

Godox 고독스

# X1

## TTL 무선 동조기

TTL Wireless Flash Trigger

For Canon



사용자 설명서

한국어

### 소개

X1C TTL 무선 플래시 동조기를 구매해 주셔서 감사합니다.  
TTL 무선 플래시 동조기는 송신기 및 스튜디오 플래시, 스피드 라이트 및 카메라 셔터용 수신기와 함께 사용 할 수 있습니다. 멀티-채널 트리거링, 안정된 신호 전송 및 섬세한 반응의 특징을 가지고 있으며, 사진 작가들에게 비교할 수 없는 유연성과 스트로브 셋업에 대한 제어 기능을 제공합니다. 플래시 동조기는 핫슈가 장착된 Canon EOS 시리즈 카메라와 PC 동조 소켓이 있는 카메라에 호환됩니다. X1C 무선 플래시 동조기를 사용하면 E-TTL II를 지원하는 대부분의 카메라 플래시와 고속 동조가 가능합니다. 최대 1/8000s\* 이상의 플래시 동조 속도를 가집니다.

\*: 카메라의 최대 셔터 속도가 1/8000s인 경우 1/8000s를 얻을 수 있습니다. Canon EOS 카메라의 일부 모델은 셔터 속도가 1/4000s이기 때문에, 1/8000초 이상의 동조 속도에 미치지 못합니다.

### 안전 주의사항

제품의 손상 또는 사용자와 다른 사람의 부상을 방지하려면 이 장치를 사용하기 전에 다음 안전 주의사항을 모두 읽으십시오. 이 장치를 사용하는 모든 사람들이 읽을 수 있도록 이 안전 지침을 보관하십시오. 이 절에 나열된 주의사항을 준수하지 않으면 제품이 손상 될 수 있습니다.

다음 아이콘은 손상이나 부상의 위험이 있는 경우 이 장치를 사용하기 전에 읽어야 하는 경고를 나타냅니다.

- ▲ 분해하거나 개조하지 마십시오.  
이 주의 사항을 지키지 않으면 감전이나 제품 오작동이 발생할 수 있습니다.  
낙하 및 기타 사고로 제품이 손상 될 경우 배터리를 꺼내고 승인 된 유지 보수 센터로 가져 가서 검사하십시오.
- ▲ 건조하게 보관하십시오.  
젖은 손으로 다루거나 침수 등 물이나 비에 노출시키지 마십시오.  
이 주의 사항을 지키지 않으면 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- ▲ 인화성 가스가 있는 환경에서 사용하지 마십시오.  
이 주의 사항을 지키지 않으면 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.
- ▲ 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.  
이 장치에는 질식 위험이 있는 작은 부품이 있습니다.  
어린이가 장치의 일부를 삼킬 경우 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.
- ▲ 오작동 발생시 즉시 송수신기를 끄십시오.  
이 장치에서 연기가 나거나 이상한 냄새가 나는 경우, 즉시 배터리를 꺼내어 승인 된 유지 보수 센터로 가져 가서 검사하십시오.  
부상을 입을 가능성이 있습니다.
- ▲ 고온에 노출시키지 마십시오.  
햇빛이 강한 곳이나 닫힌 차량의 온도가 매우 높은 곳에는 장치를 보관하지 마십시오.
- ▲ 배터리 취급시 주의 사항 준수  
부적절하게 취급하면 배터리가 새거나 폭발 할 수 있습니다.  
이 장치에서 사용할 배터리를 다룰 때는 다음 주의 사항을 준수하십시오.
  - 이 설명서에 나열된 배터리만 사용하십시오.  
구형 및 신형 건전지 또는 다른 종류의 건전지를 동시에 사용하지 마십시오.
  - 제조업체가 제공 한 모든 경고 및 지침을 읽고 따르십시오.
  - 배터리는 단락되거나 분해 될 수 없습니다.
  - 배터리를 불에 넣거나 직접적인 열을 가하지 마십시오.
  - 배터리를 거꾸로 넣지 마십시오.
  - 배터리가 완전히 방전되면 누액이 발생하기 쉽습니다.  
제품 손상을 방지하려면 제품을 장시간 사용하지 않거나 배터리가 다 소모 된 경우 배터리를 분리하십시오.
  - 배터리의 액체가 피부 나 옷에 묻으면 즉시 물로 세척하십시오.

### 각 부의 명칭

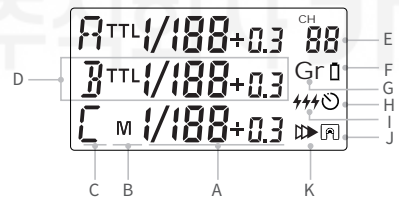
#### • 바디 송신기



#### 수신기



#### 송신기 패널



- (A) M Mode 그룹별 출력 설정; TTL모드의 그룹별 FEC 설정
- (B) Mode 설정
- (C) 그룹
- (D) 현재 선택 그룹
- (E) 채널 설정
- (F) 배터리 부족 경고
- (G) GR 그룹화 아이콘
- (H) 동기화 지연 설정 아이콘
- (I) 멀티 모드 아이콘
- (J) 단일 점점 아이콘
- (K) 후막 동조

#### 수신기 패널



- (A) 그룹 설정
- (B) 채널 설정
- (C) 배터리 부족 표시

## 각 부의 명칭

### • 액세서리

1. 리모트 케이블 (C1, C3)



2. 동조 케이블



3. 동조 어댑터



## 배터리

### • 배터리 장착

그림과 같이 송신기와 수신기의 배터리 함 덮개를 밀고 AA 건전지 2 개 (별도 판매)를 별도로 삽입하십시오.

### • 배터리 부족 표시

배터리 2개의 전압이 2V 이하로 떨어지면 표시등이 0.5초 간격으로 깜빡 거립니다. 이 때 새 배터리를 교체해 주세요. 배터리 잔량이 부족할 경우 플래시가 작동하지 않거나 먼 거리까지 닿지 않습니다.



## 플래시 동조 사용하기

플래시 동조기능에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

### 1. 무선 스튜디오 플래시 동조

- 1.1 송신기를 카메라 핫슈에 장착하고 돌립니다. 카메라 전원을 켜기 전에 먼저 전원을 켜주세요.
- 1.2 동조 케이블을 이용해 수신기를 스튜디오 플래시에 연결하십시오. (수신기의 2.5mm 서터 릴리즈 포트의 한쪽 끝, 스튜디오 플래시의 동조 포트의 다른 쪽 끝에 연결해야 합니다.)
- 1.3 송신기와 수신기를 같은 채널에 맞춰주십시오.
- 1.4 카메라 셔터 버튼과 스튜디오를 누르면 동시에 트리거됩니다. 상태 표시기 송신기와 수신기 모두 램프가 빨간색으로 변합니다.



### 2. 무선 스피드라이트 동조

- 2.1 송신기를 카메라 핫슈에 장착하시고, 카메라 전원을 켜기 전에 먼저 전원을 켜주세요
- 2.2 핫슈 스피드라이트 연결부에 스피드라이트를 장착하십시오. 스피드라이트를 M 모드로 설정하십시오.
- 2.3 수신기와 송신기를 같은 채널에 맞춰주십시오.
- 2.4 카메라 셔터 버튼과 스피드 라이트 버튼을 누르면 동시에 트리거됩니다. 상태 표시기 송신기와 수신기 모두의 램프가 빨간색으로 변합니다.



### 3. 유선 서터 릴리즈

- 3.1 카메라 리모콘으로 수신기와 카메라를 연결하십시오. 카메라 전원을 켜기 전에 케이블 (수신기의 서터 릴리즈 포트의 한쪽 끝, 카메라의 서터 포트의 다른 쪽 끝)을 연결하십시오.
- 3.2 <TEST> 트리거 버튼을 반누름하여 초점을 맞춥니다. <TEST> 트리거 버튼을 완전히 눌러 촬영하면 버튼을 놓을 때까지 상태 표시 램프가 빨간색으로 변합니다.



### 4. PC 동조 소켓이 있는 무선 스튜디오 플래시 또는 스피드라이트 동조 사용

- 4.1 수신기 연결 방법은 무선 스튜디오 플래시 트리거 및 무선 스피드라이트 트리거 섹션에서 찾을 수 있습니다.
- 4.2 송신기는 기본적으로 PC 동조 소켓을 사용하여 수신기의 플래시를 제어합니다.
- 4.3 플래시를 컨트롤하기 위해 카메라 셔터를 누르거나 PC 동조 소켓 신호를 사용하십시오.
- 4.4 PC 동조 소켓을 출력으로 설정할 수 있습니다. 패널에 <Fn>이 표시될 때까지, 송신기의 <CH/OK> 버튼을 길게 누릅니다. 그런 다음, C.Fn-03의 값을 ou로 설정하면 PC 동기화 소켓이 출력 모드로 설정됩니다.



## 송신기 설정

### • 전원 스위치

전원 스위치를 ON으로 변경하면, 기기의 전원이 켜지며 상태 표시등이 깜빡이지 않습니다. 참고: 불필요한 전력 소비 방지를 위해 송신기를 사용하지 않을 때는 전원을 끄십시오.

### • AF 보조 빔의 전원 스위치

전원 스위치를 ON으로 변경하면, AF 보조빔이 출력됩니다.

### • 채널 설정

1. 채널 양이 깜빡일 때까지 <CH/OK> 버튼을 짧게 누르십시오.
2. 선택 다이얼을 돌려 적절한 채널을 선택하십시오. <CH / OK> 버튼을 다시 눌러 설정을 확인하십시오.
3. 1부터 32까지, 32개의 채널이 있습니다. 사용하기 전에, 송신기와 수신기를 같은 채널로 설정하십시오.



### • Mode 설정

1. <MODE> 버튼을 짧게 누르면 현재 그룹의 모드를 변경할 수 있습니다.
2. NON-GR 그룹 모드로 설정하면 Ratio 플래시 모드에 따라 모든 그룹의 모드가 TTL / M / Multi 순으로 동시에 변경됩니다.



### • 현재 그룹 설정

1. 현재 그룹을 설정하기 위해서는 <GR> 버튼을 짧게 누르세요.
2. 현재 그룹 설정이 깜빡이면 선택 다이얼을 돌려 설정을 변경합니다.
3. 현재 그룹이 M 모드일 때, 전원 출력 값을 최소에서 1/1 최대까지 변경 가능합니다. 전원은 0.3스탑 씩 증가합니다. 현재 그룹이 TTL모드일 때, FEC(노출보정)값은 -3~3 범위까지 0.3 스타프 씩 변경할 수 있습니다. 현재 그룹이 -모드(플래시 꺼짐)일 때는 변경되지 않습니다.
4. <GR> 버튼을 다시 짧게 누르면 세팅을 확인합니다.



[Note 1]

Min. 은 M/Multi 모드에서 설정할 수 있는 최소 전원 출력 값을 나타냅니다. 대부분의 카메라 플래시는 X1C의 최소 전원 출력 값이 1/128입니다. 예외로, AD600등의 Godox의 고출력 플래쉬와 조합할 경우 1/256로 값이 변경 될 수 있습니다.

### • 멀티 플래시 설정 (시간 & 주파수)

1. 멀티 플래시 (TTL, M 아이콘이 화면에 나타나지 않았을 때) <MODE> 버튼을 길게 눌러 멀티 플래시 설정 하위메뉴로 들어갑니다.
2. T(플래시 시간) 및 H(플래시 주파수)로 개별적으로 두줄로 표시됩니다.
3. <GR> 버튼을 짧게 눌러 설정값을 선택하고, 선택 다이얼을 돌려 설정을 변경합니다.
4. <GR> 버튼을 짧게 계속 누르면 다음줄의 깜빡임 설정을 변경할 수 있습니다.
5. 모든 설정을 마치면 <MODE> 버튼을 짧게 눌러 설정상태를 종료시킵니다.
6. 멀티 플래시 설정 하위 메뉴에서 <MODE> 버튼을 짧게 누르면 메인 메뉴로 돌아옵니다.



### • 멀티 플래시 설정 (출력값)

1. 멀티 플래시일 때 (TTL 및 M 아이콘이 화면에 나타나지 않았을 때), <GR> 버튼을 짧게 눌러 현재 그룹을 설정합니다.
2. 멀티 플래시 모드일 때, 전원 출력을 최소에서 1/4 사이로 변경됩니다.



Note: 플래시 시간은 플래시 출력 값과 발광 빈도에 의해 제한되므로 플래시 시간은 시스템에서 허용하는 최대값을 초과 할 수 없습니다. 수신기로 전송된 시간은 카메라의 셔터 설정과 관련된 실제 플래시 시간입니다.

● 그룹 설정

1. <GR> 버튼을 길게 누르면 모든 그룹이 동시에 설정됩니다.
2. 이 설정은 모든 그룹이 깜빡입니다. 선택 다이얼을 돌려 설정을 변경합니다. 최대 또는 최소로 변경되면 모든 그룹설정이 변경되지 않습니다.
3. 현재 그룹이 M모드에 있으면 전원 출력 값이 1/1 최대 전력에서 최소값으로 변경됩니다. 그룹 설정 중 하나가 최대(1/1) 또는 최소가 될 때까지 0.3스텝씩 증가시킵니다. 현재 그룹이 TTL모드에 있으면 M모드에 있는 다른 모든 그룹은 동시에 FEC(노출보정)값을 변경합니다. FEC(노출보정)값은 그룹 설정 중 하나가 최대(3) 또는 최소(-3)가 될 때까지 0.3스텝씩 증가하여 -3 ~ 3으로 변경할 수 있습니다. 현재 그룹이 - 모드(플래시 꺼짐)인 경우 변경되지 않습니다.
4. M 모드 또는 TTL 모드의 그룹이 함께 작동하면 최대 또는 최소까지의 첫 번째 플래시 FEC(노출보정)값이 제한됩니다.
5. <GR>버튼을 다시 한번 짧게 눌러 설정을 확인하십시오.

● 플래시 테스트

1. <TEST> 동조 버튼을 눌러 플래시가 정상적으로 작동하는지 확인합니다.
2. <TEST> 동조 버튼을 완전히 누르면 상태표시등이 빨간색으로 바뀌고 수신 측의 플래시가 동조 될 수 있습니다.
3. 송신기를 사용하여 카메라가 초점을 맞추거나 촬영할 수 있습니다. 송신기가 카메라에 연결 중입니다. (플래시에 연결하지 마십시오.)
4. 대기 모드에 있을 때, TEST 버튼을 누르면 수신기를 활성화 할 수 있습니다.
5. 송신기 마지막 설정은 수신기와 동시에 동조됩니다.



● 모델링 램프 제어

<CH/OK> 버튼을 더블 클릭해 모델링 램프의 전원을 ON/OFF 합니다.

● GR 그룹화 모드 설정

1. GR 그룹화 모드가 설정을 나타내는 GR아이콘이 표시 될 때까지 <MODE> 버튼을 누르십시오.
2. GR 그룹화 모드를 취소하려면 GR아이콘이 사라질 때까지 <MODE>버튼을 다시 누릅니다.



Note: GR모드는 2012년 이후 발매된 Canon EOS 카메라에서만 정상적으로 사용할 수 있습니다. GR모드에서는 멀티 플래시를 사용할 수 없습니다.

● 절전모드 자동 전환

1. 송신기가 수면 모드로 들어가면 플래시 동조기가 대기 모드로 전환되고, LCD패널의 디스플레이가 사라집니다.
2. (<TEST>/<CH/OK>/<GR>/<MODE>)버튼 중 아무 버튼이나 눌러 플래시 동조기를 활성화 할 수 있습니다. 송신기가 CANON EOS 카메라에 연결되어 있는 경우, 셔터를 반 누름하면 시스템을 다시 시작할 수 있습니다.
3. 송신기가 단일 점점 모드일 경우 [ON] 아이콘 표시가 나타나고, 절전모드에 들어가지 않습니다.

● C.Fn: 사용자 정의 기능

다음 표는 이 플래시에서 사용 가능한 기능과 사용할 수 없는 기능을 나타냅니다. 이 아이콘 “√”은 플래시 사용자 정의 기능을 지원하지만 “0”표시는 사용자 정의 기능이 지원되지 않음을 나타냅니다.

사용자 정의 기능 No.	기능	설정 표시	설정 및 설명	지원
C.Fn-00	동조 지연 설정	00	지원 없음	√
		1-100	동조 지연 N*100 us (동조 지연 아이콘 [ON]이 표시 됩니다.)	
C.Fn-01	단일 점점 모드	--	OFF	√
		on	ON(단일 점점 모드 설정 아이콘 [ON])	

사용자 정의 기능 No.	기능	설정 표시	설정 및 설명	지원
C.Fn-01	단일 점점 모드	on	PC 코드 또는 카메라의 단일 점점 OFF를 통해 플래시를 트리거 할 때 송신기를 단일 점점 모드로 설정하는 것이 좋습니다.	√
C.Fn-02	줌 설정	--	OFF	√
		AU	카메라 줌 값으로 변경	
		20,24,28,35,50,70,80,105,135,200	Zoom (20/24/28/35/50/70/80/105/135/200mm)	
C.Fn-03	PC 동조 소켓을 입력 / 출력으로 사용	In	PC 동조 소켓은 카메라와 입력으로 연결됩니다.	√
		ou	출력으로 PC 동조기 소켓이 플래시와 연결됩니다.	
C.Fn-04	후막 동조 [Note 2]	--	후막 동조 꺼짐	√
		on	후막 동조 켜짐	
C.Fn-05	최소 전원 출력값 M/Multi mode	1/128	1/128	√
		1/256	1/256	
C.Fn-06	그룹 표시	03	3 개 그룹 표시	√
		05	5 개 그룹 표시	
C.Fn-07	신호음 ON/OFF	--	수신기의 신호음 꺼짐	√
		on	수신기의 신호음 켜짐	
C.Fn-08	필수 설정값 ON/OFF 전송	--	설정 값이 변경되면 설정 값이 전송됩니다.	√
		on	설정 값에는 변화가 없지만 동조 발광 전에 필수 설정 값을 보냅니다.	
CH 버튼을 두 번 누름하여 수신기의 모델링 램프를 켜거나 끕니다.				√
TEST 버튼을 눌러 플래시 동조기를 켭니다. 상태 표시 램프가 두 번 깜빡이면 유효 원격 거리가 30m 미만임을 의미하므로 송신기와 수신기는 가까이 있어야 정상적으로 통신 할 수 있습니다.				√

[Note 2]: 카메라의 외부 플래시 기능 설정을 통해 후막동조를 설정할 수 없습니다. 후막동조를 사용할 때, 유효 셔터 스피드의 범위는 1/30 ~ 30초 사이입니다. 셔터 속도가 자동으로 설정되거나 1/30초보다 빠르면 설정이 유효하지 않습니다. 전원을 켜 후 HSS가 설정되고 셔터 속도 범위가 1/30~30초 사이인 경우 후막 동조가 유효합니다. 후막 동조가 켜진 후 동기화 지연 설정은 유효하지 않습니다.

1. <Fn>이 표시 될 때까지<CH/OK> 버튼을 2초 이상 누르십시오.
2. 사용자 정의 기능 번호를 선택하십시오. \*선택다이얼을 돌려 사용자 정의 기능 번호 설정
3. 설정 변경 \* 사용자 정의 기능 번호가 깜박 일때까지 <GR>버튼을 누르십시오. \* 선택 다이얼을 돌려 원하는 번호를 설정하십시오. <GR> 버튼을 누르면 설정이 완료 됩니다. \* <MODE> 버튼을 눌러 C.Fn 설정을 종료 하십시오.

● 무선 셔터 릴리즈 모드

동조기 <TEST> 버튼을 반누름하여 초점을 맞춥니다. 동조기 <TEST>버튼을 완전히 누르면 상태표시 램프가 빨간색으로 변경됩니다. 이제 카메라 촬영 준비가 되었습니다. 버튼에서 손을 떼면 상태표시 램프가 꺼집니다.

● 카메라 설정

카메라에서 외부 플래시 기능을 사용하여 설정하십시오. Note: 1. GR모드는 2012년 이후 출시된 CANON EOS 카메라에서 사용할 수 있습니다. 만약 카메라 모델이 GR 그룹 발광 모드를 지원하지 않으면 NON GR모드가 자동으로 변경됩니다. 2. NON-GR 모드, A:B:C가 M모드에 설정되어있는 동안 TTL모드에서 정량적으로 설정됩니다.

● 채널 설정

1. <CH> 버튼을 짧게 누르면 채널 값이 매 단계마다 증가합니다.
2. <CH> 버튼을 길게 누르면 빠른 조정모드가 됩니다. 이 모드에서는 채널 값이 빠르게 증가합니다.
3. <CH> 버튼을 놓으면 현재 채널 값이 확정됩니다.
4. 채널 수는 1~32로 증가됩니다. 현재 채널이 32일때 <CH>버튼을 다시 누르면 채널1이 패널에 표시됩니다.



## X 수신기 설정

### • 그룹 설정

1. <GR>버튼을 짧게 누르면 그룹값이 매 단계마다 증가합니다.
2. <GR>버튼을 길게 누면 빠른 조정 모드가 됩니다. 이 모드에서는 그룹 값이 빠르게 증가합니다.
3. <GR> 버튼에서 손을 떼면 현재 그룹 값이 확정됩니다.
4. 그룹 값은 A에서 E로 증가합니다. 현재 그룹이 E일때 <GR>버튼을 다시 누르면 그룹 A가 패널에 표시됩니다.



Note: 동일한 채널의 송신기가 NON-GR 그룹화 모드로 설정된 경우 수신기의 유효 그룹이 A에서 C로 변경됩니다. 수신기의 그룹이 A/B/C로 설정되어 있는지 확인하십시오. 동일한 채널의 송신기가 GR 그룹화 모드로 설정된 경우 수신기의 유효 그룹이 A에서 E로 변경됩니다.

### • 전원 절전 모드 자동 전환

1. 송신기가 대기모드로 들어가면 시스템도 대기모드로 들어갑니다. 그리고 LCD패널의 표시가 사라집니다.
2. 시스템을 활성화 시키려면 <TEST> 버튼 또는 <GR> 버튼 누릅니다. 송신기의 <TEST> 동조 버튼을 완전히 눌러 수신기 시스템을 활성화 시킵니다. 송신기가 CANON EOS 카메라에 연결되어 있는 경우 카메라 셔터를 반 누름하면 시스템이 작동됩니다.

## X 조작방법

### 송신기 :

X1C 조작방법 1(기본값)		
TTL/M Mode (GR Mode 또는 NON-GR Mode)		
버튼	조작방법	기능
CH/OK	짧게 누름	(정상 상태에서) CH 설정을 입력하십시오. (설정 중) 확인 및 기본 상태로 돌아 가기
	두번 누름	모델링 플래시 ON/OFF 제어
	2초 동안 길게 누름	C.Fn 맞춤 설정 입력
	5초 동안 길게 누름	조작 방법 전환 (방법 1 / 방법 2)
	GR	짧게 누름
MODE	2초 동안 길게 누름	전체 그룹 설정
	짧게 누름	(정상 상태에서) <▶group> 모드 (GR 모드에서 TTL / M / OFF, NON-GR 모드에서 TTL / M / Multi)
	선택 다이얼	상태 기본 기능 조정 <▶Group>
다이얼	채널 설정	채널값 조정
	그룹 설정	그룹의 POWER/FEC 값 조정

Multi Mode (NON-GR Mode)		
버튼	조작방법	기능
CH/OK	짧게 누름	(정상 상태에서) CH 설정을 입력하십시오. (설정 중) 확인 및 기본 상태로 돌아 가기
	두번 누름	모델링 플래시 ON/OFF 제어
	2초 동안 길게 누름	C.Fn 맞춤 설정 입력
	5초 동안 길게 누름	조작 방법 전환 (방법 1 / 방법 2)
	GR	짧게 누름
MODE	짧게 누름	(정상 상태에서) <▶group> 모드 (TTL / M / Multi)
	2초 동안 길게 누름	(PTH 상태) 기본 상태로 돌아 가기
	PTH 상태 입력 (T-times, H-hz)	
선택 다이얼	상태 기본	기능 No (3 groups) /Turning (5 groups) [Note 3]
	채널 설정	채널값 조정
	그룹 설정	그룹 광량 조정
	플래시 시간 설정	플래시 타임값 조정
	플래시 주파수 설정	플래시 주파수 조정

## X 조작방법

X1C조작 방법 2		
TTL/M Mode		
버튼	조작방법	기능
CH/OK	짧게 누름	(정상 상태에서) CH 설정을 입력하십시오. (설정 중) 확인 및 기본 상태로 돌아 가기
	두번 누름	모델링 플래시 ON/OFF 제어
	2초 동안 길게 누름	C.Fn 맞춤 설정 입력
	5초 동안 길게 누름	조작 방법 전환 (방법 1 / 방법 2)
	GR	짧게 누름
MODE	두번 누름	그룹값 증가
	2초 동안 길게 누름	전체 그룹 선택
	짧게 누름	(TTL/M/OFF)
선택 다이얼	상태 기본	기능 No (3 groups) /Turning (5 groups) [Note 3]
	채널 설정	채널값 조정
	그룹 설정	그룹의 POWER/FEC 값 조정

Multi Mode (NON-GR Mode)		
버튼	조작방법	기능
CH/OK	짧게 누름	(정상 상태에서) CH 설정을 입력하십시오. (설정 중) 확인 및 기본 상태로 돌아 가기
	두번 누름	모델링 플래시 ON/OFF 제어
	2초 동안 길게 누름	C.Fn 맞춤 설정 입력
	5초 동안 길게 누름	조작 방법 전환 (방법 1 / 방법 2)
	GR	짧게 누름
MODE	두번 누름	그룹 증가 설정
	짧게 누름	(정상 상태) <▶group> 모드 (TTL / M / Multi) 전환 (PTH 상태에서) 기본 상태로 돌아가기
	2초 동안 길게 누름	PTH 상태 입력 (T-times 및 H-hz)
선택 다이얼	상태 기본	기능 No (3 groups) /Turning (5 groups) [Note 3]
	채널 설정	채널값 조정
	그룹 설정	그룹 광량 조정
	플래시 시간 설정	플래시 시간 조정
	플래시 주파수 설정	플래시 주파수 조정

[Note 3] GR모드에서만 5개의 그룹이 있고 다른 모드에서는 3개의 그룹이 있습니다. C.Fn-06을 03 or 05로 선택하여 3 또는 5그룹을 설정하십시오.

### 수신기 :

버튼	조작방법	기능
CH	짧게 누름	채널 번호 증가
	두번 누름	채널 번호 감소
GR	짧게 누름	그룹 증가
	두번 누름	그룹 감소

## X 주의사항

1. 발광 또는 카메라 셔터를 사용할 수 없습니다. 배터리가 제대로 설치되고 전원 스위치가 켜져 있는지 확인하십시오. 핫슈 마운트 또는 케이블이 잘 연결되어 있거나 플래시 동조기가 올바른 모드로 설정된 경우 송신기와 수신기가 동일 채널로 설정되어 있는지 확인하십시오.
2. 카메라가 촬영하지만 초점을 맞지 않습니다. 카메라 또는 렌즈 설정이 MF로 설정되어 있는지 확인하십시오. 그렇다면 AF로 설정하십시오.
3. 신호 교란 또는 촬영 간섭. 장치의 다른 채널로 변경하십시오.
4. 작동 거리 제한 또는 플래시 누락. 배터리가 다 소모 되어 있는지 확인하십시오. 그렇다면 교체하십시오.
5. No ⚡ or ⚡H 아이콘이 카메라 뷰파인더에 표시 됩니다. 이 표시는 송신기의 비정상적 연결로 인해 발생합니다. 플래시 동조기가 카메라 핫슈에 잘 연결되어 있는지 확인한 다음 송신기의 전원을 다시 켜십시오.

## X 플래시 동조기 관리

- **떨어뜨리지 마십시오.** 강한 충격 또는 과도한 스트레스가 가해지면 장치가 작동하지 않을 수 있습니다.
- **건조한 상태로 유지하십시오.** 제품은 생활방수가 되지 않습니다. 물에 젖거나 습기가 많은 곳에서 오작동, 녹 및 부식이 발생할 수 있으며 수리가 불가능 합니다.
- **급격한 온도 변화를 피하십시오.**  
겨울철 외부에서 높은 온도의 건물로 이동하여 동조기를 꺼내는 상황과 같이 급격한 온도 변화가 발생하면 응결 현상이 발생합니다.  
동조기를 핸드백이나 비닐 봉투에 넣어 주십시오.
- **강한 자성 물체 가까이하지 마십시오.** 전파 송신기와 같은 장치에서 강한 자석 또는 자기장은 전파 통신 오작동을 유발합니다.

## X 제품 사양

모델	X1C
타입	For Canon
호환 카메라	Canon EOS 카메라 (E-TTL II 자동 플래시) PC 동조 단자를 지원하는 카메라
내장 원격 시스템	2.4G 무선 통신
변조 모드	MSK
전원	AA배터리 *2
노출 제어	
메뉴얼 플래시	지원
TTL 자동 플래시	E-TTL II
TTL 제어	
고속동조	지원
FEC 노출보정	지원, ±3 스톱 1/3 스톱씩 조정
FEL 노출고정	지원
초점 조절	지원 (수동 개방)
멀티 플래시	지원
후막동조 플래시	지원
모델링 플래시	지원 (카메라의 depth-of-field preview 버튼으로 발광 시)
무선 플래시	
무선 기능	TTL mode, Ratio Off M mode, Flash Ratio (A:B:C) GR 그룹 플래시 지원, A-E 그룹별 설정 가능
제어가능 슬라이브 그룹	GR 그룹 모드, 5(A/B/C/D/E) Ratio 그룹 모드, 3(A/B/C)
통신 범위	>100m
채널	32
기타 기능	
동조 지연 설정	지원 (0~10ms, 기기당 100us 사용)
무선 셔터 릴리즈	수신기는 2.5mm 동조단자를 통해 카메라 촬영 제어
줌 설정	송신기를 통해 조명 초점 길이 조절
LCD 패널	Wide LCD 패널, 백라이트 On/Off
출력 인터페이스	송신기(Transmitter) : PC 동조 단자 In/Out 수신기(Receiver) : 2.5mm 동조 단자 In/Out
펌웨어 업그레이드	Micro USB 포트 사용 업그레이드 지원
메모리 기능	마지막 사용 2초 전 설정값 저장 재시작 시 복구
송신기 사이즈	72x75x52(mm)/100g
수신기 사이즈	70x65x47(mm)/70g

## X 호환 카메라 모델

Canon EOS SLR 디지털 카메라:

1Dx Mark II, 1Dx, 5Ds/5DsR, 5D Mark III, 5D Mark II, 5D, 7D Mark II, 6D, 7D, 70D, 60D, 50D, 40D, 30D, 750D/760D, 100D, 700D, 650D, 600D, 550D, 500D, 450D, 400D DIGITAL (EOS Kiss Digital X), 350D DIGITAL, 1200D, 1100D, 1000D

## 적합성 평가

이 제품은 전파법 제58조2의 제2항에 따라 인증되었습니다.

## 인증정보

인증을 받은 자의 상호: GODOX Photo Equipment Co., Ltd.  
기자재명칭: 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)  
기본모델명: X1C  
식별부호: MSIP-CRM-gdx-X1C  
제조년월일: 2017년 월  
제조자/제조국: GODOX Photo Equipment Co., Ltd./중국

神牛摄影器材有限公司  
GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

(주)가우넷

주소 : 서울 용산구 원효로 27길 13 2층  
전화번호 : 070-7709-1823 | 팩스 : 02-310-9913  
http://www.gaunet.co.kr

705-X1C000-00

Made In China

FC CE RoHS