

# Rollei

## **Rollei Flash 56F pro fotoaparáty Canon a Nikon**

**Uživatelská příručka**

[www.Rollei.cz](http://www.Rollei.cz)

## Bezpečnostní instrukce

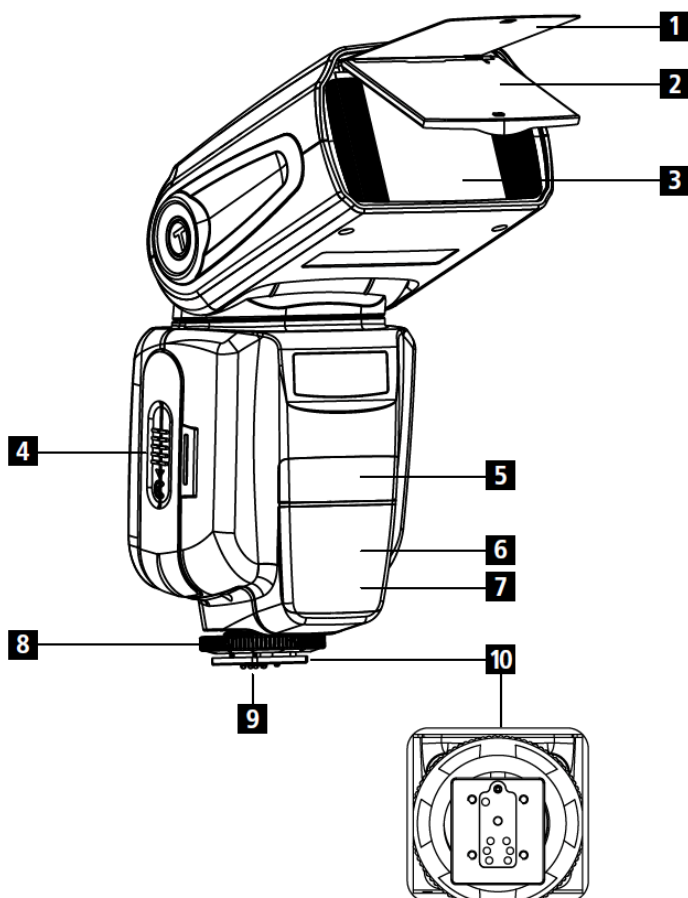
1. Nikdy nespouštějte blesk v blízkosti hořlavého plynu nebo kapalného plynu (jako benzín a rozpouštědla)! Hrozí nebezpečí výbuchu!
2. Nefotografujte s bleskem řidiče automobilů, autobusů nebo vlaků, ani jezdce motocyklů a jízdních kol. Mohou být dočasně oslepeni jasným světlem, které může způsobit dopravní nehodu.
3. Nikdy nespouštějte blesk přímo před očima! Používání jednotky blesku přímo u lidí nebo zvířecích očí by mohlo poškodit sítnice a způsobit vážné poruchy vidění, dokonce i slepotu.
4. Používejte pouze baterie uvedené v této příručce!
6. Při delším nepoužívání vyjměte baterie z blesku, protože z baterie může vytéct kapalina, která poškozuje blesk.
7. Udržujte blesk mimo dosah vody (např. Déšť).
8. Chraňte blesk před extrémně horkým nebo vlhkým prostředím.
9. Neumisťujte blesk do schránky palubní desky vozu. Ujistěte se, že na odrazné destičce není žádná nečistota, jinak vysoká energie, kterou jednotka blesku vydává, spálí předmět a poškodí odrazný štít.
10. Nikdy neopravujte blesku sami! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## Specifikace

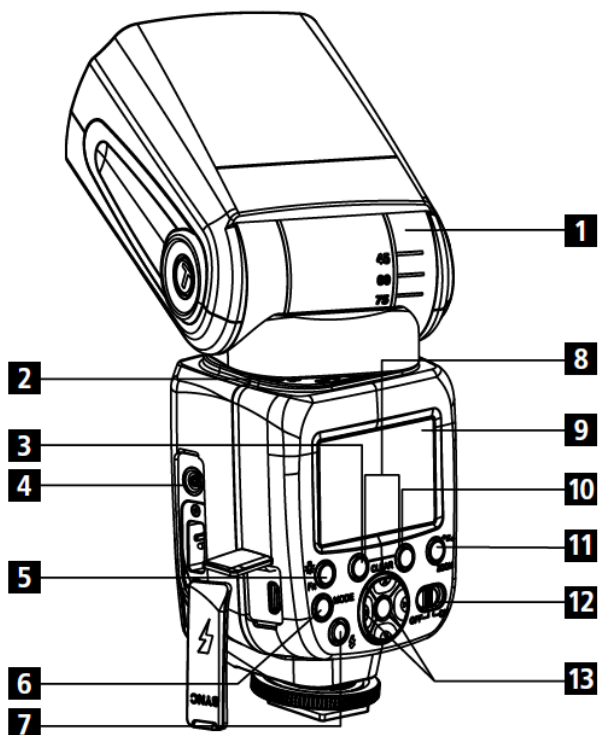
Směrné číslo:	56 (ISO 100, 180 mm)
Motorizovaný zoom:	18-180 mm; manuální / automatický zoom
Režim blesku:	TTL, M, FEB, 2,4 G Master, 2,4 G Slave, S1, S2, Multi
Bezdrátový spouštěč:	bezdrátový blesk 2,4 G, světelný puls, optický blesk S1 / S2
Vizuální vzdálenost blesku:	Vnitřní do 30 metrů, Venkovní do 50 metrů
Rozsah přenosu WL:	2,4 GHz Až 50 metrů
Úhel sklonu reflektoru:	-7 ° až + 90 °
Úhel natočení:	0 ° až + 180 °
Slave skupina a jednotka:	16 komunikačních kanálů Slave (1 - 16), 3 skupiny Slave (A, B, C)
Teplota barvy:	5500 K
Doba záblesku:	1/200 sekund ~ 1/20 000 sekund
Vysokorychlostní synchronizace:	Až 1/8 000 sekund
Ovládání blesku:	1/128 - 1/1 délka kroku je 0.3 EV, celkem 22, jemné ladění
Rozhraní:	Hot shoe, PC synchronizace, USB (pouze pro aktualizace firmwaru)
Doba nabití:	3,0 sekundy
Napájení:	4x AA baterie nebo 4x AA Ni-MH baterie (baterie nejsou součástí balení)
Počet záblesků:	100 ~ 1500 krát (dle nastavení výkonu)
Další funkce:	Režim spánku, ochrana proti přehřátí
Rozměry:	Š x V x H: 75 x 200 x 60 mm
Hmotnost:	418 g (bez baterií)

## Popis prvků

1. Odrazová karta
2. Širokoúhlý difuzor
3. Hlava blesku / senzory
4. Prostor pro baterie
5. Bezdrátový senzor optického vysílače
6. Anténa 2.4G bezdrátového vysílače
7. Pomocná lampa Automatické zaostření
8. Uzamykací kolo
9. Piny
10. Hot shoe



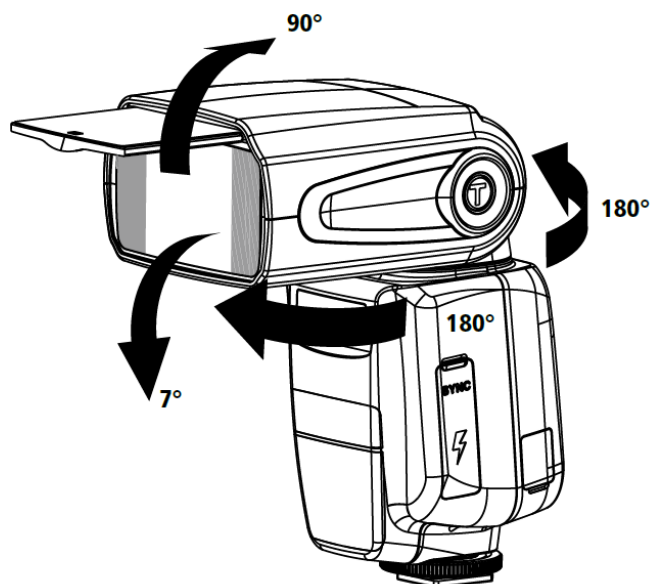
1. Úhel sklonu
2. Úhel natočení
3. Bezdrátové funkce
4. Synchronizační zásuvka
5. Podsvícení / vlastní funkce
6. Tlačítko pro výběr režimu
7. Testovací tlačítko / kontrolka
8. Clear tlačítko (současně stisknuté)
9. LCD displej
10. Synchronizace na druhou lamelu / vysokorychlostní režim
11. Tlačítko Zoom / Bezdrátové nastavení
12. Spínač ON-OFF
13. Klávesnice



## Základní funkce

### Automatické zaostření pomocní AF lampy

Při práci v horších světelných podmínkách může automatický AF, který je umístěn uprostřed blesku, dočasně zobrazovat červené světlo, které vám pomůže zaostřit. Pokud toto světlo ruší objekt, který je fotografován, můžete přepnout na manuální zaostření (M) nebo na vlastní funkci (Fn - 08).



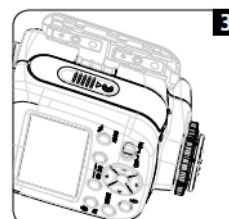
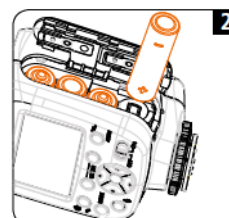
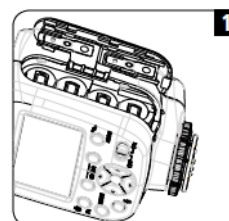
Tento blesk lze otočit nahoru až o 90 ° a dolů až o 7 °.

Dále je možné otočit vodorovně z "doleva doprava" a "zleva doprava" o 180 °.

Nasměrováním blesku na strop nebo na zeď a využitím odrazu mohou snímky vypadat přirozeněji.

### Instalace baterie

1. Posuňte kryt prostoru pro baterie směrem dolů ve směru šipky.
2. Vložte 4x AA alkalické baterie podle označení polaritě vyražených do kovových kontaktů na vnitřní straně krytu.
3. Zavřete kryt prostoru pro baterie.

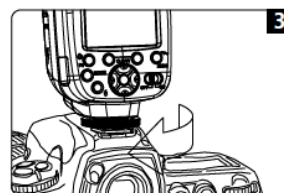
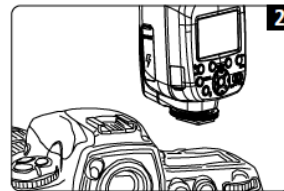
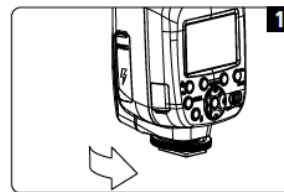


### Připojte blesk k fotoaparátu

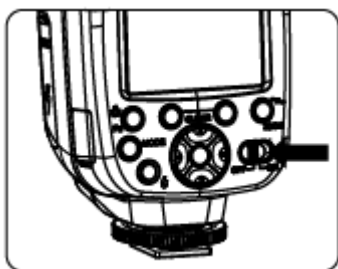
1. Uvolněte pojistné kolečko ve spodní části blesku.
2. Zasuňte blesk zcela do držáku fotoaparátu.
3. Pro zajištění blesku otočte pojistným kolečkem, dokud není pevně utaženo.

Poznámka:

- Ujistěte se, že blesk a fotoaparát jsou vypnuté.
- Nevytahujte blesk z fotoaparátu násilím.



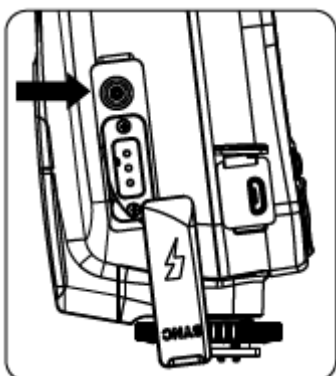
### Zapnutí / vypnutí blesku



Posuňte přepínač zleva doprava pro zapnutí a naopak pro vypnutí blesku.

Pro úsporu energie baterie je blesk standardně nastaven na následující podmínky:

Pokud blesk nebude používán do 60 sekund, automaticky se přepne do režimu spánku. V tomto případě probudíte blesk stisknutím libovolného tlačítka. Pokud se blesk nepoužívá po dlouhou dobu, doporučuje se vypnout hlavní vypínač a vyjmout baterie. Před vyjmutím baterie vypněte blesk. Po úplném nabití kondenzátoru blesku se rozsvítí tlačítko blesku, což znamená, že je blesk připraven k odpalu.



### Rozšířené rozhraní

Zapojte synchronizační kabel do této zásuvky pro synchronizaci blesku.

## Funkce blesku

### Režim bezdrátového vysílače 2.4G

Připojte Master blesk (vysílač) k fotoaparátu. Nastavení vysílače mohou být přeneseny na Slave jednotku tak, aby nebylo potřeba ovládat Slave jednotku při focení. Je kompatibilní s dálkovým ovládáním TTL.

### Optický režim

Připojte Master blesk (vysílač) k fotoaparátu. Nastavení vysílače mohou být přeneseny na Slave jednotku tak, aby nebylo potřeba ovládat Slave jednotku při focení. Podporován je bezdrátový systém Canon a systém příkazů Nikon C.

Funkce	Bezdrátově 2.4G	Opticky
Dosah	Cca 50m	Cca 15m
Skupina	3 skupiny	-
Kanál	1-16	1-4

### Automatický režim blesku (TTL)

Nastavte režim fotoaparátu na „P“ nebo „A“, pro automatickou funkci blesku.

Výběr režimu blesku:

Opakovaně stiskněte tlačítko volby režimu, dokud se na displeji nezobrazí režim TTL. Pokud se na displeji nezobrazí žádné označení jako MASTER nebo SLAVE, je blesk v normálním režimu.



Nastavte hodnotu kompenzace expozice blesku:

Stisknutím levého nebo pravého tlačítka na klávesnici nastavíte požadovanou hodnotu kompenzace.

Stisknutím levého tlačítka snížíte hodnotu a pravým tlačítkem zvýšíte hodnotu.



Míra kompenzace lze nastavit od -3,0 do +3,0

0EV -> + 0.3EV -> + 0.7EV -> + 1.0EV -> + 1.3EV -> + 1.7EV -> .... -> + 3.0EV

0EV -> -0.3EV -> -0.7EV -> -1.0EV -> -1.3EV -> -1.7EV -> .... -> -3.0EV

### **Další automatické režimy blesku**

Nastavte režim fotoaparátu na <AV / A> (Priorita clony AE), <TV / S> (Priorita závěrky AE) nebo <M> (manuální) a můžete použít automatický blesk E-TTL / i-TTL.

### **TV / S**

Tento režim vyberte, chcete-li manuálně nastavit rychlost závěrky. Fotoaparát pak automaticky nastaví clonu odpovídající rychlosti závěrky, aby získala standardní expozici. Pokud bliká displej clony, znamená to, že expozice pozadí bude podexponována nebo přeexponována. Nastavte rychlost závěrky, dokud displej přestane blikat.

### **AV / A**

Tento režim zvolte, chcete-li manuálně nastavit hodnotu clony. Fotoaparát je automaticky nastaven tak, aby odpovídal rychlosti závěrky clony, aby dosáhl standardní expozice. Pokud je pozadí tmavé (například v noci), pomalá rychlost synchronizace se použije k získání standardní expozice jak hlavního objektu, tak pozadí. Použijte blesk MASTER pro standardní expozici objektu. Používejte standardy pomalé expozice pozadí. Jelikož se u scén s nízkou úrovní osvětlení použije pomalá rychlost závěrky, doporučuje se stativ. Pokud bliká čas závěrky, pozadí bude podexponováno nebo přeexponováno. Nastavte clonu, dokud displej přestane blikat.

### **M**

Tento režim zvolte, chcete-li nastavit obojí, rychlost závěrky a clonu manuálně. Pro standardní expozici použijte blesk MASTER. Expozici pozadí získáte s nastavenou rychlostí závěrky a clonou.

### **Bracketing (FEB)**

Použitím funkce FEB se pořizují tři fotografie se záblesky blesku při automatické změně výkonu blesku o 1/3 na plus nebo minus. Po dokončení funkce FEB se blesk vrátí zpět do standardních nastavení, která byla použita dříve. (Toto nastavení lze vypnout v uživatelských nastaveních). Pro použití funkce FEB nastavte fotoaparát do režimu "Single shot" a zajistěte, aby byl blesk připraven. Připojte fotoaparát a nastavte hodnotu expozice na fotoaparátu a zábleskové expozice blesku.

Bracketing v režimu TTL (fotoaparáty Canon)

Stiskněte tlačítko nahoru, dokud se na displeji nezobrazí ikona <> pro povolení funkce FEB.

Stiskněte tlačítko dolů, dokud se na displeji již nezobrazí ikona <> pro vypnutí funkce FEB.



Zvýšení nebo snížení hodnoty  
Tlačítka nahoru a dolů nastavte požadovanou hodnotu od 0 do 3,0.

### **Zámek expozice (FEL / FV)**

Funkce "Flash Exposure Lock" zablokuje nastavení expozice blesku. U fotoaparátů Canon stiskněte tlačítko "FEL" nebo "\*" (uzamčení automatické expozice AEL). Pro fotoaparáty Nikon stiskněte tlačítko "FV". Pak blesk provede předblesk a fotoaparát vypočítá příslušný výkon blesku. V tomto okamžiku máte čas na překomponování. Po dokončení stiskněte spoušť pro fotografování. (Tato funkce vyžaduje podporu fotoaparátu, proto se prosím obraťte na manuální nastavení fotoaparátu).

### **Manuální režim blesku (M)**

Je-li potřeba manuální expozice, můžete nastavit hodnotu mezi nejnižším výkonem (1/128) a plným výkonem (1/1).

### **Výběr režim blesku**

Opakovaně stiskněte tlačítko režimu, dokud se na displeji nezobrazí symbol M pro manuální režim.

### **Nastavení výkonu**

1. Stiskněte levou a pravou klávesu klávesnice pro nastavení hodnoty výkonu. Stisknutím pravého tlačítka zvýšíte hodnotu a levým tlačítkem snížíte hodnotu.
2. Stiskněte tlačítka nahoru a dolů na klávesnici pro jemné doladění hodnoty výkonu. Stisknutím tlačítka nahoru zvýšíte hodnotu a dolním tlačítkem snížíte hodnotu.



### Stroboskopický režim (MULTI)

Nastavte fotoaparát do manuálního režimu (M). Když použijete režim stroboskopu, může odpalovat řadu rychlých záblesků, které umožňují docílit více záblesků na jedné fotografii, čímž postupně zmrazí pohyb. V tomto režimu lze nastavit výstupní výkon blesku, počet záblesků a frekvenci záblesku (počet blesků za sekundu v HZ) podle vašich potřeb. Tento režim je častější při fotografování pohybujících se objektů. Chcete-li zabránit přehřátí a poškození světla blesku, neprovádějte nepřetržité snímání s bleskem po dobu delší než 10 souběžných záblesků. Mezi dvěma operacemi s více expozicemi nechte blesk dostatek času pro vychladnutí, nejméně 15 minut. Pokud se pokusíte provést stroboskopický záblesk s více než 10 po sobě jdoucími záblesky, může se lampa přehřát a blesk se může automaticky vypnout. Pokud k tomu dojde, nechte blesk vychladnout nejméně 15 minut.

Výběr režimu blesku:

Opakovaně stiskněte tlačítko režimu, dokud se na displeji nezobrazí MULTI.



Nastavení frekvence:

Stiskněte střední tlačítko klávesnice tolikrát, dokud nezačne ikona HZ blikat a stisknutím levého nebo pravého tlačítka změníte hodnotu frekvence. Dostupnou frekvenci záblesku lze nastavit od 1HZ do 199 HZ.



Počet záblesků:

Stiskněte střední tlačítko klávesnice tolikrát, dokud nebude blikat číslo a stisknutím levého nebo pravého tlačítka změňte hodnotu. Dostupná hodnota je od 1-40.

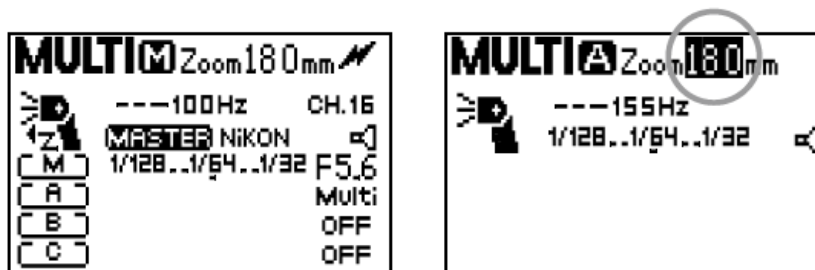
Nastavení expozice:

Stisknutím levého a pravého tlačítka klávesnice nastavíte světelný výkon blesku.

Výkon	1/128	1/64	1/32	1/16	1/8	¼
Počet záblesků	1-40	1-20	1-12	1-8	1-4	1-2

## Nastavení zoomu

Stisknutím tlačítka zoom změňte hodnotu zvětšení. Stisknutím pravého tlačítka zvýšíte hodnotu a levým tlačítkem snížíte hodnotu.



A	W	M	M
Automaticky	14	Auto	18-180

### Poznámka

- A: Automatické přiblížení, M: Manuální zoom, W: Vytažený širokoúhlý difuzor
- Pokud je nastavení zoomu nastaveno manuálně, ujistěte se, že rozsah blesku pokrývá zvětšení objektivu tak, aby se na snímku nezobrazil okraj / stín.

## Bezdrátové funkce

Systém bezdrátových blesků se může skládat z několika bezdrátových blesků. Můžete vytvořit širokou škálu světelných efektů.

1. V režimu bezdrátového blesku indikátor zaostření bliká, což znamená, že je blesk v režimu slave. Tuto funkci lze vypnout v uživatelské funkci. V případě potřeby aktivujte funkci znovu.
2. Blesk, který je v režimu Slave, se nepřepne do režimu spánku, aby se zajistilo, že budou přijaty všechny informace z Master blesku.

### Volba kanálu

Opakovaně stiskněte tlačítko zoomu, dokud se nerozbliká číslo kanálu.

Stiskněte levé a pravé tlačítko pro nastavení bezdrátového kanálu v hodnotě mezi 1-16.

## 2.4G MASTER (Canon)

Opakovaně stiskněte tlačítko bezdrátové volby, dokud se na displeji nezobrazí "Master Canon".



Blesk lze použít v režimu E-TTL / M / Multi.



## ETTL 2.4G MASTER (Canon: E TTL)

Stiskněte tlačítko režimu, chcete-li nastavit Master blesk na režim automatického režimu E-TTL.



1. Opakovaně stiskněte tlačítko režimu, dokud se na displeji nezobrazí režim E-TTL.

2. Opakovaně stiskněte tlačítko zoomu, dokud se nezvýrazní <RATIO OFF>.



3. Zvolte poměr blesku: Stisknutím levého a pravého tlačítka nastavte poměr blesku, který může být <RATIO>, <RATIO A: B> nebo <RATIO A: B: C>. Pokud je vybráno <RATIO>, všechny Slave jednotky budou mít stejný výkon jako Master blesk (korekce expozice a bracketing). <RATIO A: B> znamená, že skupiny A a B budou odpalovány a že poměr výstupního výkonu bude použit pro skupiny A a B. <RATIO A: B: C> znamená, že budou odpalovány všechny tři skupiny a poměr výstupního výkonu bude nastaven pro

skupiny A a B; a skupina C je kompenzace výkonu.

4. Nastavte poměr blesku <RATIO A: B> nebo <RATIO A: B: C>. Stiskem tlačítka A zvýrazníte hodnotu poměru. Stiskem levého a pravého tlačítka nastavte poměr světelného výkonu.

5. Stiskněte prostřední tlačítko pro zobrazení C a zvýrazní se kompenzace expozice skupiny C. Stisknutím levého a pravého tlačítka nastavíte poměr blesku. Pro potvrzení stiskněte střední tlačítko.

- Je-li nastaveno <RATIO A: B>, Slave jednotka ve skupině <C> není aktivní.
- Pokud je Slave jednotka ve skupině <C> směřována k objektu, objekt bude přexponován.

### Manuální bezdrátový režim Master (bezdrátový 2.4G MASTER) (Canon) M

Opakovaným stisknutím tlačítka režimu nastavte Master blesk na manuální režim M.

Nyní může být použit Master blesk pro ovládání všech Slave jednotek.



1. Opakovaným stisknutím tlačítka režimu vyberte režim M.

2. Opakovaně stiskněte tlačítko zoomu, dokud se nezvýrazní <RATIO OFF>.

3. Zvolte poměr blesku: Stisknutím levého a pravého tlačítka nastavte poměr blesku, který může být <RATIO>,

<RATIO A: B> nebo <RATIO A: B: C>. Pokud je vybráno <RATIO>, všechny Slave jednotky budou mít stejný výkon jako Master blesk. <RATIO A: B> znamená, že skupiny A a B budou odpalovány a že výstupní výkon může být nastaven pro skupinu A a B. <RATIO A: B: C> znamená, že všechny tři skupiny jsou zapnuté a že výstupní výkon lze nastavit nezávisle.

4. Nastavte výkon blesku <RATIO A: B> nebo <RATIO A: B: C>

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se na displeji nezvýrazní skupina A.

Stiskněte pravé nebo levé tlačítko pro nastavení výkonu skupiny A.

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se na displeji nezvýrazní skupina B.

Stiskněte pravé nebo levé tlačítko pro nastavení výkonu skupiny B.

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se na displeji nezvýrazní skupina C.

Stiskněte pravé nebo levé tlačítko pro nastavení výkonu skupiny C.

## 2.4G Master Canon MULTI

Opakovaným stisknutím tlačítka režimu nastavte Master blesk na režim Multi. Nyní můžete nastavit různé výkony blesku pro každou Slave jednotku a všechna nastavení je možné provést Master bleskem.



1. Opakovaným stisknutím tlačítka režimu vstoupíte do multifunkčního režimu.

2. Opakovaně stiskněte tlačítko zoomu na <RATIO OFF>.

3. Zvolte poměr blesku

Stisknutím levého a pravého tlačítka nastavíte poměr blesku. Poměr blesku může být <RATIO OFF>, <RATIO A: B> nebo <RATIO A: B: C>.

4. Nastavte výkon blesku <RATIO A: B> nebo <RATIO A: B: C>

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se nezvýrazní hodnota frekvence a stisknutím levého a pravého tlačítka upravte hodnotu.

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se nezvýrazní počet záblesků a stisknutím levého a pravého tlačítka upravte hodnotu.

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se nezvýrazní výkon skupiny B a stisknutím levého a pravého tlačítka upravte hodnotu.

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se nezvýrazní výkon skupiny C a stisknutím levého a pravého tlačítka upravte hodnotu.

## Master Nikon

Bezdrátový systém lze kombinovat z mnoha jednotek blesků a umožňuje vytvářet celou škálu světelných efektů. Stisknutím tlačítka bezdrátového volby nastavíte režim bezdrátového blesku. Blesk je možné přepnout do režimů 2,4G Master Canon / Nikon, 2,4G Slave Canon / Nikon, optický přenos Master Canon / Nikon, optický přenos Slave Canon / Nikon.

Master jednotka je Master blesk a řídí Slave jednotky, které nejsou připojeny k fotoaparátu (TTL / M / Multi). Existuje pět různých režimů slave: Slave 2.4G, Slave C, Slave N, S1 a S2.

Opakovaně stiskněte tlačítko výběru bezdrátového připojení, dokud se na displeji nezobrazí „Master Nikon“.



Poznámka

1. V režimu bezdrátového blesku indikátor zaostření bliká, což znamená, že je blesk v režimu slave. Tuto funkci lze vypnout v uživatelské funkci. V případě potřeby aktivujte funkci znovu.
2. Blesk, který je v režimu Slave, se nedostane do režimu spánku, aby se zajistilo, že budou přijaty všechny informace z Master blesku.

## 2.4G Master (Nikon)

Nastavení kanálu Master řídicí jednotky:

Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní číslo kanálu. Stiskněte levé a pravé tlačítko pro nastavení bezdrátového kanálu (1-16).

Zapnutí / vypnutí blesku Master jednotky:

Pokud je zapotřebí pouze slave funkce, můžete odpaly Master jednotky vypnout. Stiskněte tlačítko nastavení bezdrátové sítě, dokud se nezvýrazní symbol blesku. Stiskněte levé nebo pravé tlačítko pro změnu stavu na vypnuto.

Poznámka

- Pokud používáte jednotku Nikon Master, můžete zvolit jakýkoli režim a výkon slave jednotky.

## 2.4G Master Nikon TTL

Pokud je Master jednotka v bezdrátovém režimu TTL nebo M v pásmu 2,4 G, Slave jednotka podporuje režimy TTL a M.



1. Opakovaným stisknutím tlačítka režimu nastavte Master jednotku na iTTL nebo manuální režim (M).

2. Nastavení skupiny Slave jednotek:

Skupina A: Opakovaně stiskněte tlačítko nastavení bezdrátového připojení, dokud se nezvýrazní skupina A. Stisknutím levého a pravého tlačítka změníte režim skupiny A. Stisknutím středního tlačítka ukončíte nebo pokračujete stisknutím tlačítka nastavení bezdrátového připojení pro nastavení režimu B.

Skupina B: Opakovaným stisknutím tlačítka bezdrátového nastavení změňte režimy skupiny B.

Stisknutím prostředního tlačítka ukončíte nebo budete pokračovat stisknutím tlačítka nastavení bezdrátového připojení pro nastavení režimu C.

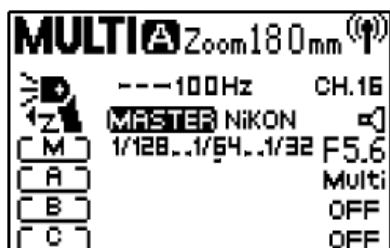
Skupina C: Opakovaným stisknutím tlačítka bezdrátového nastavení změníte režim skupiny C. Pro ukončení stiskněte střední tlačítko.

### 3. Nastavení napájení pro každou Slave jednotku.

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se nezvýrazní skupina A. Za předpokladu, že skupina A zapne nastavení výkonu bezdrátového režimu a stisknutím středního tlačítka vstoupíte do nastavení další skupiny.

## 2.4G Master Nikon MULTI

Pokud je jednotka MASTER v režimu MULTI, jednotka SLAVE podporuje nastavení režimu "MULTI".



1. Opakovaným stisknutím tlačítka režimu nastavte Master jednotku do multifunkčního režimu.

2. Nastavení režimu skupinové jednotky:

Skupina A: Opakovaně stiskněte tlačítko nastavení bezdrátového připojení, dokud se nezvýrazní skupina A. Stisknutím tlačítka vlevo nebo vpravo přepínejte mezi režimy a stisknutím středního tlačítka opustíte nebo pokračujte v režimu B.

Skupina B: Opakovaně stiskněte tlačítko nastavení bezdrátového připojení, dokud se nezvýrazní skupina B. Stisknutím tlačítka vlevo nebo vpravo přepnete mezi režimem a stisknutím středního tlačítka ukončíte nebo pokračujte v režimu C.

Skupina C: Opakovaně stiskněte tlačítko nastavení bezdrátového připojení, dokud se nezvýrazní skupina C. Stiskněte pravé a levé tlačítko pro změnu režimů a pro ukončení stiskněte střední tlačítko.

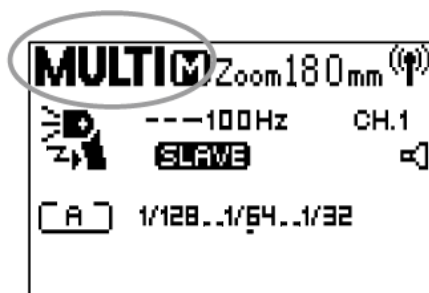
## 2.4G Slave Canon / Nikon (TTL, M, MULTI)

Opakovaně stiskněte tlačítko volby, dokud se na displeji nezobrazí symbol antény a [SLAVE].



V tomto režimu může blesk přijímat signály z blesků Canon a Nikon TTL Master. Může odpalovat, i když není připojen k fotoaparátu. Před focením nastavte jednotku na stejnou frekvenci, jako je Master jednotka. Opakovaně stiskněte tlačítko zoom na Slave jednotce, dokud není zvýrazněn kanál nebo skupina, a nastavte hodnoty.

Na Slave jednotce můžete přepínat mezi manuálním a multifunkčním režimem a měnit parametry, jako je výkon nebo frekvence. Upozorňujeme však, že blesk a režim Slave jednotky budou řízeny vysílačem, pokud je použit. Proto nastavte režim a skupinu na vysílači.



### Optický přenos - MASTER Canon

Opakovaně stiskněte tlačítko volby, dokud se na displeji nezobrazí „MASTER CANON“.



Stiskněte tlačítko režimu pro přepnutí mezi režimy TTL / M / Multi.



Nastavení kanálu

Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud není zvýrazněn kanál. Stiskněte levé a pravé tlačítko pro nastavení kanálu (1-4).

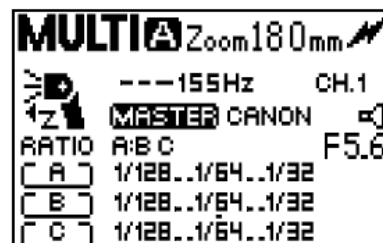
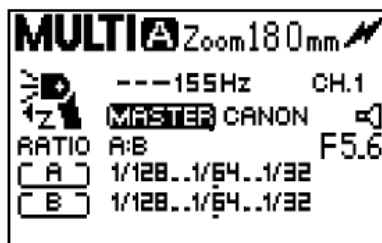
Master jednotka Blesku Zap / Vyp:

Blesk Master jednotky můžete vypnout tak, aby byly odpalovány pouze blesky Slave jednotek.



Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní ikona blesku. Stisknutím levého a pravého tlačítka vypnete blesk.





### Optický přenos - Master Nikon iTTL / M

Pokud je jednotka MASTER v režimu MASTER TTL nebo v režimu M, jednotka SLAVE podporuje režimy iTTL a režim M".



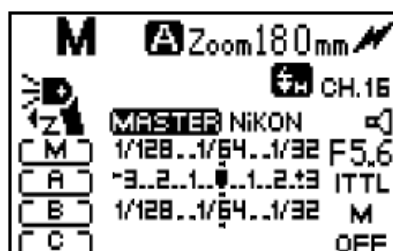
1. Opakovaným stisknutím tlačítka režimu nastavte Master blesk na režim TTL nebo manuální režim.

2. Nastavení režimu přidružených skupin:

Skupina A: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina A. Stisknutím levého a pravého tlačítka změňte režim skupiny A. Stisknutím středního tlačítka ukončíte a přejdete do další skupiny.

Skupina B: Opakovaně stiskněte tlačítko zoomu, dokud se nezvýrazní skupina B. Stisknutím levého a pravého tlačítka změňte režim skupiny B. Stisknutím středního tlačítka ukončíte a přejdete do další skupiny.

Skupina C: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina C. Stiskněte levé a pravé tlačítko pro změnu



režimu skupiny C. Stisknutím tlačítka přiblížení ukončete režim.

### 3. Nastavení skupiny Slave jednotky

Opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se nezvýrazní skupina A pro nastavení napájení.

Poté se stisknutím středního tlačítka dostanete do další skupiny.

### Optický přenos - Master Nikon MULTI

Pokud je jednotka MASTER v režimu MULTI, Slave jednotka podporuje nastavení režimu "MULTI".



1. Opakovaným stisknutím tlačítka režimu nastavte Master blesk do režimu Multi.

2. Nastavení režimu Slave skupin:

Skupina A: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina A. Stisknutím levého a pravého tlačítka změňte režim skupiny A. Stisknutím středního tlačítka ukončíte a

přejdete do další skupiny.

Skupina B: Opakovaně stiskněte tlačítko zoomu, dokud se nezvýrazní skupina B. Stisknutím levého a pravého tlačítka změňte režim skupiny B. Stisknutím středního tlačítka ukončíte a přejdete do další skupiny.

Skupina C: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina C. Stiskněte levé a pravé tlačítko pro změnu režimu skupiny C. Stisknutím tlačítka přiblížení ukončete režim.

### Optický přenos - Slave Nikon



Ikona Slave Canon znamená, že mohou být přijímány pouze signály z fotoaparátů Canon 7D, 60D, 600D (vestavěný blesk) a externích blesků 508EX II, 600EX, ST-E2.

Ikona Slave Nikon znamená, že mohou být přijímány pouze signály fotoaparátu Nikon C a SB-900, 800, 700, SU-800 příkazového signálu C.

Slave Canon a Nikon podporují 4 kanály, 3 různé skupiny, TTL, manuální a multifunkční režim. Před focením musíte nastavit stejný kanál jak na Master jednotce tak na Slave jednotce.

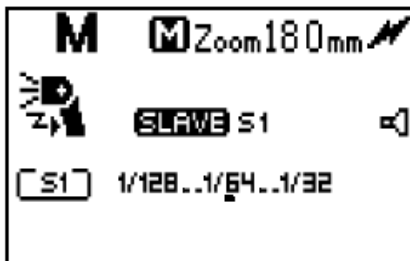
Při práci se Slave jednotkou je jas a režim blesku plně řízen Master bleskem a Slave jednotka zobrazuje přijaté informace.



### Optický režim (S1 / S2)

Při použití režimu S1 / S2 musíte otočit hlavu blesku tak, aby senzor směřoval k Master blesku.

Opakovaně stiskněte tlačítko volby, dokud se na displeji nezobrazí režim S1 / S2. Tyto režimy jsou vhodné pro manuální režimy blesků a prostředí TTL.

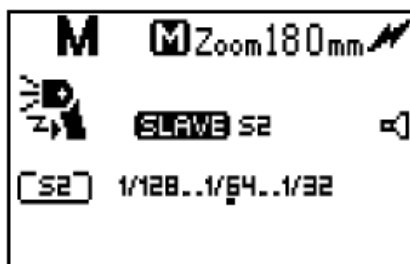


#### Režim S1

Bude pracovat s prvním odpałem Master blesku synchronně. Master blesk by měl být nastaven do manuálního režimu.

#### Režim S2

Vynechává reakci na předzáblesk Master blesku. Podporuje Master blesk pracující v režimu TTL.



Vyhnete se následujícím situacím:

1. Vyhnete funkci redukce červených očí na Master jednotce
2. Vyhnete se použití režimu instrukcí (Nikon) nebo bezdrátovému režimu (Canon)
3. Vyhnete se použití ST-E2

Poznámka: Pokud je blesk v režimu S1 nebo S2, režim nelze změnit stisknutím tlačítka režimu. Musíte opustit režim S1 nebo S2.

## **Vysokorychlostní synchronizace / Nastavení synchronizace na druhou lamelu**

Vysokorychlostní synchronizace: Umožňuje pracovat synchronizovaně s extrémně vysokou rychlostí závěrky fotoaparátu, což je užitečné při fotografování venkovních portrétů pomocí blesku, stejně jako v jiných situacích, kdy je pro silný světelný zdroj vyžadována velká clona.

Synchronizace na druhou lamelu: Pomocí pomalé závěrky můžete po subjektu vytvořit dráhu paprsku. Blesk se odpálí předtím, než se závěrka zavře.

1. Používáte-li fotoaparát Canon, můžete použít funkci vysokorychlostní synchronizace / synchronizace na druhou lamelu v režimu E-TTL nebo M. Stiskněte opakovaně tlačítko highspeedsync, dokud se nezobrazí příslušná ikona (žádná ikona = normální blesk přední závěsy / synchronizace s vysokou rychlostí / synchronizace na druhou lamelu).

2. Používáte-li fotoaparát Nikon, nemůžete nastavit vysokorychlostní synchronizaci / synchronizace na druhou lamelu přímo v blesku. Fotoaparát musí být v režimu "Auto FP" pro vysokorychlostní synchronizaci. Také synchronizaci na druhou lamelu je třeba nastavit ve fotoaparátu.

Vysokorychlostní synchronizace s bleskem připojeným k fotoaparátu lze dosáhnout dvěma způsoby:

1. Bezdrátový TTL spouštěč (samotné zařízení podporující vysokorychlostní synchronizaci)

2. Blesk je nastaven na Slave Canon nebo Slave Nikon

a. Můžete také použít vysokorychlostní synchronizaci, pokud není blesk připojen k fotoaparátu v režimu Slave Canon. Použijte manuální režim a použijte vestavěný blesk jako bezdrátový Master blesk. Maximální rychlost synchronizace lze nastavit na 1/2000 nebo 1/250. Pokud je vestavěný blesk Master bleskem, je zapotřebí také bezdrátová řídicí funkce pro zapnutí vysokorychlostní synchronizace. Pokud je Master blesk připojen k fotoaparátu, vysílá informace o vysokorychlostní synchronizaci do Slave jednotky.

b. V režimu Slave Nikon můžete dosáhnout vysokorychlostní synchronizace blesku i pokud není připojen k fotoaparátu. Pomocí příkazu Nikon C můžete použít vestavěný blesk. Použijte proto automatickou funkci fotoaparátu FP. Je-li použit vestavěný blesk, může odesílat data pouze do Slave jednotek.

## **Podsvícení displeje**

1. Krátkým stisknutím tlačítka podsvícení zapnete osvětlení displeje.

2. Pokud je podsvícení zapnuté a blesk nebude po dobu asi 15 sekund používán, automaticky se vypne.

## Signalizace blesku:



TEMP Hi†



TIME OUT†

Došlo k přehřátí, nabíjení



BAT Lo†



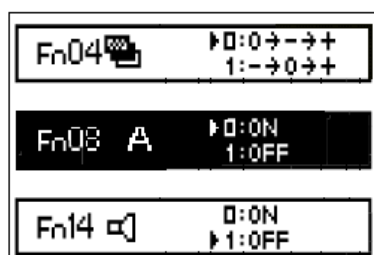
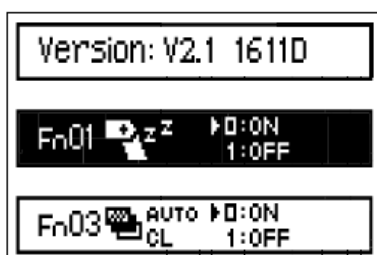
SLEEP

Vybité baterie, režim spánku

## Nastavení vlastních funkcí

Můžete přizpůsobit funkci blesku podle vašich potřeb.

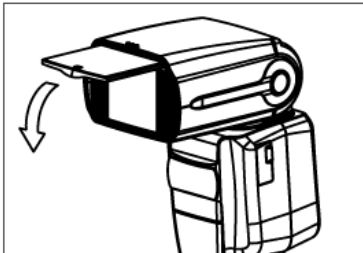
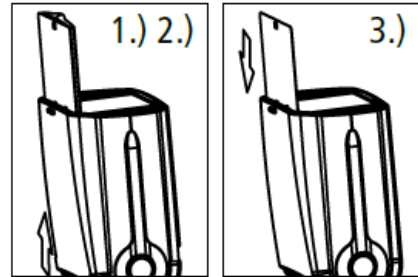
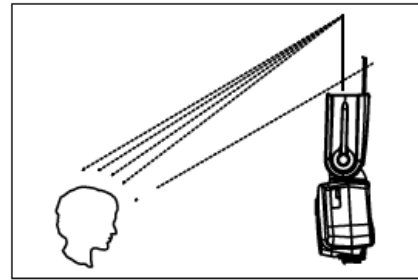
Chcete-li změnit vlastní funkce, stiskněte tlačítko podsvícení přibližně na 3 sekundy a otevře se nabídka vlastních funkcí. Vyberte funkci pomocí tlačítek nahoru a dolů a zapněte a vypněte funkci stisknutím levého nebo pravého tlačítka.



### Použití vestavěné odrazové destičky

Vestavěná odrazová destička zaručuje, že subjekt bude jasnější, ostřejší a zabraňuje přímému oslnění objektu.

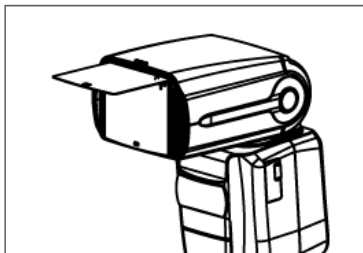
- 1.) Otočte hlavu blesku až o 90 stupňů.
- 2.) Vytáhněte širokoúhlý difuzor a odraznou destičku.
- 3.) Zatlačte difuzor a ponechte vytaženou pouze odrazovou destičku.



### Použití zabudovaného širokoúhlého difuzoru

Používá se pro širší zábleskové světlo.

1. Vytáhněte difuzor a sklopte jej před hlavu blesku
2. Zvedněte difuzor a zatlačte jej zpět do hlavy blesku.



Použití difuzoru:

Připojte difuzér k jednotce blesku. Světlo bude měkčí, což vám pomůže eliminovat stín. Lze použít jak ve formátu na šířku, tak i na výšku. Nejlepší efekt lze dosáhnout, pokud je jednotka blesku v poloze 60 stupňů.