

Rollei

Rollei Flash 56F pro fotoaparáty Sony

Uživatelská příručka

www.Rollei.cz

Bezpečnostní instrukce

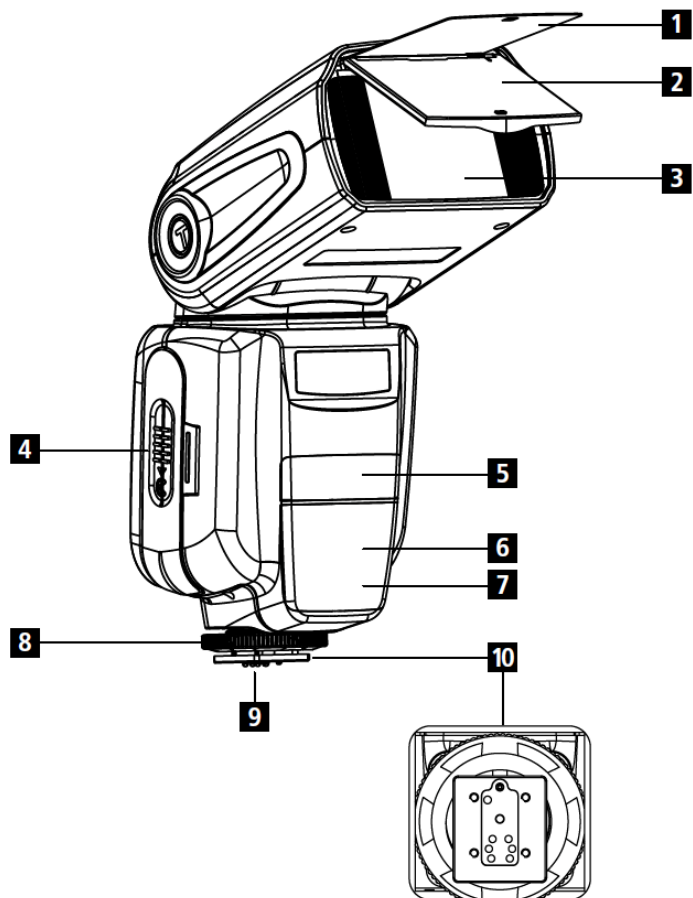
1. Nikdy nespouštějte blesk v blízkosti hořlavého plynu nebo kapalného plynu (jako benzín a rozpouštědla)! Hrozí nebezpečí výbuchu!
2. Nefotografujte s bleskem řidiče automobilů, autobusů nebo vlaků, ani jezdce motocyklů a jízdních kol. Mohou být dočasně oslepeni jasným světlem, které může způsobit dopravní 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

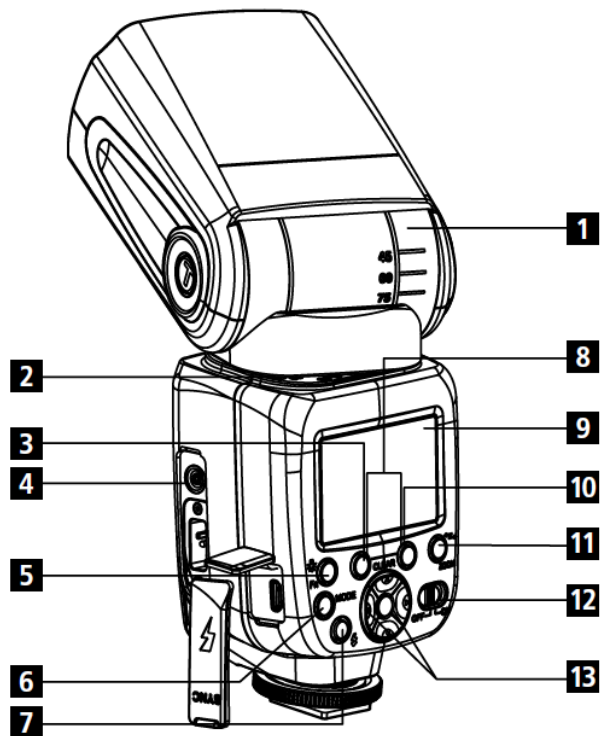
Směrné číslo:	56 (ISO 100, 180 mm)
Motorizovaný zoom:	18-180 mm; manuální / automatický zoom
Režim blesku:	TTL, M, 2,4 G Master, 2,4 G Slave, S1, S2, Multi
Bezdrátový spouštěč:	bezdrátový blesk 2,4 G, světelný puls, optický blesk S1 / S2
Vizuální vzdálenost blesku:	Vnitřní do 30 metrů, Venkovní do 50 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:	399 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



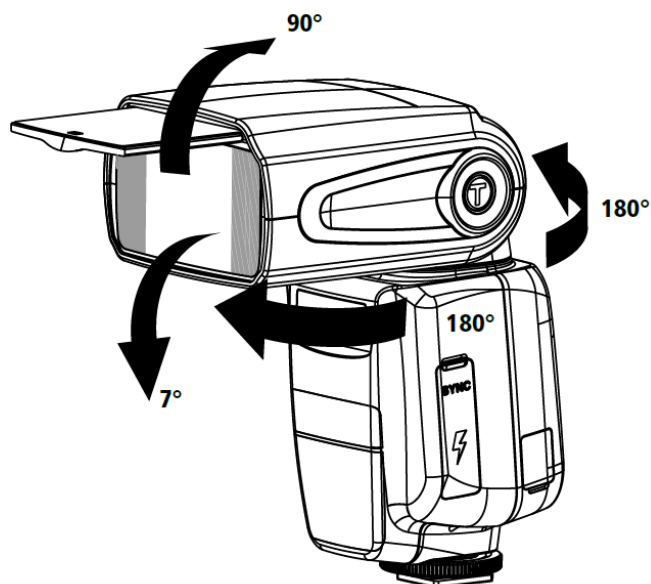
1. Úhel sklonu
2. Úhel natočení
3. Bezdrátové funkce
4. Synchronizační zásuvka
5. Podsvícení / vlastní funkce
6. Tlačítko pro výběr režimu
7. Testovací tlačítko / kontrolka
8. Clear tlačítko (současně stisknuté)
9. LCD displej
10. Synchronizace na druhou lamelu / vysokorychlostní režim
11. Tlačítko Zoom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



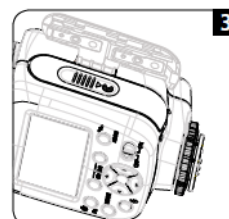
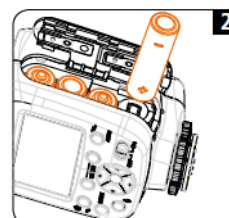
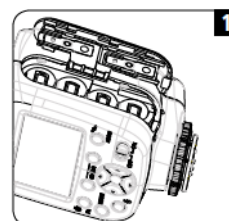
Tento blesk lze otočit nahoru až o 90 ° a dolů až o 7 °.

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.

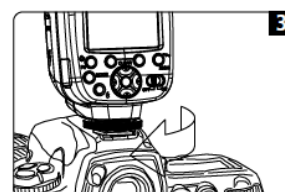
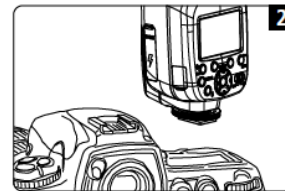
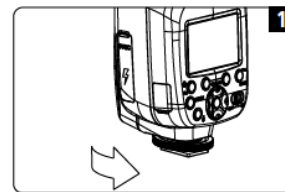
Instalace baterie

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

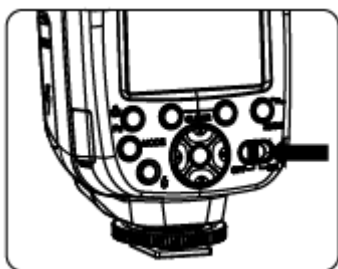
1. Uvolněte pojistné kolečko ve spodní části blesku.
2. Zasuňte blesk zcela do držáku fotoaparátu.
3. Pro zajištění blesku otočte pojistným kolečkem, dokud není pevně utaženo.



Poznámka:

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

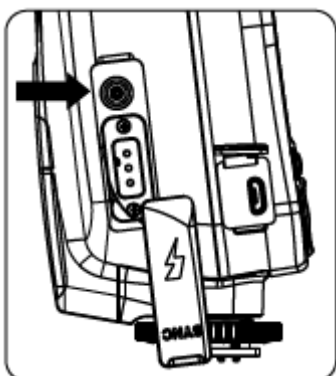
Zapnutí / vypnutí blesku



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.

2.4G bezdrátová komunikace:

Dosah	Cca 50m
Skupina	3 skupiny
Kanál	1-16

Automatický režim blesku (TTL)

V režimu TTL fotoaparát měří osvětlení subjektu bleskem a automaticky nastaví množství zábleskového výkonu, což umožňuje vyvážení objektu a pozadí. Kompenzace expozice, vysokorychlostní synchronizace, synchronizace na druhou lamelu a další funkce jsou podporovány.

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.

Manuální režim 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.



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 levé a pravé tlačítko klávesnice pro nastavení hodnoty výkonu.

1/128 -> 1/64 -> 1/32 -> ... -> 1/1

Stisknutím levého tlačítka změníte hodnotu a pravým tlačítkem zvýšíte hodnotu.

1/1 -> 1/2 -> 1/4 -> ... -> 1/128

2. Stiskněte klávesy nahoru a dolů na klávesnici pro jemné nastavení výkonu. Stisknutím tlačítka nahoru zvýšíte hodnotu a dolním tlačítkem snížíte hodnotu.

0EV -> + 0.3EV -> + 0.7EV

0EV -> -0.3EV -> -0.7EV

Zámek expozice bleskem (FEL / FV)

Funkce "Flash Exposure Lock" zablokuje nastavení expozice blesku pro libovolnou část scény. Blesk provede předblesk a fotoaparát vypočítá příslušný výkon blesku. V tomto okamžiku máte čas na opětovnou rekompozici.

Po dokončení můžete stisknout spoušť pro fotografování. (Tato funkce vyžaduje použití samotné podpory fotoaparátu, proto postupujte dle manuálu fotoaparátu).

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 blesku 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.

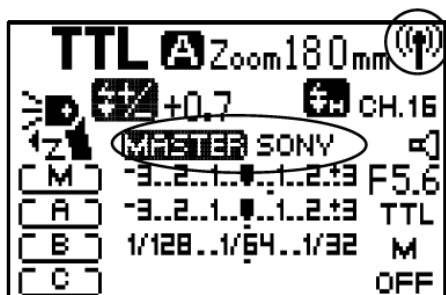
Volba kanálu

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

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



2.4G MASTER TTL

Je-li Master jednotka v bezdrátovém režimu TTL nebo M v bezdrátové síti 2,4 G, Slave jednotka pak podporuje tři režimy: bezdrátové vypnutí, režim TTL nebo režim M.

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



1. Opakovaně stiskněte tlačítko režimu a nastavte Master jednotku do režimu TTL nebo M.

2. Nastavení skupin Slave jednotek:

Skupina A: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina A. Stisknutím levého a pravého tlačítka změníte režim skupiny A (vypnuto, TTL nebo M). Stisknutím prostředního tlačítka ukončíte nebo stisknutím tlačítka přiblížení vstoupíte do skupiny B.

Skupina B: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina B. Stisknutím levého a pravého tlačítka změníte režim skupiny A (vypnuto, TTL nebo M). Stisknutím prostředního tlačítka ukončíte nebo stisknutím tlačítka přiblížení vstoupíte do skupiny C.

Skupina C: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina C. Stisknutím levého a pravého tlačítka změníte režim skupiny A (vypnuto, TTL nebo M). Pro ukončení stiskněte střední tlačítko nebo tlačítko zoom.

3. Nastavení napájení pro každou Slave jednotku

Pokud mají všechny podřízené jednotky režim (TTL nebo M), můžete nastavit výkon každé skupiny. Proto opakovaně stiskněte střední tlačítko, dokud se nezvýrazní skupina A. Stiskněte levé a pravé tlačítko pro změnu hodnot a znovu stiskněte střední tlačítko pro vstup do další skupiny.

- 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.

2.4G Master 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. Nastavení skupin Slave jednotek:

Skupina A: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina A. Stisknutím levého a pravého tlačítka změníte režim skupiny A (vypnuto nebo MULTI). Stisknutím prostředního tlačítka ukončíte nebo stisknutím tlačítka přiblížení vstoupíte do skupiny B.

Skupina B: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina B. Stisknutím levého a pravého tlačítka změníte režim skupiny B (vypnuto nebo MULTI). Stisknutím prostředního tlačítka ukončíte nebo stisknutím tlačítka přiblížení vstoupíte do skupiny C.

Skupina C: Opakovaně stiskněte tlačítko zoom, dokud se nezvýrazní skupina C. Stisknutím levého a pravého tlačítka změníte režim skupiny C (vypnuto nebo MULTI). Pro ukončení stiskněte střední tlačítko nebo tlačítko zoom.

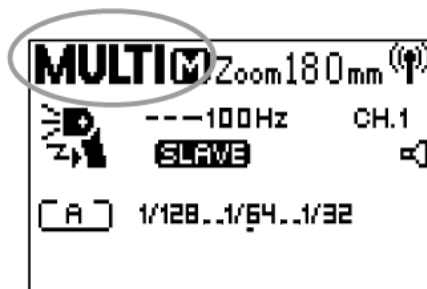
2.4G Slave (TTL, M, MULTI)

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



V tomto režimu může blesk přijímat signály z Master blesku. 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.

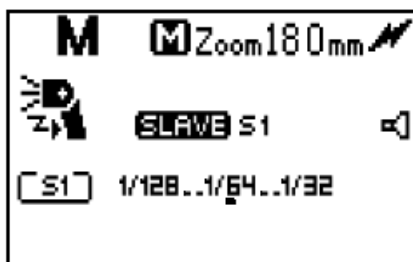
Na Slave jednotce můžete přepínat mezi manuálním a multifunkčním režimem a měnit parametry, jako je výkon nebo frekvence. Upozorňujeme však, že blesk a režim Slave jednotky budou řízeny vysílačem, pokud je použit. Proto nastavte režim a skupinu na vysílači.



Optický 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.

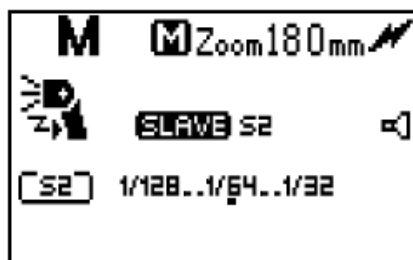


Režim S1

Bude pracovat s prvním odpalem 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. Pro správnou funkci zvolte ve fotoaparátu Sony „zadní“ (rear) režim blesku.

Aplikace vícebleskového systému

2.4G bezdrátový režim

Můžete vytvořit několik skupin Slave jednotek pro potřeby osvětlení z více stran.

1. Systém dvou skupin podřízených jednotek

Nastavte bezdrátový mód SLAVE (2.4G)

Nastavte komunikační kanál: 1 ~ 16

Nastavení seskupení: Nastavte jeden blesk jako skupinu A a druhý jako skupinu B.

Nastavte hlavní řídicí jednotku: nastavte režimy blesků a výkony skupin A a B.

2. Systém tří skupin podřízených jednotek

Nastavte bezdrátový mód SLAVE (2.4G)

Nastavte komunikační kanál: 1 ~ 16

Nastavení seskupení: Nastavte tři blesky na skupiny A, B a C

Nastavte hlavní řídicí jednotku.

Nastavte komunikační kanál: Samostatně nastavte výstupy a režimy záblesků skupiny A, B a C

Stiskněte tlačítko Test na hlavní jednotce a zkontrolujte, zda je blesky fungují.

Pokud podřízená jednotka neodpaluje, zkontrolujte komunikační kanál a skupinu blesku. Musí se shodovat.

Režim snímání světla (S1 / S2)

Použijte vestavěný nebo externí blesk nastavený jako Master blesk. Blesky umístěte v různých směrech.

Při použití v interiéru se bezdrátový optický signál může odrážet od stěn. Bude tedy možná potřeba více prostoru.

Snímač má dosah až 15 metrů při použití režimu S1 nebo S2. Pokud je použita Slave jednotka blesku, před zahájením focení proveďte test režimu S1 nebo S2, zda je synchronní. Neumísťujte žádné bariéry mezi Master a Slave jednotky.

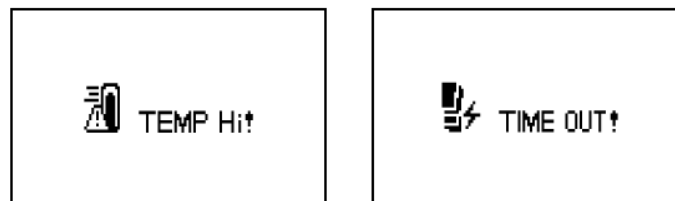
Bariéra zabrání vysílání bezdrátového světelného signálu.

Ujistěte se, že čidlo optického ovládání je směřováno k Master jednotce.

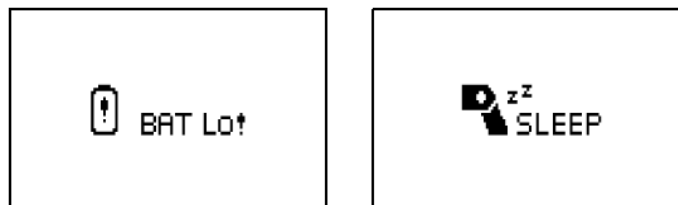
Podsvícení displeje

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:



Došlo k přehřátí, nabíjení



Vybité baterie, režim spánku

Nastavení vlastních funkcí

Můžete přizpůsobit funkci blesku podle vašich potřeb.

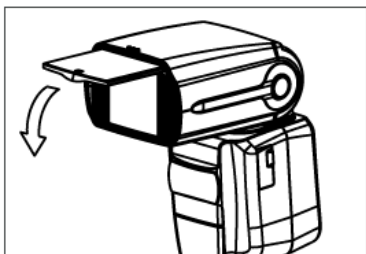
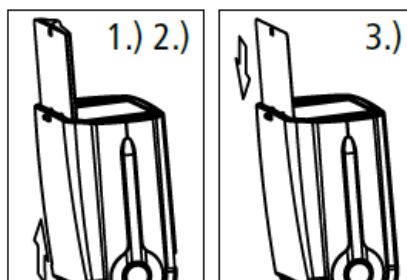
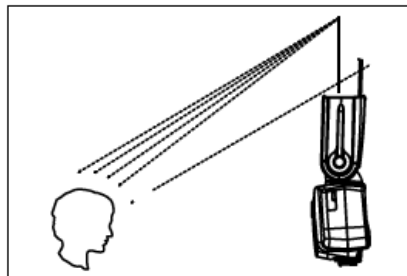
Chcete-li změnit vlastní funkce, stiskněte tlačítko podsvícení přibližně na 3 sekundy a otevře se nabídka vlastních funkcí. Vyberte funkci pomocí tlačítek nahoru a dolů a zapněte a vypněte funkci stisknutím levého nebo pravého tlačítka.



Použití vestavěné odrazové destičky

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

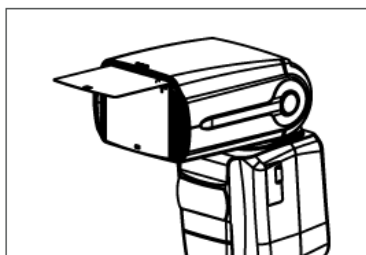
- 1.) Otočte hlavu blesku až o 90 stupňů.
- 2.) Vytáhněte širokoúhlý difuzor a odraznou destičku.
- 3.) Zatlačte difuzor a ponechte vytaženou pouze odrazovou destičku.



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.