

Rollei

Rollei HS Freeze 6

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 jezdců 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 určené napájení blesku!
5. Nepoužívejte blesk, pokud jsou baterie nabíjeny.
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

Výkon blesku **600 W**

Směrné číslo **80** (s ISO 100 na 2 metry)

Pomocné světlo **20 W LED**

Doba nabití cca. **1,9 sekundy**

Délka záblesku: Normální: **1 / 800s - 1 / 8000s** | Freeze: **1 / 800s - 1 / 19000s**

Počet záblesků na jedno nabití baterie: **Až 500** (pokud je baterie plně nabitá)

Barevná teplota **5500 ± 150 K** (normální režim) **5500 ± 800K** (režim freeze)

IPX3 * Ochrana proti stříkající vodě, písku a prachu

Provozní režimy **TTL, M (manuální), Easy Cap, Delay**

Režimy blesku: Normální | Vysokorychlostní synchronizace | Zmrazit

Kanály | Skupiny: **0 - 15 | A B C D E F**

Rádiový dosah: **Do 300 metrů** (vestavěný rádiový přijímač)

Infračervený senzor integrovaný (funkce IR slave)

Synchronizace připojení (3,5 mm) | USB (pro aktualizace firmwaru)

LCD displej (7,2 cm / 2,8 ")

Napájecí zdroj: Vyměnitelná a dobíjecí lithium-iontová baterie (14,8 V / 6 Ah)

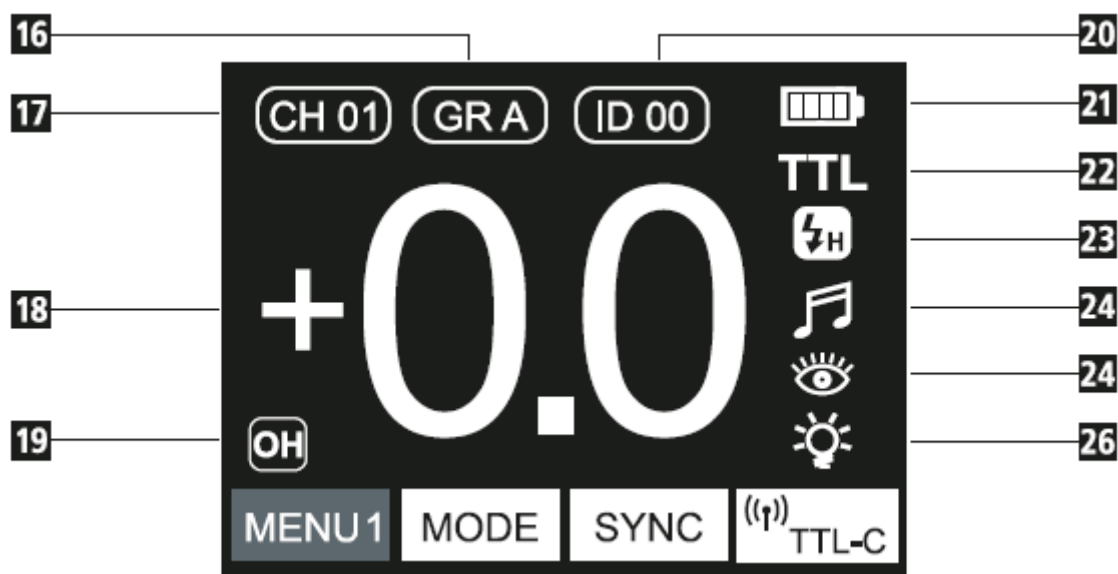
Rozměry 32,5 x 12 x 22,5 cm

Hmotnost 3.022 kg / 2.422 kg (s / bez baterie)

Rozsah dodávky: Blesk vč. Lampy, ochranné sklo a plastový kryt, baterie, nabíjecí kabel, synchronizační kabel, taška, manuál

Popis prvků

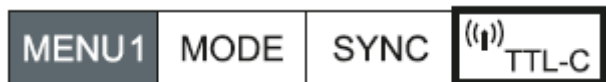




1. Baterie
2. Synchronizační zásuvka
3. Aretace
4. Ochranné sklo
5. Zásuvka na deštníky
6. Upevnění na stativ
7. Lampa
8. LED přisvit
9. Infračervený snímač
10. Test tlačítko blesku
11. Volič hodnot, výkonu / tlačítko OK
12. Funkční tlačítka (4)
13. Kontrolka napájení / přisvit
14. Tlačítko pro uvolnění baterie
15. Nabíječka baterií
16. Skupina A / B / C / D / E / F
17. Kanál (00-15)
18. Výkon (TTL: $\pm 3,0$ | M: 1,0 - 9,0 | HSS: 4,0-9,0 | Freeze 1.0-9.0)
19. Ochrana proti přehřátí
20. Číslo kanálu (zobrazuje se pouze v režimu Canon RT)
21. Stav baterie
22. M / TTL
23. Normální | HSS | Freeze
24. Tóny

Ovládání: Rychlé menu

Stiskněte opakovaně první funkční tlačítko na levé straně, pro procházení různými nabídkami.



MODE Stiskněte druhé funkční tlačítko na levé straně pro přepnutí mezi režimy M (manuální) a TTL.

SYNC Stisknutím třetího funkčního tlačítka zleva přepnete mezi různými režimy synchronizace.

NOR Normální režim blesku

⚡H Vysokorychlostní režim synchronizace (umožňuje rychlost závěrky až 1 / 8000s)

FRE Režim zmrazení synchronizace (max. 1/190000, synchronizace s rychlostí závěrky, není k dispozici v režimu TTL)

((P)) TTL-C Bezdrátové dálkové ovládání

TTL-C: dálkové ovládání Canon (blesk lze pak ovládat pomocí spouštěče Canon, volitelného příslušenství)

TTL-N: dálkové ovládání Nikon (blesk lze pak ovládat pomocí spouště Nikon, volitelného příslušenství)

TTL-S: dálkové ovládání Sony (blesk lze ovládat pomocí spouště Sony, volitelného příslušenství)

TTL-F: dálkové ovládání Fuji (blesk lze ovládat pomocí spouštěče Fuji, volitelného příslušenství)

U7: Podporuje se až 7 značek fotoaparátů (blesk lze pak ovládat pomocí spouštěče U7, volitelného příslušenství)

OFF: Funkce bezdrátového dálkového ovládání je deaktivována.



CH

Stiskněte druhé funkční tlačítko vlevo a otáčením voliče nastavte číslo kanálu. To lze nastavit od 00 do 15.

GR

Stisknutím třetího funkčního tlačítka zleva a otáčením voliče nastavíte skupinu. Zde můžete zvolit mezi A / B / C / D / E / F.

ID

Stisknutím čtvrtého funkčního tlačítka zleva nastavíte identifikační číslo Canon mezi 00 a 99. Tento blesk a blesky Canon Speedlite lze synchronizovat, pokud je kanál a identifikační číslo stejné.



Stisknutím druhého funkčního tlačítka na levé straně aktivujete tóny.

Zde můžete funkci zapnout a vypnout. Pokud je tato funkce zapnutá, blesk vydá tón indikace a na displeji se zobrazí ikona.



Stisknutím třetího funkčního tlačítka zleva aktivujete nebo deaktivujete funkci

fotobuňky. Pokud je tato funkce aktivována, na displeji se zobrazí ikona. Blesk je poté schopen odpálit záblesk, jakmile bude odpálen jiný blesk. Pro tuto funkci by infračervený snímač neměl být zakryt.



LED lampa: Stisknutím čtvrtého funkčního tlačítka zleva aktivujete modelovací lampu.

Stiskněte jej jednou pro poměrný režim [PRO] a modelovací lampa bude regulována stejně jako nastavení blesku. Opětovným stisknutím tlačítka vstoupíte do nezávislého režimu [1.0], ve kterém můžete nastavit výkon modelovací lampy individuálně od 1,0 do 9,0 otáčením voliče výstupního výkonu. Pro deaktivaci modelovací lampy stiskněte tlačítko zapnutí / vypnutí.

MENU4	EasyCap	All 1	No. 1
--------------	---------	-------	-------

Easy Cap: Aktivovat (ikona tmavá) / Deaktivovat (ikona světlá)

Skupiny blesků v režimu Easy Cap. Lze nastavit z All1 do All6.

Počet blesků v režimu Easy Cap. Lze nastavit No1 až No6.

Další informace naleznete v kapitole "Režim Easy Cap".

MENU5	Delay	00.00	
--------------	-------	-------	--

Zpoždění: Aktivovat (ikona tmavá) / Deaktivovat (ikona světlá)

Nastavte čas zpoždění od 00.00 do 30.00 sekund.

Další informace naleznete v kapitole "Zpožděný režim".

Baterie



Instalace baterie

Nainstalujte baterii umístěním vodítka (1) baterie do drážky pozice pro akumulátor (2) na blesku.

Poté stiskněte tlačítko uvolnění akumulátoru a vložte baterii na své místo.



Uvolnění baterie

Stisknutím tlačítka uvolnění baterie (3) vyjměte.

Nabíjení baterie

Použijte přiloženou nabíječku baterií k nabíjení baterie. Doba nabíjení je přibližně 3 hodiny. Stav nabíjení bude indikován světlem na nabíječce. Během nabíjení svítí červeně a při úplném nabití baterie se změní na zelenou.

Ověření stavu baterie na baterii



Stiskněte testovací tlačítko na baterii pro zobrazení stavu

Pokud svítí 4 sekce, stav baterie je: 100-75%

3 sekce: 75-50%

2 sekce: 50-25%

1 sekce: 25-5%

0 sekce: méně než 5%

Poznámky:

- Před vyjmutím baterie vypněte blesk.
- Baterie dosáhne optimálního výkonu až po dvou nebo třech úplných dobítí a vybití.
- Pokud je blesk používán v exteriéru, doba používání může být kratší než obvykle.
- Správná pracovní teplota baterie je + 15 ° C a + 25 ° C. Upozorňujeme, že teplota prostředí může ovlivnit dobu provozu baterie. Pokud je teplota nižší než 0 ° C, baterie bude omezena i při plném výkonu.
- Pokud je indikováno, že je vybitá baterie, vyměňte baterii a dobijte ji. Pokud budete pracovat dál, může dojít k poškození baterie.
- Pokud se blesk nepoužívá po dlouhou dobu, je nutné úplné nabití baterie před uložením na chladném a suchém místě. Upozorňujeme, že baterie musí být dobíjena minimálně každé 3 měsíce.
- Po dlouhodobém nebo intenzivním používání nechte baterii vychladnout asi 10 minut před uložením.

Zapnutí / vypnutí

- Zapnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení asi 2 sekundy, dokud se nerozsvítí obrazovka LCD.
- Vypnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení přibližně 2 sekundy, dokud obrazovka LCD nezhasne.

Režim TTL

1. Vstupte do Menu 1 a opakovaně stiskněte druhé funkční tlačítko, dokud se na LCD displeji nezobrazí TTL.
2. Stisknutím třetího funkčního tlačítka změníte režim synchronizace. Vyberte si mezi normálním režimem nebo vysokorychlostním režimem.
3. Vstupte do Menu 2 pro nastavení kanálu a skupiny blesku.
4. Zvolte režim bezdrátového dálkového ovládání podle použitého spouštěče.
5. Hodnotu expozice lze nastavit od -3,0 do +3,0 přímo na blesku otáčením voliče výstupního výkonu. Hodnotu lze nastavit o 1 přírůstek f-stop tím, že jednou stisknete knoflík výstupního výkonu a poté jej otočíte (ve směru hodinových ručiček zvýšíte hodnotu a proti směru hodinových ručiček snížíte hodnotu). Hodnotu lze ale také nastavit o 1/10 f-stop tím, že otáčíte knoflík výstupního výkonu.

M manuální (ruční) režim

1. Vstupte do Menu 1 a opakovaně stiskněte druhé funkční tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí M na LCD displeji.
2. Stisknutím třetího funkčního tlačítka změníte režim synchronizace. Vyberte si mezi normálním režimem, vysokou rychlostí a režimem freeze.

3. Vstupte do Menu 2 pro nastavení kanálu a skupiny blesku.
4. Zvolte režim bezdrátového dálkového ovládání podle použitého spouštěče.
5. V manuálním režimu lze nastavit výkon od 1,0 ~ 9,0. Minimální výkon je 1,0 a maximální je 9,0. Pro jemné nastavení v krocích po 0,1 f stačí otáčet volič výstupního výkonu a příslušná hodnota se nastaví. Pro hrubé nastavení stiskněte jednou volič výstupního výkonu a potom jím otočte a hodnota se změní o 1 stop.

Vysokorychlostní synchronizace

Pokud je aktivována vysokorychlostní synchronizace, na displeji se zobrazí ikona. V tomto režimu synchronizace můžete nastavit rychlost závěrky až 1 / 8000s. Výstupní výkon v tomto režimu synchronizace lze nastavit pouze mezi 4,0 až 9,0.

Režim freeze (zmrazení)

Pokud je aktivován režim freeze (zmrazení), na displeji se zobrazí ikona. V tomto režimu je maximální doba závěrky omezena na normální dobu synchronizace blesku (obvykle 1 / 250s), ale blesk lze vypálit s 1/19 000s. Výstupní výkon v tomto režimu synchronizace lze nastavit v rozmezí 1,0 až 9,0.

Režim Easy Cap

Režim Easy Cap lze snadno použít k tomu, aby byl hlavní předmět snadno vyříznut z pozadí pomocí softwaru pro zpracování obrazu (který není součástí dodávky).

Vezměte prosím na vědomí, že pro tuto funkci jsou potřeba alespoň 2 blesky.

1. Aktivujte režim blesku Easy Cap na blesku.
2. Nastavte počet potřebných skupin. Proto stiskněte příslušné funkční tlačítko a otáčejte voličem pro změnu hodnoty. Maximální nastavení skupin je omezeno na 6 (All6), ale v každé skupině je množství záblesků neomezené.
3. Poté nastavte posloupnost skupin. Proto stiskněte příslušné funkční tlačítko a změňte hodnotu otáčením voliče. Zde nastavíte posloupnost, kdy bude blesk uvolněn. Po nastavení skupiny budou blesky odpalovány podle této sekvence.



Jak režim funguje?

Dva blesky budou odpáleny v postupném pořadí. První blesk, namířený na focený objekt bude odpálen jako první a bude pořízena fotografie objektu (1).

Druhý blesk (nebo blesky) budou odpáleny jako druhé v pořadí. Budou směřována na pozadí objektu a ne na objekt. Tím dojde k přeexponování pozadí při podexponování objektu a bude tak druhým snímkem pořízena „ořezová maska“ pro grafický program.

Zpožděný režim

V tomto režimu můžete nastavit čas zpoždění. Po uplynutí tohoto času se blesk odpálí.

Používá se například, pokud chcete pořídit snímek s okolním osvětlením, ale nechcete nastavovat blesk pro synchronizace na přední ani zadní lamelu.

Toto může být použito, pokud chcete mít pohyb v obraze, ale jeden pohyb uprostřed celého času by měl být ostrý. Nastavte čas závěrky fotoaparátu a vypočítejte správný čas zpoždění, který můžete zadat do menu blesku. Zvolte režim zpoždění a nastavte čas mezi 00.00 a 30.00 sekund. Delší zpoždění není možné.

Obecné poznámky

1. Režim zmrazení lze použít pouze v manuálním režimu (M) a je specializován na nejkratší dobu trvání blesku.
2. Pokud je aktivována funkce bezdrátového dálkového ovládání (TTL-C / TTL-N / TTL-S / TTL-F), blesk lze ovládat pouze příslušným vysílačem, který je k dispozici jako volitelné příslušenství.
3. Je-li aktivována funkce bezdrátového dálkového ovladače U7, může být blesk ovládán pouze vysílačem U7, který je k dispozici jako volitelné příslušenství. Upozorňujeme, že tento vysílač nepodporuje vysokorychlostní synchronizaci nebo režim freeze.
4. Pokud se blesk přehřívá, automaticky se přepne do režimu ochrany před přehřátím. Na displeji se zobrazí "OH", což znamená, že je aktivován program ochrany proti přehřátí. V takovém případě systém přestane fungovat. Jakmile se teplota vrátí na přijatelnou úroveň, blesk začne pracovat znovu.
5. Pokud spustíte režim nepřetržitého snímání ve fotoaparátu, rozsah výkonu blesku je k dispozici pouze od 1,0 do 3,0. Upozorňujeme, že samotný blesk nemá režim nepřetržitého fotografování a na displeji blesku nebude žádná odpovídající ikona.

Výrobce tímto prohlašuje, že označení CE bylo použito pro Rollei HS Freeze 6 v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními následujících směrnic CE:

Směrnice 2011/65 / ES RoHS, Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30 / EU, Směrnice 2006/95 / EHS LVD 2009/125 / EG směrnice o energetickém spotřebiči, 2002/96 / EG směrnice o OEEZ, 2014/53 / EU RED