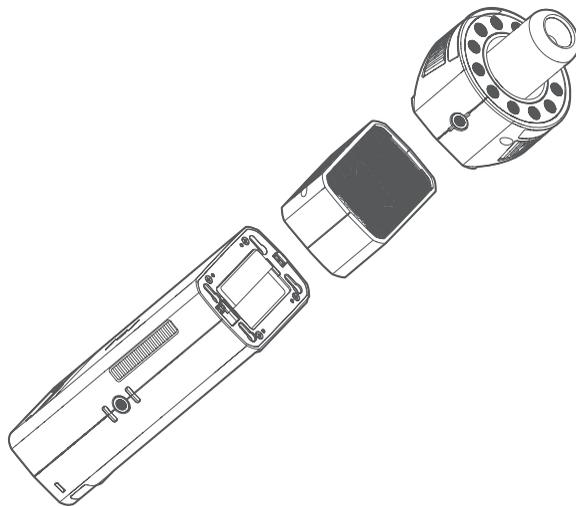




# Godox



Account  
Ufficiale Wechat

## GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Indirizzo: Edificio 2, Zona Industriale Yaochuan, Comunità Tangwei, Via Fuhai, Distretto Bao'an,  
Shenzhen 518103, Cina Tel: +86-755-29609320(8062) Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

godox.com

Prodotto in Cina



# AD200Pro II

## Flash Tascabile

Manuale di Istruzioni

## Importanti Istruzioni di Sicurezza

Questo prodotto è un'attrezzatura fotografica professionale, da utilizzare esclusivamente da personale qualificato.

Le seguenti precauzioni di sicurezza di base devono essere seguite quando si utilizza questo prodotto: Tutti i materiali protettivi di trasporto e l'imballaggio sul prodotto devono essere rimossi prima dell'uso.

1. Leggere attentamente e comprendere appieno il manuale di istruzioni prima dell'uso e seguire rigorosamente le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza può causare morte, gravi lesioni, danni al prodotto o altri danni materiali.
2. Esiste alta tensione quando il flash è acceso. I condensatori interni rimarranno carichi per un certo periodo dopo lo spegnimento.
3. Questo prodotto è un apparecchio di illuminazione professionale, i bambini non sono autorizzati a usarlo. I bambini devono essere strettamente sorvegliati dagli adulti quando si avvicinano all'apparecchio, per prevenire collisioni con l'apparecchio o usi non autorizzati che potrebbero causare lesioni personali.
4. Questo non è un apparecchio di illuminazione ordinario e non deve essere utilizzato per l'illuminazione generale. Chiunque abbia una storia di danni agli occhi o sensibilità dovrebbe evitare di usare questo apparecchio o di guardarlo direttamente.
5. È necessario esercitare estrema cautela quando lo si utilizza, non toccare parti ad alta temperatura come i tubi flash per evitare ustioni.
6. Non puntare il flash direttamente negli occhi (specialmente negli occhi dei bambini) in nessuna circostanza, poiché ciò potrebbe compromettere la vista in breve tempo. Spegnerne immediatamente se si verifica disagio, interrompere l'uso e consultare prontamente un medico.
7. Se il tubo del flash è danneggiato, interrompere immediatamente l'uso e contattare il produttore, un agente di servizio o personale di riparazione qualificato per una sostituzione per prevenire incidenti.
8. Non utilizzare apparecchiature o accessori danneggiati. Consentire ai tecnici di riparazione professionisti di ispezionare e confermare il normale funzionamento prima di continuare l'uso dopo le riparazioni.
9. Scollegare la fonte di alimentazione o rimuovere le batterie (se presenti) prima di sostituire il tubo del flash, il vetro protettivo o i fusibili. Consentire 10 minuti di raffreddamento prima di sostituire il tubo del flash e indossare guanti isolanti o resistenti al calore durante l'operazione.
10. Spegnerne l'alimentazione prima di collegare o scollegare le spine dalle prese. Assicurarsi che le spine siano completamente inserite durante il collegamento.
11. Interrompere immediatamente l'uso se l'involucro del prodotto è incrinato a causa di cadute, schiacciamenti o forti impatti, per evitare di toccare i componenti elettronici interni e subire una scossa elettrica.
12. Alcuni prodotti hanno cavi di alimentazione lunghi, si prega di posizionarli correttamente per evitare il contatto con fonti di calore o di far inciampare altre persone. Si consiglia di utilizzare il cavo di alimentazione originale. I danni causati da cavi non originali non sono coperti dalla garanzia.
13. Scollegare la spina di alimentazione dell'apparecchiatura dalla presa di corrente prima della pulizia o della manutenzione. Non tirare il cavo di alimentazione con forza, utilizzare entrambe le mani per tenere l'estremità della spina e tirarla fuori.
14. Questo dispositivo non è impermeabile. Mantenerlo asciutto ed evitare di immergerlo in acqua o altri liquidi. Dovrebbe essere installato in un luogo ventilato e asciutto ed evitare l'uso in ambienti piovosi, umidi, polverosi o surriscaldati. Non posizionare oggetti sopra il dispositivo o consentire il flusso di liquidi al suo interno per prevenire pericoli.
15. Non smontare senza autorizzazione. Se il prodotto presenta malfunzionamenti, deve essere ispezionato e riparato dalla nostra azienda o da personale di riparazione autorizzato.

16. Prima di riporre il dispositivo, assicurarsi che si sia completamente raffreddato e che il cavo di alimentazione sia scollegato, quindi riporlo nella custodia protettiva o in un luogo asciutto e ventilato.
17. Non posizionare il dispositivo vicino ad alcol, benzina o altri solventi o gas infiammabili volatili come metano ed etano.
18. Non utilizzare o conservare questo dispositivo in ambienti potenzialmente esplosivi.
19. Durante e dopo l'operazione, la distanza tra la testa del flash e l'utente e altro personale, così come tra materiali termici o combustibili, deve essere mantenuta ad almeno 1 metro.
20. Non coprire la porta di dissipazione del calore!
21. Non utilizzare accessori non approvati dalla nostra azienda, poiché ciò potrebbe causare incendi, scosse elettriche o lesioni personali.
22. Pulire delicatamente con un panno asciutto. Non utilizzare un panno bagnato poiché potrebbe danneggiare il dispositivo.
23. Questo manuale di istruzioni si basa su test rigorosi. Le modifiche al design e alle specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controllare il sito ufficiale per il manuale di istruzioni più recente e gli aggiornamenti del prodotto.
24. Utilizzare solo il caricabatterie specificato e seguire le istruzioni d'uso corrette per determinati prodotti con batterie al litio integrate, entro il range di tensione e temperatura nominali.
25. Alcuni prodotti sono alimentati da batterie al litio, che hanno una durata limitata e perderanno gradualmente la loro capacità di carica, il che è irreversibile. Con l'invecchiamento della batteria, la durata della batteria del prodotto diminuirà. La durata stimata di una batteria al litio è di 2-3 anni. Si prega di controllare regolarmente la batteria e, se il tempo di ricarica aumenta significativamente o la durata della batteria diminuisce significativamente, considerare la sostituzione della batteria.
26. Alcuni prodotti sono dotati di batterie al litio. Le seguenti sono le raccomandazioni per la conservazione: caricare la batteria a circa il 50% prima della conservazione. Caricarla a circa il 50% almeno ogni sei mesi. Le batterie rimovibili devono essere conservate separatamente. La temperatura di conservazione dovrebbe essere compresa tra 0°C e 40°C.
27. Per i prodotti alimentati da batterie al litio. Si prega di notare:
  - Non smontare, schiacciare o perforare la batteria;
  - Evitare di cortocircuitare i contatti della batteria;
  - Non esporre la batteria al fuoco o all'acqua;
  - Tenere fuori dalla portata dei bambini;
  - Proteggere la batteria da urti o vibrazioni eccessive;
  - Non utilizzare una batteria danneggiata;
  - Se la batteria perde, evitare il contatto con il liquido fuoriuscito;
  - Se il liquido della batteria entra in contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Sollevare le palpebre finché non ci sono segni di liquido e consultare immediatamente un medico.
28. Confermare e rispettare tutte le leggi e i regolamenti locali pertinenti quando si maneggiano le batterie.
29. Il periodo di garanzia per questo dispositivo nel suo complesso è di un anno. I consumabili (come le batterie), gli adattatori, i cavi di alimentazione e altri accessori non sono coperti dalla garanzia.
30. Le riparazioni non autorizzate annulleranno la garanzia e comporteranno costi.
31. I guasti dovuti a un uso improprio non sono coperti dalla garanzia.

La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal produttore o dal suo agente di servizio o da una persona similmente qualificata.

## Indice

04	<b>Prefazione</b>
04	<b>Caratteristiche Principali</b>
05	<b>Avvertenza</b>
06	<b>Nome delle parti</b>
08	<b>Cosa c'è dentro</b>
08	<b>Accessori venduti separatamente</b>
09	<b>Installazione e Smontaggio del Tubo Flash/Testa Flash/Batteria</b>
12	<b>Interruttore di alimentazione</b>
12	<b>Schermo</b>
13	<b>Batteria</b>
14	<b>Sincronizzazione ad Alta Velocità</b>
14	<b>M: Flash Manuale</b>
16	<b>Multi: Flash stroboscopico</b>
17	<b>TTL Flash Automatico</b>
18	<b>Trasmissione Wireless (2.4G)</b>
18	<b>Impostazioni Wireless</b>
20	<b>La Ragione e Soluzione del Mancato Trigger nel Godox 2.4G Wireless</b>
21	<b>Modalità Flash</b>
22	<b>Lampada di modellazione</b>
22	<b>C.Fn: Setting Custom Functions</b>
23	<b>Sincronizzazione del Trigger</b>
23	<b>Porta per Scatola di Alimentazione Esterna</b>
23	<b>Funzione di Protezione</b>
25	<b>Dati tecnici</b>
26	<b>Aggiornamento del firmware</b>
26	<b>Manutenzione</b>

## Prefazione

Grazie per l'acquisto!

Con il sistema wireless X Godox 2.4G integrato, questo flash TTL AD200ProII può essere attivato dai trigger flash XPro/XProll/X2T/serie X3 in modalità TTL/M/Multi. Con funzioni di trasmettitore e ricevitore, AD200ProII può essere utilizzato anche in combinazione con flash per fotocamere Godox, flash da esterno, flash da studio, ecc. È una fonte di luce ideale per fotografi commerciali freelance, giornalisti, appassionati di fotografia, fotografi di matrimoni documentaristici, ecc.

## Caratteristiche Principali

1. Compatibilità Wireless TTL: Il sistema wireless X Godox 2.4G integrato supporta completamente i sistemi flash TTL/M/Multi di Canon, Nikon, Fujifilm, Sony, Olympus, Panasonic, ecc., funzionando anche come unità ricevente in un gruppo di flash wireless.
2. Potenza Forte e Portabilità: Potenza forte di 200Ws, tempo di riciclo rapido di 0,01~1,8s, batteria di grande capacità supporta HSS a tempo pieno, portatile tascabile.
3. Teste Flash Staccabili Opzionali: Sia le teste flash speedlite che quelle a bulbo nudo sono dotate di lampada di modellazione a LED bicolore per soddisfare diverse esigenze di ripresa.
4. Indicatori e Operazioni Distinti: 16 gruppi con colori unici insieme a uno schermo a colori rendono possibile identificare e operare rapidamente.
5. Controllo Wireless 2.4G: Compatibile con i trigger del flash Godox XPro, XProll, X2T e Serie X3, la porta di sincronizzazione da 3,5 mm fornisce anche un'altra opzione di attivazione.
6. Regolazione Precisa della Potenza: Potenza regolabile da 1/512 a piena potenza 1/1 con incremento di 0,1 per ogni passo.
7. Temperatura Colore Stabile: Variazione di circa  $\pm 100K$  su tutta la gamma di potenza in modalità di temperatura colore stabile.
8. Funzioni Pratiche Abbondanti: Supporta 1/8000s HSS, flash multi (stroboscopico), attivazione a distanza, ecc.
9. Più Accessori Ottici: Power box PB960, testa flash rotonda H200R, kit barndoor, softbox, beauty dish, diffusore per ombrello, snoot, stativo, ecc.

## Avvertenza

- ▲ Tenere sempre questo prodotto asciutto.
- ▲ Non smontare. Se si rendono necessarie riparazioni, questo prodotto deve essere inviato a un centro di manutenzione autorizzato.
- ▲ Smettere di usare questo prodotto se si rompe a causa di schiacciamento, caduta o forte urto. Altrimenti, potrebbe verificarsi una scossa elettrica se si toccano le parti elettroniche all'interno.
- ▲ Non sparare il flash direttamente negli occhi (soprattutto quelli dei bambini) a brevi distanze. Altrimenti potrebbe verificarsi un danno visivo.
- ▲ Non utilizzare l'unità flash in presenza di gas infiammabili, sostanze chimiche e altri materiali simili. In determinate circostanze, questi materiali possono essere sensibili alla forte luce emessa da questa unità flash e potrebbe verificarsi un incendio o un'interferenza elettromagnetica.
- ▲ Questo prodotto non è impermeabile, non utilizzarlo sotto la pioggia o in condizioni di umidità.
- ▲ Si prega di rimuovere il coperchio di protezione della testa del flash prima dell'uso.
- ▲ La temperatura massima dell'ambiente di lavoro di questo prodotto è di 45°C, prestare attenzione all'alta temperatura durante l'uso e non superare il limite.

### Avvertenza - scossa elettrica - alta tensione

#### Pericolo di luce intensa

- Non fissare il fascio di luce!
- Spegnerne la lampada prima di aprire!
- Usare protezione per gli occhi durante la manutenzione!

#### Pericolo di luce UV

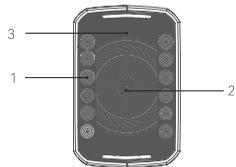
- Spegnerne la lampada UV prima di aprire!
- Usare protezione per occhi e pelle contro le radiazioni UV durante la manutenzione!

#### Pericolo di luce IR

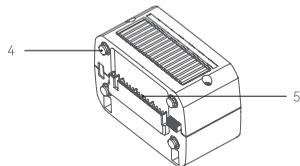
#### Attenzione, superficie calda!

## Nome delle parti

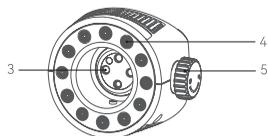
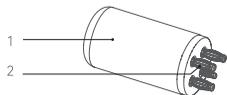
### Testa del flash Speedlite H200II



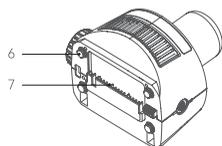
1. Lampada di modellazione a LED
2. Tubo flash
3. Lente
4. Attacco per testa del flash
5. Presa maschio della testa del flash



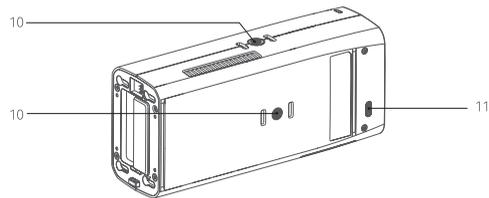
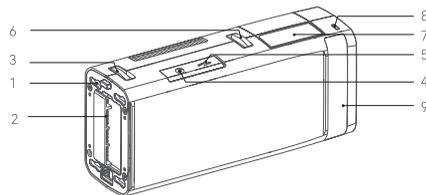
### Testa del flash a bulbo nudo H200JII



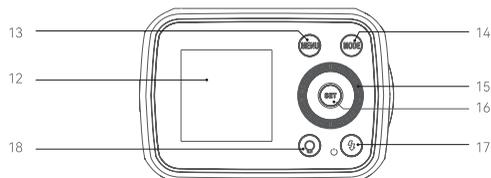
1. Tubo flash
2. Attacco per tubo flash
3. Presa del tubo flash
4. Lampada di Modellazione LED
5. Manopola di Fissaggio
6. Slitta di Montaggio della Testa del Flash
7. Presa Maschio della Testa del Flash



### Corpo del Flash

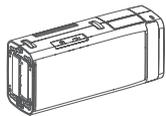


- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. Foro di Montaggio della Testa del Flash    | 7. Batteria                |
| 2. Presa Femmina della Testa del Flash        | 8. Indicatore di Gruppo *2 |
| 3. Spingitore di Blocco della Testa del Flash | 9. Ricevitore fotocellula  |
| 4. Porta Sync 3.5mm                           | 10. Foro 1/4"              |
| 5. Porta Scatola di Alimentazione Esterna     | 11. Porta USB-C            |
| 6. Spingitore di Blocco della Batteria        |                            |



- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 12. Schermo a Colori  | 16. Pulsante SET                                |
| 13. Pulsante MENU     | 17. Interruttore di Accensione/Pulsante di Test |
| 14. Pulsante MODE     | 18. Pulsante Lampada di Modellazione            |
| 15. Selettore Rotante |   |

## Cosa c'è dentro



Corpo del flash ×1



Batteria ×1



Copertura di protezione della batteria ×1



Custodia di ricarica ×1



Adattatore PD ×1



Cavo dati ×1



Testa del flash Speedlite H200II ×1



Testa del flash a bulbo nudo H200JII ×1



Tubo flash ×1



Supporto AD-E2 ×1



Borsa da trasporto ×1



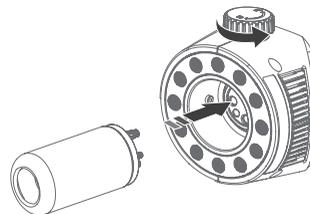
Manuale di istruzioni ×1

## Accessori venduti separatamente

Power Box PB960, trigger del flash XPro/XProII/X2T/Serie X3, testa del flash rotonda H200R, testa del flash ad anello R200, testa del flash a bastone AD-S200, testa del doppio flash AD-B2, softbox, beauty dish, diffusore per ombrello, snoot, stativo, ecc.

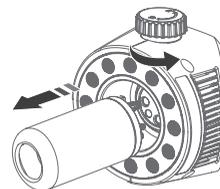
## Installazione e Smontaggio del Tubo Flash/Testa Flash/Batteria

**Installazione del Tubo Flash:** Ruotare la manopola di fissaggio verso il <  > fino a quando non si ferma per sbloccare, allineare la scarpa di montaggio del tubo flash alla presa del tubo flash e inserirla, quindi ruotare la manopola di fissaggio verso il <  > fino a quando non si ferma per bloccare.



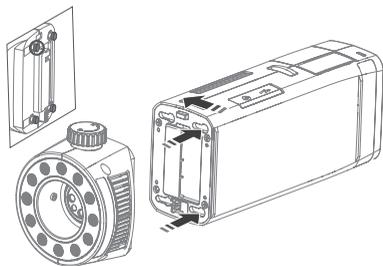
Nota: Ci sono tre scarpe di montaggio del tubo flash spesse e una sottile, e le prese corrispondenti hanno anche tre grandi e una piccola, la scarpa sottile deve essere allineata con la piccola presa in modo che il tubo flash possa essere inserito correttamente e senza problemi.

**Smontaggio del Tubo Flash:** Ruotare la manopola di fissaggio verso il <  > fino a quando non si ferma per sbloccare, quindi estrarre il tubo flash.

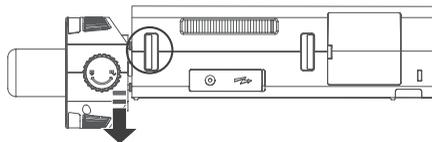


Nota: Si prega di indossare i guanti per le operazioni sopra descritte. L'installazione e lo smontaggio del tubo flash sono istruiti e applicabili solo alla testa flash a bulbo nudo H200JII. Si prega di attendere che il tubo flash si raffreddi dopo il lampo prima di smontarlo.

**Installazione della testa del flash:** Allineare la presa maschio della testa del flash con la presa femmina della testa del flash, il foro di montaggio della testa del flash con la slitta di montaggio della testa del flash, quindi inserire la testa del flash e il blocco della testa del flash si bloccherà automaticamente.

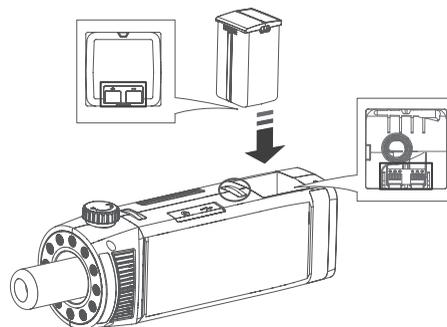


**Smontaggio della testa del flash:** Premere e tenere premuto il blocco della testa del flash, quindi estrarre la testa del flash.

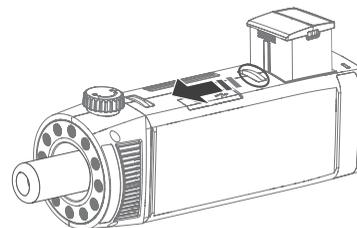


Nota: L'installazione e lo smontaggio della testa del flash sono istruiti con la testa del flash a bulbo nudo H200JII, che è anche applicabile alla testa del flash Speedlite H200II.

**Installazione della batteria:** Premere e tenere premuto il blocco della batteria, allineare i contatti della batteria con i contatti all'interno del vano e inserirla, un suono di "click" indica che la batteria è installata correttamente.



**Smontaggio della batteria:** Premere e tenere premuto il blocco della batteria, la batteria verrà espulsa automaticamente.



## Interruttore di alimentazione

1. Premere a lungo il pulsante dell'interruttore di alimentazione finché l'icona di sblocco <  > viene visualizzata sullo schermo, quindi ruotare la manopola di selezione in senso orario per accendere il dispositivo.

2. Premere a lungo il pulsante di accensione fino a quando lo schermo si spegne per spegnere il dispositivo.

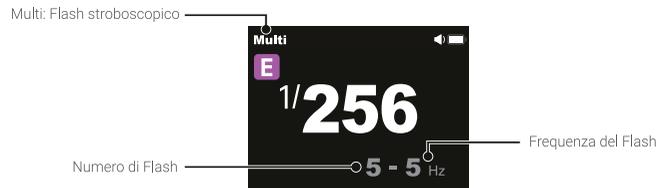
Nota: Spegnerne il dispositivo se non verrà utilizzato per un periodo prolungato. Questo dispositivo è progettato con una funzione di spegnimento automatico, che può essere impostata nelle impostazioni del menu.

## Schermo

### (1) M (Manuale) Flash



### (2) Multi Flash



### (3) TTL Flash Automatico



## Batteria

### Caratteristiche

1. Questa unità flash utilizza una batteria al litio che ha una lunga durata. I tempi di carica e scarica disponibili sono 500.
2. È affidabilmente sicuro. Il circuito interno è protetto da sovraccarico, scarica eccessiva, sovracorrente e cortocircuito.
3. Ci vuole solo 1 ora per caricare completamente la batteria utilizzando il caricabatterie standard.

### Avvertenze

- ▲ Non cortocircuitare.
- ▲ Non esporre alla pioggia o immergere in acqua. Questa batteria non è impermeabile.
- ▲ Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- ▲ Non caricare continuamente per oltre 24 ore.
- ▲ Conservare in luoghi asciutti, freschi e ventilati.
- ▲ Non mettere da parte o nel fuoco.
- ▲ Le batterie esauste devono essere smaltite secondo le normative locali.
- ▲ Se la batteria non è stata utilizzata per oltre 3 mesi, si prega di effettuare una ricarica completa.

## Sincronizzazione ad Alta Velocità

La sincronizzazione ad alta velocità (flash FP) consente al flash di sincronizzarsi con tutte le velocità dell'otturatore della fotocamera. Questo è conveniente quando si desidera utilizzare la priorità di apertura per ritratti con flash di riempimento.

1. Premere il pulsante MENU per accedere all'interfaccia del menu, ruotare la ghiera di selezione e premere il pulsante SET per entrare nella sincronizzazione ad alta velocità e attivarla. Quindi premere il pulsante MENU per tornare all'interfaccia principale, l'icona HSS <  > può essere vista sullo schermo.



2. Si prega di utilizzare i trigger del flash XPro /XProII /X2T/serie X3.

### Nota:

- Se si imposta una velocità dell'otturatore uguale o inferiore alla velocità massima di sincronizzazione del flash della fotocamera, <  > non verrà visualizzato nel mirino.
- Con la sincronizzazione ad alta velocità, più veloce è la velocità dell'otturatore, più breve è la portata effettiva del flash.
- Per tornare al flash normale, disattivare la funzione di sincronizzazione ad alta velocità nelle impostazioni del menu. Quindi <  > scomparirà.
- La modalità flash Multi non può essere impostata in modalità di sincronizzazione ad alta velocità.
- La protezione da sovratemperatura potrebbe attivarsi dopo 50 flash consecutivi in modalità di sincronizzazione ad alta velocità.

## M: Flash Manuale

L'uscita del flash è regolabile da 1/1 di potenza piena a 1/512 di potenza con incrementi di 0,1. Per ottenere una corretta esposizione del flash, utilizzare un esposimetro portatile per determinare la potenza del flash richiesta.

Premere il pulsante MODE in modo che < **M** > venga visualizzato. Ruotare la ghiera di selezione per scegliere la quantità di output del flash desiderata.



## Gamma di Uscita del Flash

La seguente tabella facilita la comprensione di come cambiano i valori di apertura quando si aumenta o si diminuisce la potenza del flash.

Ruotare la manopola di selezione in senso orario per aumentare la potenza del flash, mentre ruotarla in senso antiorario per diminuirla.

1/512	1/512 (0.1 a 0.9)
1/256	1/256 (0.1 a 0.9)
1/128	1/128 (0.1 a 0.9)
1/64	1/64 (0.1 a 0.9)
1/32	1/32 (0.1 a 0.9)
1/16	1/16 (0.1 to 0.9)
1/8	1/8 (0.1 to 0.9)
1/4	1/4 (0.1 to 0.9)
1/2	1/2 (0.1 to 0.9)
1/1	(potenza massima)

## Impostazione Unità Secondaria Ottica S1

Premere il pulsante MENU per accedere alla fotocellula e scegliere la funzione S1, in modo che questo flash possa funzionare come flash secondario ottico S1 con sensore ottico in modalità flash manuale M. Quindi premere nuovamente il pulsante MENU per tornare all'interfaccia principale. Con questa funzione, il flash si attiverà in sincronia quando il flash principale si attiva, ottenendo lo stesso effetto dell'uso di trigger wireless. Questo aiuta a creare effetti di illuminazione multipli.

## Impostazione Unità Secondaria Ottica S2

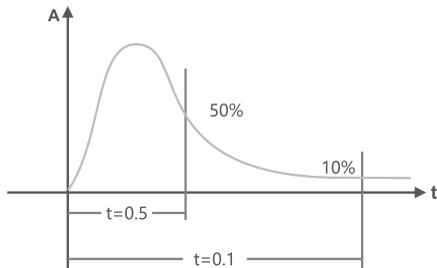
Premere il pulsante MENU per accedere alla fotocellula e scegliere la funzione S2, in modo che questo flash possa funzionare anche come flash secondario ottico S2 con sensore ottico in modalità flash TTL. Quindi premere nuovamente il pulsante MENU per tornare all'interfaccia principale. Questo è utile quando le fotocamere hanno la funzione di pre-flash. Con questa funzione, il flash ignorerà un singolo "preflash" dal flash principale e si attiverà solo in risposta al secondo, effettivo flash dall'unità principale.

Nota: Il triggering ottico S1 e S2 è disponibile solo in modalità flash manuale M.

## Visualizza Durata del Flash

La durata del flash si riferisce al tempo che intercorre dall'attivazione del flash fino a raggiungere il picco a metà del massimo.

Il picco a metà del massimo è solitamente espresso come  $t=0.5$ . Per fornire ai fotografi dati più concreti, questo prodotto adotta  $t=0.1$ . La differenza tra  $t=0.5$  e  $t=0.1$  è mostrata nella figura seguente.



Nota: Disattivare la funzione di sincronizzazione ad alta velocità in modalità M, la durata del flash verrà quindi visualizzata.



## Multi: Flash stroboscopico

Con il flash stroboscopico, viene emessa una rapida serie di lampi. Può essere utilizzato per catturare più immagini di un soggetto in movimento in una singola fotografia. È possibile impostare la potenza del flash, il numero di lampi e la frequenza del flash (numero di lampi al secondo espresso in Hz).

1. Premere il pulsante MODE in modo che < Multi > venga visualizzato, ruotare la ghiera di selezione per scegliere la potenza del flash desiderata.

2. Premere il pulsante SET e ruotare la ghiera di selezione per impostare il numero di lampi.

3. Premere il pulsante SET e ruotare la ghiera di selezione per impostare la frequenza del flash.



## Calcolo della Velocità dell'Otturatore

Durante il flash stroboscopico, l'otturatore rimane aperto fino a quando i lampi non si fermano. Utilizzare la formula seguente per calcolare la velocità dell'otturatore e impostarla con la fotocamera.

Numero di Lampi / Frequenza del Flash = Velocità dell'Otturatore

Ad esempio, se il numero di lampi è 10 e la frequenza di emissione è 5 Hz, la velocità dell'otturatore dovrebbe essere di almeno 2 secondi.

Nota:

- Il flash stroboscopico è più efficace con un soggetto altamente riflettente contro uno sfondo scuro.
- Si consiglia di utilizzare un treppiede e un trigger del flash TTL.
- Un'uscita flash di 1/1 e 1/2 non può essere impostata per il flash stroboscopico.
- Il flash stroboscopico può essere utilizzato con "bulb".
- Se il numero di flash viene visualizzato come "--", il lampeggio continuerà fino a quando l'otturatore non si chiude o la batteria non si esaurisce. Il numero di flash sarà limitato come mostrato nella seguente tabella.

Massimo Flash Stroboscopici:

Uscita Flash \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128													
1/256	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40
1/512													

## TTL Flash Automatico

In modalità TTL, il sistema di misurazione della fotocamera rileva il flash riflesso dal soggetto e regola automaticamente l'uscita del flash in modo che il soggetto e lo sfondo siano esposti uniformemente.



Premere il pulsante MENU per accedere all'interfaccia del menu, ruotare la manopola di selezione e premere il pulsante SET per entrare in modalità wireless e attivarla, impostare il gruppo tra A ed E. Premere il pulsante MENU per tornare all'interfaccia principale.

Premere il pulsante MODE per entrare in modalità TTL, lo schermo visualizzerà <TTL>.

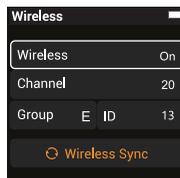


## Trasmissione Wireless (2.4G)

AD200Proll adotta il sistema wireless X 2.4G, che ha una buona compatibilità con altri prodotti Godox. Può passare automaticamente all'unità ricevente in base all'unità trasmittente invece di impostarla manualmente. Le fotocamere compatibili includono Canon, Nikon, Sony, Olympus, Panasonic, Fujifilm, Pentax, Leica, ecc. Come unità ricevente, AD200Proll può essere controllato dalle seguenti unità trasmettenti: Serie XPROII/Serie X3/Serie X1T/Serie X2T/Serie V1Pro/Serie V1/Serie V860III.

## Impostazioni Wireless

Premere il pulsante MENU per entrare nell'interfaccia del menu, ruotare la manopola di selezione e premere il pulsante SET per scegliere tra wireless/canale/gruppo/ID/sincronizzazione wireless, quindi ruotare la manopola di selezione e premere il pulsante SET per regolare i parametri. Premere il pulsante MENU per tornare al menu precedente, premere di nuovo per tornare all'interfaccia principale.



## Impostazione del Canale di Comunicazione

Se ci sono altri sistemi di flash wireless nelle vicinanze, è possibile cambiare il canale per prevenire interferenze di segnale. I canali dell'unità trasmittente e dell'unità ricevente devono essere impostati allo stesso modo.

Wireless	On/Off
Canale	1-32
Gruppo	0-9, A-F
ID	Off, 1-99
Sincronizzazione Wireless	Premere il pulsante SET

Prendere come esempio il trigger del flash X3:

1. Spegnerla fotocamera e montare il trigger del flash sulla slitta a contatto caldo della fotocamera. Quindi, accendere il trigger del flash e la fotocamera.
2. Far scorrere lo schermo di X3 verso il basso dall'alto per visualizzare <Impostazione>, premere <Impostazione> per entrare nel menu C.Fn., quindi premere <Wireless> per impostare CH e ID. Far scorrere lo schermo da sinistra a destra per tornare all'interfaccia principale, sulla quale è possibile impostare la modalità flash e il livello di potenza di uscita dei gruppi.
3. Premere il pulsante MENU di AD200Proll per selezionare wireless e attivarlo, quindi impostare il CH e l'ID uguali al trigger del flash.
4. Premere la sincronizzazione wireless sul trigger e sul flash, quindi premere il pulsante SET sul flash per impostare il loro CH e ID allo stesso modo.
5. Premere l'otturatore della fotocamera per attivare.

## Scatto con flash wireless

Posizionamento e raggio d'azione (Esempio di scatto con flash wireless)

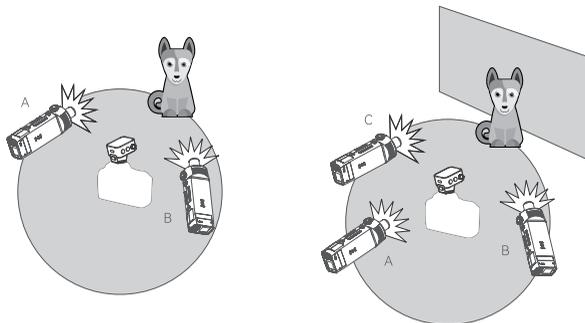
- Scatto automatico con flash con un'unità ricevente



### Scatto con flash multiplo wireless

È possibile dividere le unità riceventi in due o tre gruppi ed eseguire il flash automatico TTL mentre si modifica il rapporto del flash (fattore). Inoltre, è possibile impostare e scattare con una modalità flash diversa per ciascun gruppo di scatto.

- Scatto flash automatico con due unità riceventi
- Scatto flash automatico con tre unità riceventi



## La Ragione e Soluzione del Mancato Trigger nel Godox 2.4G Wireless

### 1. Disturbato dal segnale 2.4G nell'ambiente esterno (ad es. stazione base wireless, router WiFi 2.4G, Bluetooth, ecc.)

→ Per regolare l'impostazione del canale CH sul trigger del flash (aggiungere 10+ canali) e utilizzare il canale che non è disturbato. Oppure spegnere gli altri dispositivi 2.4G in funzione.

### 2. Assicurarsi che il flash abbia completato il suo ciclo o abbia raggiunto la velocità di scatto continuo (l'indicatore di pronto flash è acceso) e che il flash non sia in stato di protezione da surriscaldamento o in altra situazione anomala.

→ Si prega di ridurre la potenza di uscita del flash. Se il flash è in modalità TTL, provare a cambiarlo in modalità M.

### 3. Se la distanza tra il trigger del flash e il flash è troppo ravvicinata o meno (< 0,5m).

→ Si prega di attivare la "modalità wireless a breve distanza" del trigger del flash.

→ Serie X1 : Tenere premuto il pulsante di attivazione, quindi accendere il dispositivo, fino a quando l'indicatore lampeggia due volte.

→ Serie XPro e X2T: Si prega di impostare il C.Fn-DIST a 0-30m.

→ Serie X3: Si prega di impostare la distanza di attivazione a 0-30m.

### 4. Se il flash è in stato di batteria scarica o meno.

→ Si prega di caricare o sostituire la batteria in tempo e assicurarsi che entrambi i dispositivi abbiano sufficiente carica della batteria.

## Modalità Flash

Premere il pulsante MENU per entrare nell'interfaccia del menu, ruotare la manopola di selezione e premere il pulsante SET per entrare nella modalità flash, in cui è possibile scegliere tra normale e colore.

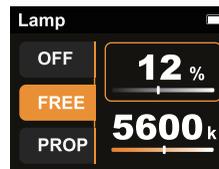
Opzione	Modalità Flash	Nota
Normal	Modalità flash normale	Nessuna indicazione sull'interfaccia principale
Color	Modalità a temperatura di colore stabile	< © > sull'interfaccia principale

L'indicatore di gruppo lampeggerà e il segnalatore acustico suonerà per 1 minuto se la temperatura colore stabile è stata attivata, si prega di premere il pulsante di test per tornare all'uso normale. La funzione di temperatura colore stabile è disponibile solo in modalità M non-HSS, e il valore di cui varierà lampada nuda  $\pm 100K$  su tutta la gamma di potenza.

## Lampada di modellazione

AD200Proll è dotato di una lampada di modellazione a LED bicolore. Premere il pulsante della lampada di modellazione per accedere alle impostazioni della lampada di modellazione, ruotare la manopola di selezione per scegliere tra spento/libero/prop, quindi ruotare la manopola di selezione e premere il pulsante SET per regolare i parametri. Premere il pulsante della lampada di modellazione per tornare all'interfaccia principale.

Nota: Tenere premuto a lungo il pulsante della lampada di modellazione per accendere/spegnere la lampada di modellazione.



SPENTO	Luminosità (in incrementi dell'1%)	CCT (in incrementi di 100K)
LIBERO	10%-100%	2800K-6000K
PROP	La luminosità segue la potenza del flash	2800K-6000K

## C.Fn: Impostazione delle Funzioni Personalizzate

Premere il pulsante MENU per accedere all'interfaccia del menu, ruotare la ghiera di selezione e premere il pulsante SET per scegliere tra le seguenti funzioni, quindi ruotare la ghiera di selezione e premere il pulsante SET per regolare i suoi parametri. Premere il pulsante MENU per tornare all'interfaccia precedente, premere di nuovo per tornare all'interfaccia principale.

Icone	Funzioni	Opzioni	Notes
	Wireless	Spento	Disattiva la funzione wireless
		Acceso	Imposta canale, gruppo e ID
	Modalità Flash	Normal	Modalità flash normale
		Color	Disponibile in modalità M non-HSS
	Fotocellula	Spento	Disattiva la fotocellula
		S1	Attiva la fotocellula in modalità M
		S2	
	HSS	Spento	Disattiva la sincronizzazione ad alta velocità
		Acceso	Attiva la sincronizzazione ad alta velocità in modalità M
	Model	Inter	Lampada di modellazione spenta durante l'attivazione
		Cont	Lampada di modellazione costantemente accesa
	Segnale acustico	Spento	Segnale acustico disattivato
		Acceso	Segnale acustico attivato
	Tipo	1/512	Il passo del flash viene visualizzato come 1/512-1/1 in modalità non-HSS
		1.0	Il passo del flash viene visualizzato come 1.0-10.0 in modalità non-HSS
	Standby	30sec	Lo schermo si spegne dopo 30 secondi di inattività
		1min	Lo schermo si spegne dopo 1 minuto di inattività
		2min	Lo schermo si spegne dopo 2 minuti di inattività
		3min	Lo schermo si spegne dopo 3 minuti di inattività
	Spegnimento automatico	Spento	Disattiva la funzione di spegnimento automatico
		30min	Spegnimento automatico dopo 30 minuti
		60min	Spegnimento automatico dopo 60 minuti
		90min	Spegnimento automatico dopo 90 minuti
		120min	Spegnimento automatico dopo 120 minuti

	Luminosità	20%-100%	Ruota la manopola di selezione per regolare
		Spento	Disattiva il flash ritardato
	Ritardo	0,01s-30,0s	Ruota la manopola di selezione per regolare con incrementi di 0,01s
		2Maschera	Ruota la manopola di selezione per regolare
	Maschera	3Alt	
		4Alt	
	Lingua	Cinese	Sistema operativo cinese semplificato
		Inglese	Sistema operativo inglese
	Ripristina	Sì	Ripristino impostazioni di fabbrica
		No	Annula ripristino impostazioni di fabbrica
	Info dispositivo		Visualizza il modello e la versione attuali

## Sincronizzazione del Trigger

La presa del cavo di sincronizzazione è un plug Ø3.5mm. Inserire un plug di trigger e il flash verrà attivato in sincronia con l'otturatore della fotocamera.

## Porta per Scatola di Alimentazione Esterna

Collegare alla scatola di alimentazione PB960 (venduta separatamente) attraverso la porta per scatola di alimentazione esterna, il tempo di riciclo sarà significativamente ridotto. Si prega di notare che la scatola di alimentazione non può caricare la batteria.

Nota: la modalità CCT non è disponibile quando si utilizza il power box PB960.

## Funzione di Protezione

### 1. Protezione da Surriscaldamento

- Per evitare il surriscaldamento e il deterioramento della testa del flash, non attivare più di 100 flash continui in rapida successione a piena potenza 1/1. Dopo 100 flash continui, consentire un tempo di riposo di almeno 10 minuti.
- Se si attivano più di 100 flash continui e poi si attivano altri flash a brevi intervalli, la funzione di protezione da surriscaldamento interno potrebbe essere attivata e rendere il tempo di riciclo superiore a 10 secondi. Se ciò accade, consentire un tempo di riposo di circa 10 minuti e l'unità flash tornerà alla normalità.
- Quando si attiva la protezione da sovratempertura,  > viene mostrato sullo schermo.

**Numero di flash che attiveranno la protezione da surriscaldamento:**

Livello di uscita di potenza	Numero di flash (Testa del flash Speedlite H200II)	Numero di flash (Testa del flash a bulbo nudo H200JII)
1/1	50	60
1/2(+0.7 ~ +0.9)	62	80
1/2(+0.3 ~ +0.6)	75	100
1/2(+0.0 ~ +0.2)	93	120
1/4(+0.0 ~ +0.9)	125	150
1/8(+0.0 ~ +0.9)	250	260
1/16(+0.0 ~ +0.9)	375	400
1/32(+0.0 ~ +0.9)	625	750
1/64(+0.0 ~ +0.9)	1250	1500
1/128(+0.0 ~ +0.9)	2500	3000
1/256(+0.0 ~ +0.9)	3750	6000
1/512(+0.0 ~ +0.9)		

**Numero di flash che attiveranno la protezione da sovratemperatura in modalità di sincronizzazione ad alta velocità:**

Livello di uscita di potenza	Numero di flash (Testa del flash Speedlite H200II)	Numero di flash (Testa del flash a bulbo nudo H200JII)
1/1	40	50
1/2(+0.0 ~ +0.9)	75	80
1/4(+0.0 ~ +0.9)	93	100
1/8(+0.0 ~ +0.9)	125	136
1/16(+0.0 ~ +0.9)	187	200
1/32(+0.0 ~ +0.9)		
1/64(+0.0 ~ +0.9)	230	250
1/128(+0.0 ~ +0.9)		

**2. Altre Protezioni**

Il sistema fornisce protezione in tempo reale per garantire la sicurezza del dispositivo e la tua sicurezza. L'elenco seguente fornisce suggerimenti di riferimento:

Display	Significato
<b>Errore1</b>	Si verifica un guasto nel sistema di riciclaggio, quindi il flash non può scattare. Si prega di riavviare l'unità flash. Se il problema persiste, si prega di inviare questo prodotto a un centro di assistenza.
<b>Errore3</b>	La tensione su due uscite del tubo flash è troppo alta. Si prega di inviare questo prodotto a un centro di assistenza.
<b>Errore9</b>	Si sono verificati alcuni errori durante il processo di aggiornamento. Si prega di utilizzare il corretto metodo di aggiornamento del firmware.

**Dati tecnici**

Model	AD200ProII
Modalità unità ricevitore wireless	Modalità wireless (compatibile con Canon E-TTL II, Nikon i-TTL, Sony, Olympus, Panasonic, Fujifilm, ecc.)
Modalità Flash	Wireless off/M/Multi Modalità ricevitore wireless: TTL/M/Multi
Numero guida (passo 1/1)	Testa del flash Speedlite H200II: GN52 (m ISO 100, @35mm) Testa del flash a bulbo nudo H200JII: GN60 (m ISO 100, con riflettore AD-S2, @28mm)
Durata del flash t0.1 (circa)	Testa del flash Speedlite H200II: 1/272s~1/23500s Testa del flash a bulbo nudo H200JII: 1/252s~1/16200s
Potenza (passo 1/1)	200Ws
Uscita di potenza	10 passi:1/512~1/1(con incremento di 0,1 per ogni passo.)
Flash stroboscopico	Fornito (fino a 90 volte, 99Hz)
FEC	Regolabile nel telecomando 2.4G
Modalità sincronizzazione	Sincronizzazione ad alta velocità (fino a 1/8000 secondi), sincronizzazione alla prima tendina e sincronizzazione alla seconda tendina
Flash ritardato	0,01 ~ 30s
Maschera	✓
Ventola	✓
Segnale acustico	✓
Indicazione della durata del flash	✓
Lampada di modellazione (LED)	✓
Fotocellula	S1/S2/OFF
Display	Schermo a colori
Temperatura dell'ambiente di lavoro	Max. 45°C
Flash wireless (trasmissione 2.4G)	
Funzione wireless	Ricevitore, Spento
Gruppi di ricevitori controllabili	16:0-9, A-F
Gamma di trasmissione	Circa 100m
Canali	32:1-32
ID	01-99/OFF
Alimentazione	
Alimentazione	Batteria al litio (14,4V/2980mAh)
Flash a piena potenza	500
Tempo di ricarica	Circa 0,01 ~ 1.8s
Risparmio energetico	La funzione di spegnimento automatico è disponibile nelle impostazioni del menu (30min a 120min di inattività)
Modalità di sincronizzazione del trigger	Cavo di sincronizzazione da 3,5mm
Temperatura del colore del tubo flash	5800±200K
Modalità flash(CCT)	Spostare la lampadina ±100K in modalità temperatura colore stabile

Dimensioni	
Dimensioni (con batteria, tubo flash e testa del flash a bulbo nudo H200JII)	≈10,24**3.54**3.11"
Peso netto (con batteria, tubo flash e testa del flash a bulbo nudo H200JII)	≈0,99kg
Dimensioni (con batteria, tubo flash e testa del flash Speedlite H200II)	≈8.27**3.07**2.05"
Peso netto (con batteria, tubo flash e testa del flash Speedlite H200II)	≈0,9kg

Le specifiche e i dati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

## Aggiornamento del firmware

- Questo flash supporta l'aggiornamento del firmware tramite la porta USB-C. Le informazioni di aggiornamento saranno rilasciate sul nostro sito web ufficiale.
- Si prega di utilizzare un cavo USB-C (venduto separatamente) per l'aggiornamento del firmware.
- Poiché l'aggiornamento del firmware necessita del supporto del software Godox G3, si prega di scaricare e installare il "software di aggiornamento firmware Godox G3" dal sito ufficiale Godox prima di procedere con l'aggiornamento. Quindi, scegliere il file firmware correlato.
- Si prega di fare riferimento alla versione elettronica più recente del manuale di istruzioni.

## Manutenzione

- Spegnerne immediatamente il dispositivo se viene rilevato un funzionamento anomalo.
- Evitare impatti improvvisi e il prodotto deve essere spolverato regolarmente.
- È normale che il tubo flash sia caldo durante l'uso. Evitare flash continui se non necessari.
- La manutenzione del flash deve essere eseguita dal nostro reparto di manutenzione autorizzato che può fornire accessori originali.
- Questo prodotto, ad eccezione dei consumabili, ad esempio il tubo flash, è coperto da una garanzia di un anno.
- Un servizio non autorizzato invaliderà la garanzia.
- Se il prodotto presenta guasti o è stato bagnato, non utilizzarlo fino a quando non viene riparato da professionisti.
- Le modifiche apportate alle specifiche o ai progetti potrebbero non essere riflesse in questo manuale.

## Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
  - (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.
- Qualsiasi modifica o alterazione non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe annullare l'autorità dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Nota: Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, secondo la parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo l'apparecchio, si consiglia all'utente di cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione RF.

Il dispositivo può essere utilizzato in condizioni di esposizione portatile senza restrizioni.

## Avvertenza

Frequenza operativa: 2412,99MHz – 2464,49MHz (solo ricezione)

## Dichiarazione di Conformità

GODOX Photo Equipment Co., Ltd. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/EU. In conformità con l'Articolo 10(2) e l'Articolo 10(10), questo prodotto è consentito in tutti gli stati membri dell'UE. Per ulteriori informazioni sul DoC, si prega di cliccare su questo link web:

<https://www.godox.com/eu-declaration-of-comforty/>

Il dispositivo è conforme alle specifiche RF quando utilizzato a 0 mm dal corpo.

## Garanzia

Cari clienti, poiché questa scheda di garanzia è un certificato importante per richiedere il nostro servizio di manutenzione, si prega di compilare il seguente modulo in coordinamento con il venditore e conservarlo con cura. Grazie!

Informazioni sul Prodotto	Modello	Numero di Codice del Prodotto
Informazioni sul Cliente	Nome	Numero di Contatto
	Indirizzo	
Informazioni sul venditore	Nome	
	Numero di Contatto	
	Indirizzo	
	Data di Vendita	
Nota		

Nota: Questo modulo deve essere sigillato dal venditore.

### Prodotti Applicabili

Prodotti Applicabili Il documento si applica ai prodotti elencati nelle Informazioni sulla Manutenzione del Prodotto (vedi sotto per ulteriori informazioni). Altri prodotti o accessori (ad es. articoli promozionali, omaggi e accessori aggiuntivi allegati, ecc.) non sono inclusi in questa garanzia.

### Periodo di Garanzia

Il periodo di garanzia dei prodotti e degli accessori è attuato secondo le relative Informazioni di Manutenzione del Prodotto. Il periodo di garanzia è calcolato dal giorno (data di acquisto) in cui il prodotto viene acquistato per la prima volta, e la data di acquisto è considerata come la data registrata sulla scheda di garanzia al momento dell'acquisto del prodotto.

### Come Ottenere il Servizio di Manutenzione

Se è necessario il servizio di manutenzione, è possibile contattare direttamente il distributore del prodotto o le istituzioni di servizio autorizzate. Puoi anche contattare il servizio post-vendita di Godox e ti offriremo assistenza. Quando si richiede il servizio di manutenzione, è necessario fornire una scheda di garanzia valida. Se non puoi fornire una scheda di garanzia valida, potremmo offrirti il servizio di manutenzione una volta confermato che il prodotto o l'accessorio rientra nell'ambito della manutenzione, ma ciò non sarà considerato un nostro obbligo.

### Casi non applicabili

La garanzia e il servizio offerti da questo documento non sono applicabili nei seguenti casi:

① Il prodotto o l'accessorio ha superato il periodo di garanzia; ② Rottura o danni causati da uso, manutenzione o conservazione inappropriati, come imballaggio improprio, uso improprio, collegamento/scollegamento improprio di apparecchiature esterne, caduta o schiacciamento da forze esterne, contatto o esposizione a temperature improprie, solventi, acidi, basi, allagamenti e ambienti umidi, ecc; ③ Rottura o danni causati da istituzioni o personale non autorizzati durante il processo di installazione, manutenzione, alterazione, aggiunta e rimozione; ④ Le informazioni identificative originali del prodotto o dell'accessorio sono modificate, alterate o rimosse; ⑤ Nessuna scheda di garanzia valida; ⑥ Rottura o danni causati dall'uso di software illegalmente autorizzato, non standard o non pubblicamente rilasciato; ⑦ Rottura o danni causati da forza maggiore o incidente; ⑧ Rottura o danni che non possono essere attribuiti al prodotto stesso. In caso di una delle situazioni sopra descritte, dovrete cercare soluzioni dalle parti responsabili correlate e Godox non si assume alcuna responsabilità. I danni causati da parti, accessori e software che vanno oltre il periodo o l'ambito di garanzia non sono inclusi nel nostro ambito di manutenzione. La normale decolorazione, abrasione e consumo non sono considerati rotture all'interno dell'ambito di manutenzione.

## Informazioni su manutenzione e supporto tecnico

Il periodo di garanzia e i tipi di servizio dei prodotti sono attuati secondo le seguenti Informazioni sulla Manutenzione del Prodotto:

Tipo di Prodotto	Nome	Periodo di Manutenzione (mese)	Tipo di Servizio di Garanzia
Parti	Scheda circuito	12	Il cliente invia il prodotto al sito designato
	Batteria	3	
	Parte elettricaes. caricabatterie, ecc.	12	
Altri Elementi	Cavo di alimentazione, cavo di sincronizzazione, tubo flash, lampada di modellazione, guscio, coprilampada, dispositivo di bloccaggio, confezione, ecc.	No	Senza garanzia

Godox Servizio post-vendita Chiama +86-755-29609320(8062)