

NÁVOD K POUŽITÍ

STUDIOVÉ BLESKY ŘADY SMART, ECD-V, ECL-V
+ ODPALOVAČ TRS-V PRO ECD-V, ECL-V

Upozornění:

Nezakrývejte žádné části zařízení, pilotní žárovky i výbojky se při použití zahřívají na vysokou teplotu! Nedotýkejte se předního panelu, hrozí úraz elektrickým proudem nebo popálení!

Výměnu výbojky nebo žárovky vždy provádějte v ochranných pomůckách (brýle, rukavice) min. 30 minut po používání blesku! Použijte vždy odpovídající typ výbojky a žárovky dle pokynů výrobce (odpovídající výkon, případně rozměry výbojky/žárovky).

Při výměně výbojky se nijak nedotýkejte předního panelu, hrozí destrukce výbojky a poškození blesku, případně úraz elektrickým proudem! Výměnu výbojky by měla vždy provádět zkušená/proškolená osoba!

Před použitím blesku našroubujte pilotní žárovku až do konce jejího závitu. Pokud po zapnutí zařízení a aktivace její funkce tlačítka stále nesvítí, vypněte blesk, **opatrně zkontrolujte**, zda je důkladně zašroubována a otestujte její funkci znovu. Blesk lze používat i bez pilotní žárovky.

Dodatek k nastavení fotoaparátu:

Pokud není uvedeno jinak nebo pokud není tato funkce upravena jiným speciálním odpalovačem, je nejkratší doporučený synchronizační čas závěrky stanoven na 1/160s. Tato hodnota se může mírně lišit v závislosti na nastaveném výkonu (vyšší výkon může ovlivnit nejkratší dobu), konkrétním typu blesku a konkrétním typu fotoaparátu.

Doporučené příslušenství:

Blesky jsou vybaveny bajonetem typu BOWENS a držákem deštníku. Lze použít většinu dostupných softboxů, reflektorů, beautydishů a studiových deštníků. Konkrétní efekt použitého modifikátoru závisí na výkonu blesku.

Více viz web www.PHOTOTOOLS.cz

BLESKY ŘADY SMART



- 1) IR dioda s detekcí záblesku
- 2) Digitální displej
- 3) Ovládání diody s detekcí záblesku (červená = zapnuto)
- 4) Tlačítko pro testovací záblesk
- 5) Konektor pro USB odpalovač
- 6) Konektor pro 3,5mm odpalovač (malý jack)
- 7) Patice pro napájení s pojistkou
- 8) Jistící šroub patice pro upevnění na stativ
- 9) Patice pro upevnění na stativ

- 10) Páka pro zamykání náklonu blesku
- 11) Držák deštníku s jistícím šroubem
- 12) Tlačítko pro zapnutí a vypnutí blesku
- 13) Kruhový ovládací prvek pro nastavení výkonu (- O +)
- 14) Tlačítko pro volbu zvukových oznámení (červená) nebo zhasínání pilotní žárovky při záblesku
- 15) Tlačítko pro nastavení výkonu pilotní žárovky souběžně s výbojkou (červená) / max výkon (zelená) / vypnuto

BLESKY ŘADY ECD



- 1) IR dioda s detekcí záblesku
- 2) Digitální displej
- 3) Ovládání diody s detekcí záblesku a bezdrátového ovládání
- Oko:** IR dioda s detekcí záblesku
- Antena:** Bezdrátové ovládání odpalovačem (TRS-V a další)
- 4) Tlačítko pro testovací záblesk
- 5) Konektor pro 3,5mm odpalovač (malý jack)
- 6) Anténa přijímače
- 7) Patice pro napájení s pojistkou
- 8) Jistící šroub patice pro upevnění na stativ
- 9) Patice pro upevnění na stativ

- 10) Páka pro zamykání náklonu blesku
- 11) Držák deštníku s jistícím šroubem
- 12) Tlačítko pro zapnutí a vypnutí blesku
- 13) Kruhový ovládací prvek pro nastavení výkonu (- O +), potvrzovací tlačítko
- 14) Tlačítko pro volbu zvukových oznámení nebo zhasínání pilotní žárovky při záblesku
- 15) Tlačítko pro nastavení výkonu pilotní žárovky souběžně s výbojkou/max výkon/vypnuto

BLESKY ŘADY ECL



- 1) IR dioda s detekcí záblesku
- 2) ID, kanál, grafické zobrazení kanálu
- 3) Nastavený výkon blesku + jeho korekce
- 4) Nastavení pilotní žárovky (funkce, výkon), funkce IR diody, zvuková oznámení, rychlost nabíjení (nelze změnit)
- 5) Tlačítko pro testovací záblesk
- 6) Tlačítko pro bezdrátové módy ovládání
- 7) Konektor pro 3,5mm odpalovač (malý jack)
- 8) Anténa přijímače
- 9) Patice pro napájení s pojistkou
- 10) Jistící šroub patice pro upevnění na stativ
- 11) Patice pro upevnění na stativ

- 12) Páka pro zamykání náklonu blesku
- 13) Držák deštníku s jistícím šroubem
- 14) Tlačítko pro zapnutí a vypnutí blesku
- 15) Tlačítko pro nastavení výkonu pilotní žárovky (souběžně, max výkon, individuálně, vypnuto)
- 16) Tlačítko pro změnu ID a kanálu (nastavte pomocí prvku 17))
- 17) Kruhový ovládací prvek pro nastavení výkonu (- O +)

Duální stisk tlačítek:

- 6) + 15)** Zapnutí/vypnutí ID diody s detekcí záblesku
15) + 16) Tlačítko pro volbu zvukových oznámení (ikona noty) nebo zhasínání pilotní žárovky při záblesku (ikona žárovky se změní)

PhotoTools.cz | Na Šachtě 140, 33021 Líně | www.phototools.cz

+420 773 995 447, +420 773 995 449 | info@phototools.cz

YouTube, Facebook, Instagram: [phototools.cz](https://www.instagram.com/phototools.cz)

NASTAVENÍ VÝKONU BLESKU

Nastavení výkonu se ve výchozím stavu blesku provádí kruhovým ovládacím prvkem. Výkon přidáte otočením po směru hodinových ručiček, opačným směrem výkon uberete – patřičná hodnota se zobrazí na digitálním displeji buď ve formě celého čísla (min 1.0 – max 6.0), nebo ve zlomkovém formátu (konkrétní hodnoty dle modelu blesku). Při změně výkonu může blesk samovolně odpálit, jedná se o normální stav. Sílu a funkci záblesku lze otestovat pomocí příslušného TEST tlačítka. Vyšší nastavený výkon blesku může ovlivnit nejnižší použitelnou dobu závěrky.

IR DIODA S DETEKCÍ ZÁBLESKU

Blesky disponují funkcí pro bezdrátové odpálení blesku pomocí senzoru – IR diody na vrchní části blesku. Po aktivaci této funkce tlačítky na zadním panelu je nutné použít další blesk (studiový, externí, interní apod.), který musí mít přímou viditelnost na tuto IR diodu. Tuto funkci doporučujeme používat v interiérech a u tmavých scén, na přímém slunci nemusí dioda správně reagovat.

BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

Modely ECD-V, ECL-V disponují vestavěným přijímačem pro odpalovače (typ TRS-V a další), pro spárování je nutné nastavit **stejný kanál**, případně **ID** (pokud to odpalovač podporuje) na odpalovači a zařízení. Kanál je vyjádřen číselně či graficky (dle modelu blesku).



Příklad nastavení: kanály 00/15 = všechny přepínače na odpalovači TRS-V ve spodní/vrchní poloze.

Volba kanálu ECD: Stiskněte tlačítko (3) na blesku, dokud se nerozsvítí symbol antény, následně dlouze podržte a držte toto tlačítko (3) několik vteřin a zároveň začnete otáčet s kruhovým ovládacím prvkem (blesk zatím nebude reagovat jinak, než zvukově). V tento moment pusťte tlačítko (3) a kruhovým ovládacím prvkem **rychle** nastavte požadovaný kanál (00-15).

Volba kanálu ECL: Blesk má několik bezdrátových módů – pro TRS-V stiskněte tlačítko (6) na blesku, aby se na displeji zobrazil pouze parametr kanálu (např. 00 + jeho grafické znázornění). Pro volbu jiného kanálu stiskněte tlačítko (16), začnete otáčet s kruhovým ovládacím prvkem a nastavte požadovaný kanál (00-15). **Pouze** pokud Váš odpalovač podporuje i nastavení ID, nastavte i příslušné ID.

Pokud jsou zařízení správně spárována, lze pomocí příslušných tlačítek na odpalovači ovládat výkon blesku (-) a (+), vypínat pilotní žárovku (ikona žárovky) a provádět testovací záblesk (ikona s bleskem).

Odpalovač TRS-V je nutné před použitím zapnout (podržte na odpalovači několik vteřin tlačítko pro testovací záblesk). Odpalovač svou funkci potvrzuje blikáním diody, v opačném případě vyměňte baterii.

DALŠÍ NASTAVENÍ BLESKU

U blesků lze ovládat výkon pilotní žárovky buď souběžně s výkonem blesku, nebo individuálně (max výkon). Blesk lze používat i bez pilotní žárovky. Lze zvolit dva režimy potvrzení záblesku – zvukové oznámení nebo pouze zhasnutí pilotní žárovky (pokud je použita).