

Profoto Air USB

Bedienungsanleitung



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Profoto-Produkt!

Eines ist ganz sicher: unabhängig davon, ob Sie sich für ein neues Blitzgerät oder einen neuen Lichtformer entschieden haben – in dem Gerät steckt fast ein halbes Jahrhundert Erfahrung.

Dabei haben wir eines im Lauf der Jahre ganz sicher gelernt – niemals ein Detail, auch nicht das kleinste, außer Acht zu lassen. Nur Produkte erhalten unseren Namen, denen wir vollständig vertrauen. Vor dem Versand durchlaufen sämtliche Produkte ein umfassendes, strenges Prüfprogramm. Sollte ein Produkt die ausgewiesene Leistung nicht erbringen, wird es nicht ausgeliefert.

Hierdurch sind wir davon überzeugt, dass Ihr neues Profoto-Produkt Sie jahrelang begleiten wird und in Ihrer professionellen Weiterentwicklung unterstützen wird.

Der Erhalt des Produkts bildet jedoch nur den Auftakt Ihrer Reise. Das eigentliche Abenteuer beginnt, wenn Sie das Produkt zur Lichtgestaltung einsetzen. Wir sind sehr stolz darauf, Ihnen eine so umfassende Auswahl an Lichtformern bieten zu können. Auf diese Weise können Sie das Licht auf jede erdenkliche Art gestalten.

Die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten erscheinen anfangs vielleicht etwas verwirrend. Wir sind jedoch sicher, dass Sie schon bald optimal von ihnen profitieren.

Hierzu möchte ich Ihnen empfehlen, sich unter www.profoto.com/newsletter zu unserem Newsletter anzumelden. Unter www.profoto.com/blog können Sie auch unseren Blog besuchen. Auf diese Weise können wir fast 50 Jahre Erfahrung in Sachen Lichtgestaltung mit Ihnen teilen und Sie hoffentlich dazu inspirieren, sich immer weiter zu entwickeln.

Viel Freude mit Ihrem Produkt von Profoto!

Conny Dufgran, Gründer der Profoto AB

Allgemeine Sicherheitsanweisungen



SICHERHEITSVORKEHRUNGEN!

Dieses Gerät erst nach dem Lesen des Bedienungshandbuch und der beiliegenden Sicherheitshinweise einsetzen. Stellen Sie sicher, dass die Profoto-Sicherheitshinweise dem Gerät jederzeit beiliegen! Die Produkte von Profoto sind für die professionelle Nutzung bestimmt! Generatoren, Blitzköpfe und Zubehörteile dürfen nur für Innenaufnahmen verwendet werden. Verwahren oder verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Feuchtigkeit oder starken elektromagnetischen Feldern ausgesetzt sein könnte, oder in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder Staub! Das Gerät darf nicht mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen. In der Nähe des Geräts dürfen sich keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z.B Vasen befinden. In feuchten Umgebungen muss das Gerät vor plötzlichen Temperaturschwankungen geschützt werden, um Kondenswasserbildung im Gerät zu verhindern. Das Gerät darf nicht mit Blitzköpfen anderer Marken betrieben werden. Blitzköpfe sind stets mit den mitgelieferten Schutzgläsern oder Schutzgittern zu verwenden. Schutzabdeckungen sind auszutauschen, wenn sie sichtbare Beschädigungen (z. B. Brüche oder tiefe Risse) aufweisen, die ihre Funktionsfähigkeit einschränken. Lampen sind auszutauschen, wenn sie beschädigt oder thermisch verformt sind. Beim Einsetzen einer Lampe in die Halterung darf die Birne nicht mit bloßen Händen berührt werden. Das Gerät darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Wartungspersonal gewartet, modifiziert oder repariert werden! Warnung - An Anschlüssen, die mit einem Blitzsymbol gekennzeichnet sind, besteht Lebensgefahr.



WARNUNG – Gefahr von Stromschlägen – Hochspannung!

Netzbetriebene Geräte müssen immer an eine Netzsteckdose mit Schutzleiteranschluss angeschlossen werden! Verwenden Sie nur Profoto-Verlängerungskabel! Generator und Blitzkopf dürfen nicht geöffnet oder demontiert werden. Das Gerät wird mit Hochspannung betrieben. Die Kondensatoren des Generators sind auch nach dem Ausschalten noch einige Zeit elektrisch geladen. Einstelllicht und Blitzröhre dürfen nicht berührt werden, wenn der Metallschiff des Blitzschirms in das Reflektorloch eingeführt wird. Beim Austauschen des Einstelllichts oder der Blitzröhre das Verbindungskabel zwischen Generator und Blitzkopf trennen. Der Netzstecker oder die Geräteresteckvorrichtung werden zum Ausschalten des Geräts verwendet. Die Trennvorrichtung muss betriebsbereit bleiben. Akkus (Akkupakete oder eingebaute Akkus) dürfen nicht großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.



ACHTUNG – Verbrennungsgefahr – Heiße Teile!

Heiße Teile des Geräts dürfen nicht mit bloßen Händen berührt werden. Einstelllampen, Blitzröhren und bestimmte Metallteile entwickeln bei Gebrauch große Hitze. Einstelllampen und Blitzröhren dürfen nicht aus geringer Entfernung auf Personen gerichtet werden. Bei jeder Lampe besteht eine geringfügige Explosionsgefahr mit Ausstoß heißer Partikel! Die Nennspannung für Einstelllampen muss mit den technischen Daten zur Stromversorgung im Benutzerhandbuch übereinstimmen.

NOTICE

ACHTUNG – Gerät kann überhitzen

Vor der Inbetriebnahme des Lampenkopfes ist die Transportabdeckung zu entfernen. Der Luftaustausch darf nicht dadurch blockiert werden, dass Filter oder Diffuser-Material auf den Einlass- und Auslassöffnungen der Gerätebelüftung oder direkt über Glasabdeckungen, Einstelllampen oder Blitzröhren angeordnet werden.

Anmerkung zu Funkfrequenzen!

Dieses Gerät verwendet Funkfrequenzen und gibt Hochfrequenzenergie ab. Bei Integration des Geräts in Systeme sollte man äußerste Vorsicht walten lassen. Stellen Sie sicher, dass alle Bestimmungen dieses Dokuments eingehalten werden, insbesondere diejenigen, die die Betriebstemperatur und den Versorgungsspannungsbereich betreffen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät gemäß den lokalen Bestimmungen betrieben wird. Die von diesem Gerät verwendete Funkfrequenz wird mit anderen Anwendern geteilt. Störungen sind nicht auszuschließen.



Entsorgung

Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten, die umweltschädlich sein können. Profoto-Händler nehmen Ihr Gerät kostenfrei entgegen und führen es der Wiederverwertung gemäß WEEE-Richtlinie zu. Beachten Sie die örtlich geltenden Regelungen für eine getrennte Entsorgung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts (z. B. die WEEE-Richtlinie für Elektro- und Elektronikgeräte).

Inhaltsverzeichnis

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Profoto-Produkt!.....	3
Allgemeine Sicherheitsanweisungen	4
Über Profoto Air USB	6
Über Profoto Studio 3.....	6
Allgemeine Anmerkungen zum kabellosen Betrieb mit Profoto Air	7
Technische Daten	8
Informationen zu gesetzlichen Bestimmungen - Profoto Air	9
Weltweite Verwendung von Funkfrequenzen	9
USA und Kanada.....	9
Japan	10
Taiwan.....	10

Über Profoto Air USB

Steuern Sie Aufnahmen kabellos von Ihrem Laptop aus! Alles, was Sie benötigen ist der Profoto Air USB Dongle, um Ihre Profoto Air Blitzgeräte kabellos von Ihrem Mac oder Ihrem PC aus zu steuern. Profoto Air USB passt perfekt zu Profoto Studio 3, darüber hinaus ist das Gerät auch mit dem Profoto Studio Plug-in für Capture One kompatibel.

- Mithilfe eines USB Typ A-Anschlusses lässt es sich mit jedem MAC oder PC verbinden.
- Ermöglicht den kabellosen Betrieb mit der neuesten Version von Profoto Studio 3 und Profoto Studio Plugins für Capture One.
- Offenes Frequenzband (2,4 GHz), zur weltweiten Verwendung zugelassen.
- Reichweite bis zu 100 m.
- Handlich und benutzerfreundlich.

Über Profoto Studio 3

Profoto Studio 3 ist ein einfaches, dabei effektives Software-Tool, das Ihnen die Steuerung Ihrer Beleuchtungsausrüstung von Profoto direkt von Ihrem Computer aus ermöglicht. Besuchen Sie www.profoto.com/profotostudio3, um mehr über die Funktionen und die unterstützten Profoto Blitzgeräte zu erfahren. Hier können Sie auch kostenlos die neueste Version für MAC und PC herunterladen.

Allgemeine Anmerkungen zum kabellosen Betrieb mit Profoto Air

Die Profoto Air-Kanäle [1-8] verwenden acht spezifische Frequenzen auf dem 2,4 GHz-Band und bieten eine Reichweite von bis zu 100 Metern. Die Frequenzen sind gleichmäßig über das gesamte Frequenzband verteilt. Jeder Kanal verwendet eine andere Funkfrequenz. Auf diese Weise eröffnen sich optimale Möglichkeiten, einen Kanal zu finden, der nicht durch andere Fotografen gestört wird, die auf 2,4 GHz-Frequenzband arbeitende Profoto Air-, WLAN-/Bluetooth-Geräte oder andere Funkausrüstung einsetzen. Um eine optimale kabellose Leistung sicherzustellen, befolgen Sie bitte die folgenden einfachen Regeln:

- Halten Sie Kabel und Leitungen von Antennen fern (die Antenne ist in den Profoto Air USB Dongle eingebaut. Verwenden Sie das mitgelieferte Verlängerungskabel, um eine freie Dongle-Position zu gewährleisten).
- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem nächsten Blitzgerät und dem Air USB mindestens 1 m beträgt.
- Halten Sie, wenn möglich, die Sichtlinie zwischen Profoto Air USB und Blitzgerät frei.
- Wird das Blitzgerät unsichtbar aufgestellt, stellen Sie es, wenn möglich, nicht hinter oder an Metall- oder mit Wasser gefüllten Gegenständen auf, da dies den Funkbereich beeinträchtigt.

Technische Daten

Profoto Air USB

Spezifikationen	
Frequenzband	2,4 GHz
Getrennte Funkkanäle	8
Reichweite	Bis zu 100 m (330 ft)
Antennentyp	Integriert
Computeranschluss	USB 2.0 Typ A-Stecker
Abmessungen	
Abmessungen	70 x 20 x 22 mm
Gewicht	20 g

Alle Daten müssen als Nenndaten verstanden werden. Profoto behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

Informationen zu gesetzlichen Bestimmungen - Profoto Air

Weltweite Verwendung von Funkfrequenzen

Der Profoto Air USB arbeitet auf dem lizenzfreien 2,4 GHz ISM Frequenzband für SRD-Funk (Short Range Devices). Dieses Frequenzband darf in den meisten Teilen der Welt verwendet werden. Regionale Einschränkungen können vorkommen.

Zu beachten: Machen Sie sich mit den nationalen Bestimmungen der Region, in der Profoto Air USB eingesetzt werden soll, vertraut und stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

USA und Kanada

F.C.C und Industry Canada

Feststellung der Übereinstimmung (Teil 15.19) Dieses Gerät entspricht Teil 15 der Regelungen der FCC und der RSS-20 der Industry Canada. Die Anwendung unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

1. dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
2. dieses Gerät muss allen Störung, denen es ausgesetzt ist, standhalten, auch Störungen, die zu unerwünschten Funktionen führen.

Warnung (Teil 15.21)

Alle Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Regelungen verantwortlichen Partei genehmigt sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Einsatz des Geräts unwirksam werden lassen.

Ce dispositif est conforme aux normes RSS-210 d'Industrie Canada. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. il ne doit pas produire de brouillage et
2. l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Die Bezeichnung 'IC' vor der Zertifizierungs-/Restriktionsnummer zeigt nur an, dass die technischen Spezifikationen der Industry Canada eingehalten wurden.

Les lettres 'IC' n'ont aucune autre signification ni aucun autre but que d'identifier ce qui suit comme le numéro de certification/d'enregistrement d'Industrie Canada.

Profoto AB

Sender / Empfänger

MODELL: Profoto Air USB 2,4 GHz

Typ: PCA5105-0000

FCC ID: W4G-RMI

IC: 8167A-RMI

Hergestellt in Schweden

Japan

Das Modul ist zum Verkauf und zum Betrieb in Japan zugelassen.

特定無線設備の種類

Einstufungen der spezifizierten Funkausstattung:

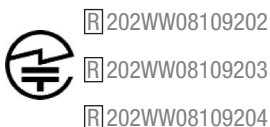
Artikel 2, Satz 1, Punkt 19

2,4 GHz Wide Band Schwachstrom Datenkommunikation

上記のとおり、電波法第38条の24第1項の規定に基づく認証を行ったものであることを証する。

Hiermit wird bestätigt, dass die oben genannte Typenzertifizierung in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Artikel 38-24, Paragraph 1 des Funkgesetzes erfolgt ist.

10



Taiwan

Das Gerät ist NCC geprüft.

注意！依據低功率電波輻射性電機管理辦法 第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Technische Daten und Produktinformationen können
ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

901034-0414. In Schweden gedruckt.

Profoto AB

P.O. Box 1264

SE-172 65 Sundbyberg, SWEDEN

Besucheradresse:

Landsvägen 57, Sundbyberg

Telefon +46 8 447 53 00

info@profoto.com

www.profoto.com



Profoto®
The Light Shaping Company™