



HD-2 pro

NÁVOD K OBSLUZE

PHOTOTOOLS.CZ[®]
profesionální studiové vybavení



快速使用指南
QUICK GUIDES





- 1 Omega výbojka 80Ws
- 2 Vestavěná 3W pilotní LED dioda



- 3 Pomocné AF světlo
- 4 Lithiová baterie
- 5 Fresnelova čočka
- 6 1/4" Univerzální závit
- 7 Tlačítko pro uvolnění baterie

Tlačítko DOMŮ

8

Dlouhý stisk:
Zamknout/odemknout

9

Tlačítko pro TEST záblesk

10

LCD Dotykový displej

11

Páčka zámku HOT SHOE

12

Tlačítko ZAP/VYP



USB-C konektor



Patice typu HOT SHOE



Baterie se vkládá dle šipky na obrázku. Zámek musí při vkládání cvaknout, aby baterie nevypadla!

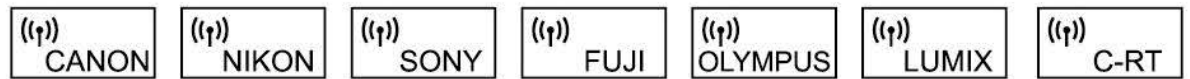


Dlouhým stiskem tlačítka pro zapnutí se blesk spustí a na LCD displeji se zobrazí typická ikona. Stiskněte ikonu, abyste se dostali do ovládací obrazovky blesku!



Bezdrátový řídicí MASTER mód.

Stiskněte tlačítko MASTER pro vstup do ovládacího rozhraní Master módu



Výběr značky fotoaparátu u MASTER módu

Bezdrátový mód komunikace:

Stiskněte ikonu módu a ikona zbledne. Stiskněte ikonu módu znovu nebo stiskněte šipku nahoru nebo dolů, nastavte typ módu dle Vašeho fotoaparátu a stiskněte tlačítko OK pro uložení nastavení

CH: Komunikační kanál lze nastavit mezi hodnotami 01 - 31, aby nedocházelo k vzájemnému rušení.



Stiskněte jednotlivé ikony pro změnu parametrů. Ikona zbledne, poté ji stiskněte znovu nebo použijte šipky nahoru/dolů pro nastavení parametrů a stiskněte tlačítko OK pro uložení nastavení.

GR: Skupina blesků lze nastavit na A/B/C/D/E/F

TTL — Kompenzace expozice (FEC) +/-3.0

M — Nastavení výkonu v hodnotách 1.0 - 9.0: stiskněte ikonu hodnoty na displeji pro nastavení v krocích 1.0 nebo pomocí šipek v krocích 0.1

-- — Tato skupina je vypnutá a nebude odpalovat.



Ikona pilotní diody:

0 - vypnuto

P - výkon je automaticky nastaven dle výkonu blesku

1/2/3 - ručně lze nastavit výkon ve třech úrovních



Stiskněte ikonu pro nastavení synchronizačního režimu záblesku:

▶▶ První lamela

▶▶ Druhá lamela


⚡ H Vysokorychlostní synchronizace



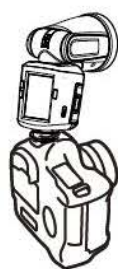
Stiskněte ikonu pro nastavení ohniskové vzdálenosti (ZOOM):

Buď ji stiskněte vícekrát nebo stiskněte šipky nahoru/dolů pro nastavení výbojky: A0 = automatický zoom, 0-5: manuální zoom



Hlavní řídicí MASTER blesk bude odpalovat  nebo nebude odpalovat 

- Použití bezdrátového řízení v praxi



Master A
Odpaluje



Slave B
Odpaluje



Master A
Neodpaluje - jen řídí



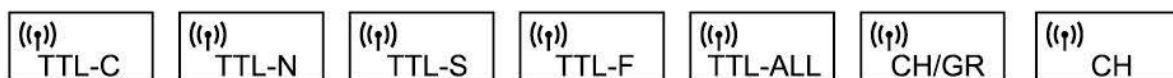
Slave B
Odpaluje





Bezdrátový podřízený SLAVE mód.

Stiskněte tlačítko SLAVE pro vstup do ovládacího rozhraní Slave módu.



Výběr značky fotoaparátu u Slave módu

- TTL-C: Canon fotoaparáty —TR-Q6 C odpalovač
- TTL-N: Nikon fotoaparáty —TR-Q6 N odpalovač
- TTL-S: Sony fotoaparáty —TR-Q6 S odpalovač
- TTL-F: Fujifilm fotoaparáty —TR-Q6 F odpalovač
- TTL-ALL: Univerzální režim —TR-Q7 odpalovač
- CH/GR: Univerzální manuální režim —TR-V6 odpalovač
- CH: Univerzální manuální režim —TRS-V odpalovač

CH 01 — CH: Komunikační kanál lze nastavit mezi hodnotami 01 - 31, aby nedocházelo k vzájemnému rušení.

GR A — GR: Skupina blesků lze nastavit A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/L/O/P/Q/S/U

MODE — Mód záblesku:
TTL/M (automatické/manuální nastavení výkonu)

☹️-OFF — Nastavení pilotní LED diody:
OFF: Vypnuto
PRO: Výkon bude nastaven souběžně s výkonem záblesku
1/2/3: manuální nastavení výkonu ve třech stupních

⇒D 0 — Ohnisková vzdálenost výbojky (ZOOM):
Stisknete ikonu a nastavíte polohu výbojky v hodnotách:
A0 (automaticky) nebo 0, 1, 2, 3, 4, 5 - manuálně



Speedlite - Použití blesku v patici fotoaparátu

Stiskněte ikonu SPEEDLITE.

CANON Výběr značky fotoaparátu

—CANON / NIKON / SONY / FUJI / OLYMPUS / LUMIX



Stiskněte ikonu pro nastavení synchronizačního režimu záblesku:



První lamela



Druhá lamela



Vysokorychlostní synchronizace



Klikněte na ikonu pro přepnutí módu záblesku :TTL / M



Nastavení pilotní LED diody:

OFF - vypnuto

PRO - s výkonem záblesku

1,2,3 - manuální nastavení výkonu



Stiskněte ikonu pro nastavení ohniskové vzdálenosti (ZOOM): Buď ji stiskněte vícekrát nebo stiskněte šipky nahoru/dolů pro nastavení výbojky: A0 = automatický zoom, 0-5: manuální zoom



Nastavení výkonu:

Stiskněte ikonu čísla na obrazovce a ta zbělá. Pomocí šipek nahoru/dolů nastavte výkon blesku v krocích po 1.0 nebo 0.1

Použití blesku na fotoaparátu v praxi:





Nastavení základních funkcí

Stiskněte tlačítko SETTING pro vstup do rozhraní nastavení

Podsvícení displeje

Stiskněte číslo vedle nápisu „BACKLIGHT“ a nastavte pomocí šipek nahoru/dolů míru podsvícení displeje v hodnotách 1/2/3/4/5. Po nastavení stiskněte tlačítko OK pro uložení nastavení.

Režim spánku

Stiskněte číslo vedle nápisu „SLEEP“ a nastavte pomocí šipek nahoru/dolů režim spánku po 1.5 - 20 minutách. Stiskněte OK pro uložení nastavení.

Automatické vypnutí se nastavuje v závislosti na nastavení režimu spánku

1.5 minut = automatické vypnutí po 20 minutách

20 minut = automatické vypnutí po 40 minutách

SYNC-X

Stiskněte tlačítko vedle nápisu SYNC-X a nastavte režim jednoho kontaktu ON (zapnuto)/ OFF (vypnuto - tovární nastavení)

Zvukové oznámení SLAVE blesku - HD2 pro se používá jako řídicí jednotka pro nastavení zvukových oznámení podřízených Slave blesků.

Canon C-RT bezdrátové ID (funkční jen v režimu C-RT)

Stiskněte tlačítko vedle nápisu ID a nastavte hodnotu pomocí šipek nahoru/dolů na ON(zapnuto)/OFF(vypnuto). Master i Slave blesky typu Canon RT musí mít nastaveno stejné ID, aby synchronizovaně bezdrátově odpalovaly.

Tovární nastavení:

Stiskněte ikonu tovární nastavení a potvrďte tlačítkem OK pro reset blesku do továrního nastavení.

Nabíjení lithiové baterie



① Stiskněte tlačítko zámku na baterii pro její uvolnění z patice.

②



Správné vložení baterie do nabíječky

③



Po zapojení nabíječky do sítě se rozsvítí červená dioda, která signalizuje nabíjení. Zelená dioda se rozsvítí, když je nabíjení dokončeno.

Seznam standardního příslušenství



HD-2 Pro



Lithiová baterie



Odrazný difuzér



Nabíječka



Stojánek

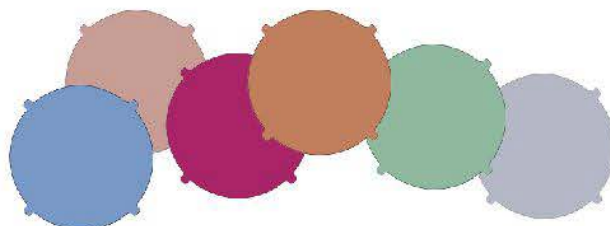
Doplňkové příslušenství



Sony adaptér



Difuzní koule



Filtry

Upozornění: Nepřetěžujte blesk kontinuálním focením na plný výkon, jinak může dojít k přehřátí nebo zkrácení životnosti zařízení.

Co se děje při kontinuálním focení s bleskem HD-2 PRO?

Teplota blesku se při kontinuálním focení s plným výkonem na chvíli zvýší. Aby se předešlo zkrácování životnosti nebo poškození blesku přehřátím, HD-2 PRO automaticky aktivuje ochranu proti přehřátí a omezí nabíjení záblesku. Během toho se na displeji zobrazí ikona OH a nabíjení se prodlouží na dobu cca 3 vteřin (žlutá ikona OH) nebo na 5 vteřin (červená OH).

Parametry

Typ	HD-2pro / 1.02.011708
Výkon / GN	80Ws / GN60
Doba nabíjení	0.05 ~ 1.2s
Nastavení výkonu	M/HSS: 1.0~9.0(1/256~1/1) / TTL: $\pm 3.0EV$
Zoom výbojky	6,0~5/A0 (28~105mm)
Mód záblesku	M / TTL
Synchronizace	První / druhá lamela /HSS
Doba záblesku (t=0,5)	1/800~1/10000s
Barevná teplota	5500K $\pm 200K$
Pilotní žárovka	LED COB 3W (3200K~3500K)
2,4Ghz Bezdrátový systém odpalování Jinbei	JINBEI TR-Q7/TR-Q6 TTL/HSS vysílače Canon/Nikon/Sony/Fuji/Panasonic/Olympus
Kanály/Skupiny Master	CH: 01~31 / 6 GR: A/B/C/D/E/F
Kanály/Skupiny Slave	CH: 01~31 / 16 GR: A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/L/O/P/Q/S/U
Systém RT (Canon)	ON / OFF (ID: 00 ~ 99)
Lithiová baterie / kapacita	DC 11.1V 1000mAh
Životnost baterie (cykly)	300 cyklů (do 80% kapacity)
Režimy spánku (automatické vypnutí):	1.5min(20min) 20min(40min)
Sync-X / Upgrade firmware / Tovární nastavení	Podporováno
Rozměry / Váha	215x80x80mm / 450g

Parametry a funkce zařízení se mohou v budoucnu změnit.

Tento návod a jeho součásti jsou chráněny autorskými právy společnosti A.T. Shop s.r.o. Návod je distribuován pouze se zbožím z oficiální distribuce Jinbei. Změna nebo neoprávněné použití návodu při prodeji zboží z jiné, než oficiální distribuce, je bez souhlasu majitele zakázáno.

Výrobce/dovozce: A. T. Shop, s. r. o. Borská 75, 301 00 Plzeň
+420 775 554 479, +420 773 955 446
www.phototools.cz, info@phototools.cz