

## TROUBLE SHOOTING

Folgen sie den unten angeführten Schritten und konsultieren sie dann die Tabelle.

- ✓ Überprüfen Sie die Batterien im Transmitter und Receiver und schalten sie beide Geräte aus und wieder ein.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass beide Geräte auf den selben Kanal eingestellt sind.
- ✓ Schieben sie den „OUTPUT SELECT“ Schalter am Transmitter (LOCAL-BOTH-REMOTE) in die „BOTH“ Position.

Problem	Loesung
Die Bereitschafts-LED blinkt nicht, selbst wenn das Gerät eingeschaltet ist.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Versuchen Sie neue Batterien.</li> <li>▪ Senden Sie das Gerät ein zur Reparatur.</li> </ul>
Die Bereitschafts-LED am Receiver ist immer an.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Überprüfen Sie, ob der TEST Knopf fest sitzt am Receiver oder Transmitter.</li> <li>▪ Ziehen Sie das SYNC INPUT Kabel am Transmitter heraus oder entfernen sie den Transmitter vom Mittenkontakt der Kamera.</li> </ul>
Wenn die TEST Taste am Receiver gedrückt wird, löst die Kamera oder der Blitz nicht aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stellen sie sicher, dass das Kabel in den richtigen Anschluss eingesteckt ist.</li> <li>▪ Versuchen Sie einen anderen Anschluss am Receiver. Beide Anschlüsse können eine Kamera oder Blitz auslösen.</li> <li>▪ Stellen Sie sicher, dass Sie original PocketWizard Anschlusskabel benutzen.</li> </ul>

Der ferngesteuerte Blitz funktioniert nicht, wenn die TEST Taste am Transmitter betätigt wird, aber die LED am Receiver schaltet sich ein.	Verbinden Sie den Blitz zu dem „LOCAL FLASH“ Anschluss am Transmitter und drücken sie TEST. Falls der Blitz auslöst wenn er am Transmitter angeschlossen ist, dann braucht der Receiver eine Reparatur. Falls der Blitz nicht aus löst, dann wechseln Sie das Kabel. Falls das neue Kabel auch nicht funktioniert, dann versuchen sie einen anderen Blitz. Alte Blitzgeräte sind manch mal nicht kompatibel wegen extrem hoher Synchro-Spannungen.
--	--

### Für optimale Reichweite

Die maximale Reichweite des **PocketWizard Plus** digitalen Auslösungssystems hängt von der Ausrichtung und Montage des Senders und Empfängers sowie der Umgebung ab. Unter normalen Bedingungen beträgt die Reichweite 100m und mehr.

Betreiben Sie den Transmitter und Receiver in Sichtweite. Stellen Sie sicher, dass die Geräte nicht von grossen Metallflächen, Beton oder von sehr wasserhaltigen Objekten abgeschirmt werden (ACHTUNG! Viele Softboxen u. Blitzschirme sind mit metallischen Folien beschichtet. Auch Lebewesen wie Menschen und Bäume bestehen primär aus Wasser). Richten Sie – so möglich – die Antennen vertikal aus.

Befestigen Sie den Receiver so, dass die Antenne komplett über dem höchsten Punkt des Blitzgerätes ragt und entfernt von Metallgegenständen (z.B. Lampenstative). Vermeiden sie jeden Kontakt der Antennen mit metallischen Gegenständen.

„Tote Punkte“ können in Folge bestimmter räumlicher und technischer Einfüsse auftreten - die Lösung ist fast immer die Gleiche: Bewegen Sie den Transmitter und/oder Receiver ein paar Zentimeter in verschiedene Richtungen bis eine optimale Funktion erreicht ist.

## Technische Information

Frequenz: 433.62 MHz (CE-Version)  
 Max. Betriebsspannung an den Ausgängen: 250V, 250mA  
 Anschluss „CAMERA/FLASH“: Center positiv  
 Anschluss „FLASH“: nicht polarisiert  
 Anschluss „SYNC INPUT“/Mittenkontakt: max. Spannung 3.3V DC

### ACHTUNG!

Der Betrieb und Besitz von funkgesteuerten Auslösesystem unterliegt in allen Ländern gesetzlichen Bestimmungen. Die CE-Versionen dürfen innerhalb der EU betrieben werden. Vor Inbetriebnahme in anderen Ländern vergewissern Sie sich bitte, ob die o.g. Frequenz zulässig ist.

**CE** **!** **890**

Entwickelt und hergestellt in den USA von:

**LPA**  
DESIGN

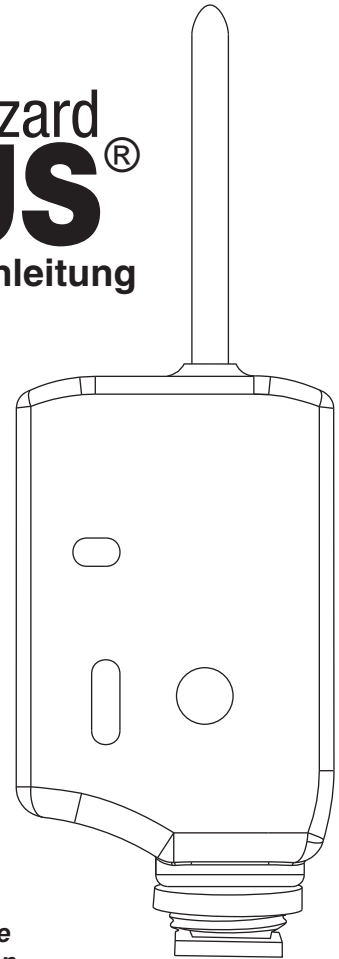
41 IDX Drive, Suite 265  
 South Burlington, VT 05403  
[Http://www.lpadesign.com/](http://www.lpadesign.com/)

Stand: Februar 2004

Revision 1.00 (LP535D)

# PocketWizard PLUS<sup>®</sup>

## Gebrauchsanleitung



*Eine perfekte  
Mischung von  
Logik und Leistung*

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen **PocketWizard Plus**, eines digitalen Auslösungssystems, das die fortgeschrittenste Technologie zur Mikroprozessor kontrollierten Fernauslösung von Kameras und Blitzgeräten besitzt. Mit seiner ausgereiften, digital kodierten Signaltechnologie, reagiert der **PocketWizard Plus** nicht auf Interferenzen und empfängt selbst schwache Signale ohne Leistungseinbußen. Dank 4 verschiedener Kanäle, können bis zu 4 Fotografen ihre **PocketWizard Plus** Systeme im gleichen Bereich benutzen. Der **Plus** ist kompatibel mit dem 32 kanaligen **PocketWizard MultiMAX**.

#### Einstellung für ferngesteuerte Blitzauslösung

TIP: Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind (PocketWizard Plus Geräte, elektronische Blitzgeräte, Kameras, usw.), bevor sie die Verbindungen herstellen. Ausserdem überprüfen Sie, ob die verwendeten PocketWizard Geräte mit der gleichen Frequenz arbeiten (CE-Zeichen am Gehäuse bei europäischer Version). Die gemischte Verwendung von US und CE-Versionen ist nicht möglich!

1. Installieren sie 2 AA Batterien (LR6/Mignon – Alkali Mangan o. NiMH Akkus) in jeden PocketWizard.
2. Verbinden sie die Kamera mit dem Transmitter (Sender/schwarze Antenne):

Kamera mit Mittenkontakt:

Schieben Sie den Transmitter in den Blitzschuh der Kamera und ziehen sie die Mutter am Zubehörfuss fest.

Kameras ohne Mittenkontakt:

Verbinden Sie das PC 1 Synchronkabel mit der Synchronbuchse der Kamera und dem mit „SYNC INPUT“ bezeichneten Eingang am Transmitter.

3. Verbinden sie das Blitzgerät mit dem Receiver (Empfänger/blau Antenne):

Mit Hilfe eines als Zubehör lieferbaren Blitzkabels verbinden sie den mit „FLASH“ gekennzeichneten Eingang des Receivers mit der Synchronbuchse des Blitzgerätes.

Befestigen sie den Receiver mit einer der folgenden Methoden: Klettstreifen (mitgeliefert), ¼“-Stativschraube, Zubehörschuh oder Handschlaufe (mitgeliefert).

4. Schalten sie den Transmitter, Receiver, Kamera und Blitz ein.
5. Stellen sie den Transmitter und Receiver auf den selben Kanal ein.
6. Vergewissern Sie sich, dass die Bereitschafts-LED am Receiver alle paar Sekunden blinkt.
7. Vergewissern Sie sich, dass die Bereitschafts-LED am Transmitter alle paar Sekunden blinkt.
8. Schieben sie den „OUTPUT SELECT“ Schalter am Transmitter (LOCAL-BOTH-REMOTE) auf „BOTH“.
9. Drücken sie den TEST Knopf am Transmitter um die ferngesteuerte Blitzauslösung zu prüfen.

Sie können jetzt anfangen zu fotografieren.

PocketWizard Geräte synchronisieren automatisch bis zur 1/250 Sekunde (Schlitzverschluss) bzw. bis zur 1/500 Sekunde (Zentralverschluss).

Verbinden eines lokalen elektronischen Blitzgerätes mit dem Transmitter

Ein direkt an der Kamera befindliches Blitzgerät kann vom Transmitter (mit-)ausgelöst werden. Eine TTL-Steuerung ist dabei nicht möglich.

1. Verbinden Sie mit Hilfe eines als Zubehör lieferbaren Blitzkabels den „LOCAL FLASH“ Anschluss des Transmitters mit der Synchronbuchse des Blitzgerätes.
2. Bestimmen Sie, welche(r) Blitz(e) ausgelöst werden soll(en), indem Sie „LOCAL“ (nur Blitz am „Local Flash“ Ausgang), BOTH (Blitz am „Local Flash“ Ausgang UND Blitz(e) am Receiver) oder REMOTE (NUR Blitz(e) am Receiver) mit dem „OUTPUT SELECT“ Schalter des Transmitters wählen.

Sie können jetzt anfangen ganz normal fotografieren.

Auslösung mehrerer ferngesteuerter Blitzgeräte mit mehreren Receivern.

Falls mehrere Blitzgeräte per Funk synchronisiert werden sollen, wird für jedes Blitzgerät ein eigener Receiver (Empfänger) benötigt. Sie können jeden beliebigen PocketWizard Receiver benutzen: PocketWizard Plus oder MultiMAX. Alle Receiver die auf den selben Kanal eingestellt sind werden zugleich auslösen.

1. Verbinden Sie ihre Kamera mit dem Transmitter.

2. Verbinden Sie mit Hilfe eines Synchronkabels den mit „FLASH“ gekennzeichneten Ausgang jeweils eines Receivers mit der Synchronbuchse jedes Blitzgerätes.

**WARNUNG:** Verbinden Sie nie mehr als einen Receiver mit einem Blitzgerät.

3. Stellen sie alle Receiver auf den selben Kanal wie am Transmitter ein.

Sie können jetzt anfangen ganz normal zu fotografieren.

#### **Fernauslösung einer motorgesteuerten Kamera**

**WARNUNG:** Verbinden Sie niemals einen Blitz und eine Kamera mit dem gleichen Receiver. Benutzen Sie in diesem Fall einen zweiten **PocketWizard** Receiver, oder verbinden Sie anstelle dessen den Blitz direkt mit der Synchronbuchse oder dem Mittenkontakt der fernausgelösten Kamera.

1. Verbinden Sie den „CAMERA/FLASH“ Anschluss des Receivers mit dem Fernauslöseanschluss der Kamera. Dedizierte Anschlusskabel sind für nahezu jede Motor- und Digitalkamera als Zubehör lieferbar.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal. Stellen sie sicher, dass der Receiver und Transmitter auf den selben Kanal eingestellt sind.
3. Schieben sie den „OUTPUT SELECT“ Schalter am Transmitter (LOCAL-BOTH-REMOTE) auf „REMOTE“.
4. Drücken sie den „TEST“ Knopf am Transmitter um die angeschlossene Kamera auszulösen.

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

### THE EU DIRECTIVE COVERED BY THIS DECLARATION:

Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC

### PRODUCT COVERED BY THIS DECLARATION:

Name: Remote Flash Control Transmitter

Model: PocketWizard Plus

### THE BASIS ON WHICH CONFORMITY IS BEING DECLARED:

The PocketWizard Plus Transmitter complies with the essential requirements of the Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC on the basis of Technical Construction File Number: R-3640N assessed by the Notified Body:

SGS EMC Services  
South Industrial Estate  
Bowburn  
Co. Durham DH6 5AD  
United Kingdom

Printed Name: James Clark

Signed: James Clark

Title: Vice President

Date: 10/18/02



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

### THE EU DIRECTIVE COVERED BY THIS DECLARATION:

Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC

### PRODUCT COVERED BY THIS DECLARATION:

Name: Remote Flash Control Receiver

Model: PocketWizard Plus

### THE BASIS ON WHICH CONFORMITY IS BEING DECLARED:

The PocketWizard Plus Receiver complies with the essential requirements of the Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC on the basis of Technical Construction File Number: R-3640N assessed by the Notified Body:

SGS EMC Services  
South Industrial Estate  
Bowburn  
Co. Durham DH6 5AD  
United Kingdom

Printed Name: James Clark

Signed: *James Clark*

Title: Vice President

Date: 10/18/02