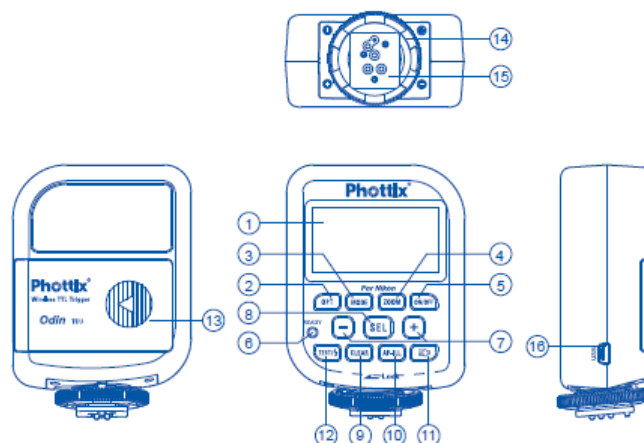


PHOTTIX ODIN TCU PRO NIKON

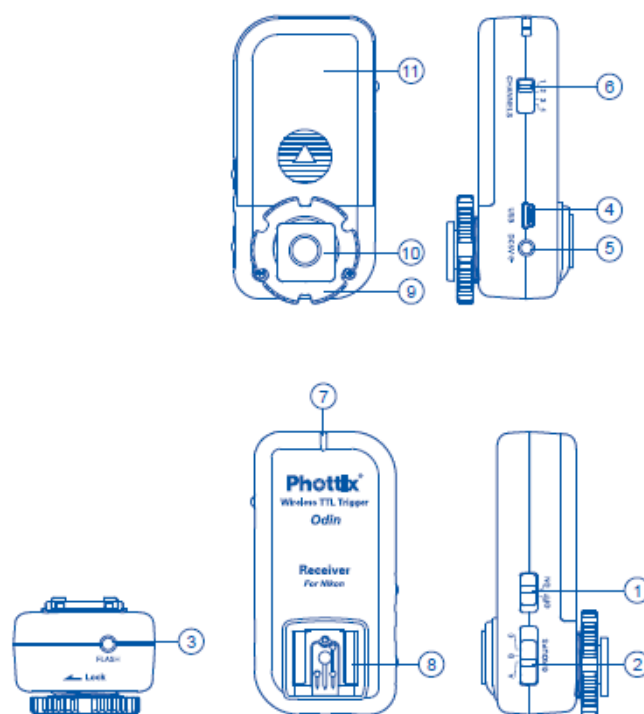
VYSÍLACÍ JEDNOTKA - TRANSMITTER CONTROL UNIT (TCU)

1. LCD displej
2. Tlačítko menu (OPTION)
3. Tlačítko režimů (MODE)
4. Tlačítko zoomu (ZOOM)
5. Zapnutí/vypnutí přístroje
6. Indikační LED dioda
7. Nastavovací +/- tlačítka
8. SEL (SELECT)
9. Tlačítko vymazat (CLEAR)
10. AF-ILL asistence autofokusu
11. Modelový záblesk (modeling light)
12. Testovací tlačítko
13. Prostor pro baterie
14. Upevnění patice TCU
15. Sáňky (hot shoe)
16. USB port



BEZDRÁTOVÝ TTL ODPALOVAČ ODIN - WIRELESS TTL TRIGGER ODIN

1. Zapínání
2. Přepínač volby skupiny
3. 3,5mm výstup
4. USB port
5. 5V konektor napájení
6. Přepínač volby kanálu
7. LED dioda
8. Sáňky (hot shoe)
9. Upevnění patice
10. Sáňky (cold shoe), 1/4 stativový závit
11. Prostor pro baterie



Poznámka:

Po zapnutí Odin TCU a přijímačů, není nutné nastavit Slave režim na blescích připojených na přijímače Phottix Odin, ale je nutné nastavit nich režim TTL. Zoom blesku musí být nastavený na Auto a AF-ILL na ON.

Ujistěte se, že TCU je k fotoaparátu připojeno správně a správně jsou připojeny i blesky v přijímačích.

Výrobce nemůže zaručit, že všechny TTL blesky třetích výrobců budou se zařízením Phottix Odin fungovat správně. Phottix Odin je primárně určen pro originální blesky Nikon podporující i-TTL systém. Výrobce neručí za problémy a nefunkčnost zařízení s blesky třetích výrobců.

Tip: Při připojování a odpojování Phottix Odin TCU a přijímačů vypněte všechna zařízení (blesky, výbojky, fotoaparátu, zařízení Phottix atp.).

UPGRADE FIRMWARE (NAHRÁNÍ NOVÉ VERZE FIRMWARE)

Nahrání nové verze firmware je možné po připojení jednotky TCU a přijímačů k počítači pomocí USB portu a přiloženého USB kabelu. Všechny nové verze a kompletní návod, jak nahrání provést naleznete na stránkách výrobce (www.phottix.com).

KOMPATIBILITA S ODPALOVAČI ZE SÉRIE PHOTTIX STRATO

Phottix Odin spolupracuje s odpalovači Phottix Strato a Phottix Strato II Multi. Odin TCU odpálí přijímače Phottix Strato, ale nepřenáší TTL nebo nastavení síly záblesku. Přijímače Strato budou fungovat jako předtím, tj. s blesky nastavenými v režimu Manual.

1. Odin TCU nastavený na kanálu 1, 2, 3 nebo 4 v jakékoliv skupině odpálí přijímač Phottix Strato nastavený na kanálu 1, 2, 3 nebo 4. Ostatní funkce Odin TCU nemají na Phottix Strato žádný efekt.
2. Pokud je Odin Phottix TCU nastavený na skupinu A, tlačítkem TEST je možné zkušebně odpálit blesky připojené na přijímači Phottix Strato jako součást skupiny A.
3. Přijímače Strato II Multi nastavené na stejný kanál a skupinu jako Odin TCU se odpálí. Odin TCU neodpálí skupinu D na přijímačích Strato II Multi. Ostatní funkce Odin TCU (TTL, nastavení síly záblesku) nemají na Strato II Multi žádný efekt.

4. Odin TCU nastavený na kanál 1, 2, 3 nebo 4 v režimu Mixed/TTL (platí pro skupiny A, B, C) a poměrovém (ratio) režimu (platí pro skupiny A a B) spolupracuje s přijímači Strato II Multi na kanálu 1, 2, 3 nebo 4 a ve skupinách A, B a C.
5. Stiskem tlačítka TEST odpálí blesky připojené na přijímačích Strato II Multi v následujícím pořadí: skupina A, následovaná skupinou B a C.
6. Pokud je na Odin TCU skupina zakázána, přijímače Strato II Multi v TTL/Mixed režimu neodpálí.
7. Strato a Strato II Multi vysílače neodpálí přijímače Odin.
8. Phottix Odin pro Nikon neodpálí odpalovače Odin pro Canon.
9. Použití Odin TCU v HSS režimu a za použití Strato a Strato II Multi přijímačů může způsobit problémy se synchronizací.

FUNKCE LED DIODY

LED dioda na TCU a na přijímači svítí zeleně v průběhu ostření, při expozici snímku blikne červeně.

PODSVÍCENÍ LCD DISPLEJE

Stisknutím libovolného tlačítka na TCU se podsvícení zapne na přibližně 10 sekund. Pokud není stisknuto další tlačítko, podsvícení se zase vypne.

TLAČÍTKO PRO MODELOVÝ ZÁBLESK (MODELING LIGHT)

Stisknutím tohoto tlačítka bude TCU po dobu jedné sekundy odpalovat všechny blesky připojené k přijímačům Odin. Tato funkce je vhodná pro náhled rozestavení blesků.

VKLÁDÁNÍ BATERIÍ

1. Stiskněte a vysuňte kryt baterie.
2. Vložte AA baterie dle nákresu pod krytem.
3. Nasuňte kryt zpět.
4. Pokud TCU ukazuje slabé baterie, prosím vyměňte je.
5. TCU signalizuje vybité baterie červeným blikáním LED diody.

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ TCU A PŘIJÍMAČE

Odin TCU:

1. Pro zapnutí stiskněte a podržte zapínací tlačítko dokud se displej nerozsvítí.
2. Pro vypnutí stiskněte a podržte zapínací tlačítko dokud displej nezhasne.

Přijímač Odin:

1. Pro zapnutí posuňte zapínací tlačítko na pozici ON.
2. Pro vypnutí posuňte zapínací tlačítko na pozici OFF.

SKUPINY A KANÁLY

1. Systém Phottix Odin pracuje se třemi skupinami A, B a C a se čtyřmi přenosovými kanály 1, 2, 3 a 4.
2. Přijímačem může být nastavena skupina i kanál.
3. Nastavení síly záblesku, EV a zoomu pro každou skupinu je možné provést na Odin TCU (pokud není skupina vypnuta).

TCU

Připojení do sáňek fotoaparátu:

1. Vypněte fotoaparát.
2. Nasuňte Odin TCU do sáňek a upevněte.
3. Zapněte fotoaparát i Odin TCU.

FUNKCE

Odin TCU má dvě hlavní obrazovky pro funkce: TTL/Mixed a Ratio.

TTL/Mixed dovoluje nastavit skupiny A, B a C na TTL, Manual nebo OFF s možností nastavení hodnoty EV a síly záblesku.

Poměr mezi skupinami A a B je možné nastavit v rozmezí 8:1 až 1:8. Hodnoty EV je možné nastavit také. Ratio (poměr) je podobný I-TTL systému od Nikonu.

K přepnutí obrazovek funkcí stiskněte tlačítko OPTION na TCU. Bude přepínat mezi obrazovkami TTL/Mixed a Ratio.

Obrazovka funkce TTL/Mixed:

Tlačítko SEL (Select) přepíná mezi skupinami A, B a C a kanály. Zvolená volba bude na LCD blikat. Tlačítka + a - mění hodnoty EV nebo sílu záblesku pokud je zvoleno nastavení skupiny A, B nebo C. Pokud je zvolen kanál mění kanál přenosu na 1, 2, 3 nebo 4. Toto změní kanál, na kterém TCU vysílá. TCU bude vysílat na posledním zvoleném kanálu.

TTL / M / OFF

Pokud je zvolena skupina A, B nebo C, stisknutím tlačítka MODE je možné měnit mezi režimy TTL, M a OFF.

TTL: Blesky budou odpáleny za použití měření TTL. Hodnotu EV každé skupiny lze změnit.

M: U blesků nastavených na manuální režim je možné nastavit sílu záblesku.

OFF: Zvolením volby OFF (označené _ _ _) vypne zvolenou skupinu a blesky v ní přiřazené neodpálí.

Obrazovka poměrové funkce (ratio):

Tlačítko SEL (Select) přepíná mezi poměrem A:B, hodnotou EV a nastavením kanálu. Prvním stiskem zvolíte nastavení poměru A:B. Tlačítka + a - se nastaví požadovaná hodnota poměru.

Opětovným stisknutím tlačítka SEL se zvýrazní nastavení EV. Tlačítka + a - se nastaví požadovaná hodnota EV.

Nastavení přenosového kanálu je možné pokud je zvýrazněno CH na displeji. Tato volba změní kanál TCU pro vysílání.

FAST EXIT - RYCHLÝ ODCHOD

Stisknutím zapínacího tlačítka TCU po změně jakéhokoliv parametru nastavení způsobí odchod na hlavní obrazovku. TCU uloží změny v nastavení.

NASTAVENÍ ZOOMU BLESKU

Phottix Odin umožňuje nastavit zoom blesku bezdrátově a to v režimech TTL nebo Manual. V případě, že je zvolen režim TTL, zoom blesku se dynamicky mění podle ohniskové vzdálenosti objektivu. V manuálním režimu může být zoom blesku nastaven ručně na požadovanou hodnotu.

POUŽITÍ ZOOMU LESKU:

1. Stiskněte tlačítko ZOOM pro vstup na obrazovku pro volby zoomu - tato funkce je shodná v TTL/Mixed nebo poměrovém (ratio) režimu.
2. Tlačítko SEL (Select) přepíná mezi skupinami A, B a C a kanály.
3. Poznámka: Při zvýrazněném CH (channel) Vás stisk tlačítka SEL navrátí do hlavní nabídky.

4. Při aktivní skupině A, B nebo C stiskněte tlačítko MODE pro změnu režimu (z TTL na Manual). V případě zvolení volby Manual je možné tlačítka + a - nastavit ručně zoom blesku. Při zvolení TTL není možné provést žádné změny.

Poznámka:

Stiskem tlačítka SEL po změně kanálu vás vrátí na obrazovku funkce TTL/Mixed nebo Ratio.

FAST EXIT - RYCHLÝ ODCHOD

Stisknutím zapínacího tlačítka TCU po změně jakéhokoliv parametru nastavení způsobí odchod na hlavní obrazovku. TCU uloží změny v nastavení.

POUŽITÍ AF-ILL - asistenční světlo autofokusu

Tlačítko AF-ILL zapíná a vypíná funkci asistenčního světla autofokusu.

1. Pokud je zapnutá, asistenční svět AF na blesku bude svítit při namáčknutí spouště.
2. Pokud je vypnutá, světlo asistence AF zůstane vypnuté.

Poznámka:

Tato funkce musí být povolena v menu uživatelských funkcí blesku.

VYMAZÁNÍ (TLAČÍTKO CLEAR)

1. Stiskem tlačítka CLEAR vymažete veškeré současné nastavení TCU.
2. Stiskem tlačítka CLEAN vymažete nastavené TTL / M / OFF režimy, poměr, zoom a nastavení EV.
3. Přenosový kanál nebude obnoven a zůstane na hodnotě, kterou si uživatel zvolí.

TEST

Tlačítko TEST odpálí všechny blesky připojené k přijímačům Phottix Odin na stejném kanálu jako TCU.

1. Stiskněte tlačítko TEST.
2. Stiskem tlačítka TEST odpálíte blesky v následujícím pořadí: skupina A, následovaná skupinou B a C.

FB High Speed Sync - vysokorychlostí synchronizace

HSS dovoluje velmi rychlé závěrky až do hodnoty 1/8000 (s kompatibilními fotoaparáty a blesky).

Tuto funkci není možné zapnout na Odin TCU. Musí být zapnuta na fotoaparátu - více informací naleznete v manuálu pro svůj fotoaparát.

SECOND CURTAIN SYNC (REAR CURTAIN SYNC)

SCS odpálí blesk až na konci expozice, nikoliv na jejím začátku.

Tuto funkci není možné zapnout na Odin TCU. Musí být zapnuta na fotoaparátu - více informací naleznete v manuálu pro svůj fotoaparát.

KONTINUÁLNÍ SNÍMÁNÍ

Používání Phottix Odin má za následek zpomalení kontinuálního snímání než kdyby byl blesk použitý přímo na fotoaparátu. Phottix Odin a nativní systém Nikonu mají odlišné měření.

1. CHS není možné nastavit na Odin TCU.
2. CHS je nutno nastavit přímo na fotoaparátu - více informací naleznete v manuálu pro svůj fotoaparát.

Příklad:

Fotoaparát Nikon D800, blesk SB900 a Phottix Odin, čas snímání 2 sekundy.

1. Blesk SB910 v TTL režimu připojený přímo k fotoaparátu Nikon D800 - 8 fotografií.
2. Blesk SB910 připojení v přijmací Phottix Odin a s TCU připojeným k fotoaparátu Nikon D800 - 6 fotografií.

PŘIJÍMAČ PHOTTIX ODIN

NASTAVENÍ SKUPIN NA PŘIJÍMAČI

1. Přijímač Phottix Odin má nastavení pro tři skupiny.
2. Posuňte přepínač volby skupiny na pozici A, B nebo C pro volbu skupiny.

NASTAVENÍ KANÁLU NA PŘIJÍMAČI

1. Přijímač Phottix Odni podporuje 4 kanály.
2. Posuňte přepínač volby kanálu na pozici 1, 2, 3 nebo 4 pro volbu kanálu.

3. Ujistěte se, že Odin TCU a přijímač jsou nastaveny na stejný kanál.

PŘIPOJENÍ BLESKU DO PŘIJÍMAČE ODIN

1. Vypněte blesk i přijímač.
2. Nasuňte blesk do přijímače a zajistěte.
3. Zapněte obě zařízení.

PŘIPOJENÍ PŘIJÍMAČE ODIN KABELEM

1. Vypněte blesk i přijímač Phottix Odin.
2. Připojte kabel do 3,5mm zdířky přijímače.
3. Druhý konec připojte k blesku nebo studiovému světlu (6,3mm adaptér je součástí balení).
4. Zapněte obě zařízení. Nastavte blesk do režimu Manual - TTL funkce nejsou dostupné.

VAROVÁNÍ

Toto zařízení je jemná elektronika. Nevystavujte vlhku ani prachu. Zabraňte pádům a nárazům přístroje. Nepoužívejte na čištění agresivní chemikálie ani rozpouštědla. K čištění používejte pouze jemný hadřík.

Phottix Odin používá k přenosu signálu rádiové vlny o frekvenci 2,4 GHz. Výkon zařízení může být ovlivněn místním vedením elektřiny, rádiovými vlnami, bezdrátovými routery, mobilními telefony a dalšími zařízeními. Objekty jako velké budovy nebo zdi, stromy, ploty nebo i auta ovlivňují výsledný výkon zařízení. V případě, že přijímač neodpálí pouze ho vyzkoušejte přesunout.