

Parametry

Typ/kód:	Odpalovač Jinbei TR-Q7
Bezdrátové režimy	Canon Nikon Sony – vyžaduje adaptér pro HSS+TTL Fujifilm RT – blesky typu Canon RT (vyžaduje ID) Olympus Lumix
Podporovaný režim záblesku	TTL (auto), M (manuální režim nastavení výkonu) + vypínatelná pilotní žárovka a zvuková oznámení
Synchronizace záblesku	HSS, přední nebo zadní lamela
Vysokorychlostní synchronizace HSS	Podporuje u kompatibilních zařízení – až 1/8000s (mechanická závěrka). Doporučený nejkratší synchronizační čas bez HSS 1/160s – 1/250s (dle modelu fotoaparátu)
Bezdrátový systém JINBEI, 2,4 GHz Rozsah > 100 m	Kompatibilní s JINBEI TR , HD a EF systémem Vybraná komp. zařízení: Blesky HD400, 601, 610, 200, TR-RV, světla EF LED, přijímač TR-RV a další. Kompatibilní se značkami fotoaparátů Canon/Nikon/Sony/Fuji/Panasonic/Olympus/Pentax a dalšími (vyžaduje středový kontakt)
CH/GR	16 CH: 00-15 / 10 GR: A/B/C/D/E/F Upozornění: Kanály 00 a 01 mohou mezi některými zařízeními vzájemně kolidovat!
Lithiová baterie / kapacita	integrována lithium-iontová baterie 3,7 V / 1500 mAh /, nabíjení přes USB-C kabel
Bluetooth	Ano – s aplikací pro telefon nebo tablet
Aktualizace firmwaru	Ano
Synchronizační port	Jack 2,5mm
Rozměry/hmotnost	96 x 65 x 40 mm / 120 g

Upozornění: Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat funkce nebo parametry bez dalšího upozornění. Funkce a kompatibilita je ovlivněna verzí firmwaru ve všech zařízeních!



TR-Q7

Multibrandový odpalovač pro blesky a světla Jinbei



RYCHLÁ PŘÍRUČKA



Popis produktu:

1/2/3 tlačítka výběru režimů M/TTL u jednotlivých skupin

4/7/8 funkční tlačítka

5 Test tlačítko

6 Otočný ovládací prvek pro pohyb mezi skupinami A-F

(Stisknutím aktivuje úpravy označeného parametru/ skupiny, nahoru a dolů nastavuje parametry, dalším stiskem potvrdí nastavení)

9 Tlačítko pro zapnutí a vypnutí (dlouhý stisk) a pro změnu aktuálního menu (krátký stisk)

10 USB-C konektor pro upgrade firmware

11 Synchronizační konektor 2,5mm

12 MI Adaptér pro fotoaparáty Sony (doplňkové příslušenství)

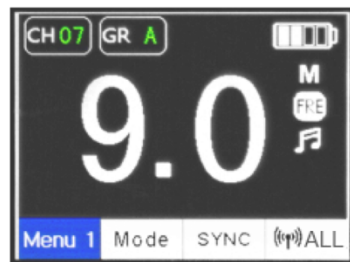
Tip: Stiskněte tlačítka 4+7 pro uzamčení ovládání odpalovače (ochrana proti nechtěné změně parametrů)

TIP: Přepnutím funkce SPEED mezi režimy BOOST – NOR – a zpět na BOOST může vyřešit problém s komunikací mezi zařízeními

Spárování zařízení:

Kompatibilní zařízení musí mít aktuální firmware, který podporuje režim TTL-ALL nebo TTL-F. Bez aktuálního firmware nemusí zařízení komunikovat.

Pro spárování odpalovače s kompatibilním zařízením nastavte bezdrátový režim TTL ALL nebo TTL F. Nastavte shodný komunikační kanál CH a případně rozdělte zařízení do skupin.



Displej HD-601 nebo (TTL) F

Dle použitých zařízení je nutné zvolit typ komunikace v pokročilých funkcích (viz níže) pomocí parametru **SPEED** – Zvolte možnost **BOOST** pro všechny novější zařízení (blesky řad PRO: HD610 PRO, HD400 PRO apod).

Pro **Canon RT blesky** je nutné nastavit i ID (Canon RT systém) a RT režim.

Kombinace RT blesků a blesků Jinbei není s dostupným firmwarem (1.2) možná.

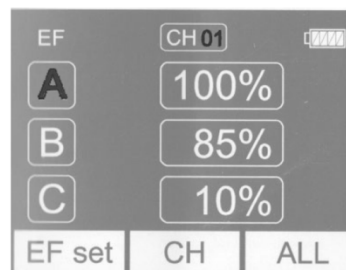
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před vsunutím do patice vyšroubujte pojistnou matici odpalovače. Zasuňte odpalovač do patice a LEHCE dotáhněte pojistný šroub. Vždy před focením proveďte kontrolu funkce odpalovače. Pokud není odpalovač správně zasunut, nebudou dostupné funkce TTL, HSS, přestože blesk půjde fotoaparátem odpálit! Zkontrolujte usazení odpalovače při přenášení fotoaparátu v brašně apod. Nevystavujte zařízení vlhkosti ani vysokým teplotám!



Menu 1 (změníte tlačítkem 9)



Menu 2 (změníte tlačítkem 9)



Režim ovládání světel EF panel a EF LED

CAMERA: Nastavení značky fotoaparátu **Canon, Nikon, Sony** (je potřeba použít MI adaptér) Fuji - **Fujifilm, Olympus, Panasonic Lumix, RT** - Canon RT (funkční i pro Yongnuo RT, Caler RT apod.)

CH: Nastavení komunikačního kanálu - kanál musí být shodný na všech ovládaných zařízeních

SYNC: Synchronizační režimy - DDD první lamela, DDD druhá lamela, H vysokorychlostní synchronizace (synchronizace je někdy částečně ovládána a aktivována jen fotoaparátem a je nutná při časech závěrky pod 1/200s - zkontrolujte nastavení HSS/AUTO FP Nikon ve Vašem fotoaparátu)

Pilotní žárovka: zap/vyp (Ize pro každou skupinu zvlášť)

Zvuky: (indikace nabití) - zap/vyp

Konverze TTL výkonu do manuálního režimu : Proveďte TTL záblesk se skupinou A, nastavení výkonu se zobrazí u funkčního tlačítka 8, pomocí tohoto tlačítka se následně skupina A přepne do režimu M s nastaveným naměřeným výkonem

Bluetooth: Indikace zapnuté komunikace Bluetooth pro použití aplikace na smartphonu nebo tabletu (Appstore/ GooglePlay: JINBEI)

EF set: Přepnutí mezi světly EF Panel a EF Led

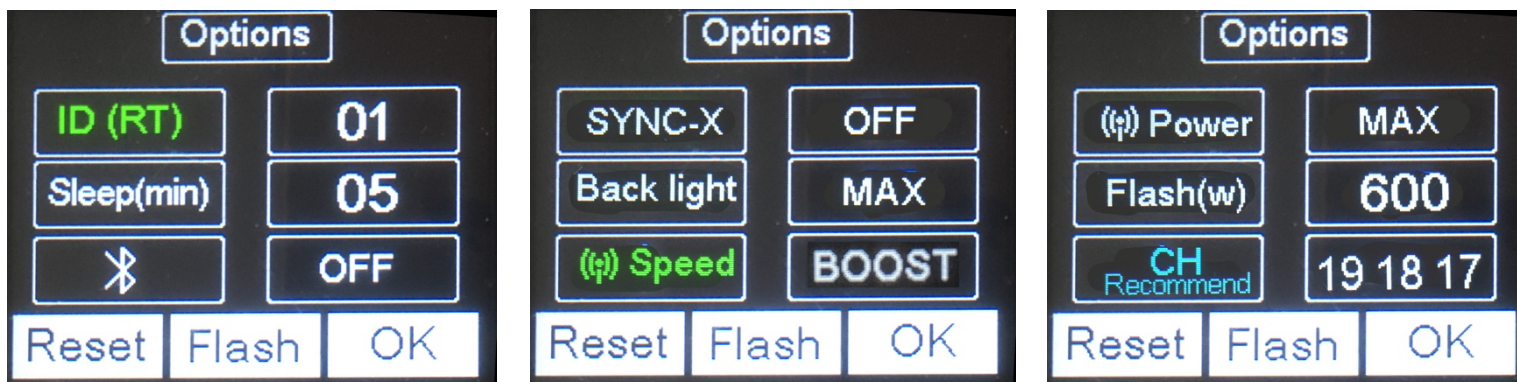
CH: Komunikační kanál (musí být stejný pro všechna ovládaná zařízení)

ALL: Nastavení výkonu všech skupin světel EF najednou

Nastavení pokročilých funkcí odpalovače C.Fn.

Do menu vstoupíte pomocí dlouhého současného stisku tlačítek (7) + (8). Mezi položkami se pohybujete pomocí otočného prvku (6). Úpravu položky provedete stisknutím otočného prvku, nastavíte hodnotu pomocí pohybu nahoru/dolů a nastavení uložíte jeho opětovným stiskem.

Šedé položky na spodní straně displeje se ovládají funkčními tlačítky pod displejem (4), (7), (8).



ID (RT) – nastavuje se v hodnotách 00-99, funguje pouze s blesky řady Canon RT

Sleep (min) – nastavení doby, než se zařízení přepne do úsporného režimu

Symbol Bluetooth – Zapnutí (On) a vypnutí(Off) funkce bluetooth komunikace s aplikací JINBEI v telefonu nebo tabletu

SYNC-X – X synchronizace (experimentální funkce pro určité typy zařízení a synchronizace)

Back light – úroveň podsvícení displeje

Speed – zásadní parametr, který ovlivňuje typ komunikace se zařízení. Zvolte hodnotu BOOST pro většinu nových zařízení. Volba NOR je vhodná zejména pro starší zařízení a tam, kde odpalovač v režimu BOOST nefunguje.

Power – nastavení kvality a dosahu bezdrátové komunikace (továrně MAX, jiné nastavení sníží spotřebu energie)

Flash(w) – Upřesňující nastavení ovládaného blesku pro přesnější nastavení výkonu (volitelný experimentální parametr)

CH recommend – Doporučené nastavení komunikačního kanálu pro kvalitní přenos dle aktuálního prostředí

Funkční tlačítka:

RESET – rychlé tovární nastavení

FLASH – přepínací tlačítko mezi blesky (Flash) a trvalými světly (EF)

OK – Uložit nastavení a odejít z menu C.Fn

Nastavení fotoaparátu pro focení s bleskem a TR-Q7

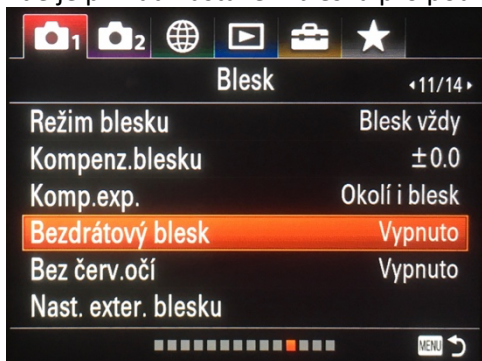
1. Vypněte tiché snímání, elektronickou závěrku a další přidružené funkce

Pro focení s bleskem musíte používat fotoaparát, který má mechanickou závěrku. U většiny fotoaparátů – bezzrcadlovek (Sony Alpha, Nikon Z, Canon eos R, apod) nelze použít tiché režimy snímání, jelikož fotoaparát pak používá elektronickou závěrku, s kterou nelze záblesk synchronizovat. Tichý režim u běžné zrcadlovky však může fungovat, pokud využívá mechanickou závěrku.

2. V menu fotoaparátu zkontrolujte nastavení blesku a vypněte veškeré vestavěné pokročilé a radiové funkce

Některé fotoaparáty podporují vlastní nativní systém odpalování, který může ovlivňovat funkci odpalovače. Pokud při nasazení odpalovače na fotoaparát dochází k nechtěným změnám nastavení funkcí odpalovače, **nelze přepínat režim TTL a Manuál**, nefunguje funkce HSS, pravděpodobně je vina v nastavení fotoaparátu. Nastavení HSS (auto FP u Nikon fotoaparátů) může ovlivňovat minimální čas závěrky, kdy se funkce aktivuje. Hranice aktivace HSS je většinou nastavena kolem času 1/250s. I tuto hranici může ovlivňovat nastavení Vašeho fotoaparátu.

Zde je příklad nastavení blesku pro používání Jinbei **TR-Q7** u fotoaparátů **Sony** (A7 III):

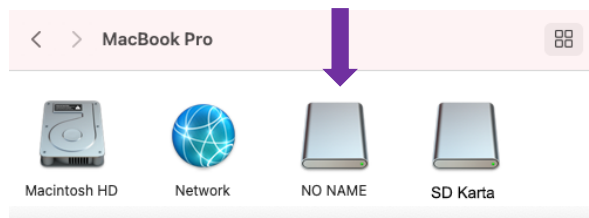


Návod pro upgrade Firmware TR-Q7

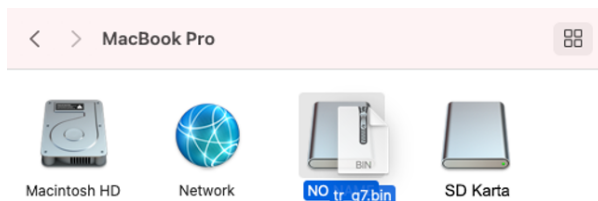
1. Stáhněte aktuální firmware z karty produktu (viz QR kód na úvodní stránce).
2. Zapamatujte si verzi firmware na startovní obrazovce odpalovače (např. V 1.2).



3. Nabijte dostatečně baterii v odpalovači.
4. Vypněte odpalovač.
5. Stiskněte a stále držte pravé černé funkční tlačítko (8).
6. Mezitím připojte USB-C kabel nejdříve do počítače a poté do odpalovače.
7. Vyčkejte, až Váš počítač rozpozná připojený odpalovač (diody odpalovače se rozsvítí červeně) a zobrazí se nová disková jednotka (dle zařízení a operačního systému může mít různé názvy (například NO NAME v MAC OS)).



8. Přesuňte správný soubor firmware (*.bin) do odpalovače podobným způsobem, jako běžně přesouváte soubory na flashdisk nebo kartu.



9. Po kompletním zkopírování souboru odeberte zařízení z počítače a odpojte odpalovač z USB kabelu.

10. Zapněte odpalovač a zkontrolujte novou verzi firmware na startovní obrazovce odpalovače. Pokud je číslo vyšší, upgrade proběhl v pořádku. Pokud je číslo stejné, zařízení se neaktualizovalo z důvodu aplikace stejné verze firmware nebo chyby při aktualizaci. Pokud se odpalovač vůbec nespustí, pravděpodobně jste použili nesprávný soubor nebo máte vybitou baterii v odpalovači – opakujte celý proces znovu.
11. Nastavte znovu odpalovač dle tohoto návodu.