

UWAY
Vigilant Hunter
UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Blic XtendIR-B2

Molim Vas da pažljivo pročitate uputstvo pre upotrebe

Hvala Vam što ste kupili UWAY XtendIR univerzalni IC dodatni blic. Možete ga iskoristiti u kombinaciji sa IC kamerama radi povećanja dometa blica i kvaliteta fotografije i video snimka. Ovaj proizvod sinhronizovano radi sa vašom IC kamerom bez obzira da li je u pitanju fotografisanje ili video snimanje. Ovaj proizvod u sebi integriše visoko kvalitetne LED IC diode koje omogućavaju maksimalni domet blica. Optimalni rezultati se mogu postići ukoliko se pridržavate sugestija i napomena koje su navedene u ovom uputstvu.

Uway Flash Extender korisničko uputstvo (XtendIR-B)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- 110 IC dioda
- glavni deo blica sadrži 60 dioda
- deo blica za fotografisanje širokih uglova sadrži 20 dioda
- deo blica za fotografisanje udaljenih objekata sadrži 30 dioda
- mogućnost štelovanja jačine blica za daljine od 10 do 15 metara
- kabal za povezivanje sa kamerom dužine 1 metar
- funkcionisanje u foto i video režimu rada kamere
- napajanje: 4 litijumske ili NiMH ili NiCd baterija tipa »D« ili spoljno napajanje na izvoru od 6 V
- dodatna šina i lučni oblik blica na zadnjem delu radi lakšeg montiranja istog na različite vrste oslonaca
- anti reflektivna maskirna boja uređaja

KOMPLET SADRŽI:

- uređaj XtendIR
- kabal za povezivanje sa kamerom sa senzorom
- sintetička traka za montiranje
- uputstvo na engleskom i srpskom jeziku

NAPAJANJE

Uređaj se napaja sa četiri litijumske ili NiMH ili NiCd baterija tipa »D«. Performanse i vreme rada uređaja zavisi od kapaciteta i kvaliteta baterija. **Strogo se preporučuje da se ne upotrebljavaju alkalne baterije, jer mogu biti uzrok slabim performansama uređaja.**

Baterije postavite u skladu sa instrukcijama koje su navedene na samom ležištu napajanja, vodeći računa o pravilnom orijentisanju polova baterija.

Spoljno napajanje od 6V

Uređaj sadrži priključak za spoljni izvor napajanja od 6 V. Spoljni izvor napajanja od 6 V i kablovi za njegovo povezivanje sa uređajem se prodaju zasebno. Kada se upotrebljava ovaj izvor napajanja uređaj ne koristi unutrašnji izvor, odnosno, baterije tipa »D«. Optimalne performanse se mogu postići sa spoljnim napajanjem model 6V SLA.

GLAVNI DELOVI I FUNKCIJE UREĐAJA

Dnevno/noćni senzor, grupa dioda 1, grupa dioda 2, grupa dioda 3 i priključak za kameru (navedeni delovi su prikazani na slici na originalnom uputstvu na engleskom jeziku koje se nalazi u kompletu).

Dnevno/noćni senzor

Ovaj senzor ne sme biti blokiran tokom rada uređaja. Osnovna funkcija istog je da odredi kada uslovi zahtevaju upotrebu uređaja, a kada ne. Posebno osetljiv senzor na uređaju mu omogućava da bude osetljiviji na dnevno svetlo za 30 minuta više nego većina današnjih kamera. Osnovni razlog zašto je senzor osetljiviji je da se onemogućuje pojava previše osvetljenih fotografija i snimaka tokom svitanja i sumraka. Tokom ovih perioda dana uređaj se neće aktivirati već će dozvoliti rad samo internom blicu na kameri. Senzor aktivira uređaj tek tokom pada mraka.

Grupa dioda 1

Ova grupa predstavlja osnovnu grupu dioda na blicu. Ista je sastavljena od 60 IC LED dioda koje omogućavaju standardno osvetljavanje slike u noćnim uslovima u spektru svetlosti koji je nevidljiv za vid

životinja i čoveka. Grupa se uključuje prebacivanjem prekidača "POWER" koji se nalazi na donjem delu uređaja iz položaja »OFF« u položaj »ON« (navedeni prekidač je prikazan na slici broj 2 na originalnom uputstvu na engleskom jeziku koje se nalazi u kompletu).

Grupa dioda 2

Ova grupa je namenjena za osvetljavanje širokih uglova. Sastoji se od 20 IC LED dioda koje omogućavaju da se dodatno osvetle periferni uglovi pravca prema kojem je orijentisan uređaj. Grupa se uključuje prebacivanjem prekidača "BANK 2" koji se nalazi na donjem delu uređaja iz položaja »OFF« u položaj »ON« (navedeni prekidač je prikazan na slici broj 2 na originalnom uputstvu na engleskom jeziku koje se nalazi u kompletu).

Grupa dioda 3

Ova grupa je namenjena za dodatno, daljinsko, osvetljavanje. Sastoji se od 30 IC LED dioda koje pružaju fokusiraniji snop IC svetla. Na ovaj način se omogućava veći domet blica. Grupa se uključuje prebacivanjem prekidača "BANK 3" koji se nalazi na donjem delu uređaja iz položaja »OFF« u položaj »ON« (navedeni prekidač je prikazan na slici broj 2 na originalnom uputstvu na engleskom jeziku koje se nalazi u kompletu).

Napomena: uključenje svih LED dioda će povećati potrošnju uređaja. Ukoliko se uređaj koristi za snimanje preporučuje se da dužina video snimaka ne bude veća od 20 sekundi da bi baterije duže trajale.

RAD SA UREĐAJEM

Otvorite poklopac na donjem delu uređaja da bi ste omogućili pristup prekidačima i ležištima za baterije (navedeni deo uređaja je prikazan na slici broj 2 na originalnom uputstvu na engleskom jeziku koje se nalazi u kompletu).

Po otvaranju zaštitnog poklopca možete uočiti sledeće celine: utičnica za spajanje uređaja i kabla sa senzorom, prekidač napajanja, prekidač za grupu

dioda 2, prekidač za grupu dioda 3, dugme za proveru baterija, LED diode indikatora napunjenosti baterija 1 i 2, utičnica za spoljno napajanje DC 6V i poklopac ležišta baterija.

Da bi ste uređaj stavili u funkciju potrebno je da ga opremite izvorom za napajanje (unutrašnjim ili spoljašnjim koji su navedeni u prethodnom tekstu). Uključite one prekidače grupa dioda koje odgovaraju trenutnim potrebama i zahtevima (jedna, dve ili sve tri grupe LED dioda).

Napomena: Dugme "POWER" uključuje grupu dioda 1 i on mora biti uključen da bi uređaj funkcionisao.

Nakon toga zatvorite poklopac na donjem delu uređaja i priključite kabal sa senzorom koji omogućava vezu sa kamerom. Prilikom priključenja kabla ne vršite prevelik pritisak na utičnicu, ali se uverite da je do kraja ušla u ležište.

Montirajte uređaj blizu kamere i senzor na kabl prislonite na interni blic kamere. Mogućnosti položaja blica na podlozi i spajanje sa kamerom su prikazani na slici broj tri na originalnom uputstvu. Prve dve slike s leva u desno prikazuju pravilne položaje uređaja, dok druge dve prikazuju nepravilne.

Blic se postavlja odmah iznad kamere. Dobro učvrstite uređaj na podlogu.

XtendIR-B može raditi u dva moda: kao dodatni blic ili kao zamena postojećem blicu na kameri.

Podešavanja i uloga kao dodatni blic su objašnjeni u prethodnom tekstu.

Ukoliko želite da zamenite postojeći blic na kameri (ovo se čini ukoliko imate blic na kameri koji radi u vidljivom delu spektra te ne želite da ga upotrebljavate). Postavite neproziran materijal preko vašeg blica na kameri (ukoliko ne postoji mogućnost da ga isključite posredstvom funkcija same kamere). Na navedenom materijalu ostavite jednu rupu manjih dimenzija iznad jedne od dioda. Senzor uređaja na kabl prislonite i učvrstite na otvor neprozirnog materijala koji je nanesen na interni blic kamere. Na ovaj način konvertovali ste vaš blic koji je radio u

vidljivom spekturu nevidljivi i blic koji radi u nevidljivom delu spektra.

MONTIRANJE UREĐAJA

Optimalni rezultati se mogu postići montiranjem uređaja u istoj ravni sa kamerom. Ovo znači da bi on trebao da bude usmeren u istom smeru kao i kamera. Testiranja su pokazala da se najbolji rezultati postižu ukoliko su kamera i XtendIR paralelno postavljeni (prikazano na slici C na originalnom uputstvu).

Uređaj se može montirati sa sintetičkim kaišem koji se isporučuje uz njega ili sa dve vrste kablova-sajli koje se zasebno kupuju.

Dodatni zakrivljeni i narezani oslonci na zadnjem delu uređaja omogućavaju njegovo lakše usmeravanje po visini.

PROBLEMI KORISNIKA U RADU SA UREĐAJEM I NAČINI PREVAZILAŽENJA ISTIH

Testiranje napajanja:

Isključite taster "POWER", a zatim pritisnite taster "Battery indicator" na donjem delu uređaja. Dve diode će pokazati trenutnu napunjenost izvora napajanja. Dve upaljene diode pokazuju da je izvor pun, dok jedna ukazuje na to da je ostalo manje od 10-15% napunjenosti. U drugom slučaju, ukoliko se ne zameni izvor napajanja, preporučuje se da se aktivira samo jedna grupa IC dioda. Ukoliko se nijedna dioda ne upali tokom testa to znači da je izvor napajanja prazan.

Napomena: tokom testiranja izvora napajanja aktiviraće se grupa dioda broj 1. Iste će se isključiti 2-3 sekunde nakon oslobađanja test tastera od pritiska.

Fotografije ili video snimci su previše svetli

Jedno rešenje je da se smanji broj angažovanih grupa IC dioda. Drugo rešenje je da se kamera i XtendIR udalje od ciljane lokacije.

Slaba osvetljenost objekta koji se fotografiše ili snima

Proverite da li su kamera i XtendIR paralelni jedno u odnosu na drugo. Slaba osvetljenost može biti i

rezultat ispražnjenosti izvora napajanja. U tom slučaju postupite kako je već opisano.

Neujednačena osvetljenost objekata

Ovo se javlja kao posledica ispražnjenosti izvora napajanja. U ovom slučaju zamenite izvor ili isključite grupe IC dioda 2 i 3. Ovo se takođe može javiti i tokom snimanja video snimaka dužeg vremenskog trajanja u situacijama kada su uključene sve grupe IC dioda. Naime, uređaj ima zaštitni mehanizam koji sprečava pojavu kvara usled pregrejanosti zbog čega će se isključivati pojedine grupe IC dioda u određenim vremenskim intervalima. U ovom slučaju smanjite dužinu video snimka.

USLOVI GARANCIJE

XtendIR ima garanciju od godinu dana od datuma nabavke samo u slučaju kada je uvezen od strane uvoznika i distributera. UWAY će izvršiti popravku ili zamenu uređaja sa istim ili modelom sličnih karakteristika bez dodatne naplate osim poštarine u periodu od godinu dana. Garancija važi samo u slučaju pojave defekta u normalnim uslovima korišćenja. Da bi garancija bila važeća uz neispravnu kameru je potrebno priložiti račun sa datumom nabavke uređaja i garanciju koja se isporučuje uz isti.

Garancija je važeća samo u slučajevima defekata na materijalima ili u radu uređaja koji su se pojavili tokom normalnih uslova korišćenja. Garancija je nevažeća pod sledećim okolnostima: ukoliko je uklonjena nalepnica garancije, ukoliko je uređaj otvaran, ukoliko su logo, serijski broj ili nalepnica uklonjeni, ukoliko se kvar javio usled nestručnog i nepažljivog rukovanja (pad, fizički udarac, pogrešno rukovanje opcijama, prevelika upotreba sile tokom montiranja i prilikom rada sa prekidačima, tasterima i kablovima, upotreba baterija lošeg kvaliteta, neadekvatno održavanje, pokušaj popravke od strane neovlašćenih i nestručnih fizičkih i pravnih lica, modifikacije uređaja, priključenje na neadekvatan izvor napajanja). Rok povraćaja je od 8 do 10 nedelja.

U.S.A.

Email: support@hcooutdoors.com

Website: www.hcooutdoors.com

Telefon: 1-770-582-0004

UWAY Outdoor Products

3120 Medlock Bridge Rd.

Suite H400

Norcross, GA 30071

Canada

Email: sales@uwaycanada.ca

Website: www.uwaycanada.ca

Telefon: 1-306-241-5513

UWAY Outdoor Canada

210A12A St. N. Suite 410

Lethbridge, AB T1H2J1

Srbija

Email: office@pga.rs

Website: www.pga.rs

Telefon: +381 63 433 138

PGA d.o.o.

Mirijeovski bulevar 40b/18

11060 Beograd