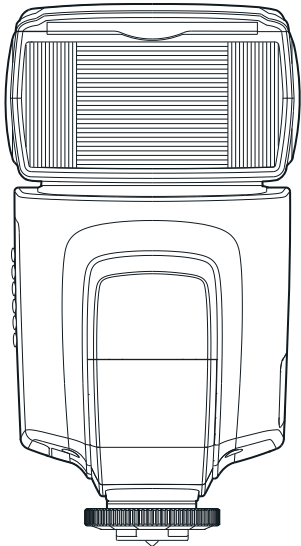


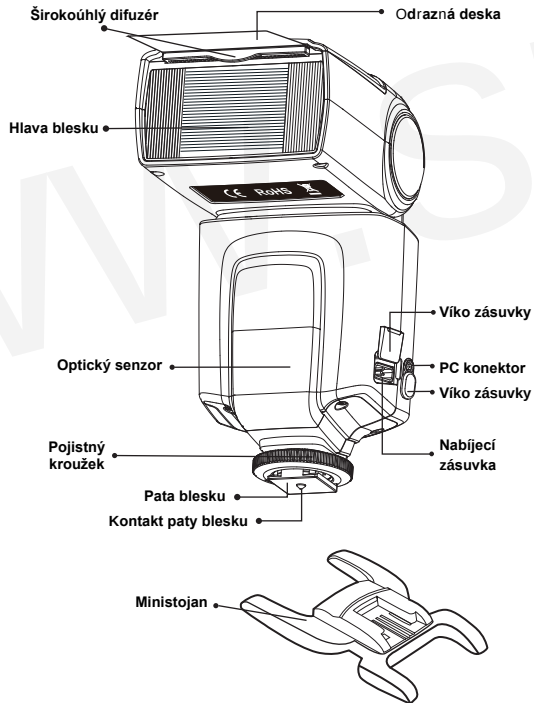
TT560 SPEEDLITE

Uživatelská příručka



- ⚠ Pokud je produkt pomáčkán, spadl, byl vystaven silnému nárazu a jeho vnitřní části jsou odkryty, okamžitě ho přestaňte používat, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem při kontaktu s elektrickými součástmi uvnitř.
- ⚠ Neblíkejte bleskem na krátkou vzdálenost přímo do oka (zejména dětského oka), protože by to mohlo poškodit oko. Při fotografování s bleskem směrem k dítěti se doporučuje udržovat blesk ve vzdálenosti nejméně 1 metr od něj. Nebo změřte intenzitu blesku pomocí difuzéru nebo odrazem světla.
- ⚠ Baterii nebo cokoli, co lze snadno spolknout, mějte vždy mimo dosah dětí. V případě spolknutí z důvodu nedbalosti kontaktujte ihned lékaře.
- ⚠ Pokud uvnitř uniká žíravá kapalina, je nutné pro vyjmutí baterií použít rukavice.
- ⚠ Nepoužívejte blesk v prostorách s hořlavými plyny, chemikáliemi nebo podobnými kapalinami. Tyto materiály mohou být za určitých okolností ovlivněny bleskem. Může to způsobit požár nebo elektromagnetické rušení. Věnujte pozornost výstražným značkám v okolí focení.
- ⚠ Blesk nenechávejte ani neukládejte do prostor s teplotou nad 40 °C (například v létě do automobilu), protože by mohlo dojít k poškození elektronických součástek.
- ⚠ Blesk není odolný vůči vodě. Chraňte jej před deštěm nebo jinou vlhkostí.
- ⚠ Pokud je blesk delší dobu nepoužívaný, vyjměte z něj všechny baterie a uschovejte jej na suchém místě.

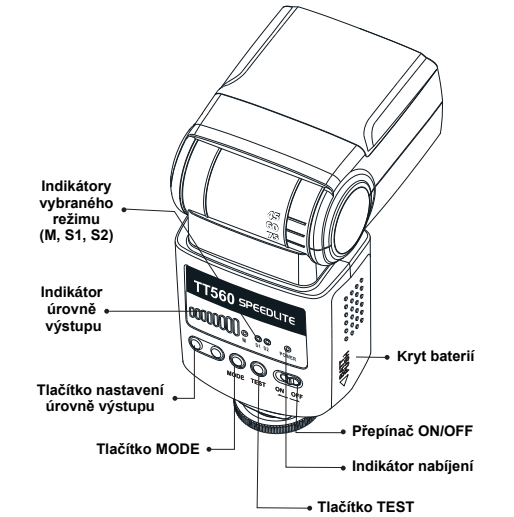
I. POPIS PRODUKTU



Před použitím si pečlivě přečtěte tuto Uživatelskou příručku, abyste zajistili svou bezpečnost. Uschovejte si ji pro budoucí potřebu.

VAROVÁNÍ

- ⚠ Aby nedošlo k požáru nebo úrazu elektrickým proudem, chraňte tento produkt před deštěm nebo vlhkostí.
- ⚠ Produkt obsahuje elektrické součásti s vysokým napětím, nepokoušejte se ho otevřít nebo opravovat. Pokud se dotknete vysokonapětového obvodu uvnitř tohoto produktu, může dojít k úrazu elektrickým proudem.



II. INSTALACE

1. Instalace baterií



Otevřete kryt baterií

Posuňte kryt baterií ve směru šipky a poté jej palcem otevřete.

Vložte baterie

Vložte baterie do pouzdra na baterie a při vkládání se ujistěte, že dodržujete správnou polaritu, značení + a -.

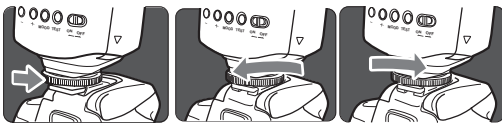
Uzavřete kryt baterií

Zavřete kryt baterií ve směru šipky a zasuňte jej zpět na místo. Kryt baterie se uzamkne, když zazní zvukový signál.

⚠ Pozor:

- Při výměně baterií po nepetržitém blískání dávejte pozor, mohou být horké.
- V případě nečinnosti baterie vyjměte, jinak může dojít k jejich vytečení a poškodí blesk.

2. Montáž blesku TT560 na fotoaparát



Otočte pojistný kroužek proti směru hodinových ručiček a uvolněte jej do nejvyššího bodu. Zasuňte montážní patu blesku do sáněk fotoaparátu.

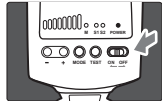
Otáčejte pojistným kroužkem ve směru hodinových ručiček a utáhněte jej.

Chcete-li blesk odmontovat, uvolněte pojistný kroužek a vysuňte blesk ze sáněk fotoaparátu.

III. POUŽITÍ BLESKU TT560

1. Napájení

⚠ Po použití vypněte napájení posunutím přepínače **ON/OFF** do polohy OFF.



- Přepnutím přepínače **ON/OFF** do polohy ON se začne blesk nabíjet (indikátor nabíjení je tmavý). Po několika sekundách se indikátor nabíjení rozsvítí červeně a TT560 je připraven k fotografování.
- Pro zkušební záblesk stiskněte testovací tlačítko **TEST**. Po použití vypněte napájení posunutím přepínače **ON/OFF** do polohy OFF.
- Pokud červená kontrolka nabíjení bliká každou 1 s, znamená to, že je baterie vybitá. V takovém případě se blesk automaticky vypne a je třeba vyměnit baterie.

2. Ovládání výkonu

- Blesk má 8 kroků k ovládání výkonu, což ukazuje 8 LED indikátorů pro různé úrovně nastavení.
- Stiskněte tlačítko "+" pro zvýšení úrovně výkonu, který je 1/128, 1/64, 1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2 a 1/1. Nebo stiskněte tlačítko "-" pro snížení úrovně výkonu.

3. Režim M

Stisknutím tlačítka **MODE** přejde TT560 do režimu M. V tomto režimu můžete nasadit blesk na sánky vašeho fotoaparátu nebo na sánky dálkového ovladače spouště blesku. Při fotografování si upravte výkon blesku a stiskněte spoušť fotoaparátu, TT560 bleskne přijetím synchronního signálu fotoaparátu.

4. Režim S1

- Stisknutím tlačítka **MODE** přejde TT560 do režimu S1. Režim je použitelný pro podřízený blesk, aby se vytvořilo mnoho světelných efektů. Je také použitelný pro použití ručního blesku.
- Když je blesk v režimu S1, bude blýskat synchronně s hlavním bleskem, je to srovnatelné s efektem použití rádiové spouště.

5. Režim S2

Stisknutím tlačítka **MODE** přejde TT560 do režimu S2. Režim je použitelný pro podřízený blesk, aby se vytvořilo mnoho světelných efektů. Blesk však nebude blikat synchronně s předzábleskem, ale až s druhým zábleskem z hlavního blesku, je to synchronizace s druhým bleskem.

Poznámka:
Optický senzor přestane v režimu M fungovat. V režimech S1 a S2 přestává fungovat kontakt mezi patou blesku a sánkami.

6. Synchronizační funkce

Blesk a fotoaparát se budou synchronně spouštět pomocí synchronizačního kabelu PC, který propojí synchronizační konektory fotoaparátu a blesku dohromady.

7. Režim úspory energie

- Přibližně po 30 minutách nečinnosti se blesk přepne do pohotovostního stavu. Stisknutím kteréhokoliv tlačítka se přepne do pracovního režimu.
- V režimu S1/S2 se blesk přibližně po 60 minutách nečinnosti přepne do pohotovostního stavu. Stisknutím kteréhokoliv tlačítka se přepne do pracovního režimu.
- V režimu úspory energie blikne indikátor nabíjení každé 3 sekundy. Ostatní indikátory jsou vypnuty.

8. Ochrana proti přehřátí

- **Ochrana při nepřetržitých záblescích:** Chcete-li zabránit přílišnému přehřátí a poškození hlavy blesku, tak je-li výkon 1/2 a

1/1 neblíkejte více než 20 krát. Pokud blesk budete používat i po 20 blíknutích, bude aktivována funkce ochrany proti přehřátí. V tomto stavu se doba nabíjení zvýší na 10–25 s. Nechte blesk vychladnout asi 10 minut a přepne se do normálního stavu.

Úroveň výkonu	Počet
1/1, 1/2	20
1/4, 1/8	40
1/16, 1/32	80
1/64, 1/128	160

- Systematická ochrana proti přehřátí: Když se vnitřní obvod přehřeje, což naznačuje nadměrné použití blesku, vnitřní obvod automaticky vypne napájení. Po ochlazení vnitřního obvodu se blesk přepne do normálního stavu.

IV. POKROČILÉ POUŽITÍ

1. Odražený blesk

Odražený blesk znamená pořizovat fotografie odrazem světla od zdi nebo stropu, takže stín za objektem nebude tak ostrý a fotografický efekt bude přirozenější.

2. Fotografovejte pomocí rozptylovací destičky

Vytáhněte současně rozptylovací destičku a desku širokoúhlého difuzéru z hlavy blesku a potom širokoúhlý difuzér zasuňte zase zpět.

Když se tato funkce používá k fotografování, vytvoří v očích fotografované osoby zářivý osvětlený bod a vykouzlí tak jiskřivý pohled. Tato funkce dosáhne optimálního účinku, když je hlava blesku zvednuta o 90 stupňů.

3. Fotografovejte pomocí širokoúhlého difuzéru

Vytáhněte vestavěný širokoúhlý difuzér pro zvětšení dosahu blesku, abyste získali měkký a přirozenější světelný efekt.

V. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Směrné číslo	38 (m ISO 100)
Režimy blesku	M, S1, S2
Úhel svislého nastavení	0–90 stupňů
Úhel vodorovného nastavení	0–270 stupňů
Napájení	4 × AA baterie (alkalické nebo Ni-MH)
Počet blesků	100–1500 (při použití alkalických baterií)
Čas nabití blesku	0,1–5 s (AA alkalické baterie)
Řízení množství světla	s přírůstkem 1/8
Teplota barvy světla	5 600K±200 K
Doba blesku	1/300–1/20 000 sekundy
Rozměry	190 × 75 × 55 mm
Hmotnost	286 g

Obsah balení: 1 ks Externí blesk, 1 ks Ochranný vak, 1 ks Ministojan

Distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku:
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9
www.sunnysoft.cz

