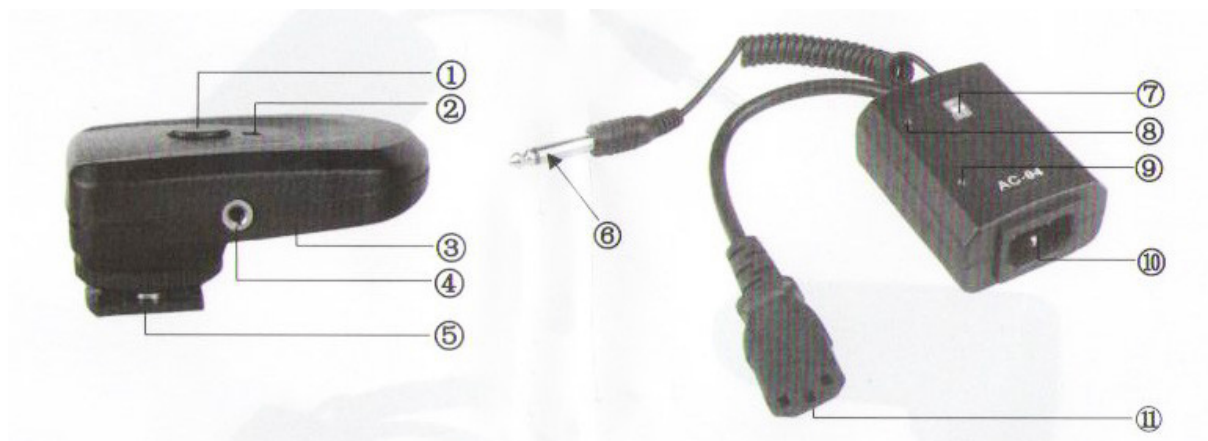


Radiový odpalovač – dálkový spouštěč blesku AC-04A/B – návod

Radiový odpalovač – dálkový spouštěč blesku AC-04A/B



1. Testovací tlačítko
2. Indikace vysílání
3. Nastavení kanálu vysílače
4. Synchronizační konektor 2.5
5. Patice pro připojení do „sáňek blesku“
6. Synchronizační konektor
7. Nastavení kanálů přijímače
8. Indikace příjmu signálu
9. Indikace napájení
10. Napájecí konektor – vstup
11. Napájecí konektor - výstup

Tento radiový odpalovač je určený pro synchronizaci studiových blesků s fotoaparátem. Pracuje na modulované frekvenci 433 MHz a dosah mezi odpalovačem a přijímačem může být až 30 m.

Vysílač vysílá modulovaný kódovaný signál, který je následně dekodovaný přijímačem. Pro větší bezpečnost je možné nastavit až 4 kombinace kanálů, na kterých je možné vysílat a přijímat. Vysílač může spolupracovat s libovolným počtem přijímačů. Celý systém lze kombinovat i s jinými přijímači a vysílači se stejným kódováním (vysílač může ovládat i přijímače AC-04A, AC-04B, DC-04A, DC-04B, PT-04NE). Vysílač je napájen 12V baterií a v případě nečinnosti přejde do „standby“ modu - v tomto stavu vydrží až jeden rok bez použití. Proud využívaný pro odpalování je pouze 0,01 mA, a proto není možné, aby došlo k poškození kontaktu pro odpalování blesku na Vašem fotoaparátu.

Přijímač je napájen z běžné sítě (230 V, 50 Hz). Samotná spotřeba přijímače je velice nízká. Využívá micro-procesor pro dekodování signálu z vysílače, který je dostatečně rychlý pro dosažení maximálních možných časů synchronizace, které jsou technicky možné. Celý systém je schopen synchronizovat až do časů 1/500 sec.

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

Nicméně nejrychlejší čas, který je možné dosáhnout při synchronizaci fotoaparátu a studiového blesku se pohybuje okolo 1/200 sec. Více není technicky možné.

Popis použití

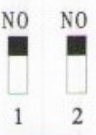
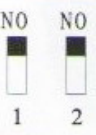
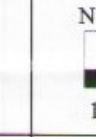
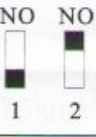
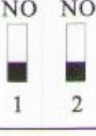
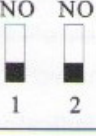
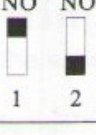
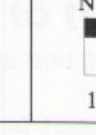
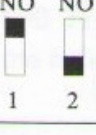
1. Nastavte vysílač i přijímač na stejný kanál. Nastavení na stejný kanál provedete nastavením přepínačů na vysílači i přijímači na stejnou hodnotu. (Obr.1)
2. Odpojte napájecí kabel od studiového blesku a připojte ho do napájecího konektoru přijímače (10). (Obr.2)
3. Zapojte napájecí konektor (11) do napájení studiového blesku a zapojte synchronizační konektor (6) do zdířky pro synchronizaci na Vašem studiovém blesku. (Obr.3)
4. Po připojení napájení do přijímače (Obr.2) by se měla rozsvítit kontrolka indikace napájení (9). Zapněte studiový blesk a nechte blesk nabít. (Obr.4)
5. Pokud po zapnutí blesk funguje a na přijímači svítí indikace napájení (9), můžeme přikročit k otestování.
6. Zmáčknete testovací tlačítko (1) na vysílači, indikace vysílání (2) by měla probliknout a na přijímači by měla také probliknout indikace příjmu signálu (8). Současně by mělo dojít k odpálení studiového blesku. (Obr.5)
7. Zasuňte odpalovač do sáněk Vašeho fotoaparátu (Canon, Nikon, Pentax, Samsung) a zajistěte vysílač pomocí dotažení bezpečnostní matky (5) pro pevné spojení s fotoaparátem. (Obr.6)
8. Pro fotoaparáty, které nemají odpalování blesku pomocí středového kolíku (Sony, Minolta), je nutné použít synchronizační kabel 2.5 (Obr.7), který se musí připojit do synchro-konektoru fotoaparátu.



Postup při nastavování kanálů

Dvou přepínač je umístěn na spodní straně vysílače a přední stran vysílače u všech modelů. Pomocí těchto přepínačů je možné kódovat až čtyři různé kanály. Vysílač a přijímač mohou pracovat pouze na stejném kanálu. Přijímač nemůže přijímat signál od vysílače, který je nastaven na jiný kanál.

Kódování jednotlivých kanálů:

čtyři kanály			
kód kanálu	přijímač		vysílač
1			
2			
3			
4			

Parametry:

Napájení vysílače	23A - 12V baterie (součástí vysílače)
Napájení přijímače	AC 100 – 230 V
Maximální dosah mezi vysílačem a přijímačem	30 m
Pracovní frekvence	FM 433 MHz

Bezpečnostní opatření:

- Ujistěte se, že na vysílači i přijímači jsou nastavené stejné kanály.
- Udržujte zařízení v suchu, před stříkající vodou, před elektrickými výboji a před manuálním poškozením.
- Když dochází baterie ve vysílači, indikátor vysílání bliká slabě a snižuje dosah vysílače. V takovém případě je nutné povolit šroub na spodní straně vysílače, sundat vrchní kryt a vyměnit baterii.

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.

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