



Guida rapida PLUS® III

FCC/IC: 340.00 - 354.00 MHz

CE: 433.42 - 434.42 MHz

IMPORTANTE - Le radiofrequenze FCC degli Stati Uniti e Canada NON sono compatibili con le radiofrequenze CE e viceversa. Per ulteriori informazioni sulle frequenze visitare:

PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

Il Plus III è una radio ricetrasmittente, in grado di agire come trasmettitore o ricevitore per l'attivazione a distanza di flash e fotocamere. Richiede almeno un'altra radio PocketWizard per l'attivazione wireless. Può essere collegato quasi a ogni flash o fotocamera remota con il cavo di sincronizzazione corretto. Per ulteriori informazioni visitare: **PocketWizard.com/support/cable_finder**

- **Leggere la Guida rapida con attenzione prima di azionare il dispositivo.**
- **Visitare wiki.PocketWizard.com per informazioni complete sul funzionamento.**

Ricetrasmittitore **PLUS[®] III**



LEGGERE CON ATTENZIONE:

- Tutta l'apparecchiatura deve essere spenta (OFF) durante il collegamento, altrimenti potrebbero verificarsi indesiderate attivazioni o comportamenti anomali.
- Nel caso di anomalie nel funzionamento, controllare innanzitutto le batterie.
- Per ciascun flash o fotocamera remota è richiesto un ricetrasmittitore/ ricevitore PocketWizard[®].
- Sintonizzare tutte le radio sullo stesso canale.

Ricetrasmittitore **PLUS** III 67



INCLUSI NELLA CONFEZIONE:

- Ricetrasmittente Plus III
- Cordini
- Guida rapida
- Blocco cavo PC-sync
- Cavo 3,5 mm (1/8" Miniphone)
- Adattatore 6,35 mm (1/4" Phone)

Trovare i cavi adatti alla vostra attrezzatura, visitare
PocketWizard.com/support/cable_finder

Ricetrasmittitore PLUS[®] III

Modalità di attivazione
(PG. 73, 74)

Indicatore metà/intera pressione
(PG. 71, 76)

Canale
(PG. 75)



Livello della batteria
(Vedere sotto)

Zone selezionate
(PG. 75)



Quando si installano le batterie, prestare attenzione alla polarità corretta.

- Spegnere (OFF) sempre tutta l'apparecchiatura (radio PocketWizard[®], flash elettronici, fotocamere, ecc.) prima di effettuare il collegamento o sostituire le batterie.
- Il ricetrasmittitore funziona in modo affidabile con quasi ogni paio di batterie ~1.5 volt AA (IEC:LR6). Le batterie ricaricabili funzionano, anche se il tempo di funzionamento può essere ridotto e il display del livello delle batterie potrebbe non essere preciso. Rimuovere le batterie quando il dispositivo non viene utilizzato.

Ricetrasmittitore PLUS[®] III 69

NOTA: Il ricetrasmittitore Plus III può funzionare con ogni trasmissione o ricezione radio PocketWizard[®] su canali standard. Per maggiori informazioni visitare wiki.PocketWizard.com



Collegare il ricetrasmittitore Plus III in trasmissione all'hot shoe della fotocamera. Stringere l'anello di bloccaggio.



Collegare il ricetrasmittitore Plus III in ricezione al flash remoto col cavo di sincronizzazione adatto. Per ciascun flash remoto è richiesto un ricetrasmittitore/ricevitore PocketWizard.

Informazioni di base sul ricetrasmittitore Plus III

Collegamento:

Collegare un ricetrasmittitore Plus III alla fotocamera tramite l'hot shoe. Questa sarà la radiotrasmettente. Collegare un ricetrasmittitore Plus III a ciascun flash remoto, utilizzando il cavo di sincronizzazione adatto. Questa sarà la radoricevente.

NOTA: Se si sta utilizzando una fotocamera senza hot shoe oppure quest'ultimo non può essere utilizzato, collegare la porta Flash/Fotocamera del Plus III al terminale di sincronizzazione della telecamera. Visitare PocketWizard.com/support/cable_finder per informazioni sui cavi della telecamera adatti.

Accensione (On)/Spegnimento (Off):

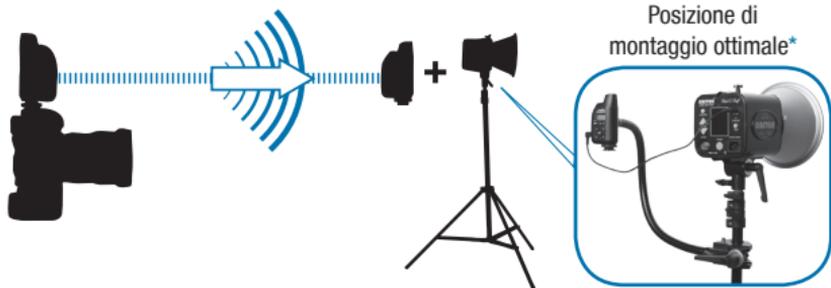
Assicurarsi che le batterie siano correttamente inserite (PG. 68). Per accendere il ricetrasmittitore Plus III, tenere premuto il pulsante Power/MODE  per circa due secondi. Il LED di stato lampeggia verde per alcuni secondi per indicare il normale funzionamento. Lampeggia rosso quando viene trasmesso o ricevuto un trigger. Per spegnere il ricetrasmittitore Plus III, tenere premuto il pulsante Power/MODE per circa due secondi.

Canali e zone:

Il ricetrasmittitore Plus III deve essere sullo stesso canale delle altre radio PocketWizard per lavorare assieme. I canali possono essere sintonizzati mediante i pulsanti Channel Up/Down  di Plus III. Quando si utilizzano i canali 17-32, è possibile specificare le zone, A, B, C e D. È possibile avere tutti i ricetrasmittitori Plus III remoti che si desidera sullo stesso canale. Per maggiori informazioni consultare la sezione "Canali e zone" (PG. 75).

Attivazione flash remoto

NOTA: quando si trasmette e riceve con radio PocketWizard® impostati sullo stesso canale e sulla stessa zona, i flash remoti verranno sincronizzati con la fotocamera.



Fotocamera con Plus® III
nell'hot shoe
(Trasmissione)

Ogni ricevitore PocketWizard
connesso a flash remoto
(Ricezione)

Attivare un flash remoto con il ricetrasmittitore Plus® III

1. Attaccare un ricetrasmittitore Plus III all'hot shoe della fotocamera. Inoltre, è possibile collegare il Plus III alla porta di sincronizzazione PC della telecamera utilizzando il cavo in dotazione.
2. Collegare il Plus III al flash remoto mediante il cavo di sincronizzazione adatto.
3. Selezionare un Canale e una Zona A, B, C o D utilizzando i pulsanti Channel Up/Down Δ / ∇ e Zone Toggle. Sintonizzare ogni altra radio PocketWizard a un Canale o Zona corrispondente. Per maggiori informazioni consultare la sezione "Utilizzo delle Zone".
4. Scattare foto normalmente alla velocità/al di sotto della velocità X-sync della telecamera.

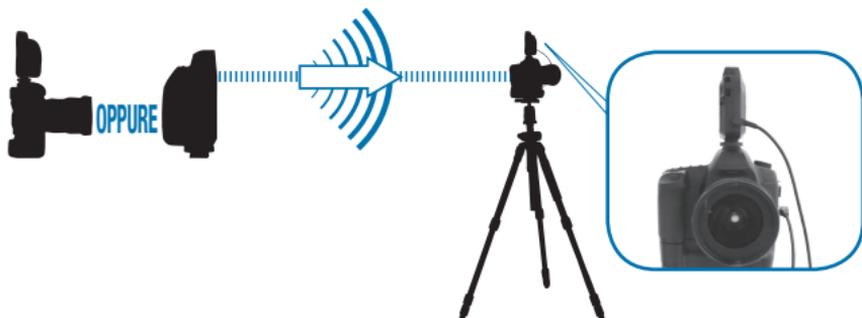
Premere momentaneamente il pulsante TEST attiva il flash come test.

*Per maggiori consigli sul montaggio consultare wiki.PocketWizard.com

Attivazione fotocamera remota

71

NOTA: La radiotrasmittente PocketWizard® attiva la radioricettore PocketWizard, che accende la fotocamera remota mediante un cavo della fotocamera remota.



Plus® III su fotocamera
OPPURE in mano
(Trasmissione)

Plus III collegato a fotocamera remota
(Ricezione)

Attivare una telecamera remota con il ricetrasmittitore Plus® III

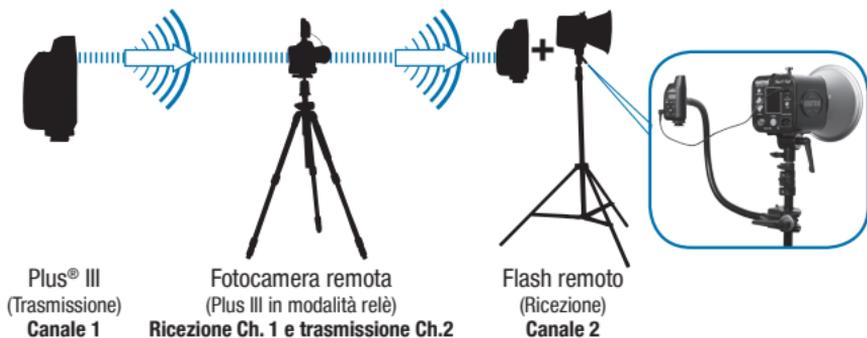
1. Collegare il Plus III alla fotocamera remota mediante il cavo della fotocamera remota adatto.
2. Selezionare un Canale e una Zona A, B, C o D utilizzando i pulsanti Channel Up/Down \triangle ∇ e Zone Toggle.
3. Premere il pulsante TEST sulla radiotrasmittente PocketWizard o accendere la fotocamera che avete in mano. Si attiverà la fotocamera remota.

Se la radiotrasmittente PocketWizard in possesso è una Plus III e si sta utilizzando il corretto cavo ACC, è possibile sbloccare preventivamente la fotocamera remota premendo il pulsante TEST a metà \smile . In questo modo si accende la fotocamera remota che può così rispondere in modo più rapido e coerente e si attiva, inoltre, la messa a fuoco automatica.

Modalità auto-relè



NOTA: La modalità auto-relè consente di attivare flash remoti in sincronia con una fotocamera remota e richiede solo tre radio PocketWizard®. Quando si utilizza la modalità auto-relè è l'unica situazione in cui non tutte le radio PocketWizard sono sintonizzate sullo stesso canale. La radio in modalità relè trasmette su un canale più elevato rispetto a quello di ricezione. Per ulteriori informazioni visitare wiki.PocketWizard.com



Utilizzare il relè automatico

1. Sintonizzare la radiotrasmettente PocketWizard in possesso sulla modalità TxRx e il canale e la zona desiderati.
2. Collegare la porta flash/telecamera del Plus III in modalità relè alla porta di attivazione della fotocamera remota mediante un cavo della fotocamera remota e posizionare la radiocomando nell'hot shoe della fotocamera.
3. Sintonizzare il Plus III in modalità relè attaccato alla fotocamera remota in modalità TxRx oltre allo stesso canale e zona della radiotrasmettente PocketWizard in possesso.
4. Collegare un flash remoto a una radioricevente PocketWizard mediante un cavo di sincronizzazione adatto e sintonizzarlo in modalità TxRx e un canale più in alto della radiotrasmettente PocketWizard in possesso.
5. Premere e rilasciare il TEST sul PocketWizard trasmettente per accendere la fotocamera remota. I flash remoti verranno automaticamente sincronizzati con la fotocamera.

Modalità di funzionamento

Il ricetrasmittente Plus® III supporta sei modalità di attivazione per diverse applicazioni. È possibile passare da una modalità all'altra premendo e rilasciando rapidamente il pulsante MODE.



La modalità **TxRx** consente di utilizzare la radio come trasmettente attaccata alla fotocamera o ricevente collegata a un flash remoto o fotocamera remota. Come ricetrasmittente auto-sensing, il Plus III passa automaticamente dalla modalità trasmissione a quella ricezione. Questa è la modalità predefinita.



La modalità **Tx ONLY** disabilita tutte le funzionalità di ricezione (**Rx**) e consente di utilizzare il Plus III soltanto come trasmettente. Utilizzare questa modalità quando si condividono flash remoti con altri fotografi. Questa modalità evita che altri fotografi attivino il Plus III sulla vostra fotocamera.



La modalità **Rx ONLY** disabilita tutte le funzionalità di trasmissione (**Tx**), consentendo di utilizzare le radio Plus III come riceventi per flash remoti o fotocamere remote. Utilizzare questa modalità quando non si desidera che un Plus III remoto esegua funzioni in modalità relè quando montato sullo shoe di una fotocamera remota o per evitare che un Plus III remoto attivi altre radio quando viene premuto il pulsante TEST.



La modalità **HSR (High Speed Receive)** abbrevia il tempo di contatto della porta flash/fotocamera, consentendo l'attivazione di flash remoti a FPS (frame al secondo) più elevati.

Modalità di attivazione



La modalità **LR (Long Range)** raddoppia la gamma massima di una radio in un dato ambiente di ripresa. La modalità Long Range deve essere attivata sia sulla radiotrasmittente che sulla radioricevente. Utilizzare questa modalità quando si attivano le telecamere remote a grandi distanze. Può, inoltre, essere utilizzata con flash remoti ma in tal caso può verificarsi una riduzione nella velocità massima X-sync.



La modalità **RP (Repeater)** ritrasmette automaticamente ogni trigger ricevuto sul canale selezionato, aumentando la distanza massima di attivazione quando un Plus® III viene collocato a metà strada tra una coppia di radiotrasmittenti e radioriceventi. Questa modalità è consigliata quando si attivano le telecamere remote. Può essere utilizzata con il flash con una riduzione nella velocità massima X-sync. Il funzionamento cambia in caso di modalità auto relè.

Nota: è possibile utilizzare radio multiple in modalità repeater per distanze estremamente lunghe. Assicurarsi che ciascuna radio in modalità repeater possa ricevere il segnale solo da un'altra radio, altrimenti potrebbe verificarsi un continuo ciclo di attivazioni! Mettere la radiotrasmittente in modalità Tx ONLY per ottenere le migliori prestazioni quando si utilizza la modalità Repeater.

La modalità repeater è valida solo per i canali standard. Non ripete informazioni del Canale ControlTL come TTL o controllo alimentazione.

Per informazioni più dettagliate sulle modalità di attivazione, visitare wiki.PocketWizard.com

NOTA: alcune radio PocketWizard®, come MiniTT1® o FlexTT5®, funzionano su canali standard oltre che ControlTL®. I canali ControlTL funzionano con TTL o controllo alimentazione flash remoto. Il ricetrasmittente Plus III funziona con ogni radiotrasmittente o radioricevente PocketWizard su canali standard ma non canali ControlTL.

Canali **32** Channels

Il ricetrasmittente Plus® III supporta 32 diversi canali standard. Ciascun canale standard rappresenta un codice digitale trasmesso su specifiche frequenze radio PocketWizard. Ciò consente a molti fotografi di lavorare nella stessa zona o permette a un fotografo di controllare in modo esclusivo diversi set di ricevitori. Un Plus III attiva un numero qualsiasi di radioriceventi PocketWizard sintonizzate sullo stesso canale. Le radio sintonizzate su diversi canali non si attiveranno l'un l'altra.

Per modificare il canale premere i pulsanti Channel Up/Channel Down $\triangle \nabla$.

Le funzionalità che utilizzano le Zone sono disponibili solo sui canali 17-32.

Utilizzare le Zone

Le Zone possono essere utilizzate per attivare o disattivare fotocamere o flash da una radiotrasmittente PocketWizard. Le Zone possono, inoltre, essere utilizzate quando si condividono flash con un altro fotografo, per cui solo alcuni flash remoti vengono condivisi, anche quando si utilizza lo stesso canale.

Le Zone A, B, C e D sono selezionabili mediante i pulsanti Zone Toggle di Plus III quando si utilizzano i canali 17-32. Le Zone abilitate sono visualizzate in un riquadro sul lato destro dell'LCD. È possibile abilitare ogni combinazione di tutte e quattro le Zone. Un Plus III ricevente si attiva solo se la radiotrasmittente PocketWizard ha almeno una zona corrispondente abilitata.

L'attivazione Quad-Zone su un Plus III in trasmissione o ricezione può funzionare con ogni altra radio PocketWizard che supporti i canali 17-32 con attivazione Quad-Zone.

Altre funzioni

Pulsante TEST (Trigger due fasi)

Premendo a metà  il pulsante TEST su un Plus® III in trasmissione si sblocca preventivamente una fotocamera remota collegata a una radioricevente PocketWizard® mediante un cavo per fotocamera remota ACC (disponibile separatamente). In questo modo si accende la fotocamera remota che può così rispondere in modo più rapido e coerente ma si riduce, anche, la durata della batteria. Premendo a metà il pulsante TEST non influisce sui flash remoti. Per maggiori informazioni consultare wiki.PocketWizard.com

Premendo completamente  il pulsante TEST si accende ogni telecamera remota o flash collegato a radioriceventi PocketWizard sintonizzate sullo stesso canale e sulle stesse zone.

LED di stato

Il LED di stato di Plus III lampeggia in tre diversi colori: verde, rosso e ambra.

Verde La luce lampeggiante indica una buona autonomia della batteria.

Ambra La luce lampeggiante indica che le batterie si stanno scaricando o che il pulsante TEST è premuto a metà.

Rosso La luce lampeggiante indica che le batterie sono quasi scariche e devono essere cambiate immediatamente. Il LED di stato diventa di colore rosso quando il Plus III tra trasmettendo o ricevendo un trigger.

Reimpostazione

Per riportare il ricetrasmittitore Plus III all'impostazione predefinita, tenere premuto il pulsante TEST quando si accende la radio. La modalità predefinita dopo un reset è **TxRx** sul Canale 17 con tutte le Zone abilitate.

USB

Il Plus III può essere alimentato tramite USB con un adattatore AC compatibile o dalla maggior parte dei computer. I futuri aggiornamenti del firmware possono essere installati tramite PocketWizard Utility.

Sostenere elevate prestazioni

77

NOTA: le radio PocketWizard® utilizzano l'ambiente come mezzo per trasmettere e ricevere segnali radio. Le prestazioni delle radio dipendono dalla loro collocazione nell'ambiente, la vicinanza a interferenze radio, l'orientamento e la posizione di ciascuna rispetto alle altre.



Migliore **Accettabile** **Scarso** **Peggior**

Orientamento di trasmissione e ricezione di Plus® III per una radiorecezione ottimale.



Tenere le radio lontano da oggetti di metallo, cemento o a elevato contenuto d'acqua.

Informazioni di base sul wireless

Il ricetrasmittitore Plus III è progettato per funzionare negli ambienti più difficili. Per ottenere le migliori prestazioni con ogni radio, mantenere una linea di visione tra le radio e le antenne parallele. Assicurarsi che le radio siano lontane da eventuali oggetti di metallo, cemento di grandi dimensioni o a elevato contenuto di acqua. Le persone e gli alberi sono costituiti per la maggior parte di acqua! Assicurarsi che le radio non siano bloccate da questi oggetti o da rilievi naturali.

L'antenna del ricetrasmittitore Plus III è omnidirezionale e il suo orientamento non dovrebbe influire sulle prestazioni in modo significativo nella maggior parte degli scenari di ripresa, tuttavia l'ottimizzazione per la ricezione radio migliora sempre la massima copertura.

Mantenere almeno una distanza tra le antenne di 12". Evitare il contatto diretto dell'antenna con oggetti metallici. I "Punti morti" hanno una serie di cause ma la soluzione è sempre la stessa: spostare la radio di qualche centimetro dalla zona problematica. Rispettare sempre le leggi della fisica.

Specifiche

Informazioni tecniche

Frequenza: Plus® III FCC/IC: 340.00 – 354.00 MHz
Plus® III CE: 433.42 – 434.42 MHz

Potenza di trasmissione in uscita: Inferiore a 1 milliwatt (1/1000 di un watt)

Batterie: 2 x AA (IEC:LR6)
Alimentazione esterna USB a ~5 volt e < 100mA

Ritardo attivazione: 1/1200 di un secondo

Temperatura di

funzionamento: Superiore a -15° C e inferiore a 50° C.

Usare sempre batterie nuove quando si opera in ambienti freddi.

Temperatura di storage (senza batteria): Superiore a -30° C e inferiore a 85° C senza batterie.

Tolleranza voltaggio sincronizzazione porta flash/fotocamere: 300 Volt

LCD retroilluminato: L'LCD retroilluminato del Plus III si attiva automaticamente quando viene premuto un pulsante qualsiasi diverso da TEST. Si spegne dopo 5 secondi.

LED: I LED rossi vengono utilizzati per applicazioni che creano penombra e non indicano uno stato di pericolo.

Garanzia

Il presente dispositivo PocketWizard® è coperto da una garanzia limitata del produttore di due anni. Per informazioni sulla garanzia e per registrare il prodotto, recarsi all'indirizzo PocketWizard.com/support oppure contattare il proprio distributore PocketWizard di zona. Le informazioni per contattare il distributore sono disponibili sul sito **PocketWizard.com**. Per ricevere una copia della garanzia limitata del produttore di due anni concernente il presente prodotto PocketWizard, inviare un'e-mail all'indirizzo **warranty@lpadesign.com** oppure scrivere a LPA Design, 21 Gregory Drive, Suite 140, South Burlington, VT 05403, United States of America, Attn: Warranty.

Le informazioni contenute in questa Guida rapida sono soggette a modifiche. Per la documentazione di funzionamento attuale, le funzionalità, le specifiche e la compatibilità, visitare wiki.PocketWizard.com

Dichiarazione semplificata UE di conformità'

Con la presente, LPA Design Inc. South Burlington VT USA dichiara che il tipo di apparecchiature radio PocketWizard telecomando wireless fotografica Plus III CE è conforme alla direttiva 2014/53 / UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet : **www.pocketwizard.com/support/reference/CE/**

© 2016 LPA Design. Tutti i diritti riservati. Le caratteristiche e specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, Plus e MultiMAX sono marchi o marchi registrati di LPA Design. Tutti gli altri marchi commerciali contenuti nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Per informazioni sui brevetti, visitare il sito www.pwpatents.com

L'FCC desidera far conoscere:

AVVISO

Eventuali modifiche apportate all'unità e non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare questa apparecchiatura.

NOTA: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati posti con l'intenzione di fornire una ragionevole protezione contro dannose interferenze in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può provocare dannose interferenze alle comunicazioni radio. Il montaggio e il collegamento dei cavi descritto in questo documento rappresentano l'utilizzo previsto, tuttavia, non vi è alcuna garanzia che le interferenze non si presentino in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca dannose interferenze alla ricezione radio-televisiva, dovute ad esempio all'accensione e/o spegnimento dell'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere le interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

1. Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
2. Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
3. Consultare il rivenditore o un tecnico radio-televisivo esperto per ricevere assistenza.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC oltre all'RSS-210 del Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero provocare un funzionamento indesiderato.

Plus® III FCC ID: KDS-PW3-100
Plus® III IC ID: 2170A-PW3100


PocketWizard®
MAKE IT POSSIBLE™