

X2T TTL
TTL Безжичен синхронизатор

www.dynaphos.com



Dynaphos Ltd.
Professional Photo and Video Equipment

бул. „Проф. Цветан Лазаров“ 90,
София 1582, България
Тел: (02) 4901 555; 0888 114 920
www.dynaphos.com

Инструкции за употреба

Съдържание

- | | | |
|---|---|--|
| 2 | Предговор | Звукови настройки |
| 3 | Инструкции за безопасност | Настройки на синхронизацията |
| 4 | Описание на устройството | Настройки на функциите SHOOT |
| | Тяло | C.Fn: настройване на потребителски функции |
| | LCD панел | |
| 6 | Захранване | 17 Използване на синхронизатора |
| | Поставяне на батериите | Като безжичен синхронизатор за камера |
| | Индикация заряд на батериите | Като безжичен синхронизатор за използване на открито |
| 7 | Настройване на синхронизатора | Като безжичен оригинален синхронизатор |
| | Включване | Като безжичен синхронизатор в студио |
| | Автоматично влизане в режим на пестене на енергия | Като безжично дистанционно |
| | Включване на AF помощен лъч | Като синхронизатор с 3.5mm синхронизиращ жак |
| | Настройки на канала | |
| | Безжични ID настройки | 20 Свързване към смартфон чрез Bluetooth |
| | Настройки на режима | 22 Съвместими модели смартфони |
| | Настройки на изходната стойност | 23 Съвместими модели светкавици |
| | Настройки за компенсация на експозицията на светкавица | 24 Съвместими модели камери |
| | Multi Flash настройки (изходна стойност, време и честота) | 25 Технически данни |
| | Настройки на моделиращата лампа | 26 Възстановяване на фабрични настройки |
| | Настройки на ZOOM стойност | 26 Актуализиране на фърмуера |
| | Настройки за синхронизиране на затвора | 27 Внимание |
| | | 28 Грижа за синхронизатора |

X Предговор

Благодарим ви за закупуването на този X2T-C безжичен синхронизатор. Този безжичен синхронизатор е подходящ за използване на Canon фотоапарати за управление на Godox светкавиците с X система, т.е. светкавица на камерата, външна светкавица и студийна светкавица. Той също така може да контролира оригиналните скорости на Canon с координацията на X1R-C приемник. Отличаващ се с многоканално синхронизиране, стабилно предаване на сигнала и чувствителна реакция, той дава на фотографите несравнима гъвкавост и контрол над техните настройки при стробизъм. Спусъкът за светкавица се прилага за гнезда на камери серия Canon EOS, както и на камери, които имат PC синхронизиращи гнезда. С X2T-C безжичен синхронизатор, високоскоростната синхронизация е достъпна за повечето камери, които поддържат E-TTL II. Максималната скорост на синхронизиране на светкавицата е до 1/8000 *.

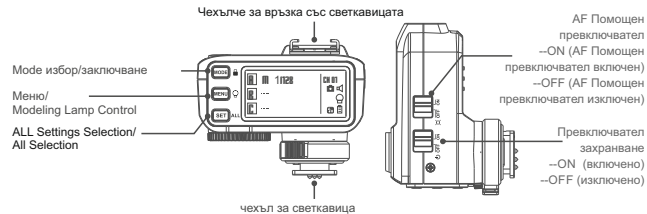
*: 1 / 8000s е постижимо, когато камерата има максимална скорост на затвора от 1 / 8000s.

⚠ Инструкции за безопасност

- ⚠ Не разглобявайте! При необходимост от ремонт, продуктът трябва да бъде изпратен в оторизиран сервизен център.
- ⚠ Винаги дръжте този продукт на сухо. Да не се използва в дъжд или във влажни условия.
- ⚠ Дръжте далеч от деца!
- ⚠ Не използвайте светкавицата в присъствието на запалим газ! При определени обстоятелства, моля обърнете внимание на съответните инструкции.
- ⚠ Не оставяйте и не съхранявайте продукта, ако температурата на околната среда надвиши 50 °C.
- ⚠ В случай на неизправност, незабавно изключете светкавицата.
- ⚠ Спазвайте предпазните мерки при работа с батерии
 - Използвайте само батерии, описани в това ръководство. Не използвайте стари и нови батерии или батерии от различен тип едновременно.
 - Прочетете и спазвайте всички предупреждения и инструкции, предоставени от производителя.
 - Батериите не могат да се разглобяват.
 - Не поставяйте батериите в огън или да ги подлагате на директно нагриване.
 - Не се опитвайте да поставяте батерии в неправилната посока.
 - Батериите могат да изтекат, ако са напълно разредени. За да избегнете повреда на продукта извадете батериите, когато не се използва дълго време или когато батериите се изтощат.
 - Ако течност от батериите влезе в контакт с кожата или облеклото, изплакнете незабавно с прясна вода.

X Описание на устройството

• Тяло

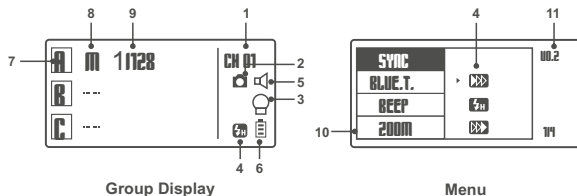


Забележка: Всички бутони имат подсветка, което е удобно за използване в тъмна среда.



Описание на устройството

• LCD панел

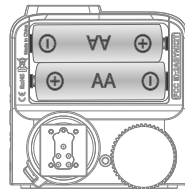


1. Канал (32)
2. Връзка с фотоапарата
3. Моделиращо осветление
4. Синхронизация на бърза скорост/Синхронизация по задно перде
5. Звук
6. Индикатор за състоянието на батерията
7. Група
8. Режим
9. Мощност
10. Стойност
11. Версия

Захранване

AA алкални батерии са за препоръчване.

- **Поставяне на батериите:**
Както е показано на илюстрацията, плъзнете капачето на отделението на батериите и поставете 2 бр. батерии AA.
- **Индикация заряд на батериите**
За да разберете оставащия заряд на батериите, вижте индикацията изведена на LCD дисплея на устройството.



Индикация на заряд	Значение
3 чертички	Батерията е напълно заредена
2 чертички	Батерията е наполовина заредена
1 чертичка	Батерията пада
Празна решетка	Батерията е разредена. Презаредете
Примигване	< 2.5V Батериите са разредени и светкавицата ще се самоизключи (Забележка: Моля, сложете нови батерии).

Индикацията за батерията се отнася само за алкални батерии тип AA. Тъй като напрежението на Ni-MH батерията е ниско, не вземайте предвид указанието.

X Настройване на синхронизатора

• Включване

Поставете бутона на Захранването в позиция ON.

Важно: С цел пестене на заряда на батериите, моля, изключете устройството от захранващия бутон, когато то няма да бъде използвано.

• Автоматично влизане в режим на пестене на енергия

1. Системата автоматично ще влезе в режим на готовност след спиране на работата на предавателя за повече от 60 секунди. И дисплеите на LCD панела ще изчезнат.

2. Натиснете произволен бутон, за да активирате. Ако спусъкът е прикрепен към чехълче за CANON EOS камера, наполовина натиснете бутона на камерата, също може да събуди системата.

Забележка: Ако не искате да влезете в режим за пестене на енергия, натиснете бутона <MENU>, за да въведете потребителски режим C.Fn и задайте STBY на OFF.

• Включване на AF помощен лъч

Плъзнете превключвателя на AF-асистента в положение ON, и AF осветлението е разрешено. Когато фотоапаратът не може да фокусира, ще се включи помощният AF лъч; когато фотоапаратът може да фокусира, AF помощният лъч ще се изключи.

• Настройки на канала

1. Натиснете бутона <MENU> и изберете CH за да настроите канал.
2. Завъртете копчето за избор, за да изберете подходящия канал. Каналът ще бъде потвърден след излизане от менюто.
3. Този синхронизатор съдържа 32 канала, които могат да се променят от 1 до 32. Настройте предавателя и приемника на един и същи канал преди употреба.

X Настройване на синхронизатора

• Безжични ID настройки

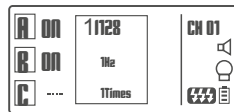
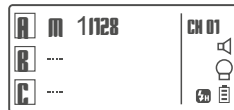
Сменете безжичните канали и безжичното ID, за да избегнете смущения, защото те могат да бъдат синхронизирани само след като безжичните идентификатори и главните канали и подчиненото устройство са настроени по идентичен начин.

Натиснете бутона <MENU>, за да въведете C.Fn ID. Натиснете бутона <SET>, за да изберете изключване на OFF канала за разширение, и изберете всяка цифра от 01 до 99.

• Настройки на режима

1. След натискане на бутон, за да изберете група, натиснете бутона <MODE> и всички режими на текущата група ще бъдат променени по реда на TTL / M / -.

2. В нормална ситуация натиснете бутона <MODE>, за да превключите многогруповия режим в MULTI режим. Натиснете бутона за избор на група и след това натиснете бутона <MODE>, за да настроите режима MULTI на ON или OFF



X Настройване на синхронизатора

• Настройки на изходната стойност

В Режим М

1. Натиснете бутон, за да изберете групата, завъртете копчето за избор и захранването на изходната стойност ще се промени от Мин на 1/1 в 0,3 стопа. Натиснете <SET>, за да потвърдите настройката.
2. Натиснете бутона <ALL>, за да изберете стойността на изходната мощност на всички групи, завъртете селектора за избор и стойността на всички групи ще се променя от Мин до 1/1 в 0.3 стопа. Натиснете отново бутона <ALL>, за да потвърдите настройката.

Забележка: Min. се отнася до минималната стойност, която може да бъде зададена в режим М или Multi. Минималната стойност може да бъде настроена на 1/128 0.3, 1/256 0.3, 1/128 0.1, 1/256 0.1, 3.0 (0.1) и 2.0 (0.1) съгласно C.Fn-Min.

За повечето от светкавиците на камерата минималната изходна стойност е 1/128 и не може да бъде настроена на 1/256. Въпреки това, стойността може да се промени на 1/256, когато се използва в комбинация с Godox силни светкавици, напр. AD600 и т.н.

• Настройки за компенсация на експозицията на светкавицата

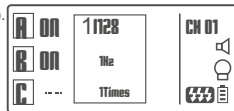
В TTL режим

Натиснете груповия бутон, за да изберете групата, завъртете копчето за избор и стойността на FEC ще се промени от -3 до ~ 3 в 0.3 стопа. Натиснете бутона <SET>, за да потвърдите настройката.

X Настройване на синхронизатора

• Multi Flash настройки (изходна стойност, време и честота)

1. В режим мулти (TTL и М иконите не се показват).
2. Трите линии се показват отделно като стойност на изходната мощност, Hz (честота на импулса) и Times (време на импулса).
3. Натиснете бутона <SET> и завъртете Select Dial, за да промените стойността на изходната мощност от Min. до 1/4 в цели стъпки.
4. Натиснете отново бутона <SET> и изберете Hz, за да промените честотата на импулса. Завъртете копчето за избор, за да промените стойността на настройката.
5. Натиснете отново бутона <SET> и изберете Times за промяна на времето за импулса. Завъртете копчето за избор, за да промените стойността на настройката.
6. Докато се определят всички стойности или по време на настройване на стойност, натиснете кратко бутона <SET>, за да излезете от настройката.
7. В подменюто за настройка на мулти флаш натиснете кратко бутона <MODE>, за да се върнете в главното меню когато никакви стойности не примигват.



Забележка: Тъй като времето на импулса е ограничено от изходната стойност и честотата на импулса, времето не може да надмине горната стойност, разрешена от системата. Времето, което се транспортира до края на приемника, е действително време на възпламеняване, което също е свързано с настройката на затвора на камерата

Настройване на синхронизатора

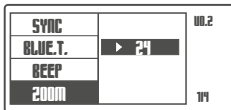
• Настройки на моделиращата лампа

1. Long press the <MENU> button for 2 seconds to control the ON/OFF of the modeling lamp.

• Настройки за ZOOM стойност

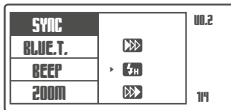
Натиснете кратко бутона <MENU>, за да влезете в менюто ZOOM. Натиснете кратко бутона <SET> и завъртете копчето за избор и стойността ZOOM ще се промени от AUTO / 24 на 200. Изберете желаната стойност и се върнете в главното меню.

Забележка: ZOOM на светкавицата трябва да бъде настроен на режим Auto (A), преди да реагира.



• Настройки за синхронизиране на затвора

1. Високоскоростна синхронизация: натиснете за кратко бутона <MENU>, за да влезете в менюто за синхронизация. Изберете иконата за високоскоростна синхронизация и ще се покаже на LCD панела.

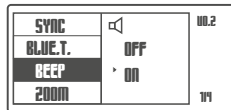


2. Синхронизация по второ перде: натиснете за кратко бутона <MENU>, за да влезете в менюто SYNC. Изберете иконата за синхронизация по второ перде и се показва на LCD панела.

Настройване на синхронизатора

• Настройки на звука

Натиснете бутона <MENU>, за да влезете в C.Fn BEEP и натиснете бутона <SET>. Изберете ON, за да включите BEEP докато е изключен. Натиснете отново бутона <MENU>, за да се върнете към главното меню.

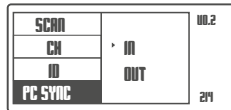


• Настройки на синхронизацията

1. Натиснете бутона <MENU>, за да влезете в C.Fn SYNC и натиснете бутона <SET>, за да изберете IN или OUT. Натиснете отново бутона <MENU>, за да се върнете към главното меню.

1.1 Когато изберете IN, този синхр. гнездо ще разреши X2T-C да задейства светкавицата.

1.2 Когато изберете OUT, този синхр. гнездо ще изпрати сигнали за задействане, за да задейства друго дистанционно и светкавица.

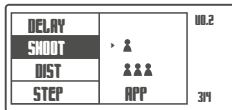


Натиснете бутона <MENU>, за да влезете в C.Fn BEEP и натиснете бутона <SET>. Изберете ON, за да включите BEEP докато е изключен. Натиснете отново бутона <MENU>, за да се върнете към главното меню.

Настройване на синхронизатора

• Настройки на функциите SHOOT

Натиснете бутона <MENU>, за да влезете в С.Fn SHOOT. Натиснете бутона <SET>, за да изберете едно или няколко заснемания, и натиснете отново бутона <MENU>, за да се върнете към главното меню.



Еднократно заснемане: Когато снимате, изберете one-shoot. В режим М и Multi главното устройство изпраща само сигнали за задействане към подчиненото устройство, което е подходящо за фотографиране на един човек с предимство на икономия на енергия.

Multi-shoots: Когато снимате, изберете multi-shoots и главното устройство ще изпраща параметри и задейства сигнали към подчиненото устройство, което е подходящо за фотографиране на няколко човека. Тази функция обаче консумира бързо енергия.

APP: Изпраща само сигнал за задействане, когато камерата снима (контролира параметрите на светкавицата от APP).

Настройване на синхронизатора

• С.Fn: Настройване на потребителски функции

Следната таблица изброява налични и неналични потр. функции на светкавицата.

Изб. функция	Функция	Обозн. на настройка	Настройки и описание
SYNC	Shutter sync setting		Първо перде
			Висока скорост
			Второ перде
BLUE.T.	Bluetooth status setting	OFF	Изкл.
		ON	Вкл.
BEEP	Beeper	ON	Вкл.
		OFF	Изкл.
ZOOM	ZOOM setting	24	AUTO/24-200
SCAN	Сканиране за резервен канал	OFF	Изкл.
		START	Начало за намиране на резервен канал
CH	Wireless	01	01-32
ID	Настройки на канала на канала Wireless ID	OFF	Изкл.
		01-99	Изберете всяка цифра от 01-99 (старата версия светкавици не може да използва временно функцията)
PC SYNC	Sync cord jack	IN	Задейства X2T-C за задействане на светкавицата
		OUT	Изходен сигнал за задействане на друго дистанционно управление и светкавица
		OFF	
DELAY	Delay setting		Изкл.
		0.1ms-9.9ms	Задайте забавяне при висока скорост на синхронизация
SHOOT		One-shoot	Изпраща само задействащи сигнали в режим М & Multi, когато камерата снима
		All-shoot	Изпраща параметри и задействащ сигнал, когато камерата снима (подходящо за фотографиране на няколко човека)
		APP	Изпраща само задействащ сигнал, когато камерата снима (контрол на параметрите на светкавицата от смартфон APP)
DIST	Triggering distance	0-30m	0-30m задействане
		1-100m	1-100m задействане

Настройване на синхронизатора

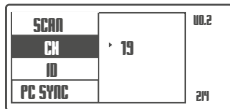
Изб. функция	Функция	Обозн. на настройка	Настройки и описание
STEP	Стойност на изходната мощност	1/128(0.3)	Минималне изход 1/128 (промяна през 0.3 стопа)
		1/256(0.3)	Минималне изход 1/256 (промяна през 0.3 стопа)
		1/128(0.1)	Минималне изход 1/128 (промяна през 0.1 стопа)
		1/256(0.1)	Минималне изход 1/256 (промяна през 0.1 стопа)
		3.0(0.1)	Минималне изход 3.0 (промяна през 0.1 стопа)
GROUP	Група	2.0(0.1)	Минималне изход 2.0 (промяна през 0.1 стопа)
		5 (A-E)	5 групи (A/B/C/D/E)
STBY	Спящ режим	3 (A-C)	3 групи (A/B/C)
		60 sec	60 секунди
LIGHT	Подсветка	30 min	30 секунди
		60 min	60 секунди
		OFF	--
		12sec	Автоматично изключване след 12 секунди
LCD	Съотношение на контраста на LCD панела	OFF	Винаги изкл.
		ON	Винаги вкл.
		-3+3	Коефициентът на контраст може да бъде зададен като цяло число от -3 to +3

Използване на синхронизатора

1. Като безжичен синхронизатор за камера

Вземете TT685C като пример:

1.1 Изключете камерата и монтирайте трансмитера на фотоапарата. След това включете синхронизатора и камерата.

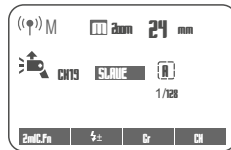


Настройване на синхронизатора

1.2 Натиснете кратко бутона <MENU>, за да зададете канал, група, режим и параметри (отнася се за съдържанието на "Настройване на синхронизатора").

1.3 Включете светкавицата на камерата, <Z> натиснете бутон за безжична настройка и <((P))> иконата за безжична връзка и <SLAVE> иконата на подчиненото устройство ще се визуализира на LCD панела. Натиснете <CH> за да настроите същия канал на светкавицата и натиснете бутона <Gr>, за да настроите същата група към синхронизатора (Забележка: моля вижте съответното ръководство за експлоатация, когато настройвате светкавици на други модели).

1.4 Натиснете затвора на камерата, за да я задействате и индикаторът на състоянието на синхронизатора светва в червено синхронно.



2. Като безжичен синхронизатор за използване на открито



Вземете за пример AD600B:

2.1 Изключете камерата и монтирайте предавателя на фотоапарата. След това включете синхронизатора и камерата.

2.2 Натиснете за кратко бутона <MENU>, за да настроите канал, група, режим и параметри (отнася се за съдържанието на "Настройване на синхронизатора").



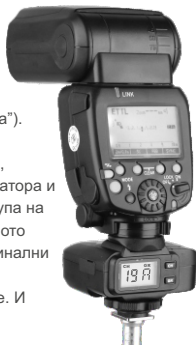
Использование синхронизатора

- 2.3 Включите внешнюю световую лампу и нажмите кнопку для беспроводной настройки <  > и на LCD панели появится значок для беспроводной связи <  >. Нажмите длительно <GR/CH> кнопку, чтобы настроить тот же канал на синхронизаторе и кратко нажать на < GR/CH> кнопку, чтобы настроить ту же группу на синхронизаторе (Забелешка: моля смотрите соответствующее руководство за эксплуатацию, когда поставите внутренние световые лампы на другие модели).
- 2.4 Нажмите спусковую на камеру, чтобы активировать и индикатор на синхронизаторе загорится в красном синхронно.

3. Как беспроводной оригинальный синхронизатор

Возьмите 600EX-RT как пример:


- 3.1 Выключите камеру и установите передатчик на фотоаппарат. После этого включите синхронизатор и камеру.
- 3.2 Нажмите длительно кнопку <MENU>, чтобы задать канал, группу, режим и параметры (смотрите содержание на "Настройка синхронизатора").
- 3.3 Прикрепите оригинальную световую лампу к X1R-C приемнику. Нажмите кнопку <CH> на приемнике, чтобы настроить на тот же канал с синхронизатором и нажмите кнопку <Gr>, чтобы задать ту же группу на синхронизаторе (Забелешка: моля смотрите соответствующее руководство с инструкцией за настройку на оригинальные световые лампы).
- 3.4 Нажмите затвор на камеру, чтобы активировать. Индикатор на синхронизаторе загорится в красном синхронно.

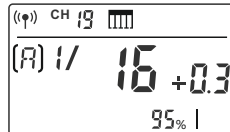


Использование синхронизатора

4. Как беспроводной синхронизатор в студии

Возьмите GS400II как пример:


- 4.1 Выключите камеру и установите передатчик на фотоаппарат. После этого включите синхронизатор и камеру.
- 4.2 Нажмите длительно кнопку <MENU>, чтобы настроить канал, группу, режим и параметры (смотрите содержание на "Настройка синхронизатора").
- 4.3 Включите студийную световую лампу к источнику питания и включите. Синхронно нажмите кнопку <GR / CH> и <S1 / S2> и кнопку на LCD панели появится значок для беспроводной связи <  >. Нажмите длительно кнопку <GR / CH>, чтобы настроить тот же канал на спусковую, и кратко нажмите кнопку <GR / CH>, чтобы настроить ту же группу к синхронизатору. (Забелешка: Моля, переключитесь к соответствующему руководству за использование, когда настраиваете студийные световые лампы на другие модели).
- 4.4 Нажмите затвор на камеру, чтобы активировать. Индикатор на фотоаппарате и синхронизаторе загорится в красном синхронно.
- Забелешка:** Тъй как минимальная исходная стоимость на студийную световую лампу е 1/32, исходная стоимость на синхронизаторе трябва да бъде настроена на или по-голяма от 1/32. Тъй как студийната световая лампа няма TTL и стробоскопични функции, синхронизаторе трябва да бъде настроен на режим М при активироване.



X Използване на синхронизатора

5. Като безжично дистанционно

Метод на работа:

- 5.1 Изключете камерата. Вземете дистанционния кабел на камерата и поставете единия му край в гнездото на камерата, а другият край към порт за освобождаване на спусъка на X1R-C за да свържете.
- 5.2 Натиснете за кратко бутона <MENU>, за да настроите канал, група, режим и параметри (виж "Настройване на синхронизатора").
- 5.3 Натиснете бутона <CH> на приемника, за да настроите същия канал към синхронизатора и натиснете бутона <Gr>, за да зададете същата група на синхронизатора.
- 5.4 Натиснете наполовина бутона , за да фокусирате и натиснете напълно бутона <TEST>, за да снимате. Отпуснете бутона, докато индикаторът за състоянието стане червен.



X Използване на синхронизатора

6. Като синхронизатор с 3.5мм синхронизиращ жак

Метод на работа:


- 6.1 Методът на свързване вижте в "Като безжичен синхронизатор в студио" и "Като безжично дистанционно".
- 6.2 Задайте жака за синхронизиране на трансмитера като изход. Процес: натиснете <MENU> на края на предавателя, за да влезете в C.Fn настройки. След това настройте PC SYNC в режим OUT.
- 6.3 Натиснете нормално бутона на затвора и светкавиците ще се контролират от сигнала на жака за синхронизиране.



7. Свързване към смартфон чрез Bluetooth

Метод на работа:

- 7.1 Натиснете за кратко бутона <MENU>, за да изберете BLUE.T., за да отворите Bluetooth. Bluetooth ID ще се визуализира под ON.
- 7.2 Потърсете „Godox Photo“ в APP Store на iPhone и изтеглете приложението. Или инсталирайте приложението, като сканирате QR кода с вашия смартфон.
- 7.3 Отворете приложението и изберете. 
- 7.4 Свържете предавателя към съответния Bluetooth ID и въведете парола (първоначалната парола е "000000").

SYNC		00.2
BLUE.T.	OFF	
BEEP	ON	
ZOOM	COGN 898C	171



"GodoxPhoto"

X Използване на синхронизатора

- 7.5** Пълно съвпадение и връщане към главния интерфейс на приложението.
- 7.6** Когато стартирате Bluetooth функцията, иконата на Bluetooth ще се покаже на панела на предавателя.
- 7.7** Настройте каналите на подчинената светкавица и предавателя на същите параметри и напр. режимът на подчинените светкавици, стойността на мощността, лампите за моделиране и звуковите сигнали могат да се контролират от приложението на смартфона.
- 7.8** Използвайте приложението на смартфона за снимане, след като сте задали всички параметри.
- Забележка: При успешно свързване на синхронизатора и приложението на смартфона, автоматичното заспиване на синхронизатора може да се настрои на 30 минути.



X Съвместими модели смартфони

Синхронизаторът може да се използва със следните модели смартфони:

iPhone 6S iPhone 6S Plus iPhone 7 Plus iPhone 7 iPhone 8 Plus

iPhone 8 iPhone 6 Plus iPhone 6 iPhone X

HUAWEI P9 HUAWEI P10 HUAWEI P10 Plus HUAWEI Mate 9 Pro

HUAWEI Mate 9 HUAWEI Mate 10 Pro HUAWEI Mate 10

HUAWEI P20 HUAWEI P20 Pro

Samsung galaxy S8 Samsung galaxy Note8 Samsung galaxy S9

1. Тази таблица изброява само тестваните модели на смартфони, а не всички смартфони. За съвместимостта с други модели смартфони, се препоръчва да се провери лично.
2. Запазва се правото за промяна на таблицата.

Съвместими модели светкавици

• Съвместими модели светкавици

Предавател	Приемник	Светкавица	Забележка
X2T-C	–	AD600 series/AD400 series/AD360II series AD200 series/V860II series/V850II V350C/TT685 series/TT600/TT350C QuickerII series/QTII/SK II series DP II series/GSII	
	X1R-C	600EX-RT/580EXII/580EX/430EXII V860C	Тъй като има толкова много светкавици на пазара, съвместими с Canon speedlites, ние не сме ги тествали една по една.
	XTR-16	AD360/AR400 Quicker series/SK series/DP series/ GT/GS series/Smart flash series	Светкавица с безжичен USB порт на Godox Може само да се задейства.
	XTR-16S	V860C V850	

Забележка: Обхватът на поддържащите функции: функциите, които са едновременно поддържани от X2T-C и светкавицата

Съвместими модели светкавици

• Връзката на безжичната система XТ и безжичната система X2:

XT-16 (Code Switch)								
X2 (Display Screen)	CH01	CH02	CH03	CH04	CH05	CH06	CH07	CH08
XT-16 (Code Switch)								
X2 (Display Screen)	CH09	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16

Съвместими модели камери

Този синхронизатор може да се използва на следните модели камери на Canon EOS:

1Dx Mark II	1Dx	5Ds/5Dsr	5D	5D Mark III	5D Mark II	5D			
7D Mark II	7D	6D	80D	70D	60D	50D	6D MarkII	77D	800D
40D	30D	750D/760D	700D	650D	600D	550D	500D	450D	400D
Digital 350D	DIGITAL 100D	1200D	1000D	1100D	M5	M3	EOS R		
M50	1500D(2000D/T7)	3000D(4000D)							

1. Тази таблица изброява само тестваните модели фотоапарати, а не всички от серията EOS на Canon. За съвместимостта с други модели фотоапарати, се препоръчва самопроверка.
2. Правата за промяна на тази таблица се запазват.
3. Камерите, които са пуснати преди 2012 г., нямат TTL режим в своите D и E групи.
4. 1500D (2000D / T7), 3000D (4000D): Когато високоскоростният затвор е по-голям от 1000, ще има светли ръбове на снимката.

X Технически данни

Model	X2T-C
Compatible cameras	Canon EOS cameras (E-TTL II autoflash) Support for the cameras that have PC sync socket.
Compatible smartphone (sync flash in M mode)	iphone, Huawei, Samsung(see the compatible smartphone models for details)
Power supply	2*AA batteries
Flash Exposure Control	
TTL autoflash	E-TTL II
Manual flash	Yes
Stroboscopic flash	Yes
Function	
High-speed sync	Yes
Flash exposure compensation	Yes, ± 3 stops in 1/3 stop increments
Flash exposure lock	Yes
Focus assist	Yes
Modeling lamp	Yes
Beeper	Yes
Wireless shutter	Control the beeper by the flash trigger The receiver end can control the camera shooting through the 3.5mm sync cord jack
ZOOM setting	Adjust the ZOOM value by the transmitter
TCM function	Transform the TTL shooting value into the output value in the M mode
Firmware upgrade	Upgrade through the Type-C USB port
Memory function	Settings will be stored 2 seconds after last operation and recover after a restart

X Технически данни

Model	X2T-C
Wireless Flash	
Transmission range (approx.)	0-100m
Built-in wireless	2.4G
Modulation mode	MSK
Channel	32
Wireless ID	01-99
Group	5
Other	
Display	Large LCD panel, backlighting ON or OFF
Dimension/Weight	72x70x58mm/90g
2.4G Wireless Frequency Range	2413.0MHz-2463.5MHz
Max. Transmitting Power of 2.4G Wireless	5dbm

• Възстановяване на фабрични настройки

Задръжте бутона MODE, включете светкавицата и всички параметри ще възстановят фабричните настройки.

• Актуализиране на фърмуера

Този синхронизатор поддържа ъпгрейд на фърмуера чрез Type-C/USB порта. Информацията за актуализацията ще бъде публикувана на уебсайта ни.

- USB връзката не е включена в този продукт. Тъй като USB портът е тип-C USB гнездо, моля използвайте USB кабел тип C.
- Тъй като актуализацията на фърмуера се нуждае от поддръжка на софтуера на Godox G3, моля изтеглете и инсталирайте "Godox G3 firmware upgrade software" преди да актуализирате. След това изберете съответния файл на фърмуера..

X Внимание

1. Не може да се задейства светкавицата или спусъкът на камерата. Уверете се, че батериите са поставени правилно и Power Switch е включен. Проверете дали предавателят и приемникът са настроени на един и същ канал, дали гнездото или свързващ кабел са добре свързани или дали синхронизаторите са настроени в правилния режим.
2. Камерата заснема, но не фокусира. Проверете дали режимът на фокусиране на камерата или обектива е настроен на MF. Ако е така, задайте го на AF.
3. Нарушаване на сигнала или смущения в снимането. Промяна на различен канал в устройството.
4. Работното разстояние е ограничено или липсва светкавица. Проверете дали батериите са изтощени. Ако е така, сменете ги.

Причината и решението да не се задейства в Godox 2.4G Wireless

1. Нарушение от 2.4G сигнала във външната среда (например безжична базова станция, 2.4G wifi рутер, Bluetooth и др.)

→ За да регулирате настройката на канала CH на синхронизатора (добавете 10 + канала) и използвайте канала, в който няма нарушение. Или изключете другото 2.4G оборудване.

2. Моля, уверете се, че светкавицата е завършила цикъла си или е била затворена със скорост на непрекъснато снимане или не (индикаторът за готовност за светкавица е светнал) и светкавицата не е в състояние на прегряване или друга нетипична ситуация.

→ Моля, намалете изходната мощност на светкавицата. Ако светкавицата е в режим TTL, моля, опитайте да го промените в режим M (необходим е префлаш в режим TTL).

3. Дали разстоянието между синхронизатора и светкавицата е твърде близо или не
→ Моля, включете „close distance wireless mode“ на синхронизатора (<0.5 m):
→ Моля настройте C.Fn-DIST на 0-30m.
4. Дали флаш тригерът и оборудването на крайния приемник са на ниски нива на батерията или не
→ Заменете батерията (за синхронизатора се препоръчва да използвате 1.5V алкална батерия за еднократна употреба).

X Грижа за синхронизатора

- **Избягвайте изпускания.** Устройството може да спре да работи след сериозни сътресения и удари
- **Пазете от намокряне.** Изделието не е водоустойчиво. Може да се появят неизправности, ръжда и корозия, които да не подлежат на ремонт, ако са напоени с вода или са изложени на висока влажност.
- **Избягвайте внезапни температурни промени.** Кондензация се получава при внезапни температурни промени, като например при извеждане на приемо-предавателното устройство от сграда с по-висока температура през зимата. Моля, предварително го поставете в чанта или найлонова торбичка.
- **Дръжте далеч от силни магнитни полета.** Силни статично или магнитно поле създадено от устройства като радио приемници води до неизправност.

X Декларация FCC

A. Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC. Работата е предмет на следните две условия: (1) Това устройство не причинява вредни смущения и (2) това устройство може да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

B. Предупреждение: Промени или модификации на това устройство, които не са изрично одобрени от съответната част, могат да анулират правата на потребителя да работи с оборудването.

B. ЗАБЕЛЕЖКА: Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че в дадена инсталация няма да възникнат смущения. Ако това оборудване причинява вредни смущения за радио или телевизионно приемане, което може да се определи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да се опита да коригира смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Пренасочете или преместете приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването в контакт, различен от този, към който е свързан приемникът е свързан.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.