



Quick Guide

PLUS® IV

FCC/IC: 344.04 - 354.00 MHz
CE: 433.62 - 434.22 MHz

Help: info@pocketwizard.com
wiki.PocketWizard.com

Register: PocketWizard.com/support



An Auto-Sensing Transceiver that operates as a radio transmitter or receiver, as needed, for wireless flash sync or remote camera shutter release.

THE FCC WANTS YOU TO KNOW

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

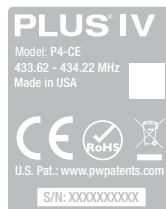
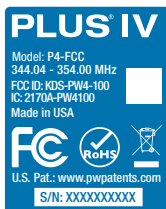
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Mounting and cable connections detailed in this document represent the intended usage, however, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and the receiver.
3. Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC rules and also with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Transceiver FCC ID Number: KDS-PW4-100

Transceiver CANADA IC: 2170A-PW4100



FCC/IC:
344.04 - 354.00 MHz (<1 mW)

CE:
433.62 - 434.22 MHz (<1 mW)



FCC/IC and CE radios are not compatible with each other.

PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

Simplified EU Declaration of Conformity

Hereby, LPA Design Inc. South Burlington VT USA declares that the radio equipment type PocketWizard Plus IV CE wireless photographic remote control is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.pocketwizard.com/support/reference/CE/

PLUS® IV AUTO-SENSING TRANSCEIVER™

Hot Shoe with Sync Contacts (pg. 16)

Backlit LCD

Status LED (pg. 11)

Zone Toggle Buttons (pg. 13)

Mode Select Button (pg. 12)

Test Button (pg. 7)

Channel Select Buttons (pg. 13)

Mounting Foot with Locking Ring/Pin and Sync Contacts (pg. 16)

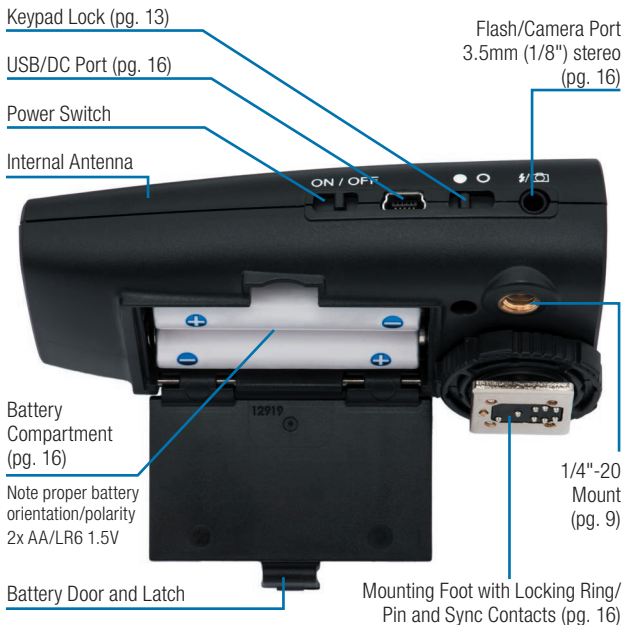
Mode (pg. 12)

Half Press/Full Press indicator (pg. 11)

Battery Level (pg. 11)

Selected Zones (pg. 13)

Channel Number (pg. 13)



NOTE: You need at least two PocketWizard radios;
one for your camera and one for each remote flash.

Batteries and cables not included. See pages 11 and 16.

OPERATION: TRANSMITTER WITH ON-CAMERA SPEEDLIGHT

- 1 Connect everything securely
- 2 Power everything ON
- 3 Set Channel, Zone and Mode on radio

NOTE:

On-camera speedlight optional.
May be TTL-enabled or full manual.

Remote flashes must be set to manual mode when syncing from a Plus IV on camera. Remote flashes will not perform TTL.



OPERATION: RECEIVER WITH SPEEDLIGHT

4 Connect everything securely

5 Power everything ON
and set speedlight/flash
to manual power

6 Set Channel, Zone and Mode
on radio

7 Take Pictures

NOTE:

Speedlights mounted on remote
Plus IV radios do not perform TTL.
Set a manual power level.

Press TEST to verify operation.



OPERATION: OTHER TRANSMITTER MOUNTING SUGGESTIONS

Non-TTL flash on bracket
or near camera



NOTE:

Compatible TTL flashes will
also work with correct TTL
off-camera shoe cord
in this setup



TTL off-camera shoe cord,
radio on camera



TTL off-camera shoe cord,
radio off camera

OPERATION: OTHER REMOTE MOUNTING SUGGESTIONS



Light stand



Umbrella adapter



Spring clamp



Super clamp

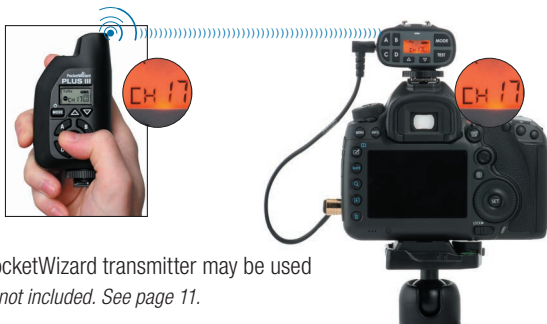
NOTE:
PocketWizard Plus III
recommended for
remote studio flash

*Cables and mounting hardware not included.
Visit your local dealer for PocketWizard accessories.*

OPERATION: REMOTE SHUTTER RELEASE & AUTO-RELAY

Remote Shutter Release

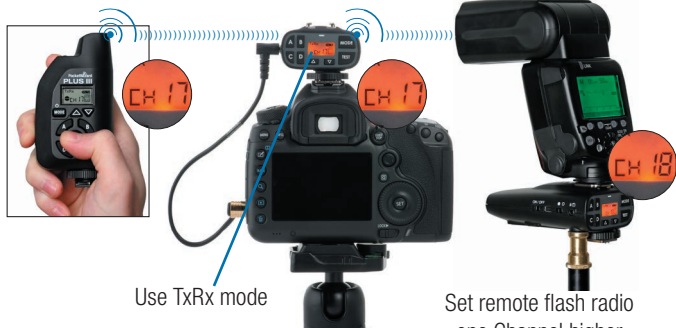
Take a picture with a remote camera



Any PocketWizard transmitter may be used
Cables not included. See page 11.

Auto-Relay

Take a picture with a remote camera and a remote flash
(on-camera flash optional)



Remote camera and flash sync cables not included.

Find the correct cables for your remote camera or flash:

pocketwizard.com/support/cable_finder



Factory Reset

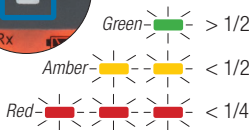
Hold TEST as you power on the radio to reset it to factory defaults:
Channel 17 with all Zones enabled, TxRx Mode.

Status LED

Illuminates **AMBER** (half) / **RED** (full) with sync contact or TEST press, and shows remaining battery level with colors and a blinking pattern.



Color and number of blinks indicate battery life remaining



Half/Full Press Indicator

Indicates half and full press operation for remote camera shutter. Requires Channels 17 and higher. Works with a Plus III or a Plus IV using -ACC/stereo remote camera cables.



MODES

Press MODE to toggle through available modes



TxRx – Auto-Sensing Transceiver. Selects Transmit or Receive automatically. Default Mode. Use for Auto-Relay (pg. 10).



Tx Only – Transmit Only.
Disables receive mode.



Rx Only – Receive Only.
Disables transmit and Auto-Relay modes.



HSR – High Speed Receive / FAST MODE. Use with remote speedlights for fastest FPS (Frames Per Second). While set to HSR on Channel 17 or higher, disable all Zones to activate FAST MODE which may improve X-sync operation with some studio flashes.



LR – Long Range (Auto-Sensing Transceiver). Doubles range, but may affect maximum flash sync shutter speed. Ideal for remote camera shutter release. Must be enabled on every radio. Compatible with Plus III and MultiMAX.



RP – Repeater. Retransmits on the selected Channel for increased operating range but may affect maximum flash sync shutter speed. Place RP radio between transmitter and receiver. Multiple RP radios may be used, but make sure each repeating radio and receiver can only receive the signal from one other radio otherwise a repeating loop may occur. Not for use with LR mode.

Radios set to the same Channel and Zones work together. You may have as many radios on the same Channel and Zone as you'd like.

32 Standard Channels

32 Choose Channels that other
Channels photographers are not using.
Default is Channel 17.

Channels 1-16 = Compatible with all PocketWizard radios.

Channels 17-32 = Enables Zones and are compatible with most PocketWizard radios such as the Plus IV, Plus III and others.



Quad-Zone Triggering

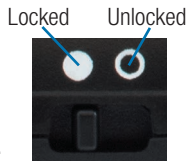


4 Zones, ABCD, are toggled on and off using the Zone buttons. Use Zones for selecting which remote radios will be used for your picture.

NOTE: All PocketWizard radios are compatible for select functionality using Standard Channels. Some PocketWizard radios, like the MiniTT1 or FlexTT5 operate on both Standard Channels and ControlTL Channels. ControlTL Channels are required for remote TTL and Power Control. The Plus IV works on Standard Channels only and does not perform remote TTL or Power Control. The Plus IV allows for on-camera TTL, but remote speedlights must be set manually.

Keypad Lock

Set to filled-in circle (away from sync port) to lock settings and disable all keypad buttons except TEST.
Set to open circle (toward LCD) for normal operation.

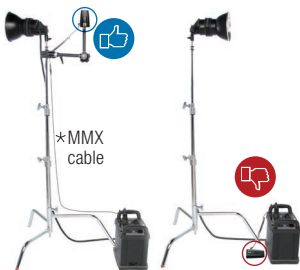


MAXIMIZE RANGE



Avoid mounting near the ground or behind large metal, concrete, trees, groups of people, or hills. Maintain line of sight when possible.

Recommended minimum radio height:
1.5 m (5')



*Add a PocketWizard MMX cable to optimize radio and flash performance independently.

Move radio away from “dead spots.” Often relocating only a few inches or centimeters away is required. Having range issues? Try mounting the radio up high for maximum RF performance. Always mount with safety in mind!



Information subject to change. Visit wiki.PocketWizard.com for more details and the latest information.

Help: wiki.PocketWizard.com
PocketWizard.com/support
info@pocketwizard.com



Warranty / Registration

This PocketWizard® product is covered by a two-year limited manufacturer's warranty. For details, or to register your radio, use the links below or contact your distributor via PocketWizard.com.

PocketWizard / LPA Design

Attn: Warranty
21 Gregory Drive
Suite 140
South Burlington, VT 05403, USA
warranty@lpadesign.com



Registration: PocketWizard.com/warranty

Patent Information: www.pwpatents.com

© 2016 LPA Design. All rights reserved. Product features and specifications are subject to change without notice. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, Plus and MultiMAX are either trademarks or registered trademarks of LPA Design. All other trademarks contained herein are the property of their respective owners.

SPECIFICATIONS

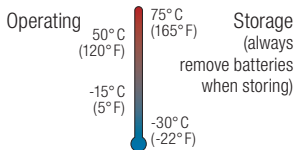
Hot Shoe/Metal Foot: ISO compatible, on-camera TTL pass-through for pin/electrically compatible equipment including most Canon, Nikon, Fuji, Panasonic, and Olympus speedlights and cameras (and some compatible third party equipment). Sony Multi-Interface cameras and speedlights pin compatible for simple manual flash sync only (no on-camera TTL with Sony equipment).

 **WARNING:** Panasonic battery-less speedlights will damage your Plus IV.

Frequency: FCC 344.04 – 354.00 MHz; CE: 433.62 – 434.22 MHz (<1 mW)

Batteries/Power: 2x AA/LR6, Alkaline recommended,
see page 5 for orientation/polarity.
External USB Mini-B @ 5 volts, <100mA,
also used for firmware upgrades.

Approximately 50 hours life with alkaline batteries. Rechargeable and other chemistries may be used, but battery life and battery level reporting may vary.



Dimensions: Length = 10.7 cm (4.2")
Width = 5.3 cm (2.1")
Height = 3.0 cm (1.2")

Weight: 30 grams (4.7 ounces)
with alkaline batteries installed

Sync port: 3.5mm (1/8") stereo miniphone jack, compatible with stereo or mono PocketWizard PC, flash sync and remote camera cables.

Maximum Sync Voltage: 300 volts – a speedlight on a Plus IV on a camera passes the speedlight's voltage directly to the camera. Verify third party speedlights operate within camera specifications.

X-Sync: Up to 1/250 (radio delay=1/1200s), 14.5 FPS (on-camera TTL operation reduces maximum FPS (Frames Per Second))



13036 v1.0


PocketWizard®
MAKE IT POSSIBLE™



Guide rapide PLUS® IV

FCC/IC: 344.04 - 354.00 MHz
CE: 433.62 - 434.22 MHz

Aide: info@pocketwizard.com
wiki.PocketWizard.com

S'enregistrer: PocketWizard.com/support



Émetteur-récepteur, il détecte automatiquement le mode d'utilisation émetteur ou récepteur selon qu'il déclenche à distance un flash ou un appareil photo.

ATTENTION: Tous changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur pour faire fonctionner ce matériel.

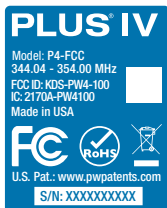
REMARQUE: ce matériel a été testé et considéré conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut émettre des fréquences radio, et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le montage et le branchement des câbles détaillés dans ce document représentent l'usage prévu; cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant le matériel, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

1. Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
2. Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur.
3. Consulter le revendeur ou un technicien radio ou télévision expérimenté afin d'obtenir de l'aide.

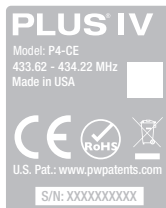
Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC et RSS-210 d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Ce dispositif ne peut PAS causer d'interférences nuisibles et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Transceiver FCC ID Number: KDS-PW4-100

Transceiver CANADA IC: 2170A-PW4100



FCC/IC:
344.04 - 354.00 MHz (<1mW)



CE:
433.62 - 434.22 MHz (<1mW)



Les fréquences radio FCC/IC et CE ne sont pas compatibles entre elles.

PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

Simplifiée Declaration de Conformité

Par la présente, LPA Design Inc. Burlington South VT Etats-Unis déclare que le type matériel radio PocketWizard Plus IV CE télécommande photographique sans fil est conforme à la directive 2014/53 / UE . Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.pocketwizard.com/support/reference/CE/

PLUS® IV ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR À DÉTECTION AUTOMATIQUE

Griffe avec contacts de synchronisation (pg. 32)

Écran LCD rétro-éclairé

LED d'état (pg. 27)

Touches
« sélecteur »
de zone
(pg. 29)

Bouton
de sélection
du mode
(pg. 28)

Bouton
test
(pg. 23)

Sélecteur du canal (haut/bas)
(pg. 29)

Pied de fixation avec bague/goupille de
verrouillage et contacts de synchronisation
(pg. 32)

Mode (pg. 28)

Indicateur de pression de
moitié/totale (pg. 27)

Niveau de charge (pg. 27)

Zones
sélectionnées
(pg. 29)

Canal (pg. 29)



PLUS® IV ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR À DÉTECTION AUTOMATIQUE



REMARQUE: au moins deux modules radio PocketWizard sont nécessaires (un pour votre appareil photo et un pour chaque flash à distance)

Les piles et les câbles ne sont pas inclus. Voir page 27 et 32.

- 1 Connectez tous les éléments de manière sécurisée
- 2 Allumez tous les éléments
- 3 Réglez le canal, la zone et le mode de la radio

REMARQUE:

l'option de flash électronique située sur l'appareil photo peut être activée par TTL ou entièrement manuellement.

Les flashes à distance doivent être paramétrés en mode manuel lors de la synchronisation depuis un Plus IV sur l'appareil photo. Les flashes à distance ne fonctionneront pas en mode TTL.



FONCTIONNEMENT : RÉCEPTEUR AVEC FLASH ÉLECTRONIQUE

4 Connectez tous les éléments de manière sécurisée

5 Allumez tous les éléments et réglez le flash (électronique) sur le mode manuel

6 Réglez le canal, la zone et le mode de la radio

7 Prenez des photos

REMARQUE: les flashes électroniques montés sur des modules radios Plus IV à distance ne fonctionnent pas en mode TTL. Définissez un niveau de déclenchement manuel.

Appuyez sur le bouton TEST pour vérifier le fonctionnement.



Flash non TTL sur un support ou à proximité de l'appareil photo



REMARQUE: les flashes TTL compatibles fonctionneront aussi avec un appareil photo à distance grâce à un câble d'extension TTL approprié pour cette configuration



Câble d'extension TTL pour appareil photo à distance, radio sur l'appareil photo



Câble d'extension TTL pour appareil photo à distance, radio hors appareil photo

Les câbles et le matériel de montage ne sont pas fournis. Rendez-vous chez votre détaillant local pour obtenir des accessoires PocketWizard.



Pied
d'éclairage



Adaptateur
pour ombrelle



Pince à ressort

REMARQUE:
PocketWizard Plus III est
recommandé pour le flash
de studio à distance



Pince Super clamp

*Les câbles et le matériel de montage ne sont pas fournis. Rendez-vous
chez votre détaillant local pour obtenir des accessoires PocketWizard.*

Déclenchement à distance de l'obturateur

Prenez une photo avec un appareil photo à distance

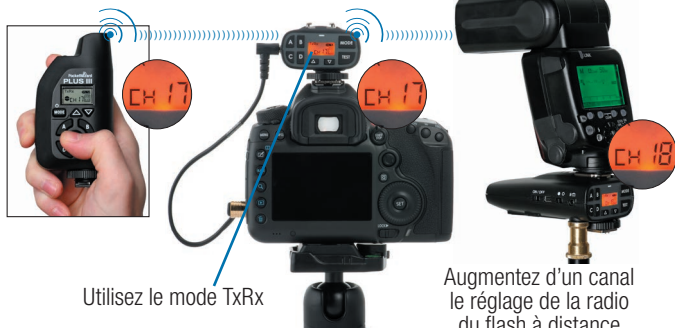


Tous les émetteurs PocketWizard peuvent être utilisés.

Câbles non fournis. Voir page 27.

Auto-relais

Prenez une photo avec un appareil ou un flash à distance
(flash sur l'appareil optionnel)



Utilisez le mode TxRx

Augmentez d'un canal
le réglage de la radio
du flash à distance

Les câbles de synchronisation du flash et de l'appareil photo à distance ne sont pas fournis.

Trouvez les câbles correspondant à votre appareil photo ou flash à distance:

pocketwizard.com/support/cable_finder

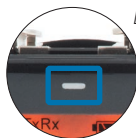


Réinitialisation aux paramètres d'usine

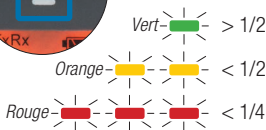
Maintenez le bouton TEST enfoncé au moment de la mise en marche du module radio afin de le réinitialiser aux paramètres par défaut : canal 17 avec toutes les zones activées et mode TxRx.

LED d'état

S'allume en **ORANGE** (de moitié) ou en **ROUGE** (totale) après un contact de synchronisation ou une pression sur le bouton TEST. La couleur et la séquence de clignotement indiquent le niveau de charge de la batterie.

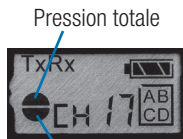


La couleur et le nombre de clignotements indiquent le niveau de charge de la batterie



Indicateur de pression de moitié/totale

Indique si la pression de l'obturateur de l'appareil photo à distance est de moitié ou totale. Cette fonction nécessite le canal 17 ou un canal supérieur. Fonctionne avec les émetteurs-récepteurs Plus III ou Plus IV à l'aide de câbles d'appareil photo à distance stéréo ou d'alimentation ACC.



Appuyez sur le bouton MODE pour faire défiler les modes disponibles



Mode TxRx — émetteur-récepteur à détection automatique. Ce mode sélectionne automatiquement l'émission ou la réception. Mode par défaut. Utilisation de l'auto-relais (page 26).



Mode Tx Only — émission uniquement. Le mode de réception est désactivé.



Mode Rx Only — réception uniquement. Le mode d'émission et l'auto-relais sont désactivés.



Mode HSR — réception à haute vitesse/MODE RAPIDE. Utilisation avec flashes électroniques à distance pour une cadence FPS (images par seconde) plus élevée. Lorsque vous définissez le mode HSR sur le canal 17 ou un canal supérieur, désactivez toutes les zones pour activer le MODE RAPIDE qui peut améliorer le fonctionnement de X-sync avec certains flashes de studio.



Mode LR — longue portée (émetteur-récepteur à détection automatique). Double portée qui peut réduire la vitesse maximale de synchronisation du flash. Idéal pour les appareils avec déclenchement à distance de l'obturateur. Il doit être activé sur tous les modules radio. Ce mode est compatible avec les émetteurs-récepteurs Plus III et MultiMax.



Mode RP — répétition. Ce mode retransmet sur le canal sélectionné pour augmenter la plage de fonctionnement, mais la vitesse maximale de synchronisation du flash peut en être réduite. La radio RP est placée entre l'émetteur et le récepteur. Vous pouvez utiliser plusieurs radios RP, mais assurez-vous que chaque radio de répétition et chaque récepteur ne reçoivent pas le signal d'une autre radio, sinon une boucle de répétition pourrait se produire. Ne pas l'utiliser avec le mode LR.

Les radios réglées sur le même canal et les mêmes zones fonctionnent ensemble. Vous pouvez avoir autant de radios sur le même canal et la même zone que vous le souhaitez.

32 canaux standard

32 Choisissez des canaux que les autres photographes n'utilisent pas. Le canal 17 est le canal par défaut.

Canaux 1 à 16 = compatibles avec tous les modules radio PocketWizard.

Canaux 17 à 32 = fonctionnent avec les zones et sont compatibles avec la plupart des modules radio PocketWizard, tels que Plus IV, Plus III.



Déclenchement Quad-Zone

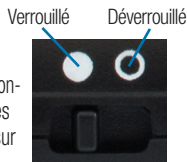


Quatre zones (A, B, C et D) sont activées et désactivées à l'aide des boutons Zone. Utilisez ces boutons pour sélectionner les radios à distance qui seront utilisées pour votre image.

REMARQUE: toutes les radios PocketWizard peuvent sélectionner une fonctionnalité en utilisant les canaux standard. Certaines radios PocketWizard, comme le MiniTT1 ou FlexTT5, fonctionnent à la fois sur les canaux standards et les canaux ControlTL. Les canaux ControlTL sont nécessaires pour le mode TTL et la commande de déclenchement à distance. Le Plus IV fonctionne uniquement sur les canaux standards et ne fonctionne pas avec le mode TTL ou la commande de déclenchement à distance. Le Plus IV permet d'utiliser le mode TTL sur l'appareil photo, mais les flashes électroniques à distance doivent être réglés manuellement.

Verrouillage du clavier

Placez le bouton sur le cercle plein (éloigné du port de synchronisation) pour verrouiller les paramètres et désactiver tous les boutons du clavier, sauf le bouton TEST. Placez le bouton sur le cercle vide (vers LCD) pour un fonctionnement normal.

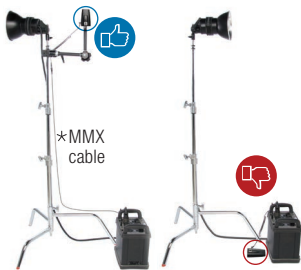


OPTIMISER LES PERFORMANCES



Évitez de monter l'appareil près du sol ou derrière un objet en métal de grande dimension, du béton, des arbres, des groupes de personnes ou des collines. Maintenez une ligne de visée lorsque cela est possible.

Hauteur minimale de la radio recommandée : 1,5 m (5')



* Ajoutez un câble MMX PocketWizard pour optimiser les performances de la radio et du flash de façon indépendante.

Éloignez la radio des « zones mortes ». Il est nécessaire de souvent la déplacer de quelques centimètres ou pouces. Vous avez des problèmes de portée ? Essayez de placer la radio en hauteur pour une performance RF maximale. Gardez toujours la sécurité à l'esprit lors du montage.



Ces informations sont susceptibles de changer. Pour davantage de détails et connaître les dernières nouveautés, consultez wiki.PocketWizard.com.

Aide: wiki.PocketWizard.com
PocketWizard.com/support
info@pocketwizard.com



Garantie/enregistrement

Ce produit PocketWizard® est couvert par une garantie fabricant limitée de deux ans. Pour plus d'informations ou pour enregistrer votre module radio, utilisez les liens indiqués ci-dessous ou contactez votre distributeur via pocketwizard.com

PocketWizard / LPA Design

Attn: Garantie
21 Gregory Drive, Suite 140
South Burlington, VT 05403, USA
warranty@lpadesign.com



Enregistrement: PocketWizard.com/warranty

Informations sur le brevet: www.pwpatents.com

© 2016 LPA Design. Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques du produit sont susceptibles de changer sans préavis. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, Plus et MultiMAX sont soit des marques, soit des marques déposées de LPA Design. Toutes les autres marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

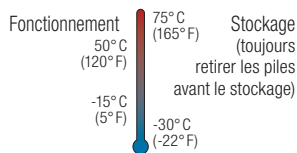
Griffe/pied en métal: compatible ISO, TTL sur l'appareil photo avec conversion directe du signal à travers l'axe/l'équipement électriquement compatible, y compris la plupart des flashes électroniques et appareils photo Canon, Nikon, Fuji, Panasonic et Olympus (et certains équipements compatibles d'autres prestataires). L'axe des appareils photo et des flashes électroniques Sony Multi-Interface est compatible uniquement avec une synchronisation simple et manuelle du flash (pas de TTL sur l'appareil photo avec un appareil Sony).

 **AVERTISSEMENT:** les flashes électroniques sans pile Panasonic endommageront votre Plus IV.

Fréquence: FCC 344,04 – 354,00 MHz; CE: 433,62 – 434,22 MHz (< 1 mW)

Piles/alimentation: 2x AA/LR6, alcaline conseillée, voir page 21 pour l'emplacement et la polarité. Alimentation externe USB mini-B de 5 volts et < 100 mA, également utilisée pour les mises à niveau du firmware.

Durée de vie d'environ 50 heures avec des piles alcalines. Des piles rechargeables et d'autres produits chimiques peuvent être utilisés, mais le rapport sur la durée de vie et la charge des piles peut varier.



Dimensions: Longueur = 10,7 cm (4,2")
Largeur = 5,3 cm (2,1")
Hauteur = 3,0 cm (1,2")

Poids: 30 grammes (4,7 onces) avec des piles alcalines en place

Port de synchronisation: 3,5 mm (1/8") avec prise miniphone stéréo, compatible avec les PC PocketWizard stéréo ou mono, les câbles de l'appareil photo et du flash à distance.

Tension synchro maximale: 300 volts. La tension du flash électronique sur un module Plus IV sur un appareil photo est directement appliquée à l'appareil. Vérifiez que les flashes tiers fonctionnent conformément aux spécifications de l'appareil photo.

X-Sync: jusqu'à 1/250e (délai radio : 1/1 200 de seconde), 14,5 FPS (l'utilisation du TTL sur l'appareil réduit le nombre maximum d'images par seconde).



13036 v1.0


PocketWizard®
MAKE IT POSSIBLE™



Guía rápida PLUS® IV

FCC/IC: 344.04 - 354.00 MHz
CE: 433.62 - 434.22 MHz

Ayuda: info@pocketwizard.com
wiki.PocketWizard.com

Registro: PocketWizard.com/support



Un transceptor con detección automática que funciona como transmisor o receptor de radio según sea necesario para la sincronización del flash inalámbrico o el obturador de la cámara.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones en esta unidad no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrán anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

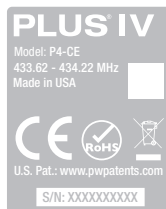
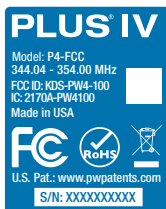
NOTA: Este equipo se ha evaluado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y, si no se instala y utiliza en conformidad con las instrucciones, puede causar interferencias peligrosas en las radiocomunicaciones. El montaje y las conexiones de cable detalladas en este documento representan el uso previsto, no obstante, no existe garantía de que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia peligrosa en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante uno de los siguientes métodos:

1. Reorientar o trasladar la antena receptora.
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
3. Consultar al comerciante o a un técnico de radio o televisión experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC y también con la norma RSS-210 de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia peligrosa, y (2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluso la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

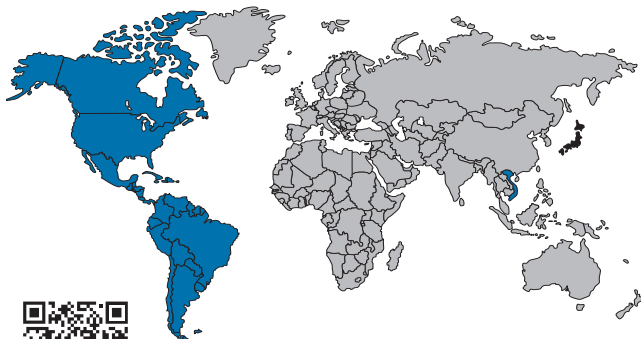
Transceiver FCC ID Number: KDS-PW4-100

Transceiver CANADA IC: 2170A-PW4100



FCC/IC:
344.04-354.00 MHz (<1mW)

CE:
433.62-434.22 MHz (<1mW)



Las radios FCC/IC y CE no son compatibles entre sí.

PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

Simplificado Declaración de conformidad

Por la presente, LPA Design Inc. South Burlington VT EE.UU. declara que el tipo de equipo de radio PocketWizard Plus IV CE control remoto inalámbrico fotográfica está en conformidad con la Directiva 2014/53 / UE . El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: www.pocketwizard.com/support/reference/CE/

PLUS® IV UN TRANSECTOR CON DETECCIÓN AUTOMÁTICA

Zapata con contactos de sincronización (pg. 48)

LCD con retroiluminación

LED de estado (pg. 43)

Botones de selección de Zona (pg. 45)

Botón de selección de Modo (pg. 44)

Botón de prueba (pg. 39)

Botones de selección de Canal (arriba/abajo) (pg. 45)

Pie de montaje con anilla/clavija de bloqueo y contactos de sincronización (pg. 48)

Modo (pg. 44)

Indicador de presión total/parcial (pg. 43)

Nivel de batería (pg. 43)

Zonas seleccionadas (pg. 45)

Canal (pg. 45)



PLUS® IV UN TRANSECTOR CON DETECCIÓN AUTOMÁTICA



NOTA: Se necesitan, como mínimo, dos radios PocketWizard;
una para la cámara y otra para cada flash remoto

No se incluyen las pilas ni los cables. Véase página 43 y 48.

FUNCIONAMIENTO: TRANSMISOR CON FLASH INCORPORADO EN CÁMARA

- 1 Monte todo con seguridad
- 2 Encienda para activar todo
- 3 Ajuste el Canal, Zona y Modo en la radio

NOTA:

Flash incorporado en cámara opcional. Puede ser con TTL habilitado o completamente manual.

Los flashes remotos deben ajustarse al modo manual cuando se sincronizan desde un Plus IV en la cámara. Los flashes remotos no ejecutarán el TTL.



4 Monte todo con seguridad

5 Encienda para activar todo y ajuste el speedlight/flash a potencia manual

6 Ajuste Canal, Zona y Modo en la radio

7 Saque fotografías

NOTA:

Los flashes instalados en las radios Plus IV remotas no ejecutan el TTL. Ajuste un nivel de potencia manual.

Pulse TEST para verificar el funcionamiento.



Flash sin TTL en el soporte
o cerca de la cámara



NOTA:

Los flashes TTL compatibles
también funcionarán con el
cable de zapata de la cámara
sin TTL en esta configuración



Cable de zapata de cámara sin TTL
incorporado, radio en la cámara



Cable de zapata de cámara sin TTL
incorporado, radio fuera de la cámara

FUNCIONAMIENTO: SUGERENCIAS DE OTRO MONTAJE REMOTO



Base ligera



Adaptador
cónico



Pinza de resorte



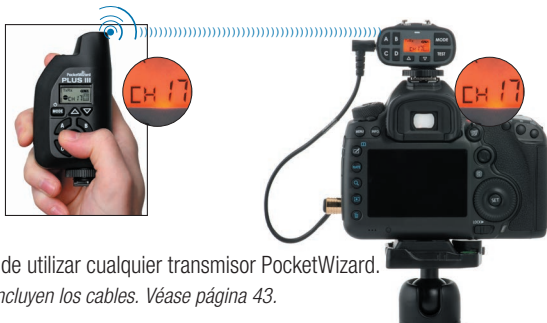
Superpinza

NOTA: recomendado
por PocketWizard
Plus III para flash de
estudio remoto

No se incluyen los cables y soporte de montaje. Visite a su distribuidor local para los accesorios PocketWizard.

Disparador remoto

Saque una fotografía con una cámara remota

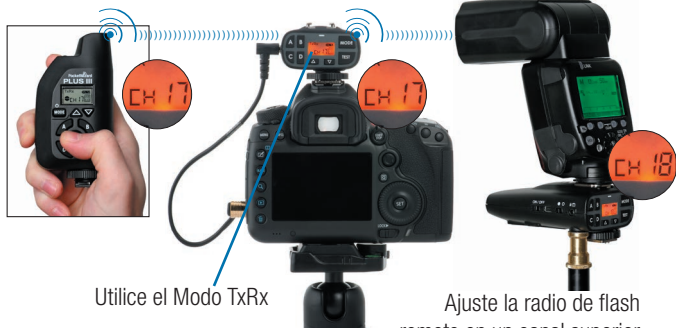


Se puede utilizar cualquier transmisor PocketWizard.

No se incluyen los cables. Véase página 43.

Relé automático

Saque una fotografía con cámara remota y flash remoto
(flash en cámara opcional)



Utilice el Modo TxRx

Ajuste la radio de flash remoto en un canal superior

No se incluyen los cables de sincronización de cámara y flash remotos.

Utilice los cables correctos para su cámara o flash remotos:

pocketwizard.com/support/cable_finder



Valores de fábrica

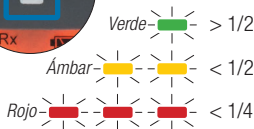
Pulse TEST cuando active la radio para restaurarla a valores predeterminados de fábrica: Canal 17 con todas las Zonas habilitadas, Modo TxRx.

LED de estado

En **ÁMBAR** (parcial)/**ROJO** (total) con contacto de sincronización o si se pulsa TEST, e indica el nivel de batería restante con un patrón de colores y parpadeo.

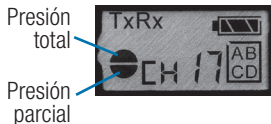


El color y el número parpadea para indicar lo que queda de batería



Indicador de presión total/parcial

Indica funcionamiento de presión parcial y total del obturador de cámara remoto. Requiere el Canal 17 y superior. Funciona con Plus III o Plus IV con cables de cámara remota estéreo/ACC.



Pulse MODE para alternar entre los modos disponibles



TxRx – Un transceptor con detección automática. Selecciona Transmitir o Recibir automáticamente. Modo Predeterminado. Utilice para Relé automático (pág. 42).



Tx Solo – Transmitir solamente. Desactiva el Modo Recibir.



Rx Solo – Recibir solamente. Desactiva los modos Transmitir y Relé automático.



HSR – Recepción a velocidad alta / MODO RÁPIDO. Utilice con flashes remotos para unos FPS más rápidos (fotogramas por segundo). Mientras ajusta a HSR en el Canal 17 o superior, desactive todas las Zonas para activar MODO RÁPIDO lo cual puede mejorar el funcionamiento de X-sync con algunos flashes de estudio.



LR – Largo (Transceptor con detección automática). Dobra el alcance, pero afecta a la máxima velocidad del obturador sincronizada del flash. Ideal para disparador de cámara remoto. Debe activarse en cada radio. Compatible con Plus III y MultiMAX.



RP – Repetidor. Retransmite en el canal seleccionado para un alcance operativo mejorado, pero puede afectar a la velocidad máxima del obturador sincronizado de flash. Coloque la radio RP entre el transmisor y el receptor. Se pueden utilizar varias radios RP, pero asegúrese de que cada radio y receptor que repita solamente pueden recibir la señal de otra radio, de otro modo, puede entrar en un bucle de repetición. No para uso con el modo LR.

Las radios se ajustan en el mismo Canal y Zonas que funcionan juntos. Puede tener tantas radios en el mismo Canal y Zonas como quiera.

32 canales estándares

32 Seleccione canales que otros
Channels fotógrafos no usen. El canal
predeterminado es el Canal 17.

Canales de 1 al 16 = Compatible con todas las radios PocketWizard.

Canales 17 al 32 = Activa las Zonas y son compatibles con la mayoría de radios PocketWizard tales como Plus IV, Plus III y otras.



Activación de las Zonas



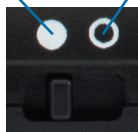
4 Zonas, ABCD, se activan y desactivan utilizando los botones de zona. Utilice Zonas para seleccionar qué radios remotas se utilizarán para la fotografía.

NOTA: Todas las radios PocketWizard son compatibles para seleccionar la funcionalidad con canales estándar. Algunas radios de PocketWizard, como MiniTT1 o FlexTT5 funcionan tanto en canales estándar como en canales ControlTL. Los canales ControlTL requieren TTL y control de potencia remotos. Plus IV funciona en canales estándar solamente y no ejecuta TTL ni control de potencia remotos. Plus IV permite TTL en cámara, pero los flashes remotos deben ajustarse manualmente.

Bloqueo de teclas

Para bloquear la configuración y desactivar todas las teclas excepto TEST, ajuste en el círculo relleno (el más lejano al puerto de sincronización). Ajuste en el círculo abierto (hacia la pantalla LCD) para un funcionamiento normal.

Bloqueado Desbloqueado

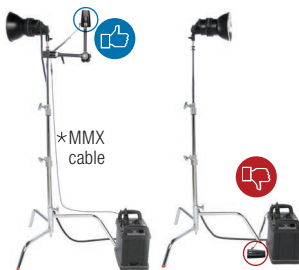


MAXIMIZAR ALCANCE



Evite instalar cerca del suelo o detrás de placas metálicas grandes, cemento, árboles, grupos de personas o montañas. Mantenga la línea de visión cuando sea posible.

Altura mínima de radio recomendada:
1,5 m (5')



* Añada un cable MMX de PocketWizard para optimizar el rendimiento de la radio y el flash de manera independiente.

Aleje la radio de "puntos muertos". A menudo es necesario volver a colocar unas pulgadas o centímetros. ¿Problemas de alcance? Intente montar la radio hasta un máximo de rendimiento RF. ¡Instale siempre con la seguridad como prioridad!



Información sujeta a cambios. Visite wiki.PocketWizard.com para más información y más reciente.

Ayuda: wiki.PocketWizard.com
PocketWizard.com/support
info@pocketwizard.com



Garantía/Registro

Este PocketWizard® está cubierto por una garantía limitada de fabricante de dos años. Para obtener más información, o para registrar su radio, ingrese en los enlaces que aparecen en la portada o póngase en contacto con su distribuidor a través de pocketwizard.com.

PocketWizard / LPA Design

Attn: Garantía
21 Gregory Drive, Suite 140
South Burlington, VT 05403, USA
warranty@lpadesign.com



Registro: PocketWizard.com/warranty

Información de la patente: www.pwpatents.com

© 2016 LPA Design. Todos los derechos reservados. Las funciones y las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, Plus y MultiMAX son marcas comerciales o marcas registradas de LPA Design. Todas las demás marcas comerciales en el presente son propiedad de sus respectivos dueños.

ESPECIFICACIONES

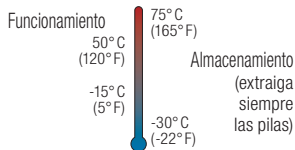
Zapata/Pie metálico: ISO compatible, el TTL en cámara pasa por pin/equipo compatible eléctricamente que incluye la mayoría de los flashes y cámaras Canon, Nikon, Fuji, Panasonic y Olympus (y algunas compatibles con equipos de terceros). Clavija de los flashes y cámaras de interfaz múltiple de Sony compatible para sincronización de flash manual simple solamente (sin TTL en cámara con equipo Sony).

 **ADVERTENCIA:** los flashes sin batería Panasonic dañarán su Plus IV.

Frecuencia: FCC 344,04 – 354,00 MHz; CE: 433,62 – 434,22 MHz (< 1 mW)

Baterías/Alimentación: Se recomiendan 2 pilas alcalinas AA/LR6, véase la página 37 para la orientación/polaridad. También se utiliza un USB Mini-B 5 V, <100mA para las actualizaciones del firmware.

Las pilas alcalinas tienen una vida útil aproximada de 50 horas. Se pueden utilizar de otras distintas y recargables, pero puede variar el informe del nivel de batería y la vida útil de las pilas.



Dimensiones: Longitud = 10,7 cm (4,2")
Ancho = 5,3 cm (2,1")
Alto = 3,0 cm (1,2")

Peso: 30 gramos (4,7 onzas) con las pilas alcalinas instaladas

Puerto de sincronización: clavija mini estéreo 3,5 mm (1/8"), compatible con PC de PocketWizard estéreo o mono, sincronización de flash y cables de cámara remota.

Tensión de sincronización máxima: 300 V, un flash en Plus IV pasa la tensión del flash directamente a la cámara. Compruebe si los flashes de terceros operan en el rango de las especificaciones de la cámara.

X-Sync: Hasta 1/250 (demora radio=1/1200s), 14,5 FPS (la operación de TTL en cámara reduce el máximo de FPS (Fotogramas por segundo)).



13036 v1.0


PocketWizard®
MAKE IT POSSIBLE™



Kurzanleitung PLUS® IV

FCC/IC: 344,04 - 354,00 MHz
CE: 433,62 - 434,22 MHz

Hilfe: info@pocketwizard.com
wiki.PocketWizard.com

Registrierung: PocketWizard.com/support



Dieser Transceiver mit automatischer Erkennung kann je nach Bedarf als Funksender oder -empfänger zur drahtlosen Synchronisierung von Blitzgeräten oder zur Fernauslösung einer Kamera verwendet werden.

ACHTUNG: Alle Veränderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Verantwortlichen genehmigt sind, können die Berechtigung des Anwenders zum Einsatz des Geräts unwirksam werden lassen.

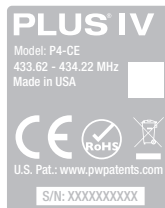
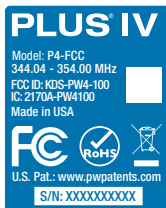
BITTE BEACHTEN: Dieses Gerät wurde getestet und unterliegt den Bestimmungen für Class B Digital Devices, gemäß Teil 15 der FCC Regeln. Diese Bestimmungen sind dazu da, angemessenen Schutz gegen schädliche Beeinträchtigungen in privaten Anlagen zu geben. Dieses Gerät generiert, benutzt und kann Funkfrequenzenergien ausstrahlen und kann bei unsachgemäßer Nutzung zu schädlichen Beeinträchtigungen von Funkkommunikationen führen. Montage und Kabelverbindungen, die in diesem Dokument aufgelistet sind, zeigen den vorgesehenen Gebrauch, jedoch gibt es keine Garantie, da Beeinträchtigungen bei gewissen Installationen auftreten können. Falls dieses Gerät Beeinträchtigungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, welche im ausgeschalteten Zustand des Geräts nicht auftreten, gibt es für den Benutzer folgende Möglichkeiten, diese Beeinträchtigungen zu beheben:

1. Richten Sie die Antenne neu aus oder verschieben sie die Antenne.
2. Vergrößern Sie die Distanz zwischen Gerät und Empfänger.
3. Wenden Sie sich an den Fachhändler oder den PocketWizard Support.

Dieses Gerät entspricht dem Teil 15 der FCC-Regeln und auch RSS-210 der Industrie in Kanada. Die Benutzung unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät sollte keine schädlichen Beeinträchtigungen verursachen, und (2) Dieses Gerät muß jegliche empfangene Beeinträchtigung akzeptieren, einschließlich Beeinträchtigungen, die ungewünschte Funktionen verursachen.

Transceiver FCC ID Number: KDS-PW4-100

Transceiver CANADA IC: 2170A-PW4100



FCC/IC:
344.04 - 354.00 MHz (<1mW)

CE:
433.62 - 434.22 MHz (<1mW)



FCC/IC- und CE-Funkmodule sind untereinander nicht kompatibel.

PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

Simplified EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt LPA Design Inc. South Burlington VT USA, dass die Funkgeräte Typ Pocket Plus IV CE drahtlose fotografische Fernbedienung ist in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53 / EU. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internet-Adresse verfügbar: www.pocketwizard.com/support/reference/CE/

PLUS® IV TRANSCEIVER MIT AUTOMATISCHER ERKENNUNG

Blitzschuh-Anschluss mit Sync-Kontakten (pg. 64)

LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Tasten zur Zonenwahl (pg. 61)

Tasten zur Kanalwahl (pg. 61)

Montagefuß mit Sicherungsring/-stift und Sync-Kontakten (pg. 64)

LED-Statusanzeige (pg. 59)

Taste zur Modusauswahl (pg. 60)

Prüftaste (pg. 55)

Modus (pg. 60)

Anzeige "Halb/vollständig gedrückt" (pg. 59)

Ladestand der Batterie (pg. 59)

Ausgewählte Zonen (pg. 61)

Kanalnummer (pg. 61)



PLUS® IV TRANSCEIVER MIT AUTOMATISCHER ERKENNUNG



HINWEIS: Sie benötigen mindestens zwei PocketWizard-Funkmodule, eines für die Kamera und eines für jedes Remote-Blitzgerät.

Batterien und Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Siehe Seite 59 und 64.

- 1 Alle Verbindungen fest anziehen
- 2 Alle Geräte einschalten (ON)
- 3 Kanal, Zone und Modus am Funkmodul einstellen

HINWEIS:

Das Blitzgerät an der Kamera (TTL-fähig oder komplett manuelle Bedienung) ist optional.

Remote-Blitzgeräte müssen bei Synchronisierung mit einem an die Kamera angeschlossenen Plus IV-Funkmodul auf manuellen Modus eingestellt werden. Remote-Blitzgeräte funktionieren im TTL-Modus nicht.



4 Alle Verbindungen fest anziehen

5 Die Geräte einschalten und Blitzgerät auf manuelle Bedienung einstellen

6 Kanal, Zone und Modus am Funkmodul einstellen

7 Bilder aufnehmen

HINWEIS: An Remote-Funkmodulen des Typs Plus IV angeschlossene Blitzgeräte funktionieren im TTL-Modus nicht. Die Leistungsstufe muss manuell eingestellt werden.

Betrieb durch Drücken der Prüftaste (TEST) testen.



Nicht-TTL-fähiges Blitzgerät an einem Tragbügel nahe der Kamera



HINWEIS:

Mit dem korrekten kamera-externen TTL-Blitzschuh-Kabel funktionieren in dieser Konstellation auch kompatible TTL-Blitzgeräte.



Kamera-externes TTL-Blitzschuh-Kabel, Funkmodul an der Kamera



Kamera-externes TTL-Blitzschuh-Kabel, Funkmodul nicht an der Kamera



Lichtständer



Neigbarer
Adapter



Federklemme



Universalklemme

HINWEIS: Für einen Remote-Studioblitz wird PocketWizard Plus III empfohlen.

Kabel und Befestigungsvorrichtungen nicht im Lieferumfang enthalten. Ihr Händler vor Ort führt PocketWizard-Zubehör.

Kamera-Fernauslösung

Bildaufnahme mit einer Remote-Kamera

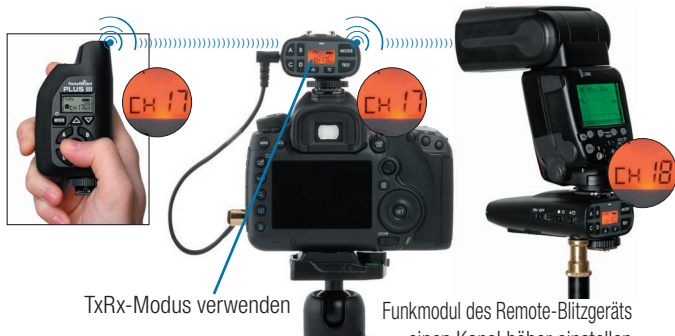


Jeder Pocket-Wizard-Funksender kann verwendet werden.

Kabel nicht im Lieferumfang enthalten. Siehe Seite 59.

Automatische Weitergabe

Bildaufnahme mit einer Remote-Kamera und einem Remote-Blitzgerät



TxRx-Modus verwenden

Funkmodul des Remote-Blitzgeräts
einen Kanal höher einstellen

Kabel für Remote-Kamera und Blitzsynchronisierung nicht im Lieferumfang enthalten.

Hier finden Sie die passenden Kabel für Ihre Remote-Kamera oder Ihr Blitzgerät:
pocketwizard.com/support/cable_finder



Werkseinstellungen wiederherstellen

Beim Einschalten des Funkmoduls die Prüftaste (TEST) gedrückt halten, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen: Kanal 17, alle Zonen aktiviert, TxRx-Modus.

LED-Statusanzeige

Leuchtet **GELB** (halb)/**ROT** (vollständig) bei Sync-Kontakt oder Drücken der Prüftaste (TEST). Zeigt den Batterieladestand durch Farbe und Blinkmuster an.



Farbe und Anzahl der Blinksignale geben den verbleibenden Batterieladestand an.



Anzeige "Halb/vollständig gedrückt"

Zeigt an, ob der Auslöser der Remote-Kamera bei halbem oder vollständigem Tastendruck ausgelöst wird. Erfordert Kanal 17 oder höher. Funktioniert mit einem Plus III oder Plus IV in Kombination mit ACC/Stereo-Kabeln für die Remote-Kamera.

Vollständig gedrückt



Halb gedrückt

Durch wiederholtes Drücken der Taste zur Modusauswahl (MODE) lassen sich die verfügbaren Modi nacheinander aufrufen.



TxRx – Transceiver mit automatischer Erkennung. Wählt automatisch Übertragungs- oder Empfangsfunktion aus. Standardmodus. Für automatische Weitergabe (S. 58).



Nur Tx – Nur Übertragung.
Der Empfangsmodus ist deaktiviert.



Nur Rx – Nur Empfang. Übertragung und automatische Weitergabe sind deaktiviert.



HSR – Hochgeschwindigkeitsempfang/SCHNELLMODUS. Mit Remote-Blitzgeräten zur Erzielung der höchsten Bildfrequenzen (fps). Wenn HSR auf Kanal 17 oder höher eingestellt ist, zur Aktivierung des SCHNELLMODUS alle Zonen deaktivieren; bei einigen Studioblitzten kann sich dadurch der X-Sync-Betrieb verbessern.



LR – Hohe Reichweite (Transceiver mit automatischer Erkennung). Verdoppelt die Reichweite, hat aber möglicherweise Einfluss auf die maximale Belichtungszeit bei der Blitzsynchronisierung. Ideal zur Auslösung von Remote-Kameras. Muss bei jedem Funkmodul aktiviert werden. Kompatibel mit Plus III und MultiMAX.



RP – Wiederholung. Erzielt durch Weiterleitung auf dem ausgewählten Kanal eine höhere Betriebsreichweite, hat aber möglicherweise Einfluss auf die maximale Belichtungszeit bei der Blitzsynchronisierung. RP-Funkmodul zwischen Funksender und Empfänger anbringen. Nutzung mehrerer RP-Funkmodule möglich, aber sicherstellen, dass jeder Sender und Empfänger in der Weiterleitungskette nur das Signal eines einzigen Funkmoduls empfangen kann, da es ansonsten zu einer Wiederholungsschleife kommt. Nutzung im LR-Modus nicht möglich.

Auf denselben Kanal und dieselbe Zone eingestellte Funkmodule arbeiten zusammen. Pro Kanal und Zone können beliebig viele Funkmodule genutzt werden.

32 Standard-Kanäle

32 Kanäle auswählen, die andere
Channels Fotografen nicht nutzen.
Kanal 17 ist voreingestellt.



Kanäle 1 bis 16: kompatibel mit allen PocketWizard-Funkmodulen.

Kanäle 17 bis 32: aktivieren Zonen und sind kompatibel mit den meisten PocketWizard-Funkmodulen wie Plus IV, Plus III und anderen.

Vier-Zonen-Auslösung



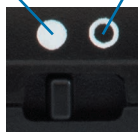
4 Zonen (ABCD) werden durch Betätigung der Zonentasten ein- und ausgeschaltet. Durch Auswahl einer Zone wird festgelegt, welche Remote-Funkmodule für die Aufnahme genutzt werden.

HINWEIS: Alle Pocket-Wizard-Funkmodule sind bei der Nutzung von Standardkanälen mit ausgewählten Funktionen kompatibel. Manche PocketWizard-Funkmodule wie etwa MiniTT1 oder FlexTT5 funktionieren mit Standardkanälen wie mit ControlTL-Kanälen. ControlTL-Kanäle sind für Remote-TTL und Leistungsregelung erforderlich. Plus IV funktioniert lediglich mit Standardkanälen und unterstützt Remote-TTL oder Leistungssteuerung nicht. Plus IV unterstützt zwar TTL an der Kamera, aber Remote-Blitzgeräte müssen manuell eingestellt werden.

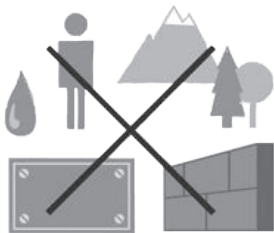
Tastensperre

Auf ausgefüllten Kreis eingestellt (weg vom Sync-Anschluss) = Einstellungen gesperrt und alle Tasten außer der Prüftaste (TEST) deaktiviert. Auf leeren Kreis eingestellt (hin zur LCD-Anzeige) = Normalbetrieb.

Gesperrt Nicht gesperrt

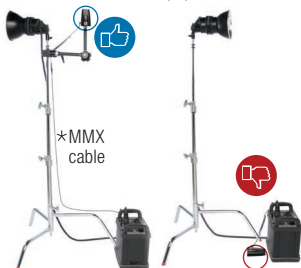


AUSDEHNUNG DER REICHWEITE



Möglichst nicht am Boden bzw. hinter großen Metallflächen, Beton, Bäumen, Menschengruppen oder Bergen montieren. Falls möglich, Sichtlinie frei halten.

Empfohlene Mindesthöhe des Funkmoduls: 1,5 m (5')



* Zur unabhängigen Leistungsverbesserung des Funkmoduls und Blitzgeräts ein PocketWizard MMX-Kabel hinzufügen.

Funkmodul aus "Funklöchern" fernhalten. Manchmal reicht bereits eine Verschiebung um wenige Zentimeter. Treten Reichweitenprobleme auf? Die maximale RF-Leistung lässt sich oft durch Anbringung des Funkmoduls in der Höhe erzielen. Bei der Montage immer auf die Sicherheit achten!



Diese Angaben können Änderungen unterliegen. Weitere Details und die neuesten Informationen auf www.PocketWizard.com.

Hilfe: wiki.PocketWizard.com

PocketWizard.com/support

info@pocketwizard.com



Garantie/Registrierung

Für dieses PocketWizard®-Produkt gilt eine zweijährige begrenzte Herstellergarantie. Nutzen Sie die folgenden Links oder wenden Sie sich unter PocketWizard.com an Ihren Großhändler, um weitere Details aufzurufen oder um Ihr Funkmodul zu registrieren.

PocketWizard / LPA Design

Betrifft: Garantie

21 Gregory Drive, Suite 140

South Burlington, VT 05403, USA

warranty@lpadesign.com



Registrierung: PocketWizard.com/warranty

Patentinformationen: www.pwpatents.com

© 2016 LPA Design. Alle Rechte vorbehalten. Produktmerkmale und technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, Plus und MultiMAX sind entweder Marken oder eingetragene Marken von LPA Design. Alle anderen hierin genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

TECHNISCHE DATEN

Blitzschuh-Anschluss/Metallfuß: ISO-kompatibel, an der Kamera TTL-Durchführung für Stift/elektrisch kompatible Ausrüstung, u. a. für die meisten Blitzgeräte und Kameras von Canon, Nikon, Fuji, Panasonic und Olympus (sowie für manche kompatible Ausrüstung von Drittanbietern). Stifte von Sony Multi-Interface-Kameras und -Blitzgeräten sind nur für einfache manuelle Blitzsynchronisierung kompatibel (bei Sony-Ausrüstung keine TTL-Funktion an der Kamera).

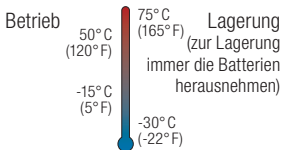


WARNING: Batterielose Blitzgeräte von Panasonic führen zu Schäden am Plus IV.

Frequenz: FCC 344,04 – 354,00 MHz; CE: 433,62 – 434,22 MHz (< 1 mW)

Batterien/Stromversorgung: 2 x AA/LR6, Alkalibatterien empfohlen. Angaben zur Ausrichtung/Polarität auf Seite 53. Externer Anschluss USB Mini-B mit 5 Volt, < 100 mA, auch für Firmware-Aktualisierungen.

Ca. 50 Stunden Nutzungsdauer mit Alkalibatterien. Akkus und Batterien mit anderer chemischer Zusammensetzung können genutzt werden, allerdings können die Angaben zur Nutzungsdauer und zur Versorgungsstärke der Batterie abweichen.



Maße: Länge = 10,7 cm (4,2")

Breite = 5,3 cm (2,1")

Höhe = 3,0 cm (1,2")

Gewicht: 30 g (4,7 oz.) mit
eingelegeten Alkalibatterien

Sync-Anschluss: Stereo-Miniklinkenstecker 3,5 mm (1,8"), kompatibel mit PocketWizard Stereo- oder Monokabeln für PC, Blitzsynchronisierung und Remote-Kamera.

Maximale Sync-Spannung: 300 V – ein Blitzgerät auf einem Plus IV, das wiederum an eine Kamera angeschlossen ist, gibt die Spannung des Blitzgeräts direkt an die Kamera weiter. Darauf achten, dass Blitzgeräte von Drittanbietern die zulässigen Werte für die Kamera nicht überschreiten.

X-Sync: bis zu 1/250 (Funkverzögerung = 1/1200 s), Bildfrequenz: 14,5 fps
(TTL-Betrieb an der Kamera verringert die maximale Bildfrequenz)



13036 v1.0


PocketWizard®
MAKE IT POSSIBLE™



Guida rapida PLUS[®] IV

FCC/IC: 344,04 - 354,00 MHz
CE: 433,62 - 434,22 MHz

Aiuto: info@pocketwizard.com
wiki.PocketWizard.com

Registrazione: PocketWizard.com/support



Ricetrasmittitore a rilevamento automatico che funziona come radiotrasmittente o ricevitore, a seconda delle necessità, per la sincronizzazione wireless del flash o per azionare l'otturatore in modalità remota.

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.

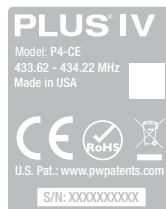
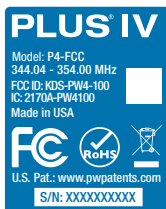
NOTA: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati posti con l'intenzione di fornire una ragionevole protezione contro dannose interferenze in un'installazione residenziale. 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.

Transceiver FCC ID Number: KDS-PW4-100

Transceiver CANADA IC: 2170A-PW4100



FCC/IC:
344.04-354.00 MHz (<1mW)

CE:
433.62-434.22 MHz (<1mW)



Le frequenze radio FCC/IC e EC non sono tra loro compatibili.

PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

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 IV 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/

Contatto caldo per la sincronizzazione (pg. 80)

LCD retroilluminato

LED di stato (pg. 75)

Pulsanti
selezione
zona
(pg. 77)

Pulsante
selezione
modalità
(pg. 76)

Pulsante
test
(pg. 71)

Pulsanti selezione canale
(pg. 77)

Supporto di montaggio con anello/pin di
bloccaggio e contatti per sincronizzazione (pg. 80)

Modalità (pg. 76)

Indicatore pressione
totale/parziale (pg. 75)

Livello batteria (pg. 75)

Zone selezionate
(pg. 77)

Numero canale (pg. 77)



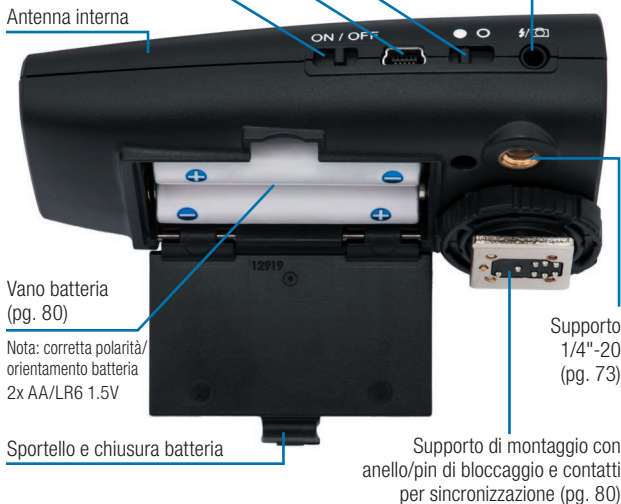
Blocco tastiera (pg. 77)

Porta USB/DC (pg. 80)

Interruttore accensione

Antenna interna

Porta fotocamera/flash
3,5 mm (1/8") stereo
(pg. 80)



Vano batteria
(pg. 80)

Nota: corretta polarità/
orientamento batteria
2x AA/LR6 1.5V

Sportello e chiusura batteria

Supporto
1/4"-20
(pg. 73)

Supporto di montaggio con
anello/pin di bloccaggio e contatti
per sincronizzazione (pg. 80)

NOTA: Sono necessarie almeno due radio PocketWizard, una per la fotocamera e l'altra per ogni flash remoto.

Batterie e cavi non inclusi. Vedi pagg. 75 e 80.

- 1 Collegare bene tutti i componenti
- 2 Accendere
- 3 Selezionare canale, zona e modalità radio

NOTA:

Lampeggiatore su camera opzionale, può essere abilitato TTL o completamente manuale.

I flash remoti devono essere in modalità manuale quando viene eseguita la sincronizzazione da Plus IV sulla fotocamera. I flash remoti non eseguono TTL.



4 Collegare bene tutti i componenti

5 Accendere e selezionare la modalità manuale del lampeggiatore/flash

6 Selezionare canale, zona e modalità radio

7 Scattare delle foto

NOTA:

I lampeggiatori montati su radio Plus IV remote non eseguono TTL. Selezionare un livello di potenza manuale.

Premere TEST per verificare il funzionamento.



Flash non TTL su supporto
o vicino alla fotocamera



NOTA:

In questa configurazione,
i flash compatibili TTL
funzionano anche con il
giusto cavo contatto TTL
non su fotocamera



Cavo contatto TTL non su
fotocamera, radio su camera



Cavo contatto TTL non su
fotocamera, radio non su camera

UTILIZZO: ALTRI SUGGERIMENTI PER MONTAGGIO REMOTO



Supporto luce



Adattatore
ombrello



Morsetto a molla



Super morsetto

NOTA: Si raccomanda
l'uso di PocketWizard
Plus III per flash studio
remoto

*Cavi e attrezzatura per il montaggio non compresi. Per gli
accessori PocketWizard rivolgersi al proprio rivenditore locale.*

Attivazione remota otturatore

Scattare una foto con una fotocamera remota



È possibile utilizzare un qualunque trasmettitore PocketWizard.

Cavi non inclusi. Vedi pag. 75

Auto-Relé

Scattare una foto con una fotocamera e un flash remoti (opzionale – flash su fotocamera)



Utilizzare la modalità TxRx

Impostare radio flash remote su un canale più alto

Cavi sincronizzazione flash e fotocamera remota non inclusi.

Selezionare i cavi corretti per fotocamera o flash remoti:

pocketwizard.com/support/cable_finder



Ripristino impostazioni di fabbrica

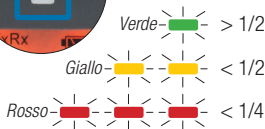
Tenere premuto TEST durante l'accensione della radio per ripristinare le impostazioni di fabbrica: Canale 17 con tutte le zone abilitate, Modalità TxRx.

LED di stato

Si illumina in **GIALLLO (metà)** / **ROSSO (totale)** con il contatto di sincronizzazione o il pulsante TEST, e mostra il livello di batteria rimanente con i colori e il lampeggiamento.



Il colore e il numero di lampeggiamenti indicano il livello di batteria rimanente



Indicatore pressione totale/parziale

Indica la pressione totale e parziale per l'otturatore della fotocamera remota. Richiede un Canale 17 o superiore. Funziona con Plus III o Plus IV utilizzando cavi fotocamera remota -ACC / stereo.

Pressione totale
Pressione parziale



Premere MODALITÀ per scorrere tutte le modalità possibili



TxRx — Ricetrasmittitore a rilevamento automatico. Seleziona automaticamente Trasmetti o Ricevi. Modalità di default. Utilizzare per auto-relè (pag. 74).



Solo Tx — Solo trasmissione. Disabilita la modalità ricezione.



Solo Rx — Solo ricezione. Disabilita le modalità trasmissione e auto-relè.



HSR — Ricezione ad alta velocità / MODALITÀ RAPIDA. Utilizzare con lampeggiatori remoti per la velocità massima FPS (Scatti al secondo). Con impostazione HSR su Canale 17 o superiore, disabilitare tutte le zone per attivare la MODALITÀ RAPIDA, che migliora la sincronizzazione X con alcuni flash studio.



LR — Lungo raggio (Ricetrasmittitore a rilevamento automatico). Doppio raggio, ma potrebbe modificare la velocità massima sincronizzazione otturatore e flash. Ideale per azionamento otturatore fotocamera remota. Deve essere abilitato su tutte le radio. Compatibile con Plus III e MultiMAX.



RP — Ripetitore. Ritrasmette sul Canale selezionato per aumentare il raggio di funzionamento, ma potrebbe modificare la velocità massima sincronizzazione otturatore e flash. Posizionare la radio RP tra il trasmettitore e il ricevitore. È possibile utilizzare radio RP multiple, ma è necessario assicurarsi che ogni radio ripetitore e ricevitore possano ricevere solo il segnale dell'altro, altrimenti potrebbe verificarsi un loop di ripetizioni. Non utilizzare con modalità LR.

Le radio impostate su stessi Canale e Zone funzionano insieme. Si possono aggiungere quante radio si vuole sugli stessi Canali e Zone.

32 Canali standard

32 Scegliere Canali che non sono
Channels già in uso da parte di altri fotografi.
Il Canale di default è il numero 17.

Canali 1-16 = Compatibili con tutte le radio PocketWizard.

Canali 17-32 = Abilitano Zone e sono compatibili con la maggior parte delle radio PocketWizard, come Plus IV, Plus III e altre.



Azionamento Quad-Zone



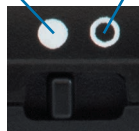
È possibile selezionare 4 Zone, ABCD, utilizzando i pulsanti Zone. Utilizzare i pulsanti Zone per selezionare quale radio remota usare per la vostra foto.

NOTA: Tutte le radio PocketWizard sono compatibili per la selezione della funzione con Canali standard. Alcune radio PocketWizard, come la MiniTT1 e la FlexTT5 funzionano sia con Canali standard, sia con Canali ControlTL. I Canali ControlTL sono necessari per TTL in remote e per il Controllo della potenza. Plus IV funziona solo su Canali standard e non esegue TTL in remote né Controllo di Potenza. Plus IV permette TTL su fotocamera, ma i lampeggiatori remoti devono essere impostati manualmente.

Blocco tastiera

Selezionare il cerchietto pieno (lontano dalla porta di sincronizzazione) per bloccare le impostazioni e disabilitare tutti i pulsanti della tastiera, tranne TEST. Selezionare il cerchietto vuoto (verso LCD) per il normale funzionamento.

Bloccato Sbloccato

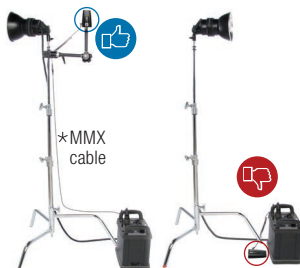


MASSIMIZZARE IL RAGGIO



Evitare il montaggio vicino al suolo o dietro a oggetti metallici di grandi dimensioni, cemento, alberi, gruppi di persone o colline. Mantenere se possibile la linea di vista.

Altezza radio minima raccomandata:
1,5m (5')



* Aggiungere cavo MMX PocketWizard per ottimizzare le prestazioni radio e flash in modo indipendente.

Allontanare la radio dai “punti morti”. Spesso è necessario spostarla solo di pochi centimetri. Avete problemi di raggio? Montate la radio in alto per migliorare le prestazioni RF. Eseguite sempre queste operazioni nel rispetto delle norme di sicurezza!



Informazioni soggette a cambiamento. Visitare wiki.PocketWizard.com per maggiori dettagli e aggiornamenti.

Aiuto: wiki.PocketWizard.com
PocketWizard.com/support
info@pocketwizard.com



Garanzia / Registrazione

Questo prodotto PocketWizard® è coperto da una garanzia limitata del produttore di due anni. Per avere maggiori dettagli, o per registrare la radio, utilizzare il link qui sotto o contattare il proprio distributore tramite PocketWizard.com.

PocketWizard / LPA Design

Attn: Garanzia
21 Gregory Drive, Suite 140
South Burlington, VT 05403, USA
warranty@lpadesign.com



Registrazione: PocketWizard.com/warranty

Informazioni di brevetto: www.pwpatents.com

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

SPECIFICHE

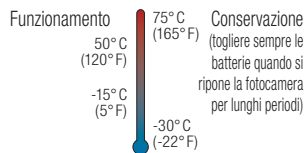
Contatto caldo/supporto metallico: compatibile ISO, TTL su fotocamera con attrezzatura compatibile elettricamente/pin, inclusi la maggior parte dei lampeggiatori e fotocamera Canon, Nikon, Fuji, Panasonic, and Olympus (e alcuni articoli di altre marche compatibili). I pin delle fotocamere e i lampeggiatori Sony Multi-interfaccia sono compatibili solo per sincronizzazione flash manuale semplice (no TTL su fotocamera con attrezzatura Sony).

 **ATTENZIONE:** Lampeggiatori Panasonic senza batterie danneggeranno la vostra Plus IV.

Frequenza: FCC 344,04 – 354,00 MHz; CE: 433,62 – 434,22 MHz (< 1 mW)

Batterie/Alimentazione: 2x AA / LR6, si raccomandano le alcaline, vedi pagina 69 per orientamento/polarità. USB Mini-B a 5 volt esterna, <100 mA, usata anche per aggiornamenti firmware.

Durata batterie alcaline circa 50 ore. È possibile utilizzare altre tipologie di batterie o batterie ricaricabili, ma la loro durata e l'indicazione del livello di carica possono variare.



Dimensioni: Lunghezza = 10,7 cm (4,2")
Larghezza = 5,3 cm (2,1")
Altezza = 3,0 cm (1,2")

Peso: 30 grammi (4,7 once) con batterie alcaline installate

Porta sincronizzazione: 3,5 mm (1/8") jack miniphone stereo, compatibile con PC PocketWizard stereo o mono, sincronizzazione flash e cavi fotocamera remota.

Tensione sincronizzazione massima: 330 Volt – lampeggiatore su Plus IV su una fotocamera passa la tensione del lampeggiatore direttamente alla fotocamera. Verificare che le specifiche dei lampeggiatori di altre marche siano compatibili con quelle della fotocamera.

X-Sync: Fino a 1/250 (ritardo radio=1/1200s), 14,5 FPS (TTL su fotocamera riduce il FPS massimo (scatti al secondo))



13036 v1.0


PocketWizard®
MAKE IT POSSIBLE™



快速指南

PLUS® IV

FCC/IC: 344.04 - 354.00 MHz
CE: 433.62 - 434.22 MHz

帮助: info@pocketwizard.com
wiki.PocketWizard.com

注册: PocketWizard.com/support



具有无线电发射器或接收器作用的自动侦测收发器, 可根据需要用于无线闪光灯同步或远程相机快门释放。

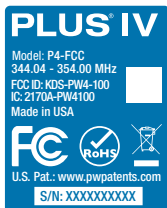
警告:未经合规负责方的明确批准而擅自修改或改造本设备会导致用户丧失操作本设备的权利。

注意:本设备已经过测试并确认符合 FCC 规则第 15 部分中对于 B 类数码设备的限制。这些限制旨在针对住宅安装中的有害干扰提供合理的保护。本设备会产生、使用并能够释放射频能量, 如果未按照指示安装和使用, 可能会对无线电通信产生有害干扰。本文档中详述的安装和接线均代表预期使用, 但不保证在特殊安装条件中不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收产生有害干扰(可通过关闭并开启设备来判定), 建议用户尝试通过以下一项或多项措施来排除干扰:

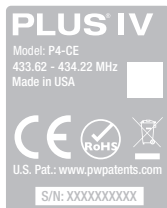
1. 重新定向或定位接收天线。
2. 增大设备与接收器之间的间隔。
3. 向经销商或经验丰富的无线电或电视技工寻求帮助。

本设备符合 FCC 规则的第 15 部分规定及加拿大工业部的 RSS-210 标准。操作时须遵守以下两个条件: (1) 本设备不能导致有害干扰, 且 (2) 本设备必须接受所收到的任何干扰, 包括可能导致意外操作的干扰

Transceiver FCC ID Number: KDS-PW4-100
Transceiver CANADA IC: 2170A-PW4100



FCC/IC:
344.04-354.00 MHz (<1mW)



CE:
433.62-434.22 MHz (<1mW)



FCC/IC 与 CE 无线电装置彼此不兼容

PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

合格的简化欧盟的声明

据此，LPA Design公司南伯灵顿VT美国声明无线电设备型号普威Plus IV CE 无线摄影遥控符合指令五十三分之二千零十四/ EU。符合欧盟声明的全文可在以下internet地址：www.pocketwizard.com/support/reference/CE/

PLUS® IV 自动侦测收发器

具有同步触点的热靴插座 (第96页)

背亮式液晶显示屏 LCD

LED 状态指示灯
(第91页)

区域切换
按钮
(第93页)

模式选择
按钮
(第92页)

测试
按钮
(第87页)

频道选择按钮 (第93页)

带有锁环/销钉和同步触
点的安装底座 (第96页)

模式 (第92页)

半按/全按指示器
(第91页)

电池电量 (第91页)

选择的区域
(第93页)

频道编号 (第93页)



键盘锁 (第93页)

USB/DC 端口 (第96页)

电源开关

内置天线

闪光灯/相机端口 3.5 毫米 (1/8 英寸) 立体声 (第96页)

电池舱 (第96页)

注意：电池方向/极性是否正确

电池盖和锁

1/4"-20 底座 (第89页)

带有锁环/销钉和同步触点的安装底座 (第96页)

注意：至少需要两个 PocketWizard 无线电装置；一个供相机使用，另一个供两个远程闪光灯使用。

不含电池和电线。参阅第 91 页和第 96 页。

操作：带有机载闪光灯的发射器

- 1 全部安全连接
- 2 全部安全通电
- 3 在无线电装置上设置频道、区域和模式

注意：机载闪光灯是可选项。可以启用 TTL，也可以完全手动操作。

当与 Plus IV 机载闪光灯同步时，远程闪光灯必须设置为手动模式。远程闪光灯不运行 TTL。



4 全部安全连接

5 全部通电，并将闪光灯设置为手动供电

6 在无线电装置上设置频道、区域和模式

7 拍照

注意：安装在远程 Plus IV 无线电装置上的闪光灯不运行 TTL。设置手动供电标准。

按“测试”验证操作。



操作：其他发射器安装建议

支架上或相机附近的
非 TTL 闪光灯



注意：
在这一设置中，兼容
式 TTL 闪光灯还可与
正确连接的 TTL 离
机引闪线结合使用



TTL 离机引闪线，机载无
线电装置



TTL 离机引闪线，离机无
线电装置



灯架



反光伞
适配器



弹簧夹

注意：远程摄影
闪光灯推荐使用
PocketWizard Plus III



万用夹

不含电线和安装硬件。访问您的本地
经销商获取 PocketWizard 配件。

操作：远程相机快门释放和自动继电器

远程相机快门释放

使用远程相机拍照



可使用任何 PocketWizard 发射器
不包括电线。参见第 91 页

自动继电器

使用远程相机和远程闪光灯拍照
(机载闪光灯可选)



使用收发 (TxRx) 模式

把远程闪光灯的无线电装置设置为一个更高的频道

不含远程相机和闪光灯同步电线。

找到适合您的远程相机或闪光灯的电线：

pocketwizard.com/support/cable_finder



恢复出厂设置

打开无线电装置电源时按住“测试”，把无线电装置恢复为出厂默认设置：启用频道 17 的所有区域，采用收发模式。

状态 LED

按压同步触点或“测试”，琥珀色（半按）/红色（全按）灯亮，以色彩和闪烁模式表示剩余电量。



色彩和闪烁次数表示剩余电量

绿色  > 1/2

琥珀色  < 1/2

红色  < 1/4

半按/全按指示器

指示远程相机快门的半按和全按操作。需要频道 17 及以上频道。使用 ACC/立体远程相机电线，结合使用 Plus III 或 Plus IV。

全按

半按



按下“模式”以切换到可用模式



TxRx – 自动侦测收发器。自动选择发射或接收。默认模式。用于自动继电器(第90页)。



仅Tx – 仅发射。禁用接收模式。



仅Rx – 仅接收。禁用发射和自动继电器模式。



HSR – 高速接收 / 快速模式。与远程闪光灯结合使用，获得最快的FPS(每秒帧数)。在把频道 17 或更高频道设置为 HSR 时，禁用所有区域来激活“快速模式”，这样还会提高某些摄像闪光灯的 X 同步操作。



LR – 远程(自动侦测收发器)。范围加倍，但会影响最大闪光灯同步快门速度。远程相机快门开关的理想之选。必须在每一个无线电装置上启用。与 Plus III 和 MultiMAX 兼容。



RP – 中继器。在所选的频道上转播信号来提高工作范围，但会影响最大闪光灯同步快门速度。在发射器和接收器之间放置 RP 无线电装置。可以使用多个 RP 无线电装置，但务必确保每个重复的无线电装置和接收器只能接收另一个无线电装置发出的信号，否则会产生重复循环。不可与 LR 模式结合使用。

多个无线电装置设置为同一频道，多个区域协同工作。想在同一个频道和区域上放置多少个无线电装置，就可以放置多少个无线电装置。



32 个标准频道

32 选择其他摄影师不适用的频道。
Channels 默认频道为频道 17。

频道 1-16 = 与所有 PocketWizard 无线电装置兼容。

频道 17-32 = 启用区域，并与多数 PocketWizard 无线电装置兼容，如 Plus IV、Plus III 等。

四区触发



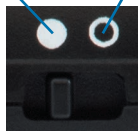
使用区域按钮来打开和关闭 4 个区域 (ABCD)。
使用区域选择照片将要使用哪些远程无线电装置。

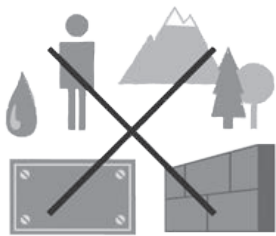
注意：所有 PocketWizard 无线电装置都与使用标准频道的功能兼容。MiniTT1 或 FlexTT5 等一些 PocketWizard 无线电装置在标准频道和 ControlTL 频道上运行。远程 TTL 和电源控制必须使用 ControlTL 频道。Plus IV 仅在标准频道上运行，不执行远程 TTL 或电源控制。Plus IV 可用于机载 TTL，但远程闪光灯必须手动设置。

键盘锁

设置为填充循环（远离同步端口），以锁定设置和禁用除“测试”外的所有键盘按钮。设置为打开循环（朝向 LCD）以正常运行。

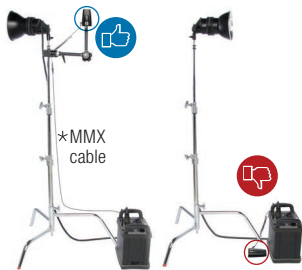
锁定 解锁





安装时，避免接近地面，避免背靠大的金属装置、混凝土、树、人群或山丘。尽可能地安装在视野之内。

推荐的最小无线电装置高度：1.5 米（5 英尺）



*增加一根 PocketWizard MMX 电线，以独立优化无线电装置和闪光灯的性能。

让无线电装置远离“死角”。通常只需要向外移动几英寸或几厘米。范围出现问题？尽量将无线电装置安装到更高的位置，以获得最大的 RF 性能。安装时始终要注意安全！



信息可能发生变化。访问 wiki.PocketWizard.com 了解更多详情和最新的信息。

帮助: wiki.PocketWizard.com
PocketWizard.com/support
info@pocketwizard.com



保修/注册

制造商为本 PocketWizard® 产品提供两年有限保修。想了解更多详情或为您的无线电装置注册, 使用下列链接, 或通过 PocketWizard.com 联系您的经销商。

PocketWizard / LPA Design

收件人: 保修
21 Gregory Drive
Suite 140
South Burlington, VT 05403, USA
warranty@lpadesign.com



注册: PocketWizard.com/warranty

专利信息: www.pwpatents.com

© 2016 LPA Design。保留所有权利。产品特性和规格可能发生变化, 恕不另行通知。PocketWizard、ControlTL、MiniTT1、FlexTT5、HyperSync、Plus 和 MultiMAX 均为 LPA Design 的商标或注册商标。本文所包含的其他商标的所有权属于其各自所有者。

规格

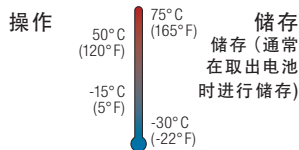
热靴插座/金属底座: ISO 兼容, 机载 TTL 通过测试, 可以与引脚/电气兼容的设备结合使用, 包括多数佳能、尼康、富士、松下和奥林巴斯的闪光灯和相机 (与一些兼容第三方设备)。索尼的多界面相机和引脚兼容的闪光灯仅可用于简单的手动闪光灯同步操作 (无可用的索尼设备的机载 TTL)。

 **警告:** 松下的无电池闪光灯会损毁 Plus IV。

频率: FCC 344.04 – 354.00 MHz; CE: 433.62 – 434.22 MHz (< 1 mW)

电池/电源: 2x AA/LR6, 推荐使用碱性电池, 参阅第 85 页了解方向/极性。外部 USB Mini-B @ 5 伏特、低于 100 毫安, 也用于固件升级。

碱性电池的续航时间约为 50 小时。可以使用可充电电池和其他化学电池, 但报告的电池续航时间和电池电量可能会有差别。



尺寸: 长度 = 10.7 cm (4.2")
宽度 = 5.3 cm (2.1")
高度 = 3.0 cm (1.2")

重量: 安装碱性电池后 30 克 (4.7 盎司)

同步端口: 3.5 毫米 (0.125 英寸) 立体声微型耳机插孔, 与立体声或单声道 PocketWizard PC、闪光灯同步和远程相机电线兼容。

最大同步电压: 300 伏特 — 相机 Plus IV 上的闪光灯经由闪光灯电压直接传输到相机。验证第三方闪光灯操作是否符合相机规格。

闪光灯同步: 最高 1/250 (无线电延迟=1/1200 秒), 14.5 FPS (机载 TTL 的运行降低的最大 FPS (每秒帧数))



13036 v1.0


PocketWizard®
MAKE IT POSSIBLE™