

**Rollei**

Rollei  
**HS 4 Freeze**

# Uživatelský manuál Rollei HS Freeze 4

Děkujeme za zakoupení Rollei HS Freeze 4.

Přečtěte si pozorně všechny informace uvedené v této uživatelské příručce. Příručku uchovávejte na bezpečném místě a v případě potřeby ji předávejte ostatním uživatelům.

## Bezpečnostní opatření

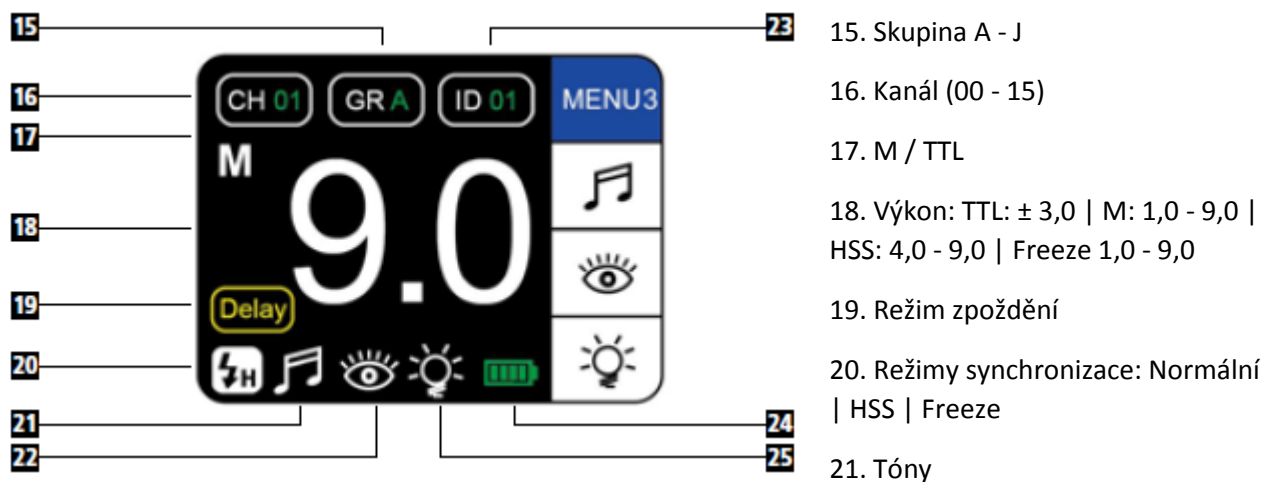
- Nepoužívejte blesk v prostředí, kde se pravděpodobně dostane do styku s hořlavou kapalinou, kde se výrobek ocitne v silném elektromagnetickém poli, v prostředí s velkou prašností nebo vlhkostí či s deštěm. Nevystavujte prostředí s prudkou změnou teplot, aby se zabránilo tvorbě kondenzátu na/v zařízení.
- Nedotýkejte se lampy blesku holými rukama.
- Baterii prosím nenabíjejte žádnou jinou nabíječkou, než k tomu určenou.
- Nepoužívejte blesk, pokud je baterie připojena k nabíječce.
- Připojte nabíječku do zásuvky pouze po připojení k baterii.
- Nevkládejte žádné kovové součásti do zařízení.
- Před manipulací s tímto produktem osušte ruce, protože dotýkat se zařízení mokřými rukama je nebezpečné jak pro zařízení, tak pro vás.
- Nepokoušejte se o opravu sami. Pokud dojde k problému, obraťte se na obchod, kde jste jej koupili, nebo na servisní středisko společnosti Rollei.
- Ujistěte se, že jste pevně utáhli rukojeť na držáku stojanu.
- Neodpalujte blesk ve velmi blízké vzdálenosti objektů, lidí nebo zvířat, protože uvolnění blesku může způsobit poškození ploch a vážné zranění pokožky a očí.

## Popis zařízení:



1. Krytka lampy
2. Tlačítko pro uvolnění příslušenství
3. Aretace na stojan
4. Tlačítko pro uvolnění baterie
5. LED indikátor stavu baterie
6. Zásuvka na deštníky
7. Aretace náklonu
8. Funkční tlačítko
9. Tlačítko TEST blesku
10. Nastavení výkonu
11. Ok tlačítko
12. Kontrolka napájení, modelovací lampa
13. Infračervený snímač
14. Synchronní zásuvka

## Popis displeje zařízení:



22. Režim infračerveného SLAVE módu

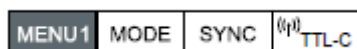
23. "ID" Canon RT kanálu (zobrazuje se pouze v režimu rádia Canon RT)

24. Stav baterie

25. Modelovací lampa

## Rychlé menu (Quick Menu)

Stiskněte opakovaně první funkční tlačítko nahoře pro změnu různých nabídek.



Stiskněte druhé funkční tlačítko nahoře pro přepnutí mezi režimy M (manuální) a TTL.



Stiskněte třetí funkční tlačítko nahoře pro přepnutí mezi různými režimy synchronizace.



Normální režim blesku.



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



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



## Bezdrátové dálkové ovládání

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

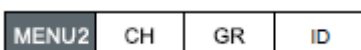
**TTL-N:** dálkové ovládání Nikon \* (blesk lze pak ovládat pomocí spouštěče Nikon \*, volitelného příslušenství)

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

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

**U7:** Univerzální spoušť pro fotoaparáty, které nejsou kompatibilní s TTL a non-HSS (blesk lze pak ovládat pomocí spouštěče U7, volitelného příslušenství)

**OFF:** Funkce bezdrátového dálkového ovládání je deaktivována.



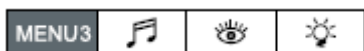
Stiskněte druhé funkční tlačítko nahoře a otáčením tlačítka výkonu nastavte číslo kanálu. To lze nastavit od 00 do 15.



Stiskněte třetí funkční tlačítko nahoře a otáčením tlačítka výkonu nastavte skupinu. Zde si můžete vybrat mezi A / B / C / D / E / F / G / H / I / J.



Stiskněte čtvrté funkční tlačítko v horní části a nastavte identifikační číslo Canon \* mezi 00 a 99. Blesk a Canon speedlites lze synchronizovat, pokud je kanál a ID stejné



Stisknutím druhého funkčního tlačítka nahoře aktivujete tóny. Zde můžete funkci zapnout a vypnout. Pokud je tato funkce zapnutá, blesk vydá tóny indikace a na displeji se zobrazí ikona.





Režim infračerveného slava: Stisknutím třetího funkčního tlačítka na horní straně aktivujete nebo deaktivujete funkci slava. Pokud je tato funkce aktivována, na displeji se zobrazí ikona. Blesk je poté schopen odpálit, jakmile bude vypálen jiný blesk. Pro tuto funkci by infračervený snímač neměl být skryt.




Modelovací lampa: Stiskněte čtvrté funkční tlačítko nahoru pro aktivaci modelovací lampy. Jedním stisknutím tlačítka nastavte režim proporcionální [PRO] a intenzita modelovacího světla se bude shodovat s nastavením výkonu na blesku. Opětovným stisknutím tlačítka vstoupíte do nezávislého režimu [1.0 ~ 9.0], v němž můžete individuálně nastavit výkon modelovací lampy od 1,0 do 9,0 otáčením kolečka výstupního výkonu. Pro deaktivaci modelovací lampy stiskněte tlačítko Zapnutí / vypnutí.

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


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


 Všechny skupiny k odpálení v režimu Easy Cap. Lze nastavit od All1 do All6.


 Počet blesků v režimu Easy Cap. Může být nastaveno od No1 do No6.

Další informace naleznete v kapitole "Režim Easy Cap".

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

 Stisknutím druhého funkčního tlačítka nahoře aktivujete režim Flash Master, pokud ikona začne blikat červeně, spoušť odpálí blesk bez zaslání nastavení do jednotky. Nastavení by mělo být řízeno přímo na panelu blesku.

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

 Nastavte čas zpoždění od 00.00 do 30.00 sekund.

Další informace naleznete v kapitole "Zpožděný režim (Delay Mode)".

## Obsluha blesku

### Baterie

1. Vodítka
2. Konektory baterií
3. **Instalace baterie:** Nainstalujte baterii umístěním spodku vodících lišt baterií podél konektorů baterie. Poté stiskněte tlačítko pro uvolnění baterie a posuňte ji směrem dolů, abyste zajistili akumulátor na místě.
4. **Uvolnění baterie:** Stiskněte tlačítko pro uvolnění baterie a posuňte baterii směrem nahoru.
5. **Nabíjení baterie:** Používejte nabíječku baterií k nabíjení baterie. Doba nabíjení je přibližně 3 hodiny. Stav nabíjení bude indikován na nabíječce. Nabíjení je indikováno červeně a při úplném nabití baterie se změní na zelenou.



#### Indikátor stavu baterie:

Stiskněte tlačítko pro test stavu baterie

- 100–75%
- 75–50%
- 50–25%
- 25–5%
- méně než 5%

#### Poznámky:

- Před vyjmutím akumulátoru vypněte blesk.
- Baterie dosáhne optimálního výkonu až po dvou nebo třech úplných dobítí a vybití.
- Pokud je blesk používán ve venkovním prostředí, doba používání může být kratší než obvykle.
- Běžná pracovní teplota baterie je mezi + 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 nabití a dobrém stavu baterie.
- Pokud baterie indikuje vybití, vyměňte baterii a dobijte ji. Pokud budete pracovat dál, může dojít k poškození baterie.
- Pokud se blesk nepoužívá po dlouhou dobu, proveďte úplné nabití baterie před jeho uložením na chladném a suchém místě. Upozorňujeme, že baterie musí být dobíjena minimálně každé 3 měsíce pro její správnou funkci a životnost.
- Po dlouhodobém nebo intenzivním používání blesku nechte baterii vychladnout minimálně 10 minut před uložením.



## Obsluha blesku

### Zapnutí / vypnutí

- Zapnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení přibližně 2 sekundy, dokud se nezapne obrazovka LCD a zobrazí menu.
- Vypnout: Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu přibližně 2 sekund, dokud se obrazovka LCD nezhasne.

### Režim TTL

1. Zvolte 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. Zvolte Menu 2 pro nastavení kanálu a skupiny blesku.
4. Zvolte režim bezdrátového dálkového ovladače podle použitého spouštěče.
5. Hodnotu expozice lze nastavit od -3,0 do +3,0 přímo na blesku otáčením kolečka výstupního výkonu. Hodnotu lze nastavit o 1 přírůstek f-stop tím, že jednou stisknete kolečko výstupního výkonu a poté jej otáčíte (ve směru hodinových ručiček zvýšíte hodnotu a proti směru hodinových ručiček snížíte hodnotu). Hodnotu lze také nastavit o 1/10 f-stop tím, že otáčíte kolečko volby výstupního výkonu bez stisknutí.


Poznámka: Pokud použijete spoušť, hodnota záblesku nebude přepsána hodnotou nastavenou na spouštěči. Například pokud blesk zobrazí EV +1,0 a spoušť má hodnotu +2,0, snímek bude mít skutečnou hodnotu expozice +3,0. Pokud blesk zobrazí hodnotu EV +3,0, pak můžete dosáhnout vyšší hodnoty expozice tím, že nastavíte spoušť také na +3,0 a potom se dosáhne maximální expoziční hodnoty +6,0. Totéž platí pro negativní hodnoty expozice.

### M (ruční) režim

1. Zvolte Menu 1 a opakovaně stiskněte druhé funkční tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí M.
2. Stisknutím třetího funkčního tlačítka změníte režim synchronizace. Vyberte si mezi normálním režimem, vysokou rychlostí a režimem Freeze.
3. Zvolte Menu 2 pro nastavení kanálu a skupiny blesku.
4. Zvolte režim bezdrátového dálkového ovladače 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. Při malém nastavení v krocích po 0,1 f stačí otočit voličem výkonu a hodnota bude odpovídajícím způsobem nastavena. Při velkých úpravách stiskněte jedenkrát a otočte ho 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 zmrazení (Freeze)

Pokud je aktivován režim zmrazení, na displeji se zobrazí ikona .

V tomto režimu je maximální doba závěrky omezena na normální dobu synchronizace blesku (obvykle 1 / 250s), blesk však může být vypalován rychlostí až 1 / 19000s.

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, abyste hlavní objekt snadno vystříhli z pozadí pomocí ořezové masky softwarem pro zpracování obrazu (k dispozici samostatně).

Pro tuto operaci jsou vyžadovány minimálně dvě jednotky blesku.

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

### ***Příklad použití Easy Cap (práce se čtyřmi blesky)***

1. Nastaveny 2 skupiny s režimem Easy Cap, nastavení skupiny nastaveno na "All2".
2. Použity dva blesky jako hlavní a jsou nastaveny na "No1" (skupina 1). Pak budou spuštěny s prvním snímkem (viz obrázek 1 - správně exponovaný snímek).

3. Dva blesky na pozadí jsou nastaveny na "No2" (skupina 2) a nebudou spuštěny v prvním snímku, ale ve druhém snímku (viz obrázek 2 - žádná expozice na hlavním objektu, pouze na pozadí).



4. Pomocí softwaru pro zpracování obrazu může být hlavní předmět rychle vyříznut z pozadí pomocí funkce masky.

## Režim zpoždění

V tomto režimu můžete nastavit čas zpoždění. Blesk se po uplynutí této doby odpálí. Používá se například, pokud chcete pořídit snímek s dlouhou expozicí a okolním světlem, ale nechcete nastavovat blesk na první, nebo druhou lamelu.

Také může být použito v případě, pokud chcete mít pohyb v obraze, ale jedna část obrazu uprostřed tohoto pohybu by měla být ostrá. Potom můžete nastavit čas závěrky fotoaparátu a vypočítat správný čas zpoždění, který můžete zadat do nabídky blesku. Proto zadejte režim zpoždění a nastavte čas mezi 00.00 a maximálně 30.00 sekundy.

## Obecné poznámky

1. Režim Freeze lze použít pouze v manuálním režimu (režim M.) a je zaměřen na zajištění co nejkratšího odpalu záblesku při daném nastavení výkonu.
2. Pokud je aktivována funkce bezdrátového dálkového ovládání (TTL-C / TTL-N / TTL-S / TTL-F), blesk lze ovládat pouze příslušným vysílačem Rollei, 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 TTL.
4. Pokud se systémy přehřívají, automaticky se přepne do režimu ochrany před přehřátím. Na displeji se zobrazí "OH", což znamená, že je aktivován režim ochrany před přehřátím (OverHeating). V takovém případě systém přestane reagovat. Jakmile se teplota vrátí na přijatelnou úroveň, blesk začne opět pracovat.
5. Pokud spustíte režim nepřetržitého snímání ve fotoaparátu, rozsah výkonu blesku je k dispozici pouze od 1,0 do 3,0. Vezměte prosím na vědomí, že samotný blesk nemá režim nepřetržitého fotografování a na displeji blesku nebude žádná odpovídající ikona.

**Rollei**

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

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

**[Facebook.com/RolleiCZ](https://www.facebook.com/RolleiCZ)**

**[www.Rollei.de](http://www.Rollei.de)**

**[www.Rollei.com](http://www.Rollei.com)**

