



TR-Q7II

Universal-Funkauslöser



ANLEITUNG AUF DEUTSCH
MANUAL IN ENGLISH

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen	4
Zeichenerklärung	5
Entsorgung	6
Konformität.....	7
Warn- und Sicherheitshinweise	8
Beschreibung	11
Installation	12
Funktionen	13
Bedienung	18
Technische Daten	20



JINBEI TR-Q7II

Universal-Funkauslöser

Content

General Information	22
Explanation of Symbols.	23
Disposal	24
Conformity	24
Warning and Safety Instructions.....	26
Description	29
Installation	30
Functions.....	31
Operation.....	36
Technical Data.....	38

Allgemeine Informationen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für eine Jinbei TR-Q7II Funkfernbedienung entschieden haben. Mit der Jinbei TR-Q7II haben Sie eine Funkfernbedienung für kompatible Jinbei Blitzgeräte und Canon/ Fujifilm /Nikon/ Sony (mit zusätzlichem Adapter)/ Panasonic und Olympus Kameras erworben. Mit einer App steuern Sie die Bluetooth-kompatible Funkfernbedienung über ein Apple oder Android Smartphone.

Um die Leistungsfähigkeit der Funkfernsteuerung voll auszunutzen, lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Gerätes die in dieser Bedienungsanleitung befindlichen Hinweise und Informationen sorgfältig durch. Die Betriebssicherheit und die Funktion des Gerätes können nur dann gewährleistet werden, wenn sowohl die Warn- als auch die Sicherheitshinweise aus dieser Bedienungsanleitung beachtet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen.

Bitte stellen Sie sicher, dass alle Personen, die dieses Gerät bedienen, die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben. Bei Weitergabe / Verkauf dieses Gerätes an Dritte übergeben Sie die Bedienungsanleitung bitte an diese Person. Bewahren Sie Ihr Handbuch sorgfältig und an einem sicheren Platz auf.

Allgemeine Informationen


Eine Jinbei Produktübersicht finden Sie auf www.jinbei-deutschland.de

In unserem Newsletter informieren wir Sie über Neuheiten, Aktionen und Firmware-Updates.



Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Sender oder auf der Verpackung verwendet.

 Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen. (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Konformität

Hiermit erklärt die RCP Handels-GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp „Jinbei TR-Q7II“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitäts-
erklärung ist unter folgender Internetadresse:
<https://www.jinbei-deutschland.de/egk/tr-q7ii>



RCP Handels-GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42, 22848 Norderstedt
Deutschland

Warn- und Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

Um Schäden an Ihrer Kamera und Verletzungen bei Ihnen oder anderen zu vermeiden, lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden!

- Nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, wenn das Produkt oder Zubehör sichtbare Schäden aufweist oder defekt ist.
- Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander und modifizieren Sie es nicht, da Sie sonst Garantieansprüche verlieren.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in einer trockenen Umgebung.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein und setzen Sie es nicht dem Regen aus, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf das Gerät oder dessen Zubehör.

Warnung

- Das Produkt und das Zubehör dürfen keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit entflammbaren Gasen, um Explosionen und Feuer zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Heizungen, anderen Wärmequellen oder in direktem Sonnenlicht.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Spezifikationen angegebenen Leistungsgrenzen.

Warn- und Sicherheitshinweise

- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Abfallentsorgungsvorschriften.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Wenn das Produkt nicht verwendet wird, reinigen Sie es und schalten Sie es zur Lagerung aus.
- Wenn eine Fehlfunktion auftritt, schalten Sie das Produkt immer aus und trennen Sie immer alle Verbindungen.
- Verwenden Sie das Produkt nur bei gutem Wetter im Freien. Betreiben Sie das Produkt nicht bei Regen, Sturm oder gar Gewitter.
- Halten Sie das Produkt und das Zubehör von offenem Feuer und heißen Oberflächen fern.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit Temperaturen über +65 °C und unter -15 °C.
- Stellen Sie keine offenen Feuerquellen, wie z.B. brennende Kerzen, auf oder in die Nähe des Produkts oder des Zubehörs.
- Bringen Sie das Produkt und das Zubehör nicht mit heißen Teilen in Kontakt.
- Bewahren Sie dieses Produkt nicht in Reichweite von Kindern auf, da diese versehentlich Kleinteile verschlucken könnten.
- Dieses Produkt sollte, wie alle elektrischen Produkte, nicht von Kindern gehandhabt werden.
- Halten Sie Plastikfolien und -tüten von Babys und Kleinkindern fern – es besteht Erstickungsgefahr.

Im Falle eines Fehlers lösen Sie das Gerät direkt von der Kamera. Wird festgestellt, dass das Produkt raucht oder riecht, wenden Sie sich an das JINBEI Service Center. Wenn Sie es in dieser Situation weiterverwenden, kann es zu Verletzungen kommen.

Warn- und Sicherheitshinweise

Vorsichtsmaßnahmen

1. Laden Sie den Akku vollständig auf und entfernen Sie anschließend das USB-Kabel.
2. Wurde das Produkt für einen längeren Zeitraum nicht mehr genutzt, laden Sie den Akku vor der erneuten Nutzung.
3. Um die Akkulaufzeit zu verlängern, sollten Sie den Akku mindestens alle drei Monate laden.
4. Dieses Produkt hat einen, wiederaufladbaren Akku, der über eine bestimmte Laufzeit verfügt. Wenn dieser über einen bestimmten Zeitraum genutzt wurde, wird sich die Leistung des Akkus reduzieren. Dies ist völlig normal.
5. Wird das Gerät in zu kalten oder zu heißen Umgebungstemperaturen genutzt, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
6. Bitte lassen Sie das Produkt von einem autorisierten Kundendienst überprüfen, falls ein Problem auftritt. Es ist Ihnen nicht gestattet, das Produkt bei Fehlfunktionen zu demontieren. Andernfalls erlischt Ihre Garantie.

Beschreibung

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Signalanzeiger | 12 | Navigationstaste Rechts / Einstelllicht- / Zoom-Einstellung-Taste |
| 2 | Gruppenauswahlstasten | 13 | Auswahl- / Bestätigungstaste |
| 3 | USB-C-Anschluss | 14 | Navigationstaste Runter |
| 4 | Kanal- / Tastensperre-Taste | 15 | Batteriefachdeckel |
| 5 | Testauslöser-Taste | 16 | 1.500 mAh Lithium-Ionen-Akku |
| 6 | Navigationstaste Links / Auslöseton- / Sammelauswahl-Taste | | |
| 7 | Blitzschuh-Verriegelung | | |
| 8 | Navigationstaste Hoch | | |
| 9 | Sync / C.Fn / Menü-Taste | | |
| 10 | 2,5 mm Sync-Buchse | | |
| 11 | Ein- / Ausschaltknopf | | |



Beschreibung

Hinweise

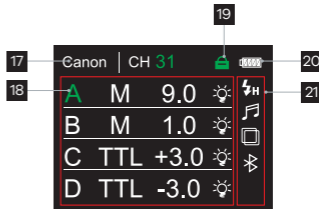
- Drücken Sie Kanal-/ Tastensperre-Taste [4] für ca. zwei Sekunden, um die Tastensperre zu aktivieren.
- Drücken Sie die Sync / C.Fn / Menü-Taste [9] für ca. zwei Sekunden, um in das Optionsmenü zu kommen.

Installation

1. **Akku laden:** Um den Funkauslöser zu laden, verbinden Sie einen USB-Adapter (nicht enthalten) mit dem Ladeanschluss. Verwenden Sie hierfür das mitgelieferte USB-C-Kabel.
Warnung: Lassen Sie das Gerät während des Aufladens nicht unbeaufsichtigt!
2. **Befestigen an der Kamera:** Vor dem Anschließen des Senders an die Kamera, stellen Sie bitte sicher, dass beide Geräte ausgeschaltet sind. Schieben Sie dann den Sender in den Blitzschuh der Kamera.
3. **Ein-/Aus-Schalter:** Drücken Sie zum Einschalten des Senders den Ein-/Ausschaltknopf etwa zwei Sekunden lang. Drücken Sie zum Ausschalten des Senders den Ein-/Ausschaltknopf erneut etwa zwei Sekunden lang.

Funktionen

- 17 Anzeigebereich für drahtlose Einstellungen
- 18 Anzeigebereich für Gruppeneinstellungen
- 19 Bildschirmsperre-Symbol
- 20 Strom-Symbol
- 21 Funktionssymbol Anzeigebereich



1. Blitzleistung:

M: Im manuellen Modus kann die Blitzleistung von 1,0 bis 9,0 eingestellt werden. Die minimale Ausgabeleistung beträgt 1,0 und die maximale 9,0. Drücken Sie kurz die Auswahltaste, bis die Blitzleistung markiert ist. Für Änderungen von jeweils 0,1f, drücken Sie die Navigationstaste Hoch oder Navigationstaste Runter. Für große Anpassungen drücken und halten Sie die Auswahltaste für ca. zwei Sekunden. Stellen Sie die Blitzleistung in 1f Schritten über die Navigationstasten Hoch und Runter ein.




TTL: Im automatischen Modus kann die Blitzleistung von -3,0 bis 3,0 eingestellt werden. Der minimale Belichtungskorrekturwert beträgt -3,0, während der maximale Wert + 3,0 ist. Die Werte können in Schritten von 0,3 geändert werden.

Funktionen

Leistungseinstellung für alle Gruppen im Manuellen Modus:

Drücken Sie für 3 Sekunden auf die Navigationstaste Links / Auslöseton- / Sammelauswahl-Taste [6] und es werden alle Gruppen markiert. Zum Anpassen der Leistung aller Gruppen auf einmal drücken Sie kurz die Auswahlstaste und navigieren Sie mit den Navigationstasten Hoch und Runter für die gewünschte Einstellung.

Hinweis: Das Einstellen der Leistung für alle Gruppen funktioniert nur im Manuellen Modus.

- 2. Blitzgruppe A–F:** Im selben Kanal können bis zu 6 Blitzgruppen (A/B/C/D/E/F) unabhängig voneinander gesteuert werden. Die Anzahl der Blitze innerhalb jeder Gruppe ist nicht begrenzt.
- 3. Aufnahmemodi:** Es stehen 2 Modi zur Verfügung, M = manueller und TTL = automatischer Belichtungsmodus. Das Wechseln der Aufnahmemodi erfolgt durch Drücken der jeweiligen Gruppenauswahlstaste.
- 4. Blitzmodi:** Durch mehrmaliges Drücken der Sync-Taste wechseln Sie zwischen den verschiedenen Sync-Modi:
Synchronisation erster Verschlussvorhang = Das Symbol für die Synchronisation  des ersten Verschlussvorhangs wird am Display angezeigt.
Synchronisation zweiter Verschlussvorhang = Das Symbol für die Synchronisation  des zweiten Verschlussvorhangs wird am Display angezeigt.
High-Speed-Synchronisation = Das Symbol für die High-Speed-Synchronisation  wird am Display angezeigt. Hier können Sie die Verschlusszeit bis zu 1 / 8000s einstellen, um den Blitz mit der Verschlusszeit der Kamera zu synchronisieren.

Funktionen

Anmerkung: Aufgrund der internen Kameraparameter werden u.U. nicht alle Funktionen am Display des Senders jeder Kamera angezeigt. Bitte rufen Sie in diesem Fall das Kameramenü auf, um die gewünschte Funktion zu wählen.

- 5. Kanal:** Der Sender kann für bis zu 32 Funkkanälen ab der Nummer 00 ~ 31 eingestellt werden. Drücken Sie kurz die Kanal- / Tastensperre-Taste [4], bis die Kanalnummer markiert ist. Dann können Sie die Kanalnummer über die Navigationstasten Hoch und Runter einstellen.

Optionsmenü: Ins Optionsmenü gelangen Sie, wenn Sie die Sync / C.Fn / Menü-Taste [9] gleichzeitig für ca. 2 Sekunden drücken. Dort können Sie weitere Einstellungen vornehmen. Durch Drücken der Auswahl Taste wählen Sie Funktionen und Einstellungen aus, durch drücken der Navigationstasten Hoch und Runter scrollen Sie durch das Menü. Durch gedrückt halten der Sync / C.Fn / Menü-Taste [9] verlassen Sie das Optionsmenü wieder.

- 6. Wie stellt man die Canon-ID im Canon RT-Modus (ZGB) ein?**
Wählen Sie im Menü unter „Camera“ die Option „RT“, stellen Sie anschließend im Menü unter „ID(RT)“ die gewünschte ID ein.
- 7. Sleep-Modus:** Hier können Sie die Zeit einstellen, wann sich der Sender in den Sleep-Modus versetzt. Sie können wählen zwischen 5, 15, 30 Minuten oder „OFF“ (Aus).

Funktionen

8. Bluetooth®1)

Aktivieren Sie hier die Bluetooth®1)-Funktion. Wenn Bluetooth®1) aktiviert ist, erscheint das Bluetooth®1)-Symbol am Display. Wenn Bluetooth®1) aktiviert ist, können Sie den Sender über die JINBEI App „JINBEI Studio“ und „Studio“ mit Ihrem Smartphone verbinden. Diese App ist für iOS und Android verfügbar und kann im App Store oder Amazon App Store für Android heruntergeladen werden.

Beachten Sie, dass die Bluetooth®1)-Verbindung nach jedem Neustart des Senders neu aktiviert werden muss.

9. SYNC-X

Stellen Sie diese Funktion auf „ON“ (An), um die Geschwindigkeit des Blitzes zur Aufnahme von Serienbildern mit der Kamera zu maximieren.

Beachten Sie, dass die HSS deaktiviert sein muss und nicht zeitgleich mit SYNC-X aktiviert sein kann.

10. Hintergrundbeleuchtung

Über die Einstellung „Back light“ können Sie die Hintergrundbeleuchtung einstellen auf dunkel (MIN), mittel (MID) oder hell (MAX).

Funktionen

11. ((P)) Speed „Nor“/„Boost“

Drücken Sie im Menü kurz auf die Auswahl taste, um die Einstellung auszuwählen und wählen Sie zwischen „NOR“ und „BOOST“ durch drücken der Navigationstasten Hoch und Runter. Bestätigen Sie die Einstellung durch kurzes Drücken der Auswahl taste.

Hinweis: Unsere JINBEI Blitze lassen sich sowohl über die Einstellung „NOR“ als auch über die Einstellung „BOOST“ bedienen. Die Einstellung ist abhängig von der verwendeten Firmware bzw. muss am Blitz angepasst werden.

12. ((P)) Power

Hier stellen Sie die Leistungsabgabe des Funksignals ein. Sie können den Leistungspegel zwischen MIN (minimal: 18 dBm), NOR (mittel: 20 dBm) und MAX (maximal: 22 dBm) wählen. Verwenden Sie einen höheren Leistungspegel, je weiter Funk sender und Blitz voneinander entfernt sind.

13. Flash (w)

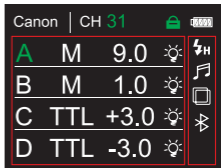
Hier stellen Sie die Leistung gemäß Ihrem verwendeten Blitz ein (200 W / 400 W / 600 W / 800 W / 1200 W / 1600 W). Dies unterstützt die Genauigkeit der Belichtung bei Verwendung des TTL-Modus.

14. CH recommend

Da die drahtlose Frequenz dieses Funkauslösers 2,4 GHz beträgt, wird dieser automatisch einen geeigneten Kanal suchen und empfehlen, um eine Frequenzüberschneidung mit anderen elektronischen Geräten in der Arbeitsumgebung zu vermeiden, die die gleiche Frequenz verwenden.

Bedienung

1. Drücken Sie die Einschalttaste und halten Sie sie etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um den Sender zu starten.
2. Stellen Sie den Funkmodus auf Ihrem Sender entsprechend der benutzten Kamera ein: Canon (☺) / Nikon (☺) / Sony (☺) / Fuji (☺) / Olympus (☺) / Lumix (☺). Dieses erfolgt über den entsprechenden Unterpunkt im Menü.



3. Stellen Sie denselben Kanal und dieselbe Blitzgruppe auf Ihren Blitz und Ihrem Sender ein.

Anmerkung: Die Blitze, die denselben Kanal verwenden, können je nach ihrem Modus und ihrer Blitzleistung separat in verschiedenen Gruppen eingestellt werden.

4. Drücken Sie den Testauslöser-Taste [5], um sicherzustellen, dass die Blitze mit dem Sender synchronisiert werden.
5. Drücken Sie die jeweilige Gruppentaste [4], um die verschiedenen Modi (M/TTL) einzustellen.
6. Drücken Sie die Sync-Taste [9], um zwischen den verschiedenen Sync-Modi zu wechseln: Synchronisation des ersten Verschlussvorhangs, Synchronisation des zweiten Verschlussvorhangs und High-Speed-Sync.

Bedienung

7. Drücken Sie den Navigationstaste Rechts / Einstelllicht-/ Zoom-Einstellung-Taste [12], um das Einstelllicht des Blitzes zu aktivieren oder zu deaktivieren.
8. Drücken Sie die Navigationstaste Links / Auslöseton-/ Sammel-auswahl-Taste [6], um den Signalton des Blitzes ein- oder auszu-schalten.

Drahtlose Zoomsteuerung für Aufsteckblitze

Drücken Sie für 3 Sekunden auf die Navigationstaste Rechts / Einstelllicht-/ Zoom-Einstellung-Taste [12] und der Sender wechselt in die Zoom-Einstellung. Zum Zoomen drücken Sie kurz die Auswahl-taste, um die gewünschte Gruppe auszuwählen, und stellen Sie den gewünschten Zoom über die Navigationstasten Hoch und Runter ein.

Hinweis: Die Funktion ist nur bei Aufsteckblitzen verfügbar, die diese Funktion unterstützen.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass einige Einstellungen direkt über das Kameramenü und nicht über den Sender verändert werden müssen. Dies ist vor allem bei Canon*/Nikon* Kameras der Fall. Nehmen Sie dafür die Anleitung Ihrer Kamera zur Hand. Bei einigen Kameramodellen kann es sein, dass die Blitzeinstellungen der Kamera die Einstellungen des Sender mit eigenen Werten überschreiben.

Es ist nicht sichergestellt, dass immer alle Kameramodelle unterstützt werden. Auch kann es zu Einschränkungen in der Funktionalität oder bei Kombinationen von verschiedenen technischen Möglichkeiten kommen.

Technische Daten

Funkbereich	2,4 GHz
Reichweite	> 100 m
Frequenzband	2401 – 2481
Max. abgestrahlte Sendeleistung	10 dBm
Funkkanäle	Auto / 1 – 31; 32 Kanäle
Gruppen	6
„Studios“ / Presets	Bis zu 99 (via App)
Unterstützte Blitzmodi	TTL (Blitzbelichtungskorrektur $\pm 3 / 5$ EV, 0.3 / 0.5 – abhängig vom Kameramodell), Auto, Manuell (1/1 – 1/256, in 1/10- oder 1/3-Schritten, via App)
Sync.-Modi	High-Speed-Synchronisation (abhängig vom Kamera-Modell, bis zu 1/8000 s), Synchronisation auf den 1. / 2. Verschlussvorhang, Freeze (via App)
Weitere Ausstattung	Bluetooth® ¹⁾ (effektiver Arbeitsabstand < 100 m), Einstelllicht (ein / aus über App oder TR-Q7II), Testblitzauslöser, 2"-LC-Display, einstellbare Display-Helligkeit, Sleep-Modus (5 / 15 / 30 Min)
Bluetooth® ¹⁾ -Funktion	App-Steuerung
Bluetooth® ¹⁾ -Version	4.2
Frequenzband	2402 – 2480
Max. abgestrahlte Sendeleistung	6 dBm

Technische Daten

Kompatible Blitzgeräte	Pilot III-1200 Pro, MSN III, MSN TTL, MSN Pro, DPX, DM II, DM, HD-610 Pro, HD-610, HD-400 Pro, HD-400, HD-200 Pro, HD-2 Pro, Mars-3
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku DC 3,8 V / 1.500 mAh / 5,7 Wh
Anschlüsse	Sync (2,5 mm), USB-C
Maße Gewicht	10,6 x 6,5 x 2,3 cm 120 g
Lieferumfang	TR-Q7II, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, USB-C-Kabel

1) Die Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch Jinbei erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

*Canon und Nikon sind eingetragene Warenzeichen, Canon- bzw. Nikon-Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Canon bzw. Nikon.

Wir behalten uns das Recht vor, Funktionen oder Parameter ohne weitere Ankündigung zu aktualisieren. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Das Reproduzieren dieser Bedienungsanleitung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet.

General Information

Dear Customer,

we are pleased that you have decided to purchase a Jinbei TR-Q7II radio remote control. With the Jinbei TR-Q7II you have purchased a radio remote control for compatible Jinbei flash units and Canon/ Fujifilm / Nikon/ Sony (with additional adapter)/ Panasonic and Olympus cameras. With an app, you control the Bluetooth-compatible radio remote control via an Apple or Android smartphone.

In order to take full advantage of the performance of the radio remote control, please read the instructions and information contained in these operating instructions carefully before using the device. The operational safety and function of the unit can only be guaranteed if both the warning and safety instructions in this operating manual are observed. We accept no liability for damage caused by improper use or incorrect operation.

Please ensure that all persons who operate this unit have read and understood the operating instructions. If this unit is passed on / sold to a third party, please hand over the operating manual to this person. Keep your manual carefully and in a safe place.

General Information


You can find a Jinbei product overview at www.jinbei-deutschland.de


In our newsletter we inform you about news, promotions and firmware updates.



Explanation of Symbols

The following symbols are used in this instruction manual, on the transmitter or on the packaging.

 Products marked with this symbol comply with all relevant Community regulations of the European Economic Area.

 Products marked with this symbol are operated with direct current.

Disposal



Dispose of the packaging according to its type. Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



Devices that are marked with this symbol **must not be disposed of with household waste!** You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of in household waste! As a consumer you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

Conformity

Hereby the RCP Handels-GmbH & Co.KG declares, that the radio equipment type "Jinbei TR-Q7II" complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://www.jinbei-deutschland.de/egk/tr-q7ii>



RCP Handels-GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42, 22848 Norderstedt
Germany

Warning and Safety Instructions

General safety instructions

To prevent damage to your camera and injury to yourself or others, read the following safety instructions carefully before using this product!

- Do not operate the product if the product or accessories have visible damage or are defective.
- Do not disassemble or modify the product or you will void the warranty.
- Do not drop the product.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating and use it only in a dry environment.
- Do not touch the product with wet hands. Do not immerse the product in water or other liquids and do not expose it to rain to avoid electric shock.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the product or its accessories.

Warning

- Do not expose the product or its accessories to dripping or splashing water.
- Do not use the product in an environment with flammable gases to avoid explosions and fire.
- Do not operate the product in the immediate vicinity of heaters, other heat sources or in direct sunlight.
- Do not use the product in areas where electronic products are not allowed.
- Do not operate the product outside its performance limits as stated in the technical specifications.

Warning and Safety Instructions

- Dispose of the packaging material in accordance with the locally applicable waste disposal regulations.
- Use the product only for its intended purpose.
- When the product is not in use, clean it and switch it off for storage.
- If a malfunction occurs, always switch off the product and disconnect all connections.
- Only use the product outdoors in good weather. Do not operate the product in rain, storms or even thunderstorms.
- Keep the product and accessories away from open flames and hot surfaces.
- Do not use the product in an environment with temperatures above +65 °C and below -15 °C.
- Do not place naked flame sources, such as lighted candles, on or near the product or accessories.
- Do not bring the product and accessories into contact with hot parts.
- Do not keep this product within reach of children as they may accidentally swallow small parts.
- This product, like all electrical products, should not be handled by children.
- Keep plastic sheets and bags away from babies and small children
 - there is a risk of suffocation. away from babies and small children
 - there is a risk of suffocation.

In the event of a fault, disconnect the product directly from the camera. If the product is found to be smoking or smelly, contact the JINBEI Service Centre. If you continue to use it in this situation, injury may result.

Warning and Safety Instructions

Precautions

1. Fully charge the battery and then remove the USB cable.
2. If the product has not been used for a long period of time, charge the battery before using it again.
3. To prolong battery life, charge the battery at least every three months.
4. This product has a rechargeable battery that has a certain runtime. When it has been used for a certain period of time, the performance of the battery will be reduced. This is perfectly normal.
5. If the product is used in an environment that is too cold or too hot, the product will automatically turn off.
6. Please have the product checked by an authorised service centre if a problem occurs. You are not allowed to disassemble the product in case of malfunction. Otherwise, your warranty will be voided.

Description

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Signal indicator | 12 | Navigation button Right / Modeling light / Zoom adjustment button |
| 2 | Group selection buttons | 13 | Select / Confirm button |
| 3 | USB-C port | 14 | Navigation button Down |
| 4 | Channel / key lock button | 15 | Battery cover |
| 5 | Test trigger button | 16 | 1,500 mAh lithium-ion battery |
| 6 | Navigation button left / shutter sound / group selection button | | |
| 7 | Hot shoe lock | | |
| 8 | Navigation button Up | | |
| 9 | Sync / C.Fn / Menu button | | |
| 10 | 2.5 mm sync socket | | |
| 11 | On / Off button | | |



Description

Notes

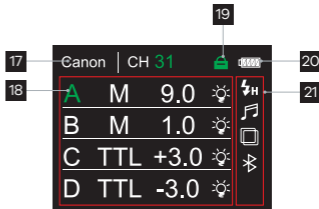
- Press the Channel / Key Lock key [4] for approx. two seconds to activate the key lock.
- Press the Sync / C.Fn / Menu key [9] for approx. two seconds to enter the options menu.

Installation

1. **Charge the battery:** To charge the radio shutter release, connect a USB adapter (not included) to the charging port. Use the supplied USB-C cable for this purpose.
Warning: Do not leave the device unattended while charging unattended!
2. **Attaching to the camera:** Before connecting the transmitter to the camera, please make sure that both devices are switched off. Then slide the transmitter into the camera's hot shoe.
3. **On / Off button:** Press the on/off button for about two seconds to switch on the transmitter. To switch off the transmitter, press the on/off button again for about two seconds.

Functions

- 17 Display area for wireless settings
- 18 Display area for group settings
- 19 Screen lock icon
- 20 Power icon
- 21 Function icon Display area



1. Flash output:

M: In manual mode, the flash output can be set from 1.0 to 9.0. The minimum output power is 1.0 and the maximum is 9.0. Briefly press the select button until the flash output is highlighted. For changes of 0.1 f at a time, press the Up navigation key or Down navigation key. For large adjustments, press and hold the Select button for about two seconds. Adjust the flash output in 1 f increments using the Up and Down navigation buttons.




TTL: In automatic mode, the flash output can be set from -3.0 to 3.0. The minimum exposure compensation value is -3.0, while the maximum value is + 3.0. The values can be changed in steps of 0.3.

Functions

Power setting for all groups in Manual mode:

Press the Left navigation key / Trigger tone / Collective selection key [6] for 3 seconds and all groups will be highlighted. To adjust the power of all groups at once, briefly press the Select button and navigate with the Up and Down navigation buttons for the desired setting.

Note: Adjusting the power for all groups only works in Manual mode.

- Flash group A–F:** Up to 6 flash groups (A/B/C/D/E/F) can be controlled independently in the same channel. The number of flashes within each group is not limited.
- Shooting modes:** 2 modes are available, M = manual and TTL = automatic exposure mode. Switching shooting modes is done by pressing the respective group selection button.
- Flash modes:** Pressing the sync button several times switches between the different sync modes:
 - Synchronisation first shutter curtain** = The symbol for the synchronisation  of the first shutter curtain is shown on the display.
 - Synchronisation second shutter curtain** = The symbol for the synchronisation  of the second shutter curtain is shown on the display.
 - High-speed synchronisation** = The symbol for the high-speed synchronisation  is shown on the display. Here you can set the shutter speed up to 1 / 8000s to synchronise the flash with the shutter speed of the camera.

Functions

Note: Due to the internal camera parameters, not all functions may be shown on the transmitter display of each camera. In this case, please access the camera menu to select the desired function.

- 5. Channel:** The transmitter can be set for up to 32 radio channels starting from number 00 ~ 31. Briefly press the channel / key lock button [4] until the channel number is highlighted. Then you can set the channel number using the navigation buttons Up and Down.

Options menu: Options menu: You can access the option menu by pressing the Sync / C.Fn / Menu key [9] simultaneously for approx. 2 seconds. There you can make further settings. By pressing the selection key, you select functions and settings; by pressing the navigation keys up and down, you scroll through the menu. Press and hold the Sync / C.Fn / Menu button [9] to exit the options menu.

- 6. How do I set the Canon ID in Canon RT mode (ZGB)?**
Select „RT“ in the menu under „Camera“, then set the desired ID in the menu under „ID(RT)“.
- 7. Sleep Mode:** Here you can set the time when the transmitter goes into sleep mode. You can choose between 5, 15, 30 minutes or "OFF".

Functions

8. Bluetooth®¹⁾

Activate the Bluetooth®¹⁾ function here. If Bluetooth®¹⁾ is activated, the Bluetooth®¹⁾ symbol appears on the display. If Bluetooth®¹⁾ is activated, you can connect the transmitter to your smartphone via the JINBEI App "JINBEI Studio" and „Studio“. This app is available for iOS and Android and can be downloaded from the App Store or Amazon App Store for Android.

Note that the Bluetooth®¹⁾ connection must be reactivated after each restart of the transmitter.

9. SYNC-X

Set this function to „ON“ to maximise the speed of the flash for capturing continuous images with the camera.

Note that HSS must be disabled and cannot be enabled at the same time as SYNC-X.

10. Back light

The Back light setting allows you to set the backlight to dark (MIN), medium (MID) or bright (MAX).

Functions

11. Speed "Nor" / "Boost"

Briefly press the selection button in the menu to select the setting and choose between "NOR" and "BOOST" by pressing the navigation buttons Up and Down. Confirm the setting by briefly pressing the selection button.

Note: Our JINBEI flashes can be operated using both the „NOR“ and „BOOST“ settings. The setting depends on the firmware used or has to be adjusted on the flash.

12. Power

Here you set the power output of the radio signal. You can select the power level between MIN (minimum: 18 dBm), NOR (medium: 20 dBm) and MAX (maximum: 22 dBm). Use a higher power level the further away the radio transmitter and flash are from each other.

13. Flash (w)

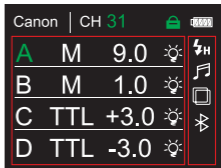
Here you set the power according to the flash you are using (200 W / 400 W / 600 W / 800 W / 1200 W / 1600 W). This assists the accuracy of the exposure when using TTL mode.

14. CH recommend

Since the wireless frequency of this radio trigger is 2.4 GHz, it will automatically search and recommend a suitable channel to avoid frequency overlap with other electronic devices in the working environment that use the same frequency.

Operation

1. Press and hold the power button for about 2 seconds to start the transmitter.
2. Set the radio mode on your transmitter according to the camera you are using: Canon ((P)) / Nikon ((P)) / Sony ((P)) / Fuji ((P)) / Olympus ((P)) / Lumix ((P)). This is done via the corresponding sub-item in the menu.



3. Set the same channel and flash group on both your flash and transmitter.

Note: The flashes using the same channel can be set separately in different groups depending on their mode and flash output. 4.

4. Press the Test Trigger Button [5] to ensure that the flashes are synchronised with the transmitter.
5. Press the respective group button [4] to set the different modes (M/TTL).
6. Press the sync button [9] to switch between the different sync modes: first shutter curtain sync, second shutter curtain sync and high-speed sync.

Operation

7. Press the navigation button Right / modeling light/ zoom adjustment button [12] to activate or deactivate the modeling light of the flash.
8. Press the Navigation button Left / Shutter sound/ collective selection button [6] to switch the flash signal sound on or off.

Wireless zoom control for clip-on flashes

Press the Right Navigation button / Modeling Light / Zoom Setting button [12] for 3 seconds and the transmitter will change to the zoom setting. To zoom, briefly press the Select button to select the desired group and adjust the desired zoom using the Up and Down navigation buttons.

Note: The function is only available with clip-on flashes that support this feature.

Note: Please note that some settings have to be changed directly via the camera menu and not via the transmitter. This is especially the case with Canon*/Nikon* cameras. Please refer to the manual of your camera. With some camera models it is possible that the flash settings of the camera overwrite the settings of the transmitter with their own values.

It is not guaranteed that all camera models are always supported. There may also be restrictions in the functionality or in combinations of different technical possibilities.

Technical Data

Radio range	2.4 GHz
Range	> 100 m
Frequency band	2401 – 2481
Max. radiated transmitting power	10 dBm
Radio channels	Auto / 1 – 31; 32 channels
Groups	6
"Studios / Presets	Up to 99 (via app)
Supported flash modes	TTL (flash exposure compensation $\pm 3 / 5$ EV, 0.3 / 0.5 – depending on camera model), Auto, Manual (1/1 – 1/256, in 1/10 or 1/3 increments, via App)
Sync. modes	High-speed sync (depending on camera model, up to 1/8000 s), sync to 1st / 2nd shutter curtain, Freeze (via App)
Other features	Bluetooth ^{®1} (effective working distance < 100 m), modeling light (on / off via App or TR-Q7II), test flash trigger, 2" LCD display, adjustable display brightness, sleep mode (5 / 15 / 30 min)
Bluetooth ^{®1} function	App control
Bluetooth ^{®1} version	4.2
Frequency band	2402 – 2480
Max. radiated transmitting power	6 dBm

Technical Data

Compatible flash units	Pilot III-1200 Pro, MSN III, MSN TTL, MSN Pro, DPX, DM II, DM, HD-610 Pro, HD-610, HD-400 Pro, HD-400, HD-200 Pro, HD-2 Pro, Mars-3
Power supply	Lithium-ion battery DC 3.8 V / 1,500 mAh / 5.7 Wh
Connections	Sync (2.5 mm), USB-C
Dimensions Weight	10.6 x 6.5 x 2.3 cm 120 g
Box Content	TR-Q7II, rechargeable lithium-ion battery, USB-C cable

1) The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Jinbei is under license. Other trademarks and trade names are the property of their respective owners.

*Canon and Nikon are registered trademarks, Canon and Nikon products are trademarks or registered trademarks of Canon and Nikon, respectively.

We reserve the right to update functions or parameters without further notice. Errors and omissions excepted. No part of this manual may be reproduced in any form or by any means.



RCP Handels-GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42, D-22848 Norderstedt
Germany

Service Hotline: +49 40 270750400

www.jinbei-deutschland.de

Prod. No.: 1092