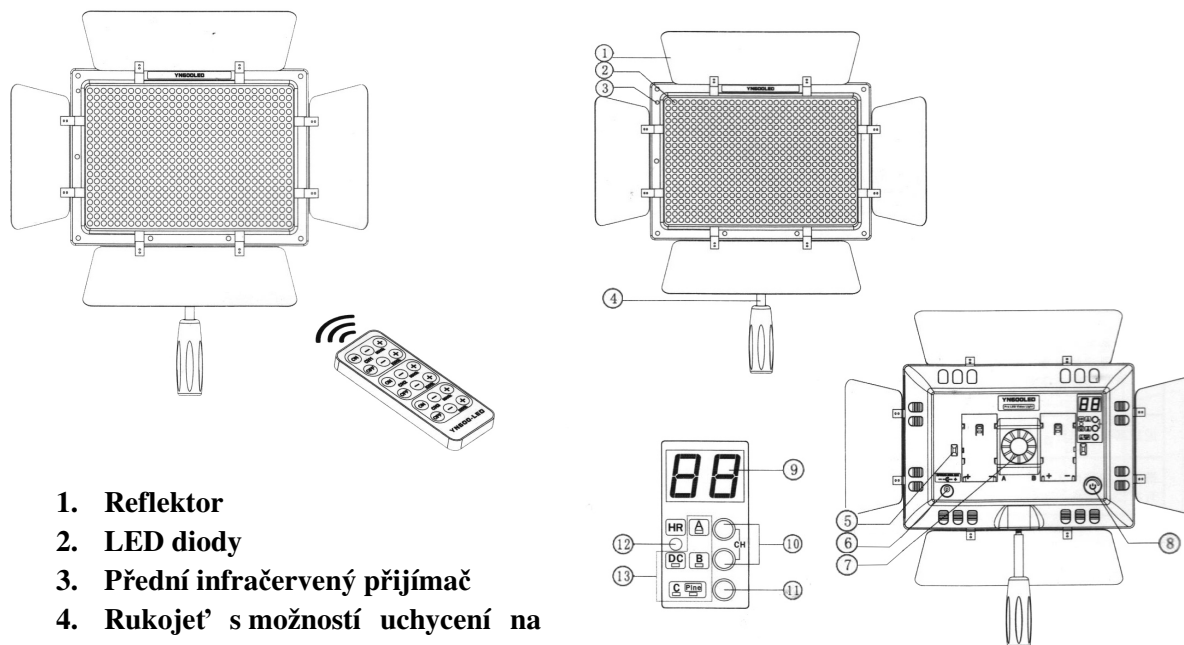


Pro LED Video Light YN 900 LED - návod

Pro LED Video Light YN 900 LED



1. Reflektor
2. LED diody
3. Přední infračervený přijímač
4. Rukojeť s možností uchycení na spignot
5. Tlačítko slotu pro baterii
6. Konektor pro napájení
7. Ventilátor
8. Tlačítko pro zapnutí/ otočná regulace jasu
9. LED displej
10. Tlačítko A a B
11. Tlačítko pro nastavování hrubosti regulace jasu (1%/ 10%)
12. Zadní infračervený přijímač
13. Zadní informační panel

YN 900 je trvalé světlo, které využívá LED technologii. Díky speciálním a kvalitním LED diodám disponuje velkou účinností a zároveň nízkou spotřebou elektrické energie. YN 900 osvětluje rovnoměrně a nedochází u něj k blikání a jiným nežádoucím jevům, kterými trvalá světla často trpí. Na zadní straně světla najdete displej, který Vám zobrazí jeho aktuální nastavení. Pomocí přiloženého dálkového ovládání můžete ovládat až tři světla najednou.

Funkce:

1. YN 900 LED používá 900 extra velkých LED diod, které svítí déle a jasněji než běžná žárovková světla.
2. Světlo díky použité LED technologii vyzařuje světlo rovnoměrně a netrpí takovými neduhy, jako je například blikání.

Výrobce a dovozce:
A. T. Shop, s. r. o.
Borská 75, 301 00 Plzeň

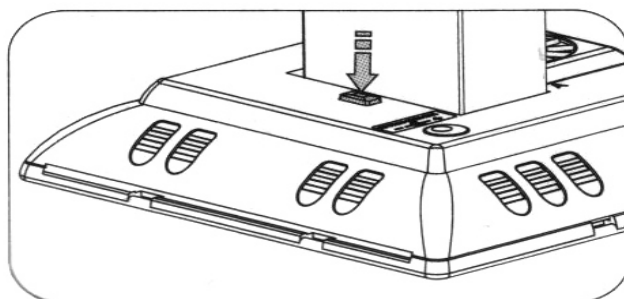
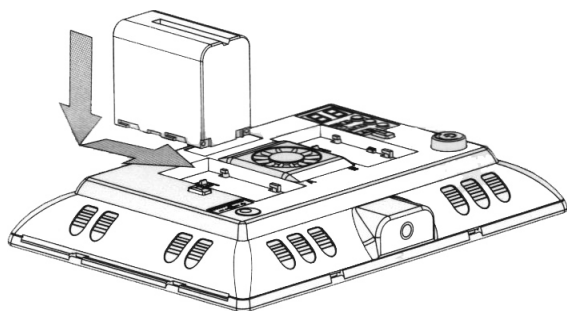
www.phototools.cz
info@phototools.cz
+420 775 554 479, +420 773 955 447

3. YN 900 používá digitální technologii stmívání, která umožňuje světlo stmívat pomocí velkých, ale i jemných kroků.
4. Díky integrovanému LED displeji máte okamžitý přehled o nastavení světla.
5. Světlo je možné napájet ze sítě, což předurčuje dlouhou životnost i při častém používání – není nutné vždy používat baterie.
6. Aktivní chlazení se stará o efektivní odvod tepla ze světla.
7. Pomocí infračerveného přijímače na obou stranách světla můžete měnit intenzitu světla i pomocí dálkového ovládání. Pomocí jednoho ovládání můžete ovládat až tři světla najednou.
8. Pomocí výměnných filtrů můžete podle Vašich potřeb změnit barvu světla.

Použití:

Napájení pomocí baterií

Baterii zasuňte do slotu dle šipek. S jedním akumulátorem lze světlo využívat pouze v módu 300 diod, s druhým akumulátorem je možné využívat všech 900 diod (100 %). Baterie je možné vyjmout až po stisknutí tlačítka (viz popis světla).

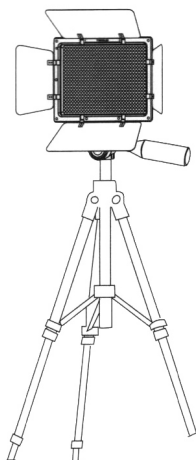
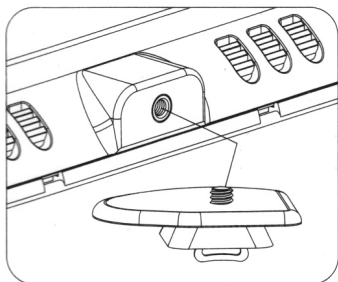
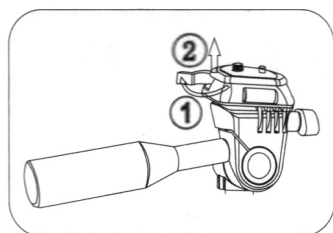


Pro plné využití světla tedy budete potřebovat dva akumulátory těchto typů:

NP-F750, NP-F550, NP-F530, NP-F970, NP-F330, NP-F950, NP-F570, NP-F770, NP-F960, NP-F930, NP-F930/B, NP-F970/B, NP-F950/B.

Obecně doporučujeme používat akumulátory s kapacitou větší než 400 mAh.

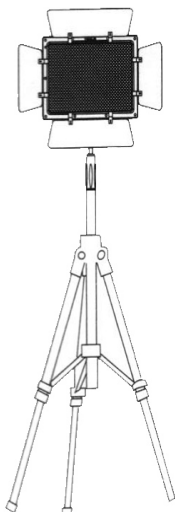
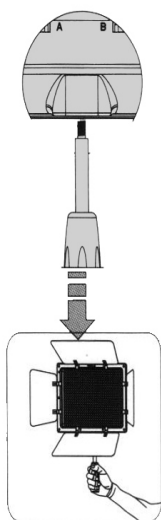
Uchycení světla na stativ pomocí šroubů



- Ze stativu odjistěte a vyjměte destičku.
- Upevněte ji šroubem na spodní stranu světla.
- Destičku se světlem poté znovu opatrně usadíte do stativu.

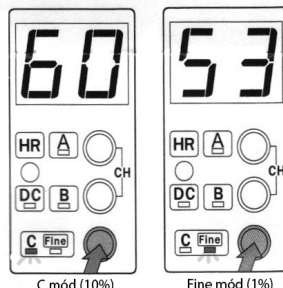
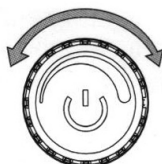
V tomto případě budete potřebovat foto/ video stativ s hlavou, která je opatřena destičkou, na které bude možné světlo našroubovat.

Uchycení pomocí rukojeti



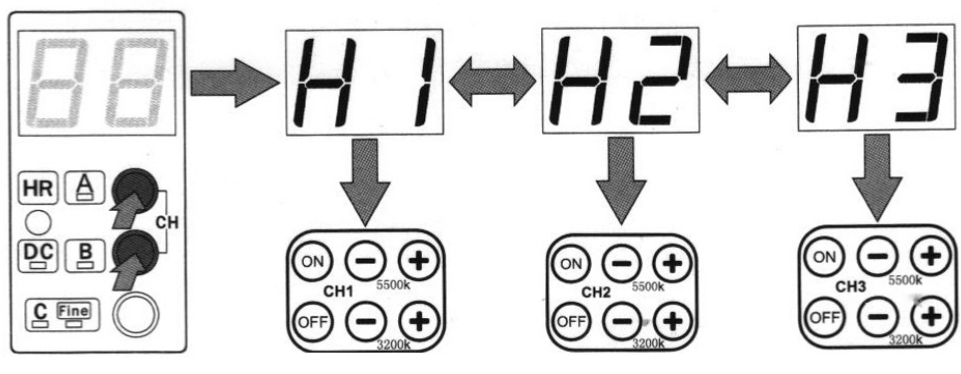
- Rukojeť našroubujte na spodní stranu světla.
- Po upevnění světlo zapněte a nastavte jas. Jas můžete nastavovat ve dvou módech: V „C“ módu rychle měníte otáčením knoflíku jas (+) nebo (-) 10% s každým krokem. Ve „FINE“ módu měníte jas jemně, každý krok cca 1% změna jasu. Mód změňte pomocí tlačítka na zadním panelu světla. Tato volba je platná i při použití dálkového ovladače.

Světlo v tomto případě je možné upevnit buď na stativ, nebo ho za rukojeť držet v ruce.



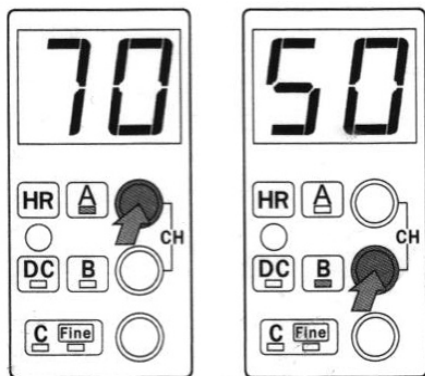
Nastavení kanálů pro dálkové ovládání světla

- Stisknutím tlačítek A a B najednou přepnete světlo do bezdrátového ovládání. Displej bude ukazovat H1, H2 nebo H3. K těmto kanálům pak patří příslušná sekce na dálkovém ovládání (H1 = CH1, H2 = CH2, H3 = CH3).
- Při ovládání světel pomocí dálkového ovládání vždy mířte směrem na IR diodu, které jsou umístěné na přední i zadní části světla. Dosah dálkového ovládání je cca 20 metrů.
- Pomocí dálkového ovládání můžete světlo zapnout/ vypnout (ON/ OFF) nebo měnit jeho jas (+) a (-), jehož rychlost regulace se řídí nastavením přímo na světle („C“ mód nebo „FINE“ mód).



Test baterií

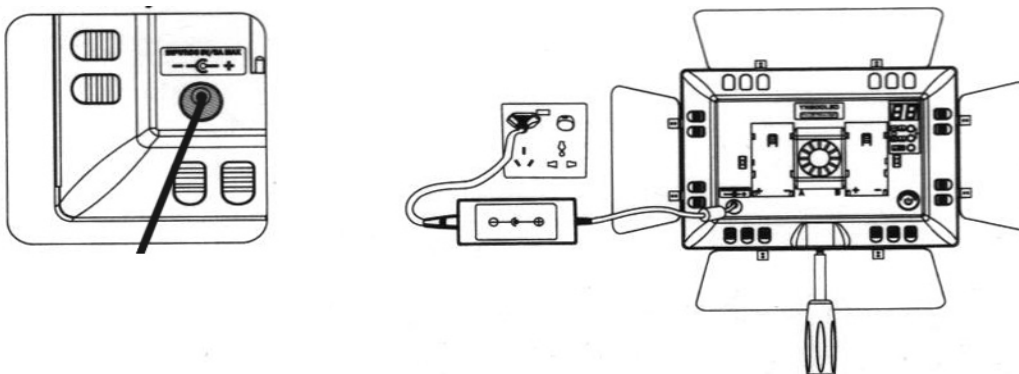
Po stisknutí tlačítek na zadní straně světla (dle obrázku) zjistíte úroveň nabití vložených akumulátorů (při testování berte v potaz nastavenou úroveň jasu).



Napájení pomocí externího zdroje

Světlo je možné napájet adaptérem 8 V/ 5 A.

Poškození světla, způsobené použitím nesprávného (neoriginálního) adaptéru znamená ztrátu záruky.

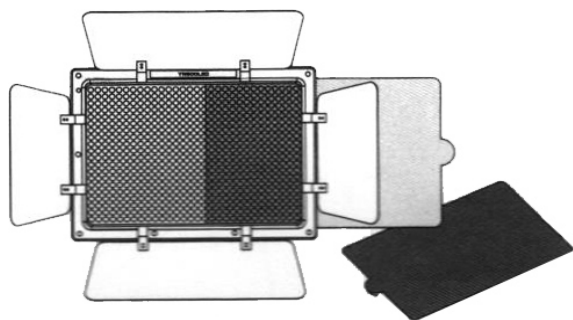


Chlazení světla

Světlo je aktivně chlazeno ventilátorem, který svou činností výrazně prodlužuje životnost celého zařízení. Pokud se budete snažit ventilátor zastavit, může dojít k poškození světla.

Výměnné filtry

V sadě naleznete dva typy filtrů, které Vám umožní změnit charakter vyzařovaného světla. Filtr zasuněte ze strany do příslušného otvoru. Použití filtrů záleží na Vašich aktuálních potřebách.



Parametry:

Zdroj světla	900 LED žárovek
Barevná teplota	5500 K/ 3300 K (dle typu světla)
Vyzařovací úhel	55°
Index podání barev (CRI)	> 95 %
Dosah dálkového ovládání	20 m
Výkon	54 W
Svítivost	7200 lm
Rozměry	260 x 188 x 40 mm
Životnost LED diod	50 000 hodin
Napájení	2x lithium akumulátory (viz rozpis typů) nebo externí 8 V 5 A zdroj

Možné chyby a jejich řešení

Popis chyby	Příčina	Řešení problému
Světlo se po stisku tlačítka nezapne.	Vybitá baterie/ problém s napájením.	Vložte nabité baterie/ navštivte servis.
Světlo nesvítí jak má (málo).	Slabá baterie.	Vyměňte/ nabijte baterie.
Baterie ukazuje různou kapacitu při jejím testu s různým jasem.	Větší jas způsobí rychlejší vybití baterie.	Normální jev.
Světlo nelze ovládat pomocí dálkového ovládání.	Nemíříte na IR diodu nebo jste moc daleko/ ovládáte špatný kanál/ vybitá baterie v dálkovém ovládání.	Miřte na IR diodu nebo jděte blíže ke světlu/ Nastavte správný kanál/ vyměňte baterii v ovládání.
Ventilátor se zapíná a vypíná.	Světlo se samo chladí dle potřeby.	Nelze regulovat zapnutí a vypnutí ventilátoru.
Obrazovka displeje bliká a ukazuje E1.	Příliš silný externí zdroj.	Použijte správný zdroj napětí, jinak může dojít k poškození světla! (8V, 5A)

Dovozce nenese zodpovědnost za škody způsobené zacházením v rozporu s tímto návodem a za škody způsobené neodborným zacházením.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení



Uvedený symbol na výrobku nebo v původní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde bude přijat zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Záruční podmínky

Záruční doba je 24 měsíců pro domácnost a 12 měsíců pro všechny osoby a subjekty používající výrobek pro podnikatelské nebo komerční účely.

Omezení záruky:

Záruka nemůže být uplatněna:

- Pokud je výrobek používán v rozporu s tímto návodem.
- Pokud bylo do výrobku zasahováno nebo byl opravován v neautorizovaném servisu.
- Pokud došlo k poškození v důsledku nekvalitní elektrické sítě (např. přepětí).

Tento výrobek je určen pouze pro fotografování, nepoužívejte jej pro jiný účel. Po rozbalení vše pečlivě překontrolujte a ujistěte se, že je vše v pořádku. Neprovádějte žádné změny – hlavně konstrukční, aby nedošlo k poškození výrobku a možnosti zranění.

Zboží, které k tomu není určeno, chraňte před povětrnostními vlivy. Chraňte před použitím dětmi, kvůli možnosti poranění.