



PocketWizard®

MAKE IT POSSIBLE™

**Quick Guide | Guide rapide | Guía rápida |
Kurzanleitung | Guida rapida | 快速指南**

PLUS® X

FCC: 344.04 MHz CE: 433.62 MHz

Help | Aide | Ayuda | Hilfe | Assistenza | 帮助
info@pocketwizard.com wiki.PocketWizard.com

Register | S'enregistrer | Registro | Registrierung | Registrazione | 注册
PocketWizard.com/support

Compatibility | Compatibilité | Compatibilidad | Kompatibilität |
Compatibilità | 兼容性:

Plus III, Plus II, Plus, MultiMAX, MAX, Classic,
MiniTT1, FlexTT5, PowerST4, PowerMC2



PocketWizard PlusX

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

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

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.

Dieser Transceiver kann als Funksender oder -empfänger zur drahtlosen Synchronisierung von Blitzgeräten oder Fernauslösung einer Kamera verwendet werden.

Ricetrasmittitore a rilevamento automatico che opera sia come trasmettitore che come ricevitore radio. Dedicato espressamente alla sincronizzazione wireless dei flash o allo scatto in remoto delle fotocamere.

这款是自动侦测无线收发一体机，可作为无线电发射器或接收器用于无线闪光同步或快门释放。

Included | Inclus | Incluye | Im Lieferumfang enthalten | In dotazione | 包括：



Lanyard | Dragonne | Correa |
Trageband | Cordino | 手绳



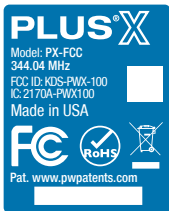
3.5mm (1/8") → PC (PC3N)



3.5mm (1/8") → 3.5mm (1/8") (MM3)

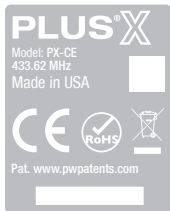


3.5mm (1/8") → 6.35mm (1/4") (MFPM)



FCC/IC:
344.04 MHz
(< 1 mW)

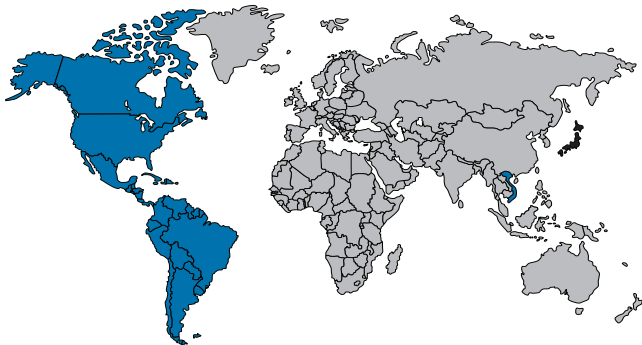
Pat. www.pwpatents.com



CE:
433.62 MHz
(< 1 mW)

Pat. www.pwpatents.com

For | Pour | Para | Für | Per | 为



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

Notez : les radios FCC et CE ne sont pas compatibles les unes avec les autres.

Nota: las radios FCC y CE no son compatibles entre sí.

Anmerkung: FCC- und CE-Funkgeräte sind nicht miteinander kompatibel.

Nota: i dispositivi radio FCC e CE non sono compatibili fra loro.

注: FCC 与 CE 无线电器材相互不兼容。



PocketWizard.com/wheretobuy/frequency



NOTE: You need at least two PocketWizard radios.

REMARQUE: Il faut au moins deux modules radio PocketWizard.

NOTA: como mínimo, necesita dos radios PocketWizard.

ANMERKUNG: Sie benötigen mindestens zwei PocketWizard-Funkgeräte.

NOTA: sono necessarie almeno due unità PocketWizard.

注意: 至少需要两部 PocketWizard 无线电设备。

Battery Door and Latch

Compartiment à piles - Verrouillage

Puerta de compartimento de la batería y cierre de seguridad

Deckel des Batteriefachs mit Schnappverschluss

Sportello e chiusura vano batterie

电池盖与锁扣

Internal Antenna

Antenne interne

Antena interna

Eingebaute Antenne

Antenna interna

内置天线

1/4"-20 Mount

Pas de vis 1/4"-20

Montura 1/4"-20

Gewindehalterung 1/4"-20

Attacco da 1/4"-20

1/4"-20 螺丝孔

Battery Orientation

Positionnement des piles

Orientación de la batería

Ausrichtung der Batterien

Posizionamento batterie

电池方向

2 x AA / LR6 1.5V

Hot Shoe with Locking Ring

Griffe flash avec bague de verrouillage

Zapata de flash con aro de bloqueo

Socket für Blitzschuh mit Sicherungsring

Attacco flash con ghiera di bloccaggio

带锁环的热靴插座

- 1** Connect Transmitter
 Connecter le transmetteur
 Conectar el transmisor
 Sender anschließen
 Collegare il trasmettitore
 连接发射器

- 2** Set Channel
 Régler le canal
 Configurar el canal
 Kanal einstellen
 Impostare il canale
 设置通道

- 3** Power On
 Allumer l'appareil
 Encender
 Einschalten
 Accensione
 打开电源



- 1** Alternative
 Alternative
 Alternativa
 Alternative Montageposition
 Connessione Alternativa
 其它连接方式



- 4** Connect Receivers
 Connecter les récepteurs
 Conectar los receptores
 Empfänger anschließen
 Collegare i ricevitori
 连接接收器



- 5** Match Channel
 Ajuster le canal
 Poner el mismo canal
 Kanal abstimmen
 Sintonizzare il canale
 匹配通道



- 6** Power On
 Allumer
 Encender
 Einschalten
 Accensione
 打开电源



- 7** Take pictures
 Prendre des photos
 Tomar fotografías
 Fotografieren
 Scattare le foto
 拍照使用





TTL flash on camera
Flash TTL sur l'appareil
Flash TTL sobre la cámara
Kamera mit aufgesetztem
Blitzgerät mit TTL-Steuerung
Flash TTL su fotocamera
带TTL功能的机顶闪光灯

This radio does not perform remote TTL triggering.

Le module radio ne fonctionne pas en mode TTL.

Esta radio no realiza disparos TTL remotos.

Die Fernauslösung eines TTL-Blitzes ist mit diesem Funkgerät nicht möglich.

Questo dispositivo non lavora in TTL wireless.

此触发器无法遥控触发TTL功能。

Non-TTL flash on camera bracket

Flash non TTL sur l'appareil

Flash no TTL en el soporte de la cámara

Blitzgerät ohne TTL-Steuerung
auf Befestigungsarm

Questo dispositivo non lavora in TTL

无TTL功能的机顶闪光灯



Remote shutter release

Déclenchement
à distance de
l'obturateur

Obturador remoto

Fernauslöser

Remotare lo scatto
della Fotocamera

遥控释放快门



Auto Relay Mode – Set remote flash one channel higher to sync with remote camera.

Mode Auto-relais – Régler le module fixé sur le flash sur un canal plus élevé que celui de l'émetteur fixé à l'appareil.

Modo de auto-relé: configurar el flash remoto de un canal más alto para sincronizarlo con la cámara remota.

Auto-Relay-Modus: Stellen Sie auf dem getrennten Blitzgerät den nächsthöheren Kanal ein, um es mit der Kamera zu synchronisieren.

Modalità Auto Relay - Impostare il ricevitore connesso al flash su un canale in più rispetto a quello impostato sulla fotocamera.

自动接力模式- 将遥控闪光灯提高一个通道使其与遥控相机同步。



Remote camera shutter release cables not included.

Les câbles de déclenchement de l'obturateur à distance ne sont pas fournis.

Los cables del obturador de la cámara remota no están incluidos.

Die Kabel zur Fernauslösung der Kamera sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Cavi per scatto remoto Fotocamera non inclusi.

不包含遥控相机快门释放线缆。



Find the correct cable for your remote camera or flash:

Trouver le câble correspondant à votre appareil ou à votre flash:

Encuentre el cable correcto para su cámara o flash remotos:

Hier finden Sie die richtigen Kabel zur Fernauslösung Ihrer Kamera oder Ihres Blitzgerätes:

Trova il cavo per scatto remoto dedicato alla tua fotocamera o flash:

为您的遥控相机或闪光灯找到合适的线缆:

pocketwizard.com/support/cable_finder

PERFORMANCE | PERFORMANCES | RENDIMIENTO | LEISTUNG | PERFORMANCE | 性能

Maximize range performance | Optimiser les performances | Maximizar el alcance |
Maximieren Sie die Reichweite | Ottimizzare le prestazioni | 最大化有效使用距离



Recommended height:

Hauteur recommandée:

Altura recomendada:

Empfohlene Höhe:

Altezza consigliata:

建议使用高度:

1.5 m (5')

Best mounting option for maximum range.

Option de montage pour optimiser les performances.

Opción de montaje óptima para un máximo alcance.

Beste Montageposition für maximale Reichweite.

Miglior opzione di montaggio per il massimo raggio d'azione.

适合最大距离的最佳安装选项。



Avoid:
Éviter :
Evitar:
Vermeiden Sie:
Evitare:
避免:



★ 3.5mm (1/8") to 3.5mm (1/8") (MMX)

Maintain line of sight *when possible*. Move radio as needed to optimize reception.

Maintenir la ligne de visée *si possible*. Déplacer le module radio afin d'optimiser la réception si nécessaire.

Mantener la línea de visión, *cuando sea posible*. Mover la radio según sea necesario para optimizar la recepción.

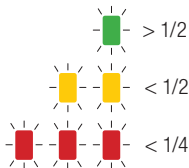
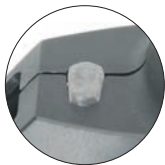
Bewahren Sie, *wenn möglich*, eine direkte Sichtverbindung. Ändern Sie die Position des Funkgeräts, bis der Empfang optimal ist.

Mantenere l'allineamento *quando possibile*. Muovere il dispositivo secondo necessità per ottimizzare la ricezione.

如有可能, 请在可看到的位置使用。 根据需要, 可移动设备以取得最佳接收效果。

Status LED illuminates when triggered...

Le témoin LED s'allume lors du déclenchement
 El LED de estado se enciende cuando se efectúa un disparo...
 Beim Auslösen leuchtet die LED-Statusanzeige auf...
 Il LED si illumina quando il dispositivo è attivato...
 触发后, 状态灯亮...



...and shows remaining battery level.
 ...et indique le niveau de charge de la batterie.
 ...y muestra el nivel de batería restante.
 ...und zeigt die Restladung der Batterie an.
 ...e indica la carica di batteria rimanente.
 ...并显示剩余电量。

Transmit Only Mode – Hold TEST when powering ON. Radio will not receive. Special LED blink pattern indicates mode.

Mode Emetteur uniquement - Maintenir appuyé le bouton TEST au moment de la mise en marche du module radio. Dès lors il ne sera plus en mode réception. Le mode est indiqué par un clignotement particulier du témoin LED.

Modo únicamente de transmisión: mantenga presionado el botón TEST (prueba) al presionar ON (encender). La radio no recibirá. El patrón de parpadeo especial del LED indica el modo.

Sendemodus: Drücken Sie beim Einschalten auf den Testknopf. Das Funkgerät kann in diesem Modus nicht empfangen. Die LED-Anzeige blinkt, um diesen Modus anzuzeigen.

Modalità di sola trasmissione - Tenere premuto il tasto TEST mentre si accende il dispositivo. La modalità è indicata da un lampeggiamento particolare del LED.

发射模式 - 通电时按住 TEST。无线电器材将不再接收信号。LED 灯会以特殊方式闪烁以指示当前模式。

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

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 sur la couverture du guide ou contactez votre distributeur via pocketwizard.com.

This 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 comuníquese con su distribuidor a través de pocketwizard.com.

Der Hersteller gewährt zwei Jahre eingeschränkte Garantie auf dieses PocketWizard®-Gerät. Für zusätzliche Informationen oder um Ihr Funkgerät zu registrieren, verwenden Sie die Verweise auf der Titelseite oder wenden Sie sich über pocketwizard.com an Ihren Vertreter.

Questo prodotto PocketWizard® è coperto da una garanzia come da termini di Legge. Per ulteriori dettagli o per la registrazione del prodotto, servirsi dei link indicati sulla confezione o contattare il distributore tramite pocketwizard.com.

制造商为 PocketWizard® 产品提供两年保修。如需更多信息或注册无线电器材，请登陆封面上的链接或通过 pocketwizard.com 联系经销商。

Address | Adresse | Dirección | Adresse | Indirizzo | 地址

PocketWizard / LPA Design, 21 Gregory Drive, Suite 140

South Burlington, VT 05403, United States of America, Attn: Warranty

warranty@lpadesign.com

USA - 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 the 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.

USA / Canada

This device complies with Part 15 of the FCC rules and with Industry Canada Licence-exempt RSS Standards. 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.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Transceiver FCC ID Number: KDS-PWX-100

Transceiver CANADA IC: 2170A-PWX100

© 2013 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.

©2013 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.

©2013 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 and MultiMAX son marcas comerciales o marcas registradas de LPA Design. Todas las demás marcas comerciales en el presente son propiedad de sus respectivos dueños.

©2013 LPA Design. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der Produkteigenschaften und der technischen Daten vorbehalten. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, Plus und MultiMAX sind entweder Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken von LPA Design. Alle anderen hier erwähnten Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

©2013 LPA Design. Tutti i diritti riservati. Le caratteristiche e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, Plus and MultiMAX sono marchi o marchi registrati di LPA Design. Tutti gli altri marchi qui contenuti sono proprietà dei rispettivi proprietari.

©2013 LPA Design. 保留所有权利。产品功能与规格如有变更恕不另行通知。PocketWizard、ControlTL、MiniTT1、FlexTT5、HyperSync、Plus 和 MultiMAX 均为 LPA Design 的商标或注册商标。此处包含的其它商标均归各自所有人所有。

Patent information | Informations sur le brevet | Información de la patente |
Angaben zu Patenten | Informazioni sui brevetti | 专利信息：
www.pwpatents.com

Frequency | Fréquence | Frecuencia | Frequenz | Frequenza | 频率:
FCC 344.04 MHz (< 1 mW) CE: 433.62 MHz (< 1 mW) (pg. 3)

Batteries | Piles | Baterías | Batterien | Batterie | 电池: **2 x AA / LR6**

Alkaline recommended for ~100 hour life.


Alcalines recommandées pour une durée de vie d'environ 100 heures.

Alcalinas recomendadas con una vida útil de ~ 100 horas.

Am besten alkalische Batterien, für etwa 100 Stunden Betriebszeit.

Si consiglia l'uso di batterie alcaline per una durata di circa 100 ore.

建议使用寿命为 ~ 100 小时的碱性电池。

Operating		85°C (185°F)	Storage (no batteries)
Fonctionnement		50°C (120°F)	Stockage (sans piles)
Funcionamiento			Almacenamiento (sin baterías)
Betrieb		-15°C (5°F)	Lagerung (ohne Batterien)
Funzionamento			Conservazione (senza batterie)
使用环境		-30°C (-22°F)	储藏 (无电池状态)

Maximum Sync Voltage | Tension synchro maximale | Voltaje máximo de sincronización |
 Maximale Synchronspannung | Voltaggio massimo di sincronizzazione | 最大同步电压: **300 V**

Radio delay | Délai radio | Retraso de la radio | Funkverzögerung |
 Tempo di radiotrasmissione | 通信延时: **1/1200s**

X-Sync: **Up to 1/250, 14.5 FPS**

X-Synch : **jusqu'à 1/250, 14,5 images/s**

Sincronización del flash: **hasta 1/250, 14,5 FPS**

Blitzsynchronisation: **Bis zu 1/250, 14,5 Bilder/s**

X-Sync: **Fino a 1/250, 14,5 FPS**

X-Sync 同步: **高达 1/250秒, 14.5 FPS**

Dimensions | Dimensions | Dimensiones |

Abmessungen | Dimensioni | 尺寸:

10.7 cm (4.2") x 5.3 cm (2.1") x 3.0 cm (1.2")

Weight | Poids | Peso | Gewicht |

Peso | 重量: **<110 g (3.9 oz)**



12156 v1.0

PocketWizard®
 MAKE IT POSSIBLE™