



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.

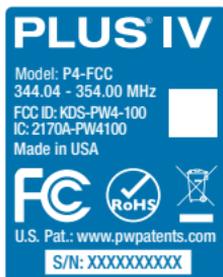
BITTE BEACHTEN: Dieses Gerät wurde getestet und unterliegt den Bestimmungen für Class B Digital Devices, gemäß Teil 15 der FCC Regeln. Diese Bestimmungen sind dazu da, angemessenen Schutz gegen schädliche Beeinträchtigungen in privaten Anlagen zu geben. Dieses Gerät generiert, benutzt und kann Funkfrequenzenergien 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 TRANSCIEVER 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)

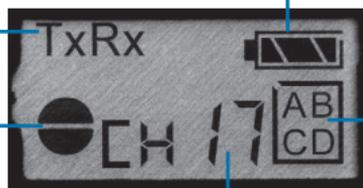
Ladestand der Batterie (pg. 59)

Modus (pg. 60)

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

Ausgewählte Zonen (pg. 61)

Kanalnummer (pg. 61)



PLUS® IV TRANSCEIVER MIT AUTOMATISCHER ERKENNUNG

Tastensperre (pg. 61)

USB/DC-Anschluss (pg. 64)

Ein/Aus-Schalter

Eingebaute Antenne

Anschluss 3,5 mm (1/8") für
Blitzgerät/Kamera, Stereo
(pg. 64)

Batteriefach
(pg. 64)

Hinweis: Auf korrekte
Ausrichtung/Polarität
der Batterie achten
2x AA/LR6 1.5V

Deckel des Batteriefachs
mit Schnappverschluss

Gewind-
ehalterung
1/4" - 20
(pg. 57)

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

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.

BETRIEB: FUNKSENDER MIT BLITZGERÄT AN DER KAMERA

- 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

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



Universalklemme

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

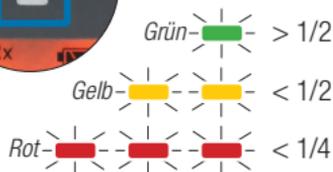
Beim Einschalten des Funkmoduls die Prüftaste (TEST) gedrückt halten, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen: Kanal 17, alle Zonen aktiviert, TxRx-Modus.

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 Funkmodus 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 Fotografen nicht nutzen.
Channels 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



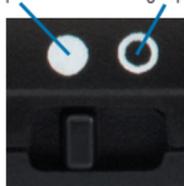
4 Zonen (ABCD) werden durch Betätigung der Zonentasten ein- und ausgeschaltet. Durch Auswahl einer Zone wird festgelegt, welche Remote-Funkmodule für die Aufnahme genutzt werden.

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.

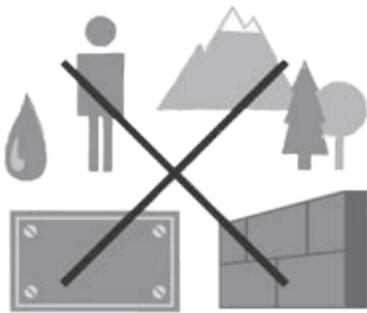
Tastensperre

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

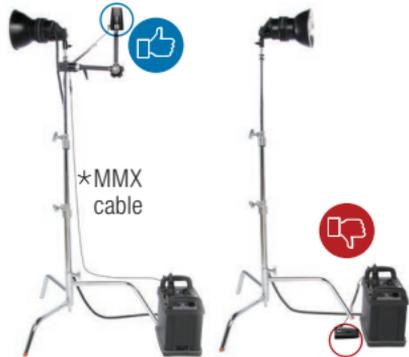


AUSDEHNUNG DER REICHWEITE



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

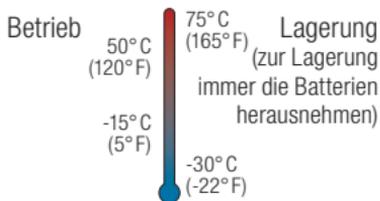
Blitzschuh-Anschluss/Metallfuß: ISO-kompatibel, an der Kamera TTL-Durchführung für Stift/elektrisch kompatible Ausrüstung, u. a. für die meisten Blitzgeräte und Kameras von Canon, Nikon, Fuji, Panasonic und Olympus (sowie für manche kompatible Ausrüstung von Drittanbietern). Stifte von Sony Multi-Interface-Kameras 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 eingelegten 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™