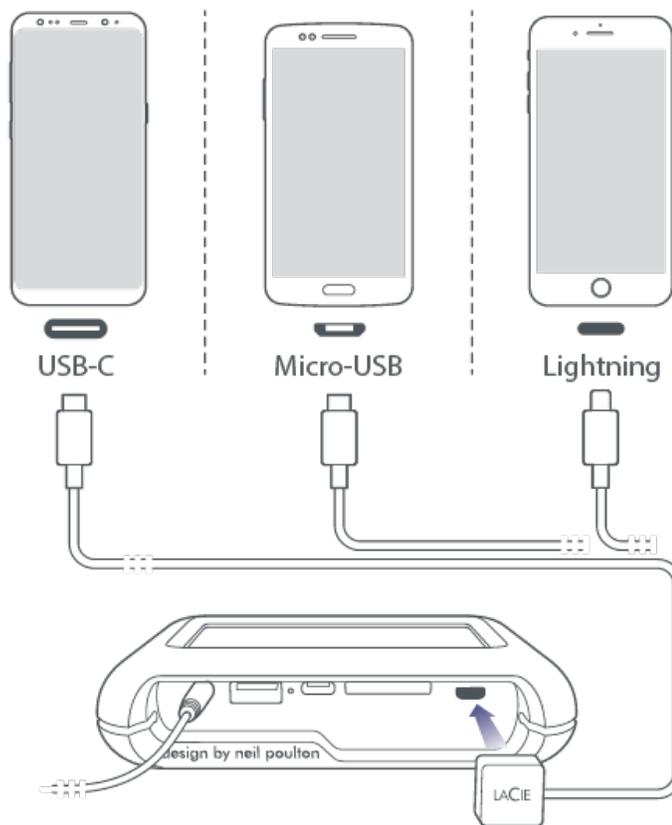
## Schritt 3: Ihr Mobilgerät mit DJI Copilot verbinden

Der Lieferumfang von DJI Copilot beinhaltet drei abnehmbare Kabel für die Verbindung der gängigsten Mobilgeräte über den Mobilgeräteanschluss.



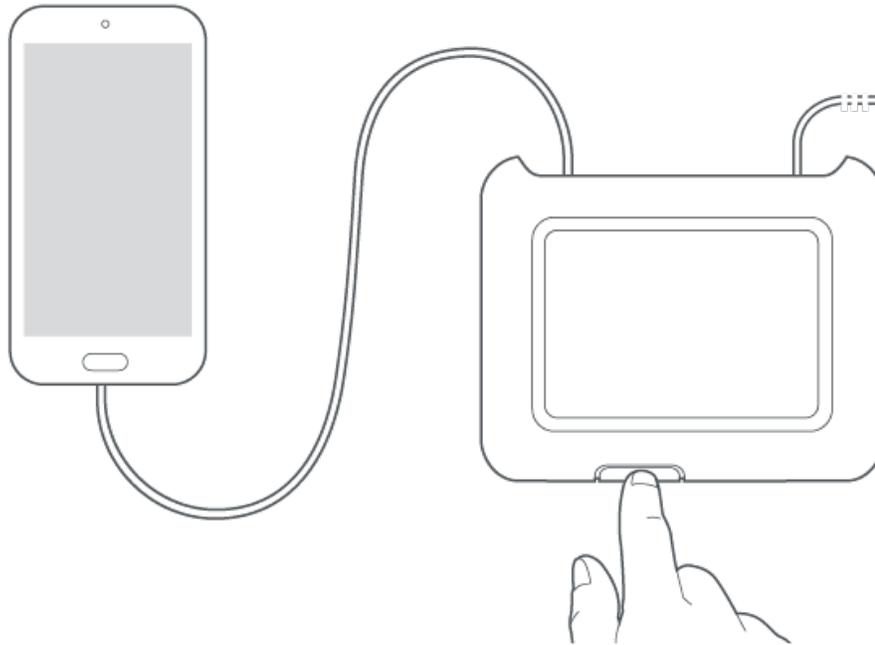
1. Lightning: iOS-Geräte
2. Micro-USB: Android-Geräte mit Micro-USB-Anschluss
3. USB-C: Android-Geräte mit USB-C-Anschluss

1. Verbinden Sie das blockförmige Ende des passenden Kabels mit dem Mobilanschluss der DJI Copilot.
2. Bringen Sie das andere Ende des Kabels an Ihrem Mobilgerät an.

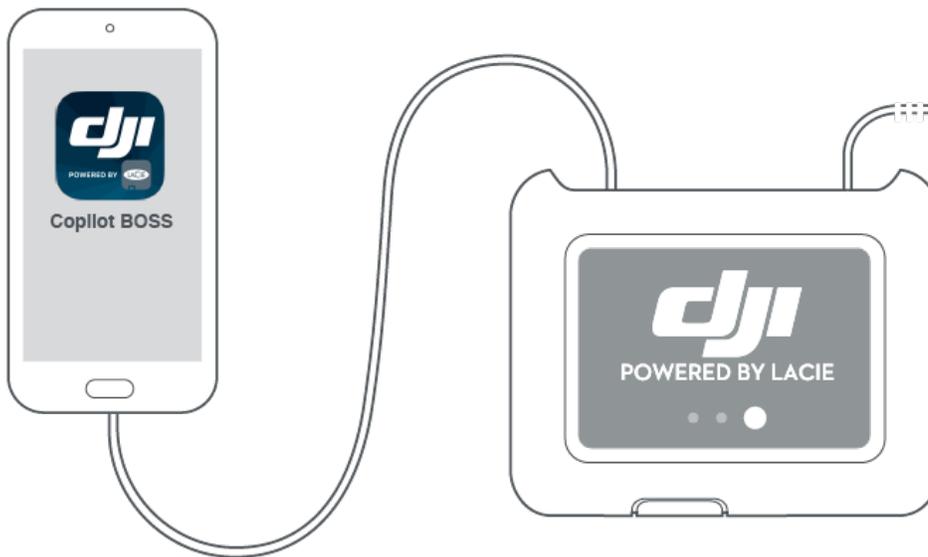


## Schritt 4: Mobilgerät erkennen und Copilot BOSS starten

1. Ihr Mobilgerät muss eingeschaltet und entsperrt sein.
2. Drücken Sie die Aktionstaste, damit DJI Copilot Ihr Mobilgerät erkennen kann.



3. Copilot BOSS wird automatisch geöffnet – dieser Vorgang kann bis zu 20 Sekunden dauern. Wenn die App nicht automatisch geöffnet wird, tippen Sie auf Ihrem Mobilgerät auf die Copilot BOSS App.



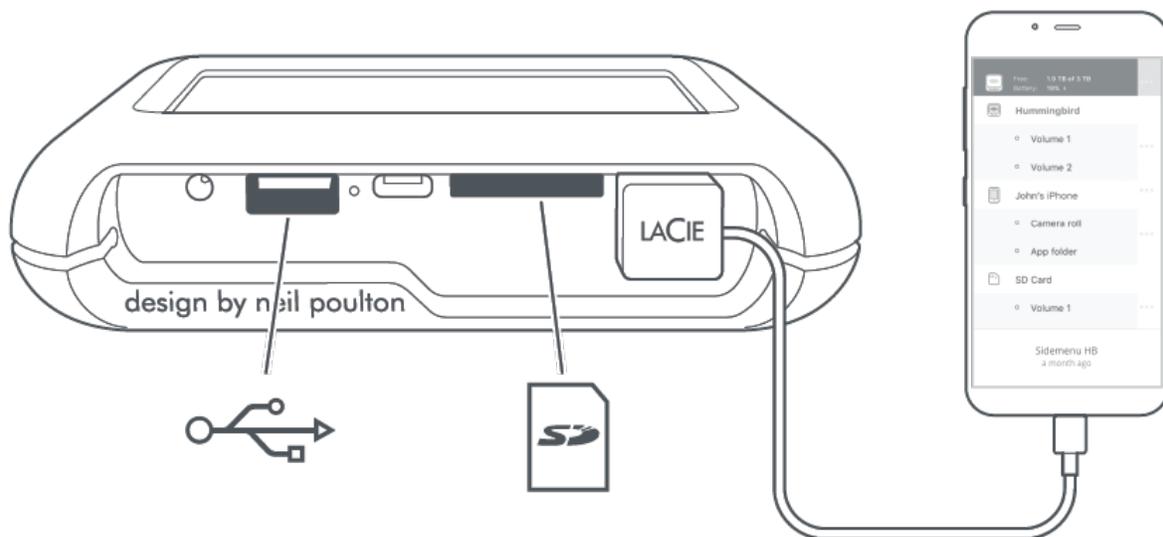
4. Gehen Sie die Abfragen von Copilot BOSS durch.

## Die Einrichtung ist abgeschlossen

Sie können jetzt DJI Copilot zur Verwaltung und Speicherung Ihrer Medien einsetzen.

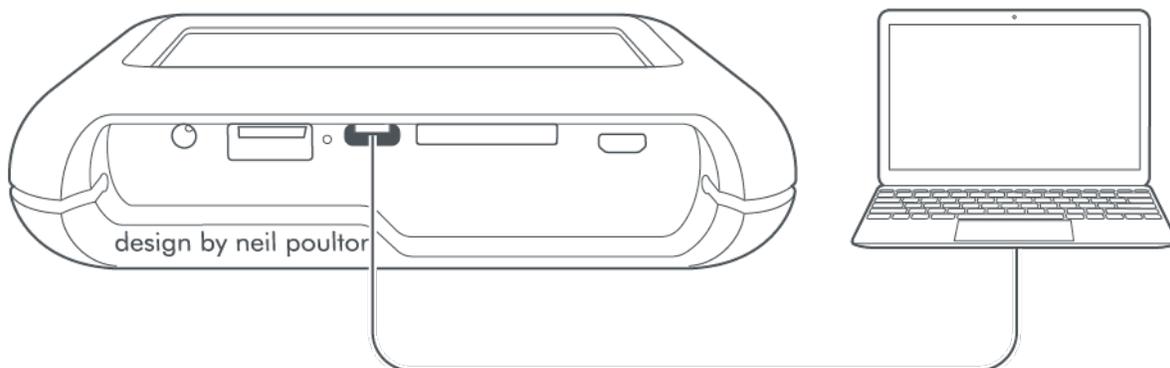
## Dateien mit Copilot BOSS kopieren und verschieben

Nutzen Sie Copilot BOSS, um Dateien auf DJI Copilot und verbundenen Speichergeräten, SD-Karten und Mobilgeräten zu verwalten. Weitere Informationen finden Sie unter [COPILOT BOSS App](#).



## Mit einem PC/Mac verbinden

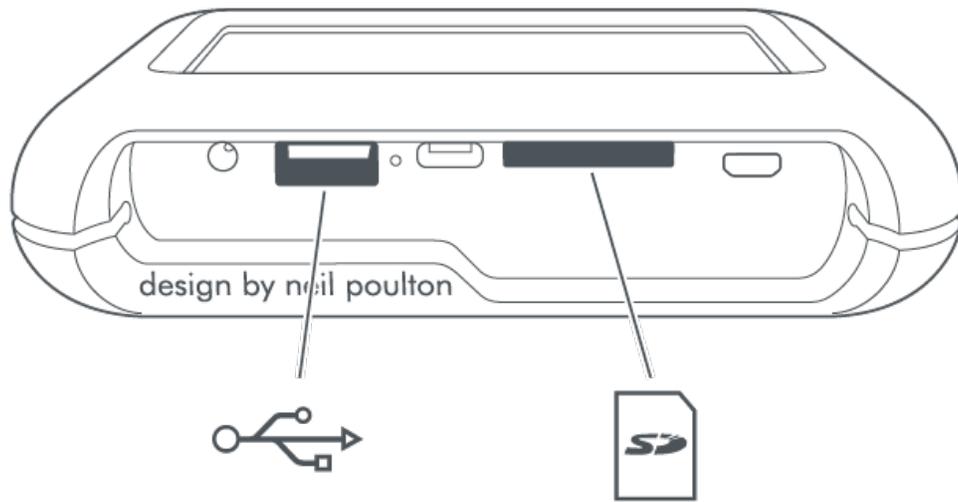
An Ihrem PC/Mac dient DJI Copilot als große Festplatte und Hub. Die Festplatte ist für Windows und Mac formatiert.



[Empfehlungen für das Verbinden Ihres Computers über den USB-Typ-C-Anschluss.](#)

## Einfaches Kopieren mit der Aktionstaste

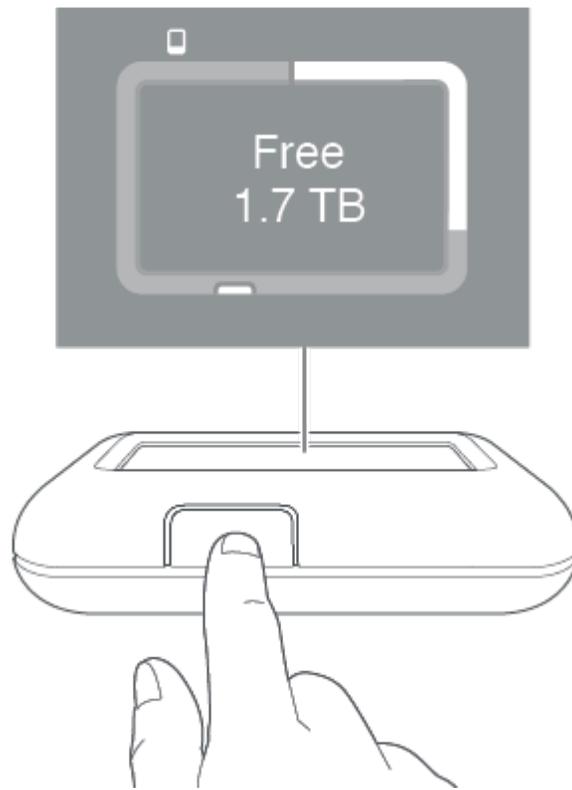
Dateien auf SD-Karten und über USB verbundenen Geräten lassen sich ganz einfach durch Drücken der Aktionstaste kopieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Einfaches Kopieren](#).



# Aktionstaste für Scanvorgang

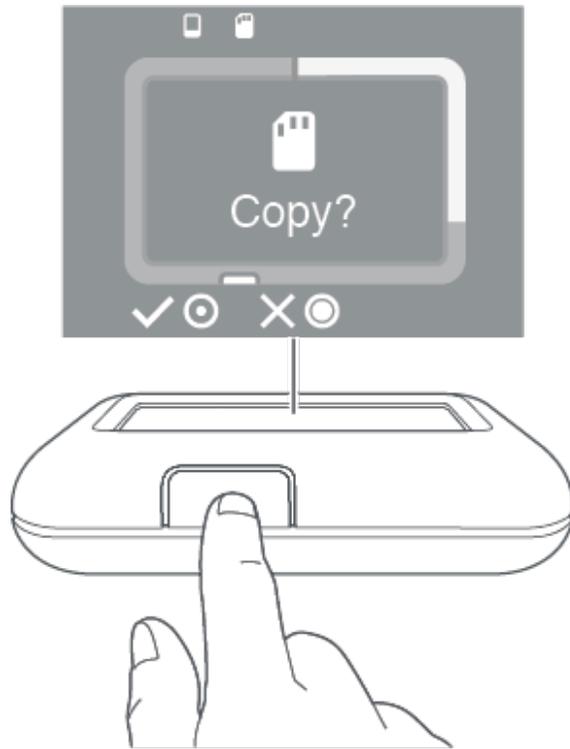
## Erstes Drücken

Beim ersten Drücken der Aktionstaste wird gescannt, ob über das angeschlossene Kabel ein Mobilgerät verbunden ist. Auf der LCD-Anzeige wird der derzeit freie Speicherplatz angegeben.



## Zweites Drücken (innerhalb von 10 Sekunden nach dem ersten Drücken)

Beim zweiten Drücken der Aktionstaste werden der SD-Speicherkarten- oder USB-Anschluss auf angeschlossene Geräte untersucht. Falls eine SD-Speicherkarte oder ein verbundenes Gerät erkannt wird, erfolgt die Abfrage für [einfaches Kopieren](#).



# Einfaches Kopieren

Mit DJI Copilot können Sie bequem über die Aktionstaste Dateien von einer SD-Karte oder einem über USB verbundenen Gerät kopieren.

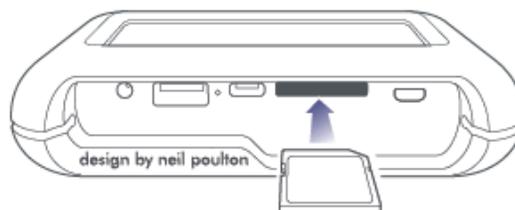


Einfaches Kopieren unterstützt nur Geräte, die gängige Übertragungsprotokolle verwenden: Media Transfer Protocol (MTP), Picture Transfer Protocol (PTP), sowie Massenspeichergeräte. Die Funktion mit Geräten, die eigene Übertragungsprotokolle verwenden, wurde nicht getestet und kann nicht gewährleistet werden.

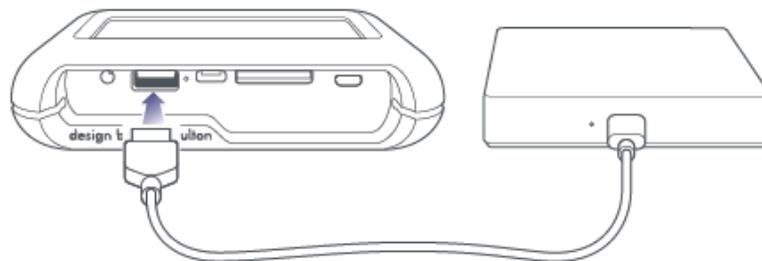
## Wird kopiert

1. Setzen Sie eine SD-Speicherkarte ein oder verbinden Sie ein Gerät (zum Beispiel Speicher, Drohne oder Kamera) mit dem USB-Anschluss von DJI Copilot.

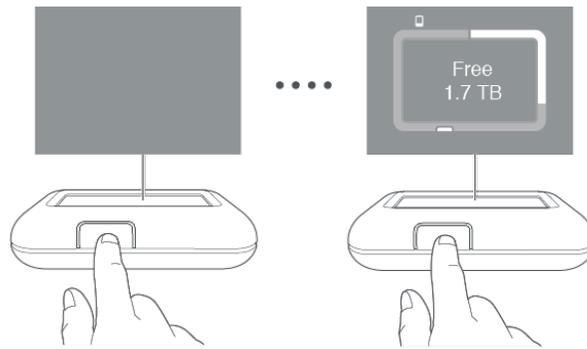
### SD Card



### USB Storage

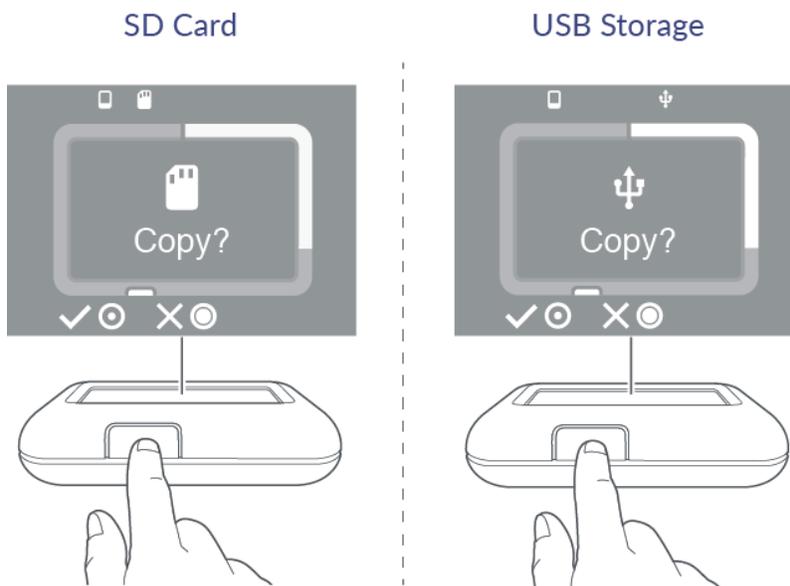


2. Drücken Sie die Aktionstaste, um den Status von DJI Copilot aufzurufen. Drücken Sie daraufhin erneut die Aktionstaste (innerhalb von 10 Sekunden), damit DJI Copilot nach SD- und USB-Anschlüssen sucht.

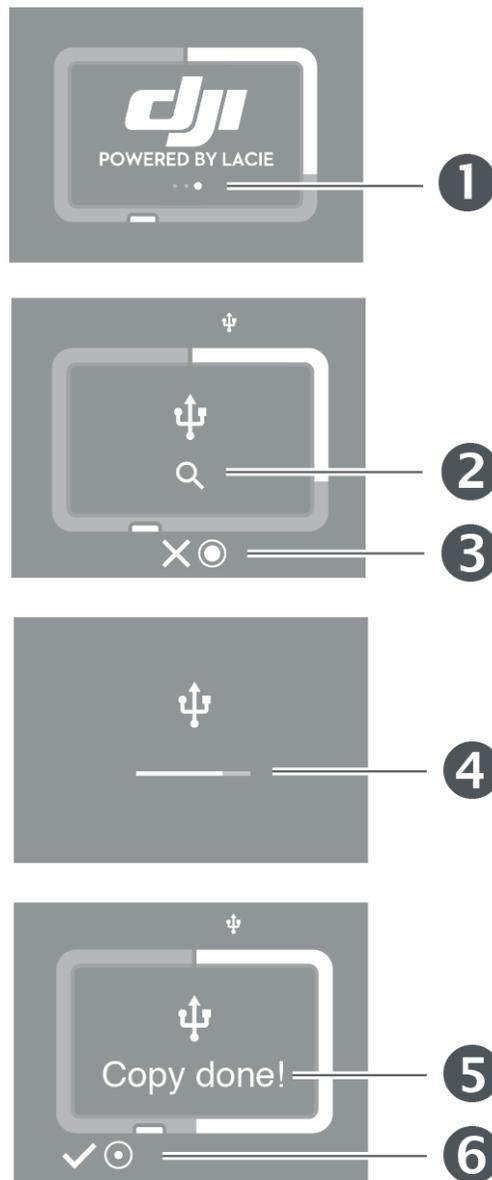


Das Erkennen und Scannen einer SD-Speicherkarte oder eines verbundenen Geräts kann bis zu 20 Sekunden dauern.

3. DJI Copilot fordert Sie dazu auf, den Kopiervorgang zu bestätigen oder abubrechen. Drücken Sie die Aktionstaste – kurzes Drücken (1 Sekunde) bestätigt, langes Drücken (3 Sekunden) bricht den Vorgang ab.



4. Nach der Bestätigung kopiert DJI Copilot alle Dateien. Auf der LCD-Anzeige wird der Status des Kopiervorgangs dargestellt.



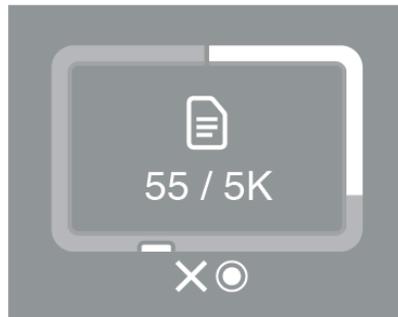
1. Vorgang wird ausgeführt - bitte warten
2. Lesen
3. Langes Drücken (3 Sekunden) zum Abbrechen
4. Wird kopiert
5. Abgeschlossen
6. Kurzes Drücken (1 Sekunde) zum Bestätigen

5. Nach Abschluss des einfachen Kopierens entfernen Sie die SD-Speicherkarte oder trennen Sie das USB-Gerät. DJI Copilot fordert Sie bei allen erkannten Speicherkarten oder Geräten immer zum einfachen Kopieren auf.

**!** Beim einfachen Kopieren werden alle Daten auf dem Speichergerät vollständig kopiert. Das einfache Kopieren lässt keine inkrementellen Kopien zu.

## Abbrechen des einfachen Kopierens

Das Symbol X auf der LCD-Anzeige weist darauf hin, dass Sie einen Vorgang über die Aktionstaste von DJI Copilot abbrechen können.

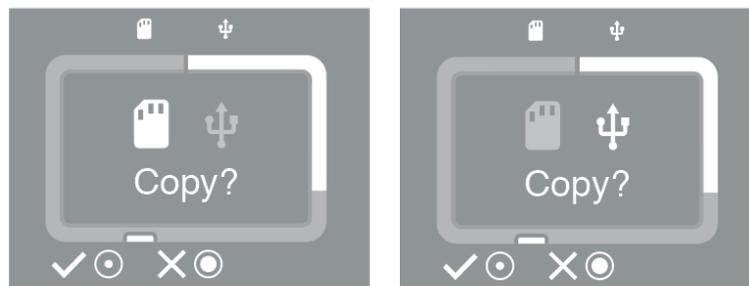


Halten Sie die Aktionstaste von DJI Copilot 3 Sekunden lang gedrückt, um den Kopiervorgang abzubrechen.

## Warteschlange der Anschlüsse für einfaches Kopieren

Wenn DJI Copilot die Anschlüsse scannt und sowohl eine SD-Speicherkarte als auch ein per USB verbundenes Gerät erkennt, können Sie beide Anschlüsse für das einfache Kopieren in die Warteschlange einreihen.

1. Drücken Sie die Aktionstaste, um das einfache Kopieren für den markierten Anschluss zu bestätigen oder abzubrechen. Kurzes Drücken (1 Sekunde) bestätigt, langes Drücken (3 Sekunden) bricht den Vorgang ab.



2. Bestätigen Sie das einfache Kopieren für den zweiten Anschluss oder brechen Sie ab.



Anschlüsse können in die Warteschlange gestellt werden, wenn sowohl eine SD-Speicherkarte als auch ein per USB verbundenes Gerät gleichzeitig erkannt werden. Führt DJI Copilot jedoch gerade ein einfaches Kopieren durch und erkennt danach eine neue Karte oder ein neues Gerät, kann keine Warteschlange erstellt werden.

# Namenskonventionen für einfaches Kopieren von Daten

Während des einfachen Kopierens erstellt DJI Copilot Ordner mit der folgenden Namenskonvention:

JJJMMTT.HHMM.UUID.N

Diese Ordner werden im Sicherungsordner des Stammverzeichnisses vom DJI Copilot gespeichert.

|             |  |
|-------------|--|
| <b>JJJ</b>  | Jahr   |
| <b>MM</b>   | Monat  |
| <b>TT</b>   | Tag  |
| <b>HH</b>   | Uhrzeit (24-Stunden-Format)  |
| <b>MM</b>   | Minuten  |
| <b>UUID</b> | Universally Unique Identifier: bezeichnet das Gerät, von dem die Dateien kopiert wurden, eindeutig |
| <b>N</b>    | Sitzungsnummer   |

Nehmen Sie das folgende Verzeichnis als Beispiel:

20181001.1306.XFGT6G.1

Das Verzeichnis in diesem Beispiel wäre von DJI Copilot am 1. Oktober 2018 um 13:06 Uhr erstellt worden. Die Quelle der kopierten Inhalte war ein Gerät mit UUID XFGT6G. Das Gerät hat an diesem Datum zum ersten Mal Inhalte hochgeladen.

# Ausführen inkrementeller Kopien

## Inkrementell – Einstellungen

Neuere Versionen von Copilot BOSS enthalten die Funktion für inkrementelles Kopieren. Sie ist standardmäßig aktiviert und kann über **Einstellungen > SD/USB-Kopien** verwaltet werden.



Wenn die Einstellung für Sie nicht verfügbar ist, sollten Sie Copilot BOSS auf die aktuellste Version aktualisieren.

## Inkrementelle und vollständige Kopien

Inkrementelle Kopien umfassen nur neuen Inhalt von bereits zuvor angeschlossenen SD-Karten und USB-Speichergeräten. Eine vollständige Kopie hingegen umfasst bei jedem Anschluss Ihrer SD-Karten und USB-Speichergeräte alle Dateien. Mit inkrementellen Kopien sparen Sie Speicherplatz, Akkulaufzeit und Zeit.

Beim ersten Anschluss einer SD-Karte oder eines USB-Speichergeräts an die DJI Copilot wird eine vollständige Kopie ausgeführt. Ist inkrementelles Kopieren aktiviert, werden bei folgenden Anschlüssen nur die neuen Dateien kopiert, die dem jeweiligen Speichergerät hinzugefügt wurden. Bei der Anzeige der kopierten Dateien unter **DJI > Backups** weisen die Ordnernamen darauf hin, ob die Kopie vollständig oder inkrementell ist.

| Sicherungstyp | Beispiel für Ordnernamen                        |
|---------------|---|
| Voll          | 20190401_1120_Garmin_VirbUltra30_878555         |
| Inkrementell  | 20190401_1120_Garmin_VirbUltra30_878555_updates |

## Löschen von Sicherungsordnern und inkrementellen Kopien

Sie erhalten eventuell eine spezielle Warnmeldung, wenn Sie vollständige und/oder inkrementelle Ordner einer zuvor eingesteckten SD-Karte oder eines USB-Speichergeräts gelöscht haben. Die Warnmeldung informiert Sie darüber, dass auf dem Gerät keine Dateien vorhanden sind und fragt Sie, ob Sie eine vollständige Kopie ausführen möchten. Sie gehen vielleicht davon aus, dass eine vollständige Kopie automatisch ausgeführt werden würde, da die Dateien gelöscht wurden. Da Copilot BOSS jedoch Geräte erkennt, die schon einmal verbunden waren, sucht sie nur nach neuen Dateien, wenn die Option für

inkrementelles Kopieren aktiviert ist. Das Einleiten einer vollständigen Kopie hilft bei der Wiederherstellung des Inhalts auf dem Speichergerät, sodass bei zukünftigen Anschlüssen nur neue Dateien kopiert werden.

# Klonen von DJI Copilot

## Kloneinstellungen

Neuere Versionen von Copilot BOSS enthalten die Klonfunktion. Unter **Einstellungen > Klonen DJI Copilot** finden Sie Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Details zum Klonen.



Wenn die Einstellung für Sie nicht verfügbar ist, sollten Sie Copilot BOSS auf die aktuellste Version aktualisieren.

## Klonen

Die Klonfunktion ist eine einfache Möglichkeit, um auf Ihrer DJI Copilot gespeicherte Inhalte zu sichern. Klonen ist ideal, wenn nur noch wenig Speicherplatz auf der DJI Copilot frei ist oder Sie aus Sicherheitsgründen Ihre Medien lieber auf mehreren Speichergeräten speichern möchten. Bei der ersten Ausführung werden alle auf der DJI Copilot gespeicherten Dateien auf ein anderes Speichergerät kopiert. Bei darauffolgenden Klonvorgängen auf dasselbe Speichergerät werden nur noch die Dateien gesichert, die der DJI Copilot neu hinzugefügt wurden. Beim Anschluss eines anderen Speichergeräts fürs Klonen wird eine vollständige Sicherung ausgeführt.

## Regeln fürs Klonen

Für das Klonen von DJI Copilot wird ausreichend Speicherplatz und eine hohe Leistung benötigt. Lesen Sie sich zuerst einmal die folgenden Regeln fürs Klonen durch:

- Das Ziel-Speichergerät muss über eine ausreichende, höhere Speicherkapazität als die DJI Copilot verfügen. Die Speicherkapazität darf nicht gleich oder geringer sein als die DJI Copilot. Wenn Ihre DJI Copilot zum Beispiel über 2 TB Speicherplatz verfügt, muss das Speichergerät über mehr als 2 TB verfügen.
- Das Ziel-Speichergerät muss an den USB-Typ-A-Anschluss der DJI Copilot angeschlossen sein. Das USB-C-Anschluss der DJI Copilot eignet sich nur für Computeranschlüsse und kann nicht fürs Klonen verwendet werden.
- Die DJI Copilot muss an ihr Netzteil und das Netzteil an eine funktionierende Steckdose angeschlossen sein. Klonen kann einige Zeit dauern und den Akku entladen. Deshalb muss für das Klonen eine externe Stromversorgung vorhanden sein.
- Sie müssen für das erste Klonen Copilot BOSS verwenden. Aufeinanderfolgende Klonvorgänge auf dasselbe Speichergerät können über die Hardware-Schaltfläche an der DJI Copilot initiiert werden.

# Ausführen eines Klonvorgangs

Befolgen Sie die oben erläuterten Regeln und folgen Sie den Aufforderungen in Copilot BOSS.

## Zuweisen eines Klonlaufwerks

Wenn Sie den Klonregeln oben folgen, fordert Sie Copilot BOSS auf, die Festplatte als Klonlaufwerk festzulegen. Sobald sie als Klon festgelegt wurde, gibt es für die Festplatte keine Aufforderungen zu Kopiervorgängen mehr. Das soll Ihnen das Leben erleichtern, da es unvorteilhaft wäre, wenn Sie ein als Klon verwendetes Speichergerät anschließen und dann aus Versehen alle Dateien auf die DJI Copilot kopiert werden. Zudem können Sie nach dem ersten Klonvorgang das Klonlaufwerk an die DJI Copilot anschließen und dann auf die Schaltfläche der Aufforderung „Kopieren?“ auf dem Bildschirm tippen. Da sie bereits als Klonlaufwerk verwendet wurde, klonnt die DJI Copilot automatisch neue Dateien auf das Speichergerät. Es werden keine Dateien auf die DJI Copilot kopiert.

## Entfernen der Zuweisung als Klon-Festplatte

Möchten Sie ein Speichergerät nicht mehr als Klonlaufwerk nutzen, können Sie die Zuweisung in Copilot BOSS ändern.

1. Schließen Sie das Klonlaufwerk an die DJI Copilot an.
2. Starten Sie Copilot BOSS auf Ihrem Mobilgerät.
3. Öffnen Sie die Menü-Registerkarte auf der linken Seite.
4. Tippen Sie lange auf die Festplatte.
5. Wählen Sie **Klonlaufwerk deaktivieren** aus.

Sie können auch auf das Mehr-Menü rechts tippen und „Klonlaufwerk deaktivieren“ auswählen.

Nun ist das Speichergerät nicht mehr als Klonlaufwerk eingestellt, doch die gesicherten Dateien werden hierdurch nicht gelöscht.

## Klonen von Laufwerksverzeichnissen

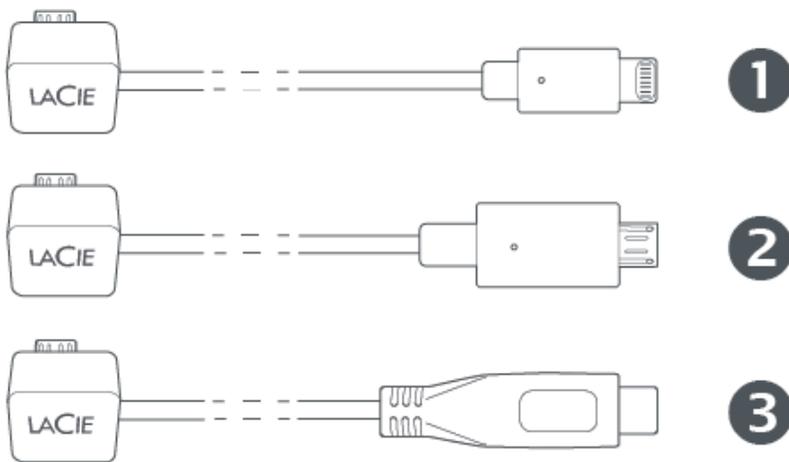
Die Zielfestplatte fürs Klonen verfügt über einen Klonordner, in dem die Sicherungen nach Ausführungsdatum geordnet sind. Werden Dateien auf der DJI Copilot nach dem ersten Klonen gelöscht oder geändert, werden die Originalversionen in den Ordner **Archiv** verschoben.

# Verbindungen

Die nachfolgenden Empfehlungen informieren über das Anschließen von Geräten an DJI Copilot.

## Mobilgeräteanschluss

Die Abmessungen des Mobilgeräteanschlusses entsprechen den Micro-USB-Anforderungen. Verwenden Sie eines der drei spezifischen Kabel, um ein Mobilgerät mit DJI Copilot zu verbinden.



1. Lightning: iOS-Geräte
2. Micro-USB: Android-Geräte mit Micro-USB-Anschluss
3. USB-C: Android-Geräte mit USB-C-Anschluss



Anschlüsse über Kabel von Drittanbietern wurden nicht getestet und ihre Stabilität kann nicht gewährleistet werden.

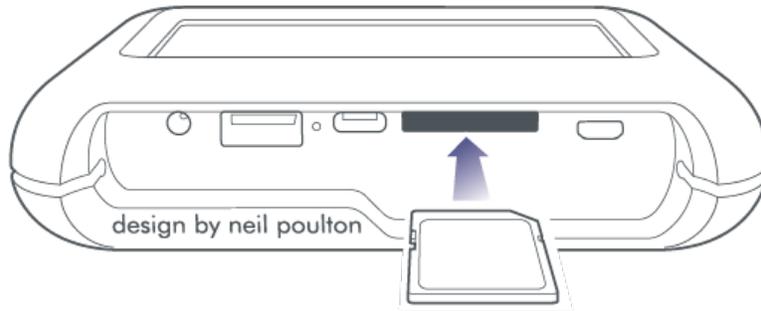


**iPad Pro mit USB-C** – Für den Anschluss von DJI Copilot an ein iPad Pro mit USB-C wird die neueste Firmware benötigt. Weitere Informationen entnehmen Sie [diesem Artikel in der Knowledge Base](#).

## SD-Kartenanschluss (Secure Direct)

Setzen Sie eine SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz ein. Für microSD-Karten verwenden Sie den

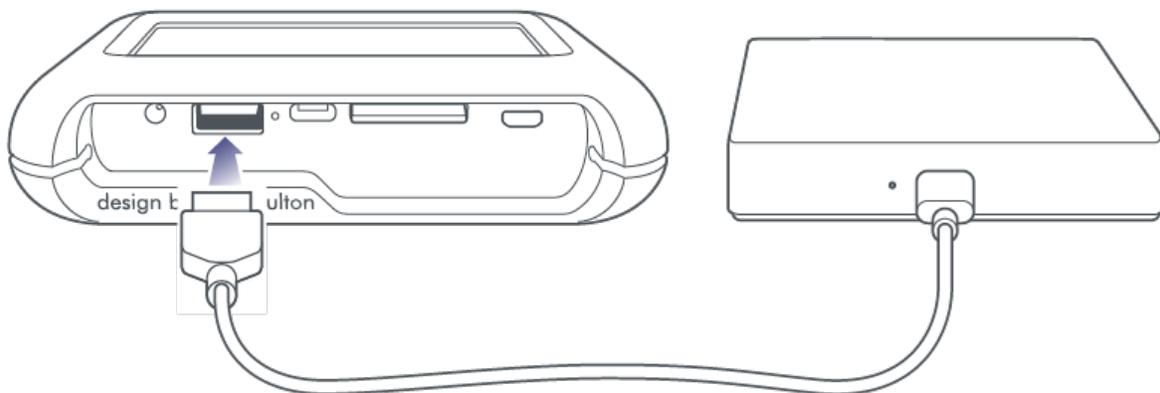
mitgelieferten microSD-zu-SD-Adapter.



Der mitgelieferte microSD-zu-SD-UHS-I-Adapter ist kompatibel mit UHS-I- und UHS-II-microSD-Karten. Für optimale Übertragungsraten beim Kopieren von UHS-II-microSD-Karten ist möglicherweise ein UHS-II-Adapter erforderlich.

## USB-Typ-A-Anschluss

Über den USB-Typ-A-Anschluss können viele verschiedene externe Geräte mit DJI Copilot verbunden werden. Verbinden Sie das Gerät mit dem Typ-A-Anschluss von DJI Copilot über ein vom Gerätehersteller empfohlenes USB-Kabel (nicht inbegriffen).



### **! Geräte mit Stromversorgung und USB-Warnhinweis**

Wenn Sie Geräte mit Stromversorgung anschließen, wie z. B. Desktopspeicher, Drohnen oder Kameras, schalten Sie diese ein, bevor Sie die Aktionstaste von DJI Copilot betätigen. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, wird möglicherweise eine Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige von DJI Copilot angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, die USB-Verbindung zu überprüfen.

Manche Geräte werden möglicherweise in der LCD-Anzeige nicht angezeigt, wenn sie ausgeschaltet sind, auch wenn die Copilot BOSS App die Verbindung erkennt.

Wenn Sie das Gerät eingeschaltet und mit DJI Copilot verbunden haben, folgen Sie den Anweisungen für [Einfaches Kopieren](#) auf der LCD-Anzeige oder verwenden Sie die Copilot BOSS App, um Daten vom Gerät zu kopieren und zu verwalten.

## **Empfehlungen für USB-Typ-A-Verbindungen**

### **Drohnen, digitale Spiegelreflexkameras, Kompaktkameras und Videogeräte**

Kameras mit USB-Anschluss können direkt mit DJI Copilot verbunden werden. Verwenden Sie ein Kabel, das den Anschluss an Ihrem Gerät unterstützt (je nach Modell kann es Unterschiede geben). Wenn eine USB-Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige erscheint, lesen Sie den obigen Hinweis zu Geräten mit Stromversorgung.

### **iPhone, iPad und Android-Smartphone/-Tablet**

Auch wenn die erwarteten Geräte USB-Speicher und Kameras sind, kann DJI Copilot über den Typ-A-Anschluss auch Dateien kopieren, die auf einem iPhone, iPad oder Android-Smartphone/-Tablet gespeichert sind. Wie bei mit dem Typ-A-Anschluss verbundenen Speichergeräten können Sie alle Inhalte im Speicher Ihres Mobilgeräts über „Einfaches Kopieren“ kopieren. Über die Funktion „Einfaches Kopieren“ werden jedoch auch alle Systemdateien von Ihrem Mobilgerät kopiert. Für genaueres Kopieren verbinden Sie Ihr Mobilgerät über das dafür vorgesehene Kabel mit DJI Copilot und verwenden Copilot BOSS, um bestimmte Dateien auszuwählen.

Wenn Sie das Mobilgerät mit dem Typ-A-Anschluss verbinden und „Einfaches Kopieren“ auswählen, wird auf der LCD-Anzeige möglicherweise eine Fehlermeldung mit der Aufforderung angezeigt, die USB-Verbindung zu überprüfen. Sowohl Android als auch iOS erfordern die Zustimmung, dass angeschlossene Geräte auf Dateien zugreifen können. Bei vielen Android- und allen iOS-Geräten gibt es einfache Popup-Dialogfelder, in denen Sie Ihre Zustimmung geben können. Wenn das Popup-Fenster auf Ihrem Android-Gerät nicht angezeigt wird, rufen Sie die Einstellungen für USB-Verbindungen auf, um die Dateifreigabe zuzulassen. Bei einigen Android-Geräten ist standardmäßig zugelassen, dass angeschlossene Geräte mit Akku über das Mobilgerät geladen werden. Diese Einstellung ist nicht empfehlenswert.

Kopien von Android- und iOS-Mobilgeräten sichern Mediendateien von der Kamerarolle. Eine Kopie vom Mobilgerät ist keine Sicherung des Geräts und sollte nicht als vollständige Sicherung betrachtet werden.

## USB -Hub

Ein USB-Hub kann zwar mehrere USB-Speichergeräte unterstützen, möglicherweise erkennt DJI Copilot jedoch nur eines von ihnen. Verwenden Sie die Copilot BOSS App, um die Geräte auszuwählen, die über das USB-Hub verwaltet werden sollen.

## Computer – nicht empfehlenswert

Sie können zwar einen Computer über den USB-Typ-A-Anschluss mit einem USB-Kabel mit DJI Copilot verbinden. Dies wird jedoch nicht empfohlen. Wenn Computer mit dem Typ-A-Anschluss verbunden sind, können Aktionen wie das Kopieren von Dateien nicht durchgeführt werden. Computer, die über USB geladen werden können, entleeren den Akku von DJI Copilot schnell, wenn das Gerät nicht mit einer Steckdose verbunden ist. Computer sollten über den USB-C-Anschluss mit DJI Copilot verbunden werden.

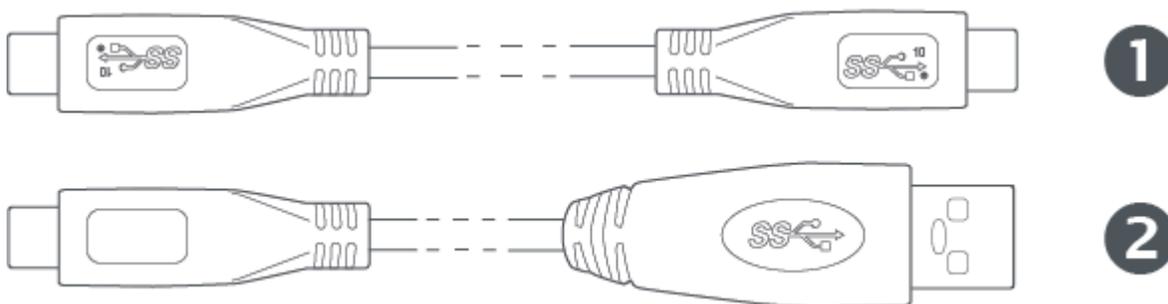
## USB-C-Anschluss

Bei Verbindung mit einem PC/Mac dient DJI Copilot als große Festplatte und Hub.

Der USB-C-Anschluss von DJI Copilot dient zum Anschließen an einen Computer. DJI Copilot ist mit folgenden Betriebssystemen kompatibel:

- macOS 10.12 (Sierra) und höher
- Windows 10 und höher

Schließen Sie den Computer über eines der mitgelieferten Kabel an DJI Copilot an:



1. USB 3.1 Typ C
2. USB 3.0 Typ C auf A

**i** iPad Pro mit USB-C – Für den Anschluss von DJI Copilot an ein iPad Pro mit USB-C wird die neueste Firmware benötigt. Weitere Informationen entnehmen Sie [diesem Artikel in der Knowledge Base](#).

# Empfehlungen für USB-C-Verbindungen

## Copilot BOSS App und USB-C-Verbindung

Um DJI Copilot als Festplatte für PC/Mac zu verwenden, muss sie sich beim Verbinden mit dem Computer im Stromsparmmodus befinden. Das Gerät wechselt nach zwei Minuten Inaktivität in den Stromsparmmodus. Alternativ kann es auch über die Einstellungen der Copilot BOSS App in diesen Modus versetzt werden. Stellen Sie sicher, dass keine Mobilgeräte am Kabel angeschlossen sind. In diesem Zustand wird die Datenübertragung vom Computer verwaltet – Wenn Sie wieder ein Mobilgerät an der DJI Copilot anschließen, kann zwischen ihr und der Copilot BOSS App keine Datenübertragung stattfinden, da diese Vorgänge vom Computer verwaltet werden.

- ! Ist die DJI Copilot mit einem PC/Mac verbunden und ein Mobilgerät ist angeschlossen oder es werden Daten kopiert, übernimmt der Computer die Dateiverwaltung nicht, um eventuell laufende Vorgänge nicht zu unterbrechen. Die DJI Copilot wird nicht im Dateimanager des Computers angezeigt, bis Sie das Mobilgerät trennen.

## Aktualisierung nach Trennen des Computers

Nachdem DJI Copilot sicher von einem Computer getrennt wurde und das Kabel ausgesteckt wurde, werden Sie zum Aktualisieren aufgefordert, indem Sie die Aktionstaste von DJI Copilot drücken. Das System von DJI Copilot war während der Verbindung mit dem Computer im Stromsparmmodus. Deshalb muss es reaktiviert werden, um die Statusdetails zu verfügbarem Speicher und Akkuladung zu aktualisieren.

## Festplattenformatierung von DJI Copilot

Das Standardspeicherformat von DJI Copilot (exFAT) gilt zwar universell für Mac und Windows, Sie können jedoch die Übertragungsraten erhöhen, wenn Sie die Formatierung folgendermaßen ändern:

- macOS: HFS+ (Journaled)
- Windows: NTFS

Wenn Sie das Format ändern möchten, verwenden Sie das Standarddienstprogramm für Ihr Betriebssystem.

- ! Durch die Formatierung werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht. Kopieren Sie alle Daten von DJI Copilot auf eine andere Festplatte, bevor Sie die Festplatte formatieren.

Weitere Informationen finden Sie in den Anweisungen für Ihr Betriebssystem.

- [macOS](#)
- [Windows](#)

## Partitionieren der internen Festplatte von DJI Copilot

Im Allgemeinen empfiehlt es sich, Inhalte auf der internen Festplatte von DJI Copilot über Ordner anstelle von Partitionen zu organisieren. Wenn Sie die interne Festplatte jedoch partitionieren, stellen Sie sicher, dass ein Volume größer als 50 % der Gesamtspeicherkapazität von 1,8 TB ist. DJI Copilot erfordert für ein Volume eine Mindestspeicherkapazität von 900 GB.

## Hub – SD-Karte und USB-Typ-A-Anschluss

Wenn DJI Copilot über den USB-C-Anschluss mit einem Computer verbunden ist, dient er als Hub. Das heißt, mit DJI Copilot verbundene SD-Karten und USB-Speichergeräte sind für den Computer verfügbar.

## Anschluss von Mobilgeräten über USB-C

Android- und iOS-Mobilgeräte können zwar über den USB-C-Anschluss mit DJI Copilot verbunden werden, aber diese Verbindungen sind keine standardmäßigen Verbindungen und wurden nicht getestet. Darüber hinaus können längere Verbindungen von Mobilgeräten über den USB-C-Anschluss den Akku Ihres Mobilgeräts oder des DJI Copilot schnell entladen.

! Wir empfehlen dringend, Mobilgeräte über das dafür vorgesehene Kabel mit DJI Copilot zu verbinden. So können Sie über die Copilot BOSS App sowohl Daten auf DJI Copilot als auch auf Ihrem Mobilgerät verwalten.

## Verbinden mit einem PC/Mac während eines einfachen Kopiervorgangs oder einer Aktion mit der Copilot BOSS App

DJI Copilot kann mit einem PC/Mac verbunden werden, während der Vorgang „Einfaches Kopieren“ oder Copilot BOSS Dateiverwaltungsaktivitäten wie Kopieren, Verschieben oder Löschen von Dateien laufen. Die Festplatte von DJI Copilot wird für den PC/Mac verfügbar, sobald:

1. Die Aktion abgeschlossen ist.
2. DJI Copilot in den Stromsparmodus wechselt.

Ein einziger Tastendruck ist erforderlich, um DJI Copilot mit dem PC/Mac zu verbinden.

## Aufladen von DJI Copilot

Die Stromversorgung von DJI Copilot erfolgt über:

- Das mitgelieferte Netzteil, das an eine Steckdose angeschlossen wird.
- Einen USB-C-Anschluss eines Computers oder Ladegeräts wie ein USB-C-Netzadapter oder ein externer Akku.

## Netzteil

Es kann mehrere Stunden dauern, bis DJI Copilot über das mitgelieferte Netzteil voll aufgeladen ist. Die

Dauer kann sich weiter erhöhen, wenn DJI Copilot aktiv verwendet wird.

- ! Wenn Sie das Gerät über den Anschluss für die Stromversorgung aufladen, verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Andere Netzteile von DJI, LaCie und anderen Herstellern können Ihr DJI Copilot-Gerät beschädigen. Weitere Informationen zum Aufladen des Geräts über den USB-C-Anschluss finden Sie unter [Anschluss über USB-C](#) im Folgenden.

## Anschluss über USB-C

DJI Copilot kann per USB-C-Anschluss über einen Computer, ein Ladegerät oder einen externen Akku aufgeladen werden.

- Die Stromstärke der verbundenen Stromquelle bestimmt die Ladegeschwindigkeit.
- Eine volle Ladung Ihrer DJI Copilot kann mehrere Stunden dauern.
- Stromquellen mit weniger als 1,5 A können das Gerät nur langsam oder gar nicht laden.

## Laden von Mobilgeräten über DJI Copilot

Über den USB-Typ-A-Anschluss kann DJI Copilot Mobilgeräte aufladen.

### Mobilgeräteanschluss

Üblicherweise sollten Mobilgeräte über das mitgelieferte Kabel und den Mobilgeräteanschluss an DJI Copilot angeschlossen werden, da Sie so Ihre Daten über die Copilot BOSS App bequem verwalten können. Die Stromversorgung des Mobilgeräteanschlusses beträgt 1,5 A über Lightning und USB-C und 900 mA über Micro-USB. Wenn Sie iOS-Geräte über den Mobilgeräteanschluss laden, stellen Sie sicher, dass DJI Copilot über das Netzteil mit Strom versorgt wird.



iOS-Mobilgeräte werden nur aufgeladen, wenn DJI Copilot über das Netzteil mit Strom versorgt wird.

### USB-Typ-A-Anschluss

Sie können Mobilgeräte auch über den USB-Typ-A-Anschluss mit DJI Copilot verbinden. Die Stromversorgung des Typ-A-Anschlusses beträgt 1,5 A über Lightning und USB-C und 900 mA über Micro-USB.



Die Copilot BOSS App verbindet sich nur dann mit DJI Copilot, wenn das Mobilgerät über das Kabel angeschlossen wird. Die App kann keine Daten auf DJI Copilot verwalten, wenn das Mobilgerät über den USB-Typ-A-Anschluss verbunden wird.

## Langsames Laden

Zeigt Ihr Mobilgerät die Meldung „Langsames Laden“ an, unterstützt es den Charging Downstream Port (CDP) nicht. Da DJI Copilot DCP (Dedicated Charging Port) über den USB-Typ-A-Anschluss nicht unterstützt, wird Ihr Mobilgerät mit der langsameren SDP-Geschwindigkeit (Standard Downstream Port) von 500 mA geladen. Schließen Sie für schnelleres Laden Ihr Mobilgerät an den Mobilgeräteanschluss von DJI Copilot an.

## Aufladen kompatibler Geräte über DJI Copilot

Geräte mit Akkus, die über USB geladen werden, erhalten bis zu 1,5 A Strom, wenn sie mit dem USB-Typ-A-Anschluss der DJI Copilot verbunden werden. Micro-USB-Geräte erhalten bis zu 900 mA.

# Systemereignisse

## Stromsparmmodus

Wenn das Gerät nicht verwendet wird, spart DJI Copilot Energie, indem der Prozessor in den Stromsparmmodus versetzt wird. Auf der LCD-Anzeige erscheint Folgendes, wenn DJI Copilot in den Stromsparmmodus versetzt wird:



Das Gerät wird reaktiviert, wenn:

- es nach einmaliger Betätigung der Aktionstaste ein Mobilgerät erkennt
- ein Easy-Kopiervorgang gestartet wird (Copilot BOSS hat nach zweimaliger Betätigung der Aktionstaste eine SD-Karte oder ein per USB verbundenes Gerät erkannt).

Weitere Informationen finden Sie unter [Aktionstaste für Scanvorgang](#) und [Einfaches Kopieren](#).



Die Reaktivierung des Prozessors kann bis zu 20 Sekunden dauern.

## Manuelle Reaktivierung von DJI Copilot

DJI Copilot kann wie folgt manuell reaktiviert werden:

1. Drücken Sie kurz (1 Sekunde) die Aktionstaste, um den Status der DJI Copilot anzuzeigen.
2. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden die Aktionstaste lang (3 Sekunden). Folgende Abfrage wird angezeigt:

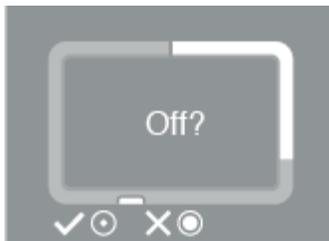


3. Drücken Sie zum Bestätigen die Aktionstaste kurz bzw. zum Abbrechen lange.

## Manuelle Aktivierung des Stromsparmmodus

Ist DJI Copilot aktiviert, können Sie manuell in den Stromsparmmodus wechseln:

1. Drücken Sie jetzt die Aktionstaste lang (3 Sekunden). Folgende Abfrage wird angezeigt:



2. Drücken Sie zum Bestätigen die Aktionstaste kurz bzw. zum Abbrechen lange.

## Vorgang wird ausgeführt

Auf der LCD-Anzeige erscheint Folgendes, wenn DJI Copilot einen Vorgang ausführt oder aus dem Stromsparmmodus reaktiviert wird:



# Vorgehensweise bei nicht erkannten mobilen, SD- und USB-Geräten

Mit der Aktionstaste können Sie verschiedene Vorgänge mit der DJI Copilot ausführen, die normalerweise automatisiert ablaufen.

## Manuelle Suche nach einem Mobilgerät

DJI Copilot kann zahlreiche Mobilgeräte automatisch erkennen, manchmal wird dieser Vorgang jedoch nicht von selbst ausgelöst.

Um manuell nach einem Mobilgerät zu suchen:

1. Warten Sie, bis die DJI Copilot in den Stromsparmodus wechselt (auf dem LCD wird nichts angezeigt).
2. Drücken Sie kurz (1 Sekunde) die Aktionstaste, um den Status der DJI Copilot anzuzeigen.
3. Drücken Sie jetzt die Aktionstaste lang (3 Sekunden).
4. Auf dem LCD wird eine Abfrage angezeigt:



Drücken Sie zur Bestätigung kurz auf die Aktionstaste.



**iPad Pro mit USB-C** – Für den Anschluss von DJI Copilot an ein iPad Pro mit USB-C wird die neueste Firmware benötigt. Weitere Informationen entnehmen Sie [diesem Artikel in der Knowledge Base](#).

## Manuelle Suche nach einem USB-Gerät zum einfachen Kopieren

Einige USB-Geräte werden nach zweimaligem Drücken der Aktionstaste nicht automatisch zur Funktion zum einfachen Kopieren erkannt. Die Statusanzeige erscheint, aber das USB-Symbol ist ausgegraut und es wird keine Kopierabfrage angezeigt. Dieses Problem kann bei USB-Geräten mit eigener Stromversorgung (wie einem Netzteil oder einem Akku) auftreten.

Um manuell nach einem USB-Gerät zum einfachen Kopieren zu suchen:

1. Warten Sie, bis die DJI Copilot in den Stromsparmodus wechselt (auf dem LCD wird nichts angezeigt).
2. Drücken Sie die Aktionstaste dreimal kurz. Die zweite und dritte Tastenbetätigung muss innerhalb von 2 Sekunden nach der ersten Betätigung erfolgen.
3. Nachdem die DJI Copilot hochgefahren ist, werden Sie auf dem LCD aufgefordert, den Kopiervorgang zu bestätigen oder abubrechen. Drücken Sie zum Bestätigen kurz auf die Aktionstaste bzw. lang, wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.

# Copilot BOSS App

Mit Copilot BOSS können Sie Dateien verwalten, die auf DJI Copilot sowie auf Geräten gespeichert sind, die über die SD- und USB-Anschlüsse verbunden sind (Drohnen, SD-Karten, USB-Speicher, Kameras, Videokameras usw.). Copilot BOSS ist kompatibel mit:

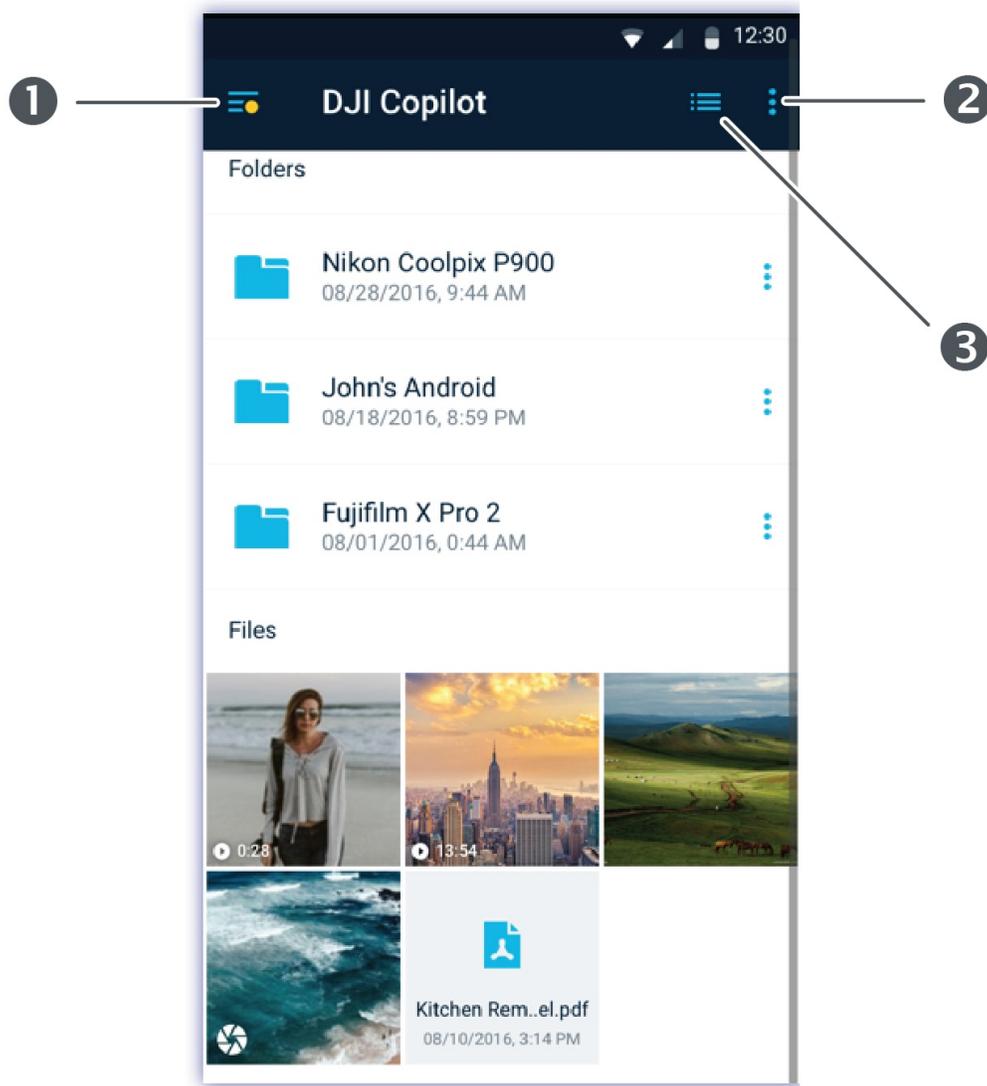
- Android® 4.4 und höher
- iOS® 10.3 und höher

Verwenden Sie Copilot BOSS, um:

- Dateien auf DJI Copilot oder angeschlossenen SD-Karten und USB-Laufwerken oder Ihrem Mobilgerät anzuzeigen.
- Dateien von angeschlossenen SD-Karten und USB-Laufwerken auf DJI Copilot zu kopieren.
- Dateien auf DJI Copilot zu verwalten.
- „Einfaches Kopieren“ über Ihr Mobilgerät anstelle der LCD-Anzeige und Aktionstaste zu bestätigen.
- Anschlüsse für „Einfaches Kopieren“ über Ihr Mobilgerät in die Warteschlange einzureihen.

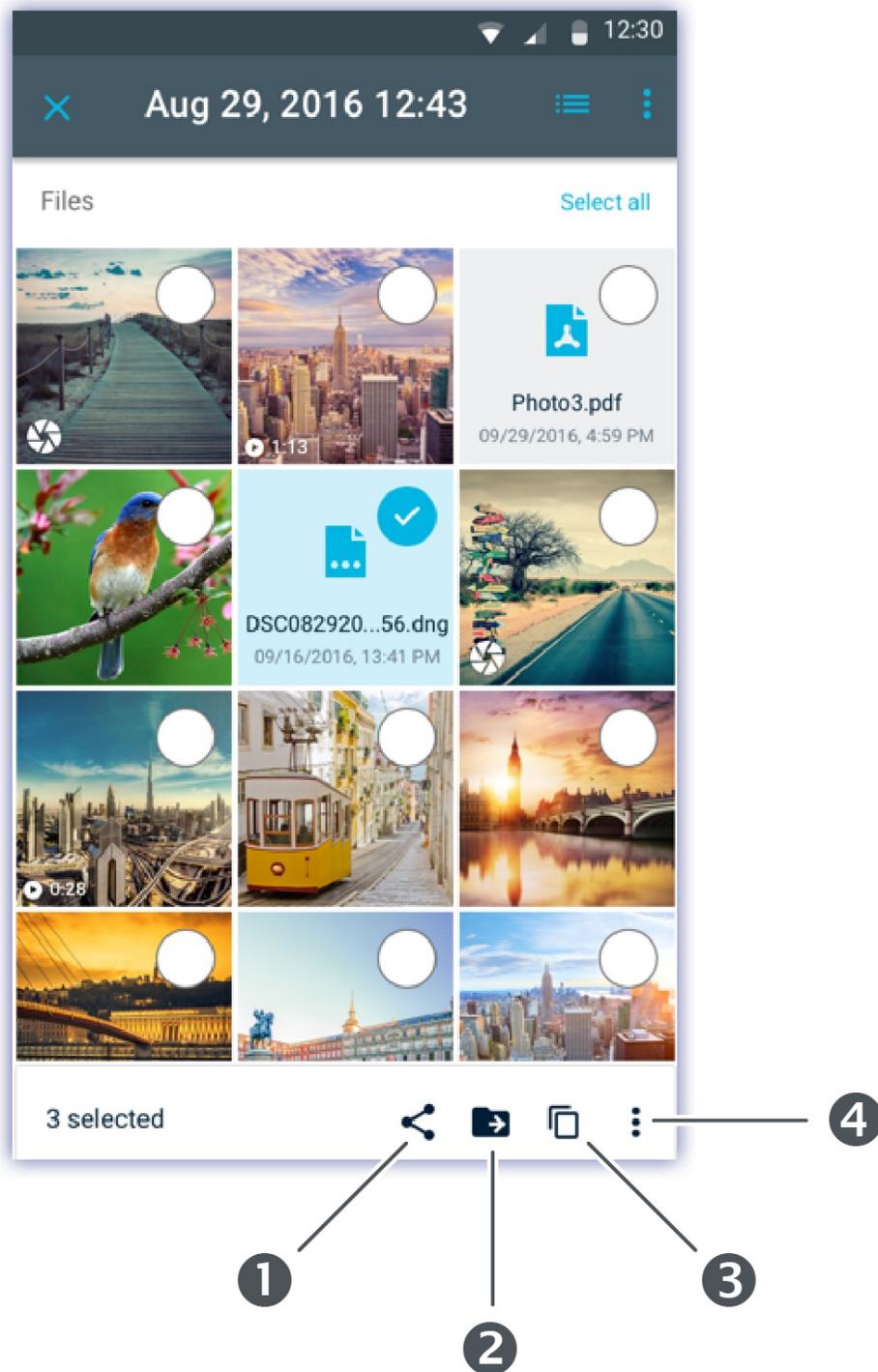
## Menüs und Optionen

Über die Menüs „Navigation“ und „Mehr“ können Sie Dateien und die Copilot BOSS App verwalten.



1. Navigation
2. Mehr
3. Ansicht

Wenn Ordner und Dateien ausgewählt werden, erscheinen Optionen unten auf dem Bildschirm.



1. Freigeben
2. Verschieben
3. Kopieren
4. Optionen

## Auswählen eines Geräts

1. Tippen Sie auf das Navigationssymbol.



2. Tippen Sie auf ein Gerät, um es auszuwählen.



Sie können das Menü „Navigation“ auch öffnen, indem Sie es mit einer Geste aus dem linken Teil des Bildschirms heraus ziehen.

## Anzeigen von Ordnern und Dateien

Tippen Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen und den Inhalt anzuzeigen. Navigieren Sie mit dem Zurück-Symbol zum vorherigen Ordner zurück.

### Option anzeigen

Über die Anzeigoptionen können Sie:

- Dateien als ein Raster von Miniaturansichten oder als Liste anzeigen.
- die Sortierreihenfolge für Ordner und Dateien festlegen.

So wählen Sie aus den Anzeigoptionen:



Tippen Sie auf das Ansicht-Symbol.



Tippen Sie in der Navigationsleiste auf das Mehr-Symbol





Führen Sie die Finger zusammen bzw. auseinander, um zwischen Raster- und Listenansicht zu wechseln. Führen Sie die Finger auseinander, um die Rasteransicht zu wählen, und zusammen, um die Listenansicht zu wählen.

## Auswählen von Ordnern und Dateien

1. Tippen Sie in der Navigationsleiste auf das Mehr-Symbol.



2. Tippen Sie auf **Auswählen**.
3. Tippen Sie auf Ordner und Dateien. Wenn Sie alle derzeit aufgelisteten Dateien auswählen möchten, tippen Sie erneut auf das Mehr-Symbol und wählen Sie **Alle auswählen** aus. Die ausgewählten Ordner und Dateien werden durch ein Häkchen gekennzeichnet.

Wenn Sie die Auswahl aller derzeit ausgewählten Ordner und Dateien aufheben möchten, tippen Sie auf das Mehr-Symbol und wählen Sie **Auswahl aufheben** aus.

## Kopieren von Dateien und Ordnern

1. Wählen Sie die Ordner und Dateien aus, die Sie kopieren möchten.
2. Tippen Sie auf das Kopieren-Symbol. Das Navigationsmenü wird geöffnet.
3. Wählen Sie das Zielgerät aus.
4. Navigieren Sie zum Zielordner der kopierten Daten.
5. Tippen Sie auf das Häkchen, um den Kopiervorgang zu bestätigen, oder auf das X, um den Vorgang abubrechen.

## Verschieben von Dateien und Ordnern

1. Wählen Sie die Ordner und Dateien aus, die Sie verschieben möchten.
2. Tippen Sie auf das Verschieben-Symbol. Das Navigationsmenü wird geöffnet.
3. Wählen Sie das Zielgerät aus.
4. Navigieren Sie zum Zielordner der verschobenen Daten.
5. Tippen Sie auf das Häkchen, um das Verschieben zu bestätigen, oder auf das X, um den Vorgang

abzubrechen.

## Dateien freigeben

1. Wählen Sie eine oder mehrere Dateien aus, die Sie freigeben möchten.
2. Tippen Sie auf das Symbol Freigeben.
3. Wählen Sie die gewünschte Anwendung für die Freigabe aus.

## Löschen von Dateien

1. Wählen Sie die Ordner und Dateien aus, die Sie löschen möchten.



Tippen Sie unten im Bildschirm auf das Optionssymbol  und wählen Sie dann **Löschen** aus.



Tippen Sie unten im Bildschirm auf das Papierkorbsymbol.

2. Ein Dialogfeld wird angezeigt. Bestätigen Sie den Löschvorgang, indem Sie auf **Löschen** klicken, oder brechen Sie den Vorgang mit **Abbrechen** ab.

## Informationen anzeigen

Sie können die folgenden Informationen zu Ordnern und Dateien aufrufen:

- **Name** – Name des Ordners oder der Datei.
- **Datum** – Datum, an dem der Ordner oder die Datei erstellt wurde.
- **Typ** – Dokumenttyp. Ordner werden als FOLDER aufgelistet.
- **Größe** – Dateigröße. (Wird nicht für Ordner angezeigt.)
- **Pfad** – Speicherort der Datei oder des Ordners im Dateisystem.

So rufen Sie Datei- und Ordnerinformationen auf:

1. Tippen Sie auf das Optionssymbol neben einem Ordner oder einer Datei.





2. Wählen Sie **Info** aus.
3. Wählen Sie **Fertig** aus.

## Umbenennen von Ordnern und Dateien

1. Tippen Sie auf das Optionssymbol neben dem Ordner, den Sie umbenennen möchten.



2. Wählen Sie **Umbenennen** aus.
3. Ein Dialogfeld wird angezeigt. Geben Sie über die virtuelle Tastatur einen neuen Namen ein.
4. Wählen Sie **Umbenennen** aus.

## Drehen von Bildern

Sie können Bilder im Uhrzeigersinn um 90 Grad drehen.

1. Tippen Sie auf das Optionssymbol neben einer Bilddatei.



2. Wählen Sie **Drehen** aus.

## Öffnen von Dateien

Tippen Sie auf eine Mediendatei, um sie zu öffnen.

Copilot BOSS kann Mediendateien lesen und wiedergeben, die vom jeweiligen Mobilgerät unterstützt werden. Falls eine Mediendatei nicht gelesen werden kann, fordert Sie Copilot BOSS dazu auf, eine andere App auf Ihrem Mobilgerät zu verwenden oder eine App aus dem Google Play Store oder App Store von Apple auszuwählen.

## Bestätigen des einfachen Kopierens über das Mobilgerät

Sie können über Copilot BOSS einen einfachen Kopiervorgang bestätigen, der auf DJI Copilot gestartet wurde.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät über das passende Kabel mit DJI Copilot.
2. Drücken Sie die Aktionstaste, damit DJI Copilot nach angeschlossenen Mobilgeräten sucht. (Das Auffinden eines verbundenen Geräts dauert ggf. 20–30 Sekunden.) Die Copilot BOSS App startet automatisch.
3. Setzen Sie eine SD-Speicherkarte ein oder verbinden Sie ein Gerät (zum Beispiel Speicher, Drohne oder Kamera) mit dem USB-Anschluss von DJI Copilot.
4. Eine Abfrage fordert Sie in Copilot BOSS dazu auf, das einfache Kopieren zu bestätigen. Tippen Sie zum Bestätigen auf **JA** und zum Abbrechen auf **NEIN**.



Copilot BOSS zeigt für jedes erkannte Gerät bzw. jede erkannte SD-Karte eine Benachrichtigung für das einfache Kopieren an. Durch das Bestätigen des einfachen Kopierens wird die Karte oder das Gerät zur Warteschlange der einfachen Kopiervorgänge hinzugefügt.

## Aufrufen der Einstellungen von Copilot BOSS

1. Tippen Sie auf das Navigationssymbol.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.

---

### Umbenennen

Benennen Sie DJI Copilot um.

---

### Sprache

Wählen Sie die Spracheinstellung für Copilot BOSS aus.

---

|  |   |
|--|---|
| <b>Hintergrundfarbe</b>                              | Wählen Sie die Hintergrundfarbe für angezeigte Bilder und Videos aus.   |
| <b>Version</b>                                       | Rufen Sie die verwendete Firmware-Version auf und laden Sie neue Firmware herunter (sofern verfügbar).  |
| <b>Zurücksetzen</b>                                  | Setzt Copilot BOSS auf die Standardeinstellungen zurück.  |
| <b>Trennen</b>                                       | Trennen Sie Ihr Mobilgerät von DJI Copilot.   |
| <b>Stromsparmmodus</b>                               | Wechseln Sie DJI Copilot in den Stromsparmmodus.  |
| <b>Info</b>  | Hier erfahren Sie Details zu DJI Copilot: Gerätename, Gesamtspeicherkapazität, freier/belegter Speicher, Ladezustand der Batterie, App-Version, Seriennummer und Firmware-Version.  |
| <b>Hilfe</b>   | Öffnen Sie die Online-Hilfe in Ihrem Browser.   |
| <b>Ein Problem melden</b>                            | Melden Sie ein Problem, indem Sie eine E-Mail an unsere Supportmitarbeiter senden.  |
| <b>Sicherungsprotokolle aktivieren</b>               | Protokolle für alle einfachen Kopiervorgänge anzeigen lassen.   |
| <b>Protokolle senden</b>                             | Versenden Sie im Anhang Ihrer E-Mail Protokolle, wenn Sie ein Problem melden.   |
| <b>Datei-/Ordnerverifizierung nach Datenaufnahme</b> | Aktivieren oder deaktivieren Sie die Verifizierung. Bei der Verifizierung wird die Integrität der Dateien beim vollständigen Kopieren von USB-Geräten und SD-Karten überprüft. Die Verifizierung trägt zu einer verbesserten Datenintegrität bei, der Zeitbedarf beim Kopieren steigt jedoch. |

---

**Kein Ruhemodus bei  
Verbindung mit Copilot  
BOSS**

Verhindern Sie bzw. lassen Sie zu, dass DJI Copilot bei der Verbindung mit Copilot BOSS in den Stromsparmodus wechselt.

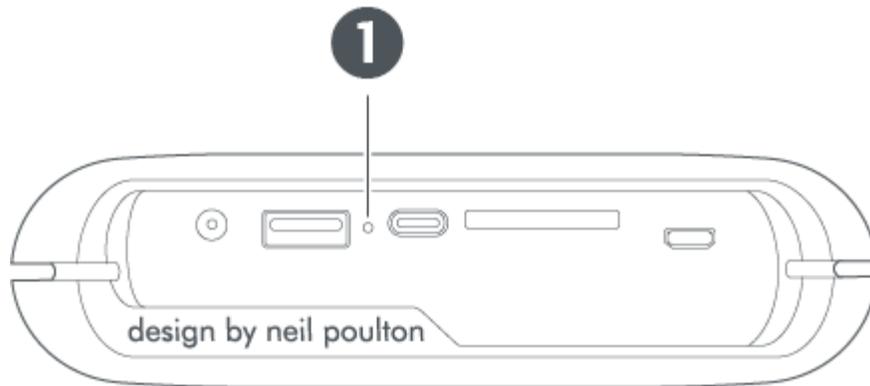
---

**Verwendungsstatistiken  
senden**

Lassen Sie zu, dass Copilot BOSS regelmäßig anonymisierte Daten zur Verwendungsstatistik versendet. Mithilfe dieser Daten können wir das Benutzererlebnis von DJI Copilot und Copilot BOSS weiter verbessern.

# Neustarten von DJI Copilot

DJI Copilot wurde so gestaltet, dass es jederzeit einsatzbereit ist. Wenn Sie DJI Copilot dennoch einmal neu starten müssen, befolgen Sie dazu die nachfolgenden Schritte.



## 1. Reset-Stiftloch

1. Machen Sie das Reset-Stiftloch zwischen den USB- und USB-C-Anschlüssen ausfindig.
2. Stecken Sie einen dünnen, festen Draht (z. B. das Ende einer Büroklammer) in das Stiftloch, bis die Taste im umschlossenen Raum gedrückt wird.
3. Entfernen Sie den Draht und warten Sie, bis DJI Copilot die Neustartsequenz ausführt.

# Sicherheitsrichtlinien

## Stromquelle

Verwenden Sie nur das mit dem Gerät mitgelieferte Netzkabel. Netzkabel von anderen Geräten von DJI und LaCie und Drittanbietern können Ihr DJI Copilot-Gerät beschädigen.

## Sicherheitshinweise zum Akku

Dieses Produkt enthält einen Lithium-Ionen-Akku, der ordnungsgemäß entsorgt werden muss. Informationen zu Wiederverwertung und fachgerechter Entsorgung finden Sie unter [diesem Link](#).

Beachten Sie folgende Hinweise für den sicheren Umgang mit Batterien und Akkus:

- Zerlegen, öffnen oder schreddern Sie Batterien und Akkus nicht.
- Setzen Sie Batterien und Akkus nicht Hitze oder Feuer aus. Lagern Sie sie nicht in der Sonne.
- Schließen Sie Batterien und Akkus nicht kurz. Lagern Sie Batterien und Akkus so, dass kein Kurzschluss durch andere Batterien und Akkus oder Metallobjekte entstehen kann.
- Wenn Sie das Gerät über den Anschluss für die Stromversorgung aufladen, verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.
- Verwenden Sie stets die passenden Batterien oder Akkus für das jeweilige Gerät.
- Verwenden Sie niemals Batterien oder Akkus unterschiedlicher Hersteller, Kapazität, Größe oder Art gleichzeitig in einem Gerät.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie oder ein Akku verschluckt wurde.
- Setzen Sie Batterien und Akkus keinen Stößen aus.
- Falls eine Batterie oder ein Akku ausläuft, lassen Sie die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen. Ist dies doch geschehen, spülen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser ab, und suchen Sie einen Arzt auf.
- Bewahren Sie Batterien und Akkus nicht in Reichweite von Kindern auf.
- Lagern Sie Batterien und Akkus in einer sauberen und trockenen Umgebung.
- Akkus müssen vor der Verwendung aufgeladen werden. Anweisungen zum Aufladen des Geräts finden Sie unter [Einrichtung](#).
- Lassen Sie Akkus nicht längere Zeit laden, wenn sie nicht verwendet werden.
- Nach langer Lagerung kann es nötig sein, Akkus mehrmals zu laden und entladen, um optimale Leistung zu erzielen.
- Batterien und Akkus zeigen die beste Leistung bei normalen Zimmertemperaturen (20 +/- 5 °C).
- Bewahren Sie die Produktdokumentation auf.
- Verwenden Sie Batterien und Akkus nur für vorgesehene Anwendungen.
- Halten Sie sich bei der Entsorgung des Geräts oder seines Akkus an geltende örtliche oder Landesgesetze.

DJI Copilot ist nicht zur Verwendung in Büros vorgesehen.