

Návod k použití – TRD-USB

Zařízení je určeno pro třídy zábleskových světel PHOTON EUROPE, které jsou vybaveny USB portem pro připojení radiového přijímače (EC II., FL II)

1. Základní popis

Radiový odpalovač TRD-USB se používá na dálkové ovládání studiových světel, je speciálně vyvinutý pro fotoaparáty k synchronizovanému spuštění studiových blesků. Zařízení se skládá ze dvou částí. Vysílače a přijímače signálu. Pracuje jako bezdrátový dálkový spouštěč.



Vysílač využívá pokročilého návodu obvodů a součástek. Může předat bezdrátový signál, který je zakódovaný. Návrh obvodů má funkci spořiče, když je nepoužívaný. Takže má velmi malou spotřebu energie. Napětí použité ke spuštění vysílače je méně než 0,01 mA, nezpůsobí tedy fotoaparátu žádnou újmu a může být používán bezpečně pro digitální fotoaparáty.

Přijímač se nasune přímo do USB portu zábleskového světla a je z něj i napájen. Dekóduje se mikroprocesorem. Anti-blokující schopnost je velmi silná a má velmi nízkou energetickou spotřebu. Velice rychle reaguje.

Tento výrobek má funkci kódování, takže dovolí uživateli měnit kódovací status. Uživatel může používat volně jeden a více signálů vysílače podle toho, zda potřebuje pracovat s jedním či více přijímači. Má 4 možnosti nastavení, takže může pracovat několik fotografů současně, aniž by si navzájem spouštěli světla. Pro správnou komunikaci mezi vysílačem a přijímačem je nutné mít nastaveny přepínače ve stejné poloze, jinak k přenosu signálu nedojde. Pro správnou komunikaci mezi vysílačem a přijímačem je nutné mít nastaveny přepínače č. 1 a 2 ve stejné poloze na vysílači i USB přijímači a přepínače č. 3 a 4 v poloze ON (na vysílači), jinak k přenosu signálu nedojde.

2. Hlavní plus produktu

- Spoušť na dálkové ovládání
- Velmi nízká spotřeba energie
- Nízkovoltážní spoušť
- Jednoduchá manipulace
- Spořič na baterii
- Nepoškozuje fotoaparát

3. Základní parametry

1/ Napáječ signálního vysílače: 23A 12V minibaterie

3/ Maximálně dosažitelná vzdálenost: 15-35 m (otevřený prostor, žádná překážka)

Uvnitř vysílače a přijímače je DIP odkódovací vypínač. Není tam stejný vypínač, pokud spoušť není stejného typu. Jen DIP příslušenství odkódovacího vypínače vysílače a přijímače stejného typu, přirozeně spolupracují, jinak nemohou spustit blesk. Proto mohou pracovat různé typy vysílačů a přijímačů současně a zároveň se neruší v možné kontrolní vzdálenosti.

4. Návod k použití

- 1/ Vypněte studiový blesk.
- 2/ Sejměte kryt z přijímače a zasuňte ho do USB portu studiového blesku.
- 3/ Vložte baterii do vysílače pod kryt na vrchní straně.
- 4/ Nastavte na vysílači i přijímači pomocí přepínačů stejnou polohu kanálů 1 a 2, kanály 3 a 4 na vysílači nastavte do polohy ON – kanál pro přenos signálu.
- 5/ Zapněte studiový blesk.
- 6/ Zmačkněte tlačítko TEST vysílače, pokud pracuje, rozsvítí se na něm červená dioda. Zároveň blikne kontrolní dioda na přijímači, pokud signál přijímá.
- 7/ Nasaďte vysílač do sáňek fotoaparátu pro normální použití. Impuls je z fotoaparátu předáván do vysílače přes středový kontakt
- 8/ Pokud fotoaparát nemá sánky, jen vložte jeden konec synchronního kabelu do zdířky vysílače pro X a druhý konec vložte do synchronního X konektoru fotoaparátu.

- Pokud při zmačknutí testovacího tlačítka na vysílači nesvítí kontrolní dioda, je v něm slabá baterie.
- Pokud ze nerozsvítí kontrolní dioda na přijímači, zkontrolujte, zda máte správně nastavené kanály (kombinace musí být shodná na vysílači i přijímači v poloze ON)

5. Poznámka

- Když se vybijí baterie a dálkové ovládání nebude fungovat, prosíme vyměňte baterii.
- Zařízení je citlivé na nárazy proto ho neupusťte na zem.
- Uchovejte zařízení v suchu, aby jste se zabránili zkratu. Nevystavujte dešti nebo velké vlhkosti.
- Chraňte před dětmi !

Použití TRD-USB:

- Při nasazování TRD postupujte opatrně – **ZÁBLESKOVÉ SVĚTLO MUSÍ BÝT VŽDY VYPNUTO**, při nevhodné manipulaci můžete poškodit zábleskové světlo. Stativy se světly nenechávejte v dosahu dětí bez dozoru.
- Údržba – čištění TRD je možno provádět suchým hadrem. Při této činnosti je nutno vypnout napájecí elektrickou energii.
- Opravy a úkony na elektrickém zařízení smí provádět jen osoba oprávněná – znalá dle vyhlášky 50/78 Sb.
- Při opravách se smí používat pouze originální náhradní díly.

Zakázané způsoby použití:

- Použití v mokru, vlhku a za deště
- Použití při teplotách nižších než +5 C a vyšších než +50 C
- Je zakázáno na TRD zavěšovat jakékoliv předměty, omývat zařízení proudem vody, umísťovat do blízkosti svítidla snadno zápalné věci nebo materiály, umísťovat sTRD do blízkosti zdrojů tepla.
- V případě nedodržení uvedených upozornění může dojít ke ztrátě záruky.

Záruka:

- spotřebitel: 24 měsíců
- firma: 12 měsíců