Änderungen des Handbuchs bleiben vorbehalten, auch ohne vorherige Ankündigung. Dieses Dokument oder Teile dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt, kopiert oder weitergegeben werden. Der Verkäufer stellt dieses Dokument ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung. Der Verkäufer darf das hier beschriebene Produkt jederzeit verändern oder verbessern. Andere Produkt- oder Firmennamen, die hier genannt werden, können registrierte Handelsmarken/-namen ihres jeweiligen Besitzers sein.

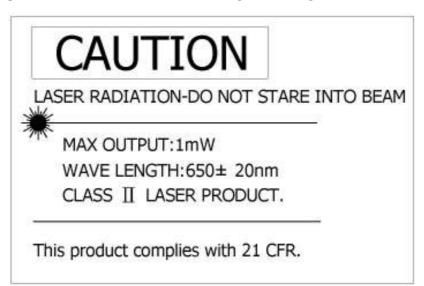
## © 2009 Alle Rechte vorbehalten.

### Verwendete graphische Symbole

In dieser Anleitung werden die folgenden graphischen Zeichen verwendet, um Warnungen vor möglichen Gefahren und Risiken optisch besonders zu kennzeichnen. Die Zeichen entsprechen den Vorgaben der **Berufsgenossenschaftlichen** Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BGV A8) von 2002.

Zeichen	Bedeutung
$\triangle$	Warnung vor möglichen Gefahren und Risiken, die zu Sachschäden und Perso- nenschäden führen können.
4	Warnung vor möglichen Gefahren und Risiken auf- grund elektrischer Span- nung.
0	Verbot Die mit diesem Zeichen gekennzeichnete Aktion ist zur Vermeidung von Gefah- ren unbedingt zu unterlassen.
0	Wichtiger Hinweis Bei Nichtbeachtung sind Pro- bleme möglich oder wahr- scheinlich.

### IMPORTANT SAFETY AND HEALTH INFORMATION





WARNUNG! Verletzungsgefahr!

Laserstrahlen können die Augen dauerhaft schaden. Blicken Sie niemals direkt in den Laserstrahl und richten Sie den Laserstrahl niemals auf die Augen anderer Personen oder Tiere.



WARNUNG! Verletzungsgefahr!

<u>Halten Sie das Gerät fern von Kindern!</u> Es handelt sich um ein Arbeitsgerät, nicht um ein Spielzeug für Kinder! Es sollte nur von Erwachsenen genutzt werden.

# <u>Inhalt</u>

Kapitel 1 Eir	nleitung	
•	Die Leistungen Lieferumfang Systemvoraussetzungen	15
Kapitel 2 Int	petriebnahme und Funktionsweise	
•	Einsetzen der Batterie	16 17 17
Kapitel 3 Ge	ebrauch des 4-in-1 Wireless Media Presente	∍r
•	PowerPoint Normale Operationen PowerPoint Spezielle Funktionen Multimedia Steuerung	20
Kapitel 4 Zu	sätzliche Informationen	
-	Spezifikationen Wartung und Instandhaltung	
Trouble Sho	oting	23

# **Kapitel 1 Einleitung**

#### Vielen Dank für die Wahl eines 4-in-1 Wireless Media Presenter

#### ■ Welche Funktionen bietet der Wireless Presenter

## □ 4-in-1 Multifunktion

Der 4-in-1 Wireless Media Presenter kombiniert die Funktionen der PowerPoint Steuerung, Laser Pointer, Wireless Maus und PC Multimedia Remote Steuerung in einem Gerät. Die 2.4GHz RF Technologie ermöglicht es Ihnen den PC über 30 Meter Entfernung zum Empfänger (verbunden über den USB Port) zu steuern, der Laser Pointer kann bis zu 40 Metern Entfernung zum Ziel eingesetzt werden.

## Macht Ihre Präsentation einfacher und erfolgreicher

Während der Präsentation mit dem 4-in-1 Wireless Media Presenter, müssen Sie sich nun nicht mehr neben Ihrem Notebook stellen oder eine weitere Person zur Unterstützung hinzuziehen, auch müssen Sie den Presenter nicht auf den USB Empfänger ausrichten.

### □ Bedienen Sie Ihren Multimedia PC kabellos

Der 4-in-1 Wireless Media Presenter bietet Ihnen ein einfaches Tool um den Windows Media Player oder iTune auf Ihrem Windows® PC zu bedienen.

#### □ Einfache Handhabung

Der 4-in-1 Wireless Media Presenter ist ein USB plug-and-play Gerät, das keine weitere Software benötigt. Der Laserstrahl Schutzschalter schützt vor unbeabsichtigtem Gebrauch des Laserstrahls.

## ■ Lieferumfang

Bitte packen Sie den 4-in-1 Wireless Media Presenter vorsichtig aus und stellen Sie sicher, dass alle unten aufgeführten Artikel enthalten sind:

	4-in-1 Wireless Media Presenter	1
	USB Empfänger (an der Rückseite des Presenters)	1
	AAA Batterien (2x)	2
П	Renutzerhandhuch	1

## ■ Systemvoraussetzungen

□ Windows:

USB Port; Windows® 98SE/ME/2000/XP/Vista/7

□ Mac:

USB Port; Mac® OS9.1, Mac® OS 10.1 oder höher

# Kapitel 2 Inbetriebnahme und Funktionsweise

### ■ Einsetzen der Batterien

Öffnen Sie den Batteriedeckel und setzen Sie die zwei AAA Batterien ein.

## ■ Verbinden des USB Empfängers

Entnehmen Sie den Empfänger aus der Verpackung, Aufkleberseite nach unten schließen den Empfänger an einen USB Port an. Die folgende Schritte hängen von Ihrem Betriebssystem ab:

#### □ Windows® 2000/XP/Vista/7

Das Betriebssystem erkennt den Empfänger als ein "USB Gerät" und startet automatisch die Installation. Folgen Sie den Anweisungen oder Meldungen auf Ihrem Bildschirm um die Installation abzuschließen.

#### □ Windows® 98 SE/ME

Das System fordert Sie auf, die Betriebssystem CD-ROM einzulegen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm um die erforderlichen Treiber zu installieren.

### □ Mac® OS

Der Empfänger wird automatisch installiert und aktiviert.

## ■ Öffnen von PowerPoint und anderen Dateien auf Ihrem Bildschirm

## ■ Einschalten des Laser Pointers

Drücken Sie "Fn" und den "On/Off" Knopf auf der rechten Seite gemeinsam bis die LED an der Vorderseite rot blinkt um den Laser zu aktivieren.

### Betriebsarten

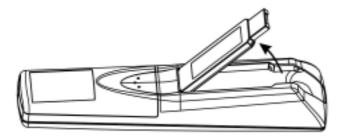
Es gibt zwei Betriebsarten: Erstens 『PowerPoint Präsentationsmodus』, Zweitens 『Multimedia Modus』, <u>Grundeinstellung ist: 『PowerPoint Präsentationsmodus』</u>. (Bitte beachten Sie Seite 19 um den Modus zu wechseln)

Achtung: An der Seite des Wireless Presenters finden Sie Beschriftungen in Weiß, Grün und Gelb:

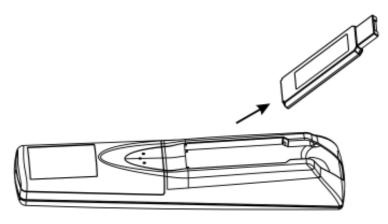
- 1. Weiß Normal-Modus
- 2. **Grün** Funktions-Modus
- 3. **Gelb** Multimedia-Modus

## ■ USB Empfänger entnehmen

Bild 1 Ziehen Sie den USB Empfänger nach oben.



## Bild 2 Nun könen Sie den USB Empfänger einfach entnehmen.



# ■ USB Empfänger befestigen

Bild 3 Setzen Sie den USB Empfänger mit der Rückseite, Aufkleberseite nach unten, ein.

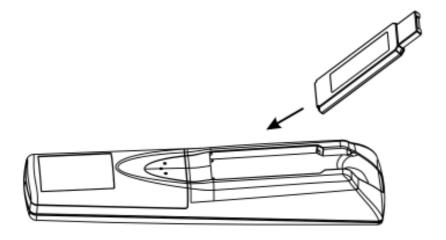
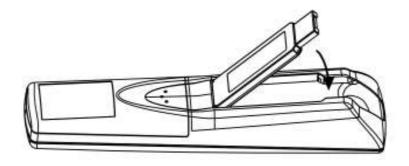
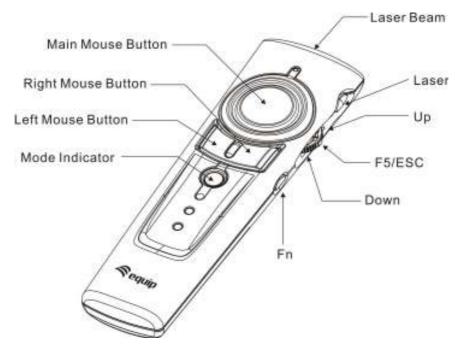


Bild 4 Drücken Sie nun den USB Empfänger nach unten.



# Kapitel 3 Arbeiten mit dem 4-in-1 Wireless Media Presenter

PowerPoint Normal Operation: Funktion der Tasten ohne Fn TasteBild 5



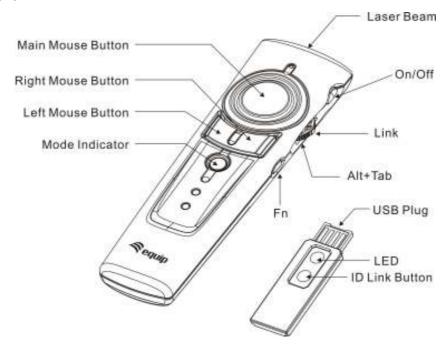
Weiße Beschriftung	Funktionsbeschreibung	
	Drücken und halten der FN und On/Off Tasten für mehr als zwei	
FN+On/Off	Sekunden aktiviert den Laser	
FN+OII/OII	2. Drucken Sie den Laser Schalter um den Point zu nutzen.	
	3. Der Laser wird nach 30 Min. ohne Nutzung automatisch abgestellt.	
Up	Rückwärtsblättern	
EE/ESC	1. Drücken um die Diaschau zu starten. (nur unter Windows <sup>®</sup> )	
F5/ESC	2. Um die Diaschau zu verlassen, länger als drei Sekunden drücken	
Down	Vorwärtsblättern	
	Kein blinken: PowerPoint Präsentation Modus	
Modusanzeige	Grünes blinken: Multimedia Modus	
Modusanzeige	Rotes blinken: Laser an	
	(Grundeinstellung ist PowerPoint Präsentation Modus)	
	1. Wechsel zum Multimedia Modus:	
	Drücken Sie FN für 1 Sekunde, die LED wird nun Grün blinken um den	
Fn: Moduswechsel	Multimedia Modus zu signalisieren.	
rn: woduswechsei	2. Wechsel zum PowerPoint Präsentation Modus:	
	Drücken Sie den FN Schalter, die LED hört auf zu blinken, um zu	
	signalisieren, dass es nun im PowerPoint Präsentation Modus arbeitet.	

# ■ PowerPoint Spezielle Funktionen:

Funktionen der einzelnen Schalter mit FN Schalter gemeinsam.

Achtung: FN muss immer vor den anderen Schaltern gedrückt werden.

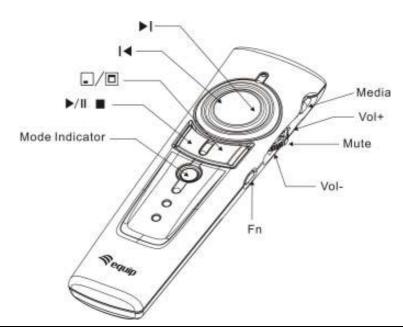
## Bild 6



Grüne Beschriftung	Funktionsbeschreibung	
Fn + On/Off	FN und On/Off Schalter gemeinsam drücken bis die LED Rot blinkt um den Laser Pointer ein oder aus zu schalten.     Drücken Sie den Laserschalter um den Laser zu aktivieren .	
Fn + Alt+Tab	Wechsel von einem Programm/ einer Datei zu einer anderen Präsentation (ähnlich wie Alt+Tab in Power Point , nur unter Windows®).	
Fn + Link	Verbindet ID link mit dem Reciever.	
Fn + Left Mouse Key	Schaltet den Bildschirm bei aktiver Präsentation aus.	
Fn + Right Mouse Key	Schaltet den Bildschirm bei aktiver Präsentation ein.	

- *Multimedia Control:* Funktionen innerhalb des Multimedia Modus.
  - Achtung: Nur möglich mit dem Media Player und iTune unter Windows.
  - Achtung: Im Multimedia Modus ist der Laser und die Mausfunktion deaktiviert.

    Bild 7



Gelbe	Funktionsbeschreibung		
Beschriftung			
Media	Klicken um den Standard MediaPlayer zu starten. (nur unter Windows		
Vol+	Lautstärke erhöhen.		
Vol-	Lautstärke senken.		
Mute	Schaltet auf Stumm, nochmals drücken um zu beenden.		
▶I	Einen Titel vor.		
I◀	Einen Titel zurück.		
	Rechter Mausklick zeigt den Desktop- Minimiert sämtliche Software in die		
- / □	Taskleiste, nochmals klicken um zurück zur letzten Anwendung zu		
	gelangen. (nur unter Windows <sup>®</sup> )		
	Diese Taste hat drei Funktionen:		
<b>▶/II</b> ■	Linke Maustaste um zwischen Play und Pause zu wechseln.		
2/11	2. Linke Maustaste für 2 Sekunden drücken um die Wiedergabe zu		
	beenden.		
	Drücken Sie den FN Schalter um in den Präsentation Modus zu wechseln.		
Fn: Change Mode	Achtung: Der Multimedia Modus wird nach 2 Stunden, ohne Nutzung,		
	automatisch in den PowerPoint Präsentation Modus zurückgesetzt.		

# Kapitel 4 Zusätzliche Informationen

## ■ Spezifikationen

#### □ System

Frequenzbereich: 2400~2483MHz

Reichweite: circa 30 Meter indoor, 100 Meter outdoor

Betriebsspannung: Fernsteuerung: 2.4V~3.3V, Laser: 2.6V~3.3V

Stromversorgung: AAA batteries \* 2

Sehr geringer Stromverbrauch: Normaler Betrieb<10mA

Laser Betrieb < 20mA

Standby < 10uA

Leistungr: unter 1mW

## Physikalische Abmessungen

Größe: Wireless P.: 130(I) x 38.2(w) x 23.5(h) mm.

Receiver: 49(I) x 16(w) x 3.5(h) mm

Weight: circa 60 Gramm (inclusive Batt.)

Receiver: 2.6 Gramm

## Umgebungsanforderungen

Temperatur:

In Betrieb: 0°C ~60°C

Außer Betrieb: -10°C ~65°C

Luftfeuchtigkeit:

In Betrieb: 10%~85%

Außer betreib: 10%~95%

- Laser: Halbleiterlaser ( $\lambda$  = 650 nm), Emmisionsdauer: ständig
- □ Laser Ausgangsleistung: Max.0.95 mW

Hinweis: Änderung bei Design und Spezifikationen ohne Ankündigung vorbehalten.

## ■ Pflege und Instandhaltung

- □ Zur Reinigung nutzen Sie bitte ein weiches, leicht feuchtes Tuch.
- □ Vermeiden Sie aggressive Lösungsmittel.
- Öffnen Sie das Gerät niemals.

# **Trouble Shooting**

Frage	Mögliche Ursache	Wie zu lösen
Wird eine Software benötigt um		Nein, es handelt sich um ein
den Presenter zu nutzen?		Plug & Play Gerät, welches
		keine Software benötigt.
Kann ich zwei Presenter,		Ja, dass können Sie, aber um
gleichzeitig im selbem Raum		Indifferenzen zu vermeiden,
nutzen?		müssen Sie die ID anpassen.
		(Seite 20).
Laser Pointer Ausfall	Den Schalter nach 30	Um den Laser Pointer zu
	Minuten erneut betätigen,	starten (Seite 19).
	damit der Laser wieder zur	
	Verfügung steht.	
Fernbedienung ist ausgefallen	Indifferenzen von anderen	Führen Sie einen ID Wechsel
	Wireless-Geräten.	durch (Seite 20).
Laser Pointer und	Batterien falsch eingesetzt	Überprüfen Sie die Batterien
Fernbedienung ohne Funktion	oder die Batterien sind leer.	
_		

