



Bezdrátový radiový ovladač FA-WRC1M

Před použitím

- [Software fotoaparátu \[1\]](#)
- [Před použitím \[2\]](#)
- [Funkce bezdrátového radiového ovladače \[3\]](#)
- [Popis součástí \[4\]](#)
- [Indikátory na displeji \[5\]](#)

Příprava

- [Zapnutí napájení \[6\]](#)
- [Párování s bezdrátovým radiovým přijímačem \[7\]](#)

Snímání

- [Používání položek MENU \[8\]](#)
- [Skupiny \[9\]](#)
- [Snímání s bezdrátovým bleskem \[10\]](#)
- [Snímání s dálkovým spuštěním \[11\]](#)

Poznámky k používání

- [Poznámky k používání \[12\]](#)

[1] Před použitím

Software fotoaparátu

Před použitím si aktualizujte software ve fotoaparátu na nejnovější verzi.

[2] Před použitím

Před použitím

Tento přístroj lze používat v kombinaci s digitálními fotoaparáty Sony s výměnnými objektivy, které mají vícefunkční sáňky.

Některé funkce možná nebudou k dispozici. Záleží na modelu fotoaparátu, který používáte. Podrobnosti o kompatibilitě tohoto přístroje s vaším fotoaparátem naleznete na webových stránkách Sonypro vaši oblast.

Kromě tohoto manuálu používejte také návod k obsluze fotoaparátu.

Tento přístroj je odolný vůči prachu a vlhkosti, ale není odolný vůči vodě nebo postříkání vodou. Když budete používat přístroj za deště, snažte se, aby nebyl mokrá.

Místa, kterým byste se měli vyhnout

Bez ohledu na to, zda přístroj zrovna používáte nebo je odložen, neumísťujte jej na následující místa. Pokud byste to udělali, mohlo by dojít k poruše.

- Na extrémně horká místa
Na místech jako například v autě zaparkovaném na slunci se může přístroj deformovat a tím může být ohrožena jeho funkčnost.
- Na přímé slunce nebo do blízkosti topného tělesa
Může dojít k deformaci přístroje a narušení jeho funkčnosti.
- Na místa s přílišnými vibracemi
- V blízkosti silného magnetického pole
- Na místa plná písku nebo prachu, například na pláži
Když přístroj používáte na pláži nebo na jiných písčitých místech, dávejte pozor, aby se dovnitř přístroje nedostal písek nebo prach. Mohlo by to způsobit poruchu.

Konektory synchronizace blesku

- Blesky, které mají konektor synchronizace s opačnou polaritou, lze s tímto přístrojem používat.
- Používejte blesky se synchronním napětím 400 V nebo nižším.
- Při připojování synchronizační šňůry do konektoru  (synchronizace blesku) vypněte blesk připojený k synchronizační šňůře. Jinak může blesk při připojování synchronizační šňůry vydávat světlo.
- Když používáte blesk připojený do konektoru  (synchronizace blesku), nastavte rychlost závěrky na pomalejší z následujících hodnot nebo ještě pomalejší.
 - Rychlost synchronizace blesku fotoaparátu
 - Rychlost závěrky doporučená bleskem

Komunikační vzdálenost

Komunikační vzdálenost mezi tímto přístrojem a bezdrátovým radiovým přijímačem (prodává se samostatně) je asi 30 m.

- Výše uvedená vzdálenost platí za podmínek, že se nevyskytují žádné překážky, stínění nebo interference rádiových vln.
- Komunikační vzdálenost může být kratší. Záleží na umístění přístrojů, okolním prostředí a povětrnostních podmínkách.

Ochranné známky

„Multi Interface Shoe“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.

[3] Před použitím

Funkce bezdrátového radiového ovladače

Můžete pořizovat snímky s několika bezdrátově připojenými blesky nebo můžete pořizovat snímky několika fotoaparátů, které jsou dálkově ovládány tímto přístrojem a bezdrátovým radiovým přijímačem (prodává se samostatně).

Snímání s bezdrátovým bleskem

Bezdrátový radiový ovladač ovládá originální blesky Sony (prodává se samostatně dále nazývané jen „blesk“) připojené k bezdrátovým radiovým přijímačům (prodává se samostatně) pomocí radiové vlny. Blesky lze pomocí bezdrátových radiových přijímačů rozdělit do maximálně pěti skupin. Když nastavíte režim blesku nebo sílu blesku pro každou skupinu, můžete snímat s blesky v různých situacích. Bezdrátový radiový ovladač podporuje snímání s bleskem TTL, snímání s ručním bleskem a snímání s vysokorychlostní synchronizací (HSS) atd. s několika blesky.

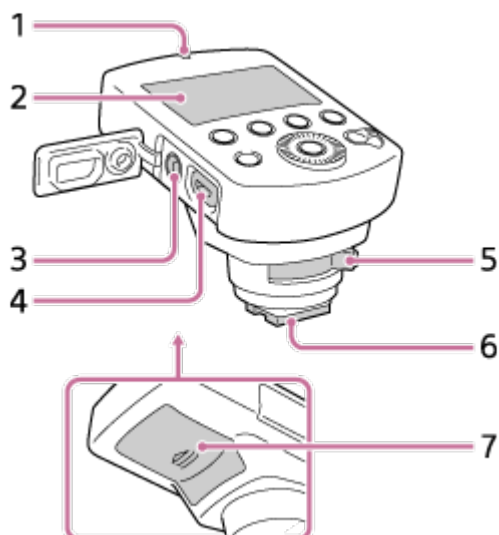
Snímání s dálkovým spuštěním

Bezdrátový radiový ovladač může uvolnit závěrky několika fotoaparátů najednou, takže můžete snímat jeden objekt současně z různých úhlů.

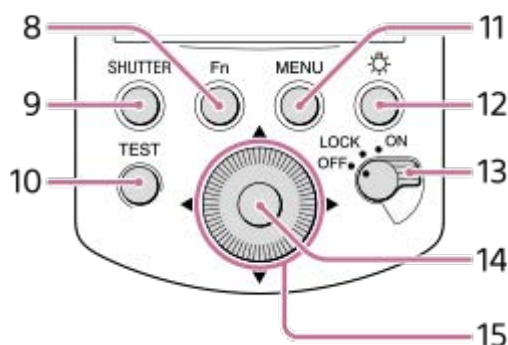
- Pro snímání s dálkovým spuštěním je třeba bezdrátový radiový přijímač (prodává se samostatně) a připojovací kabel multikonektoru (prodává se samostatně).

[4] Před použitím

Popis součástí



Ovládací panel



1. Kontrolka LINK
2. Panel LCD
3. Konektor ⚡ (synchronizace blesku)
4. Multifunkční terminál/terminál mikro USB
Propojuje přístroj a fotoaparát pro snímání s dálkovým spuštěním.
5. Uzamykací páčka
6. Vícefunkční patice
7. Kryt baterie
8. Tlačítko Fn (funkce)
Přepíná zobrazení na obrazovku úpravy nastavení (obrazovka Quick Navi), díky které lze rychle měnit nastavení.
9. Tlačítko SHUTTER
Při snímání s dálkovým spuštěním uvolní závěrku fotoaparátu, ke kterému je připojen bezdrátový rádiový přijímač.
10. Tlačítko TEST
Otestuje blesk před snímáním.
11. Tlačítko MENU
12. Tlačítko  (iluminátor LCD)
Zapíná a nebo vypíná osvětlení panelu LCD a oblastí kolem tlačítek.

13. Přepínač napájení

Když je přepínač nastaven na „LOCK“, budou tlačítka včetně řídicího kolečka deaktivována, aby nedošlo k nechtěné činnosti.

14. Středové tlačítko

Potvrzuje volby na obrazovce menu.

15. Řídicí kolečko

Posunuje kurzor a mění hodnoty na obrazovce Quick Navi nebo menu.

Při snímání jsou nastavení kompenzace blesku a úrovně blesku přiřazena levému tlačítku a nastavení přijímače jsou přiřazena pravému tlačítku.

Používání řídicího kolečka

Činnosti odpovídající zobrazení na displeji můžete vykonávat pomocí řídicího kolečka.

Obrazovka snímání

Nastavení kompenzace blesku a úrovně blesku jsou přiřazena levému tlačítku a nastavení přijímače jsou přiřazena pravému tlačítku.

Obrazovka Quick Navi

Můžete si zvolit položku posunutím kurzoru (položka se zvýrazní) pomocí horního/spodního/pravého/levého tlačítka na řídicím kolečku a hodnotu můžete změnit otočením kolečka.

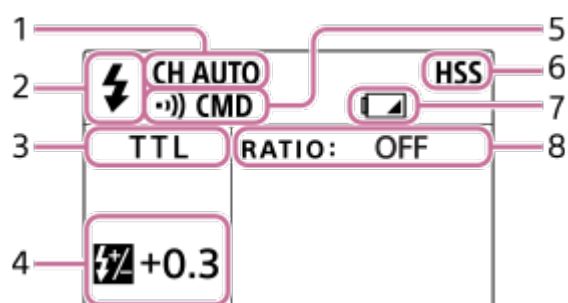
Obrazovka menu

Můžete si zvolit položku posunutím kurzoru pomocí horního/spodního/pravého/levého tlačítka na řídicím kolečku a nastavení můžete změnit stisknutím středového tlačítka.

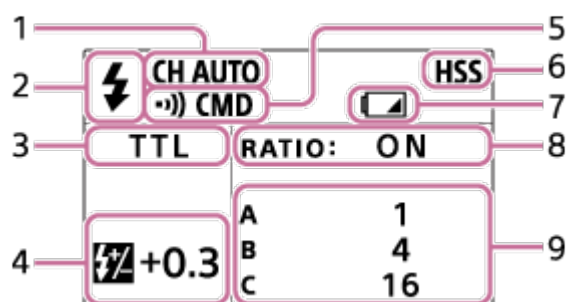
[5] Před použitím

Indikátory na displeji

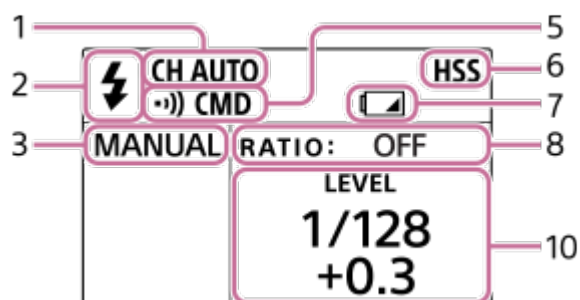
režim TTL



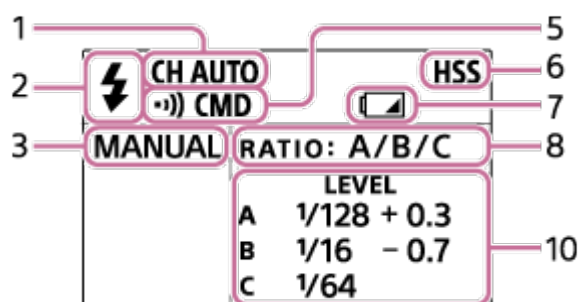
režim TTL (ovládání poměru)



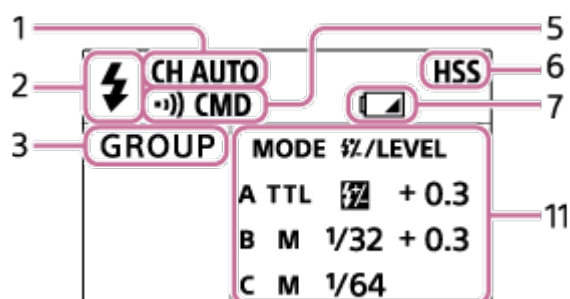
režim MANUAL



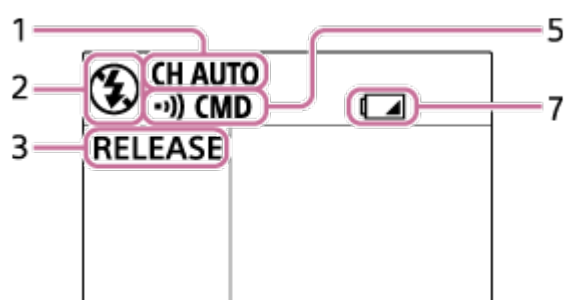
režim MANUAL (ovládání poměru)



režim GROUP



režim RELEASE



1. Komunikační kanál
2. Režim bezdrátového blesku

Když je přístroj v režimu bezdrátového blesku, zobrazí se . Jinak se zobrazuje .

3. Režim snímání:
4. Kompenzace blesku
5. Režim komunikace
6. Snímání s vysokorychlostní synchronizací
7. Indikátor nízké kapacity baterie

Objeví se, když jsou baterie téměř vybité. Doporučuje se neprodleně vyměnit baterie.

8. Nastavení poměru
9. Poměr osvětlení
10. Úroveň blesku
11. Skupinová nastavení (režim blesku a kompenzace blesku/úroveň blesku)

Obrazovka Quick Navi

Stiskněte tlačítko Fn pro přepnutí zobrazení na obrazovku úpravy nastavení (Quick Navi). Hodnoty můžete rychle měnit pomocí řídicího kolečka.

Obrazovka menu

Obrazovka menu se zobrazí, když stisknete tlačítko MENU. Můžete změnit různá nastavení přístroje.

[6] Příprava

Zapnutí napájení

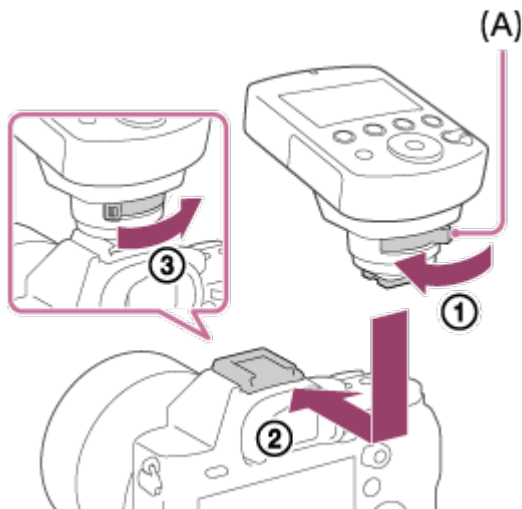
S tímto přístrojem můžete používat následující typy baterií.

- Dvě alkalické baterie LR6 (velikost AA)
- Dva nabíjecí nikl-metal hydridové akumulátory velikost AA (Ni-MH)

Vždy se ujistěte, že nabíjecí nikl-metal hydridové akumulátory jsou nabity ve specifikované nabíječce.

1. Otevřete kryt baterií a vložte baterie (prodává se samostatně).
 - Vložte baterie do přihrádky pro baterie podle obrázku ().
( označuje směr baterií.)
2. Nasadte přístroj na fotoaparát.
 - Ujistěte se, že je přístroj vypnutý.
 - Sejměte kryt z vícefunkční patice přístroje a z vícefunkčních sánek fotoaparátu.

1. Otočte uzamykací páčku na „RELEASE“ a současně držte stisknuté tlačítko uvolnění **(A)** na páčce.
2. Pevně zasuněte vícefunkční patici do vícefunkčních sánek fotoaparátu ve směru šipky až nadoraz.
3. Pevně otočte uzamykací páčkou na „LOCK“, abyste přístroj zajistili.



3. Nastavte přepínač napájení na „ON“.

Sejmutí přístroje z fotoaparátu

Vypněte napájení přístroje a přístroj sejměte provedením kroku 2-1.

- Když přístroj nepoužíváte nebo když používáte přístroj samotný držený v ruce, nasadte na vícefunkční patici kryt.

[7] Příprava

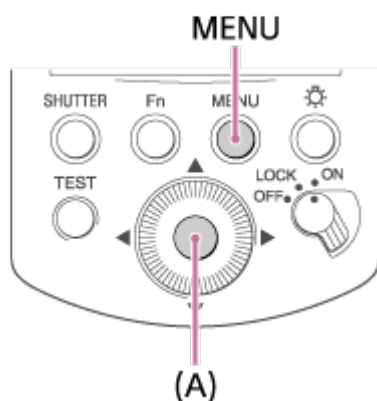
Párování s bezdrátovým radiovým přijímačem

Pokud chcete pomocí tohoto přístroje snímat s bezdrátovým bleskem nebo dálkovým spuštěním, musí být tento přístroj spárován s bezdrátovým radiovým přijímačem (prodává se samostatně).

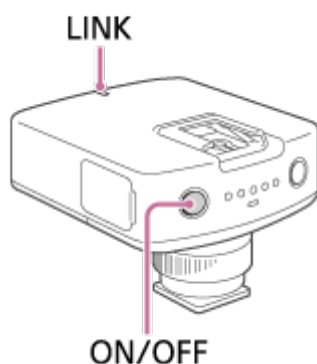
- Provedte párování ve vzdálenosti do 1 m od bezdrátového radiového přijímače.
- Tento přístroj můžete párovat s maximálně 15 bezdrátovými radiovými přijímači.

1. Zapněte přístroj a pak vyberte tlačítko MENU - [PAIRING] - [ADD] a stiskněte středové tlačítko **(A)**.

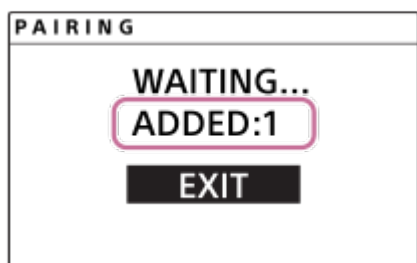
Kontrolka LINK na přístroji začne blikat zeleně a objeví se obrazovka párování.



2. Ujistěte se, že je bezdrátový radiový přijímač vypnutý a pak stiskněte a přidržíte na sedm sekund nebo déle tlačítko ON/OFF na bezdrátovém radiovém přijímači. Bezdrátový radiový přijímač se zapne a kontrolka LINK bude blikat zeleně.



3. Po ukončení párování se kontrolka LINK na bezdrátovém radiovém přijímači rozsvítí zeleně.
Na displeji přístroje se zobrazí počet bezdrátových radiových přijímačů, které byly právě spárovány.



- Pokud chcete tento přístroj párovat se dvěma nebo více bezdrátovými radiovými přijímači, opakujte kroky 2 až 3 pro každý bezdrátový radiový přijímač.
4. Stiskněte středové tlačítko.
Párování bude ukončeno a na přístroji se zeleně rozsvítí kontrolka LINK.
- Pokud se po párování kontrolka LINK na přístroji nebo na bezdrátovém radiovém přijímači rozsvítí červeně, nejsou přístroje úspěšně spárovány. Znovu zkuste postup začínající

krokem 1.

Ověření spárovaných přijímačů/odstranění párování přijímačů

Vyberte tlačítko MENU - [PAIRING] - [LIST] na přístroji.

RECEIVER LIST			MENU
NO.	NAME	LINK	
1	FA-WRR1	·))	
2	FA-WRR1	·))	
3	FA-WRR1	·))	

Když je komunikace mezi přístrojem a bezdrátovým radiovým přijímačem dostupná, zobrazí se ·)) .

Pro zrušení párování přijímače nastavte kurzor na  (vymazat) u bezdrátového radiového přijímače, jehož párování má být zrušeno, a pak stiskněte středové tlačítko. Když nastavíte kurzor, kontrolka LINK na odpovídajícím bezdrátovém radiovém přijímači bude blikat.

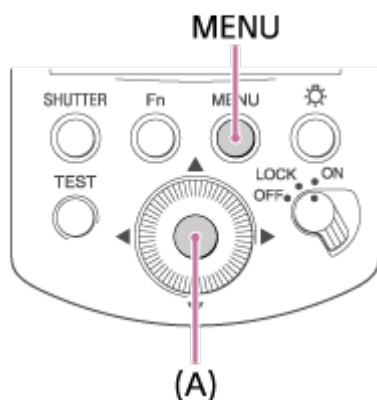
- Párování bezdrátového radiového přijímače rušte, když je zapnutý.

[8] Snímání

Používání položek MENU

Položky MENU můžete používat ke změně a potvrzení nastavení tohoto přístroje i spárovaných bezdrátových radiových přijímačů (prodává se samostatně).

1. Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte obrazovku menu. Nastavte kurzor na požadovanou položku a stiskněte středové tlačítko **(A)**.



HSS (vysokorychlostní synchronizace)

Zapne nebo vypne vysokorychlostní synchronizaci a změní nastavení úrovně blesku.

RECEIVER SET (nastavení přijímače)

Změní a zobrazí nastavení spárovaných bezdrátových radiových přijímačů.

Když nastavíte kurzor na jednotlivou položku, kontrolka LINK na odpovídajícím bezdrátovém radiovém přijímači bude blikat.

RECEIVER SET					MENU
NO.	NAME	LINK	GP	ZOOM	
1	FA-WRR1	·)))	A	24	
2	FA-WRR1	·)))	OFF	70	
3	FA-WRR1	-	-	-	

Nastavení, která lze změnit nebo potvrdit

NAME (název)

Zobrazí se název bezdrátového radiového přijímače.

LINK (stav spoje)

Když je komunikace dostupná, zobrazí se ·))) .

GP (skupina)

Skupinu pro bezdrátový radiový přijímač můžete zkontrolovat nebo změnit.

- Skupinu lze změnit pouze, když kontrolka REMOTE na odpovídajícím bezdrátovém radiovém přijímači svítí.
- Když je skupina nastavena na [OFF], blesk (prodává se samostatně) připojený k odpovídajícímu bezdrátovému radiovému přijímači se při snímání s bezdrátovým bleskem nepoužije.

ZOOM (pokrytí bleskem)

Nastavení zoomu (pokrytí bleskem) pro blesk připojený k odpovídajícímu radiovému přijímači můžete zkontrolovat nebo změnit.

- Nastavení blesku (pokrytí bleskem) lze změnit, jen když je nastavení zoomu pro blesk AUTO.

Změna nastavení

1. Nastavte kurzor na GP (skupina) nebo ZOOM (pokrytí bleskem) pro požadovaný bezdrátový radiový přijímač pomocí horního/spodního/pravého/levého tlačítka na řídicím kolečku a pak stiskněte středové tlačítko.
2. Změňte nastavení otočením řídicího kolečka a pak stiskněte středové tlačítko.

CH SET (nastavení kanálu)

Nastaví kanál používaný pro bezdrátovou komunikaci. Když je vybráno [AUTO], bude při každém zapnutí přístroje vybrán nejvhodnější kanál podle stavu okolních radiových vln.

PAIRING (párování)

Spáruje přístroj s bezdrátovým radiovým přijímačem.

TEST (testovací blesk)

Nastaví režim pro testovací blesk.

TTL LEVEL MEMORY (paměť úrovně TTL)*

Zapíná nebo vypíná funkci paměti úrovně TTL.

*Tuto funkci lze použít, pokud je systémový software přístroje (firmware) verze 2.00 nebo pozdější.

LEVEL STEP (krok úrovně)

Nastaví množství, o které se změní úroveň blesku.

POWER SAVE (doba úspory energie)

Nastaví čas, který uplyne před automatickým přepnutím do režimu úspory energie.

VERSION (verze)

Zobrazí verzi softwaru přístroje a softwaru spárovaných bezdrátových radiových přijímačů.

RESET (resetovat)

Resetuje nastavení pro každý režim blesku a nastavení úrovně blesku.

- Hodnoty pro položky MENU nebudou resetovány.

INITIALIZE (inicializovat)

Resetuje tento přístroj na výchozí nastavení.

- Párovací informace budou také vymazány.

[9] Snímání

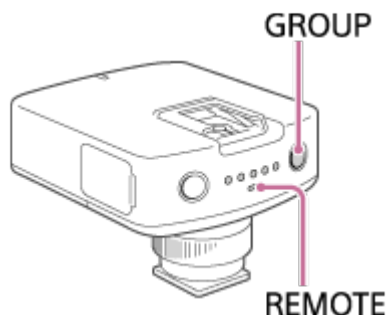
Skupiny

Spárované bezdrátové radiové přijímače můžete rozdělit do maximálně pěti skupin a pro každou skupinu můžete nastavit režim blesku nebo úroveň napájení.

Můžete si zvolit, jak nastavíte skupinu, přepnutím stavu kontrolky REMOTE na bezdrátovém radiovém přijímači.

Přepnutí způsobu přiřazení skupiny

1. Zapněte nebo vypněte kontrolku REMOTE stisknutím a přidržením tlačítka GROUP na bezdrátovém radiovém přijímači po dvě sekundy nebo déle.



Změna skupiny pomocí přístroje

1. Zapněte kontrolku REMOTE na bezdrátovém radiovém přijímači.
2. Vyberte tlačítko MENU – [RECEIVER SET] a pak vyberte a změňte skupinu požadovaného bezdrátového radiového přijímače.

Změna skupiny pomocí bezdrátového radiového přijímače

1. Vypněte kontrolku REMOTE na bezdrátovém radiovém přijímači.
2. Zapněte požadovanou kontrolku GROUP opakovaným stisknutím tlačítka GROUP na bezdrátovém radiovém přijímači.

[10] Snímání

Snímání s bezdrátovým bleskem

Snímání s bezdrátovým bleskem můžete provádět v různých režimech blesku a používat blesky (prodává se samostatně) připojené ke spárovaným bezdrátovým radiovým přijímačům (prodává se samostatně).

Ve fotoaparátu udělejte následující nastavení.

- Režim snímání: [Program auto], [Priorita clony], [Priorita závěrky] nebo [Ruční expozice]
- Režim blesku: [Bezdrát.]

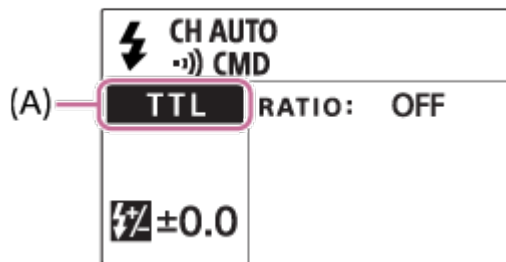
Poznámka

- Na blesku připojeném k bezdrátovému radiovému přijímači nastavte režim blesku na TTL a pokrytí bleskem (zoom) na AUTO.
- Pokud používáte blesk HVL-F32M, nastavte úroveň blesku skupiny, která obsahuje HVL-F32M, na 1/16 nebo vyšší, pokud snímáte s vysokorychlostní synchronizací (HSS) v režimu MANUAL.

Změna režimu blesku a nastavení blesku

1. Stiskněte tlačítko Fn.
2. Nastavte kurzor na režim snímání **(A)** nebo na jinou položku pomocí horního/spodního/pravého/levého tlačítka na řídicím kolečku a pak vyberte požadovaný

režim otočením kolečka.



TTL (režim snímání s bleskem TTL)

Úroveň blesku je automaticky nastavena podle hodnoty změřené fotoaparátem. Přijímače lze rozdělit maximálně do tří skupin (A/B/C).

CH AUTO CMD	
TTL	RATIO: ON
+0.3	A 1
	B 4
	C 16

Položky, které lze změnit

Poměr

Pro každou skupinu můžete nastavit poměr osvětlení.

Kompensace blesku

MANUAL (režim snímání s ručním bleskem)

Úroveň blesku je nastavena ručně. Přijímače lze rozdělit maximálně do tří skupin (A/B/C).

CH AUTO CMD	
MANUAL	RATIO: A/B/C
	LEVEL
	A 1/128 + 0.3
	B 1/16 - 0.7
	C 1/64

Položky, které lze změnit

Úroveň blesku

Pro každou skupinu můžete nastavit úroveň blesku.

GROUP (režim snímání se skupinou blesků)

Režim blesku je nastaven pro každou skupinu. Přijímače lze rozdělit maximálně do pěti skupin (A/B/C/D/E).

 CH AUTO -))) CMD	
GROUP	MODE %/LEVEL
	A TTL  + 0.3
	B M 1/32 + 0.3
	C M 1/64

Položky, které lze změnit

Režim blesku:

Pro každou skupinu můžete nastavit režim blesku.

Režim blesku pro skupiny A, B a C lze nastavit na [TTL] nebo [MANUAL]. Režimy blesku pro skupiny D a E jsou uzamčeny na [MANUAL].

Nastavte režim blesku na [OFF], pokud nechcete, aby se používaly blesky ze skupiny.

Kompenzace blesku (pouze pro skupiny nastavené na režim [TTL])

Úroveň blesku (pouze pro skupiny nastavené na režim [MANUAL])

Tip

Funkce paměti úrovně TTL*

Při fotografování s bleskem TTL se automaticky nastaví změřená úroveň výkonu blesku jako úroveň výkonu blesku v režimu blesku MANUAL. To umožňuje nastavit výkon blesku v režimu blesku MANUAL na základě úrovně výkonu blesku změřené při fotografování s bleskem TTL a vynechat řadu úkonů, které jsou potřeba k určení úrovně výkonu blesku. Chcete-li změnit nastavení paměti úrovně TTL, vyberte [TTL LEVEL MEMORY] na displeji MENU.

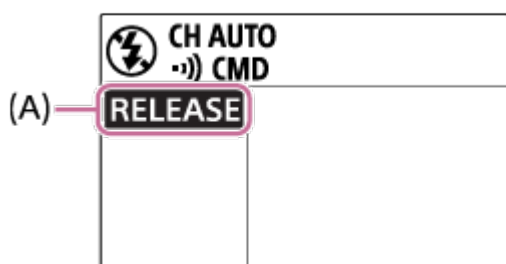
*Tuto funkci lze použít, pokud je systémový software přístroje (firmware) verze 2.00 nebo pozdější.

- Při fotografování s více bezdrátovými blesky (se skupinami blesků) se směrné číslo změní podle nastavení blesku (např. nastavení zoomu) jednotlivých bleskových jednotek. Chcete-li zachovat příslušnou úroveň výkonu blesku, určete pro každou bleskovou jednotku jinou bezdrátovou skupinu.
- Pokud se pro fotografování s více bezdrátovými blesky (se skupinami blesků) použije blesková jednotka, která nepodporuje funkci paměťové úrovně TTL, nemusí se zachovat příslušná úroveň výkonu blesku.
- V režimu blesku MANUAL se zachová pouze úroveň výkonu blesku změřená při fotografování s bleskem TTL. Změníte-li nastavení, která ovlivňují úroveň výkonu blesku, jako je nastavení úrovně výkonu blesku či nastavení zoomu, po fotografování se tato změřená nastavení nezachovají. Pokud jste takové změny učinili, proveďte znovu fotografování s bleskem TTL.
- Je-li úroveň výkonu blesku změřená při fotografování s bleskem TTL nižší než úroveň dostupné v režimu blesku MANUAL, mohou být vyfotografované snímky přexponované.

Snímání s dálkovým spuštěním

Snímání s dálkovým spuštěním lze provádět pomocí tohoto přístroje, když jej připojíte ke spárovanému bezdrátovému radiovému přijímači (prodává se samostatně) a fotoaparátu.

1. Propojte multifunkční terminál/terminál mikro USB bezdrátového radiového přijímače a fotoaparátu pomocí připojovacího kabelu multikonektoru (prodává se samostatně).
2. Stiskněte tlačítko Fn na přístroji.
3. Nastavte kurzor na režim snímání **(A)** pomocí horního/spodního/pravého/levého tlačítka na řídicím kolečku a pak vyberte [RELEASE] otočením kolečka.



4. Stisknutím tlačítka SHUTTER snímejte.
 - Pokud jsou multifunkční terminál/terminál mikro USB přístroje a fotoaparátu propojeny pomocí připojovacího kabelu multikonektoru, připojený fotoaparát bude také snímat.

Snímání stisknutím tlačítka spouště fotoaparátu

Snímání s dálkovým spuštěním lze provádět stisknutím tlačítka spouště na fotoaparátu, ke kterému je přístroj připojen.

Připojte přístroj k vícefunkčním sáňkám fotoaparátu a stiskněte tlačítko spouště fotoaparátu.

- Nastavte [Režim blesku] fotoaparátu na [Bezdrát.].
- Nemusíte propojovat multifunkční terminál/terminál mikro USB přístroje a fotoaparátu pomocí připojovacího kabelu multikonektoru.

Poznámka

- Pro použití blesku (prodává se samostatně) při snímání s dálkovým spuštěním nasadte blesk do vícefunkčních sáňek fotoaparátu. Blesk nelze použít, když je nasazen do vícefunkčních sáňek na bezdrátovém radiovém přijímači.

Poznámky k používání

Přístroj

- Nedávejte fotoaparát do tašky atd. s nasazeným přístrojem. Mohlo by to způsobit vadnou funkci fotoaparátu a přístroje.
- Když je přístroj nasazen na fotoaparátu, nenoste zařízení držením za přístroj. Mohlo by to způsobit poruchu.
- Když zavíráte kryt baterií, pevně jej zatlačte a zasuňte po celé délce. Dávejte pozor, abyste si při zavírání krytu baterií do něj neskřípli prst. Mohli byste si poranit prst.

Baterie

- Při používání alkalických baterií může být kapacita baterií zobrazená na panelu LCD nižší než skutečná kapacita baterií a indikátor nízké kapacity se může na obrazovce objevit z důvodu teploty a podmínek skladování. Zobrazená kapacita baterií se může změnit na správnou hodnotu po chvíli používání přístroje.
- Když používáte nikel-metal hydridové baterie, může se výkon baterií náhle snížit, když byla zbývajcí kapacita nízká. Při snímání se může stát, že indikátor nízké kapacity baterie na displeji pouze blikne a poté nelze přístroj používat, nebo se přístroj náhle vypne poté, co indikátor nízké kapacity baterie začal blikat.
- Když přístroj nehodláte delší dobu používat, vyjměte a uložte baterie.

Teplota

- Tento přístroj bude pracovat při teplotách od 0 °C do 40 °C.
- Nevystavujte přístroj extrémně vysokým teplotám (například přímému slunci uvnitř automobilu) nebo vysoké vlhkosti.
- Aby uvnitř přístroje nekondenzovala vlhkost, když jej přenesete z chladu do tepla, dejte přístroj nejprve do plastového sáčku a po vysátí vzduchu ze sáčku jej neprodyšně uzavřete. Pak přeneste plastový sáček s přístrojem do místnosti, a přístroj vytáhněte ze sáčku poté, co teplota přístroje dosáhla okolní teploty.
- Výkon baterií se při nízkých teplotách zhoršuje. Použijte raději nové nebo náhradní baterie, které zůstaly teplé. Při nízkých teplotách může indikátor nízké kapacity baterie blikat, i když baterie ještě nějakou kapacitu mají. Baterie nabudou část své kapacity, když se zahřejí na normální provozní teplotu.

Jiná opatření

Při skladování vytáhněte z přístroje baterie. Skladování přístroje s bateriemi může mít za následek vznícení nebo vytečení baterií.

Údržba

Sejměte přístroj z fotoaparátu. Vyčistěte blesk suchým, měkkým hadříkem. Pokud je na povrchu přístroje písek, otíráním můžete poškodit povrch. Písek odstraňte opatrně

ofukovačem. V případě setrvávajících skvrn použijte na lehké otření hadřík lehce navlhčený studenou nebo vlažnou vodou a pak přístroj otřete do sucha suchým měkkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte silná rozpouštědla, jako například ředidla, benzín nebo alkohol, protože ta by mohla poškodit povrchovou úpravu přístroje.