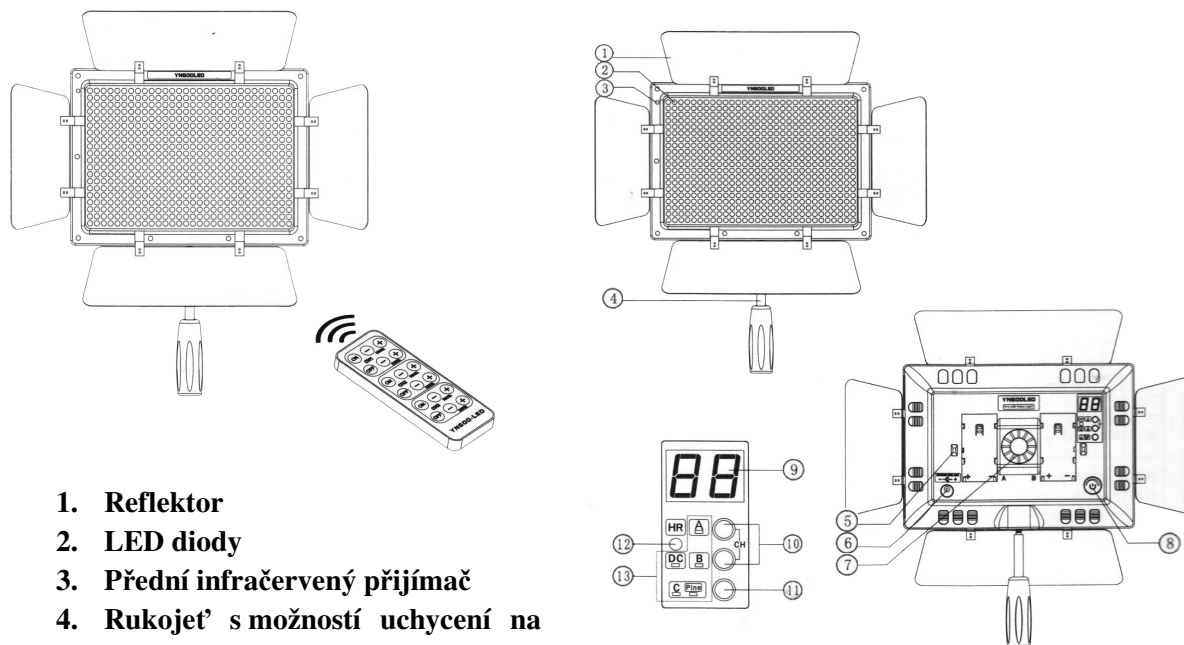


## **Pro LED Video Light YN 600 LED - návod**

## Pro LED Video Light YN 600 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 600 je trvalé světlo, které využívá LED technologii. Díky speciálním a kvalitním LED diodám disponuje velkou účinností a zároveň nízkou spotřebou elektrické energie. YN 600 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 600 LED používá 600 extra velkých LED diod, které svítí déle a jasněji než běžná žárovka 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

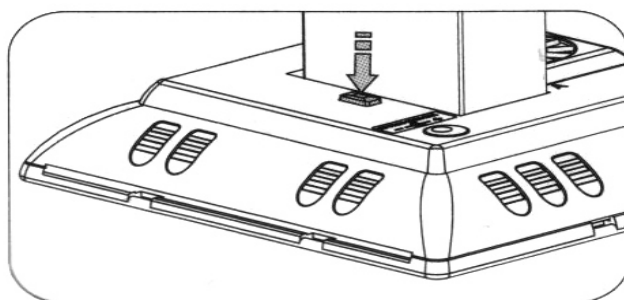
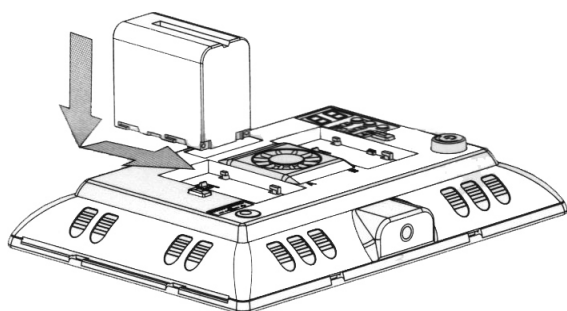
www.phototools.cz  
info@phototools.cz  
+420 775 554 479, +420 773 955 447

3. YN 600 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 (50 %), s druhým akumulátorem je možné využívat všech 600 diod (100 %). Baterie je možné vyjmout až po stisknutí tlačítka (viz popis světla).

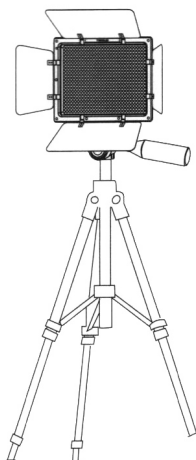
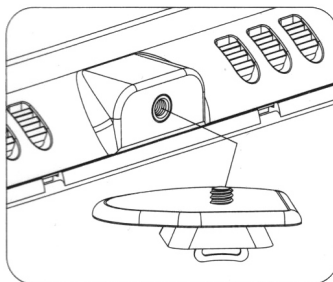
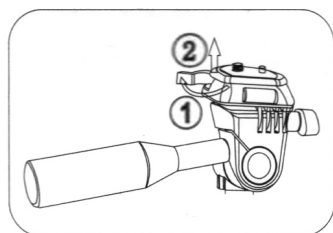


Pro plné využití světla tedy budete potřebovat dva akumulátory těchto typů:

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.

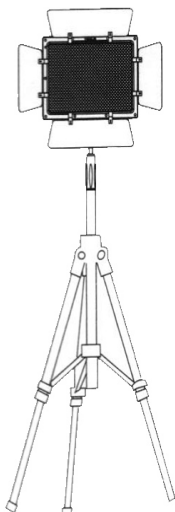
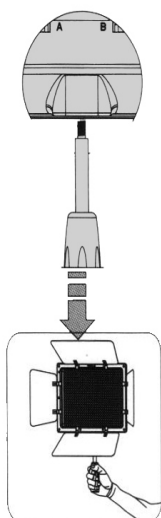
## Uchycení světla na stativ pomocí šroubů



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

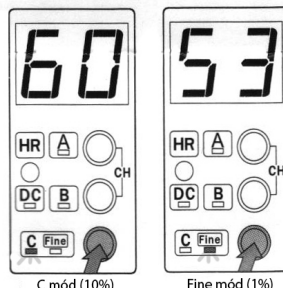
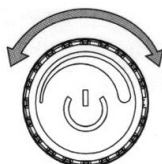
V tomto případě budete potřebovat foto/ video stativ s hlavou, která je opatřena destičkou, na které bude možné světlo našroubovat.

## Uchycení pomocí rukojeti



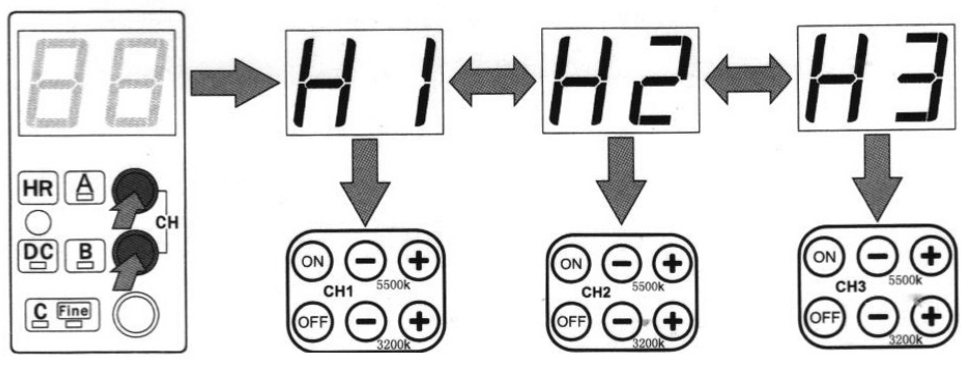
- Rukojeť našroubujte na spodní stranu světla.
- Po upevnění světlo zapněte a nastavte jas. Jas můžete nastavovat ve dvou módech: V „C“ módu rychle měníte otáčením knoflíku jas (+) nebo (-) 10% s každým krokem. Ve „FINE“ módu měníte jas jemně, každý krok cca 1% změna jasu. Mód změňte pomocí tlačítka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



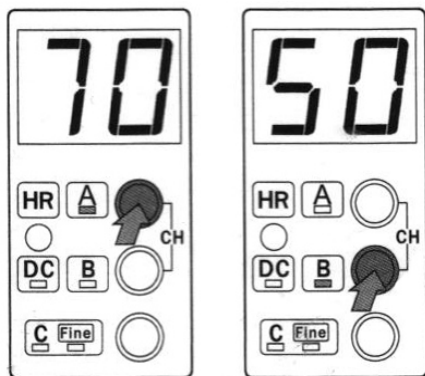
## Nastavení kanálů pro dálkové ovládání světla

- 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 8 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

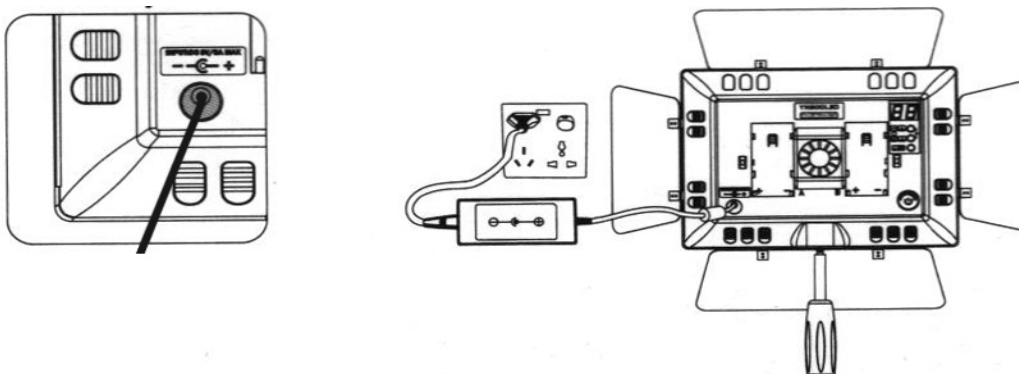
Po stisknutí tlačítek na zadní straně světla (dle obrázku) zjistíte úroveň nabití vložených akumulátorů (při testování berte v potaz nastavenou úroveň jasu).



### *Napájení pomocí externího zdroje*

Světlo je možné napájet adaptérem 8 V/ 5 A.

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

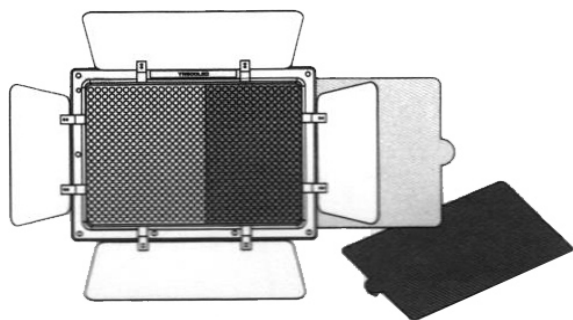


### **Chlazení světla**

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 zasuňte ze strany do příslušného otvoru. Použití filtrů záleží na Vašich aktuálních potřebách.



## Parametry:

<b>Zdroj světla</b>	<b>600 LED žárovek</b>
<b>Barevná teplota</b>	5500 K/ 3300 K (dle typu světla)
<b>Vyzařovací úhel</b>	55°
<b>Index podání barev (CRI)</b>	> 90 %
<b>Dosah dálkového ovládání</b>	8 m
<b>Výkon</b>	36 W
<b>Svítivost</b>	4680 lm
<b>Rozměry</b>	260 x 188 x 40 mm
<b>Životnost LED diod</b>	50 000 hodin
<b>Napájení</b>	2x lithium akumulátory (viz rozpis typů) nebo externí 8 V 5 A zdroj

## Možné chyby a jejich řešení

Popis chyby	Příčina	Řešení problému
<b>Světlo se po stisku tlačítka nezapne.</b>	Vybitá baterie/ problém s napájením.	Vložte nabité baterie/ navštivte servis.
<b>Světlo nesvítí jak má (málo).</b>	Slabá baterie.	Vyměňte/ nabijte baterie.
<b>Baterie ukazuje různou kapacitu při jejím testu s různým jasem.</b>	Větší jas způsobí rychlejší vybití baterie.	Normální jev.
<b>Světlo nelze ovládat pomocí dálkového ovládání.</b>	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.
<b>Ventilátor se zapíná a vypíná.</b>	Světlo se samo chladí dle potřeby.	Nelze regulovat zapnutí a vypnutí ventilátoru.
<b>Obrazovka displeje bliká a ukazuje E1.</b>	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.