

2. apríla 2009

Užívateľský manuál: Dodatok MiniTT1™/FlexTT5™ pre Canon

340 – 354 MHz, USA FCC/Kanada IC

Aktualizácia firmvéru MiniTT1 na verziu 4.100

Aktualizácia firmvéru FlexTT5 na verziu 4.100

Aktualizácia nástroja PocketWizard Utility na verziu 1.18

Nové funkcie

Diaľkovo ovládaný manuálny režim pre blesky Canon Speedlite

Tento režim vám umožní diaľkovo ovládať manuálne nastavenia bleskov Canon Speedlite. Canon nazýva tento režim ako „Nastavenie výkonu blesku pre každý riadený (slave) blesk“ alebo „Bezdrôtový manuálny blesk s rôznym výkonom záblesku“.

Tento model funguje s bleskom 580EX II nasadeným do horných sánok na vysielacom ControlTL. Nefunguje s pôvodným bleskom 580EX. Iba blesk 580EX II podporuje príkazové kódy na použitie diaľkovo ovládaného manuálneho režimu prostredníctvom sánok blesku.

Blesk 580EX II nasadíte na horné sánky na blesk na vysielacom a normálne vyvolajte manuálny + riadiaci (master) režim:

1. Stlačíte tlačidlo MODE dovedy, pokiaľ sa na displeji nezobrazí M.
2. Podržaním tlačidla ZOOM 2 sekundy vyvolajte režim MASTER. Ak zabliká indikátor „OFF“, otáčajte otočným ovládacím prvkom dovedy, pokiaľ sa nezobrazí voľba MASTER a následne stlačíte tlačidlo SET.
3. Manuálne ovládacie prvky na blesku 580EX II môžete teraz používať na manuálne nastavenie intenzity záblesku na vašich diaľkovo ovládaných bleskoch Speedlite. Aby ste mohli manuálne ovládať viac ako jednu svetelnú „zónu“, budete musieť byť v režime RATIO. Stlačíte tlačidlo ZOOM dovedy, pokiaľ nezačne blikať voľba RATIO a následne otáčate otočným ovládacím prvkom dovedy, pokiaľ nezačne blikať voľba A:B alebo A:B:C. Na potvrdenie stlačíte tlačidlo SET. Blesky Speedlite zasunuté do diaľkovo odpaľovanej jednotky FlexTT5 nastavte do normálneho režimu (nie SLAVE alebo MASTER, iba E-TTL) a prepínačom AVC na FlexTT5 vyberte riadenú (slave) skupinu. V každej skupine (A, B a C) môžete používať toľko bleskov, koľko potrebujete. Na riadiacom (MASTER) blesku použijete otočný ovládací prvok a tlačidlo SET na výber riadenej (slave) skupiny a nastavenie intenzity manuálneho diaľkovo odpaľovaného blesku. Viac informácií nájdete v užívateľskom manuáli k blesku Canon 580EX II na strane 45.

Tento režim rozširuje možnosti systému Canon. Ak by ste nepoužívali pomerový režim A:B alebo A:B:C, za normálnych okolností pri použití optického systému Canon, by sa odpaľovali všetky 3 riadené (slave) skupiny. Takéto fungovanie nemusí byť za každých okolností žiaduce, pretože pri niektorých fotografiách môžete chcieť, aby sa skupiny B alebo C neodpaľovali, zatiaľ čo pri iných áno. Prostredníctvom ControlTL získate širšie možnosti kontroly nad tým, ktoré riadené (slave) skupiny sa budú odpaľovať a to priamo intuitívnym používaním ovládacích prvkov na blesku Canon 580EX II:

Ak ste nevybrali žiadne riadené (slave) skupiny (nepoužívate pomerový režim A:B alebo A:B:C), odpáli sa iba riadená (slave) skupina A. Diaľkovo odpaľované jednotky FlexTT5 priradené do skupiny B alebo C sa neodpália, budú však pre vás pripravené na použitie pri iných fotografiách, ak vyberiete pomerový režim A:B alebo A:B:C.

Ak ste vybrali pomerový režim A:B, odpália sa iba skupiny A a B. C nie.

Ak ste vybrali pomerový režim A:B:C, odpália sa všetky tri riadené (slave) skupiny.

Poznámka: Okolo správneho fungovania diaľkovo ovládaného manuálneho režimu koluje veľa zaručených informácií. Pokiaľ je to možné, držte tlačidlo spúšte na fotoaparáte stlačené do polovice dostatočne dlhú dobu, aby sa mohli preniesť všetky potrebné dáta. Ak idete na blesku 580EX II nastaviť režim MASTER, musíte do vysunúť zo sánok na jednotke FlexTT5.

Kompatibilita s bleskami Canon 550EX, 420EX a 220EX

Tieto staršie blesky Canon môžete používať nasledujúcim spôsobom:

- 550EX:** Môže byť použitý na jednotke FlexTT5 v režime prijímača v manuálnom alebo v E-TTL režime
Môže byť použitý na jednotke FlexTT5 v režime vysielača, ale iba v manuálnom režime
Nemôže byť použitý na jednotke MiniTT1 v manuálnom alebo v E-TTL režime alebo na jednotke FlexTT5 v režime vysielača v E-TTL režime
- 420EX:** Môže byť použitý na jednotke FlexTT5 (v režime vysielača alebo prijímača) v režime E-TTL
Nemôže byť použitý na jednotke MiniTT1
- 220EX:** Môže byť použitý na jednotke FlexTT5 v režime prijímača iba v režime E-TTL
Nemôže byť použitý ako diaľkovo odpaľovaný blesk v manuálnom režime
Nemôže byť použitý na jednotke MiniTT1 alebo FlexTT5 v režime vysielača
Špeciálna poznámka: Tento blesk funguje lepšie, ak použijete kábel OC-E3.

Automatické časovanie odpálenia vysokorýchlostnej synchronizácie pri manuálnom blesku

Ak používate rýchlosť uzávierky 1/640 alebo viac, diaľkovo odpaľovaný manuálny blesk pripojený k jednotke FlexTT5 sa odpáli v tom istom okamihu, ako začne blesk Speedlite s vysokorýchlostnou synchronizáciou (FP Flash) emitovať svetlo. Ak záblesk manuálneho blesku trvá dostatočne dlho, môže poskytnúť dostatok svetla aj pri expozícii s časom 1/8000. Tento režim, ktorý sa aktivuje automaticky, kombinuje blesky Speedlite v režime vysokorýchlostnej synchronizácie s manuálnymi bleskami. Nie je však možné kontrolovať časovanie odpálenia ako pri funkcii HyperSync. Ak chcete kontrolovať časovanie odpálenia pre všetky manuálne blesky a dosiahnuť lepšiu jednotnosť svetla v obraze pri rýchlejších časoch uzávierky, budete musieť funkciu HyperSync and High Speed Sync (FP Flash Sync) Mode (pozrite nižšie) zakázať.

Špeciálne poznámky

- Ak zvýšite rýchlosť uzávierky a fotoaparát bude exponovať záber cez pohybujúcu sa štrbinu, v zábere môže dochádzať ku gradácii buď jasu alebo farieb v závislosti od výstupného svetelného profilu manuálneho blesku. Na zábere sa tiež môžu objaviť čierne pásy. Pri vašej kombinácii použitého fotoaparátu a blesku nemusí byť možné tieto problémy eliminovať. Vyššiu kontrolu na situáciu však získate, ak namiesto časovania odpálenia vysokorýchlostnej synchronizácie použijete funkciu HyperSync.
- Táto funkcia je k dispozícii iba pri jednotke FlexTT5 v režime prijímača. Nefunguje s jednotkami Plus, MultiMAX alebo s inými jednotkami PocketWizard v režime prijímača. Ak chcete s týmito jednotkami dosiahnuť vyššiu rýchlosť uzávierky, použite funkciu HyperSync.
- Aby bolo možné dosiahnuť vyššiu rýchlosť ako X-Sync, nesmie byť v horných sánkach na vysielači ControlTL nasadený blesk, alebo na tomto blesku musí byť povolená vysokorýchlostná synchronizácia.
- Súčasné používanie blesku nasadeného do horných sánok na jednotke FlexTT5 (manuálneho alebo E-TTL II) a manuálneho blesku pripojeného ku konektoru P2, je bezpečné. Blesky sa odpália naraz. U manuálneho blesku pripojeného ku konektoru P2 však nebude fungovať E-TTL.

Nastavenie automatického odpálenia u ControlTL™

Horné sánky na blesk na jednotke MiniTT1 alebo FlexTT5 automaticky odpália blesk Speedlite v manuálnom alebo v E-TTL II režime. Táto funkcia funguje aj s manuálnymi bleskami nasadenými do sánok ako je napr. Vivitar 285HV alebo s akýmkoľvek bleskom pripojeným ku konektoru P2. Pri používaní manuálneho blesku nemusíte na jednotke FlexTT5 viac špecifikovať príjem na štandardnom kanále. Jednotku FlexTT5 môžete nechať v štandardnom režime „Use ControlTL for Rx Channel“.

VÝSTRAHA! Uistite sa, či je synchronizačné spínacie napätie blesku nasadeného do sánok na jednotke menej ako 50 V. Blesky zasunuté do sánok s vyšším synchronizačným spínacím napätím sa nemusia odpáliť a môžu poškodiť obvody jednotky PocketWizard. Konektor P2 dokáže pracovať s napätím až do 200 V.

Poznámka: Súčasné používanie blesku nasadeného do horných sánok na jednotke FlexTT5 (manuálneho alebo E-TTL II) a manuálneho blesku pripojeného ku konektoru P2 je bezpečné. Blesky sa odpália naraz. U manuálneho blesku pripojeného ku konektoru P2 však nebude fungovať E-TTL.

Sériové odpaľovanie diaľkovo odpaľovaného fotoaparátu (iba FlexTT5)

Táto funkcia umožní sériové snímanie na fotoaparáte pripojenom ku konektoru P1 na jednotke FlexTT5. Môžete použiť väčšinu vysieláčov PocketWizard (okrem expozimetrov Sekonic) – stačí iba podržať stlačené tlačidlo TEST na vysieláči. Odpaľovanie diaľkovo odpaľovaného fotoaparátu, ktorý je nastavený do režimu sériového snímania, bude prebiehať počas celej doby, kedy držíte tlačidlo TEST.

Špeciálne poznámky

- Aby funkcia fungovala správne, musí jednotka FlexTT5 spĺňať aspoň jednu z nasledujúcich podmienok:
 - FlexTT5 uchyťte mimo sánky diaľkovo odpaľovaného fotoaparátu.
 - Na jednotke FlexTT5 vyberte režim Bottom Shoe Disable Mode.
 - Použite režim Basic Trigger Mode.
- Režim sériového odpaľovania nie je možné kombinovať s E-TTL ovládaním na diaľkovo odpaľovanom fotoaparáte.
- Ak je potrebné pri E-TTL II použiť režim Auto-Relay, odpaľovanie bude fungovať iba v režime jedného záberu.

Nové funkcie nástroja PocketWizard Utility

Basic Trigger Mode – Nájdete na záložke Misc

Umožní prevádzku jednotky MiniTT1 alebo FlexTT5 v režime základnej riadenej (slave) jednotky PocketWizard na akomkoľvek fotoaparáte, ktorý umožňuje ich nasadenie, vrátane fotoaparátov iných značiek ako Canon, pre ktoré sú jednotky pôvodne navrhnuté. Tento režim používa na synchronizáciu výlučne stredový kontakt na sánkach. Nepoužíva žiadne komunikačné kontakty E-TTL II.

VÝSTRAHA! Ak používate kompatibilný fotoaparát Canon, dôrazne odporúčame toto nastavenie nepovoľovať.

VÝSTRAHA! Kvôli špecifickému rozmiestneniu kontaktov na spodných sánkach na blesk Canon nemusí byť možné MiniTT1 a FlexTT5 nasadiť na sánky na každom fotoaparáte inej značky. Jednotky nenasúvajte na fotoaparát násilím. Nasuňte ich veľmi opatrne.

Špeciálne poznámky

- Nastavenie prijímačov FlexTT5 nemusíte prispôbovať nastaveniu Basic Trigger Mode na vysielaci MiniTT1 alebo FlexTT5. Prijímač FlexTT5 stačí nastaviť na príjem na štandardných kanáloch. Diaľkovo odpaľovanú jednotku FlexTT5 musíte nastaviť do režimu Basic Trigger Mode iba v prípade, ak ju chcete použiť na odpaľovanie diaľkovo odpaľovaného fotoaparátu inej značky ako Canon v režime Auto-Relay Mode.
- V tomto režime môžete používať základné odpaľovanie na diaľku na štandardných kanáloch PocketWizard. Funguje so všetkými jednotkami PocketWizard, vrátane jednotiek Plus, MultiMAX a so zariadeniami so zabudovanými jednotkami PocketWizard.
- Pri použití tohto režimu nie sú k dispozícii funkcie HyperSync, vysokorýchlostná synchronizácia (FP Flash) alebo ControlTL (E-TTL II).
- Životnosť batérie v MiniTT1 bude nižšia ako pri práci s jednotkou, na ktorej je tento režim zakázaný, nasadenou na E-TTL II fotoaparáte. Ak za normálnych okolností prijme jednotka MiniTT1 cez komunikačné E-TTL kontakty na fotoaparáte informáciu o prepnutí fotoaparátu do režimu spánku, tiež sa prepne do režimu spánku. Pretože tieto kontakty sú v tomto režime deaktivované, MiniTT1 sa nikdy neprepne do režimu spánku. Predpokladaná životnosť batérie je viac ako 100 hodín. Životnosť batérie v jednotke FlexTT5 zostáva nezmenená – približne 60 hodín.
- Môže dôjsť k ovplyvneniu najvyššej použiteľnej rýchlosti uzávierky pri použití blesku (X-Sync). Pri tomto režime je doba od prijatia synchronizačného impulzu po spustenie generovania svetla na diaľkovo odpaľovanom blesku (oneskorenie šírenia rádiového signálu) cca. 900 mikrosekúnd (1/1111 sekundy). Niektoré kombinácie fotoaparátov a bleskov však dokážu toto oneskorenie tolerovať a X-Sync sa nemení. Niektoré nie. Na takýchto fotoaparátoch budete musieť znížiť rýchlosť uzávierky na nižšiu hodnotu ako X-Sync, čím eliminujete čierne pásy na záberoch. Pomôcť môže aj skrátenie trvania záblesku.
- Blesk nasadený do horných sánok na jednotke sa bude v tomto prípade odpaľovať iba v manuálnom režime.

Transmitter Only Mode (iba FlexTT5) – Nájdete na záložke Misc

Umožňuje použitie FlexTT5 výlučne v režime vysielacza – rovnako ako MiniTT1. Tento režim umožňuje pracovať fotografovi na rovnakom mieste ako pracujú iní fotografi a zdieľať diaľkovo odpaľované blesky, bez toho, aby blesk nasadený na jednotke FlexTT5 odpaľovali iní fotografi. Ak je povolený tento režim, jednotka FlexTT5 nebude reagovať na odpálenie inou jednotkou MiniTT1 alebo FlexTT5 v režime vysielacza.

High Speed Sync (FP Flash Sync) Disable Mode – Nájdete na záložke Sync Timing

Tento nový režim vám umožní vybrať pri časoch od 1/640 do 1/8000 buď vysokorýchlostnú synchronizáciu (HSS alebo FP Flash) *alebo* HyperSync. Pri časoch od 1/250 do 1/500 sa použije funkcia HyperSync. Na hladké použitie vysokorýchlostnej synchronizácie nechajte túto funkciu neaktívovanú.

Za normálnych okolností používajú jednotky MiniTT1 alebo FlexTT5 pri časoch od 1/250 do 1/500 funkciu HyperSync a pri čase 1/640 sa prepnú na vysokorýchlostnú synchronizáciu. Ak sa pri tomto spôsobe použitia automaticky aktivuje vysokorýchlostná synchronizácia (FP Flash), pri rýchlosti uzávierky 1/640 a viac sa deaktivuje odpaľovanie na štandardných kanáloch.

Ak vyberiete toto nastavenie, vysokorýchlostná synchronizácia (FP Flash) sa nikdy neaktivuje a odpaľovanie na štandardných kanáloch sa bude používať pri celom rozsahu rýchlostí uzávierky, s nasledujúcim nastavením funkcie HyperSync:

1/200 a pomalšie

HyperSync sa nepoužíva

1/250 až 1/350

Používa sa HyperSync s automaticky vypočítaným posunom

1/400 až 1/8000

Používa sa HyperSync s plným posunom

Táto funkcia vám umožní odpaľovať diaľkovo odpaľovaný blesk pri akejkoľvek rýchlosti uzávierky a kontrolovať časovanie odpaľovania pomocou nastavenia posunu (offsetu) funkcie HyperSync. Funguje to s jednotkou FlexTT5 v režime prijímača alebo s akýmkoľvek iným prijímačom PocketWizard vrátane Plus, MultiMAX a s bleskami so zabudovanou jednotkou PocketWizard.

Tento režim umožní odpaľovanie blesku pri každej nastavenej rýchlosti uzávierky, negarantuje však, že pri kombinácii použitého fotoaparátu a blesku dosiahne správnu synchronizáciu pri každej rýchlosti uzávierky a trvaní záblesku. Aby ste dosiahli použiteľné výsledky, budete musieť pravdepodobne experimentovať s rôznymi nastaveniami posunu (offsetu) funkcie HyperSync a s rôznymi nastaveniami trvania záblesku na fotoaparáte (dlhšie trvanie záblesku je zvyčajne pri kratších časoch uzávierky lepšie). Ak zvýšite rýchlosť uzávierky a fotoaparát bude exponovať záber cez pohybujúcu sa štrbinu, v zábere môže dochádzať ku gradácii buď jasu alebo farieb v závislosti od výstupného svetelného profilu blesku. Môžu sa zobrazovať aj čierne pásy, ktoré indikujú, že trvanie záblesku je príliš krátke alebo hodnota HyperSync je príliš extrémna. Použitá kombinácia fotoaparátu a blesku nemusí umožňovať eliminovanie týchto podmienok.

Špeciálne poznámky

- Nie je možné kombinovať odpaľovanie s funkciou HyperSync a s vysokorýchlostnou synchronizáciou.
- Ak chcete vypnúť funkciu HyperSync a použiť odpaľovanie so štandardným časovaním, nastavte posun (offset) funkcie HyperSync na nulu.
- Momentálne neexistuje spôsob nútej aktivácie vysokorýchlostnej synchronizácie pre časy od 1/250 do 1/500 namiesto funkcie HyperSync. Znamená to, že pri niektorých kombináciách fotoaparátu a blesku nemusíte pri použití jednotiek ControlTL dosiahnuť perfektnú synchronizáciu pre časy 1/400 alebo 1/500. Môžu sa stále zobrazovať čierne pásy, ktoré nemusí eliminovať ani použitie funkcie HyperSync. V budúcich aktualizáciách firmvéru bude k dispozícii režim, ktorý umožní použitie vysokorýchlostnej synchronizácie pre všetky časy uzávierky od X-Sync vyššie.
- Ak zasuniete blesk Speedlite do sánok na jednotkách MiniTT1 alebo FlexTT5 na fotoaparáte a na použitej jednotke bol vybraný režim High Speed Sync (FP Flash Sync) Disable Mode (neodporúča sa), môžete spozorovať nasledujúce správanie:
 - Ak je na nasadenom blesku Speedlite zakázané použitie vysokorýchlostnej synchronizácie, nebudete môcť nastaviť uzávierku fotoaparátu na vyššiu rýchlosť než X-Sync.
 - Ak je na nasadenom blesku Speedlite povolené použitie vysokorýchlostnej synchronizácie, na fotoaparáte budete môcť nastaviť ľubovoľnú rýchlosť uzávierky. Blesk Speedlite sa pokúsi fungovať v normálnom režime E-TTL II (v E-TTL, nie v režime vysokorýchlostnej synchronizácie), pri zvyšovaní rýchlosti uzávierky však môže dochádzať k problémom s nesprávnou synchronizáciou.

Ostatné funkcie

Bola pridaná nová funkcia na potvrdenie pripojenia. Ak zapnete blesk Speedlite nasadený do sánok na jednotke FlexTT5, odpáli sa s veľmi nízkym výkonom, čím potvrdí, že dátové spojenie s FlexTT5 funguje správne. Tak ako vždy aj tu platí, že jednotky MiniTT1 alebo FlexTT5 je najlepšie zapnúť ešte pred zapnutím ostatného príslušenstva.

Opravy chýb:

- **Problémy s modelom 430EX:** Blesk 430EX (verzia I, nie II) pri použití v režime diaľkovo odpaľovaného blesku nasadeného na jednotke FlexTT5 niekedy spôsoboval preexpozíciu alebo „prepálenie“. Prevádzka sa javila byť chybnou. Problém bol vyriešený. Poznámka: Model 430EX produkuje stále príliš veľa rušivého vysokofrekvenčného šumu a na optimalizáciu príjmu budete musieť vyvinúť maximálne úsilie. Blesk uchyťte podľa odporúčaní na strane 30 v užívateľskom manuáli a hlavne zväžte použitie predlžovacieho kábla Canon OC-E3 a feritového jadra.
- **Používateľské funkcie blesku 580EX (I a II):** Vyriešený problém, kedy niektoré používateľské funkcie (C.Fn) alebo ich kombinácie spôsobovali, že diaľkovo odpaľovaný blesk sa neodpálil.
- **Zvýšenie a následné zníženie rýchlosti uzávierky:** Ak ste predtým začali s rýchlosťou uzávierky vyššou ako 1/500, následne sa v jednom kroku vrátili pod 1/250, diaľkovo odpaľovaný blesk mohol stratiť synchronizáciu (rýchlosti uzávierky medzi 1/250 a 1/500 neboli ovplyvnené). Problém sa zvyčajne vyriešil prepnutím fotoaparátu do režimu spánku a jeho následným prebudením. Na fotoaparátoch, ktoré sa do režimu spánku prepínajú veľmi rýchlo, ako napríklad 40D, 50D, Rebel a pod. to takmer nespoznáť. Na fotoaparátoch, ktorým trvá prepnutie do režimu spánku dlhšie, ako napríklad 1D Mark III, je dopad väčší. Problém bol vyriešený.
- **Režim Relay:** Opravené problémy okolo režimu Auto-Relay na jednotke FlexTT5, kedy funkcia nefungovala správne, ak bola jednotka odpaľovaná z vysielача prostredníctvom štandardného kanála. Takisto bola opravený problém, kedy blesk nasadený do horných sánok na jednotke FlexTT5 sa v režime Relay neodpaľoval. Opravený problém „zablokovania“.
- **Odpaľovanie P2 u FlexTT5 v režime vysielача:** Ak sa predtým jednotka FlexTT5 používala ako vysielач, neodpaľovala konektor P2. Lokálny manuálny blesk pripojený k tomuto portu na jednotke FlexTT5 nasadenej na fotoaparáte nebolo možné používať. Problém bol vyriešený.
- **Doba odozvy tlačidla TEST na FlexTT5:** Ak ste na jednotke FlexTT5 stlačili tlačidlo TEST, niekedy trvalo odpálenie pripojených alebo diaľkovo odpaľovaných bleskov až jednu sekundu. Problém bol vyriešený.
- **Prebudenie fotoaparátu 1Ds Mark III:** Prebudenie fotoaparátu 1Ds Mark III (a možno aj iných fotoaparátov) niekedy spôsobovalo nezvyčajné správanie jednotiek ControlTL. Problém bol vyriešený.
- **Obmedzenie rýchlosti uzávierky:** Na fotoaparátoch 1D Mark III a 5D Mark II a možno aj na iných fotoaparátoch niekedy nastavená rýchlosť uzávierky spadla na úroveň X-Sync. Problém bol vyriešený.

Toto vydanie neobsahuje:

- 1D Mark II a pomerový režim: Nastavenie pomerov na tomto fotoaparáte nefunguje stabilne, alebo na dosiahnutie správneho nastavenia je potrebných viac záberov. Niekedy dochádza k preexpozícii alebo k „prepáleniu“.
- 5D Mark II s bleskom nasadeným do horných sánok jednotky MiniTT1 alebo FlexTT5 vo funkcii vysielčača v režime E-TTL II. Podporuje funkciu HyperSync, štandardné odpaľovanie, manuálny blesk v sánkach a aj základný režim E-TTL II na diaľkovo odpaľovaných bleskoch. Jedinú vec, ktorú náš systém ControlTL momentálne nedokáže, je použitie blesku Speedlite alebo vysielčača ST-E2 v horných sánkach na MiniTT1 alebo FlexTT5 vo funkcii vysielčača na fotoaparáte. Tento fotoaparát sa dostal na trh až v neskoršom období nášho vývojového cyklu, a veľmi sa líši od ostatných fotoaparátov. Stále však hľadáme riešenia, ktoré odstránia aj tento posledný problém.
- Nie je implementovaná kompenzácia zábleskovej expozície (FEC) priamo na blesku. Kompenzácia zábleskovej expozície (FEC) na fotoaparáte funguje, fotografi však kvôli jednoduchosti uprednostňujú nastavovanie kompenzácie zábleskovej expozície (FEC) priamo na blesku, ktoré navyše umožňuje posun o +/-3 expozičné stupne oproti posunu o +/- 2 expozičné stupne na niektorých fotoaparátoch.
- Ostatné funkcie, ktoré nie sú výslovne spomenuté, ako napríklad synchronizácia na druhú lamelu, stupňovanie zábleskovej expozície (FEB), diaľkovo ovládaná kontrola hĺbky ostrosti (DOFP), modelovací režim a nastavovanie parametrov blesku alebo používateľských funkcií prostredníctvom ovládacích prvkov na fotoaparáte, nie sú implementované.
- Informácie o vzdialenosti sa niekedy v prípade blesku 580EX II neaktualizujú.
- Nie je overená kompatibilita s bleskami iných značiek ako Quantum, Metz, Sunpak, atď.
- Používateľské identifikátory nie sú stále k dispozícii.

© 2009 LPA Design, Inc. Všetky práva vyhradené. Funkcie produktu a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, 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.

Na tento produkt sa vzťahuje záruka. Ďalšie informácie o záruke a registrácii produktu nájdete na stránke www.PocketWizard.sk.

Patent USA č. 5,359,375 a patenty v konaní.

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