



Návod k použití RADIOVÝ ODPALOVAČ DM-16

Obsah balení:

- 1x přijímač
- 1x vysílač
- 1x jack adaptér 3.5mm → 6.35mm



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1) zástrčka napájecího kabelu | 7) sánky |
| 2) zdířka pro napájecí kabel | 8) zdířka PC |
| 3) jack 3.5mm | 9) LED indikátor (př. signálu) |
| 4) nastavení kanálů | 10) testovací tlačítko |
| 5) červený LED indikátor (příjem signálu) | 11) nastavení kanálů |
| 6) modrý LED indikátor (napájení) | |

Základní popis:

Radiový odpalovač DM-16 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 ovladač.

Vysílač využívá pokročilého návrhu obvodů a součástek. Může předat bezdrátový signál, který je zakódovaný. Návrh obvodů 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.

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 16 možností nastavení kanálu, takže může pracovat několik fotografů současně, aniž by si navzájem spouštěli světla.

Nastavení kanálu provedete kombinací čtyř přepínačů umístěných na vrchní straně přijímače i vysílače. Kombinace přepínačů u přijímače a vysílače musí být vždy stejná (pokud není kombinace shodná, nedochází k přenosu signálu).

Technické parametry:

- Počet kanálů: 16
- Přenosová frekvence: 433MHz
- Napájení vysílače: 12V 23A litiová baterie
- Napájecí přijímače: AC: 100-240V, 50/60Hz
- Synchrozdířka: 3.5mm/6.35mm
- Vzdálenost (venku): < 30m
- Vzdálenost (uvnitř): < 20m
- Synchronizační rychlost: 1/200s
- Rozměry vysílače: 72*40*33mm
- Rozměry přijímače: 72*59*34mm

Uvnitř vysílače a přijímače je specifické kódování, proto mohou spolupracovat pouze vysílače a přijímače stejného typu, s jinými typy vysílačů, či přijímačů zařízení nekomunikuje. Proto mohou pracovat různé typy vysílačů a přijímačů současně vedle sebe, aniž by se rušily.

Návod k použití:

- 1) Nejprve vyplňte studiový blesk.
- 2) Vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze studiového blesku a zapojte ji do zásuvky přijímače.
- 3) Zasuňte zástrčku z přijímače DM-16 do studiového blesku.
- 4) Zasuňte JACK zástrčku přijímače do synchronního konektoru studiového blesku.
- 5) Zapněte studiový blesk – na přijímači se rozsvítí modrá kontrolka.
- 6) Nastavte na vysílači i přijímači shodné kanály.
- 7) Testovacím tlačítkem ověřte správnou synchronizaci obou zařízení. Pokud světlo bez problémů bleská, je synchronizace nastavena správně. Stisknutím testovacího tlačítka se rozsvítí červená dioda na vysílači.
- 8/ Nasad'te vysílač do sáněk fotoaparátu.

Poznámka

- Dodávka energie přijímače musí odpovídat tomuto výrobku.
- Když se vybijí baterie a dálkové ovládání nebude fungovat, prosíme vyměňte baterii.
- Zařízení je citlivé na nárazy proto ho neupust'te na zem.
- Uchovejte zařízení v suchu, aby jste se zabránili zkratu. Nevystavujte dešti nebo velké vlhkosti.
- V přijímači je vysoké napětí! Pokud je pod proudem NEOTEVÍRAT!

Použití DM-16:

- Při nasazování 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 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 DM-16 zavěšovat jakékoliv předměty, omývat svítidlo proudem vody, umísťovat do blízkosti svítidla snadno zápalné věci nebo materiály, umísťovat do blízkosti zdrojů tepla.
- Připojení na jinou síť než 220V
- DM-16 je možné připojit pouze do elektrické sítě, jejíž instalace a jištění odpovídá platným normám.
- V případě nedodržení uvedených upozornění může dojít ke ztrátě záruky.

Vyrobeno v Číně.

Dovozce Photon Europe s.r.o.