



Rýchly sprievodca

MiniTT1®/FlexTT5® pre Nikon

340,00 – 354,00 MHz (US FCC/IC)

433,42 – 434,42 MHz (CE)

AKTUALIZUJTE FIRMVÉR: Aby jednotka fungovala správne, aktualizujte VŠETKY jednotky PocketWizard ControlTL® (vrátane tejto) na najnovší firmvér. Najnovšiu verziu firmvéru si môžete prevziať zo stránky:

www.PocketWizard.com/support/downloads

Predtým, ako začnete jednotku používať, si prosím dôkladne prečítajte tohto rýchleho sprievodcu. Kompletnú rozšírenú dokumentáciu a aplikáciu PocketWizard Utility si môžete prevziať z internetovej stránky www.PocketWizard.com/support. Všetky informácie v tomto rýchlom sprievodcovi podliehajú zmenám.

MiniTT1®



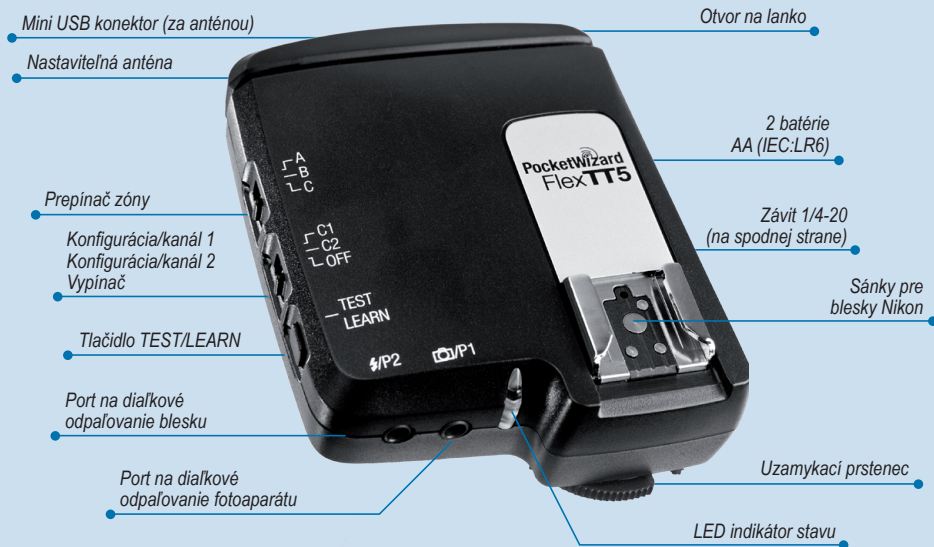
PREČÍTAJTE SI NA ZAČIATOK:

Táto jednotka PocketWizard používa výkonný softvér ControlTL (Control The Light). Pomocou aplikácie PocketWizard Utility, ktorú si môžete prevziať zo stránky www.PocketWizard.com/support/downloads, si ju môžete nakonfigurovať pre vaše špecifické potreby.

Pripojené zariadenia zapnite v nasledujúcom poradí: Blesk, jednotku a nakoniec fotoaparát.

Pri prepájaní musia byť všetky zariadenia VYPNUTÉ. V opačnom prípade môže dochádzať k nežiadúcemu odpáľovaniu.

FlexTT5®



PocketWizard odporúča napájať blesky Speedlight vysokokapacitnými nabíjateľnými batériami. Ak systém nefunguje optimálne, najprv skontrolujte batérie v blesku a v jednotke.

Preštudujte si manuály k fotoaparátu a k blesku. Ovládanie väčšiny základných funkcií pri používaní systému Nikon CLS/i-TTL alebo PocketWizard je rovnaké.

Pri všetkých spôsoboch použitia môžete namiesto MiniTT1 ako vysielač používať aj FlexTT5.

Dbajte na to, aby boli všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál. Namiesto kanála jednotiek Nikon sa použijú kanály jednotiek PocketWizard. Pozrite sekciu Režim výuky.

Režim Basic Wireless CLS/i-TTL: MiniTT1 → FlexTT5

Na fotoaparáte nie je nasadený blesk

1. Na sánky fotoaparátu nasuňte jednotku MiniTT1.
2. Na jednotku FlexTT5 nasuňte blesk Speedlight, ktorý chcete ovládať na diaľku. Blesk Speedlight nastavte do normálneho režimu i-TTL (nie REMOTE alebo MASTER). Zopakujte pre každý blesk Speedlight, ktorý chcete ovládať na diaľku. Všetky diaľkovo ovládané i-TTL blesky Speedlight budú považované za jednu svetelnú zónu.
3. Skontrolujte, či sú všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál, a či snímame záberov funguje normálne.

Tento režim funguje rovnakým spôsobom, ako pri použití jednotky SU-800 v režime TTL Commander alebo jednotiek SB-800 alebo SB-900 ako MASTER v režime Advanced Wireless Lightning TTL s vypnutým riadiacim (master) bleskom a diaľkovo ovládanou skupinou/zónou v režime TTL s nastavením FEC na 0,0.

Režim Advanced Wireless CLS/i-TTL: MiniTT1 → FlexTT5

Na fotoaparáte je nasadený blesk

1. Na sánky fotoaparátu nasuňte jednotku MiniTT1.
2. Blesk Nikon Speedlight SB-800 alebo SB-900 nasadíte na jednotku MiniTT1. Na blesku Speedlite zapnite režim MASTER. Podľa inštrukcií k blesku povoľte použitie diaľkovo ovládaných skupín/zón. Použiť môžete aj Nikon Wireless Speedlight Commander SU-800.
3. Pomocou prepínača na výber zóny na FlexTT5 nastavíte FlexTT5 na požadovanú diaľkovo ovládanú skupinu/zónu (A, B, C).
4. Na jednotku FlexTT5 nasuňte blesk Speedlight, ktorý chcete ovládať na diaľku. Blesk Speedlight nastavíte do normálneho režimu i-TTL (nie REMOTE alebo MASTER). Zopakujte pre každý blesk Speedlight, ktorý chcete ovládať na diaľku. Všetky diaľkovo ovládané i-TTL blesky Speedlight v rovnakej skupine/zóne budú považované za jednu svetelnú zónu.
5. Ovládacím prvkami na blesku Speedlight v režime MASTER nastavíte kompenzáciu úrovne záblesku.
6. Skontrolujte, či sú všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál, a či snímame záberov funguje normálne.

DÔLEŽITÉ: Blesky Nikon Speedlight nastavené na REMOTE = ON a pripojené k diaľkovo ovládaným jednotkám FlexTT5 nebudú v režime diaľkového ovládania fungovať správne. Aby diaľkovo ovládané blesky fungovali správne, musia byť v normálnom režime i-TTL. Na diaľkovo ovládaných bleskoch Speedlight vypnite režim REMOTE alebo MASTER. Pomocou prepínača na výber zóny na FlexTT5 nastavíte požadovanú diaľkovo ovládanú skupinu/zónu Nikon. Namiesto kanála jednotiek Nikon sa použije kanál jednotiek PocketWizard.

Systém PocketWizard Control/TL bude normálne prenášať ISO, clonu, kompenzáciu zábleskovej expozície (FEC) a ostatné nastavenia expozície.

Poznámka: Zmeny vykonané na fotoaparáte sa nezobrazia na LCD diaľkovo ovládaných bleskov.

Manuálny blesk

MiniTT1 → Plus II, MultiMAX, Integrated alebo FlexTT5 pripojený k manuálnemu blesku

Diaľkovo ovládaný blesk s alebo bez CLS/i-TTL blesku na fotoaparáte

1. Na sánky fotoaparátu nasuňte jednotku MiniTT1.
2. Na MiniTT1 nasuňte v prípade potreby i-TTL blesk Nikon Speedlight. Blesk musí byť v režime MASTER. V opačnom prípade nebude diaľkové ovládanie fungovať.
3. Skontrolujte, či sú všetky jednotky PocketWizard nastavené na rovnaký kanál, a či snímame záberov funguje normálne.

Poznámka: Manuálne nastavené diaľkovo ovládané blesky sa pri výpočte i-TTL expozície neberú do úvahy. Kvôli kompenzácií preto zodpovedajúcim spôsobom nastavte expozíciu alebo FEC.

Aplikáciou PocketWizard Utility môžete aktivovať funkciu HyperSync™ a exponovať rýchlejšie než je synchronizačný čas vašej uzávierky.

Pre viac informácií navštívte internetovú stránku **www.PocketWizard.com**.

Naštudujte si viac informácií o jednotke AC3 ZoneController, funkcii PowerTracking a ovládaní bleskov Speedlight a po naštudovaní rozšírenej dokumentácie k nasledujúcim jednotkám a príslušenstvu PocketWizard si zvolte vhodné štúdiové blesky:

- AC3 ZoneController pre Nikon
- PowerST4 pre Elinchrom
- Adaptér AC9 AlienBees pre Nikon

Režim výuky

Kanály môžete nastaviť pomocou aplikácie PocketWizard Utility (odporúčané) alebo v režime výuky od akéhokoľvek vysielача PocketWizard. Pri normálnom používaní jednotiek nie je potrebné režim výuky použiť.

DÔLEŽITÉ: Pri výuke držte jednotky aspoň 60 cm od seba.

1. Zapnite MiniTT1 alebo FlexTT5 a vyberte požadovaný kanál: C.1 alebo C.2.
2. Podržte stlačené tlačidlo TEST dovtedy (niekoľko sekúnd), pokiaľ LED indikátor nezabliká **najantárvo**.
3. Rýchlo stlačte a podržte stlačené tlačidlo TEST na tom vysielачi (MiniTT1, FlexTT5, Plus II alebo MultiMAX), ktorý je v úlohe „učiteľa“. Po zablikaní LED indikátora **nazeleno** prebehla výuka úspešne. Prípojený blesk môže v režime výuky blesknúť.
 - 1 × **zelené** zablikanie = je naučený kanál Low Standard (1 až 16, vrátane Plus 1 až 4)
 - 2 × **zelené** zablikanie = je naučený kanál High Standard (MultiMAX 17 až 32)
 - 3 × **zelené** zablikanie = je naučený kanál ControlTL

Pri diaľkovo ovládaných i-TTL systémoch naučte najprv tú jednotku MiniTT1, ktorá bude používaná ako primárna, a následne ju použite pri výuke všetkých jednotiek FlexTT5.

Jednotky MiniTT1 a FlexTT5 vysielajú po každom odpálení signály ControlTL aj Standard. Aby funkcia diaľkového ovládania i-TTL fungovala, musí byť naučený kanál ControlTL. Ak LED indikátor blikol **nazeleno** iba 1 alebo 2 razy, a chcete používať režim i-TTL, výuku zopakujte ešte raz pomocou jednotky MiniTT1 alebo FlexTT5. Aby ste si overili výuku kanálu ControlTL, sledujte, či LED indikátor blikol **nazeleno** 3 razy.

Ak chcete všetky jednotky naučiť kanály Standard, pre všetky jednotky použite v úlohe „učiteľa“ vysielач Standard, vrátane jednotky MiniTT1, ktorá bude používaná ako primárny vysielач.

Aby ste zabránili neželenému odpaľovaniu z diaľkovo ovládaných jednotiek, u ktorých už výuka prebehla alebo na ktorých je už nastavený kanál, vypnite ich.

Ostatné funkcie

Režim Auto Relay

Jednotka FlexTT5 v sánkach blesku na fotoaparáte, ku ktorej je pripojený aj kábel diaľkovej spúšte (ku vstupu P1), dokáže prijať ovládaci signál a aktivovať expozíciu, čím príde následne k diaľkovému odpáleniu blesku. Kanál použitý na prenos je o 1 vyšší ako kanál použitý na príjem, pokiaľ nie je prostredníctvom aplikácie PocketWizard Utility nastavené inak.

Priklad: Ak ste jednotku FlexTT5 naučili na kanál Standard 2, potom funkcia Relay prebehne na kanáli Standard 3. Na spustenie sekvencie Relay stlačte tlačidlo TEST na ručnom vysielacom.

Režim Auto Relay s diaľkovo ovládanými i-TTL bleskami odpaľovanými diaľkovo ovládaným fotoaparátom vyžaduje použitie kábla -ACC. Pri použití režimu Auto Relay s manuálne ovládanými bleskami aktivujte v aplikácii PocketWizard Utility režim Basic Trigger – môžete použiť akýkoľvek kábel diaľkovej spúšte PocketWizard.

LED indikátor stavu

Normálna prevádzka v režime „čakanie na odpálenie“ = krátke bliknutie každé 2 sekundy.

Farba normálneho krátkeho bliknutia indikuje stav batérie:

Zelená	Batéria v dobrom stave
Jantárová	Výstraha – nízka úroveň batérie
Červená	Veľmi nízka úroveň batérie – batériu okamžite vymeňte.

Trvalo svietiaci **červená** LED v synchronizácii so stlačením tlačidla TEST indikuje normálny prenos. (Na spustenie výuky podržte 10 sekúnd – pozrite Režim výuky)

Krátke **červené** bliknutie v synchronizácii s odpálením indikuje normálny príjem.

Rýchle **červené** blikanie po stlačení spúšte na fotoaparáte do polovice alebo ak neprebíha odpaľovanie indikuje chybový stav.

Vypnite jednotku, skontrolujte všetky prepojenia a opätovne ju zapnite.

Zresetovanie

ZRESETOVANIE

ZRESETOVANIE A / ZRESETOVANIE KANÁLA:

Na zresetovanie naučených kanálov na kanály naposledy nastavené v aplikácii podržte pri zapínaní stlačené tlačidlo TEST. Na indikáciu zresetovania LED indikátor dvakrát blikne **nazeleno**. Uvoľnite tlačidlo TEST. Rozšírené parametre nastavené v aplikácii zostanú zachované.

ZRESETOVANIE B / VÝROBNÉ NASTAVENIA:

Na zresetovanie všetkých rozšírených parametrov a kanálov na VÝROBNÉ NASTAVENIA podržte pri zapínaní stlačené tlačidlo TEST dlhšie ako 10 sekúnd. Keď LED 4-krát blikne **nazeleno**, tlačidlo pustiť.

- Všetky nastavenia je možné konfigurovať pomocou aplikácie PocketWizard Utility, ktorú si môžete prevziať zo stránky www.PocketWizard.com. Detailný popis týchto nastavení nájdete v rozšírenej online dokumentácii alebo v pomocníku k aplikácii.

Výrobné nastavenia

Channel (Kanál)

C.1 = kanál ControlTL 1, kanál Standard 1

C.2 = kanál ControlTL 2, kanál Standard 2

Use ControlTL for Rx Channel (Použitie ControlTL na prijímanie) = enabled (povolené) (iba pre FlexTT5)

Modeling (Modelovacie osvetlenie)

Non-Speedlight Modeling Light Mode (Režim modelovacieho osvetlenia pre iné blesky ako Speedlight) =

Camera Wake (Prebudenie fotoaparátu)

Modeling Light Active Autotrack (Aktívne modelovacie osvetlenie s funkciou Autotrack) = enabled (povolené)

Modeling Light Active (Aktívne modelovacie osvetlenie) = 100 % (neaktívne kvôli nastaveniu funkcie Autotrack)

Modeling Light Sleep (Režim spánku modelovacieho osvetlenia) = 10 %

Modeling Light Delayed Sleep (Režim oneskoreného spánku modelovacieho osvetlenia) = povolené

Modeling Light Delay After Camera Sleeps (Oneskorenie modelovacieho osvetlenia po prepnutí fotoaparátu do režimu spánku) = 30 s

Exposure (Expozícia)

Speedlight Flash Control (Ovládanie blesku Speedlight) = Normal i-TTL

Non-TTL Flash Control (Ovládanie blesku bez TTL) = Auto ISO (Automatické ISO) a Aperture Tracking (Sledovanie clony)

Non-TTL Exposure Compensation Value (f-stops) (Hodnota expozičnej kompenzácie pri bleskoch bez TTL (expozičné stupne)) = -3,0

Sync Timing (Synchronizácia)

HyperSync Offset (Posun pre funkciu HyperSync) = 0 mikrosekúnd

High Speed Sync (FP Flash Sync) Disable Mode (Režim zakázania funkcie vysokorýchlostnej synchronizácie (FP synchronizácie blesku)) = not enabled (nie je povolené)

High Speed Sync (FP Flash Sync) Begins At (Vysokorýchlostná synchronizácia (FP synchronizácia blesku) začína na = 1/400

Flash (Blesk)

Remote Beeper (Pípanie na diaľkovo ovládanom blesku) = No Change on Wakeup (Pri prebudení bez zmeny)

Optical Trigger (Optické odpaľovanie) = No Change on Wakeup (Pri prebudení bez zmeny)

Remote TTL Flash Sleep Mode (Režim spánku diaľkovo ovládaného TTL blesku) = disabled (zakázaný)

Flash Idle Time Out Mode (Režim časového limitu nečinného blesku) = disabled (zakázaný) (iba pre FlexTT5)

Misc (Rôzne)

Basic Trigger Mode (Režim základného odpaľovania) = disabled (zakázaný)

Force TTL Master Mode (Vynútený režim TTL Master) = enabled (povolený)

Transmitter Only Mode (Výlučne vysielací režim) = disabled (zakázaný) (iba pre FlexTT5)

Bottom Shoe Disable Mode (Režim zakázania spodných sánok na blesk) = not enabled (nie je povolený) (iba pre FlexTT5)

Špecifikácie

Špecifikácie

Oneskorenie pri odpálení: = 0 sekúnd – „rýchlejšie ako po káblí“ pri používaní kompatibilných fotoaparátov Nikon, pribl. 900 mikrosekúnd v režime Basic Trigger

Batérie:

FlexTT5 – 2 × AA (IEC:LR6) (60 hodín)

MiniTT1 – CR2450 alebo CR2354:

- Približne 30 hodín pri fotoaparáte v aktívnom režime, závisí od fotoaparátu a bleskov Speedlight.
- Pri nižších teplotách a použitých batérií sa znižuje životnosť batérií. Pri práci v chlade použite vždy nové batérie.
- Režim Basic Trigger spotrebúva batérie rýchlejšie a neodporúča sa pri používaní jednotky MiniTT1 pre Nikon nasadenej na fotoaparáte Nikon.

Maximálny počet snímok za sekundu: Max. 12 (závisí od fotoaparátu, použitie i-TTL znižuje počet snímok za sekundu)

Prevádzková teplota: Od -15 °C do 50 °C (pre FlexTT5)

Od -12 °C do 50 °C (pre MiniTT1)

- Nízke teploty ovplyvňujú výkon gombíkových batérií. Pri nízkych teplotách použite vždy nové batérie.

Skladovacia teplota (bez batérie): Od -30 °C do 85 °C

Kompatibilita

Jednotky MiniTT1/FlexTT5 sú kompatibilné s väčšinou fotoaparátov Nikon a bleskov Speedlight s podporou režimu CLS/i-TTL. Špecifické informácie o kompatibilitě s vašimi fotoaparátmi a bleskami Speedlights nájdete na stránke PocketWizard.com. Niektoré funkcie jednotiek MiniTT1 a FlexTT5 nemusia byť dostupné alebo môžu byť dodatočne integrované prostredníctvom aktualizácie firmvéru. CLS/i-TTL iba pre DSLR (nie pre D-TTL alebo filmové TTL).

Záruka

Na tento produkt PocketWizard sa vzťahuje dvojročná obmedzená záruka výrobcu. Na internetovej stránke www.PocketWizard.com/support sa dozviete detaily o záruke a môžete svoj produkt zaregistrovať. Prípadne kontaktujte vášho lokálneho predajcu značky PocketWizard. Na stránke www.PocketWizard.com nájdete aj kontaktné údaje na distribútora.

Frekvencia

DÔLEŽITÉ: Jednotky pracujúce na frekvenciách pre USA/Kanadu NIE SÚ kompatibilné s jednotkami pracujúcimi na frekvenciách pre Európu alebo pre Japonsko a naopak. Pre viac informácií o frekvenciách navštívte internetovú stránku: **www.PocketWizard.com/wheretobuy/frequency**.

© 2010 LPA Design, Inc. Všetky práva vyhradené. Funkcie produktu a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, PowerST4, AC3, AC9, HyperSync, Plus II a MultiMAX sú buď obchodné značky alebo registrované obchodné značky spoločnosti LPA Design, Inc. Všetky obchodné značky použité v tomto dokumente sú majetkom príslušných vlastníkov.

Viac informácií o tomto produkte, vrátane detailných parametrov, špecifikácií a rozšírenú dokumentáciu nájdete na internetovej stránke **www.PocketWizard.com**.

Patent USA č. 5 359 375, 7 437 063, 7 702 228 a iné prihlásené patenty.

Obchodné zastúpenie pre Slovenskú a Českú republiku:

Darian s.r.o.

Teplická 4

058 01 Poprad, Slovenská republika

IČO: 45331464

IČ DPH: SK2022947520

e-mail: sekretariat@darian.sk

mobil: +421 911 92 72 52

LPF612 v2.2

www.pocketwizard.sk / www.pocketwizard.cz

