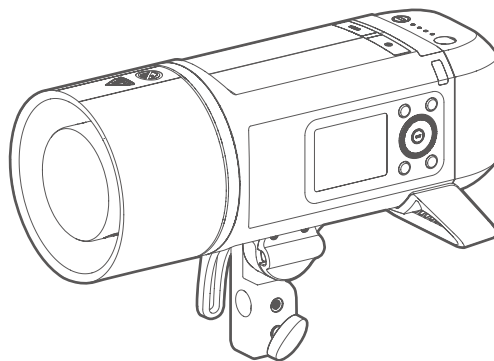




Godox



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



AD600Pro II

Flash All-in-One da Esterno

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.

Contenuto

04	Prefazione
04	Caratteristiche Principali
05	Avvertimento
06	Nome delle Parti
07	Cosa C'è Dentro
07	Accessori Venduti Separatamente
08	Installazione e Smontaggio Riflettore/Tubo Flash
09	Regolazione dell'Angolo del Flash
10	Interruttore di alimentazione
10	Schermo a colori
11	Batteria
12	Sincronizzazione ad alta velocità
13	M: Flash Manuale
15	Multi: Flash stroboscopico
16	Flash automatico TTL
17	Trasmissione wireless (2.4G)
17	Impostazioni wireless
19	Modalità Flash
20	Motivo e soluzione per il mancato innesco nel sistema wireless Godox 2.4G
20	Lampada di Modellazione
21	C.Fn: Impostazione delle Funzioni Personalizzate
22	Sincronizzazione del Trigger
22	Funzione di Protezione
24	Dati Tecnici
25	Aggiornamento del firmware
25	Manutenzione

Prefazione

Grazie per l'acquisto!

AD600Proll ha una potenza elevata, un pacco batteria al litio rimovibile e una grande portabilità. Quando si utilizza il sistema wireless Godox 2.4G X, può essere attivato dal trigger flash della serie XPro/XProll/X2T/X 3 in modalità M/ Multi/TTL. Con funzioni di trasmettitore e ricevitore, AD600Proll può essere utilizzato anche in combinazione con flash per fotocamere Godox, flash da esterno, flash da studio, ecc. Con questo flash, le tue riprese diventeranno più semplici. Con riprese ad alta velocità durante tutto il processo, un singolo apparecchio che sovrasta la luce solare, il tubo flash nudo e il riflettore fanno un abbinamento perfetto per riprese all'aperto e dal vivo, AD600Proll è una fonte di luce ideale per fotografi commerciali freelance, giornalisti, appassionati di fotografia, fotografi di matrimoni documentaristici, ecc.

Caratteristiche Principali

- **Tempo di Riciclo Rapido:** 0,01s~0,9s (potenza massima).
- **Temperatura Colore Stabile:** variazione di circa $\pm 100K$ su tutta la gamma di potenza con questa funzione.
- **Lampada di Modellazione LED:** luce di modellazione LED bi-colore da 40W che regola liberamente la luminosità e il CCT.
- **Luce di Qualità da Studio:** fino a 600Ws, GN 87 (m ISO 100, con riflettore efficiente), 360 flash a piena potenza, sincronizzazione ad alta velocità 1/8000s.
- **Regolazione Precisa della Potenza:** da piena potenza 1/1 a 1/512 con incrementi di 0,1 per ogni passo.
- **Ampia Compatibilità:** pieno supporto ai sistemi flash TTL wireless M, Multi di Canon, Nikon, Fuji-film, Olympus, Sony, Leica, Pentax, ecc. Funziona come unità ricevente in un gruppo flash wireless.
- **Controllo Wireless:** con sistema wireless X integrato a 2.4G per ottenere il controllo remoto tramite trigger flash Godox opzionali, e jack per cavo di sincronizzazione da 3,5 mm per ottenere varie modalità di sincronizzazione.
- **Colori Distinti per i Gruppi:** 16 gruppi con colori diversi per distinguere rapidamente anche a distanza remota.
- **Operazione Semplice:** schermo a colori da 2,8" insieme a selettore rotabile senza scatti, design del pacco batteria rimovibile.
- **Accessori a vasta gamma:** L'attacco Bowens ha ampia compatibilità e versatilità.

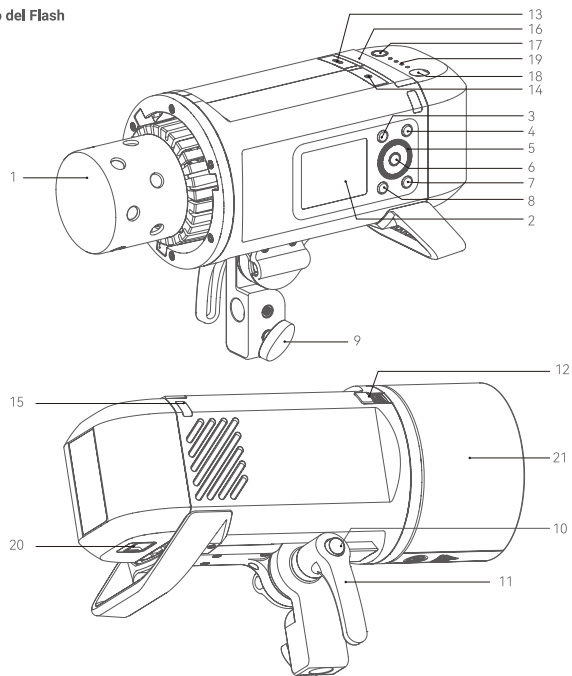
Avvertimento

- ▲ 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 lasciare o conservare l'unità flash se la temperatura ambiente supera i 50°C.
- ▲ Non sparare il flash direttamente negli occhi (specialmente 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 possono provocare incendi o interferenze elettromagnetiche.
- ▲ Questo prodotto non è impermeabile, non utilizzare sotto la pioggia o in condizioni di umidità.
- ▲ Si prega di rimuovere il coperchio di protezione della testa del flash prima dell'uso.

 	ATTENZIONE Superficie calda. Non toccare. Dita bruciate durante la manipolazione delle parti. Attendere mezz'ora dopo lo spegnimento prima di maneggiare le parti.
--	--

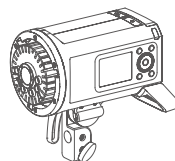
Nome delle Parti

Corpo del Flash



- | | |
|---|--|
| 1. Tubo Flash | 12. Spingitore di Bloccaggio Accessori |
| 2. Schermo a Colori | 13. Porta USB-C |
| 3. Pulsante MENU | 14. Presa Cavo Sync 3,5mm |
| 4. Pulsante MODE | 15. Indicatore Gruppo x2 |
| 5. Selettore | 16. Ricevitore Fotocellula |
| 6. Pulsante SET | 17. Pulsante Indicatore Batteria |
| 7. Interruttore di Accensione/Pulsante Test | 18. Porta di Ricarica Batteria |
| 8. Pulsante Lampada di Modellazione | 19. Indicatore Livello Batteria |
| 9. Manopola di Bloccaggio Staffa | 20. Scomparto Batteria Spingitore |
| 10. Fissaggio Maniglia | 21. Riflettore |
| 11. Maniglia | |

Cosa C'è Dentro



Corpo Flash × 1



Tubo Flash × 1



Batteria × 1



Caricabatterie × 1



Cavo di Alimentazione × 1



Copertura di protezione del riflettore × 1



Riflettore × 1



Manuale di Istruzioni × 1

Accessori Venduti Separatamente

Testa Flash: Testa Flash Portatile H600P.

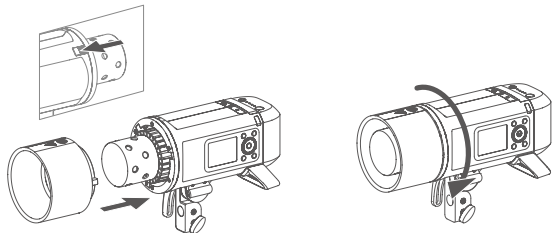
Alimentazione: Fonte di Alimentazione AC26, Caricatore USB UC46.

Trigger Flash: Serie XPro, XProII, X2T, X3.

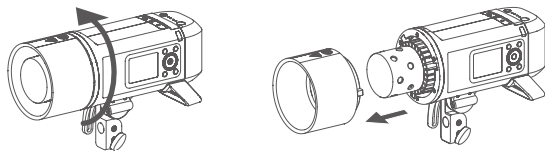
Accessori Ottici: Softbox Ombrello, Softbox Lanterna Pieghevole, Softbox Parabolico a Caricamento Rapido, Beauty Dish, Diffusore Ombrello, Snoot, Stativo, ecc.

Installazione e Smontaggio Riflettore/Tubo Flash

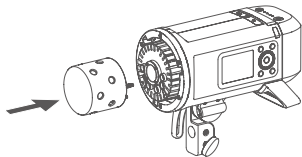
Installazione del Riflettore: Inserire il riflettore nel supporto accessori, premere e tenere premuto, quindi ruotare in senso orario, il pulsante di blocco accessori si bloccherà.



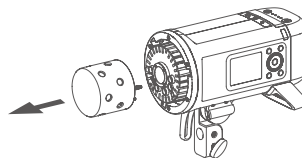
Smontaggio del Riflettore: Premere il pulsante di blocco accessori, ruotare il riflettore in senso antiorario per sbloccarlo.



Installazione del Tubo Flash: Premere il pulsante di blocco accessori, rimuovere il riflettore o altri accessori. Inserire il tubo flash nella presa e spingere fino a quando non è saldamente inserito nella presa.



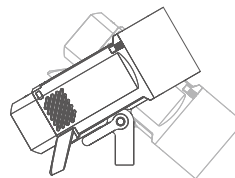
Smontaggio del Tubo Flash: Premere il pulsante di blocco accessori, rimuovere il riflettore o altri accessori. Afferrare il tubo flash e tirarlo fuori orizzontalmente.



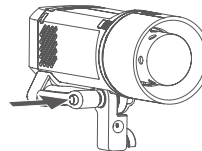
Nota: Si prega di indossare i guanti per le operazioni sopra descritte.

Regolazione dell'Angolo del Flash

1. Quando il fermo di fissaggio della maniglia non è estratto, ruotare la maniglia in senso antiorario per sbloccarla, regolare il corpo del flash per l'angolo desiderato, quindi ruotare la maniglia in senso orario per stringere.



2. Se la maniglia collide con il corpo del flash durante la rotazione, premere il fermo di fissaggio della maniglia e tirare fuori la maniglia, ripetere il passaggio 1 dopo averla allungata di una certa distanza.



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: Spegner 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.

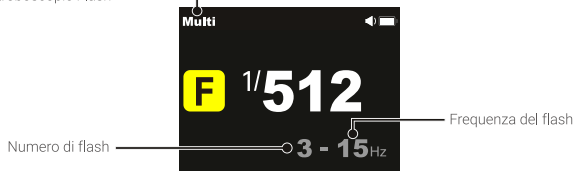
Schermo a colori

(1) Flash M (Manuale)

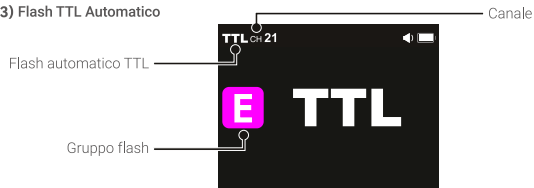


(2) Flash Multiplo

Multi: Stroboscopic Flash



(3) Flash TTL Automatico



Batteria

Caratteristiche

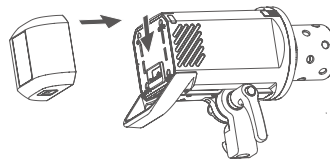
1. Questa unità flash utilizza una batteria al litio che ha una lunga durata. I tempi di carica e scarica disponibili sono 300.
2. È affidabilmente sicuro. Il circuito interno è protetto da sovraccarico, scarica eccessiva, sovracorrente e cortocircuito.
3. Ci vogliono solo 2 ore per caricare completamente la batteria utilizzando il caricabatterie standard.

Avvertenze

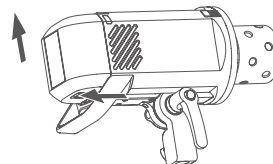
- ▲ Non cortocircuitare.
- ▲ Non esporre alla pioggia o immergere in acqua. Questa batteria non è impermeabile.
- ▲ Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- ▲ Non caricare in modo continuo per oltre 24 ore.
- ▲ Conservare in luoghi asciutti, freschi e ventilati.
- ▲ Non mettere da parte o nel fuoco.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

Caricamento e scaricamento della batteria

1. Caricamento: Allineare la scanalatura della batteria con la cresta del vano batteria principale. Premere il pacco batteria fino a quando non è bloccato.



2. Scaricamento: Spingere il pulsante del vano batteria e il pacco batteria verso l'alto contemporaneamente per scaricarlo.



Indicazione del Livello della Batteria

Collegare correttamente il pacco batteria al flash. Controllare il livello della batteria premendo il pulsante dell'indicatore della batteria e illuminando l'indicatore del livello della batteria come mostrato nella seguente tabella.

Indicazione del livello della batteria a LED sulla batteria (Indicazione del livello della batteria e gestione della batteria non carica)	Significato/Percentuale del Livello della Batteria
1 griglia rossa +3 griglie verdi	75% ~ 100%
1 griglia rossa +2 griglie verdi	50% ~ 75%
1 griglia rossa +1 griglia verde	25% 50%
1 griglia rossa	3% ~ 25%
2% lampeggio rosso, 1% spento	< 2% Il livello della batteria sta per esaurirsi immediatamente. E il flash emetterà un allarme per 1 minuto e si spegnerà automaticamente in 3 minuti. Nota: Si prega di ricaricare la batteria il prima possibile (entro 10 giorni). Successivamente, la batteria può essere utilizzata o conservata per un lungo periodo.

Nota: Le indicazioni sono quasi le stesse tranne per lo spostamento delle griglie.

Istruzioni per l'Attivazione della Batteria

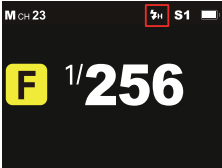
A causa dell'aggiornamento della batteria, se non hai utilizzato la batteria per più di un mese, andrà automaticamente in modalità sleep. si prega di provare ad attivarla se la si utilizza o si ricarica di nuovo dopo un mese.

Metodo di attivazione: Premere brevemente il pulsante dell'indicatore della batteria sul lato destro per attivare.

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 il selettore e premere il pulsante SET per entrare nella sincronizzazione ad alta velocità e attivarla. Quindi premere il pulsanteMENU per tornare all'interfaccia principale, l'icona HSS < H > può essere vista sul pannello.



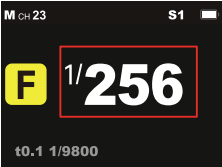
2. Si prega di utilizzare i trigger flash della serie X1/XProI /XProII /X2T/X3.

Nota:

- Se si imposta una velocità dell'otturatore uguale o inferiore alla velocità massima di sincronizzazione del flash della fotocamera, < H > 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 < H > scomparirà.
- La modalità flash multiplo non può essere impostata in modalità di sincronizzazione ad alta velocità.
- La protezione da surriscaldamento potrebbe attivarsi dopo 64 flash consecutivi in modalità di sincronizzazione ad alta velocità.

M: Flash Manuale

L'uscita del flash è regolabile da 1/1 potenza piena a 1/512 potenza con incrementi di 0,1. Per ottenere una corretta esposizione del flash, utilizzare un esposimetro portatile per determinare l'uscita del flash richiesta. Premere il pulsante MODE in modo che < M > venga visualizzato. Ruotare il selettore per scegliere la quantità di uscita 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 diminuisce l'uscita del flash.

Ruotare il selettore in senso orario per aumentare l'uscita del flash, mentre ruotarlo in senso antiorario per diminuire l'uscita del flash.

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 a 0.9)
1/8	1/8 (0.1 a 0.9)
1/4	1/4 (0.1 a 0.9)
1/2	1/2 (0.1 a 0.9)
1/1	(potenza massima)

Impostazione Unità Secondaria Ottica S1

Premere il pulsante MENU per entrare nella 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 molteplici effetti di illuminazione.

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 manuale M. Quindi premere nuovamente il pulsante MENU per tornare all'interfaccia principale. Questo è utile quando le fotocamere hanno la funzione di pre-flash.

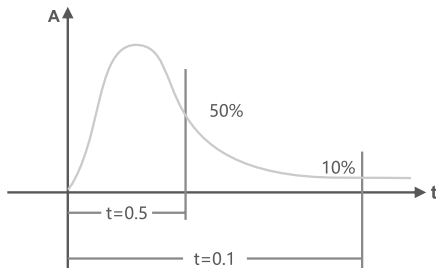
Con questa funzione, il flash ignorerà un singolo "pre-flash" dal flash principale e si attiverà solo in risposta al secondo, effettivo flash dall'unità principale.

Nota: l'attivazione ottica 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 al fotografo dati più concreti, questo prodotto adotta $t=0,5$ e $t=0,1$ è mostrata nella figura seguente.



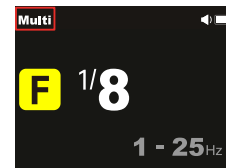
Nota: Disattivare la funzione di sincronizzazione ad alta velocità in modalità M, la durata del flash verrà quindi visualizzata.



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 il selettore per scegliere la potenza del flash desiderata.
2. Premere il pulsante SET e ruotare il selettore per impostare il numero di flash.
3. Premere il pulsante SET e ruotare il selettore 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 su uno sfondo scuro.
- Si consiglia di utilizzare un treppiede e un trigger 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 si esaurisce. Il numero di flash sarà limitato come mostrato nella tabella seguente.

Massimo di flash stroboscopici:

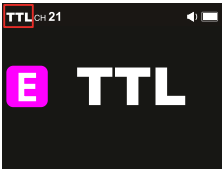
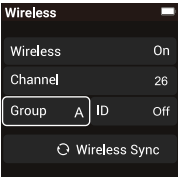
Uscita del flash	Hz													
	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-100	
1/4	7	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4	
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8	
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12	
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20	
1/128	100	100	100	100	100	90	80	70	70	60	50	40	40	
1/256	100	100	100	100	100	90	80	70	70	60	50	40	40	
1/512	100	100	100	100	100	90	80	70	70	60	50	40	40	

Flash automatico TTL

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 il selettore 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>.



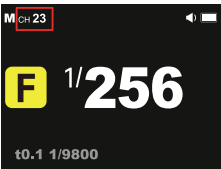
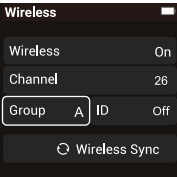
Trasmissione wireless (2.4G)

AD600Proll 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, AD600Proll può essere controllato dalle seguenti unità trasmettenti: serie XPROII/serie X3/serie X2T/serie V1Pro/serie V1/serie V860III.

Impostazioni wireless

Premere il pulsante MENU per accedere all'interfaccia del menu, ruotare il selettore e premere il pulsante SET per scegliere tra wireless/canale/gruppo/ID/ sincronizzazione wireless, quindi ruotare il selettore e premere il pulsante SET per regolare i parametri. Premere il pulsante MENU per tornare al menu precedente, premere nuovamente 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 sullo stesso.

Wireless	Acceso/Spento
Canale	1-32
Gruppo	0-9, A-F
ID	Spento, 1-99
Sincronizzazione wireless	Premere il pulsante SET

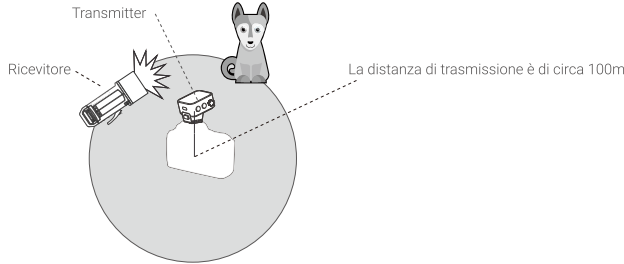
Prendere come esempio il trigger flash X3:

1. Spegner la 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, nella quale è possibile impostare la modalità flash e il livello di potenza di uscita dei gruppi.
3. Premere il pulsante MENU dell'AD600ProII per selezionare wireless e attivarlo, quindi impostare CH e 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 Flash Wireless

Posizionamento e Raggio di Operazione (Esempio di scatto flash wireless)

- Scatto flash automatico con un'unità ricevente



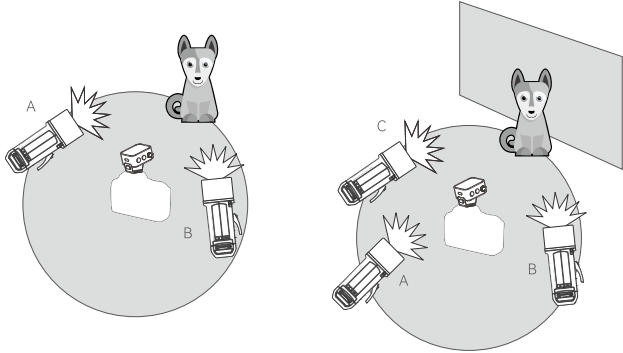
Nota:

1. Si prega di utilizzare l'unità trasmittente con funzione di trasmissione wireless.
2. Prima di scattare, eseguire un flash di prova: uno scatto di prova.
3. La distanza di trasmissione potrebbe essere più breve a seconda delle condizioni come il posizionamento delle unità riceventi, l'ambiente circostante e le condizioni meteorologiche.
4. L'unità ricevente può essere spenta sull'unità trasmittente.

Scatto Flash Multiplo Wireless

È possibile dividere le unità riceventi in due o tre gruppi ed eseguire il flash automatico TTL mentre si cambia il rapporto (fattore) del flash. 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



Modalità Flash

Premere il pulsante MENU per accedere all'interfaccia del menu, ruotare il selettore e premere il pulsante SET per entrare nella modalità flash, in cui è possibile scegliere tra normale, colore e congelamento.

Normal	Modalità flash normale, senza indicazione sull'interfaccia principale.
Color	Modalità a temperatura di colore stabile, con < C > sull'interfaccia principale. L'indicatore del gruppo lampeggerà e il cicalino suonerà per 1 minuto se è stato acceso, 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 varierà di circa $\pm 100K$ su tutta la gamma di potenza.
Congelamento	Modalità Freeze, con < F > sull'interfaccia principale. La durata del flash è più breve rispetto alla modalità flash normale, e la potenza è anche inferiore rispetto alla modalità flash normale. La modalità freeze è disponibile solo in modalità M e modalità Multi.

Motivo e soluzione per il mancato innesco nel sistema wireless Godox 2.4G

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 di ricarica o che 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 (<0,5 m).

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

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

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

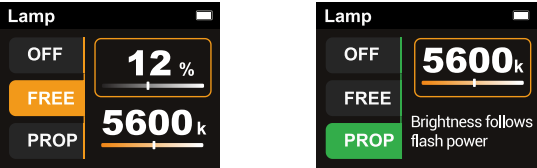
→ Serie X3: Si prega di impostare la distanza di attivazione su 0-30 m.

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.

Lampada di Modellazione

AD600ProII è dotato di una lampada di modellazione a LED bi-colore da 40W. Premere il pulsante della lampada di modellazione per accedere alle impostazioni della lampada di modellazione, ruotare il selettore per scegliere tra off/free/prop, quindi ruotare il selettore e premere il pulsante SET per regolare i parametri . Premere il pulsante della lampada di modellazione per tornare all'interfaccia principale.



OFF	Luminosità (in incrementi dell'1%)	CCT (in incrementi di 100K)
FREE	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
		Congelamento	Disponibile in modalità M e modalità Multi
	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	Passo del flash visualizzato come 1/512 -1/1
		1.0	Passo del flash 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%	Ruotare il selettore per regolare
	Ritardo	Spento	Disattivare il flash ritardato
		0,01s-30,0s	Ruotare il selettore per regolare con incrementi di 0,01s
	Maschera	2Maschera	Ruotare il selettore per regolare
		3Alt	
		4Alt	
	Lingua	Cinese	Sistema operativo in cinese semplificato
		Inglese	Sistema operativo in inglese
	Ripristina	Sì	Ripristino impostazioni di fabbrica
		No	Annulla ripristino impostazioni di fabbrica
	Info dispositivo		Visualizza il modello e la versione attuali

Sincronizzazione del Trigger

Il jack del cavo di sincronizzazione è una spina Φ3,5mm. Inserire una spina di trigger e il flash verrà attivato in sincronia con l'otturatore della fotocamera.

Funzione di Protezione

1. Protezione da Surriscaldamento

- Per evitare il surriscaldamento e il deterioramento della testa del flash, non eseguire più di 80 flash continui in rapida successione a piena potenza 1/1. Dopo 80 flash continui, concedere un tempo di riposo di almeno 10 minuti.
- Se esegui più di 80 flash continui e poi esegui altri flash a brevi intervalli, la funzione di protezione da surriscaldamento interna potrebbe attivarsi e far superare i 10 secondi al tempo di riciclo. Se ciò accade, concedere un tempo di riposo di circa 10 minuti e l'unità flash tornerà alla normalità.
- Quando la protezione da surriscaldamento è attivata, < > viene mostrato sullo schermo.

Numero di flash che attiveranno la protezione da surriscaldamento:

Livello di Uscita di Potenza	Numero di flash
1/1	80
1/2 (+0.7~+0.9)	105
1/2 (+0.3~+0.6)	128
1/2 (+0.0~+0.2)	160
1/4 (+0.0~+0.9)	210
1/8 (+0.0~+0.9)	320
1/16 (+0.0 ~ +0.9)	425
1/32 (+0.0 ~ +0.9)	530
1/64 (+0.0 ~ +0.9)	1060
1/128 (+0.0 ~ +0.9)	
1/256 (+0.0 ~ +0.9)	
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
1/1	64
1/2 (+0.0 ~ +0.9)	70
1/4 (+0.0 ~ +0.9)	90
1/8 (+0.0 ~ +0.9)	115
1/16 (+0.0 ~ +0.9)	140
1/32 (+0.0 ~ +0.9)	180
1/64 (+0.0 ~ +0.9)	210
1/128 (+0.0 ~ +0.9)	235
1/256 (+0.0 ~ +0.9)	255

2. Altre Protezioni

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

Display	Significato
Errore1	Si verifica un guasto nel sistema di riciclo, 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.
Errore3	La tensione sui due terminali del tubo flash è troppo alta. Si prega di inviare questo prodotto a un centro di assistenza.
Errore9	Si sono verificati alcuni errori durante il processo di aggiornamento. Si prega di utilizzare il metodo corretto di aggiornamento del firmware.

Dati Tecnici

Model	AD600Proll
Modalità Unità Ricevitore Wireless	Modalità Wireless (compatibile con Canon E-TTL II, Nikon i-TTL, Sony, Olympus, Panasonic, Fujifilm, Leica, Pentax)
Modalità Flash	Wireless disattivato: M/Multi Modalità ricevitore wireless: TTL/M/Multi
Numero Guida (passo 1/1)	87 (ISO 100, in metri, con riflettore efficiente)
Durata del Flash (t=0.1)	Normale:1/220s ~ 1/11760s
	Colore: 1/220s ~ 1/7400s
	Freeze: 1/2570s ~ 1/20400s
Potenza (passo 1/1)	600Ws
Uscita di Potenza	10 passi: 1/512 ~1/1 (con incremento di 0.1 per ogni passo)
Flash stroboscopico	Fornito (fino a 100 volte, 100Hz)
Modalità Sync	Sincronizzazione ad alta velocità (fino a 1/8000 secondi), sincroniz- zazione alla prima tendina e sincronizzazione alla seconda tendina
Flash Ritardato	0.01 ~ 30s
Maschera	✓
Ventola	✓
Segnale acustico	✓
Indicazione Durata del Flash	✓
Fotocellula	S1/S2/OFF
Display	Schermo a colori
Lampada di Modellazione	
Potenza massima di ingresso	40W
Gamma di luminosità	10%-100%
CRI	Media≥97
TLCI	Media≥98
CCT	2800K-6000K
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/SPENTO

Alimentazione	
Alimentazione	Batteria al litio(28.8V/2600mAh)
Lampi a piena potenza	360
Tempo di riciclo	Circa 0.01s ~ 0.9s
Indicatore del livello della batteria	✓
Risparmio energetico	La funzione di spegnimento automatico è disponibile nelle impostazioni del menu (da 30min a 120min di inattività)
Modalità di Attivazione Sincronizzata	Cavo di sincronizzazione da 3.5mm
Temperatura Colore del Tubo Flash	5800±200K
Dimensioni e Pesì	
Dimensioni (con batteria, senza tubo flash e riflettore)	≈9.84"*9.65"*4.92"
Peso Netto (con batteria, senza tubo flash e riflettore)	≈3kg

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 e 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-conformity/>

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