

NITE SITE™

MANUAL | HANDBOK



Tack för det förtroende du visar genom att välja en NiteSite-produkt. Läs denna bruksanvisning noga innan du börjar använda NiteSite-systemet. Genom att följa anvisningarna får du ut bästa möjliga prestanda och livslängd ur systemet. Spara denna bruksanvisning för framtida behov.

Kontrollera att förpackningen innehåller alla i systemet ingående delar.

Viktiga säkerhetsanvisningar

I NiteSite-systemet används IR-lysdiodteknik, som arbetar med infrarött ljus som är osynligt för blotta ögat. Titta aldrig direkt in i IR-lysdioderna, och rikta aldrig IR-lysdioderna mot någon person. IR-strålen kan ge allvarliga synskador om den riktas in i dina eller någon annans ögon.

Lämna aldrig NiteSite-systemet utan uppsikt om personer under 16 års ålder finns i närheten.

NiteSite-systemet strömförsörjs av ett litiumbatteri. Denna bruksanvisning innehåller säkerhetsanvisningar rörande NiteSite-systemets litiumbatteri – läs dem noga (sid. 12).

Produkter för siktesmontering

Det finns fyra olika NiteSite-system för eftermontering ditt vanliga kikarsikte – Eagle, Wolf, Wolf Power + och Viper. Systemen är enkla att installera och använda.

NiteSite i korthet

Passar alla typer av gevär, installeras på några minuter, ger mycket klar och tydlig bild även i totalt mörker (kräver inget omgivningsljus), behöver inte upprepad nollställning, IR-våglängd 850 nm, 4-polig videoutgång med 3,5 mm stift, 3,5 tums bildskärm, vattentät, kan användas i såväl dag- som nattjakt – allt i ett och samma system.



Läs all information i denna bruksanvisning om den produkt du valt. De siktvstånd som anges för NiteSite-system för kikarsiktesmontering varierar med siktestyp och väderförhållanden.

Systemkomponenter

Systemkomponenter markerade med modellogotyp (se ovan) kan användas endast tillsammans med angiven modell.

Avsedd användning

NiteSite-systemen är tillsatsutrustning, avsedd för eftermontering på befintligt kikarsikte på gevär. Systemen kan även användas i dagsljus. I mörker kan NiteSite-systemen ge målbild på avstånd upp till 400–500 meter, beroende på väderförhållanden, vald modell och kikarsiktets optik.

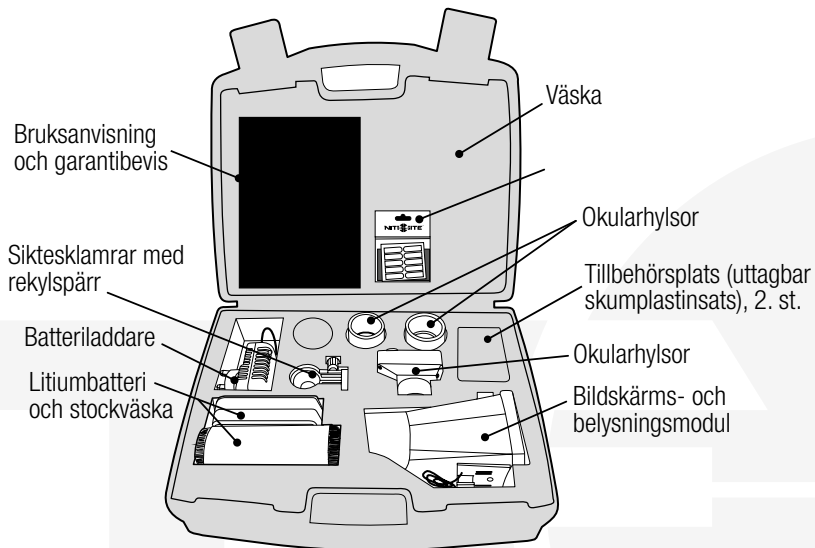
NiteSite Ltd. påtar sig inget ansvar för användning av produkterna i länder eller regioner där användning av utrustning av denna typ är förbjuden i lag. Användaren bär hela ansvaret för att följa de lagar och bestämmelser som gäller i det land eller i den region där hon eller han avser att använda NiteSite tillsatsutrustning.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sid. 1	Inledning
Sid. 2	Innehållsförteckning
Sid. 3	Systemkomponenter
Sid. 4	Systembeskrivning
Sid. 5	Systemöversikt
Sid. 5	Siktesklammer
Sid. 6	Installation och användning
Sid. 6	Kameramodul
Sid. 7, 8	Fokusering av kameramodulen
Sid. 8	Rekylspärr
Sid. 9	Viper
Sid. 10	Wolf och Wolf Power +
Sid. 11	Eagle
Sid. 12	Batterisäkerhetsanvisningar
Sid. 12	Litiumbatteri (5500 mAh) Sid. 13 Litiumbatteri (1500 mAh)
Sid. 13	Kardborrband för siktesmonterat batteri (1500 mAh)
Sid. 14	Batteriladdare
Sid. 15	Tillbehör
Sid. 16	Skötsel och underhåll
Sid. 16	Bländskyddsfilter
Sid. 17	Anslutning av extern utrustning till NiteSite
Sid. 18	Ljusblänk
Sid. 18	Ytbehandlade linser
Sid. 19, 20	Vanliga frågor
Sid. 20	SÄKERHETSANVISNINGAR
Sid. 21	Kontaktinformation
Sid. 21	Garanti
Sid. 22	Anteckningar

Fig. 1

SYSTEMKOMPONENTER



Systemkomponenter

- 1 st. kameramodul
- 1 st. bildskärms- och belysningsmodul
- 1 st. siktesklammer, 1"
- 1 st. siktesklammer 30 mm
- 2 st. okularhylsor
- 1 st. litiumbatteri (5500 mAh)
- 1 st. litiumbatteriladdare
- 1 st. stockväska
- 1 st. sats bländskyddsfilter
- 1 st. litiumbatteri (1500 mAh) 1 st. väska
- 1 st. rekylspärr
- 1 st. bruksanvisning
- 1 st. garantibevis

SYSTEMBESKRIVNING

Bildskärms- och belysningsmodul

Inställningsvred för IR-ljusstyrka, med mjuk och tyst funktion. IR-linsskydd. Lysdioderna avger IR-ljus med våglängd 850 nm.

3,5" bildskärm.

90-graders anslutningskabel med 3-stifts hankontakt. Viper, Wolf och Eagle har olika IR-kapacitet.

Kameramodul

Infraröd (IR) färgkamera 1,0 lux 600 TV-linjer 1/3 CCD CMOS-krets PAL eller NTSC bildförhållande 4:3. Kameramodulen har audio- och videoutgång (AV), som gör det möjligt att ansluta en extern inspelningsenhet eller bildskärm, via den 4-poliga anslutningen med 3,5 mm-stift. Systemet klarar PAL och NTSC (regionberoende).

Strömförsörjningsingång för 12 V likspänning. Till-/frånknappen på baksidan. Sid. 6. Fig. 4 Utgång för bildskärms- och belysningsmodul (NS).

Batteri

NiteSite-system levereras med litiumbatterier. Batterierna är oladdade vid leverans och måste därför fulladdas före första användning. (se sid. 12 och 13). Viper och Wolf levereras med ett mindre batteri, avsett för montering på siktet. Se sid. 13 för mer information.

Batteriladdare

12 V litiumbatteriladdare med laddningsindikator. Rött ljus indikerar att laddning pågår. Grönt ljus indikerar att batteriet är fulladdat. Koppla bort batteriet från laddaren när det är fulladdat. Använd alltid rätt laddare, som levereras tillsammans med NiteSite-batteriet. Se sid. 14 för mer information.

Stockväska

Batteriet monteras på geväret med hjälp av den medföljande stockväskan. Alternativt kan batteriet bäras i en bältväska, som finns säljs som separat tillbehör.

Siktesklamrar

Alla NiteSite-system för siktesmontering levereras med siktesklamrar i 2 storlekar: 1" och 30 mm. Det finns även 32 mm och 34 mm siktesklamrar, avsedda för sikten monterade på skena. Se tillbehörslistan på sid. 15.

Okularhylsor

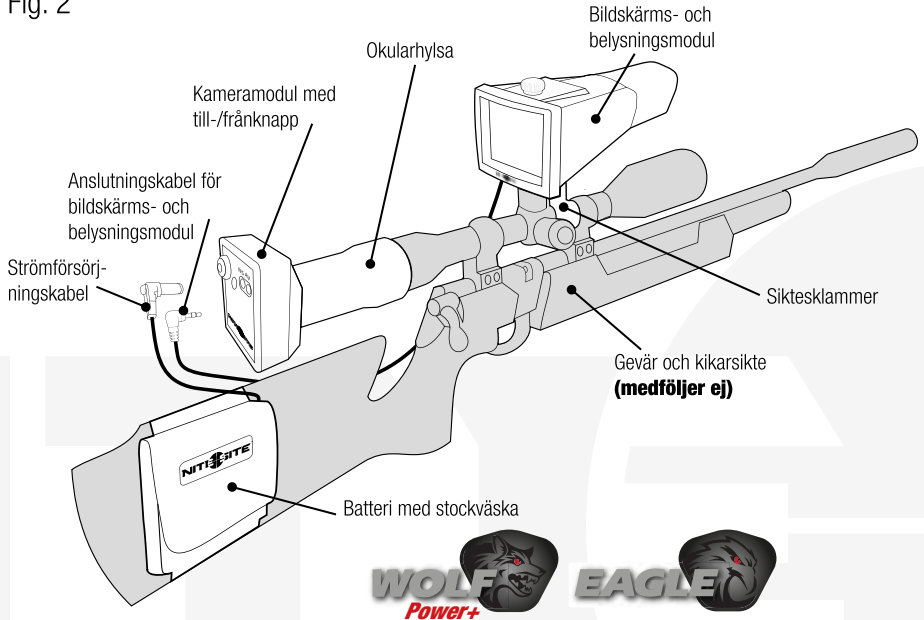
Okularhylsorna är tillräckligt töjbara för att passa på de flesta förekommande okular. För bästa passform levereras systemen med okularhylsor i 2 olika storlekar. Vid första montering på stora okular (över 44,0 mm) kan okularhylsan behöva mjukas upp något genom att placeras i varmvatten.

Rekylspärr

Rekylspärren, som ingår i alla utrustningssatser för montering på kikarsikte, förhindrar att bildskärms- och belysningsmodulen glider ut ur T-spåret på grund av rekyl. Se fig. 12 och 13 på sid. 8.

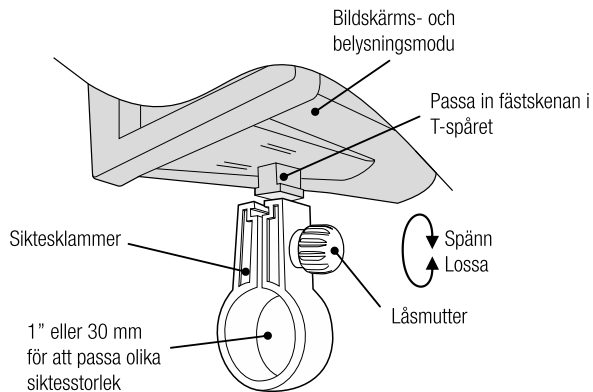
SYSTEMKOMPONENTER

Fig. 2



SIKTESKLAMMER

Fig. 3



INSTALLATION OCH ANVÄNDNING

Installation av NiteSite-systemet

Steg 1: Fulladda batteriet innan du börjar använda NiteSite.

Steg 2: Mät siktes storlek och välj rätt siktesklammer (1" eller 30 mm). Montera bildskärms- och belysningsmodulen på kikarsiktet (se fig. 3).

Ta bort klämskruven och låsmuttern från klammern. Dra isär klammern något och trä på den på siktet. Sätt tillbaka klämskruven och låsmuttern.

Skjut in bildskärms- och belysningsmodulen i klammerns T-spår och dra åt låsmuttern tills modulen sitter stadigt i spåret (se fig. 3). Kontrollera att bildskärmen är vänd mot okularet. Dra inte åt klammern för hårt, eftersom den då kan skadas.

Steg 3: Välj lämplig okularhylsa och trä på den på siktesokularet. Tryck in kameramodulen i okularhylsan. Anvisningar för fokusering av kameramodulen finns på sid. 7 och 8.

Steg 4: Anslut strömförsörjningskabeln och bildskärms- och belysningsmodulens kabel till respektive in- och utgång på kameramodulens baksida (se fig. 4).

Bildskärms- och belysningsmodulens kabel ska anslutas till utgång NS på kameramodulens baksida.

Steg 5: Slå till NiteSite-systemet med till-/frånknappen på kameramodulens baksida.

Bildskärmen tänds och NiteSite-systemet startas i dagsljusläge. I totalt mörker används IR-belysning. Justera IR-ljusstyrkan med vredet upptill på bildskärms- och belysningsmodulen. Vrid medurs tills en bild framträder på skärmen.

VIKTIGT!

NiteSite-systemen ska användas med huvudet lyft från stocken. Kontrollera att kameramodulen efter slutförd montering på siktet sitter på säkert avstånd från skyttens ansikte, eftersom rekylen i vissa fall kan stöta kameramodulen mot skyttens ansikte.

KAMERAMODUL

Kameramodulens till-/frånknapp har mjuk tryckfunktion och är praktiskt taget ljudlös. I dagsljusläge visar kameran bilden i färg. Den med NS märkta utgången på kameramodulen är avsedd enbart för anslutning av bildskärms- och belysningsmodulen.

Fig. 4

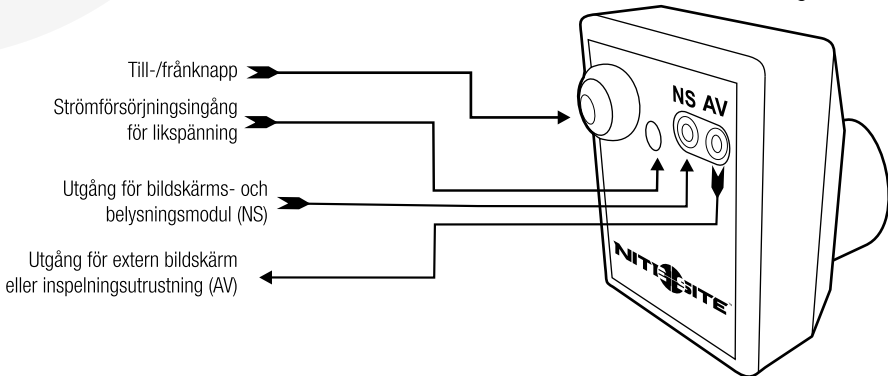


Fig. 5

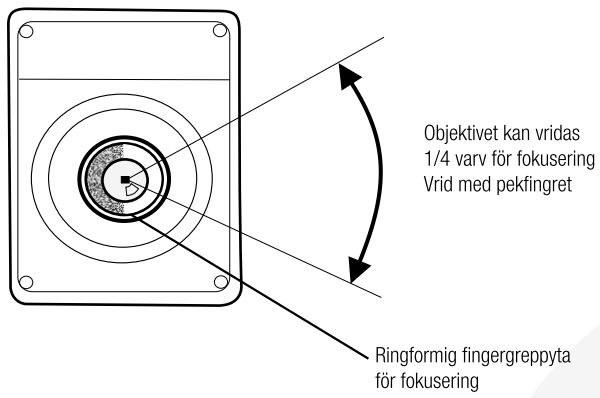


Fig. 6

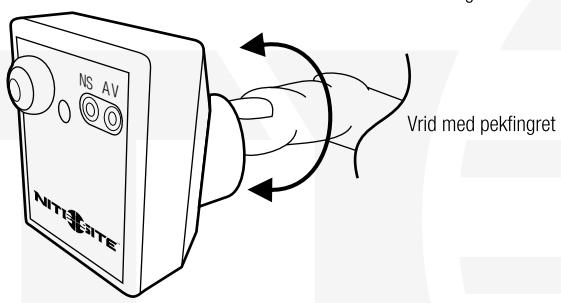


Fig. 7

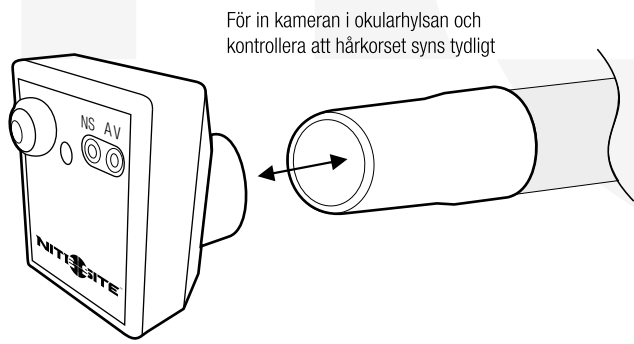
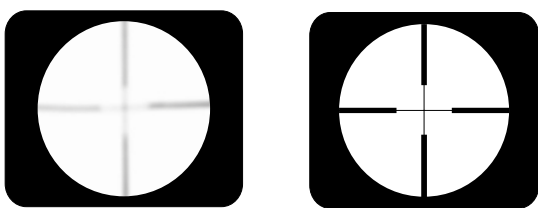


Fig. 8



FOKUSERING AV KAMERAMODUL

Innan kameramodulen kan användas måste den fokuseras på kikarsiktets hårkors, så att hårkorslet framträder skarpt på bildskärmen (se fig. 8 på sid. 7).

Brännvidden är fabriksinställd till 400 mm, vilket passar de flesta förekommande kikarsiktets brännvidd. Med denna fabriksinställning räcker vanligen ett eller ett par varvs moturs vridning för att fokusera.

När steg 1-5 är fullföljda (se sid. 6), fokusera kameramodulen på bänk eller bord av lämplig beskaffenhet, i dagsljus, innan den används.

Slå till NiteSite-systemet med tryckknappen på kameramodulens baksida. Vrid IR-ljusstyrkevredet moturs så långt det går, till helt avstängt läge.

Kontrollera att kikarsiktets hårkors är skarpt fokuserat. Om justering krävs, ta ut kameran ur okularhylsan (se fig. 7) och vrid objektivet 1/4 varv moturs med pekfingeret (se fig. 5 och 6).

Sätt tillbaka kameran i okularhylsan. Kontrollera att hårkorslet framträder skarpt på bildskärmen. Upprepa vid behov förfarandet, tills hårkorslet framträder skarpt (se fig. 8).

När fokuseringen på hårkorslet är färdig, är NiteSite-systemet klart för användning.

Om NiteSite-systemet flyttas till ett annat gevär och/eller sikte, kan omfokusering behövas.

Varning!

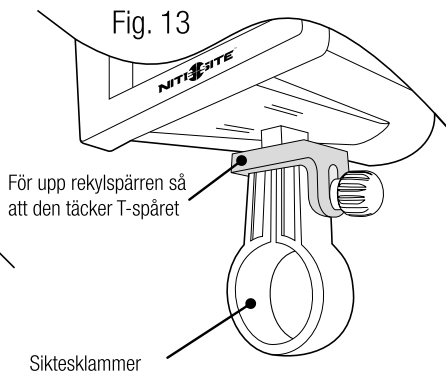
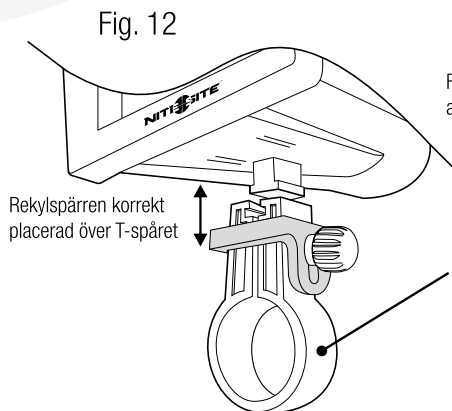
Fokusering av kameramodulen kräver inte mer än 2-3 varvs moturs vridning av objektivet. Fortsatt vridning, mer än 10 fulla varv moturs, kan få objektivet att lossna ur objektivfatningen.

REKYLSPÄRR

NiteSite-systemet påverkas inte av rekytkrafter och rörelseenergi som frigörs vid skjutning med skarp ammunition.

Rekylspärren förhindrar att bildskärms- och belysningsmodulen glider ut ur T-spåret till följd av vapnets rekyl.

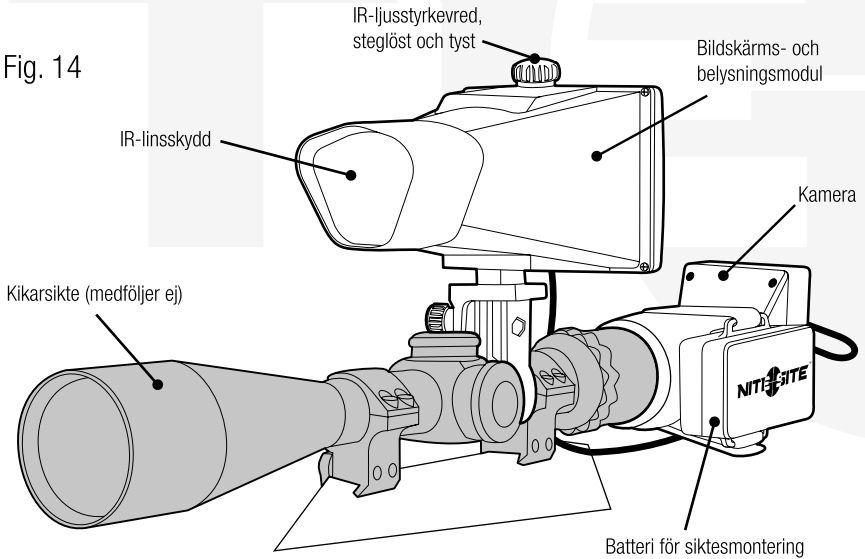
Rekylspärren ska träs på över siktesklammern när denna har monterats på siktet. Siktessklammerns klämskruv ska passera genom rekylspärrens avlånga fästhål. Passa in bildskärms- och belysningsmodulens fästskena i siktessklammerns T-spår (se fig. 13). För sedan upp rekylspärren så att den täcker T-spåret.





Viper är ett siktesmonterat NiteSite-system för korthållsskytte. Viper ger siktavstånd upp till 100 m i totalt mörker. Vipers IR-ljusstyrka kan ställas in steglöst och tyst från noll till maximum. Viper har färgkameramodul, och återger alltså bilden i färg vid jakt i dagsljus. Att bilden förefaller svart/vit vid nattjakt beror på de ogynnsamma ljusförhållandena – kameran detekterar alltid all tillgänglig färginformation. Kameramodulens till-/frånknapp har mjuk tryckfunktion och är praktiskt taget ljudlös. Knappen sitter på kameramodulens baksida (se fig. 4 på sid. 6). Viper levereras med lättviktsbatteri, avsett att monteras direkt på siktet. Därigenom påverkas gevärets mångsidighet och vikt minimalt. Batteridrifttiden är upp till 5 timmar vid full effekt (se sid. 13).

Fig. 14



Tekniska data

Färg/IR-kameramodul.

Siktavstånd upp till 100 meter (beroende på kikarsiktstyp),

1 st. inbyggd IR-lysdiod med våglängd 850 nm.

Monterad vikt 572 gram inklusive siktesmonterat batteri.

Batteridrifttid upp till cirka 7,5 timmar (5,0 timmar vid maximal IR-ljusstyrka).

Videoutgång.



Wolf är ett siktesmonterat NiteSite-system för medellångt skjutavstånd. Wolf ger siktavstånd upp till 300 m. Wolfs IR-ljusstyrka kan ställas in steglöst och tyst från noll till maximum, med ett vred på bildskärms- och belysningsmodulens översida. Wolf har 3 st. IR-lysdioder, inbyggda i bildskärms- och belysningsmodulens front. Det dynamiska linsystemet, som finns i alla nya NiteSite-system för siktesmontering, ger en väl samlad IR-ljusstråle som resulterar i en tydlig bild även på 300 meters avstånd. Wolf har färgkameramodul, och återger alltså bilden i färg vid jakt i dagsljus. Att bilden förefaller svart/vit vid nattjakt beror på de ogynnsamma ljusförhållandena – kameran detekterar alltid all tillgänglig färginformation. Kameramodulens till-/frånknapp har mjuk tryckfunktion och är praktiskt taget ljudlös. Knappen sitter på kameramodulens baksida (se fig. 4 på sid. 6). Wolf levereras med lättviktsbatteri på 1500 mAh, avsett att monteras direkt på siktet. Wolfs batteridrifttid med detta batteri är upp till cirka 7,5 timmar (2 timmar vid maximal IR-ljusstyrka) (se fig. 15). Wolf Power + har som standard ett 5500 mAh litiumbatteri i stockväska (se fig. 16).

Fig. 15

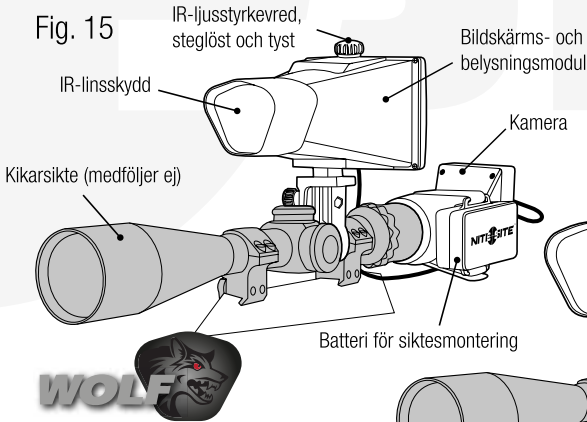
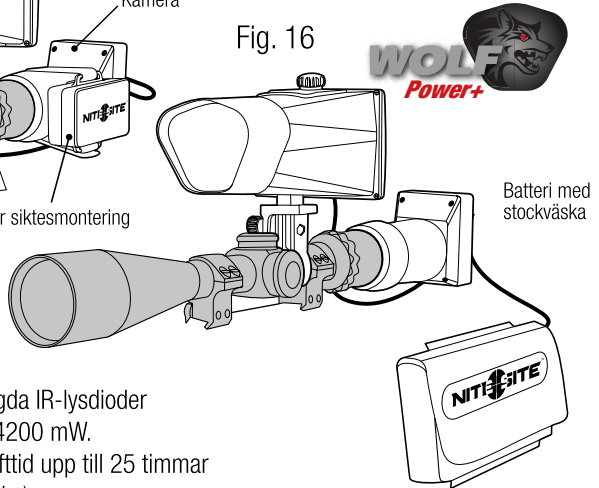


Fig. 16



Tekniska data

Färg/IR-kameramodul.

Siktavstånd 300 meter, 3 st. inbyggda IR-lysdioder med våglängd 850 nm och effekt 4200 mW.

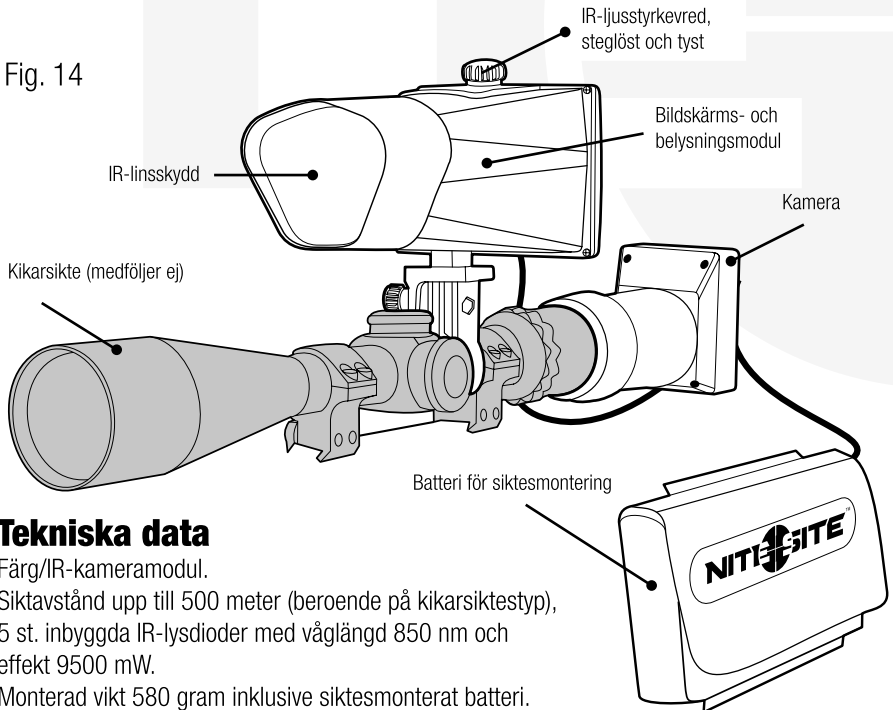
Monterad vikt 532 gram. Batteridrifttid upp till 25 timmar (7,5 timmar vid maximal IR-ljusstyrka).

Videoutgång.



Eagle är ett siktesmonterat NiteSite-system för långhållsskytte och har nästan osportsligt långt siktaavstånd – du får bild av viltområdet på upp till 500 m avstånd. Det långa siktaavståndet uppnås med 5 st. IR-lysdioder inbyggda i bildskärms- och belysningsmodulens front. Den är den väl samlade IR-ljusstrålen från dessa dioder som ger detta långa siktaavstånd, oberoende av bakgrundsljus – du kan jaga i totalt mörker. Eagles IR-ljusstyrka kan ställas in steglöst och tyst från noll till maximum, med ett vred på bildskärms- och belysningsmodulens översida. Eagle har färgkameramodul, och återger alltså bilden i färg vid jakt i dagsljus. Vid nattjakt är bilden svart/vit. Kameramodulens till-/frånknapp har mjuk tryckfunktion och är praktiskt taget ljudlös. Knappen sitter på kameramodulens baksida. Eagle levereras med stockväska och batteri i lättviktsutförande (NS5500LBP). Batteridrifttiden är upp till 25 timmar vid lägsta IR-ljusstyrka och 3 timmar vid maximal IR-ljusstyrka. Batteriet visas i fig. 15 på sid. 12.

Fig. 14



Tekniska data

Färg/IR-kameramodul.

Siktaavstånd upp till 500 meter (beroende på kikarsiktstyp),
5 st. inbyggda IR-lysdioder med våglängd 850 nm och
effekt 9500 mW.

Monterad vikt 580 gram inklusive siktesmonterat batteri.

Batteridrifttid upp till cirka 25 timmar (3 timmar vid maximal IR-ljusstyrka).

Videoutgång.

NITESITE LITIUMBATTERIER

Säkerhetsanvisningar
Följ säkerhetsanvisningarna nedan, för att undvika att batterierna läcker, överhettas eller exploderar.

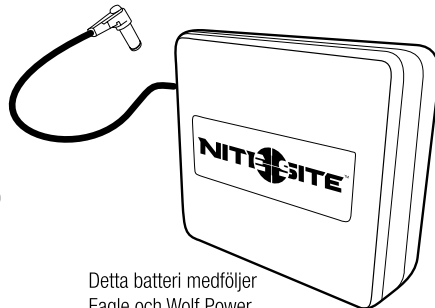
VARNING!

- 1 Använd endast av NiteSite rekommenderad litiumbatteriladdare.
- 2 Kasta inte batteriet i öppen eld.
- 3 Dränk inte batteriet i söt- eller saltvatten. Förvara batteriet torrt och svalt, säkert åtskilt från metallföremål som nålar och sprintar, spikar, nycklar, smycken, mynt etc.
- 4 Lämna inte batteriet nära värmekällor, som öppen eld, värmeelement eller strålningsvärmare.
- 5 Anslut inte batteriet direkt till ett elnätuttag.
- 6 Kortslut inte batterikablarna och hantera kablarna försiktigt, så att indirekt kortslutning via externt metallföremål uppstår. 7 Transportera batteriet säkert åtskilt från metallföremål som nålar och sprintar, spikar, nycklar, smycken, mynt etc.
- 8 Slå eller kasta inte batteriet mot hårda ytor och föremål.
- 9 Punktera inte batteriet med t.ex. en spik eller annat vasst föremål.

VIKTIGT!

- 1 Batteriet får inte användas eller lämnas i miljö med hög temperatur, t.ex. i direkt solljus eller i ett fordon i mycket varm väderlek. Sådan miljö kan i svårare fall få batteriet att överhettas och självantända, i lindrigare fall få batteriet att åldras i förtid och tappa prestanda.
- 2 Använd inte batteriet där statisk elektricitet förekommer, eftersom det kan skada skyddskretsarna.
- 3 Om batterielektrolyt läcker ut och hamnar i ögonen, GNUGGA INTE ÖGONEN! Sköj ögonen med rikligt med vatten och sök omedelbart läkarhjälp. I annat fall kan permanenta ögonskador eller totalförlust av synen inträffa.
- 4 Om batteriet, under normal användning, laddning eller förvaring, börjar avge onormal lukt, blir varmt eller börjar deformeras, avlägsna omedelbart batteriet och placera det i ett slutet, säkert kärl, t.ex. en ställåda.
- 5 Om batterianslutningen blir förorenad under användning, ska den rengöras med en torr trasa. Förorenade batterianslutningar kan orsaka strömförsörjningssvikt, eftersom batteriet kan få dålig kontakt med såväl NiteSite-systemet som med batteriladdaren.
- 6 Använd inte slipande rengöringsmedel eller lösningsmedel för att rengöra anslutningar eller batterihölje.
- 7 Observera att kasserade batterier kan fatta eld. Tejpa alltid över batteripolerna innan batteriet kasseras och slängs.
- 8 Försök inte öppna batterihöljet eller göra ingrepp i eller modifiera batteriet.
 Litiumbatteri 5500 mAh

Eagle och Wolf Power + levereras med litiumbatteri på 5500 mAh. Detta batteri ger Wolf Power + 5,5 timmars drifttid och Eagle 3,0 timmars drifttid vid maximal IR-ljusstyrka. Båda systemen levereras som standard med batteriväska för stockmontering. Extra batterier kan köpas separat, utifrån personliga behov. Använd endast de medföljande batteriladdarna och följ alltid de ovan givna säkerhetsanvisningarna.



Detta batteri medföljer
 Eagle och Wolf Power
 + som standard

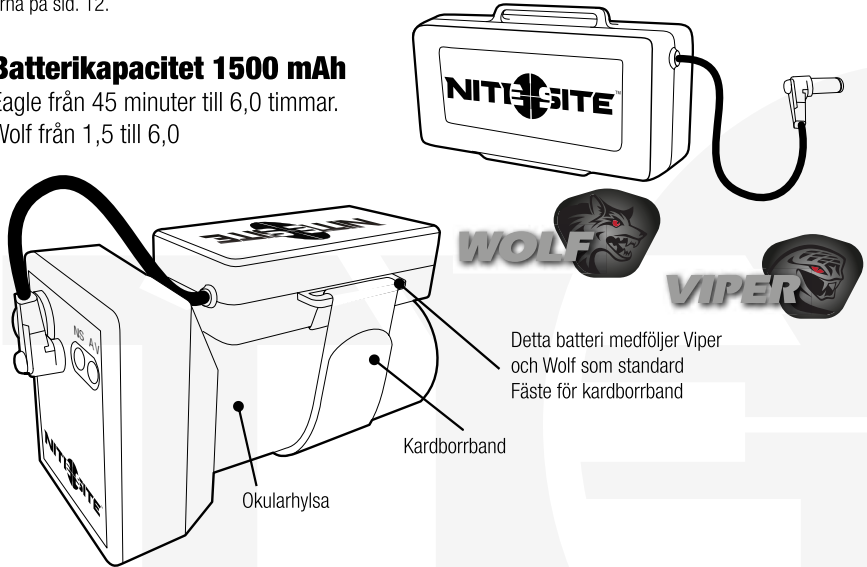
LITIUMBATTERI 1500 mAh

Litiumbatteriet på 11,1 V 1500 mAh kan användas monterat direkt på okularhylsan. Beroende på vilket NiteSite-system batteriet strömförsörjer, ger det drifttider från cirka 45 minuter till cirka 6 timmar. Batterihöljet har 2 st. kardborrfästen för enkel montering på siktet (se fig. 11). Försök aldrig öppna batterihöljet. Läs säkerhetsanvisningarna på sid. 12.

Batterikapacitet 1500 mAh

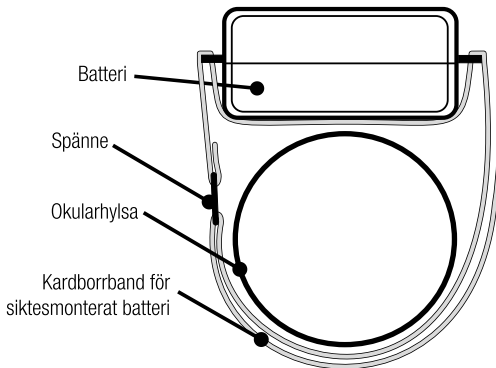
Eagle från 45 minuter till 6,0 timmar.

Wolf från 1,5 till 6,0



KARDBORRBAND, endast 1500 mAh-batteri

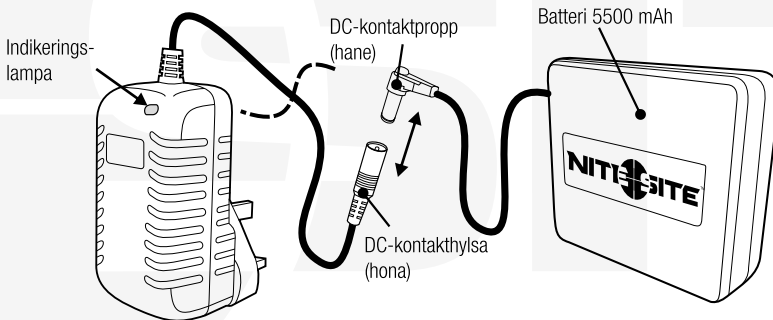
Trä kardborrbandet genom bandfästena på båda sidor av batterihöljet, nedåt på ena sidan och uppåt på andra sidan, så att kardborrbandet ligger på batteriets undersida. Placera batteriet i lämpligt läge på siktet och trä kardborrbandet runt okularhylsan och genom spännets. Dra sedan kardborrbandet tillbaka från spännets, under okularhylsan och spänn bandet. Kardborrbandet ska nu hålla batteriet säkert på plats.



LITIUMBATTERILADDARE

LÄS ALLA SÄKERHETSANVISNINGARNA PÅ SID. 12 RÖRANDE LITIUMBATTERIER. LADDA ENDAST MED DEN MEDFÖLJANDE BATTERILADDAREN

Litiumbatterier från NiteSite har som standard DC-kontaktpropp (hane) 2,1 x 5,5 mm. Litiumbatteriladdare från NiteSite har motsvarande DC-kontakthylsa (hona) 2,1 x 5,5 mm. Vid laddning av litiumbatteriet ska laddaren vara ansluten till ett vanligt elnätuttag. Batteriladdarna från NiteSite levereras med rätt eluttagskonfiguration för det land eller den region de sålts i. Anslut laddaren till ett elnätuttag. Indikeringslampan ska då lysa grönt. När indikeringslampan lyser grönt, anslut NiteSite-litiumbatteriets DC-kontaktpropp (hane) till laddarens DC-kontakthylsa (hona). Indikeringslampan ska då växla till rött sken. Rött sken indikerar att batteriet är korrekt anslutet och att laddning pågår. När batteriet är fulladdat växlar indikeringslampan tillbaka till grönt sken. Laddningstiden varierar mellan olika batterier och med hur urladdat batteriet är. Ett helt urladdat batteri behöver längre laddningstid än ett som endast är delvis urladdat. Batterierna är oladdade vid leverans och måste därför fulladdas före första användning. När batteriet är fulladdat och laddarens indikeringslampan lyser grönt, koppla bort laddaren från såväl batteriet som från elnätuttaget. Om batteriet lämnas anslutet till laddaren utan att laddaren är ansluten till elnätet, kommer batteriet att laddas ur. Batteriladdaren kan drivas från elnät med spänning från 100 till 240 VAC.

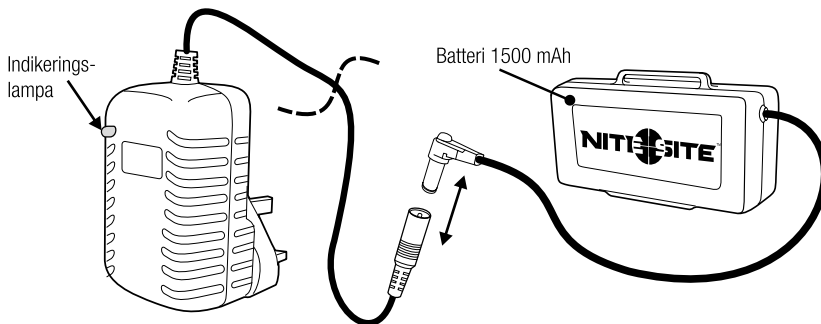


Batteriladdare 12,6 V 1,8 A

Det finns två batteriladdarmodeller. Använd alltid endast den rätta litiumbatteriladdaren för det litiumbatteri som medföljde systemet. Vilket som är rätt batteriladdare framgår av laddarens märkdekal. Vid tveksamhet, kontakta kundtjänst. Kontaktinformation finns på sid. 21.

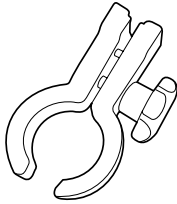
5500 mAh-batterier levereras med konstantströmsladdare på 12,8 V 1,8 A.

1500 mAh-batterier levereras med konstantströmsladdare på 12,8 V 0,4 A.



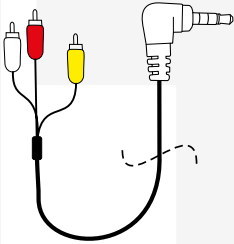
Batteriladdare 12,6 V 0,4 A

SEPARAT SÅLDA TILLBEHÖR



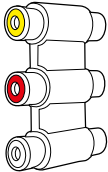
Skenklammer

Skenklamrar är avsedda för skenmonterade sikten på vilka de vanliga siktesklamrarna (1" och 30 mm) som medföljer vid leverans inte passar. Klammarna finns i utförande för 32 respektive 34 mm sikten. Klammern är tillverkad av glasfiberarmerad nylon och är stark och hållbar. Spännvredet är utformat för maximal greppvänlighet.



AV-Kabel

AV-kabeln och den tillhörande kabeladaptern gör det möjligt att ansluta de flesta typer av externa AV-enheter, t.ex. bildskärmar eller inspelningsutrustning. Kabeln är 4-polig, 1,0 meter lång, försedd med 3,5 mm stiftkontakter i ena änden och förgylld RCA-kontakt (phono-kontakt) i andra änden. Se sid. 17 för mer information.



AV-kabeladapter

AV-kabeladaptern gör det möjligt att koppla ihop två AV-kablar. Adaptern har förgyllda RCA-honkontakter på båda sidorna.



Bältesväska för batteri

Med bältesväskan påträdd på livremmen kan du bära batteriet bekvämt och stadigt vid midjan. Väskan är tillverkad av kraftig och stryktålig nylonfiber och locket har pålitliga kardborrlås. Passar NiteSite 5500 mAh-batteri.

UNDERHÅLL OCH SERVICE

När NiteSite-utrustningen inte används eller när den ska transporteras, ska den förvaras i den medföljande väskan.

Hantera anslutningskablarna försiktigt under användning, så att de inte skadas. Kortslutning av batteriet kan medföra brännskador och brand.

Förvara alltid batteriet i den medföljande väskan. Se till att batteriet är säkert fastsatt under användning, med hjälp av stockväskan eller kardborrbanden som medföljer. Batteriet kan även bäras i bältesväska, som finns som tillbehör. För mer information, kontakta kundtjänst (se sid. 15).

Torka av eventuella föroreningar med en mjuk, fuktad trasa. Använd inga rengöringsmedel och koppla bort batteriet före rengöring av NiteSite-utrustningen.

Håll bildskärm och IR-ljuskälla rena, för att få bästa möjliga prestanda hos NiteSite-systemet.

Utrustning från NiteSite täcks av två (2) års garanti. Batterier från NiteSite täcks av ett (1) års garanti. Utrustning som skadats genom oförsiktighet kan returneras för reparation. Kontakta i sådana fall din återförsäljare eller vår kundtjänst för hjälp med returfrakten. Kostnaden för reparationer av detta slag debiteras, eftersom de inte täcks av garantin. NiteSite-utrustning innehåller inga delar användaren kan reparera. Alla reparationer ska utföras av servicetekniker från NiteSite. Obehöriga ingrepp och reparationsförsök gör garantin ogiltig.

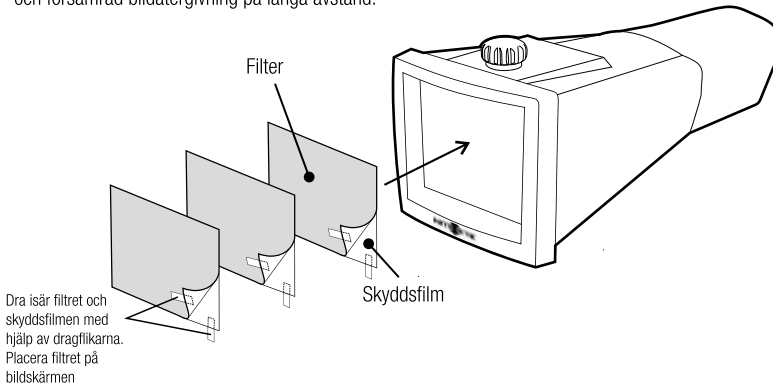
NiteSite-utrustning är striltät men inte vattentät. Skydda utrusningen i regnig väderlek.

Tillbehör och reservdelar

Extrakomponenter och utbyteskomponenter till NiteSite-system kan köpas genom din återförsäljare – vår kundtjänst kan hjälpa dig att hitta närmaste återförsäljare. Det finns även tillbehör som säljs separat (se sid. 15). För mer information, besök www.nitesite.com eller kontakta vår kundtjänst. Kontaktinformation finns på sid. 21.

Bländskyddsfilter (för bildskärm)

Om bilden är alltför ljusstark, minska först lysdiodernas IR-ljusstyrka med hjälp av inställningsvredet. Detta minskar ljusstyrkan och bländningsrisken kraftigt vid korta siktavstånd. Om detta inte räcker, kan de medföljande bländskyddsfiltern placeras på bildskärmen. Ett paket innehåller 5 filter. När bländskyddsfilter används, kan maximalt siktavstånd minska. Ju mörkare bildskärmen görs, desto större blir risken för nedsatt siktavstånd och försämrad bildåtergivning på långa avstånd.



UNDERHÅLL OCH SERVICE

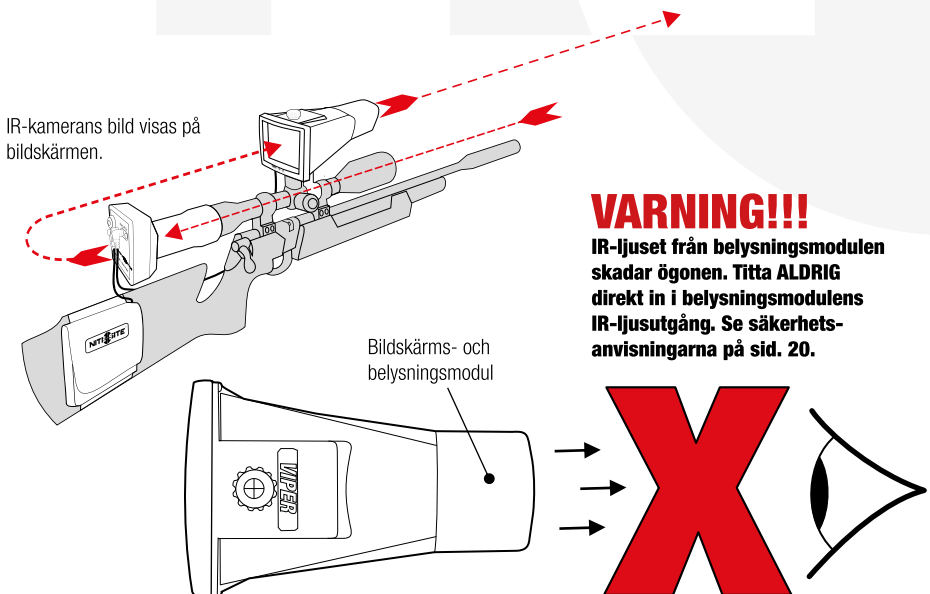
Föremål rakt framför siktet och IR-belysningsmodulen, t.ex. en ljud- eller rekyldämpare eller ett öppet sikte (korn-sikte), kan reflektera IR-ljus från belysningsmodulen in i kikarsiktet och orsaka ljusblänk på bildskärmen. Risken för ljusblänk är högre på gevär med lång pipa. Följande åtgärder minskar risken för ljusblänk:

1. solskyddsskärm framför kikarsiktet
2. antirefleksytbehandling på ljud-/rekyldämparen och pipan och om möjligt dämpare med mindre diameter
3. borttagning av det öppna siktets korn
4. högre kikarsiktetsmontering.

Ljusblänk kan förkorta NiteSite-systemets maximalt uppnåeliga siktavstånd.

YTBEHANDLADE LINSER

I mörker utnyttjar NiteSite-systemen IR-belysning för att ge bild i siktet. IR-ljuset avges från lysdioder i bildskärms- och belysningsmodulens front. För att ge full prestanda i mörker behöver NiteSite-kameran så starkt reflekterat IR-ljus som möjligt. Linserna i kikarsikten från vissa tillverkare har ytbehandling som filtrerar bort en del av det IR-ljus som träffar linserna. Sådan ytbehandling gör bilden tydligare i svagt ljus, men gör samtidigt NiteSite-systemet mindre effektivt. Kontrollera därför siktestillverkarens tekniska data för det aktuella siktet innan du monterar NiteSite-systemet, för att få bästa möjliga prestanda. För mer information, kontakta kundtjänst.



VANLIGA FRÅGOR

Varför visas ingen bild på bildskärmen?	Kontrollera att batteriet är fulladdat.
Visas fortfarande ingen bild?	Kontrollera att batteriet och bildskärms- och belysningsmodulen är korrekt anslutna. Kontrollera att till-/frånknappen på kamera modulens baksida är i tillslaget läge.
Vad är skillnaden mellan de olika NiteSite-systemen?	De olika modellerna är avsedda för olika skjutavstånd och har därför olika stark IR-belysning. Viper är avsedd för korthålls skytte, Wolf har starkare IR-belysning och är avsedd för medellånga skjutavstånd, Eagle har den starkaste IR-belysning en och är avsedd för långa skjutavstånd.
Varför är den visade bilden svart/vit?	NiteSite-kamerorna är IR-känsliga. I svagt ljus, och i totalt mörker, detekterar de IR-ljus. IR-ljuset avges från lysdioder i bildskärms- och belysningsmodulens front. Under sådana förhållanden kan IR-kameran inte detektera ett fullt färgspektrum, utan återger det reflekterade IR-ljuset i gråskala på bildskärmen. Starkt reflekterande ytor återges ljusa, svagare reflekterande ytor återges i mörkare ton. Detta resulterar i att den bild som visas på bildskärmen i mörker är svart/vit.
Är NiteSite vattentät?	Nej. NiteSite-systemen är striltäta, men inte vattentäta. De måste täckas vid användning i regn.
Tar NiteSite skada av starkt ljus?	Nej. NiteSite kan användas i fullt dagsljus, även i starkt solsken.
Vilka typer av sikten fungerar bäst tillsammans med NiteSite-systemen?	Sikten med vridzoom och front- eller sidoparal laxfokusering och optik helt utan IR-filtrerande linsytbehandling ger NiteSite bäst prestanda.
Varför ger inte NiteSite det angivna siktavståndet?	För att ge full prestanda behöver NiteSite-kameran så starkt reflekterat IR-ljus som möjligt. Linserna i kikarsikten från vissa tillverkare har ytbehandling som filtrerar bort en del av det IR-ljus som träffar linserna. Detta försämrar kamerans prestanda och minskar det maximala siktavståndet. Kontrollera tillverkarens data för det aktuella kikarsiktet (se sid. 18).
Fungerar NiteSite vid frost?	Ja. NiteSite-systemen är byggda för drifttemperaturer från -20 till +60 °C.
Klarar NiteSite rekyl?	NiteSite-systemen har testats på en mängd olika gevär med centrumantändning, i kaliber t.o.m. 0,450, utan rekylämpare. Systemen uppvisade inga skador efter 100 i följd avlossade skott. Även fjäderluftgevär kan användas. Använd den på sid. 8 visade rekylspärren. Garantin gäller endast t.o.m. kaliber 0,450. Används NiteSite-systemen på vapen med grövre kaliber blir garantin ogiltig.

SÄKERHETSANVISNINGAR

VIKTIGT! – Titta ALDRIG direkt in i belysningsmodulens IR-ljusutgång (se fig. 20 på sid. 18). Det avgivna IR-ljuset är osynligt för människoögat, men det mycket starkt och koncentrerat och är därför farligt för ögat. Följ alltid säkerhetsanvisningarna i IEC 60825-1 och IEC 62471.

NiteSite-systemen ska användas med huvudet lyft från stocken. Andra skjutpositioner kan medföra att rekylens stöter kameramodulen mot skyttens ansikte.

Personer yngre än 16 år får inte använda NiteSite-utrustning utan vuxens övervakning.

Försök aldrig reparera NiteSite-utrustning själv, eftersom detta dels gör garantin ogiltig, dels kan medföra såväl personskador som ytterligare skador på NiteSite-utrustningen.

Förvara aldrig NiteSite-utrustning nära öppen eld eller andra kraftiga värmekällor. NiteSite-utrustning är tillverkad av ABS-plast, som är robust och tålig men kan smälta eller fatta eld.

NiteSite-utrustning är säker att använda endast om tillverkarens anvisningar i denna bruksanvisning följs.

Följ dessutom alltid all gällande vapenlagstiftning och korrekta rutiner och förfaranden för säker vapenhantering.

AVFALLSHANTERING

Uttjänt elektrisk utrustning får inte slängas i hushållsavfallet, utan ska lämnas till separat återvinning och avfallshandling. För information om återvinnings- och avfallsanläggningar, kontakta de lokala myndigheterna.

AVFALLSHANTERING AV BATTERIER

Avfallshandla alltid batterier på ett miljövänligt sätt.

Metoderna för avfallshandling av uttjänta batterier kan vara reglerad i nationell lag eller i lokala miljöbestämmelser. För mer information, kontakta de lokala myndigheterna. Inom EU ska batterier återvinnas enligt 91/157/EEG.

KONTAKTINFORMATION

NiteSite på Internet

Facebook – lägg till oss som vän genom att söka efter NiteSite.

YouTube.com/nitesiteusers – be oss lägga ut ditt NiteSite-videoklipp på vår spellista på Twitter – följ oss på NiteSiteUK.

Kundtjänst

Customer Service NiteSite Ltd

Unit 13 West Lane Full Sutton Airfield Stamford Bridge York, YO41 1HS

Storbritannien

Tel. (inom Storbritannien och Nordirland): 0800 612 9098

Tel. (internationellt): +44 (0)1759 377235

Fax: +44 (0)1759 371929

E-postadress: enquiries@nitesite.com

Internet: www.nitesite.com

Öppettider: måndag till fredag 09:00 till 17:00 GMT

GARANTIER

2 års garanti – hjälp oss hjälpa dig

All ny NiteSite-utrustning levereras med 24 månaders garanti som täcker elektriska och mekaniska fel och haverier. För batterier är garantiden 12 månader. Garantivillkoren anges nedan.

Inköpta NiteSite-produkter måste registreras för att säkerställa snabb och effektiv hjälp om garantin behöver återopas.

Viktigt! Registrera dina NiteSite-produkter inom 30 dagar från inköpstillfället.

NiteSite garantivillkor

Om en NiteSite-produkt eller någon komponent i en NiteSite-produkt inom 24 månader från inköpstillfället drabbas av fel som beror på brister i tillverkning eller material, kommer NiteSite att enligt egen bedömning reparera eller ersätta den felaktiga produkten eller komponenten UTAN KOSTNAD för arbete och material, under nedanstående villkor.

- 1) Den som gör garantianspråket är produktens ägare och ursprungliga (första) köpare.
- 2) Produkten har använts och sköts enligt tillverkarens anvisningar.
- 3) Personer som ej är auktoriserade av NiteSite har inte servat, underhållit, reparerat, tagit isär eller på annat sätt gjort ingrepp i produkten.
- 4) Alla garantiåtgärder ombesörjs av NiteSites kundtjänst.
- 5) Alla produkter och komponenter som byts ut blir NiteSites egendom.

Obs!

- A) Denna garanti gäller i tillägg till eventuella lagstadgade rättigheter som konsument.
- B) NiteSite returnerar produkten med bud inom 14 dagar efter att NiteSite mottagit produkten.
- C) Företagets ansvar enligt denna garanti omfattar endast ovan beskrivna reparationer och byten och kan under inga omständigheter utsträckas till ekonomiska förluster den garantianspråksresande parten har gjort eller anser sig ha gjort.
- D) Företaget förbehåller sig rätten att debitera den garantianspråksresande parten gällande timkostnad och gällande listpriser för reparationer och byten som utförts enligt denna garanti, men som enligt företagets bedömning inte påkallats av brister i tillverkning eller material.
- E) Ingen fysisk eller juridisk person har auktoriserats att ändra villkoren för denna garanti.

Garantin täcker inte:

- 1) transportskador
- 2) skador orsakade av felaktig användning eller bristfällig skötsel
- 3) följskador orsakade av obehöriga reparationer
- 4) skador orsakade av olyckshändelser eller yttre våld.

ANTECKNINGAR



NITRO SITE™

