

El Phottix Aion presenta las funciones de temporizador y disparador sin cable o con cable.

**Consejo:** Apague el equipo – temporizador Phottix Aion, receptores, cámaras – antes la conexión o la desconexión.

### ***Introducción de las baterías***

1. Mueve la tapa del compartimento de las baterías de la parte trasera del temporizador y del receptor.
2. Retire la tapa.
3. Introduzca las baterías AAA.
4. Vuelva a colocar la tapa del compartimento y cierre.

### ***Botón encendido/apagado***

1. Para encender el temporizador y el receptor – pulse el botón encendido/apagado.
2. Para apagar el temporizador y el receptor – pulse el botón encendido/apagado.
3. Mientras el sistema Phottix Aion está encendido, se oirá un pitido y aparecerán unas imágenes en el panel de control.
4. El indicador LED del receptor parpadeará en verde y después en rojo mientras el sistema Phottix Aion está encendido. El indicador LED continuará a parpadear en verde mientras el sistema está activo.

### ***Botón de la señal acústica***

1. El temporizador esta equipado con un indicador acústico mientras el sistema esta funcionando. Sonará un pitido mientras el sistema está activo, los ajustes están encendidos o apagados, el tomar una fotografía.

*Es*

2. Mientras la señal acústica esta activa, aparezca el icono de la nota en el panel de control.
3. Para desactivar la señal acústica pulse y mantenga el botón de la señal acústica/ modo hasta que desaparezca el icono de la nota.
2. Pulse el botón de la luz/bloqueo hasta que aparezca el icono de bloqueo en el panel de control. Todos los controles están bloqueados.
3. Para liberar el bloqueo, pulse el botón de la luz /bloqueo hasta que desaparezca el icono de bloqueo.

### **Botón de la luz**

1. Puede activar la iluminación del panel de control.
2. Pulse el botón de la luz/bloqueo. La luz permanecerá encendida durante 10 segundos antes de apagar automáticamente.

### **Botón de bloqueo**

1. El botón de bloqueo está previsto para bloquear todos los controles. Puede ser útil mientras el trabajo en exposiciones prolongadas.

### **Indicador LED del temporizador y del receptor**

El indicador LED del temporizador:

1. Aparecerá en color verde durante enfocar.
2. Aparecerá en color verde intenso mientras tomar la fotografía.

El indicador LED del receptor:

1. Parpadeará en color verde mientras el receptor está activo.
2. Aparecerá en color verde intenso mientras la señal de enfocar está recibido de transmisor.
3. Aparecerá en color rojo mientras tomar la fotografía.

### ***Conexión del temporizador o del receptor a la cámara.***

1. Apague el temporizador y la cámara.
2. Introduzca el cable accesorio compatible en el temporizador o en el receptor.
3. Introduzca el otro extremo del cable al puerto para control remoto en la cámara.
4. Encienda el temporizador y la cámara.

### ***Desconexión del temporizador o del receptor de la cámara.***

1. Apague el temporizador, el receptor y la cámara.
2. Desconecte el cable accesorio del puerto de la cámara.

3. Desconecte el cable accesorio del temporizador o del receptor.

### ***Uso del temporizador***

El Phottix Aion presenta las funciones de: disparador y temporizador.

### ***Ajustar los modos del temporizador***

Pulse el botón de la señal acústica/modo para seleccionar el modo. Un pequeño indicador aparecerá en el panel de control mientras la selección de modo. Los modos:

**S: Shutter Release (Disparador).** Pulse el disparador hasta la mitad para comprobar el foco y púselo por completo para abrir el obturador. El indicador LED en el temporizador y receptor se pondrá verde mientras el enfoque.

**C: Continuous (Continuo).** Pulse el disparador hasta la mitad para comprobar el foco y púselo por completo para abrir el obturador: la cámara tomará las cinco fotografías. Mientras la grabación de las fotografías, el indicador LED en el temporizador

Es

y receptor se pondrá rojo. Puede mantener el disparador para tomar mas de cinco fotografías. Las fotografías serán agrupadas por 5.

**B: Bulb.** Pulse el disparador hasta la mitad para comprobar el foco y púselo por completo para abrir el obturador y bloquear. El panel de control empezará a contar el tiempo de exposición. El indicador LED en el temporizador y receptor se pondrá en rojo. Para dejar la exposición y abrir el obturador pulse el disparador por completo.

**2S: Pulse** el disparador hasta la mitad para comprobar el foco y púselo por completo para abrir el obturador y tomar la fotografía con el retardo en 2 segundos. El indicador LED en el temporizador se pondrá verde mientras el retardo esta funcionando, y se pondrá rojo mientras la fotografía se toma.

**Temporizador:** permite trabajar en modo de fotografía temporizada.

## **Fotografía temporizada**

### **Uso de la fotografía temporizada**

1. Para tener acceso a la fotografía temporizada pulse el botón de la señal acústica/modo hasta que aparezca el icono del temporizador (Timer) en el panel de control.
2. Después haber seleccionado el temporizador (Timer) tiene acceso a la siguientes funciones.

**DELAY (Retardo):** Retardo después de que se pulse el disparador.

**LONG: Prolongado** – Tiempo de exposición para las cámaras B Bulb Modo. El obturador seguirá abierto durante el tiempo determinado.

**INTV: Intervalo** – El temporizador tomará las fotografías a intervalos programados.

**N: Número** de disparos – El numero de disparos tomado mientras una programación seleccionada. (- ilimitado, numero de fotografías limitado a 199)

**BKLN: Bracketing** de la exposición. Valor útil para las fotografías tomadas en débiles condiciones de la luz.

### **Ajustes del temporizador**

1. Utilice el botón de flechas para ajustar el temporizador. Pulse hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar el modo **DELAY**, **LONG**, **INTVL**, **N**, **BKLN**. La selección actual queda indicada por el cursor en el panel de control.
2. Pulse en botón de Set (ajustar) para configurar el tiempo.
3. Utilice el botón de flechas para ajustar el tiempo. Pulse hacia arriba o hacia abajo para cambiar el tiempo.
4. Utilice el botón de flechas para ajustar la hora, minuta, segundo y décima de segundo. Pulse hacia la izquierda o hacia la derecha permite modificar los ajustes.

Las funciones **DELAY**, **LONG**, **INTVL** y **N** pueden combinarse una con otra o todas en la misma configuración.

### **Encender/Apagar el temporizador**

1. Pulse el botón Play / Stop para disparar las configuraciones seleccionadas.
2. Pulse el botón Play/Stop para apagar las configuraciones seleccionadas.

### **Función BKLN**

La función **BKLN** permite tomar los grupos de fotografías de la manera automática y exponencial cambiando el tiempo de exposición.

1. Seleccione el modo B Bulb en la cámara.
2. Seleccione el modo **BKLN** en el temporizador.
3. Pulse el botón Set (ajustar) y el botón flecha hacia arriba para activar el modo **BKLN**.
4. En el modo **LONG** seleccione el tiempo de exposición deseado.

Es

5. En el modo **N** seleccione el número de exposiciones. El número de exposiciones es disponible desde 1 hasta 7.
6. Pulse el botón Play/Stop para poner en marcha la configuración.

El temporizador Phottix Aion doble el tiempo de exposición seleccionado en modo **LONG** (de un diafragma) para cada número de fotograma ajustado en modo **N**.

### **Ejemplo:**

**LONG** tiempo fijado a .5 segundo  
**N** fijado a 5

Con el ajuste **BKLN** fijado a .5 segundo recibirá el siguiente esquema:

Fotografía 1: .5 segundo  
Fotografía 2: 1 segundo  
Fotografía 3: 2 segundo  
Fotografía 4: 4 segundo  
Fotografía 5: 8 segundo

Mientras el uso de estas funciones en la fotografía HDR un cálculo será indispensable. Si la exposición correcta está de 2 segundos y el grupo de 5 fotografías está tomado con la exposición más rápida, la exposición más corta tendrá .5 segundo. Las fotografías serán tomadas según el primer tiempo de exposición y serán contadas adelante. En contraste al auto-bracketing de la cámara el Phottix Aion disparará las fotografías de manera progresiva y con la exposición más larga.

### **Precauciones de uso:**

- Es un sistema electrónico. Manténgalo en un lugar seco: este producto no es resistente al agua y podría estropearse si se sumerge en el agua o se expone a altos niveles de humedad o polvo.
- Evite los golpes: el producto podría no funcionar correctamente si se somete a golpes o vibraciones fuertes.
- No usar detergentes químicos para limpiar la unidad. Usar una bayeta.

- Interferencias : Para transmitir y recibir la señal radio el sistema Phottix Aion usa la frecuencia 2.4 GHz. Manténgase lejos de campos magnéticos potentes: las cargas estáticas fuertes y los campos electromagnéticos que producen los equipos, como los transmisores de radio, podrían interferir con el dispositivo. Los edificios, arboles grandes, paredes y camiones pueden interferir la señal radio. Si el temporizador Phottix Aion no se dispara cambie la posición.

### **Especificaciones técnicas:**

Distancia:	60metros
Pilas:	AAA
Temperatura de guardar:	-10—60°C
Tiempo de espera:	48 horas

### **Temporizador:**

Poder de transmisión:	≤-10dBm
Voltaje:	3.0V
Dimensiones:	130.4 X 46.2 X 22 mm
Peso:	56.6 g

### **Receptor**

Sensibilidad del receptor:	-90 dBm
Voltaje:	3.0V
Dimensiones:	85 X 37.4 X 30.9 mm
Peso:	37.5g

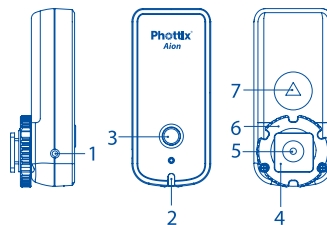
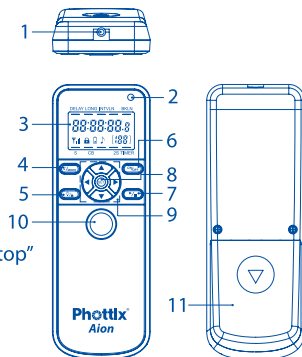
## Instrukcja obsługi interwałometra beprzewodowego

### Phottix Aion

#### Elementy

#### Interwałometr

1. Wejście przewodu
2. Kontrolka sygnalizacyjna LED
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk dźwięku/trybu
5. Przycisk podświetlenia/blokady
6. Przycisk zasilania
7. Przycisk uruchom/zatrzymaj „Play / Stop”
8. Przycisk zatwierdzenia opcji „Set”
9. Przyciski wyboru
10. Przycisk spustu migawki
11. Przykrywka baterii



#### Odbiornik

1. Wejście przewodu
2. Kontrolka sygnalizacyjna LED
3. Przycisk zasilania
4. Zimna stopka
5. Gwint mocowania 3/16
6. Pierścień zaciskowy
7. Przykrywa komory baterii



Bezprzewodowy interwałometr Phottix Aion posiada funkcję wyzwalania zarówno przewodowego jak i zdalnego.

**Wskazówka:** Wyłącz wszelkie urządzenia – aparaty, nadajnik i odbiornik – podczas podłączania i rozłączania interwałometra.

### ***Instalacja baterii w nadajniku i odbiorniku***

1. Naciśnij przykrywą komory baterii i przesuń na zewnątrz urządzenia.
2. Zdejmij przykrywą.
3. Umieść baterie typu AAA.
4. Włóż przykrywą komory baterii i wsuń aż do zatrzaśnięcia.

### ***Włączanie i wyłączanie nadajnika i odbiornika***

1. Włączanie nadajnika i odbiornika odbywa się przez przyciśnięcie przycisku zasilania.
2. Wyłączenie nadajnika i odbiornika odbywa się przez ponowne przyciśnięcie przycisku zasilania.
3. Urządzenie wyda krótki dźwięk i wyświetlacz zostanie wyłączony po uruchomieniu urządzenia.
4. Kontrolka sygnalizacyjna zabłyśnie na zielono, a następnie na czerwono po włączeniu urządzenia. Kontrolka będzie migała na zielono podczas pracy urządzenia.

### ***Włączanie i wyłączanie sygnalizacji dźwiękowej***

1. Domyślnie sygnalizacja dźwiękowa jest włączona. Słyszalna jest ona podczas pracy włączania, uruchamiania i zatrzymywania programów lub podczas wykonywania zdjęcia.

2. Widoczny symbol muzyczny na wyświetlaczu oznacza włączone sygnalizację dźwiękową.
3. W celu wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej wciśnij i przytrzymaj przycisk dźwięku/trybu aż symbol przestanie być widoczny na wyświetlaczu.

### ***Funkcja podświetlenia***

1. Korzystaj z funkcji podświetlenia kiedy obrazy wyświetlaczu nie będą już widoczne.
2. Wciśnij przycisk podświetlenia/blokady. Podświetlenie zostanie włączone na ok. 10 sekund, a następnie automatycznie się wyłączy.

### ***Funkcja blokady***

1. Przycisk blokady blokuje wszelkie przyciski na urządzeniu. Może to być pomocne podczas długich czasów naświetlania.
2. Wciśnij i przytrzymaj przycisk podświetlenia/blokady. Ikona blokady wyświetli się na wyświetlaczu. Żaden z przycisków nie będzie działał do momentu wyłączenia blokady.

3. W celu wyłączenia blokady wciśnij i przytrzymaj przycisk podświetlenia/blokady do momentu zniknięcia ikony blokady.

### ***Wskaźnik siły sygnału***

1. Wskaźnik siły sygnału na wyświetlaczu przedstawia siłę połączenia nadajnika z odbiornikiem kiedy urządzenie wykorzystywane jest w trybie zdalnym.
2. Proszę używać tego jako wskaźnika zasięgu pracy kiedy trzy kreski widoczne będą na wyświetlaczu.
3. Kiedy urządzenia nie będą w zasięgu trzy kreski nie będą widoczne.

### ***Kontrolki sygnalizacyjne LED na nadajniku i odbiorniku***

Działanie kontrolki sygnalizacyjnej LED na nadajniku:

1. Zmienia kolor na zielony podczas ustawiania ostrości.
2. Zmienia kolor na czerwony podczas wyzwalania migawki.

Działanie kontrolki LED na odbiorniku:

1. Miga na zielono podczas pracy urządzenia.
2. Świeci na zielono po ustawieniu ostrości.
3. Zmienia kolor na czerwono podczas wyzwalania migawki.

### ***Podłączanie nadajnika/odbiornika do aparatu***

1. Wyłącz interwałometr i aparat.
2. Podłącz właściwy przewód do nadajnika lub odbiornika.
3. Podłącz przewód do właściwego wejścia na pilota w aparacie.
4. Włącz interwałometr i aparat.

### ***Wyłączanie nadajnika/odbiornika***

1. Wyłącz interwałometr i aparat.
2. Odłącz przewód od wejścia na pilota w aparacie.
3. Odłącz przewód od nadajnika lub odbiornika.

### ***Używanie interwałometru***

Bezprzewodowy interwałometr Phottix Aion posiada dwa tryby: wyzwalacz migawki i tryb interwałometru.

### ***Zmiana trybów***

Wciśnij przycisk dźwięku/trybu aby przełączać tryby. Mała linia-podkreślenie będzie widoczna na wyświetlaczu. Dostępne tryby to:

**S: Wyzwalanie migawki.** Wciśnięty do połowy przycisk wyzwalania migawki będzie ustawił ostrość, wciśnięty do końca wyzwoi migawkę. Kontrolki sygnalizacyjne zaświecą na zielono kiedy ostrość zostanie ustawiona.

**C: Tryb ciągły.** Wciśnięty do połowy przycisk wyzwalania migawki ustawi ostrość, wciśnięty do końca wyzwole migawkę i wykona 5 zdjęć. Kontrolka sygnalizacyjna na nadajniku i odbiorniku będą świeciły na czerwono podczas wykonywania zdjęć. Ciągłe przyciśnięcie przycisku wyzwalania migawki będzie skutkowało większą ilością wykonanych zdjęć – w grupach po 5 zdjęć.

**B: Tryb długiej ekspozycji.** Wciśnięty do połowy przycisk wyzwalania migawki ustawi ostrość, wciśnięty do końca otworzy i zablokuje migawkę. Na wyświetlaczu zacznie być odliczany czas ekspozycji. Kontrolka sygnalizacyjna LED będzie świeciła na czerwono. W celu zamknięcia migawki wciśnij do końca przycisk wyzwalania migawki.

**2S: 2 sekundowe opóźnienie.** Wciśnięty do połowy przycisk wyzwalania migawki ustawi ostrość, wciśnięty do końca wyzwole migawkę po 2 sekundach. Kontrolka sygnalizacyjna będzie migała na zielono w trakcie 2 sekundowego opóźnienia, a następnie na czerwono podczas wykonywania zdjęcia.

**Timer:** Włączy funkcję interwałometru.

## **Funkcja interwałometru**

### **Używanie interwałometru**

1. W celu włączenia funkcji interwałometru wciśnij przycisk dźwięku/trybu do momentu wybrania trybu Timer na wyświetlaczu.
2. Kiedy tryb interwałometru jest aktywny dostępne są poniższe funkcje:

**DELAY:** Opóźniona ekspozycja – Wyzwolenie migawki z opóźnieniem.

**LONG:** Długa ekspozycja – Programowalny czas ekspozycji dla aparatów w trybie B. Migawka zostanie otwarta na zaprogramowany czas.

**INTVL:** Interwały – Interwałometr będzie wykonywał zdjęcia w ustawionych odstępach czasu.

**N:** Liczba zdjęć – Liczba zdjęć zostanie wykonana podczas tego trybu (- - nieskończoność, możliwość ustawienia do 199 zdjęć).

**BKLN:** Bracketing. Wykorzystywane przy niskiej ilości oświetlenia, wielo-ekspozycyjnej fotografii HDR.

### ***Ustawianie interwałometru***

1. Wciśnij lewy lub prawy przycisk wyboru aby wybrać tryb **DELAY**, **LONG**, **INTVL**, **N**, **BKLN**. Małe podkreślenie będzie wskazywało aktywny tryb.
2. Wciśnij przycisk Set aby ustawić czas.
3. Przycisk wyboru góra/dół zmieni czas.
4. Przycisk wyboru lewo/prawo będzie przełączało pomiędzy godzinami, minutami i sekundami. Przyciski wyboru lewo/prawo będą przełączały również pomiędzy kolejnymi funkcjami interwałometru.

\* Tryby **DELAY**, **LONG**, **INTVL** i **N** mogą być łączone.

### ***Uruchamianie i zatrzymywanie interwałometru.***

1. Wciśnięcie przycisku „Play / Stop” uruchomi zaprogramowaną funkcję.
2. Ponowne wciśnięcie przycisku „Play / Stop” zatrzyma uruchomiony program.

### ***Funkcja bracketingu***

Funkcja bracketingu umożliwia wykonanie grupy zdjęć ze zmiennymi czasami ekspozycji.

1. Ustaw tryb B w aparacie.
2. Ustaw tryb **BKLN** na interwałometrze.
3. Wciśnij przycisk Set i górny przycisk wyboru aby włączyć tryb **BKLN**.
4. Ustaw czas długiej ekspozycji w trybie **LONG**.
5. Ustaw ilość ekspozycji w trybie **N**. Ilość ekspozycji może zostać wybrana pomiędzy 1 a 7.
6. Wciśnięcie przycisku Play / Stop Button uruchomi program.

Phottix Aion podwoi czas ekspozycji (jedna przysłona) ustawiony w trybie LONG dla każdej ilości klatek ustawionych w trybie **N**.

### Przykład:

**LONG** czas ustawiony na .5 sekundę.

**N** ustawione na 5

Przy trybie **BKLN** ustawionym na .5 sekundę otrzymamy następujący wynik.

Zdjęcie 1: .5 sekunda

Zdjęcie 2: 1 sekundy

Zdjęcie 3: 2 sekundy

Zdjęcie 4: 4 sekund

Zdjęcie 5: 8 sekund

Podczas używania tych funkcji w fotografii HDR niezbędna będzie kalkulacja. Jeśli właściwy czas ekspozycji to 2 sekundy i liczba wykonywanych zdjęć to 5 to najkrótszy czas ekspozycji powinien wynosić .5 sekundę. Zdjęcia zostaną wykonane w oparciu o pierwszy czas ekspozycji i liczone naprzód. Inaczej niż ma to miejsce w auto bracketingu w aparatach Phottix Aion będzie wykonywał co raz to dłuższe ekspozycje.

### Ostrzeżenia

- Ten produkt jest precyzyjnym urządzeniem elektrycznym. Nie wystawiaj urządzenia na działanie zanieczyszczeń lub kurzu.
- Nie upuszczać i nie łamać.
- Nie używać ostrych środków do czyszczenia urządzenia. Do tego celu używaj delikatnej ściereczki.
- Zakłócenia: Phottix Aion nadaje i odbiera na częstotliwości 2.4 GHz. Sprawność urządzenia może zależeć od napięcia elektrycznego, pola elektromagnetycznego sygnałów radiowych, bezprzewodowych, telefonów komórkowych i innych urządzeń. Obiekty takie jak duże budynki, ściany, drzewa, ogrodzenia mogą również wpłynąć na pracę urządzenia. Jeśli Phottix Aion nie wyzwała, spróbuj zmienić jego położenie.

### **Specyfikacja**

Zasięg: 60 metrów  
Zasilania: Baterie AAA  
Temperatura przechowywania: -10 C do 60 C  
Czas działania w trybie oczekiwania: 48 godzin

### **Nadajnik**

Moc nadajnika:  $\leq -10\text{dBm}$   
Napięcie: 3.0 V  
Wymiary: 130.4 X 46.2 X 22 mm  
Waga: 56.5g

### **Odbiorni**

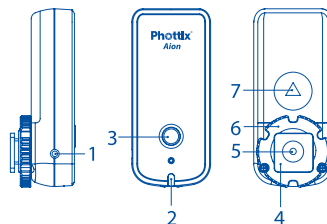
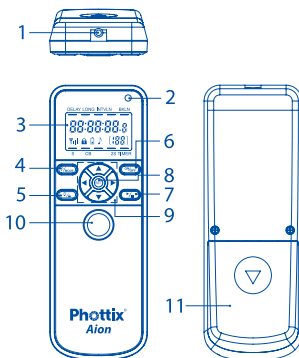
Moc odbiornika: -90 dBm  
Napięcie: 3.0 V  
Wymiary: 85 X 37.4 X 30.9 mm  
Waga: 37.5 g

## Инструкция для беспроводного таймера Phottix Aion

### Компоненты:

#### Таймер

1. Порт для кабеля
2. Лампочка статуса
3. ЖК-экран
4. Кнопка звука/режима
5. Кнопка подсветки/замка
6. Кнопка питания
7. Кнопка воспроизведения/стоп
8. Кнопка настройки (SET)
9. Кнопки регулирования
10. Кнопка спуска затвора
11. Батарейная крышка



#### Приёмник

1. Порт кабеля
2. Лампочка статуса
3. Кнопка питания
4. Крепление башмака
5. Проушина для крепления 3/16
6. Крепительное кольцо
7. Батарейная крышка



Беспроводной Таймер Phottix Aion представляет собой систему как проводного, так и беспроводного таймера, а также пульта дистанционного спуска затвора.

Рекомендация: Перед подключением и отключения данного устройства, выключите фотоаппарат, Phottix Aion таймер и приёмники.

### **Установка батарей**

1. Нажмите на батарейную крышку, и плавно отодвиньте её.
2. Откройте крышку.
3. Вставьте AA батареи как указано.
4. Вставьте обратно крышку и плотно задвиньте её до щелчка.

### **Включение и выключение таймера**

1. Для включения таймера и приёмника Phottix Aion, нажмите кнопку питания (Power).
2. Для выключения таймера и приёмника Phottix Aion, нажмите повторно кнопку питания.
3. При включении таймера, устройство произведёт звуковой сигнал и появится изображение на экране.
4. При включении приёмника, освещение экрана сменится с зелёного на красный, а позже снова на зелёный цвет.

### **Включени/выключение звука**

1. По умолчанию звуки таймера включены. Вы услышите сигнал при включении устройства Phottix Aion, во время начала и окончания програм, либо во время фотографирования.
2. Если функция звука включена, на экране появится соответствующий графический символ звука.

3. Для выключения звуковых сигналов, нажмите и удерживайте кнопку Звук/Режима пока не исчезнет звуковой символ.

### **Подсветка**

1. Подсветка используется для освещения жк-экрана.
2. Нажмите и отпустите кнопку Подсветка/Замок. Жк-экран осветится на 10 секунд.

### **Кнопка Замок**

1. Кнопка замок блокирует все кнопки таймера. Данная функция может быть полезной при выполнении длительной сложной программы.
2. Нажмите и удерживайте кнопку замка. На жк-экране появится графический символ замка. Все кнопки будут заблокированы.
3. Для выключения блокировки нажмите и удерживайте кнопку замка пока на экране не исчезнет графический символ замка.

### **Лампочка статуса на Таймере и Приёмнике**

Лампочка статуса таймера изменит свой цвет:

1. на зелёный во время фокусировки.
2. на красный в момент произведения снимка.

### **Лампочка статуса приёмника изменит свой цвет:**

1. на зелёный мигающий, когда приёмник находится во включённом состоянии.
2. на зелёный постоянный, когда сигнал фокуса получен от Таймера.
3. на красный в момент произведения фотографии.

### **Использование Таймера:**

Беспроводной цифровой таймер Phottix Aion работает в двух режимах: режим спуска затвора и режим таймера.

### ***Изменение режимов таймера***

Для выбора режима нажмите кнопку Звук/Режим. Небольшая линия индикатор появится на экране при очередном выборе режима:

**S: спуск затвора.** Неполное нажатие кнопки спуска активизирует фокус, её полное нажатие приведёт к срабатыванию затвора. Экран таймера и приёмника будут зелёного цвета, когда фокусировка произведена.

**S: серийный.** Неполное нажатие кнопки спуска активизирует фокус, её полное нажатие приведёт к срабатыванию затвора пять раз. Лампочка статуса на таймере и приёмнике будет красного цвета во время фотографирования. Удержание кнопки спуска позволит производить

дальнейшие серийные снимки, по 5 в группе.

**B: режим Bulb – длительной экспозиции.** Неполное нажатие кнопки спуска активизирует фокус, её полное нажатие откроет створки затвора и заблокирует их. На экране таймер отобразится отсчёт времени экспозиции. Лампочки статуса на таймере и приёмнике будут красного цвета. Для остановки экспозиции нажмите полностью на кнопку спуска, что приведёт к закрытию створок затвора.

**2S: 2-х секундная задержка.** Неполное нажатие кнопки спуска активизирует фокус, её полное нажатие произведёт снимок после двухсекундной задержки. Лампочка статуса будет зелёного цвета во время 2-секундной задержки, и красного во время произведения снимка.

**Таймер:** делает доступными функции режима таймера.

## Режим Таймера

### Использование режима таймера

1. Для доступа к режиму таймера нажмите кнопку звук/режим и выберите режим Таймер.
2. Если выбран режим Таймера, у вас появляется доступ к следующим функциям:

**DELAY:** экспозиция с задержкой – автоспуск затвора.

**LONG:** длительная экспозиция – запрограммированная длительная экспозиция для режима фотоаппарат B (Bulb). Затвор будет оставаться открытым в течении заданного времени.

**INTVL:** интервал – таймер будет производить снимки с заданным ему интервалом.

**N: количество** – количество снимков которое произведёт таймер во время данной программы ( -- неограниченное количество, 199 – максимальное программированное количество).

**BKLN:** Брекетинговая длительная экспозиция. Полезно при многократном HDR фотографировании в малоосвещённых условиях.

### Настройка таймера:

1. Нажмите кнопки регулирования (влево или вправо) для выбора режимов **DELAY, LONG, INTVL, N, BKLN**. Под выбранным режимом появится небольшая полоса-индикатор.
2. Нажмите на кнопку установок (SET) для установки времени.
3. Кнопки вверх/вниз позволят изменить время.
4. Кнопки влево/вправо позволят перемещаться между меню выбора часов, минут, секунд, и долей секунд. Также кнопки влево/вправо позволят перейти к следующей или предыдущей функции таймера.

\* Функции **DELAY, LONG, INTVL** и **N** могут быть использованы вместе одновременно. Программа для использования одной, нескольких или всех этих функций может быть создана.

### **Старт/стоп таймера**

1. Нажатие кнопки воспроизведения/стоп приведёт в действие функции таймера.
2. Повторное нажатие данной кнопки прервёт действие программы.

### **Функция BKLN**

Функция **BKLN** (Bracketed Long Exposure) позволит произвести серию снимков автоматически экспоненциально изменяя время экспозиции.

1. Установите фотокамеру в режиме В (Bulb).
2. Выберите режим **BKLN** таймера.
3. Нажмите кнопку настроек (SET) и кнопку вверх для включения режима **BKLN**.
4. Установите время длительной экспозиции выбрав режим **LONG** таймера.

5. Установите количество снимков в режиме **N** таймера. Количество снимков может быть от 1 до 7.
6. Нажмите кнопку воспроизведения/стоп для начала программы.

Таймер Aion будет удваивать время экспозиции (с каждым шагом) выбранное для настройки **LONG** для каждого количества снимков выбранных для настройки **N**.

### **Пример:**

Время **LONG** установлено на .5 секунду.  
**N** установлено на 5.

В режиме **BKLN** установленным на .5 секунду вы получите следующее действие:

- Снимок 1: .5 секунда
- Снимок 2: 1 секунды
- Снимок 3: 2 секунды
- Снимок 4: 4 секунд
- Снимок 5: 8 секунд

При использовании данной функции для фотографирования HDR необходимо провести небольшие математические вычисления. Если время экспозиции 2 секунды и количество выполненных снимков 5, тогда самый короткий временной промежуток экспозиции будет равен 0.5 секунды. Снимки будут выполнены исходя из первого времени экспозиции и будут считаться вперёд. Иначе будет происходить при автобрекетировании - в фотоаппаратах Phottix Aion будет производиться с каждым снимком более длительную экспозицию.

### **Предупреждения:**

- Не подвергайте данное устройство контакту с влажным или пыльным окружением.
- Не роняйте и давите его.
- Не используйте неблагоприятные химические препараты или растворители для чистки видоискателя. Используйте соответствующую мягкую тряпку и кисточку.

- Помехи: устройство Phottix Aion использует радио частоту 2.4ГГц для передачи и приёма сигнала. Помехи могут создаваться от электрического тока, магнитных полей и радио сигналов. Объекты окружающей среды, такие как высокие здания, стены, деревья, заборы или машины могут повлиять на работоспособность устройства. Если ваш приёмник Phottix Aion не срабатывает, переместите его на небольшое расстояние и попробуйте ещё раз.

**Приёмник:**

Чувствительность приёмника сигнала: -90 dBm  
Рабочее напряжение: 3.0В  
Размер: 85 x 37.4 x 30,9 мм  
Вес: 37,5 г

**Технические характеристики:**

Дальности действия: 60 метров  
Батареи: AAA  
Температура хранения: от -10°C до 60°C  
Время нахождения в режиме ожидания: 48 часов

**Таймер:**

Сила сигнала передатчика:  $\leq -10\text{dBm}$   
Рабочее напряжение: 3.0В  
Размер: 130.4 x 46.2 x 22 мм  
Вес: 56,5 г

Company: **Phottix (HK) Ltd.**

Name: **Phottix Aion Wireless Timer Remote**

Model Number: **Aion**

**FCC ID: P9M-AION**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.