LightPix Labs

빠른 설명서

FlashQ Q20II Camera Flash

FlashQ 를 선택해 주셔서 감사합니다!

FlashQ System으로 행복한 촬영되세요.

FlashQ Wireless Flash System

204-920376

Copyright © 2018 LightPix Labs. All Rights Reserved.
내용은 추후 예고 없이 변경될 수 있습니다.

2020-12 Prints

주요 특징

- 분리형 송신기(Transmitter)설계로 언제든지오프-카메라 (OFF-Camera) 플래시를 제공합니다.
- 플래시 파워 리모트 컨트롤
- FlashQ Transmitter 는 충전식 Li-ion 배터리가 내장되어 있습니다.
- FlashQ Transmitter 와 Q20II 본체(충전 가능한 Ni-MH 배터리 사용)에 모두 USB 충전을 지원합니다.
- 여러 송신기를 여러 Q20II 에 페어링 할 수 있습니다. / FlashQ 수신기(별도판매)
- 플래시 헤드 틸트 가능
- 컬러 젤 홀더 내장
- LED 비디오/모델링 조명

패키지 포함 사항

- 1 x FlashQ Q20II 본체 (배터리는 미 포함)
- 1 x FlashQ 송신기 (모델 T2, 리튬 배터리 내장)
- 1 x 컬러 젤 팩(6 가지 색상)
- 1 x USB 충전 케이블 (micro-USB)
- 1 x 보호 파우치
- 1 x 사용 설명서

배터리 저전력 안내

FlashQ Transmitter : 전원이 켜져 있을 때, 전원 버튼을 한번 누릅니다. 빨간색 깜박임이 보이면 배터리 부족을 나타내며 재충전이 필요합니다.

Q20II Main Body : 배터리가 부족하면 어떤 버튼이던 눌렀을 때, Mode Indicator 가 빨간색으로 깜빡입니다. 그리고 플래시/비디오 조명이 일시 중단됩니다. 이 때는 충전/배터리 교체가 필요합니다.

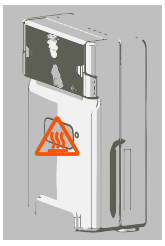
FlashQ Transmitter 충전

- 포함된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터 또는 기타 USB 전원 어댑터에 연결하여 FlashQ Transmitter (Li-ion 배터리내장)를 충전합니다.
- 충전 중에는 송신기(Transmitter)의 상태 표시등이 빨간색으로 표시되고 충전이 완료되면 꺼집니다.
- 송신기(Transmitter)를 완전히 충전하는데 약 1.5 시간이 소요됩니다.

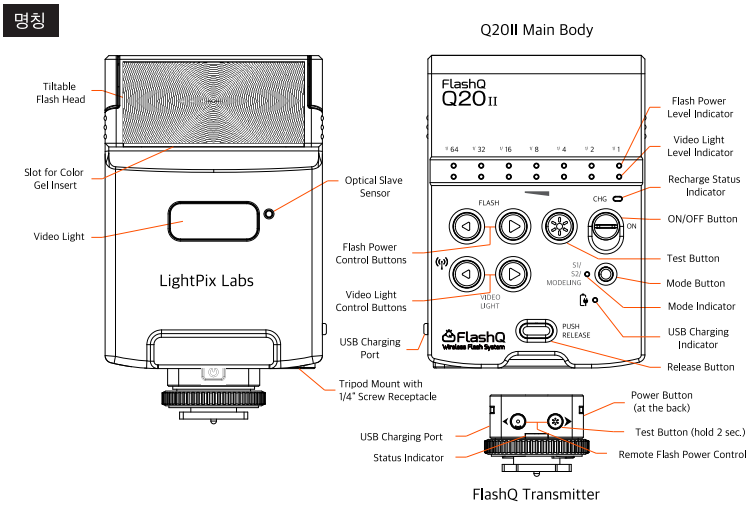
경고:
포함된 USB 충전 케이블은 FlashQ Q20II/ 송신기(Transmitter)/ 수신기(Receiver)충전 전용입니다. 총 전력은 (micro-usb2개 출력)은 5V 800mA입니다.

안전 경고 및 주의 사항

1. Photoflash(Xenon flash tube)는 고출력광 에너지를 출력합니다. 눈에 직접 노출되지 않도록 하세요.
2. 사용중 비디오라이트 윈도우 주위가 뜨거울 수 있으므로 주의하세요.
3. 노약자,어린이 등이 FlashQ Q20II 에 가까이 다가가지 않도록 하세요.



명칭



FlashQ Q20II 충전

빠른 재충전 시간과 USB 충전 기능의 편리성을 위해 FlashQ Q20II용 충전식 Ni-MH 배터리를 사용하는 것을 권장합니다.

- 포함된 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터 또는 기타 USB 전원 어댑터에 연결하여 FlashQ Q20II(충전 가능한 Ni-MH 배터리 장착)을 충전합니다.
- 충전 중에는 USB 충전 표시 등이 황색으로 표시되며 충전이 완료되면 녹색으로 바뀝니다.
- 약 4.5 시간이 소요되어 Ni-MH 배터리 2개로 FlashQ Q20II를 완전히 충전할 수 있습니다.

경고:
- FlashQ Q20II은 또한 두 개의 비 충전식 AA 크기 알칼리성 배터리를 사용할 수 있지, USB 충전을 사용하여 알칼리성 배터리를 재충전을 시도해서는 안됩니다.
- 부적절하게 취급할 경우 배터리가 누출되거나 폭발할 수 있습니다.
- 배터리를 올바른 극성으로 설치해야 합니다.
- 장기간 사용하지 않을 경우 FlashQ Q20II에서 배터리를 제거하세요.

워런티

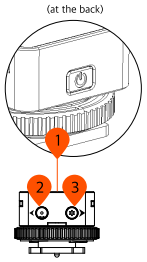
초기 구매일로부터 12개월 보증입니다.

지원 및 문의는 직접 문의 바랍니다.

이메일: info@lightpixlabs.com

메시지 문의: https://lightpixlabs.com/contact

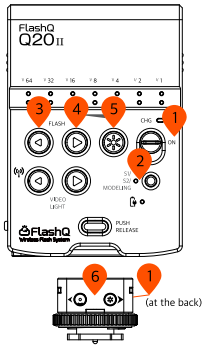
FlashQ 송신기(Transmitter)



1. 전원 버튼 ⏻ 을 2초간눌러 FlashQ Transmitter를 켜거나 끕니다. LED 깜박임 패턴은 전원 켜짐을 나타 냅니다.
2. FlashQ Transmitter 에서 ◁ ▷ 중 한 버튼을 눌러 Q20II 의 플래시 전원 레벨/비디오 라이트 레벨을 원격으로 제어합니다.
3. FlashQ Transmitter 에서테스트버튼 ▷ 을 2 초간 눌러 파일럿 테스트를 수행합니다.

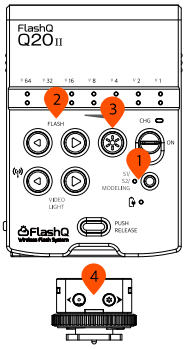
주의:
- FlashQ Transmitter의 작동이 30분간 없을 시 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 자동 전원 OFF를 비활성화하려면 전원 버튼 ⏻ 을 5초간 길게 눌러 FlashQ Transmitter 를 켭니다.

플래시 모드



1. FlashQ Q20II 및 송신기(Transmitter)를 켭니다.
2. 토글버튼 S1/S2/MODELING ◎ 을 누르고 모드 표시기를 끕니다.
3. 버튼 FLASH ◁ ▷ 을 한 번 누르고 플래시 모드로 전환합니다.
4. 버튼 FLASH ◁ ▷ 을 눌러 플래시 전원 레벨을 제어합니다.
5. 파일럿 테스트를 위해 버튼 ✲ 을 누릅니다.
6. FlashQ Transmitter 에서 ◁ ▷ 중 한 버튼을 눌러 Q20II의 플래시 전원 레벨을 원격으로 제어합니다. FlashQ Transmitter는 Q20II을 원격으로 트리거 할 수 있습니다.

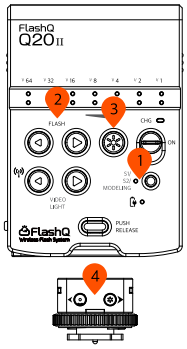
S1 모드



1. 토글 버튼 S1/S2/MODELING ◎ 을 누르고 모드 표시기를 빨간색으로 설정합니다.
2. 버튼 FLASH ◁ ▷ 을 눌러 플래시 전원 레벨을 제어합니다.
3. 파일럿 테스트를 위해 버튼 ✲ 을 누릅니다.
4. FlashQ Transmitter 에서 ◁ ▷ 중 한 버튼을 눌러 Q20II의 플래시 전력 레벨을 원격으로 로제어합니다. 이 모드에서는 FlashQ Transmitter가 Q20II을 원격으로 트리거 할 수 **없습니다**.

S1 모드에서는 FlashQ Q20II이 기존의 단일 플래시 시스템 (필름 카메라처럼)과 동기화됩니다. FlashQ Q20II은 첫 번째 플래시에만 싱크됩니다.

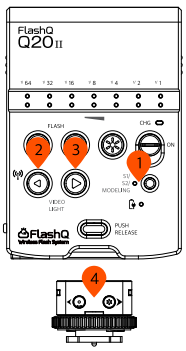
S2 모드



1. 토글 버튼 S1/S2/MODELING ◎ 을 누르고 모드 표시기를 녹색으로 설정합니다.
2. 버튼 FLASH ◁ ▷ 을 눌러 플래시 전원 레벨을 제어합니다.
3. 파일럿 테스트를 위해 버튼 ✲ 을 누릅니다.
4. FlashQ Transmitter 에서 ◁ ▷ 중 한 버튼을 눌러 Q20II의 플래시 전력 레벨을 원격으로 로 제어합니다. 이 모드에서는 FlashQ Transmitter가 Q20II을 원격으로 트리거 할 수 **없습니다**.

S2 모드에서는 FlashQ Q20II이 디지털/TTL 플래시 시스템과 동기화됩니다. 마스터 플래시는 pre-flash를 먼저 터트리고(TTL 미터링/적목현상 감소용) 그 후 메인 플래 시가 터집니다. FlashQ Q20II (S2 모드)은 pre-flash를 무시하고 메인 플래시와 싱크 할 수 있습니다.

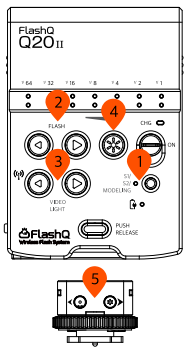
비디오 모드



1. 토글 버튼 S1/S2/MODELING ◎ 을 누르고 모드 표시기를 끕니다.
2. 버튼 VIDEO LIGHT ◁ ▷ 을 한 번 누르고 비디오 모드로 전환합니다.
3. 버튼 VIDEO LIGHT ◁ ▷ 을 눌러 비디오 조명을 조절합니다.
4. FlashQ Transmitter 에서 ◁ ▷ 중 한 버튼을 눌러 Q20II의 비디오 라이트 레벨을 원격 으로 제어합니다.

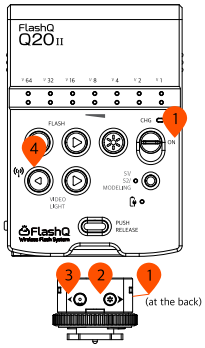
모델링 모드

(비디오 표시등은 항상 켜지고, 플래시 트리거 중에는 플래시 및 비디오 표시등이 모두 켜집니다.)



1. 토글 버튼 S1/S2/MODELING ◎ 을 누르고 모드 표시기를 파란색로 설정합니다.
2. 버튼 FLASH ◁ ▷ 을 눌러 플래시 전원 레벨을 제어합니다.
3. 버튼 VIDEO LIGHT ◁ ▷ 을 눌러 비디오조명을 조절합니다.
4. 파일럿 테스트를 위해 버튼 ✲ 을 누릅니다.
5. FlashQ Transmitter 에서 ◁ ▷ 중 한 버튼을 눌러 Q20II의 플래시 전력 레벨을 원격으로 제어하면 FlashQ Transmitter가 Q20II을 원격으로 트리거 할 수 있습니다.

FlashQ Q20II과 Transmitter 연결하기 (페어링)



1. FlashQ Q20II 및 Transmitter 의 전원을 켭니다.
2. FlashQ Transmitter 에서 두 버튼 ◁ ▷ 을 모두 3초간 누르고 있으면 페어링 모드로 들 어갑니다. (파란색 LED 깜박임).
3. 두 번째 Transmitter에서 2단계를 반복합니다 (별도판매). 두 개의 Transmitter는 동일한 채널에 등록해야 합니다. 두 번째 Transmitter는 자동으로 작동 모드로 돌아갑니다.
4. Q20II 본체에서 3초간 버튼 ((◎)) 을 누르고 페어링 모드로 들어갑니다(파란색 LED 가 특수 패턴으로 깜박임).
5. 시스템이 페어링 되고 새 클리어 채널을 자동으로 선택합니다.
6. 페어링이 성공하면 Q20II 본체가 페어링 모드를 종료하고 자동으로 다시 작동 모드로 돌아 갑니다. FlashQ Transmitter (송신기)의 버튼 ◁ ▷ 중 하나를 눌러 페어링을 완료합니다.

기술사양

- 가이드 번호 20m(ISO 100)
- 초점 길이 범위: 32mm(35mm 형식)
- 수동 플래시 전력 비율 제어(7단계 조정, 1/64~1 단계)
- LED 비디오 라이트(7단계 조정 가능, 최대, 1m 에서 60룩스 출력)
- 2.4GHz 저전력 디지털 라디오, 10m 무선 작동 범위
- 기울일 수 있는 플래시 헤드, 최대 90°, 0°, 45°, 60°, 75°, 90°
- 기타 기능: S1 / S2 광학 슬레이브, 모델링 라이트(LED)
- 충전 당송 신기: 80시간 작동 및 120일대기
- Q20II 본체용 AA 크기의 알칼리성/충전 가능한 Ni-MH 배터리 2개
- 재활용 시간(1/1 전 출력) : Ni-MH 배터리로 6 초 / 신선한 알칼리성 배터리로 7초
- 플래시 횟수: 100 - 2000회
- LED 조명 시간: 약 1시간(최대 전력 LED 출력 및 Ni-MH 배터리 사용)
- 플래시 색 온도는 5600K±200K(daylight과 동일)
- LED 색상 온도 : 5500K±300K , CRI 95
- FlashQ 송신기 부착용 전용 소켓
- 치수 : 59(W) × 99(H) x 29(D) mm (FlashQ 송신기 포함)
- 무게: 115g(배터리 제외)