

NÁVOD K POUŽITÍ

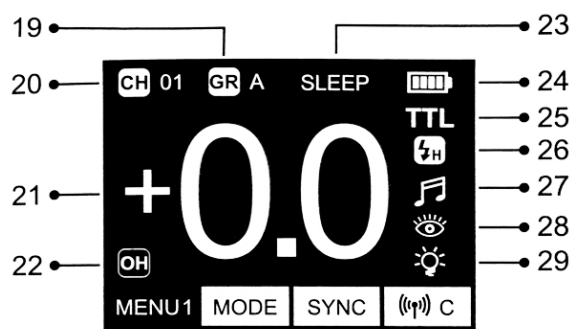
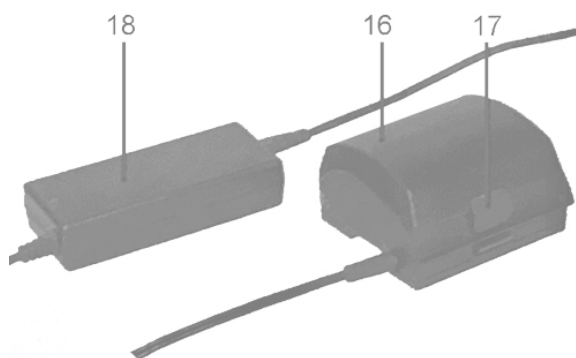
JINBEI HD-610 - bateriový blesk s podporou TTL a HSS

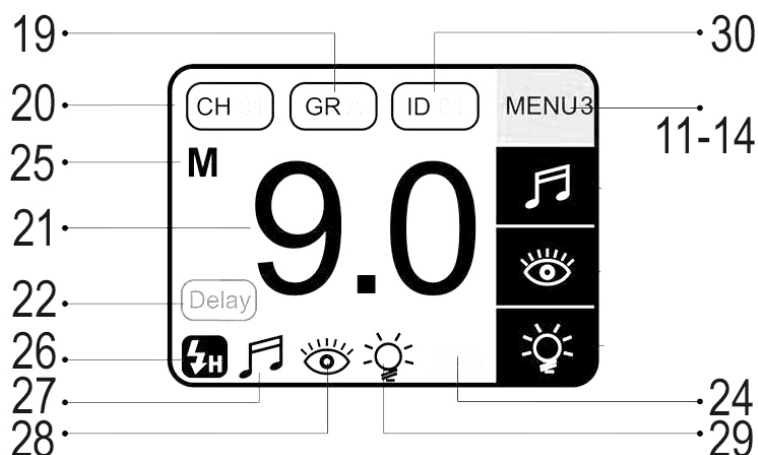
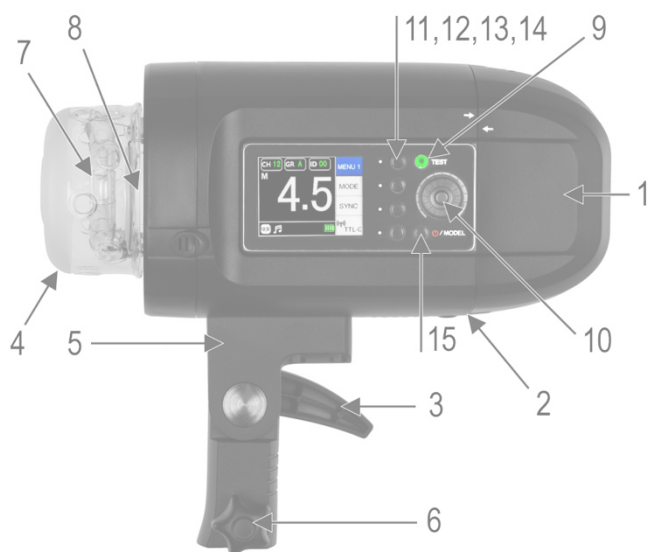
JINBEI HD-601 - bateriový blesk s podporou HSS

JINBEI HD-400 - bateriový blesk s podporou TTL a HSS

POPIS PRODUKTU

- 1) Baterie
- 2) IR diode + synchronizační konektor
- 3) Zámek náklonu hlavy
- 4) Skleněný kryt výbojky
- 5) Držák deštníku
- 6) Zámek patice pro upevnění na stativ
- 7) Výbojka
- 8) LED pilotní žárovka
- 9) Testovací tlačítko
- 10) Ovládací prvek výkonu/potvrzovací tlačítko
- 11) Funkční tlačítko
- 12) Funkční tlačítko
- 13) Funkční tlačítko
- 14) Funkční tlačítko
- 15) Tlačítko zap/vyp + vypínání pilotní žárovky
- 16) Baterie
- 17) Zámek baterie
- 18) Nabíječka pro baterii
- 19) GR – A/B/C/D/E/F
- 20) CH – 00 – 15
- 21) Nastavený výkon
TTL: -3.0 – 3.0 / M: 1.0 – 9.0 / HSS: 4.0 – 9.0
- 22) OH – ochrana proti přehřátí/režim zpoždění
- 23) Úsporný režim – režim spánku
- 24) Stav baterie v procentech (25% – 100%)
- 25) Mód M (Manuální)/ TTL (Automatický)
- 26) Synchronizace:
NOR normální
HSS vysokorychlostní synchronizace
FRE – rychlé hoření
- 27) Zvuk
- 28) Odpalování pomocí IR diody
- 29) Pilotní žárovka
- 30) ID – identifikační číslo při pokročilém párování





POPIS PRODUKTU

Instalace a nabíjení baterie:

HD-610/601: Baterii vložte do patice v horní části světla. Při správném vložení se baterie zacvakne a pevně v patici drží. Pro její vyndání ze světla stiskněte tlačítko zámku baterie. Doba nabíjení je přibližně tři hodiny – nabití je signalizováno zeleným světlem. Baterie jsou shodné pro oba typy zařízení.

HD-400: Baterii při instalaci uveďte do pozice, kdy šipky na těle a baterii budou ve shodném postavení a poté zasuňte baterii směrem dolů, až dojde k zacvaknutí zámku na vrchu baterie. Instalace probíhá opačným způsobem – nejdříve odjistěte zámek na baterii a poté pohybem vzhůru baterii vytáhněte nejdříve nahoru a poté od k sobě.

MENU1 | MODE | SYNC | ((P)) C |

MODE – přepínání mezi TTL a M módem

SYNC – přepínání režimů synchronizace normální/HSS/režim rychlého hoření

((P)) Symbol pro bezdrátové odpalování

((P)) C pro Canon TTL

((P)) N pro Nikon TTL

((P)) F pro Fuji TTL

- (☞) S pro Sony TTL
- (☞) ALL pro odpalovače řady TR-Q7 a další, ideální při focení s více fotoaparáty
- (☞) A6 pro odpalovače typu TR-A6/TRS – V
- (☞) TRS pro odpalovače typu TRS (ne TRS-V !)

Upozornění: režimy se mohou lišit dle aktuálního firmwaru a konkrétního typu blesku! Pro správnou funkci musí mít všechna zařízení včetně odpalovačů aktuální firmware!

MENU2 | CH | GR | |

CH – výběr kanálu 00 - 15

GR – výměr skupiny A-F (nelze u režimů A6, TRS, TRS-V)

MENU3 | | | |

 Zvuk: ON/OFF (zapnuto/vypnuto)

 IR dioda s detekcí záblesku: ON/OFF (zapnuto/vypnuto)

 Pilotní žárovka: **PRO** (proporcionální s výkonem výbojky) / **Independent** – nezávislé s výkonem 1.0 – 9.0

Vypnutí pilotní žárovky – tlačítko pro zapnutí (krátký stisk)

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OVLÁDÁNÍ PRODUKTU

Blesk zapněte dlouhým stiskem tlačítka pro zapnutí. Stejným způsobem světlo vypnete.

TTL mód (automatické nastavení síly záblesku):

- 1) Stiskněte funkční tlačítko [11] a přepněte do MENU1, stiskněte funkční tlačítko [14] a přepněte mezi bezdrátovou komunikací C (fotoaparáty Canon) nebo N (fotoaparáty Nikon)
- 2) Stiskněte funkční tlačítko [12] a přepněte blesk do TTL módu
- 3) Stiskněte funkční tlačítko [13] a vyberte synchronizační mód – NOR/HSS
- 4) Stiskněte funkční tlačítko [11] a přepněte se do MENU2, kde nastavte kanál CH a skupinu GR – je nutné nastavit stejné parametry jako u odpalovače (např. u odpalovačů TR-611/612)
- 5) Stiskněte funkční tlačítko [11] a přejděte do MENU3
- 6) Stiskněte funkční tlačítko [12] a zvolte, zda chcete zapnout nebo vypnout zvukové oznámení
- 7) Krátce stiskněte tlačítko pro zapnutí/vypnutí světla [15] pro zapnutí nebo vypnutí pilotní žárovky
- 8) Stiskněte funkční tlačítko [14] pro volbu režimu pilotní žárovky – PRO – proporcionální s výkonem blesku, INDEPENDENT – volně nastavitelný výkon pilotní žárovky 1.0 – 9.0
- 9) Nastavte kompenzaci expozice dle umístění blesku -3.0EV - +3.0EV pomocí otočného ovládacího prvku – stiskněte prvek jako tlačítko, nastavte hodnotu a potvrďte opětovným stiskem

Manuální mód – M (manuální nastavení síly záblesku)

- 1) Stiskněte funkční tlačítko [11] a přepněte do MENU1, stiskněte funkční tlačítko [14] a přepněte mezi bezdrátovou komunikací C (fotoaparáty Canon) nebo N (fotoaparáty Nikon)
- 2) Stiskněte funkční tlačítko [12] a přepněte blesk do M módu
- 3) Stiskněte funkční tlačítko [13] a vyberte synchronizační mód – NOR/HSS
- 4) Stiskněte funkční tlačítko [11] a přepněte se do MENU2, kde nastavte kanál CH a skupinu GR – je nutné nastavit stejné parametry jako u odpalovače (např. u odpalovačů TR-611/612)
- 5) Stiskněte funkční tlačítko [11] a přejděte do MENU3
- 6) Stiskněte funkční tlačítko [12] a zvolte, zda chcete zapnout nebo vypnout zvukové oznámení
- 7) Krátce stiskněte tlačítko pro zapnutí/vypnutí světla [15] pro zapnutí nebo vypnutí pilotní žárovky
- 8) Stiskněte funkční tlačítko [14] pro volbu režimu pilotní žárovky – PRO – proporcionální s výkonem blesku, INDEPENDENT – volně nastavitelný výkon pilotní žárovky 1.0 – 9.0
- 9) Nastavte výkon dle umístění blesku v hodnotách 1.0 – 9.0 pomocí otočného ovládacího prvku – stiskněte prvek jako tlačítko, nastavte hodnotu a potvrďte opětovným stiskem

POPIS FUNKCÍ

Freeze mód

superkrátká doba hoření výbojky, která je použitelná pouze v manuálním režimu. Krátká doba hoření dokáže „zmrazit“ pohybující se objekt a umožňuje dosáhnout ostřejších fotografií i na relativně delší časy závěrky – jedná se o alternativu funkce HSS.

HSS režim

Režim blesku, který podporuje časy závěrky, které jsou kratší, než 1/200s (max 1/8000s, závisí na konkrétním typu fotoaparátu, který musí tento režim podporovat). V tomto režimu dochází k omezení minimálního výkonu blesku na **4.0** (z technologických důvodů) a tento fakt neberou některé odpalovače v potaz – tedy i při nastavení nižšího výkonu bude světlo vždy odpalovat minimálně s touto hodnotou.

Bezdrátové ovládání a odpalování blesku

V TTL **(☺) C** a **(☺) N** a **(☺) S** a **(☺) F** režimu lze BLESKY odpalovat s podporou všech funkcí pomocí odpalovačů JINBEI/CALER a fotoaparátů **Canon** a **Nikon** a **Sony** a **Fujifilm** – zvolte podporovaný odpalovač.

V režimu **(☺) A6** lze použít i odpalovače TR-A6 a TRS-V – nelze však použít funkci skupin GR. Pro spárování nastavte stejný kanál na obou zařízeních.

V režimu **(☺) ALL** lze použít odpalovač TR-Q7 a lze snadno fotit i s více značkami fotoaparátů najednou.

Poznámka:

Konkrétní režimy a funkce se mohou lišit v závislosti na verzi firmware a tento návod je nemusí reflektovat. Další informace o ovládání světla naleznete v návodech u odpalovačů.

Ochrana proti přehřátí

Při přehřátí se na displeji zobrazí varovná hláška OH – k přehřátí může dojít při příliš častém používání vysokých výkonů, pokud je zařízení příliš dlouho vystaveno slunci nebo při focení v teplém prostředí. Funkce chrání komponenty blesku před poškozením a po vychladnutí lze zařízení opět používat.

Kontinuální režim focení

Pokud je na fotoaparátu nastaven režim kontinuálního focení, bude výkon světla nastaven automaticky v hodnotě mezi 1.0 3.0.

Péče o baterii:

Baterie má kontrolní tlačítko pro zjištění jejího nabití:

Dle počtu svítících diod:

4: 100-75%

3: 75-50%

2: 50-25%

1: 25-5%

0: <5%

Kapacitu baterie ovlivňuje skladování a příliš nízké/vysoké teploty + a prudké a časté teplotní změny okolí. Nenechávejte baterii vybitou, pokud je to možné, nabíjejte ji každé tři měsíce při nepoužívání.

TECHNICKÉ PARAMETRY

HD-400

Směrné číslo (GN)	66
Výkon	400Ws / 15W pilotní žárovka
TTL / HSS / Multi	Ano Canon, Nikon, Sony, Fujifilm / Ano 1/8000S / Ano 20 FPS
Rychlost záblesku	HSS 1/8000s / Freeze 1/19000s
Barevná teplota (K)	5500 K
Regulace výkonu záblesku	1/256 až 1/1
Regulace výkonu pilotní žárovky	Souběžně / Samostatně (i dálkově)
Odpalování	Bezdrátové 2,4GHz odpalování, 3,5 mm jack, fotodioda
Dosah vestavěného odpalovače	300 m
Počet skupin vestavěného odpalovače	16 kanálů a 6 skupin
Patice pro upevnění na stativ	5/8"
Patice pro příslušenství	Bowens
Integrovaný držák deštníku	Ano
Možnost náklonu hlavy	Ano
Zvuková signalizace	Volitelná
Testovací záblesk	Ano
Vyměnitelná výbojka / žárovka	Ano / Ne
Bateriové napájení	Ano
Typ baterie	Lithium iontová DC16.8V 4400mAh
Výdrž baterie	430 záblesků na plný výkon
Rozměry	280x125x190 mm
Obsah balení	Blesk HD-400, reflektor, barevné filtry, výbojka, pilotní žárovka LED, skleněný kryt výbojky, baterie, nabíječka, přepravní taška, český návod

HD-601

Směrné číslo (GN)	72
Výkon	500Ws / 10 W pilotní žárovka
TTL / HSS	Ne / Ano - Canon, Nikon, Sony, Fujifilm
Rychlost záblesku	HSS 1/8000 / Freeze 1/19000
Barevná teplota (K)	5500K
Regulace výkonu záblesku	Manuál 1.0-9.0 / HSS 4.0-9.0
Regulace výkonu pilotní žárovky	Souběžně / Samostatně (i dálkově)
Odpalování	Bezdrátové odpalování / externí odpalovač 3,5 mm jack / fotodioda
Dosah vestavěného odpalovače	300 m
Počet skupin vestavěného odpalovače	16 kanálů a 6 skupin
Patice pro upevnění na stativ	5/8"

Patice pro příslušenství	Bowens
Integrovaný držák deštníku	Ano
Možnost náklonu hlavy	Ano
Zvuková signalizace	Volitelná
Testovací záblesk	Ano
Vyměnitelná výbojka / žárovka	Ano / Ne
Bateriové napájení	Ano
Typ baterie	Lithium iontová DC 14.8V 6000mAh
Výdrž baterie	450 záblesků na plný výkon
Rozměry	355x117x195 mm
Váha	2,3 kg (bez baterie)
Obsah balení	Blesk HD-601, výbojka, pilotní žárovka LED, plastový ochranný kryt výbojky, baterie, nabíječka, synchro kabel, přepravní taška, český návod

HD-610

Směrné číslo (GN)	80
Výkon	600Ws / 20W pilotní žárovka
TTL / HSS / Multi	Ano Canon, Nikon, Sony, Fujifilm / Ano 1/8000S / Ano 20 FPS
Rychlost záblesku	HSS 1/8000s / Freeze 1/19000s
Barevná teplota (K)	5500 K
Regulace výkonu záblesku	1/256 až 1/1
Regulace výkonu pilotní žárovky	Souběžně / Samostatně (i dálkově)
Odpalování	Bezdrátové odpalování. externí odpalovač 3,5 mm jack, fotodioda
Dosah vestavěného odpalovače	300 m
Počet skupin vestavěného odpalovače	16 kanálů a 6 skupin
Patice pro upevnění na stativ	5/8"
Patice pro příslušenství	Bowens
Integrovaný držák deštníku	Ano
Možnost náklonu hlavy	Ano
Zvuková signalizace	Volitelná
Testovací záblesk	Ano
Vyměnitelná výbojka / žárovka	Ano / Ne
Bateriové napájení	Ano
Typ baterie	Lithium iontová DC14.8V 6000mAh
Výdrž baterie	450 záblesků naplný výkon
Rozměry	355x117x195 mm
Obsah balení	Blesk HD-610, výbojka, pilotní žárovka LED, skleněný kryt výbojky, plastový ochranný kryt výbojky, baterie, nabíječka, synchro kabel, přepravní taška, český návod