

PRIOLITE

Funkfernbedienung Standard & HS-C/N/P/S

Bedienungsanleitung

Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören 3 AA (1.5V) Batterien.

Produktbeschreibung

Bei der Funkfernbedienung (FB) handelt sich um einen Transceiver, also ein Gerät, das sowohl senden als auch empfangen kann. Man spricht daher von einer bi-direktionalen Funkfernbedienung. Sie arbeitet in dem weltweit freigegebenen 2.4 GHz Bereich und kann daher ohne Einschränkung auf Reisen benutzt werden.

Priolite bietet die folgenden 5 Typen von Fernbedienungen an:

- 1) Standard FB, Art.-Nr.: 80-2436-01
- 2) HotSync FB HS-C für Canon Kameras, Art.-Nr.: 80-8000-03
- 3) HotSync FB HS-N für Nikon Kameras, Art.-Nr.: 80-8000-04
- 4) HotSync FB HS-P für Pentax Kameras, Art.-Nr.: 80-8000-05
- 5) HotSync FB HS-S für Sony Kameras, Art.-Nr.: 80-8000-06

Die Standard FB ist für die Blitzauslösung und –steuerung aller Priolite Blitzgeräte geeignet bis zu einer Synchronzeit zu 1/200 s.

Die HotSync FB ist ebenfalls für alle Priolite Blitzgeräte geeignet, jedoch ermöglicht sie in Verbindung mit Priolite HotSync Blitzgeräten Synchronzeiten bis zu 1/8000 s.

Von der HotSync FB gibt es 4 Versionen: für die Benutzung mit Canon (C), Nikon (N), Pentax (P) und Sony (S) Kameras. Die Kennzeichnung erfolgt durch einen seitlich angebrachten Aufkleber mit der Beschriftung ‚HS-C‘ für Canon, ‚HS-N‘ für Nikon, ‚HS-P‘ für Pentax und ‚HS-S‘ für Sony Kameras. Nikon Kameras müssen über einen FP Modus verfügen, der zur Nutzung der HotSync Funktion im Kameramenü aktiviert werden muss.

Die unten beschriebenen Funktionen, einschließlich der Quick Mask Funktion, gelten für alle Typen von Fernbedienung.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das vorliegende Produkt ist bestimmt für die Fernsteuerung von **PRIOLITE** Kompaktblitzgeräten und der LED Video/Dauerlichtleuchte. Das Produkt darf zu keinem anderen Zweck benutzt werden.

Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme sind die Batterien einzusetzen. Dazu den Deckel auf der Rückseite aufschieben und die 3 mitgelieferten Batterien vom Typ AA (1.5V) einsetzen. Dabei ist auf die richtige Polung zu achten (siehe Aufdruck). Anschließend Batteriefach wieder schließen. Ein Austausch der Batterien wird notwendig, wenn die Kontroll-LED ‚LOW Bat‘ aufleuchtet.

Einschalten

Durch die Betätigung des ON Schalters wird das Gerät ein- (LED leuchtet auf) bzw. ausgeschaltet. Das Gerät springt automatisch in den Single Mode und meldet sich normalerweise mit Team A / ID 1 durch Aufleuchten der entsprechenden LEDs.

Kanalsuche

Um ein Blitzgerät ansprechen zu können, ist es notwendig, dass die Kennung zwischen diesem und der FB übereinstimmt. Die Kennung basiert auf der Zuordnung zu einem Team (A, B, C oder D) und einer ID (1 bis 9).

Zunächst wird die Kanaleinstellung am Blitzgerät vorgenommen: Dazu wird der Radio ON Taster aktiviert (Kontroll-LED leuchtet auf), damit die Blitzauslösung und -steuerung per Funk erfolgen kann. Zusätzlich müssen die Einstellungen von TEAM und ID vorgenommen werden. Durch Drücken und Halten des jeweiligen Tasters wird im darüber liegenden Display mittels Drehregler zwischen Team A, B, C, oder D bzw. einer ID von 1 bis 9 ausgewählt.

Das bedeutet, dass 4 verschiedene Teams angesprochen werden können; in jedem Team können bis zu 9 Geräte arbeiten. Demnach sind max. 36 Blitzgeräte steuerbar.

Wichtig: Team und ID können nur verändert werden, wenn Radio ON ist.

Auf der FB wird nun dieselbe Kennung eingestellt mittels Betätigung des Tasters TEAM und der Up/Down Taster für die IDs (entsprechende Kontroll-LEDs leuchten beim Durchscrollen auf). Bei Übereinstimmung wird die am Blitzgerät gewählte Blitzenergie auf dem LED Display der Fernbedienung angezeigt.

Steuerungsmöglichkeiten von der FB

Die Blitzenergie kann durch die seitlich am LED Display der FB angebrachten +/- Taster am Blitzgerät in 1/10 Stufen verstellt werden.

Mittels des PILOT Tasters wird das Einstelllicht ein- bzw. ausgeschaltet sowie zwischen den Modi FULL (maximale Leistung) und PROP (Einstelllicht proportional zur gewählten Blitzenergie) gewählt. In allen mit einem LED Array ausgestatteten Kompaktblitzgeräten ist der Mode PROP allerdings nicht verfügbar.

Steuerung mehrerer Blitzgeräte innerhalb eines Teams

Arbeiten mehrere Geräte in einem Team, können diese individuell angesprochen werden; dazu die Geräte-ID an der FB einstellen und dann die gewünschten Veränderungen in Blitzleistung und Einstelllicht vornehmen.

Es können auch einzelne Geräte eines Teams in den SLEEP Modus versetzt werden, d.h. sie blitzen nicht mehr. Diese Funktion wird durch Betätigung des ID ON Buttons aktiviert (LED glimmt nur noch). Nochmaliges Drücken holt das Gerät wieder in das Team zurück (entsprechende LED leuchtet wieder auf).

ALL Funktion

Sollen alle Geräte eines Teams gemeinsam in der Blitzleistung verändert werden, so wird die ALL Funktion aktiviert (LED leuchtet auf). Am LED Display erscheint die Anzeige ‚0.0‘. Nun können alle Geräte mittels der seitlichen +/- Tasten synchron in 1/10 f-stops in ihrer Blitzleistung erhöht oder erniedrigt werden. Betätigung des Single Buttons führt wieder in den normalen Modus zurück, der jedes Gerät individuell anspricht.

Blitzauslösung

Die Blitzauslösung kann über die TEST Taste, den roten Knopf am Synchronsockel, das Synchronkabel oder den Verschlussauslöser der Kamera erfolgen. Für die Kameraauslösung muss die FB auf den Hot Shoe der Kamera befestigt und die Sicherungsschraube angezogen werden. Alle Geräte eines Teams werden bei der Blitzauslösung ausgelöst; dazu muss nicht die ALL Funktion aktiviert sein.

Weitere Anschlussmöglichkeiten

Sollte die Kamera nicht über einen aktiven Hot Schuh verfügen, kann der Synchronnippel der Kamera mit der **oberen Klinkenbuchse** der Standard FB zur Blitzauslösung verbunden werden. Die Benutzung der HotSync FB setzt einen Hot Schuh mit Datenkontakten voraus.

Die **untere Klinkenbuchse** wird mit der Synchronbuchse eines Fremdblitzgerätes verbunden. Damit kann dieses Gerät per Funk von einer **PRIOLITE** Fernbedienung ausgelöst werden. Eine Leistungssteuerung ist allerdings für Fremdgeräte nicht möglich. Der Taster **USB** ist derzeit nicht aktiviert und für spätere Anwendungen vorgesehen.

Quick Mask Funktion zur Freistellung von Objekten

Bei der Quick Mask Funktion handelt es sich um eine Erweiterung der Funktionalität der Priolite Fernbedienungen, die dem Fotografen die Arbeit des Freistellens wesentlich erleichtert.

Damit können nun zwei Aufnahmen für zwei verschiedene Blitzgruppen automatisch durchgeführt werden. Bei der ersten Aufnahme wird das Motiv beleuchtet, bei der zweiten Aufnahme wird eine Schattenstruktur des Motivs durch Überbelichtung des Hintergrundes erzeugt. Diese Schattenstruktur kann nun als Maske verwendet werden, um mit Hilfe geeigneter Software das Produkt freizustellen.

In der Praxis ist mit der Priolite Lösung die Durchführung ganz einfach:

Die Hintergrund Blitze werden auf Team D eingestellt, die Vordergrundblitze auf ein beliebiges Team A bis C. Für jedes Team können bis zu 9 Blitzgeräte verwendet werden. Die Kamera wird auf Multishot in schnellster Bildfolge aber begrenzt auf zwei Aufnahmen eingestellt.

Beim Auslösen der Kamera werden nun zwei Aufnahmen erzeugt, eine für den Vordergrund und eine durch die Blitzgeräte des Team D für die Hintergrundmaske.

Die Technik eignet sich hervorragend für statische Objekte. Will man eine pixelgenaue Maske erzeugen, ist es ratsam, die Kamera auf ein Stativ zu stellen und mit einem externen Auslöser zu arbeiten.

Für Personenaufnahmen ist die Technik nur bedingt geeignet, da beide Aufnahmen möglichst deckungsgleich sein sollten. Bewegungen sollten also vermieden werden.

Die Quick Mask Software ist standardmäßig in allen ab September 2014 ausgelieferten Fernbedienungen enthalten. Alle Priolite Blitzgeräte können für diese Aufgabe verwendet werden.

Ältere Fernbedienungen können für geringe Update Kosten nachgerüstet werden.

Zubehör

Die folgenden Produkte stehen zur Verfügung:

- ◇ Kabellose Blitzgeräte und Kompaktblitzgeräte für Netzbetrieb
- ◇ Batteriebetriebenes LED Dauerlicht
- ◇ Lichtformer (Reflektoren, Waben, Softboxen, Octaforms, Striplights, Schirme)
- ◇ Stative, Neiger & Klemmen
- ◇ Trolley & Taschen
- ◇ Glasglocken, Blitzröhren & Kabel
- ◇ Multi-voltage Ladegeräte & Ladegerät zum Anschluss an die Autobatterie
- ◇ Wechselakkus

Setplan für Quick Mask Funktion



Kontaktdaten

PRIOLITE GmbH
Gatteringerstr. 7
D-97076 Würzburg
Germany

Tel.: +49 (0)931 20700000

E-mail: info@priolite.com

Internet: <http://www.priolite.com>