

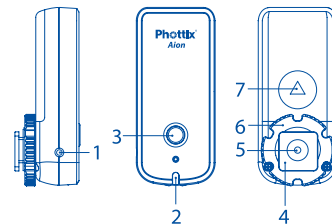
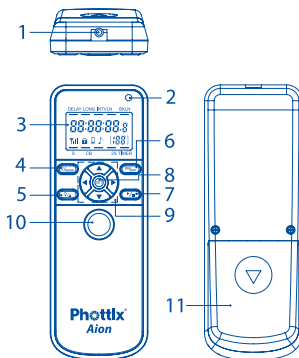


## Phottix Aion Wireless Timer Instructions

### Parts

#### Timer

1. Cable Port
2. Function LED
3. LCD Display
4. Sound / Mode Button
5. Backlight / Lock Button
6. Power Button
7. Play / Stop Button
8. Set Button
9. Adjustment buttons
10. Shutter Button
11. Battery Door



#### Receiver

1. Cable Port
2. Function LED
3. Power Button
4. Cold Shoe
5. 3/16 Mounting Lug
6. Locking Ring
7. Battery Door

The Phottix Aion Wireless Timer and Shutter release will work as a wired or wireless timer and remote shutter release system.

Tip: Turn off all devices – cameras, and Phottix Aion Timers or Receivers - when connecting and disconnecting devices.

### ***Inserting batteries in Timer and Receiver***

1. Press the battery cover in while pushing it away from the timer or Receiver. The battery cover will slide open.
2. Remove the battery cover.
3. Insert AAA batteries.
4. Replace the battery cover and push back into the locked position.

### ***Turning timer and Receiver on/off***

1. To turn on the Phottix Aion Timer and Receiver unit – press the Power Button.
2. To turn off the Phottix Aion Timer and Receiver unit – press the Power Button.
3. The Timer will beep and images will appear on the LCD screen when the unit powers on.

4. The Receiver's LED will flash green then red when the unit powers on. The LED will continue to flash green when the unit is on.

### ***Turning the sound on/off***

1. By default sounds on the timer unit are on. You will hear audible beeps from the Phottix Aion when it is first powered on, when starting and stopping programs or when a photo is taken.
2. When the sound function is enabled a musical symbol is visible on the LCD.
3. To disable sound press and hold the Sound / Mode Button until the sound symbol disappears.

### ***Using the Backlight***

1. Use the Backlight to illuminate the LCD screen.
2. Press and release the Backlight / Lock Button. The backlight will illuminate the LCD for approximately 10 seconds before turning off automatically.

### ***Using the Lock Button***

1. The Lock Button disabled all buttons on the timer. This can be useful when running a long multiple exposure program.
2. Press and hold the Backlight / Lock Button. A lock symbol will appear on the LCD. No buttons will function after the unit is locked.
3. To disengage: Press and hold the Backlight / Lock Button again until the lock symbol disappears.

### ***The Wireless Signal Strength Indicator***

1. The Wireless Signal Strength Indicator on the LCD shows the signal strength between the timer and Receiver if The Aion system is being used wirelessly.
2. Use this as an indication of range – when the transmitter and Receiver are within range the three bar icon will appear on the LCD.

3. When the transmitter and Receiver are not in range the three bar icon will not appear.

### ***Function LEDs on Timer and Receiver***

The Function LED on the Timer will:

1. Turn green when focusing.
2. Turn red when a photo is taken.

The Function LED on the Receiver will:

1. Flash green when the Receiver is powered on.
2. Turn to a solid green when a focus signal is received from the Timer.
3. Turn red when a photo is taken.

### ***Connecting the Timer or Receiver to a camera***

1. Turn off the timer and camera.
2. Attach a compatible Phottix Accessory Cable to the Timer or Receiver.
3. Attach the other end to camera's remote port.
4. Turn on the Timer and camera.

## **Disconnecting the Timer or Receiver from the camera**

1. Turn off the Timer or Receiver and camera.
2. Remove the Phottix Accessory Cable from the camera's remote port.
3. Remove the Phottix Accessory Cable from the Timer or Receiver.

## **Using the Timer**

The Phottix Aion Wireless Digital Timer has two modes: Shutter release modes and Timer mode.

## **Changing modes on the timer**

Press the Sound / Mode Button to cycle between modes. A small indicator line will appear on the LCD over the selection. The modes are:

**S: Shutter Release.** A half-press of the Stutter Button will focus, a full press will open the shutter. The LED on the Timer and Receiver will light green when focus is achieved.

**C: Continuous.** A half-press of the Stutter Button will focus, a full press will open the shutter and take five photos. The LED on the Timer and Receiver will light red as the images are recorded. Holding the Stutter Button will result in more photos being recorded, in groups of 5.

**B: Bulb.** A half-press of the Stutter Button will focus, a full press will open the shutter and lock it. The LCD screen on the timer will begin to time the exposure. The LED on the Timer and Receiver will light red. To stop the exposure fully press the Stutter Button to close the shutter.

**2S: 2 Second.** A half-press of the Stutter Button will focus, a full press will take a photo after a two second delay. The LED on the Timer will flash green while the 2 second delay is underway and red when the image is recorded.

**Timer:** Gives access to the timer mode functions.

## Timer Mode

### Using Timer mode

1. To access the timer mode press the Sound/ Mode Button until Timer is selected on the LCD.
2. With Timer selected you have access to the following timer functions:

**DELAY:** Delayed Exposure - A self-timer before a photo is taken.

**LONG: Long Exposure** - A programmable long exposure for cameras B Bulb Mode. The shutter will stay open for the time programmed into the timer.

**INTVL: Interval** - The timer will take photos at the time intervals programmed into the timer.

**N: Number** - The number of exposures the timer

will shoot during the current program (-- being unlimited, 199 being programmable maximum.)

**BKLN:** Bracketed Long Exposure. Useful for low-light multiple exposure HDR images.

### Setting the timer

1. Press the left or right Adjustment Buttons to select **DELAY, LONG, INTVL, N, BKLN**. A small indicator line will appear on the LCD under the selection.
2. Press the Set Button to edit the time.
3. The up and down Adjustment Buttons will change the time.
4. The left and right Adjustment Buttons will move from hours, minutes, seconds, and part seconds. The left and right Adjustment Buttons will also move to the next or previous timer function.

\* The **DELAY, LONG, INTVL** and **N** functions can be used together. A program using one or all of these functions can be created.

## Starting and Stopping the Timer

1. Pressing the Play / Stop Button will start programmed timer functions.
2. Pressing the Play / Stop Button will stop a running program.

## The BKLN Function

The Bracketed Long Exposure function allows a group of photos to be taken at automatically exponentially changing exposure times.

1. Set the camera to B Bulb mode.
2. Selected BKLN in the timer mode.
3. Press the Set Button and the up arrow Selection Button to turn on **BKLN** mode on.
4. Set your long exposure time under the **LONG** timer mode.
5. Set the number of exposures under the **N** timer mode. The number of exposures can be set from 1 to 7.
6. Pressing the Play / Stop Button will start the program.

The Aion Timer will double the exposure time (one stop) set under the **LONG** setting for each of the number of frames set under the **N** setting.

### Example:

**LONG** time set to .5 second.

**N** set to 5

With **BKLN** set to .5 second you would get the following with the above settings.

Image 1 : .5 second

Image 2 : 1 second

Image 3 : 2 seconds

Image 4 : 4 seconds

Image 5 : 8 seconds

When using this function for HDR images a little math work is required. If the proper exposure is 2 seconds and a group of 5 images are being recorded the fastest exposure, .5 second, needs to be entered on the Aion Timer. Images will be recorded based on the first exposure time entered and counted forward. Unlike bracketed exposures on a camera the Aion will not shoot faster then slower images.

### **Warnings**

- This product is a precise electronic instrument. Do not expose to damp environments or dust.
- Do not drop or crush.
- Do not use harsh chemical(s) or solvents to clean the body. Use a soft cloth or lens paper.
- Interference: The Phottix Aion transmits and receives radio signals at 2.4 GHz. Its performance can be affected by electrical current, magnetic fields, radio signals, wireless routers, cellular phones, and other electronic devices. Environmental objects, such as large buildings or walls, trees, fences, or cars can also affect performance. If your Phottix Aion will not trigger move its location slightly.

### **Technical Specifications**

Range:	60 meter
Batteries:	AAA
Storage Temperature:	-10 °C to 60 °C
Standby Timer:	48 Hours

#### **Timer**

Transmitting power:	≤-10dBm
Working voltage:	3.0V
Size:	130.4 X 46.2 X 22 mm
Weight:	56.5g

#### **Receiver**

Receiving sensitivity:	-90 dBm
Working voltage:	3.0V
Size:	85 X37.4 X30.9 mm
Weight:	37.5 g

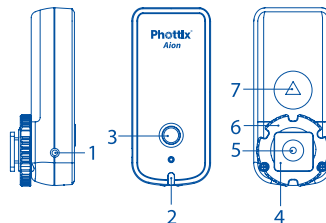
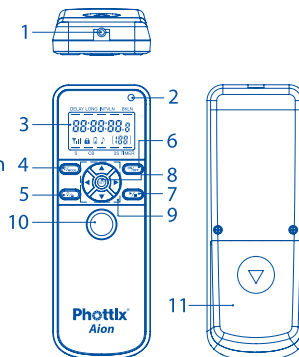


## Phottix Aion Funktimer Bedienungsanleitung

### Bestandteile

#### Timer (Sender)

1. Kabelanschluss
2. Kontroll-LED
3. LCD Display
4. Sound / Modus
5. Hintergrundbeleuchtung / Sperren
6. Power An / Aus
7. Start / Stopp
8. Auswahltaste / SET
9. Navigationspfeile
10. Auslösetaste
11. Batteriefach-Abdeckung



#### Empfänger

1. Kabelanschluss
2. Kontroll-LED
3. Power An / Aus
4. Blitzschuhanschluss (Cold Shoe)
5. 3/16" Mounting Lug
6. Feststerring
7. Batteriefach-Abdeckung

Das Phottix Aion System kann als Funk- oder Kabeltimer und als Funk- oder Kabelauslöser eingesetzt werden.

Hinweis: Schalten Sie bitte alle Geräte (Sender, Empfänger, Kamera) während des Verbindens oder des Trennens aus.

### **Batterien einsetzen**

1. Drücken und schieben Sie den Batteriefach-Deckel des Senders oder des Empfängers vom Gerät weg, um das Batteriefach zu öffnen.
2. Entfernen Sie den Batteriefach-Deckel.
3. Setzen Sie die AAA/Micro Akkus/Batterien ein (auf korrekte Polarität achten).
4. Verschließen Sie das Batteriefach mit dem Batteriefach-Deckel bis er einrastet.

### **Timer(Sender)und Empfänger ein-/ ausschalten**

1. Zum Einschalten des Phottix Aion Timers und Empfängers drücken Sie die Powertaste.
2. Zum Ausschalten des Phottix Aion Timers und Empfängers drücken Sie die Powertaste.
3. Nach dem Einschalten ertönt ein Kontrollton und das Display des Timers ist an.
4. Am Empfänger leuchtet die LED erst grün und dann rot. Die LED blinkt permanent grün, wenn der Empfänger an ist.

### **Ton (Sound) ein-/ausschalten**

1. Standardgemäß ist der Ton eingeschaltet. Bei folgenden Funktionen ertönt ein Signalton: Timer einschalten, Programme starten oder stoppen und beim Auslösen.
2. Wenn der Ton eingeschaltet ist, erscheint in der Mitte des Displays ein Notensymbol.
3. Zum Ausschalten des Signaltons drücken und halten Sie die Sound/Modustaste bis das Notensymbol erlischt.

### **Hintergrundbeleuchtung einschalten**

1. Benutzen Sie die Hintergrundbeleuchtung, um das LCD-Display aufzuhellen.
2. Drücken Sie 1x die Hintergrundbeleuchtung/Sperrentaste. Die Beleuchtung wird für 10 Sekunden leuchten und dann automatisch erlöschen.

### **Tastensperre (Lock) ein-/ausschalten**

1. Die Sperrtaste deaktiviert (sperrt) alle Tasten des Timers, dies ist besonders nützlich für Langzeitbelichtungen.
2. Drücken und halten Sie die Hintergrundbeleuchtung/Sperrentaste, bis das Schlosssymbol im Display erscheint.
3. Zum Aufheben der Sperrung drücken und halten Sie die Hintergrundbeleuchtung/Sperrentaste, bis das Schlosssymbol im Display erlischt.

### **Funksignalanzeige**

1. Die Funksignalanzeige zeigt den Funkempfang zwischen Timer und Empfänger an, wenn der Phottix Aion mittels Funksignal verwendet wird.
2. Bei korrektem Funkempfang zwischen Timer und Empfänger erscheint links unten im Display das Funksymbol.
3. Wenn kein Funksymbol links unten im Display erscheint, befinden sich Timer und Empfänger nicht in Funkreichweite und es ist keine Auslösung möglich.

### **Kontroll-LEDs: Timer (Sender) und Empfänger**

Timer LED:

1. LED leuchtet beim Fokussieren grün.
2. LED leuchtet beim Auslösen rot.

Empfänger LED:

1. LED blinkt grün, wenn der Empfänger eingeschaltet ist.
2. LED leuchtet beim Fokussieren permanent grün.
3. LED leuchtet beim Auslösen rot.

### ***Timer (Sender) und Empfänger mit der Kamera verbinden***

1. Schalten Sie die Kamera und den Timer aus.
2. Verbinden Sie die Kamera mit dem passenden Phottix Zubehörkabel mit dem Timer (für Kabelauslösung) oder dem Empfänger (für Funkauslösung).
3. Schalten Sie die Kamera und den Timer an.

### ***Timer (Sender) und Empfänger von der Kamera trennen***

1. Schalten Sie die Kamera und den Timer aus.
2. Entfernen Sie das Phottix Zubehörkabel von der Kamera.
3. Entfernen Sie das Phottix Zubehörkabel vom Timer oder vom Empfänger.

## **Funktionen**

Das Phottix Aion Timer-System hat 5 Haupt-Modi: 4 Auslöse-Modi und einen Timer-Modus, der wiederum weitere Funktionen bereit hält.

### **Modusauswahl**

Drücken Sie die Sound/Modustaste bis Sie den gewünschten Modus ausgewählt haben. Den ausgewählten Modus erkennen Sie an der kleinen Linie darüber (im Display). Folgende Modi sind wählbar:

**S = Auslösung (single):** Drücken Sie die Auslösetaste halb durch und die Kamera wird scharfgestellt – voll durchgedrückt wird die Kamera ausgelöst. Die LEDs am Timer und am Empfänger leuchten grün, wenn die Fokussierung erfolgt ist.

**C = Continuous:** Drücken Sie die Auslösetaste halb durch und die Kamera wird scharfgestellt – voll durchgedrückt wird die Kamera 5x ausgelöst. Die LEDs am Timer und am Empfänger leuchten rot, während die Fotos aufgezeichnet werden. Wenn Sie die Auslösetaste gedrückt halten, werden mehrere Gruppen à 5 Fotos ausgelöst.

**B = Bulb:** Drücken Sie die Auslösetaste halb durch und die Kamera wird scharfgestellt – voll durchgedrückt wird die Auslösung gestartet. Im Display wird die Belichtungszeit angezeigt. Die LEDs am Timer und am Empfänger leuchten rot. Zum Beenden der Bulb-Aufnahme drücken Sie die Auslösetaste erneut.

**2S = 2s Verzögerung:** Drücken Sie die Auslösetaste halb durch und die Kamera wird scharfgestellt – voll durchgedrückt wird die Kamera nach 2 Sekunden ausgelöst. Die LEDs am Timer und am Empfänger blinken 2 Sekunden grün und leuchten dann rot, wenn die Auslösung erfolgt.

**Timer = Timer-Modus:** Das Phottix Aion System befindet sich im Timer-Modus und kann nun folgende Funktionen verwenden.

## **Timer-Modus**

### **Timer-Modus aktivieren**

1. Aktivieren Sie den Timer-Modus, indem Sie die Sound/Modustaste so oft drücken, bis im Display die Linie über „Timer“ erscheint.

2. Im Timer-Modus haben Sie Zugriff auf folgende Funktionen:

**DELAY = Aufnahme-Verzögerung:** Selbstauslöser mit Zeitwahl

**LONG = Langzeitbelichtung:** Programmierbare Langzeitbelichtung für Kameras mit Bulb-Modus.

**INTVL = Intervall:** Der Timer nimmt Fotos im programmierten Abstand auf.

**N = Anzahl:** Anzahl der Fotos, die während des Programms ausgelöst werden. Es können entweder 1-199 oder unendlich Auslösungen eingestellt werden.

**BKLN = Bracketing Langzeitbelichtung:** Hiermit können Belichtungsreihen erzeugt werden, z.B. für HDR-Aufnahmen.

### **Timer Einstellungen**

1. Drücken Sie den linken oder rechten Navigationspfeil, um eine der folgenden Funktionen auszuwählen: **DELAY**, **LONG**,

**INTVL, N, BKLN.** Die Auswahl wird im Display durch eine Linie unter der Funktion angezeigt.

2. Drücken Sie die SET-Taste, um die Zeiteinstellung für die zuvor gewählte Funktion vornehmen zu können.
  - a. Mit den Navigationspfeilen „hoch“ und „runter“ stellen Sie dann die Zeit ein.
  - b. Mit den Navigationspfeilen „rechts“ und „links“ können Sie zur nächsten Einstellung springen: Stunden - Minuten - Sekunden - Teilsekunden.

\* Die Funktionen **DELAY, LONG, INTVL** und **N** können kombiniert und zugleich genutzt werden. Ihr Programm kann eine oder mehrere dieser Funktionen enthalten.

### **Timer starten und stoppen**

1. Drücken Sie die Start/Stopptaste und Ihr eingestelltes Programm wird gestartet.
2. Drücken Sie die Start/Stopptaste und das laufende Programm wird gestoppt.

### **Die BKLN Funktion (nur für Kameras mit Bulb-Modus)**

Die Bracketing Langzeitbelichtung ermöglicht Ihnen die Aufnahme einer automatischen Belichtungsreihe.

1. Stellen Sie die Kamera in den Bulb-Modus.
2. Wählen Sie nun die **BKLN** Funktion im Timer aus.
3. Drücken Sie die SET-Taste und dann den Navigationspfeil „hoch“, um die **BKLN** Funktion einzuschalten.
4. Stellen Sie die Belichtungszeit im Modus **LONG** ein.
5. Stellen Sie die Anzahl der Fotos im Modus **N** ein (1-7 Aufnahmen sind möglich).
6. Drücken Sie die Start/Stopptaste, um das Programm zu starten.

Das Phottix Aion Timer System wird die Zeit, die unter **LONG** eingestellt wurde für jede Aufnahme, die unter **N** eingestellt wurde automatisch verdoppeln.

### Beispiel:

**LONG** = .5 Sekunde, **N** = 5 Fotos

Mit der **BKLN** Funktion würden nun Aufnahmen mit folgenden Belichtungszeiten ausgelöst werden:

1. Foto = .5 Sekunde Belichtungszeit
2. Foto = 1 Sekunden Belichtungszeit
3. Foto = 2 Sekunden Belichtungszeit
4. Foto = 4 Sekunden Belichtungszeit
5. Foto = 8 Sekunden Belichtungszeit

Um die **BKLN** Funktion für HDR Fotos nutzen zu können, ist ein wenig Mathematik nötig. Wenn die korrekte Belichtungszeit 2 Sekunden ist, dann müssen Sie bei 5 Aufnahmen für die erste Aufnahme unter **LONG** .5 Sekunde einstellen. Die **BKLN** Funktion des Phottix Aion zählt und berechnet

immer von der 1. Aufnahme. Dies ist bei den Kamera HDR-Funktionen meist anders, diese rechnen von allein hoch und runter.

### Warnhinweise

- Das Phottix Aion Funktimer System besteht aus präzisen elektronischen Geräten. Die Geräte sind keine Spielzeuge und gehören somit nicht in Kinderhände.
- Setzen Sie die Geräte nicht in staubiger oder feuchter Umgebung ein.
- Nicht fallen lassen oder zerlegen.
- Verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien oder Lösungsmittel, um die Geräte zu reinigen.
- Interferenzen: Phottix Aion Funktimer sendet und empfängt Funksignale im 2,4GHz Bereich.
- Die Leistung kann durch elektrischen Strom, Magnetfelder, Funkwellen, WLAN-Routern, Mobiltelefone und andere elektronische Geräte beeinträchtigt werden.

- Große Gebäude, Mauern, Bäume, Zäune oder Autos können sich negativ auf die Leistung auswirken.

### **Technische Daten**

Reichweite:	bis zu 60m
Batterien/Akkus:	AAA/Micro
Lagertemperatur:	-10C° bis 60C°
Standby-Timer:	48 Stunden

### **Timer (Sender)**

Sendeleistung:	≤-10dBm
Betriebsspannung:	3.0V
Dimensionen:	130.4 x 46.2 x 22mm
Gewicht:	56.5g

### **Empfänger**

Empfangsempfindlichkeit:	-90dBm
Betriebsspannung:	3.0V
Dimensionen:	85 x 37.4 x 30.9mm
Gewicht:	37.5g



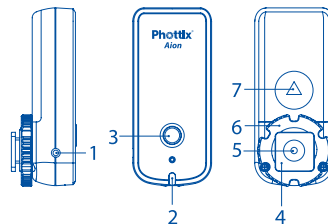
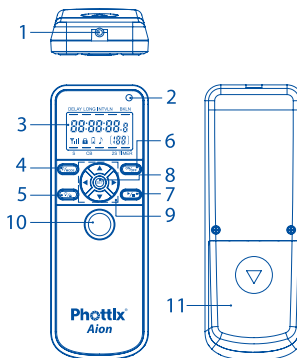
## *Phottix Aion intervalloètre sans fil*

### *Mode d'emploi*

#### *Composants*

##### *Corps*

1. Port câble
2. Indicateur LED
3. Panneau de commande
4. Bouton de son/mode
5. Bouton de verrouillage /rétro-éclairage
6. Commande démarrage/arrêt
7. Bouton Play / Stop
8. Bouton de Set (réglage)
9. Bouton flèche
10. Déclencheur
11. Volet du logement pour piles



##### *Récepteur*

1. Port câble
2. Indicateur LED
3. Commande démarrage/arrêt
4. Griffe sans contact
5. Monture 3/16
6. Anneau de verrouillage
7. Volet du logement pour piles

Le Phottix Aion peut être utilisé comme intervallomètre et déclencheur sans fil ou avec fil.  
Indication: Éteindre tout équipement – intervallomètre Phottix Aion, récepteurs, appareils - avant la connexion ou la déconnexion.

### ***Insertion des piles***

1. Faites glisser le volet du logement pour piles à l'arrière de l'intervallomètre ou du récepteur.
2. Enlevez le volet du logement.
3. Insérez les piles AAA.
4. Faites glisser le volet du logement pour piles dans la position antérieure et fermer.

### ***Mise en marche/arrêt de Phottix Aion***

1. Pour mettre en marche l'intervallomètre et le récepteur Phottix Aion – appuyez sur la commande démarrage/arrêt.
2. Pour mettre en arrêt l'intervallomètre et le récepteur Phottix Aion – appuyez sur la commande démarrage/arrêt.
3. Un bip se fait entendre et les images sur l'écran de contrôle affichent lorsque le système Phottix Aion est en marche.
4. L'indicateur LED du récepteur clignotera en vert et ensuite en rouge lorsque le récepteur est mis en marche. L'indicateur LED continuera à clignoter en vert quand le système est en fonction.

### ***Bouton de son***

1. L'intervallomètre contient un indicateur sonore lorsqu'il est mise en marche. Vous entendrez un bip provenant de Phottix Aion lorsqu'il est mis en marche, pendant une démarrage ou arrêt d'une programmation ou la prise de vu.

2. Lorsque le bip est active, une icône de note de musique est affiché sur le panneau de commande.
3. Pour désactiver le bip appuyer et maintenez sur le bouton de son/mode jusqu'à disparaître l'icône de note de musique.

### ***Bouton de rétro-éclairage***

1. Utilisez le rétro-éclairage pour activer le rétro-éclairage du panneau de commande.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage/rétro-éclairage. Le rétro-éclairage reste allumé pendant environ 10 secondes avant de s'éteindre automatiquement.

### ***Bouton de verrouillage***

1. Le bouton de verrouillage est prévu pour verrouiller toutes les commandes. Il peut être utile lorsque vous utilisez une programmation de longues poses en mode continu.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage/rétro-éclairage jusqu'à ce que l'icône de

verrouillage s'affiche sur le panneau de commande. Toutes les commandes sont verrouillées.

3. Pour déverrouiller, appuyez sur le bouton de verrouillage/rétro-éclairage jusqu'à ce que l'icône de verrouillage ne s'affiche plus.

### ***Indicateur de la puissance du signal à distance***

1. Lorsque le système Phottix Aion est utilisé sans fil, l'indicateur de la puissance du signal à distance affiche sur le panneau de commande le signal entre l'intervallomètre et le récepteur.
2. Utilisez cette fonction comme une indication de la portée – lorsque l'émetteur et le récepteur sont à la portée, les trois icônes de barre s'afficheront sur le panneau de commande.
3. Lorsque l'émetteur et le récepteur ne se trouvent pas à la porte, les trois icônes ne s'afficheront pas.

### ***Indicateur LED de l'intervallomètre et du récepteur***

L'indicateur LED de l'intervallomètre:

1. S'allumera en vert pendant la mise au point.
2. S'allumera en rouge pendant la prise de vue.

L'indicateur LED du récepteur:

1. Clignotera en vert lorsque le récepteur est mis en marche.
2. S'allumera en fort vert lorsque le signal de mise au point est réceptionné de l'émetteur.
3. S'allumera en rouge pendant la prise de vue.

### ***Connexion de l'intervallomètre ou du récepteur à l'appareil***

1. Éteignez l'intervallomètre et l'appareil photo.

2. Attachez le câble accessoire compatible à l'intervallomètre ou au récepteur.
3. Attachez l'autre extrémité du câble au port à télécommande de l'appareil.
4. Allumez l'intervallomètre et l'appareil.

### ***Déconnexion de l'intervallomètre ou du récepteur de l'appareil***

1. Éteignez l'intervallomètre, le récepteur et l'appareil photo.
2. Déconnectez le câble accessoire de port de l'appareil.
3. Déconnectez le câble accessoire de l'intervallomètre ou du récepteur.

### ***Utilisation de l'intervallomètre***

Le Phottix Aion fonctionne en deux modes: déclencheur et retardateur.

## Réglage des modes de l'intervallomètre

Appuyez sur le bouton de son/mode pour faire votre sélection. Au cours de sélection d'un mode le petit indicateur s'affichera sur le panneau de commande. Voici les modes:

**S: Shutter Release (Déclencheur).** Enfoncez à moitié le déclencheur et vérifiez la mise au point, puis enfoncez-le complètement pour ouvrir l'obturateur. L'indicateur LED sur l'intervallomètre et le récepteur s'allumera en vert lorsque la mise au point.

**C: Continuous (Continu).** Enfoncez à moitié le déclencheur et vérifiez la mise au point, puis enfoncez-le complètement pour ouvrir l'obturateur: l'appareil prendra les cinq photos. Au cours d'enregistrement des photos, l'indicateur LED sur l'intervallomètre et le récepteur s'allumera en rouge. Vous pouvez maintenir le déclencheur pour prendre plus de cinq photos. Les photos seront regroupées par 5.

**B: Bulb.** Enfoncez à moitié le déclencheur et vérifiez la mise au point, puis enfoncez-le complètement pour ouvrir l'obturateur et le verrouiller. Le panneau de commande LCD commencera à compter le temps

d'exposition. L'indicateur LED sur l'intervallomètre et le récepteur s'allumera en rouge. Pour arrêter l'exposition et fermer l'obturateur enfoncez complètement le déclencheur.

**2S:** Enfoncez à moitié le déclencheur et vérifiez la mise au point, puis enfoncez-le complètement pour prendre la photo avec un retard de 2 secondes. L'indicateur LED sur l'intervallomètre s'allumera en vert lorsque le retardement est en cours, et il s'allumera en rouge lorsque la photo est enregistrée.

**Intervallomètre:** donne l'accès à la photographie programmée.

## Photographie programmée

### Utilisation de la photographie programmée

1. Pour avoir l'accès à la photographie programmée appuyez sur le bouton de son/mode jusqu'à ce que l'icône de l'intervallomètre (Timer) est choisi sur le panneau de commande.
2. Après avoir choisi l'intervallomètre (Timer) vous avez l'accès aux fonctions suivantes:

**DELAY (Temporisation):** Délai d'ouverture de l'obturateur.

**LONG: Durée** – Temps d'exposition programmable pour les appareils B Bulb Mode. L'obturateur restera ouvert pendant le temps programmé.

**INTV: Intervalle** – L'intervallomètre prendra la photo à intervalles programmés.

**N: Nombre** de vues – Le nombre de vues pris pendant une programmation sélectionnée. (– illimitée, nombre de vues maximum 199.)

**BKLN:** Bracketing d'exposition. Utile pour les prises de vues HDR en lumière faible.

### **Réglage de l'intervallomètre**

1. À l'aide du bouton flèche gauche ou droite sélectionnez le mode DELAY, LONG, INTVL, N,

BKLN. La sélection active est indiquée par le curseur sur le panneau de commande.

2. Appuyez sur le bouton de Set (réglage) pour programmer le temps.
3. Appuyez sur le bouton flèche le haut ou le bas pour faire la modification du temps.
4. Appuyez sur le bouton flèche la gauche ou la droite pour faire la sélection d'heure, de minute, de seconde, de dixième de seconde. Le bouton flèche la gauche ou la droite permet de passer d'un réglage à un autre.

Les fonctions **DELAY, LONG, INTVL** et **N** peuvent être combinées ensemble. Il est possible de combiner une programmation pour une ou l'ensemble de ces fonctions.

### **Mise en marche/arrêt de l'intervallomètre**

1. Appuyez sur le bouton Play/Stop pour déclencher les programmations sélectionnées.
2. Appuyez sur le bouton Play/Stop pour arrêter les programmations sélectionnées.

## Fonction BKLN

La fonction BKLN permet aux groupes de prises de vues d'être prises automatiquement et exponentiellement en changeant le temps d'exposition.

1. Choisissez le mode B Bulb dans l'appareil photo.
2. Sélectionnez le mode **BKLN** dans l'intervallomètre.
3. Appuyez sur le bouton Set (réglage) et le bouton flèche le haut pour activer le mode **BKLN**.
4. En mode **LONG** choisissez le temps d'exposition souhaité.
5. En mode **N** déterminez le nombre d'expositions. Le nombre d'exposition est disponible de 1 à 7.
6. Appuyez le bouton Play/Stop pour mettre la programmation en marche.

L'intervallomètre Phottix Aion doublera le temps d'exposition réglé en mode **LONG** (d'un diaphragme) pour chaque nombre de cadres réglé en mode **N**.

## Exemple:

**LONG** temps réglé à .5 seconde  
**N** réglé à 5

Avec le réglage **BKLN** réglé à .5 seconde vous aurez le schéma suivant:

- Photographie 1: .5 seconde
- Photographie 2: 1 secondes
- Photographie 3: 2 secondes
- Photographie 4: 4 secondes
- Photographie 5: 8 secondes

Pendant l'utilisation de ces fonctions dans la photographie HDR une calculatrice sera indispensable. Si l'exposition correcte est de 2 secondes et le groupe de 5 photos est enregistrée avec une exposition la plus rapide, l'exposition la plus courte devrait avoir .5 seconde. Les photos seront enregistrées selon le premier temps d'exposition et seront compté en avant. Contrairement à l'auto-bracketing de l'appareil, le Phottix Aion déclenchera les photos progressivement et avec une exposition plus longue.

résultats optimaux, positionnez l'appareil verticalement. Si le Phottix Aion ne déclenche pas repositionnez-le.

### **Précautions:**

- C'est un système électronique. Ne manipulez pas le produit avec les mains mouillées, ne l'immergez pas et ne l'exposez pas à l'eau, à la pluie ou à la poussière.
- Ne laissez pas votre appareil tomber.
- Ne pas utiliser les moyens chimiques pour un nettoyage du produit. Pour nettoyer le système utiliser un chiffon.
- Interférence: Le système Phottix Aion utilise la fréquence 2.4 GHz pour transmettre et recevoir les signaux radio. Pour obtenir des résultats optimaux garder hors de portée des champs magnétiques puissants : des charges statiques ou des champs électromagnétiques. Des grands immeubles, murs, arbres, camions peuvent perturber le signal radio. Pour obtenir des

### **Spécification technique**

Portée:	60 mètres
Batteries:	AAA
Température de traitement:	-10—60°C
Temps de veille:	48 heures

### **Intervallomètre**

Puissance de transmission:	≤-10dBm
Voltage:	3.0V
Dimensions:	130.4 X 46.2 X 22 mm
Poids:	56.6g

### **Récepteur**

Sensibilité du récepteur:	-90 dBm
Voltage:	3.0V
Dimensions:	85 X 37.4 X 30.9 mm
Poids:	37.5g



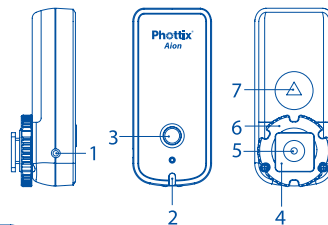
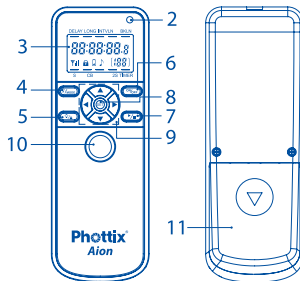
## Phottix Aion temporizador sin cable

### Manual de instrucciones

#### Partes

#### Cuerpo

1. Puerto para cable
2. Indicador LED
3. Panel de control
4. Botón de la señal acústica/modo
5. Botón de la luz/bloqueo
6. Botón encendido/apagado
7. Botón Play/Stop
8. Botón de Set(Ajustar)
9. Botón de flechas
10. Disparador
11. Tapa del compartimento de la batería



#### Receptor

1. Puerto para cable
2. Indicador LED
3. Botón encendido/apagado
4. Zapata sin contacto
5. Montura de trípode 3/16
6. Anillo de bloqueo
7. Tapa del compartimento de la batería