



TR-Q7

Funkfernbedienung

Bedienungsanleitung



CE  RoHS

Inhalt

Allgemeine Informationen	3
Wichtige Kennzeichnungen am Gerät	4
Warn- und Sicherheitshinweise	6
Beschreibung	9
Installation	10
Funktionen	11
Bedienung	16
Technische Daten	19

Allgemeine Informationen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für eine Jinbei TR-Q7 Funkfernbedienung entschieden haben.

Mit der Jinbei TR-Q7 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.

i 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 unsachgemä en Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen.

i 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.



Wichtige Kennzeichnungen am Gerät

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.

Weltweite Verwendung von Funkfrequenzen

Die Jinbei TR-Q7 Funkfernsteuerung arbeitet auf dem lizenzfreien 2,4 GHz ISM Frequenzband für SRD-Funk (Short Range Devices). Dieses Frequenzband darf in den meisten Teilen der Welt verwendet werden. Regionale Einschränkungen können vorkommen.

Hinweis: Siehe die nationalen Bestimmungen für die Region, in der die Jinbei TR-Q7 Funkfernsteuerung verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

Wichtige Kennzeichnungen am Gerät

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

Wichtige Kennzeichnungen am Gerät

Konformität

Hiermit erklärt Jinbei, dass der Funkanlagentyp Jinbei TR-Q7 der Richtlinie 2014/53 EU entspricht:




2011/65/EU RoHS-Richtlinie
2014/53/EU RED-Richtlinie
2009/125/EG ErP-Richtlinie






Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<https://www.jinbei-deutschland.de/egk/tr-q7>

Warn- und Sicherheitshinweise





Allgemeine Sicherheitshinweise

-  Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung einschließlich der Warn- und Sicherheitshinweise durch.
-  Bitte beachten Sie, dass das Gerät nicht spritzwassergeschützt ist.
-  Bitte beachten Sie, dass das Gerät **nicht** mit Funkfernsteuerungssystemen anderer Hersteller kompatibel ist.




Warn- und Sicherheitshinweise

-  Bitte arbeiten Sie nur mit trockenen Händen mit dem Gerät. Das Arbeiten mit nassen Händen kann zu Schäden am Gerät führen.
-  Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Das Gerät darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal gewartet oder repariert werden! Veränderungen oder Umbauten am Gerät sind verboten.
-  Stellen Sie ein Problem an Ihrem Gerät fest, wenden Sie sich **sofort** an Ihren Jinbei Händler!

Sicherheitshinweise zur Verwendung und Aufbewahrung des Gerätes.

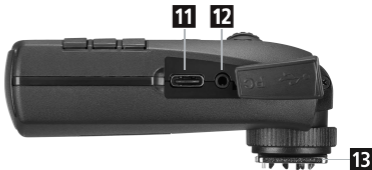
-  Bitte verwenden oder verwahren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Feuchtigkeit oder starken Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Beides kann zur Bildung von Kondenswasser und damit zu Schäden im Inneren des Gerätes führen.
-  Bitte halten Sie das Gerät fern von Wasser und anderen Flüssigkeiten.
-  Bitte vermeiden Sie, dass Spritzwasser auf das Gerät trifft.
-  Bitte verwahren oder verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es starken elektromagnetischen Feldern oder Staub ausgesetzt ist. Halten Sie das Gerät von weiteren Störquellen fern.

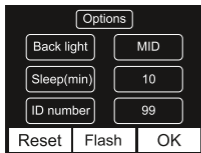
Warn- und Sicherheitshinweise

-  Bitte verwenden oder verwahren Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder entflammaren Flüssigkeiten.
-  Bitte stecken Sie keine Metallteile in das Gerät.
-  Lösen Sie niemals den Blitz in unmittelbarer Nähe von Personen/Tieren aus, da der Blitz intensive Hitze freisetzt und Sachschäden bzw. schwere Verletzungen die Folge sein können.

Beschreibung

- 1** Gruppenauswahltaste 1
- 2** Gruppenauswahltaste 2
- 3** Gruppenauswahltaste 3
- 4** Funktionstaste 1
- 5** Funktionstaste 2
- 6** Funktionstaste 3
- 7** Test-Taste
- 8** Bedienrad (oben/unten für die Einstellungen, zum Bestätigen drücken)
- 9** Ein- / Ausschalten / Menütaste
- 10** Display
- 11** USB-C Anschluss
- 12** 2,5 mm-Sync-Buchse
- 13** Blitzschuh





Hinweise:

- Drücken Sie Funktionstaste 1 und 2 für ca. zwei Sekunden, um die Tastensperre zu Aktivieren.
- Drücken Sie die Funktionstaste 2 und 3 für ca. zwei Sekunden, um in das Optionsmenü zu kommen.

- 1. Akku Laden:** Um den Funkauslöser zu laden, verbinden Sie einen USB-A-dapter (nicht enthalten) mit dem Ladeanschluss. Verwenden Sie hierfür das mitgelieferte USB-Kabel.
Warnung: Lassen Sie das Gerät während des Aufladens nicht unbeaufsichtigt!
- 2. Aktualisieren der Firmware:** Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, machen Sie bitte zunächst ein Firmware-Update mit der aktuellen Firmware, die wir in unserem Downloadcenter unter <https://downloads.jinbei-deutschland.de/download-category/firmware-update/>. Eine Anleitung dazu finden Sie hier auf Seite 17.
- 3. 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.
- 4. Ein-/Aus-Schalter:** Drücken Sie zum Einschalten des Senders den Ein-/Ausschaltknopf etwa 2 Sekunden lang. Drücken Sie zum Ausschalten des Senders den Ein-/Ausschaltknopf erneut etwa 2 Sekunden lang.

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

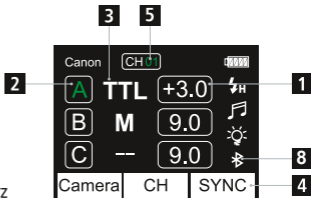
das Bedienrad, bis die Blitzleistung markiert ist. Für Änderungen von jeweils 0.1 f, drehen Sie das Bedienrad. Für große Anpassungen drücken und halten Sie das Bedienrad für ca. 2 Sekunden. Drehen Sie das Bedienrad, um die Blitzleistung in 1 f Schritten anzupassen.

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


Leistungseinstellung für alle Gruppen im Manuellen Modus


Drücken Sie für 3 Sekunden auf die Funktionstaste 2 und es werden alle Gruppen markiert. Zum Anpassen der Leistung aller Gruppen auf einmal drücken Sie kurz das Bedienrad und drehen es anschließend in die gewünschte Richtung.


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



- 2. Blitzgruppe A / B / C / D / E / 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 Gruppenauswahltaste.
- 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 1/8000 s einstellen, um den Blitz mit der Verschlusszeit der Kamera zu synchronisieren.

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 Kameramenu auf, um die gewünschte Funktion zu wählen.

5. Kanal: Der Sender kann für bis zu 32 Funkkanäle ab der Nummer 00 - 31 eingestellt werden. Drücken Sie kurz die Kanaltaste "CH", bis die Kanalnummer markiert ist. Dann können Sie die Kanalnummer mit Drehen des Bedienrad einstellen.

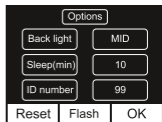
Optionsmenü:

Ins Optionsmenü gelangen Sie, wenn Sie die Funktionstasten 2 und 3 gleichzeitig für ca. 2 Sekunden drücken.

Dort können Sie weitere Einstellungen vornehmen.

Durch Drücken des Bedienrades wählen Sie Funktionen und Einstellungen aus, durch Drehen des Bedienrades scrollen Sie durch das Menü.

Durch Drücken der Funktionstaste 3 unter „OK“ verlassen Sie das Optionsmenü wieder.



Durch Drücken der Funktionstaste 3 unter „OK“ verlassen Sie das Optionsmenü wieder.

6. Wie stellt man die Canon-ID im Canon RT-Modus (ZGB) ein?

Wählen Sie im Optionsmenü den Menüpunkt "ID number", um die ID zwischen 00 und 99 einzustellen.

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).

8. Bluetooth/ App-Nutzung

Aktivieren Sie hier die Bluetooth-Funktion. Wenn Bluetooth aktiviert ist, erscheint das Bluetooth-Symbol auf dem Display. Dann können Sie den Sender über die Jinbei App ("Jinbei" im App Store oder "Jinbei Studio" im Google Play Store) mit Ihrem Smartphone verbinden.

Hinweis: Beim Koppeln eines Android-Smartphones wird ein Code zur Kopplung abgefragt. Dieser Code ist 000000.

9. SYNC-X

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

10. Hintergrundbeleuchtung

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

11. ((P)) Speed "NOR"/"BOOST"

Die neueren Firmwares des TR-Q7 können den Wireless Speed einstellen. Scrollen Sie mit dem Bedienrad runter bis "((P)) Speed". Drücken Sie kurz auf das Bedienrad, um die Einstellung auszuwählen und wählen Sie zwischen "NOR" und "BOOST" durch Scrollen des Bedienrades.

Bestätigen Sie die Einstellung durch kurzes Drücken des Bedienrades oder der Funktionstaste 3.

Hinweis:

Einige ältere Blitze von Jinbei lassen sich nur mit der Einstellung "NOR" per Funksender bedienen, vor allem die Modelle, die nicht per Firmware-Update aktualisiert werden können.

Einige neue Blitze sind nur auf "BOOST" synchronisiert.

Viele Blitze können aber per Firmware-Update von "NOR" auf "BOOST" umgestellt werden, ein paar können beide Einstellungen sogar im Menü auswählen (über das Funksignal TTL-ALL läuft der Blitz dann auf "BOOST" und über das Funksignal TTL-F auf "NOR").

Für aktuelle Informationen schauen Sie bitte in unser Downloadcenter unter <https://downloads.jinbei-deutschland.de/> und prüfen Sie die Firmware, mit der Sie Ihr Blitzsetup am besten steuern, oder wenden Sie sich bei Fragen an unseren Service.

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 Funksender 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.

15. Steuerung von EF LED-Dauerlichtern

Um mit dem TR-Q7 auch EF LED-Dauerlichter zu steuern, drücken Sie unter "Flash" auf die Funktionstaste 2, sodass sich die Anzeige in "EF" ändert. Nun können Sie analog zum Blitzmenü die Leistung, Kanäle und Gruppen einstellen. Über die Funktionstaste 1 "EF set" wählen Sie die LED-Dauerlicht-Kategorie aus zwischen EF (Dauerlichter mit Bowens S type Anschluss) und EF-P (LED Panels). Über die Funktionstaste 3 "ALL" können Sie alle Gruppen gemeinsam ansteuern.

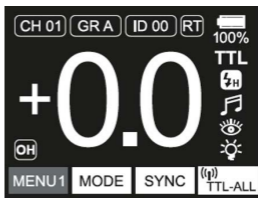
16. Reset

Über die Funktionstaste 1 können Sie im Optionsmenü die Einstellungen zurücksetzen.

Bedienung



Funksender Schnittstelle



Blitzgerät

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 Blitz und Sender entsprechend der benutzten Kamera ein: Canon ((P))C / Nikon ((P))N / Sony ((P))S / Fuji ((P))F / Olympus ((P))O / Lumix (Panasonic) ((P))L.

Dieses erfolgt durch Drücken auf die Funktionstaste 1.

3. Stellen Sie denselben Kanal und dieselbe Blitzgruppe auf Ihren Blitz und Ihrem Sender ein (Teil 2 und 5 der Funktionsbeschreibung).

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 Testknopf, um sicherzustellen, dass die Blitze mit dem Sender synchronisiert werden.
5. Drücken Sie die Gruppentaste, um die verschiedenen Modi (M/TTL) einzustellen.

6. Drücken Sie die Sync-Taste, um zwischen den verschiedenen Sync-Modi zu wechseln: Synchronisation des ersten Verschlussvorhang, Synchronisation des zweiten Verschlussvorhangs und High-Speed-Sync.

Um das Menü der Funktionstasten zu wechseln, drücken Sie kurz die Ein-/Austaste.

7. Drücken Sie den Einstelllichtknopf, um das Einstelllicht des Blitzes zu aktivieren oder zu deaktivieren.
8. Drücken Sie die Funktionstaste 2, um den Signalton des Blitzes ein- oder auszuschalten.
9. Drücken Sie die Funktionstaste 3, um im TTL-Modus die Ausgangsleistung des Blitzes im Manuellen Modus anzuzeigen. Diese Funktion funktioniert jedoch nur bei Verwendung der Gruppe A.

Drahtlose Zoomsteuerung für den HD-2 Pro Aufsteckblitz

Drücken Sie für 3 Sekunden auf die Funktionstaste 1 und der Sender wechselt in die Zoom-Einstellung. Zum Zoomen drücken Sie kurz das Bedienrad, um die gewünschte Gruppe auszuwählen, und drehen Sie es anschließend in die gewünschte Richtung.

Hinweis: Diese Funktion ist nur im Slave-Modus des HD-2 Pro verfügbar. Um diese Funktion zu erhalten, muss der HD-2 Pro mit der aktuellsten Firmware ausgestattet sein.

Firmware-Update

Auf unserer Produktseite stellen wir Ihnen regelmäßig Firmware-Updates zur Verfügung. Um eine neue Firmware auf dem Sender zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

Auf der Seite des Senders befindet sich der USB-C-Anschluss.

1. Halten Sie die rechte Funktionstaste 3 des Senders durchgängig gedrückt.
2. Verbinden Sie den ausgeschalteten Funksender über USB mit dem PC.
Der Sender erscheint jetzt als Wechseldatenträger.
3. Kopieren Sie die Firmware-Datei auf den Wechseldatenträger.
4. Wenn der Kopiervorgang beendet ist, können Sie die Funktionstaste loslassen.
5. Die Firmware des Funksenders ist jetzt aktuell.

Zum Einsehen der aktuellen Firmware-Version auf dem Sender schalten Sie ihn ein, auf dem Startbildschirm wird unten rechts die Versionsnummer angezeigt.

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.

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

Technische Daten

System-Modus	2.4 GHz drahtloser Sender
Funkentfernung	2.4 GHz: 300 Meter Bluetooth: 10 Meter
Verw. Funkfrequenzen	2.40 ~2.50GHz
Max. Sendeleistung	≤22dBm
Kompatibel mit	Canon, Nikon, Fuji, Olympus, Panasonic und Sony Kameras
Kanäle	32
Gruppen	6
Blitzmodi	TTL, Manuell
Synchronbetrieb	1. und 2. Verschluss, High Speed Sync, Freeze
Schnittstelle	Blitzschuh
Stromversorgung	3.7 V Li-Ion Akku 1500 mAh, 5,55 Wh
Maße Gewicht	101 x 66 x 25 mm 106 g



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

Phone: +49 40 270750 400
info@jinbei-deutschland.de
www.jinbei-deutschland.de