

QC PASS



Account ufficiale
Wechat

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

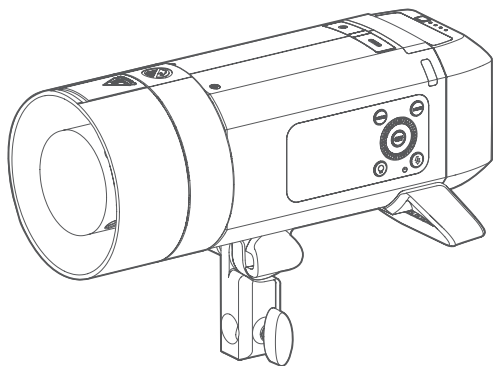
Indirizzo.: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen
518103, China Tel: +86-755-29609320(8062) Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

www.godox.com

Made in China



Godox



AD400Pro II

Flash per Esterni Tutto-in-Uno

Manuale di istruzioni

Indice

Istruzioni importanti per la sicurezza	3
Prefazione	6
Caratteristiche principali	6
Nome delle parti	7
Corpo flash	7
Schermo a colori	9
Contenuto della confezione	10
Accessori venduti separatamente	11
Installazione dell'adattatore per innesto Bowens o di altri adattatori per innesto	11
Installazione di accessori con altri innesti	12
Installazione del riflettore collegato con altri adattatori per innesto	12
Installazione e smontaggio del riflettore	13
Installazione e smontaggio del tubo flash	14
Posizionamento ed estrazione della batteria	15
Regolazione dell'angolo del flash	16
Smontaggio della staffa	17
Smontaggio della maniglia	17
Interruttore di alimentazione	18
Indicazione del livello della batteria	18
Istruzioni per l'attivazione della batteria	18
TTL: Flash automatico	19
M: Flash manuale	19
Impostazione dell'unità secondaria ottica S1	19
Impostazione dell'unità secondaria ottica S2	20
Durata del flash del display	20
Multi: Flash stroboscopico	21
Sincronizzazione ad alta velocità	22
Trasmissione wireless (2.4G)	22

Impostazioni wireless	23
Fotografia con flash wireless	24
Fotografia con più flash wireless	24
Funzioni Godox FT433	25
Modalità Flash	26
Luce pilota	26
MENU Impostazioni	27
Attivazione sincronizzata	28
Funzioni di protezione	28
Motivo e soluzione della mancata attivazione in	30
Godox 2.4G Wireless	
Dati tecnici	31
Aggiornamento del firmware	32

Istruzioni importanti per la sicurezza

Questo prodotto è un'attrezzatura fotografica professionale destinata all'uso esclusivo da parte di personale qualificato.

Quando si utilizza questo prodotto, è necessario seguire le seguenti precauzioni di sicurezza di base:

Prima dell'uso, rimuovere tutti i materiali di protezione per il trasporto e l'imballaggio del prodotto.

1. Leggere attentamente e comprendere appieno il manuale di istruzioni prima dell'uso e seguire scrupolosamente le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare morte, lesioni gravi, danni al prodotto o altri danni materiali.
2. Quando il flash è acceso, è presente alta tensione. I condensatori interni rimarranno carichi per un po' di tempo dopo lo spegnimento.
3. Questo prodotto è un apparecchio di illuminazione professionale; è vietato l'uso da parte dei bambini. I bambini devono essere attentamente sorvegliati da un adulto quando si avvicinano all'apparecchio per evitare urti con l'apparecchio o un uso non autorizzato che potrebbe causare lesioni personali.
4. Questo non è un normale apparecchio di illuminazione e non deve essere utilizzato per l'illuminazione generale. Chiunque abbia sofferto di danni o sensibilità oculare deve evitare di utilizzare questo apparecchio o di guardarlo direttamente.
5. Prestare la massima attenzione durante l'uso; non toccare le parti ad alta temperatura, come i tubi flash, per evitare ustioni.
6. Non puntare il flash direttamente negli occhi (in particolare quelli dei neonati) in nessun caso, poiché ciò potrebbe compromettere la vista in breve tempo. Spegnerne immediatamente in caso di fastidio, interrompere l'uso e consultare immediatamente un medico.
7. Se il tubo flash è danneggiato, interrompere immediatamente l'uso e contattare il produttore, un agente dedicato all'assistenza o personale addetto alla riparazione qualificato per la sostituzione, in modo da evitare incidenti.
8. Non utilizzare apparecchiature o accessori danneggiati. Lasciare che i tecnici addetti alla riparazione professionisti verifichino il normale funzionamento prima di continuare a utilizzarli dopo le riparazioni.
9. Scollegare l'alimentazione o rimuovere le batterie (se presenti) prima di sostituire il tubo flash, il vetro protettivo o i fusibili. Lasciare raffreddare il tubo flash per 10 minuti prima di sostituirlo e indossare guanti isolanti o resistenti al calore durante l'uso.
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 presenta crepe a causa di cadute, schiacciamenti o forti urti, per evitare di toccare i componenti elettronici interni e di prendere una scossa elettrica.

12. Alcuni prodotti hanno cavi di alimentazione lunghi; 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'apparecchio dalla presa di corrente prima di pulirlo o sottoporlo a manutenzione. Non tirare il cavo di alimentazione con forza; utilizzare entrambe le mani per afferrare l'estremità della spina ed estrarla.
14. Questo dispositivo non è impermeabile. Mantenerlo asciutto ed evitare di immergerlo in acqua o altri liquidi. Installarlo in un luogo ventilato e asciutto ed evitare di utilizzarlo in ambienti piovosi, umidi, polverosi o surriscaldati. Non posizionare oggetti sopra il dispositivo né lasciare che liquidi vi penetrino per evitare pericoli.
15. Non smontare il prodotto senza autorizzazione. In caso di malfunzionamento, il prodotto deve essere ispezionato e riparato dalla nostra azienda o da personale 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 ventilato e asciutto.
17. Non posizionare il dispositivo vicino ad alcol, benzina o altri solventi o gas volatili infiammabili come metano ed etano.
18. Non utilizzare o conservare questo dispositivo in ambienti potenzialmente esplosivi.
19. Non coprire la porta di dissipazione del calore!
20. Non utilizzare accessori non approvati dalla nostra azienda, poiché potrebbero causare incendi, scosse elettriche o lesioni personali.
21. Pulire delicatamente con un panno asciutto. Non utilizzare un panno bagnato poiché potrebbe danneggiare il dispositivo.
22. Questo manuale di istruzioni si basa su test rigorosi. Modifiche al design e alle specifiche del prodotto possono avvenire senza preavviso. Consultare sempre il sito web ufficiale per il manuale di istruzioni più recente e gli aggiornamenti del prodotto.
23. Alcuni prodotti sono alimentati da batterie al litio, che hanno una durata limitata e perdono gradualmente la loro capacità di carica, in modo irreversibile. Con l'invecchiamento della batteria, la durata della batteria del prodotto diminuisce. La durata di una batteria al litio è stimata in 2-3 anni. Controllare regolarmente la batteria e, se il tempo di ricarica aumenta significativamente o la durata della batteria diminuisce significativamente, si consiglia di sostituirla.
24. Alcuni prodotti sono dotati di batterie al litio. Di seguito sono riportate le raccomandazioni per la conservazione: caricare la batteria a circa il 50% prima di riporla. Caricarla a circa il 50% almeno ogni sei mesi. Le batterie rimovibili devono essere conservate separatamente. La temperatura di conservazione deve essere compresa tra 0 °C e 40 °C.
25. Per i prodotti alimentati da batterie al litio. Nota:
 - Non smontare, schiacciare o forare la batteria;
 - Evitare di cortocircuitare i contatti della batteria;

- Non esporre la batteria al fuoco o all'acqua;
 - Non esporre la batteria a temperature superiori a 60°C;
 - Tenere fuori dalla portata dei bambini;
 - Proteggere la batteria da urti o vibrazioni eccessivi;
 - Non utilizzare una batteria danneggiata;
 - In caso di perdite dalla batteria, evitare il contatto con il fluido fuoriuscito;
 - Se il liquido della batteria entra in contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Sollevare le palpebre fino a quando non vi sono più tracce di liquido e consultare immediatamente un medico.
26. Verificare e rispettare tutte le leggi e le normative locali pertinenti quando si maneggiano le batterie.
 27. Il periodo di garanzia per questo dispositivo nel suo complesso è di un anno. Materiali di consumo (come le batterie), adattatori, cavi di alimentazione e altri accessori non sono coperti dalla garanzia.
 28. Le riparazioni non autorizzate invalideranno la garanzia e comporteranno costi aggiuntivi.
 29. I guasti derivanti da un funzionamento improprio non sono coperti dalla garanzia.
 30. Pericolo di esplosione se la batteria non viene sostituita correttamente; pericolo di incendio o esplosione se sostituita con un tipo di batteria errato. Sostituire solo con una batteria dello stesso tipo o equivalente. La sostituzione deve essere eseguita solo da personale dedicato all'assistenza, non da personale generico. Non smontare il prodotto o la batteria.
 31. La batteria non deve essere esposta a condizioni quali luce solare, fuoco o calore eccessivo simile. Non esporre alla pioggia o all'acqua.
 32. I consumatori che utilizzano un adattatore di alimentazione per la ricarica devono acquistare un adattatore di alimentazione certificato CCC e conforme ai requisiti standard.
 33. La batteria non deve essere smontata, colpita, schiacciata o gettata nel fuoco. Non continuare a utilizzarla se è notevolmente gonfia. Non collocarla in un ambiente ad alta temperatura. Non utilizzarla dopo l'immersione in acqua.
 34. Durante l'uso, posizionare il dispositivo in un luogo dove sia facile dissipare il calore e non posizionarlo sul comodino, sul letto, in una confezione o in altri ambienti che non favoriscano la dissipazione del calore. Tenere lontano dal contatto con neonati e bambini piccoli, che devono utilizzarlo sotto la supervisione di un adulto.

Prefazione

Grazie per il tuo acquisto!

Il flash per esterni tutto-in-uno AD400Proll offre una potenza elevata, una batteria al litio rimovibile e un'eccellente portabilità. Utilizzando il sistema wireless Godox 2.4G X, può essere attivato dal radiocomando flash delle serie XPro/XProll/X2T/X3 in modalità M/Multi/TTL. Grazie alla combinazione con flash Godox TTL per fotocamere, flash per esterni, flash da studio, ecc., le riprese diventeranno più semplici. Un singolo apparecchio che oscura la luce solare, un tubo flash nudo e un riflettore sono la soluzione perfetta per riprese in esterni e dal vivo. AD400Proll è una fonte di luce ideale per fotografi commerciali freelance, giornalisti, appassionati di fotografia, fotografi per matrimoni, ecc.

Caratteristiche principali

Tempo di riciclo rapido: 0,01 ~1 secondi.

Ampia gamma di accessori: innesto Godox integrato, adattatore per innesto Bowens in dotazione, insieme ad adattatori opzionali per innesto Broncolor, Profoto ed Elinchrom.

Temperatura colore stabile: con questa funzione puoi variare di circa ± 75 K sull'intera gamma di potenza.

Modalità Amazing Freeze: tempo di riciclo più rapido fino a 1/27770 di secondo in questa modalità.

Luce pilota a LED: la grande luce pilota a LED bicolore da 30 W regola liberamente luminosità e CCT.

Luce di qualità da studio: fino a 400 W, GN 72 (ISO 100, in metri e con riflettore efficiente), 460 flash a piena potenza, sincronizzazione ad alta velocità 1/8000 di secondo.

Regolazione precisa della potenza: da piena potenza 1/1 a 1/512 con incrementi di $\pm 0,1$ per ogni livello di potenza.

Ampia compatibilità: supporta pienamente i sistemi flash automatici TTL di Canon, Nikon, Fujifilm, Olympus, Sony, Leica, Pentax, ecc.

Controllo wireless: con sistema wireless X 2.4G integrato per ottenere il controllo remoto tramite radiocomando flash Godox opzionali e jack per cavo di sincronizzazione da 3,5 mm per ottenere varie modalità di attivazione della sincronizzazione.

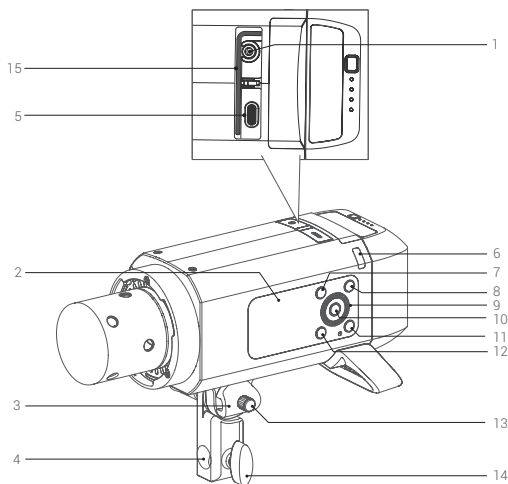
Colori di gruppo distinti: 16 gruppi con colori diversi per distinguerli rapidamente, anche a grande distanza.

Funzionamento semplice: schermo a colori da 2,4" con quadrante di selezione ruotabile in modo continuo, design con batteria rimovibile.

Nota: oltre al sistema wireless 2.4G integrato, AD400Proll supporta anche la ricezione di segnali a 433 MHz con un ricevitore esterno a 433 MHz (ad esempio, ricevitore FR433) tramite l'interfaccia USB-C.

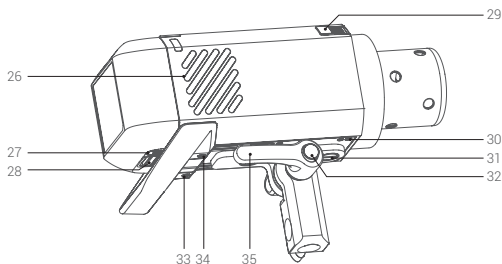
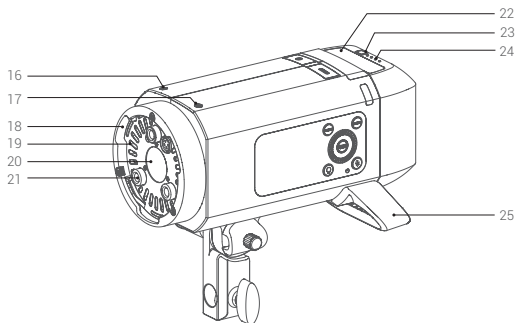
Nome delle parti

Corpo flash



- 1. Jack per cavo di sincronizzazione da 3,5. mm
- 2. Schermo a colori da 2,4"
- 3. Foro per ombrello (per l'installazione dell'ombrello fotografico)
- 4. Staffa
- 5. Porta USB-C (per aggiornamento firmware/connessione ricevitore 433 MHz)
- 6. Indicatore di gruppo
- 7. Pulsante MENU

- 8. Pulsante MODALITÀ
- 9. Ghiera di selezione
- 10. Pulsante IMPOSTAZIONI
- 11. Interruttore di alimentazione/pulsante di prova
- 12. Pulsante della luce pilota
- 13. Manopola di bloccaggio del foro dell'ombrello
- 14. Manopola di bloccaggio della staffa
- 15. Luogo di posizionamento della chiave



- 16. Montaggio della vite di bloccaggio 1 (con la chiave in dotazione)
- 17. Montaggio della vite di bloccaggio 2 (con la chiave in dotazione)
- 18. Innesto Godox
- 19. Uscita della ventola
- 20. Luce pilota a LED
- 21. Porta di installazione del tubo flash
- 22. Sensore della fotocellula
- 23. Pulsante indicatore della batteria
- 24. Indicatore del livello della batteria

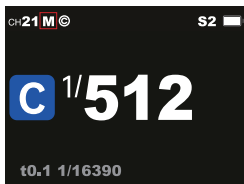
- 25. Maniglia
- 26. Ingresso della ventola
- 27. Porta di ricarica della batteria
- 28. Spintore per staccare la batteria
- 29. Spintore di fissaggio dell'innesto
- 30. Altro foro per vite dell'adattatore di innesto
- 31. Vite di fissaggio della staffa
- 32. Pulsante della maniglia
- 33. Vite di bloccaggio della maniglia 1
- 34. Vite di bloccaggio della maniglia 2
- 35. Presa

Schermo a colori

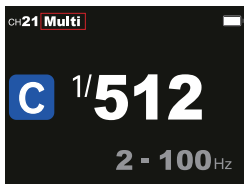
TTL: Flash automatico (disponibile in modalità wireless)



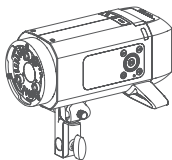
M: Flash manuale



Multi Flash



Contenuto della confezione



Corpo flash × 1



Tubo flash × 1



Batteria al litio × 1



Caricabatterie × 1



Cavo di alimentazione × 1



Adattatore per innesto Bowens × 1



Chiave a brugola × 1



Borsa per il trasporto × 1



Riflettore × 1



Copertura protettiva × 1



Manuale di istruzioni × 1

Accessori venduti separatamente

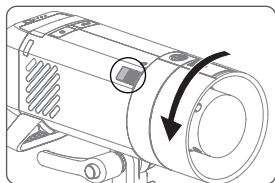
Radiocomando flash: Serie XPro, XProII, X2T, X3 e FT433.

Accessori ottici: softbox a ombrello, softbox lanterna pieghevole, softbox parabolico a caricamento rapido, piatto di bellezza, diffusore a ombrello, cono concentratore, stativo per illuminazione, ecc.

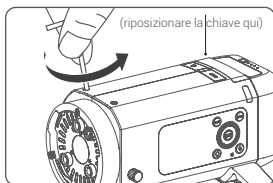
Installazione dell'adattatore per innesto Bowens o di altri adattatori per innesto

AD400ProII è dotato di un innesto Godox integrato. È possibile passare all'adattatore per innesto Bowens in dotazione o ad altri adattatori opzionali come segue.

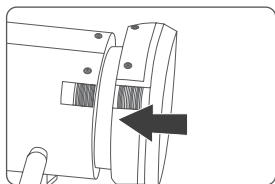
1. Spingere lateralmente il dispositivo di fissaggio dell'innesto, ruotare in senso antiorario il riflettore o l'altro accessorio e rimuoverlo.



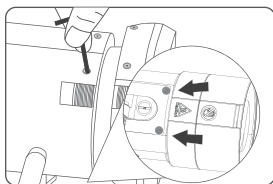
2. Ruotare in senso antiorario le due viti di bloccaggio dell'innesto con una chiave per allentarle.



3. Puntare il dispositivo di fissaggio dell'adattatore per innesto Bowens o di altri adattatori per innesto con il dispositivo di fissaggio dell'innesto sul corpo del flash e inserirlo.

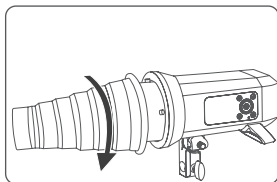


4. Stringere le 2 viti rimosse e le 2 viti attaccate, quindi fissare l'adattatore per innesto.



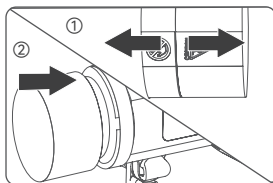
Installazione di accessori con altri innesti

Dopo aver sostituito un adattatore per innesto Bowens o altri adattatori per innesto, è possibile inserire gli accessori con un innesto Bowens o altri supporti, quindi ruotarli in senso orario per installarli.



Installazione del riflettore collegato con altri adattatori per innesto

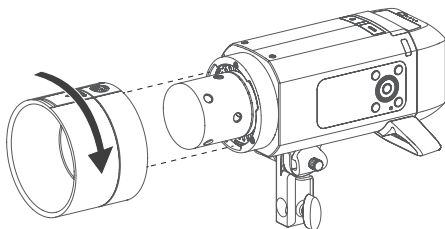
Se si desidera utilizzare il riflettore con innesto Godox in dotazione dopo aver installato altri adattatori di innesto, separare saldamente entrambi i lati del riflettore e inserirlo nell'innesto Godox del corpo del flash, quindi ruotarlo in senso orario per installarlo.



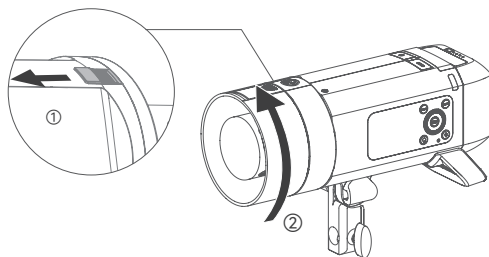
Nota: l'innesto Profoto non è applicabile.

Installazione e smontaggio del riflettore

Puntare l'innesto del riflettore verso l'innesto Godox e inserirlo, ruotare in senso orario per bloccarlo.

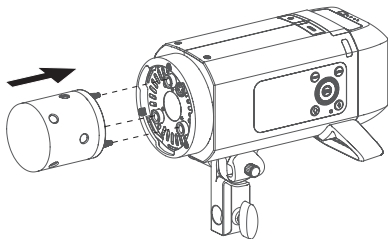


Spingere lateralmente il dispositivo di fissaggio dell'innesto e ruotare il riflettore in senso antiorario per sbloccarlo.

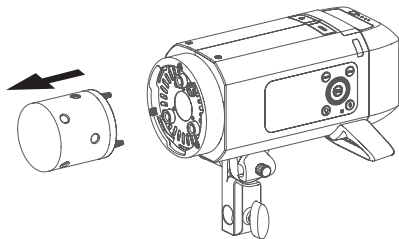


Installazione e smontaggio del tubo flash

Assicurarsi di spegnere il flash, quindi inserire il tubo flash nell'apposito alloggiamento finché non è saldamente inserito.

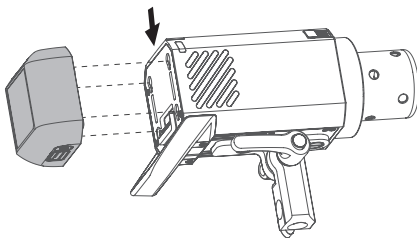


Assicurarsi di spegnere il flash, quindi spingere da parte il pulsante di fissaggio dell'innesto e rimuovere il riflettore o altri accessori. Afferrare il tubo flash ed estrarlo orizzontalmente.

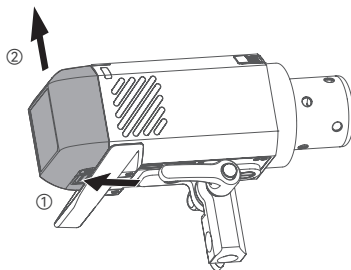


Posizionamento ed estrazione della batteria

Far coincidere la scanalatura della batteria con la fessura del vano batteria. Spingere la batteria verso il basso finché non si blocca.

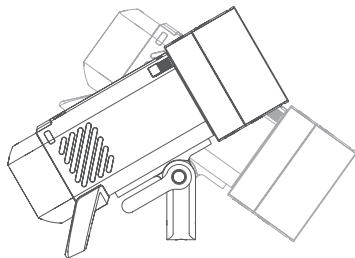


Per rimuovere la batteria, spingere contemporaneamente verso l'alto il dispositivo di spinta del vano batteria e la batteria stessa.

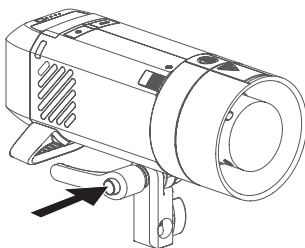


Regolazione dell'angolo del flash

1. Quando il dispositivo di fissaggio della maniglia non è estratto, ruotare la maniglia in senso antiorario per sbloccarla, regolare il corpo del flash sull'angolazione desiderata, quindi ruotare la maniglia in senso orario per stringere.

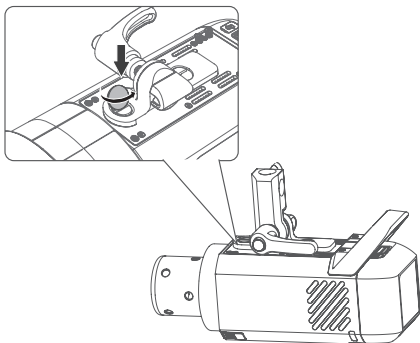


2. Se l'impugnatura entra in contatto con il corpo del flash durante la rotazione, premere il pulsante della maniglia ed estrarla. Ripetere il passaggio 1 dopo averla allungata di qualche passo.



Smontaggio della staffa

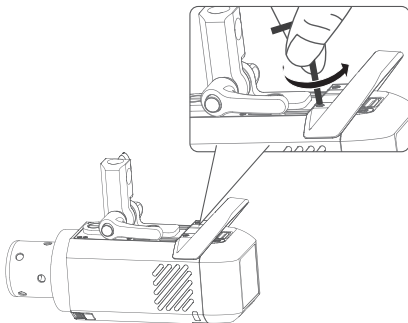
Inserire una moneta da un dollaro (1 o 50 cent di euro) o una chiave a brugola adatta nella vite di fissaggio della staffa, ruotarla in senso antiorario per allentarla, quindi rimuovere la staffa.



Smontaggio della maniglia

Inserire la chiave in dotazione nella vite di fissaggio della maniglia, ruotarla in senso antiorario per allentarla, quindi rimuovere la maniglia.

Nota: la chiave si trova accanto alla porta del cavo di sincronizzazione.



Interruttore di alimentazione

Accensione: premere a lungo il pulsante di accensione finché non viene visualizzata l'icona di sblocco <  > sul pannello, quindi ruotare la ghiera di selezione in senso orario per accendere il dispositivo.

Spegnimento: premere a lungo il pulsante di accensione finché il pannello non si oscura per spegnere il dispositivo.

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

Indicazione del livello della batteria

Collegare correttamente la batteria al flash. Verificare il livello della batteria premendo il pulsante indicatore della batteria e accendendo l'indicatore del livello della batteria, come mostrato nella tabella seguente.

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 barretta rossa + 3 barrette verdi	75% ~ 100%
1 barretta rossa + 2 barrette verdi	50% ~ 75%
1 barretta rossa + 1 barrette verdi	25% ~ 50%
1 barretta rossa	3% ~ 25%
2% rosso lampeggiante, 1% spento	< 2% La batteria si esaurirà immediatamente. Il flash emetterà un segnale acustico per 1 minuto e si spegnerà automaticamente dopo 3 minuti. Nota: ricaricare la batteria il prima possibile (entro 10 giorni). Dopodiché, la batteria può essere utilizzata o riposta per un lungo periodo.

Nota: le indicazioni sono quasi le stesse, fatta eccezione per lo spostamento delle barrette.

Istruzioni per l'attivazione della batteria

Grazie all'aggiornamento della batteria, se non la si utilizza per più di un mese, questa andrà automaticamente in modalità sospensione. Provare ad attivarla se viene utilizzata o ricaricata dopo un mese.

Metodo di attivazione: premere brevemente il lato destro del pulsante indicatore della batteria per attivarla.

TTL: Flash automatico

In modalità TTL, il sistema di misurazione della fotocamera rileva il flash riflesso dal soggetto e regola automaticamente la potenza del flash in modo che il soggetto e lo sfondo siano esposti in modo uniforme.

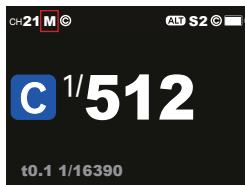
Premere il pulsante MENU per accedere all'interfaccia del menu, ruotare la ghiera di selezione e premere il pulsante IMPOSTAZIONI per accedere alla modalità wireless e attivarla, impostare il gruppo tra A e E. Il flash automatico TTL non verrà visualizzato quando il gruppo è impostato su 0-9 o F.

Premere il pulsante MODALITÀ per accedere alla modalità TTL; sullo schermo verrà visualizzato <TTL>.



M: Flash manuale

La potenza del flash è regolabile da 1/1 della massima potenza a 1/512 della potenza con incrementi di livello di 0,1. Per ottenere un'esposizione flash corretta, utilizzare un esposimetro manuale per flash per determinare la potenza del flash richiesta..



Premere il pulsante MODALITÀ in modo che venga visualizzato <M>. Ruotare la ghiera di selezione per scegliere la potenza di emissione del flash desiderata.

Impostazione dell'unità secondaria ottica S1

Premere il pulsante MENU per accedere alla fotocellula e selezionare la funzione S1, in modo che il flash possa funzionare come flash secondario ottico S1 con sensore ottico in modalità M flash manuale. Quindi premere il pulsante MENU per tornare all'interfaccia principale. Con questa funzione, il flash si attiva in sincronia con il flash principale, ottenendo lo stesso effetto ottenuto utilizzando il radiocomando wireless. Questo aiuta a creare molteplici effetti di luce.

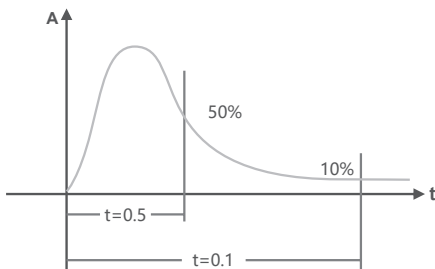
Impostazione dell'unità secondaria ottica S2

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 M flash manuale. Quindi premere il pulsante MENU per tornare all'interfaccia principale. Questa funzione è utile quando le fotocamere dispongono di una funzione pre-flash. Con questa funzione, il flash ignorerà un singolo "pre-flash" del flash principale e si attiverà solo in risposta al secondo flash effettivo dell'unità principale.

Nota: l'attivazione ottica S1 e S2 è disponibile solo in modalità M flash manuale.

Durata del flash del display

La durata del flash si riferisce al tempo che intercorre tra l'accensione del flash e il raggiungimento del mezzo picco massimo. Il mezzo picco massimo è solitamente espresso come $t=0,5$. Per fornire al fotografo dati più concreti, questo prodotto adotta $t=0,1$. La differenza tra $t=0,5$ e $t=0,1$ è mostrata nell'immagine seguente.



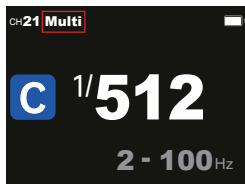
Nota: la durata del flash verrà visualizzata in modalità M senza HSS.



Multi: Flash stroboscopico

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

1. Premere il pulsante MODALITÀ in modo che venga visualizzato < **Multi** > e ruotare la ghiera di selezione per scegliere la potenza del flash desiderata.
2. Premere il pulsante IMPOSTAZIONI e ruotare la ghiera di selezione per impostare il numero di flash.
3. Premere il pulsante IMPOSTAZIONI e ruotare la ghiera di selezione per impostare la frequenza del flash.



Calcolo della velocità dell'otturatore

Durante un flash stroboscopico, l'otturatore rimane aperto finché non si interrompe l'emissione. Utilizzare la formula seguente per calcolare la velocità dell'otturatore e impostarla sulla fotocamera.

Numero di flash / Frequenza flash = Velocità dell'otturatore

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

Nota:

1. Il flash stroboscopico è più efficace con un soggetto altamente riflettente su uno sfondo scuro.
2. Si consiglia di utilizzare un treppiede e un radiocomando flash TTL.
3. Non è possibile impostare una potenza del flash pari a 1/1 e 1/2 per il flash stroboscopico.
4. Il flash stroboscopico può essere utilizzato con la "lampadina".

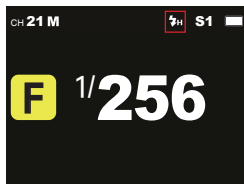
Numero massimo di flash stroboscopici:

Uscita 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

Sincronizzazione ad alta velocità

La sincronizzazione ad alta velocità (flash FP) consente al flash di sincronizzarsi con tutte le velocità di otturazione della fotocamera. Questa funzione è utile quando si desidera utilizzare la priorità di diaframma per i ritratti con flash di riempimento.

Premere il pulsante MENU per accedere all'interfaccia del menu, ruotare la ghiera di selezione e premere il pulsante IMPOSTAZIONI per accedere alla sincronizzazione ad alta velocità e attivarla. Quindi premere il pulsante MENU per tornare all'interfaccia principale; l'icona HSS <  > sarà visibile sul pannello.



Trasmissione wireless (2.4G)

AD400ProII adotta un sistema wireless X 2.4G, che offre un'ottima compatibilità con altri prodotti Godox. Può commutare automaticamente all'unità ricevente in base all'unità trasmittente, anziché essere impostato manualmente. Le fotocamere compatibili includono Canon, Nikon, Sony, Olympus, Panasonic, Fujifilm, Pentax, Leica, ecc.

Come unità ricevente, AD400ProII può essere controllato dalle seguenti unità trasmittenti: serie XPROII, serie X3, serie X2T, serie V1Pro, serie V1, serie V860III e serie V100.

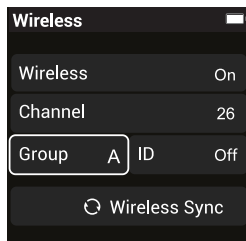
Impostazioni wireless

Accesso wireless: premere il pulsante MENU → selezionare wireless → premere il pulsante IMPOSTAZIONI per accedere.

Selezionare le funzioni: ruotare la ghiera di selezione per scegliere tra wireless/canale/gruppo/ID/sincronizzazione wireless → premere il pulsante IMPOSTAZIONI per accedere.

Impostazione dei parametri: ruotare la ghiera di selezione per regolare, premere il pulsante IMPOSTAZIONI per tornare all'interfaccia precedente.

Indietro: premere il pulsante MODALITÀ per tornare all'interfaccia principale.



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

Quando si utilizza un trasmettitore senza funzione di sincronizzazione wireless, il canale, il gruppo e l'ID devono essere impostati manualmente.

Utilizzando un trasmettitore con funzione di sincronizzazione wireless, è possibile impostare rapidamente il canale, il gruppo e l'ID tramite sincronizzazione wireless.

Prendiamo come esempio il radiocomando flash X3:

1. Spegner la fotocamera e montare il radiocomando del flash sulla slitta a contatto a caldo della fotocamera. Quindi, accendere il radiocomando del flash e la fotocamera.
2. Far scorrere lo schermo dell'X3 dall'alto verso il basso per visualizzare <Impostazioni>, premere <Impostazioni> per accedere al menu C.Fn., quindi premere <Wireless> e selezionare <Sincronizzazione wireless>.
3. Premere il pulsante MENU di AD400ProII per selezionare la modalità wireless e attivarla, quindi ruotare la ghiera di selezione per selezionare <Sincronizzazione wireless>.
4. I loro CH e ID verranno automaticamente impostati sullo stesso valore.
5. Impostare la modalità flash e il livello di potenza di uscita dei gruppi sul radiocomando del flash.
6. Premere il pulsante di prova sul radiocomando flash o il pulsante di scatto della fotocamera per attivare.

Fotografia con flash wireless

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

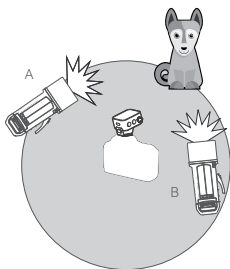
- Fotografia automatica con flash con un'unità ricevente



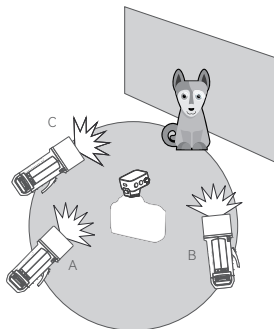
Fotografia con più flash wireless

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

- Riprese flash con due unità riceventi



- Riprese flash con tre unità riceventi



Funzioni Godox FT433

Per ottenere una maggiore stabilità del segnale e capacità anti-interferenza, e per ottenere un controllo preciso del flash, si consiglia di utilizzare il radiocomando flash Godox FT433. Grazie al modulo wireless integrato a 433 MHz, il trasmettitore FT433 può essere utilizzato in abbinamento al ricevitore FR433 per ottenere una distanza di trasmissione maggiore riducendo notevolmente le interferenze. FT433 è compatibile con fotocamere Canon, Nikon e Sony e può controllare flash Godox come AD100Proll, AD200Proll, AD400Proll, AD600Proll e AD600BMII.

Istruzioni per l'uso

1. Spegnere il radiocomando flash, la fotocamera e il flash, montare il trasmettitore FT433 sulla slitta a contatto caldo della fotocamera e inserire il ricevitore FR433 nella porta USB-C dell'AD400Proll. Ruotare l'antenna verso l'esterno dalla parte superiore del trasmettitore e del ricevitore. Quindi, accendere il radiocomando flash, la fotocamera e il flash.
2. Impostare FT433: premere il [pulsante MENU] e selezionare < (☛) > per impostare canale e ID. Quindi premere il [pulsante MENU] per tornare all'interfaccia principale. Premere il [pulsante MODALITÀ-BLOCCO] per impostare la modalità di attivazione del flash e ruotare la ghiera di selezione per impostare il livello di attivazione del flash.
3. Impostare AD400Proll: premere il [pulsante MENU] per accedere all'interfaccia del menu, ruotare la [ghiera di selezione] per selezionare la modalità wireless, premere il <pulsante IMPOSTAZIONI> per accedere all'interfaccia di impostazione wireless, attivare la modalità wireless, impostare lo stesso canale, gruppo e ID sul radiocomando flash.
4. Premere l'otturatore della fotocamera per attivarlo; la spia di stato del radiocomando flash diventa rossa in sincronia.

Nota: il radiocomando flash FT433 è venduto separatamente

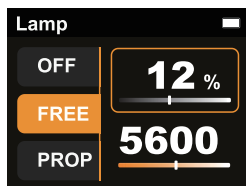
Modalità Flash

Premere il pulsante MENU per accedere all'interfaccia del menu, ruotare la ghiera di selezione e premere il pulsante IMPOSTAZIONI per accedere alla modalità flash, in cui è possibile scegliere tra normale, colore e congelamento (freeze).

Normale	Modalità flash normale, senza indicazione sull'interfaccia principale.
Colore	Modalità temperatura colore stabile, con <  > sull'interfaccia principale. L'indicatore di gruppo lampeggerà e il segnale acustico emetterà un segnale acustico per 1 minuto se è stato acceso. Premere il pulsante di prova per riprendere il normale utilizzo. La funzione di temperatura colore stabile è disponibile solo in modalità M non HSS e il suo valore varierà di circa $\pm 75K$ sull'intero intervallo di potenza.
Congelamento (Freeze)	Modalità Congelamento (Freeze), con <  > sull'interfaccia principale. La durata del flash è inferiore rispetto alla modalità flash normale e anche la potenza è inferiore rispetto alla modalità flash normale. La Modalità Congelamento (Freeze) è disponibile solo in modalità M e Multi.

Luce pilota

Premere il pulsante della luce pilota per accedere alle impostazioni della luce pilota, ruotare la ghiera di selezione per scegliere tra spento/libero/elica, quindi ruotare la ghiera di selezione e premere il pulsante IMPOSTAZIONI per regolare i parametri. Premere il pulsante della luce pilota per tornare all'interfaccia principale.



Opzioni di livello 1	Opzioni di livello 2	Note
SPENTO	/	Spegne la luce pilota
FREE	10%-100% (con incremento dell'1%)	Intervallo di luminosità
	2800K-6000K (con incrementi di 100K)	Intervallo CCT
PROP	2800K-6000K (con incrementi di 100K)	L'intervallo CCT e la luminosità seguono la potenza del flash.

MENU Impostazioni

Icone	Funzioni	Opzioni	Note
	Wireless	Disattivato	Disattiva la funzione wireless
		Attivato	Attiva la funzione wireless
	Modalità Flash	Normale	Modalità Flash Normale
		Colore	Disponibile in modalità M non HSS
		Congelamento (Freeze)	Disponibile in modalità M e modalità Multi
	Fotocellula	Disattivato	Spegne la fotocellula
		S1	Accende la fotocellula in modalità M
		S2	Accende la fotocellula in modalità M
	HSS	Disattivato	Disattiva la sincronizzazione ad alta velocità
		Attivato	Attiva la sincronizzazione ad alta velocità in modalità M e TTL
	Modello	Inter	Luce pilota spenta durante l'attivazione
		Cont	Luce pilota costantemente accesa
	Bip (segnale acustico)	Disattivato	Il segnale acustico è disattivato
		Attivato	Il segnale acustico (bip) è attivo
	Tipo	1/512	La variazione del livello di potenza del flash viene visualizzato come 1/512 -1/1
		1.0	La variazione del livello di potenza del flash viene visualizzato come 1,0 -10,0 in modalità non HSS
	Standby	30 secondi	Lo schermo si oscura dopo 30 secondi di inattività
		1 minuto	Lo schermo si oscura dopo 1 minuto di inattività
		2 minuti	Lo schermo si oscura dopo 2 minuti di inattività
		3 minuti	Lo schermo si oscura dopo 3 minuti di inattività
	Spegnimento automatico	Disattivato	Disattiva la funzione di spegnimento automatico
		30 minuti	Spegnimento automatico in 30 minuti
		60 minuti	Spegnimento automatico in 60 minuti
		90 minuti	Spegnimento automatico in 90 minuti
		120 minuti	Spegnimento automatico in 120 minuti
	Luminosità	20%-100%	Ruotare la ghiera di selezione per regolare
	Ritardo	Disattivato	Disattiva il ritardo del flash
		0,01 secondi - 30,0 secondi	Ruotare la ghiera di selezione per regolare il ritardo del flash

	Maschera	Maschera (2-4)	Le maschere (il lampo di maschera) e alt (il lampo alternativo) devono essere utilizzate in combinazione; la maschera rappresenta il numero totale di flash, mentre alt rappresenta l'ennesimo flash. Ad esempio: scegli 3 per la maschera, scegli 1 per l'alt, quindi il flash lampeggerà solo il primo dei 3 flash.
		Alt (1-4)	
	Lingua	Cinese	Sistema operativo in cinese semplificato
		Inglese	Sistema operativo in inglese
	Ripristino	Sì	Ripristino alle impostazioni di fabbrica
		No	Annulla il ripristino alle impostazioni di fabbrica
	Informazioni sul dispositivo	/	Visualizza il modello e la versione corrente

Attivazione sincronizzata

Il jack del cavo di sincronizzazione è un connettore da $\Phi 3,5$ mm. Inserendo un connettore di attivazione, il flash verrà attivato in sincronia con l'otturatore della fotocamera.

Funzioni di protezione

1. Protezione da sovratemperatura

Per evitare il surriscaldamento e il deterioramento della testa del flash, non scattare più di 80 flash continui in rapida successione a 1/1 della massima potenza, né scattare più di 64 flash continui in rapida successione a 1/1 della massima potenza in modalità HSS.

Se si scattano più flash continui di quelli indicati e poi si scattano altri flash a intervalli brevi, potrebbe attivarsi la funzione di protezione da surriscaldamento interno, con conseguente tempo di ricarica superiore a 10 secondi. In tal caso, attendere un tempo di riposo di circa 10 minuti, dopodiché il flash tornerà alla normalità.

Quando la protezione da sovratemperatura è attivata, sullo schermo viene visualizzato <  >.

Numero di flash che attiveranno la protezione da surriscaldamento:

Livello di potenza in uscita	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)	245
1/8 (+0.0~+0.9)	490
1/16(+0.0 ~ +0.9)	800
1/32(+0.0 ~ +0.9)	1050
1/64(+0.0 ~ +0.9)	1050
1/128(+0.0 ~ +0.9)	2100
1/256(+0.0 ~ +0.9)	
1/512(+0.0 ~ +0.9)	

Numero di flash che attiveranno la protezione da surriscaldamento in modalità di attivazione della sincronizzazione ad alta velocità:

Livello di potenza in uscita	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. Altri sistemi di protezione

Il sistema fornisce diverse protezioni in tempo reale per proteggere il dispositivo e la tua sicurezza. Di seguito sono riportati alcuni suggerimenti di riferimento:

Schermo	Meaning
Errore1	Si è verificato un guasto nel sistema di riciclo che impedisce l'attivazione del flash. Riavviare l'unità flash. Se il problema persiste, inviare il prodotto a un centro di assistenza.
Errore3	La tensione su due uscite del tubo flash è troppo alta. Inviare il prodotto a un centro di assistenza.
Errore9	Si sono verificati alcuni errori durante il processo di aggiornamento. Utilizzare il metodo di aggiornamento del firmware corretto.

Motivo e soluzione della mancata attivazione in Godox 2.4G Wireless

1. Segnale 2.4G disturbato dall'ambiente esterno (ad esempio, stazione base wireless, router Wi-Fi 2.4G, Bluetooth, ecc.)

→ Per regolare l'impostazione del canale CH sul radiocomando flash (aggiungere più di 10 canali) e utilizzare il canale che non è disturbato. Oppure spegnere le altre apparecchiature 2.4G in funzione.

2. Assicurarsi che il flash abbia terminato il suo ciclo di ricarica o abbia raggiunto la velocità di scatto continuo (l'indicatore di flash pronto è acceso) e che il flash non sia in stato di protezione dal surriscaldamento o in altre situazioni anomale.

→ Ridurre la potenza del flash. Se il flash è in modalità TTL, provare a impostarlo sulla modalità M.

3. La distanza tra il radiocomando flash e il flash è troppo ravvicinata (< 0,5 m) o no.

→ Attivare la "modalità wireless a breve distanza" del radiocomando flash.

→ Serie X1: tenere premuto il pulsante di attivazione, quindi accendere il dispositivo finché l'indicatore non lampeggia due volte.

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

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

4. Il flash è in stato di batteria scarica o inferiore.

→ Ricaricare o sostituire la batteria in tempo.

5. Il firmware del radiocomando del flash è una versione precedente

→ Aggiornare il firmware del radiocomando flash, consultando il manuale di istruzioni per aggiornamenti firmware specifici.

6. Il firmware della fotocamera è una versione precedente

→ Aggiornare il firmware della fotocamera, consultando il relativo manuale di istruzioni.

Dati tecnici

Modello	AD400ProII
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 Wireless attivato: TTL/M/Multi
Potenza (livello di potenza 1/1)	400 W
Guida n. (livello di potenza 1/1)	GN 72 (ISO 100, in metri e con riflettore efficiente)
Durata del flash (t=0,1)	Normale: 1/230 di secondo ~ 1/16120 di secondo Colore: 1/230 di secondo ~ 1/11900 di secondo Congelamento (freeze): 1/3470 di secondo ~ 1/27770 di secondo
Potenza di uscita	10 livelli di potenza: 1/512 ~ 1/1 (con incremento di $\pm 0,1$)
Flash stroboscopico	Fornito (fino a 100 volte, 100Hz)
Modalità di sincronizzazione	Sincronizzazione ad alta velocità (fino a 1/8000 di secondo), sincronizzazione sulla prima tendina e sincronizzazione sulla seconda tendina
Ritardo del flash	0,01 ~ 30 secondi
Maschera	✓
Ventola	✓
Bip (segnale acustico)	✓
Indicazione della durata del flash	✓
Fotocellula	S1/S2/SPENTO
Schermo	Schermo a colori
Luce pilota	
Potenza massima in ingresso	30 W
Intervallo di luminosità	10%-100%
CRI	≈97
TLCI	≈98
CCT	2800K - 6000K
Flash wireless (trasmissione 2.4G)	
Funzione wireless	Ricevitore, Spento
Gruppi di ricevitori controllabili	16: 0-9, A-F
Intervallo di trasmissione	Circa 100 m
Canali	32: 1-32
ID	01-99/SPENTO

Alimentazione elettrica	
Alimentazione elettrica	Batteria al litio (21,6 V, 2600 mAh)
Tempo di flash (1/1 livello di potenza)	Circa 460
Tempo di riciclo	0,01-1 secondi
Indicatore del livello della batteria	✓
Risparmio energetico	La funzione di spegnimento automatico è disponibile nelle impostazioni del menu (da 30 a 120 minuti di utilizzo inattivo)
Modalità di attivazione della sincronizzazione	Cavo di sincronizzazione da 3,5 mm
Temperatura del colore del tubo flash	5800K ± 200K
Dimensioni (con batteria, senza tubo flash e riflettore)	21,1 cm x 12,9 cm x 9,0 cm (8,31" x 5,08" x 3,54")
Peso netto (con batteria, senza tubo flash e riflettore)	Circa 2 kg

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. Informazioni aggiornate saranno pubblicate sul nostro sito web ufficiale.
- Per l'aggiornamento del firmware utilizzare un cavo USB-C (venduto separatamente).
- Poiché l'aggiornamento del firmware richiede il supporto del software Godox G3 V1.1, scaricare e installare il "software di aggiornamento firmware Godox G3 V1.1" dal sito web ufficiale di Godox (<https://www.godox.com/firmware-G3/>) prima di effettuare l'aggiornamento. Quindi, selezionare il file del firmware correlato.
- Fare riferimento alla versione elettronica più recente del manuale di istruzioni.

Attenzione

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

Dichiarazione di conformità

GODOX Photo Equipment Co., Ltd. dichiara che questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Ai sensi dell'Articolo 10(2) e dell'Articolo 10(10), questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli Stati membri dell'UE. Per ulteriori informazioni sulla Dichiarazione di Conformità, cliccare sul seguente link: <https://www.godox.com/eu-declaration-of-conformity/>

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

Garanzia

Gentili clienti, poiché questa scheda di garanzia è un certificato importante da richiedere per il nostro servizio di manutenzione, compilare il seguente modulo in coordinamento con il venditore e conservarlo. 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: il presente modulo dovrà essere timbrato dal venditore.

Prodotti applicabili

Il documento si applica ai prodotti elencati nelle Informazioni sulla manutenzione del prodotto (vedere di seguito per ulteriori informazioni). Altri prodotti o accessori (ad esempio articoli promozionali, omaggi e accessori aggiuntivi allegati, ecc.) non sono inclusi nella presente garanzia.

Periodo di garanzia

Il periodo di garanzia dei prodotti e degli accessori è stabilito in base alle relative Informazioni sulla Manutenzione del Prodotto. Il periodo di garanzia è calcolato a partire dal giorno (data di acquisto) del prodotto per la prima volta; la data di acquisto è considerata la data registrata sulla scheda di garanzia al momento dell'acquisto del prodotto.

Come ottenere il servizio di manutenzione

Se è necessario un servizio di manutenzione, è possibile contattare direttamente il distributore del prodotto o centri di assistenza autorizzati. È inoltre possibile contattare il servizio post-vendita Godox, che vi offrirà assistenza. Al momento della richiesta di servizio di manutenzione, è necessario fornire una scheda di garanzia valida. Se non si è in grado di fornire una scheda di garanzia valida, potremmo offrire un servizio di manutenzione una volta confermato che il prodotto o l'accessorio rientra nell'ambito di 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 danno causati da uso, manutenzione o conservazione inappropriati, come imballaggio improprio, uso improprio, collegamento/scollegamento improprio di apparecchiature esterne, caduta o compressione causata da forza esterna, contatto o esposizione a temperature inadeguate, solventi, acidi, basi, allagamenti e ambienti umidi, ecc.; ③ Rottura o danno causati da istituzioni o personale non autorizzati nel processo di installazione, manutenzione, modifica, aggiunta e distacco; ④ Le informazioni identificative originali del prodotto o dell'accessorio sono modificate o rimosse; ⑤ Nessuna scheda di garanzia valida; ⑥ Rottura o danno causati dall'uso di software illegalmente autorizzato, non standard o rilasciato non pubblicamente; ⑦ Rottura o danno causati da forza maggiore o incidente; ⑧ Rottura o danno che non può essere attribuito al prodotto stesso. Una volta verificatasi una delle situazioni sopra indicate, è necessario rivolgersi alle parti responsabili e Godox non si assume alcuna responsabilità. I danni causati da parti, accessori e software che esulano dal periodo o dall'ambito di garanzia non sono inclusi nella nostra manutenzione. La normale decolorazione, abrasione e usura non rientrano nella manutenzione.

Informazioni sul supporto per la manutenzione e l'assistenza

Il periodo di garanzia e i tipi di assistenza dei prodotti vengono implementati in base alle seguenti informazioni sulla manutenzione del prodotto:

Tipo di prodotto	Nome	Periodo di manutenzione (mese)	Tipo di servizio di garanzia
Parti	Circuito stampato	12	Il cliente invia il prodotto al sito designato
	Batteria	3	
	Parti elettriche, ad esempio, caricabatterie, ecc.	12	
Altri articoli	Tubo flash, luce pilota, corpo lampada, coperchio lampada, dispositivo di bloccaggio, confezione, ecc.	No	Senza garanzia

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