

EASYPiX®



NIGHT
VISION



Infraröd (IR) NightVision Night Vision-kamera

ANVÄNDARHANDBOK

FR : Un manuel dans votre langue est disponible sur Internet:

IT: Il manuale nella sua lingua può essere trovato su Internet:

ES: Puede encontrar un manual en su idioma en Internet:

PT: Um manual em seu idioma pode ser encontrado na Internet:

PL: Instrukcję w swoim języku możesz znaleźć na stronie:

SV: En handbok på ditt språk finns på Internet:

NL: Een handleiding in uw taal vindt u op internet:

bit.ly/403hZrI



Innehållsförteckning

| | |
|--------------------------------------|----|
| Allmän information om..... | 3 |
| Förklaring av symbolerna..... | 4 |
| Om produkten..... | 4 |
| Avsedd användning..... | 5 |
| Testad säkerhet | 5 |
| Begränsningar | 6 |
| Säkerhetsanvisningar | 6 |
| Driftsmiljö | 7 |
| Lagringsmiljö..... | 8 |
| Produktbeskrivning..... | 9 |
| Första användning..... | 11 |
| Steg 1: Sätt in batterierna | 11 |
| Steg 2: Sätt in minneskortet..... | 11 |
| Steg 3: Formatera minneskortet | 12 |
| Allmänna funktioner | 13 |
| Inställningar | 17 |
| Infraröd nattsynfunktion..... | 18 |
| Filöverföring..... | 20 |
| Tekniska specifikationer | 21 |
| Leveransens omfattning | 22 |
| Bortskaffande..... | 23 |
| Förklaring om överensstämmelse..... | 25 |

Ansvarsfriskrivning

Easypix gör inga utfästelser eller garantier med avseende på denna handbok och begränsar uttryckligen, i den utsträckning som lagen tillåter, sitt ansvar för brott mot någon garanti som kan vara underförstådd till att ersätta denna handbok med en annan. Easypix förbehåller sig dessutom rätten att när som helst revidera denna publikation utan skyldighet att meddela någon om sådana revideringar.

Easypix ansvarar inte för missbruk av den information som finns här. Om du har några förslag till förbättringar eller ändringar, eller om du har hittat några fel i denna publikation, vänligen meddela oss detta. Vid installation och användning av denna produkt måste alla relevanta statliga, regionala och lokala säkerhetsföreskrifter följas. Av säkerhetsskäl och för att säkerställa överensstämmelse med de dokumenterade systemdata får reparationer av komponenter endast utföras av tillverkaren.

Om du inte följer denna information kan det leda till skada eller skada på utrustningen.

Upphovsrätt © av Easypix GmbH

Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras, distribueras eller överföras i någon form eller på något sätt, inklusive fotokopiering, inspelning eller andra elektroniska eller mekaniska metoder, utan föregående skriftligt tillstånd från utgivaren. För begäran om tillstånd, vänligen kontakta utgivaren nedan.

Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Köln, Tyskland.

support@easypix.com - www.easypix.com

Allmän information om

Läs den här handboken och de säkerhetsinstruktioner som den innehåller innan du använder produkten.

Följ alla instruktioner. Detta förhindrar brand, explosioner, elektriska stötar eller andra risker som kan orsaka egendomsskador och/eller allvarliga eller dödliga skador.

Produkten får endast användas av personer som har läst och förstått innehållet i denna bruksanvisning.

Se till att varje person som använder produkten har läst och följer dessa varningar och instruktioner.

Spara alla säkerhetsinstruktioner och anvisningar som referens och ge dem vidare till senare användare av produkten.

Tillverkaren är inte ansvarig för skador på egendom eller personskador till följd av felaktig hantering eller underlåtenhet att följa säkerhetsanvisningarna.

Förklaring av symbolerna



VARNING

Varning anger en fara med medelhög risknivå som, om den inte undviks, kan leda till allvarlig skada.

NOTERA

Anger information som anses viktig men som inte är farorelaterad.

Om produkten

IR NightVision-kameran är en infraröd nattkamera med fotofångst upp till 20 MP och videor upp till 1080p.

Bilderna kan visas och spelas upp på den inbyggda färgskärmen på 5,86 cm (2,31"). För bättre synlighet på skärmen har enheten också en förstörande sökare. Detta gör produkten mycket lämplig för personer som bär glasögon.

Avsedd användning

Denna produkt från kan användas både på dagen och på natten. Med en nattkamera kan bilder och videor spelas in i mörka miljöer. Den befintliga ljusstyrkan förstärks och en tydlig bild produceras även när det finns lite eller inget synligt ljus.

Produkten är idealisk för användning inom säkerhet, naturfotografering och observation av vilda djur.

NOTERA

Inget ljudspår spelas in under videoinspelning. Produkten är endast avsedd för observationsändamål.

Testad säkerhet

Produkten har testats i enlighet med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU, 2011/65/EU och (EU) 2015/863.

Säkerheten uppfyller kraven i relevanta nationella bestämmelser.

Begränsningar



VARNING

Produkten är inte lämplig för barn under 3 år eftersom det finns risk för kvävning.

- Produkten innehåller små delar. För att undvika att barn sväljer den, se till att barn använder den under vuxnas överinseende.
- Denna produkt är inte lämplig för användning i våta miljöer.
- Se till att alla delar alltid är torra.
- Se till att alla delar inte utsätts för extrema temperaturer.

Säkerhetsanvisningar



VARNING

Produkten är endast lämplig för det ändamål som beskrivs. Tillverkaren är inte ansvarig för skador som orsakats av felaktig användning.



VARNING

Läs igenom dessa anvisningar noggrant innan du använder.

Håll alla smådelar utom räckhåll för små barn.

- Släng avfall och rester i slutet av produktens livslängd i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.
- Om du tror att produkten är skadad på något sätt får du inte använda den.

Driftsmiljö

- Ta bort den genomskinliga skyddsfilmerna från linsen och skärmen innan du använder den första gången.
- Skydda produkten från fall, stötar och slag.
- Utsätt inte produkten för ovanligt höga eller låga temperaturer.
- Driftstemperatur: -20°C till +60°C

Produktunderhåll

Ta alltid bort batterierna innan du rengör. Rengör endast höljet och linserna med en mjuk, torr trasa eller handduk. För att undvika skador får du inte använda rengöringsvätskor eller linsrengöringsmedel.

Lagringsmiljö

- Förvara produkten i rumstemperatur på en torr och dammfri plats.
- Utsätt den inte för direkt solljus eller ovanligt höga eller låga temperaturer.
- Se till att batterierna tas bort när produkten inte används eller förvaras under en längre tid.
- Lagringstemperatur: -30°C till +65°C

Produktbeskrivning



1) Fokuseringshjul/objektiv

2) USB-port/plats för minneskort

3) - Till toppen

- Tryck kort:

Slå på den infraröda funktionen

- Tryck kort på flera gånger:

Öka det infraröda värdet

- Lång tryckning: Zooma in: Långsamt

4) - Ner

- Tryck kort på flera gånger:

Minska det infraröda värdet,

Stänga av den infraröda funktionen

- Lång tryckning: Zooma ut

5) Slå på/av

6) Remöglor

7) Infraröd sändare

8) Meny

9) Byte av läge

10) Trigger/OK

11) Display

12)

Batteriutrymmen
(2x 4 AA-batterier
krävs)

13) Valfritt fäste

14) Stativgänga



15) Linsskydd

Objektivlocket förbättrar
skärpan och gör det lättare
att känna igen objekt i
dagsljus.



Första användning

NOTERA

För att produkten ska fungera optimalt ska du följa nedanstående steg när du använder produkten för första gången.

Steg 1: Sätt in batterierna

- Denna produkt kräver 8x AA-batterier (ingår inte).
- Ta bort luckorna till batterifacken och sätt in batterierna. Kontrollera att polariteten på de enskilda batterierna är korrekt.
- Stäng luckorna till batterifacken.

Om enheten inte går att slå på kontrollerar du att alla batterier har satts in på rätt sätt och med rätt polaritet.

Steg 2: Sätt in minneskortet

Produkten stöder användning av minneskort av klass 10 med en maximal kapacitet på 32 GB.

- Sätt in minneskortet i minneskortplatsen [2] och se till att kortet sätts in i rätt riktning.
- Kortet ska glida in lätt.

- Om det finns ett motstånd eller om du måste använda kraft när du sätter in kortet, kontrollera att kortet är satt i rätt riktning.

Steg 3: Formatera minneskortet

- För att kortet ska fungera optimalt bör det formateras innan det används första gången.
- För att göra detta går du till formateringsinställningarna i menyn (tangens 8) för att genomföra formateringsprocessen.

NOTERA

Formatering raderar alla data och filer på kortet.

Se till att viktiga filer har säkerhetskopierats innan du formaterar kortet.

Allmänna funktioner

Slå på / stänga av

- För att slå på enheten trycker du på strömbrytaren [5] i 3 sekunder tills färgdisplayen lyser.
- Vrid fokuseringshjulet [1] tills bilden som visas på displayen är klar och skarp.
- Om du slår på enheten på natten eller i svagt ljus trycker du på IR-knappen [3] för att aktivera den infraröda funktionen.
- Använd knapparna [3] för att öka och [4] för att minska den infraröda intensiteten. Ju mörkare miljö är, desto mer förstärkning krävs.

Driftsätt

Produkten har 3 driftlägen som kan växlas genom att trycka på lägesknappen [9].

- **Fotoläge**
- **Videoläge**
- **Läge för uppspelning**

Fotoläge

- När enheten slås på är den som standard i videoläge. Tryck på lägesknappen [9] för att växla till fotoläge.
- Tryck länge på "Upp"-knappen [3] för att zooma in eller "Ned"-knappen [4] för att zooma ut. Zoomvärdet visas på LCD-displayen.
- Använd vid behov fokuseringshjulet [1] för att manuellt fokusera bilden.
- När du använder kameran på natten eller i svagt ljus trycker du på IR-knappen [3] för att aktivera den infraröda funktionen.
- Använd knapparna [3] och [4] för att öka eller minska den infraröda intensiteten. Ju mörkare miljön är, desto mer förstärkning krävs.
- Ljusstyrkan visas på skärmen.
- När du har gjort alla inställningar trycker du på slutarknappen [10] för att ta ett foto.

Videoläge

- När enheten slås på är den som standard i videoläge.
- Tryck länge på "Upp"-knappen [3] för att zooma in eller "Ned"-knappen [4] för att zooma ut. Zoomvärdet visas på LCD-displayen.
- Använd vid behov fokuseringshjulet [1] för att manuellt fokusera bilden.
- När du använder kameran på natten eller i svagt ljus trycker du på IR-knappen [3] för att aktivera den infraröda funktionen.
- Använd knapparna [3] och [4] för att öka eller minska den infraröda intensiteten. Ju mörkare miljön är, desto mer förstärkning krävs.
- Ljusstyrkan visas på skärmen.
- När du har gjort alla inställningar trycker du på slutarknappen [10] för att börja spela in videon.
- Tryck på slutarknappen [10] igen för att stoppa videoinspelningen.

NOTERA

Produkten spelar inte in ljud. Den är endast avsedd för observation.

Videoinspelningen stoppas automatiskt när minneskortet är fullt.

Eftersom den här enheten är formaterad med FAT32 är den maximala storleken för en enskild videoinspelning 4 GB.

När en enskild videoinspelning når 4 GB data stoppas inspelningen automatiskt.

Läge för uppspelning

Tryck på lägesknappen [9] för att gå in i uppspelningsläget. Använd uppåt-tangenten [3] och nedåt-tangenten [4] för att bläddra bland foto- och videofilerna.

Spela upp videofiler:

- Tryck på OK-tangenten [10] för att starta videouppspelningen.
- Tryck på OK-tangenten [10] igen för att pausa uppspelningen.
- Tryck på menyknappen [8] för att stoppa uppspelningen.

Radera och skydda filer

- I uppspelningsläget trycker du på menyknappen [8] för att visa filalternativen.
- Använd knapparna [3] och [4] för att välja "Delete...." eller "Lock...".
- Tryck på OK-tangenten [10] för att bekräfta det valda alternativet.
- Tryck på menyknappen [8] för att återgå till föregående meny.

Inställningar

Använd inställningsmenyn för att justera kamerans huvudinställningar och särskilda inställningar för foto- och videoläge.

- För att komma till inställningsmenyn trycker du på menyknappen [8].
- Använd uppåt- [3] och nedåt-tangenten [4] för att navigera i menyn.
- Bekräfta ditt val med OK-tangenten [10].
- I tabellen nedan visas de inställningsalternativ som är tillgängliga i varje undermeny.

| Meny | Funktion |
|-------------------------------|--|
| Fotoupplösning | 20M (5200x3900), 16M (4608x3456), 12M (4000x3000), 8M (3264x2448), 5M (2592x1944), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960) |
| Videoupplösning | Full HD 1920x1080, HD 1280x720, 720x480, 640x480 |
| Frekvens | Ställ in nätfrekvensen enligt din region. |
| Automatisk avstängning | Spara batteriet genom att ställa in en automatisk avstängningstid. |
| LCD-bakgrundsbelysning | Värdet för förhandsgranskningsinställningen visas i det nedre vänstra hörnet av LCD-skärmen. |
| Datum | Datuminställningar |
| Tid | Tidsinställningar |
| Visning av datum | Lägg till en datumvisning i foton och |

| | |
|-------------------------------|--|
| | videor. |
| Formatera minneskortet | Om du formaterar minneskortet raderas alla filer, även låsta filer. Kopiera viktiga filer till datorn innan du formaterar. |
| Fabriksinställningar | Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna. |
| Programvaruversion | Visar den installerade versionen av den fasta programvaran. |

Infraröd nattsynfunktion

Slå på den infraröda funktionen:

Tryck kort på knappen (3).

Öka eller minska de infraröda nivåerna:

Genom att trycka kort på knapparna (3) och (4) flera gånger.

Stäng av den infraröda funktionen:

Tryck kort på knappen (4) flera gånger.

NOTERA

Den infraröda lysdiodens effekt beror på batteriets kapacitet vid användningstillfället.

Full batterikapacitet:

Den infraröda funktionen kan justeras från nivå 1 till 7.

Medelhög batterikapacitet:

Den infraröda funktionen kan justeras från nivå 1 till 5.

Låg batterikapacitet:

Den infraröda funktionen kan justeras från nivå 1 till 3.

Användning av infrarött i dagsljus:

Se till att den infraröda funktionen är avstängd i dagsljus. När den infraröda funktionen är aktiverad visas bilderna på LCD-displayen i svartvitt. Inaktivera den infraröda funktionen för att visa bilder i färg.

Användning av infrarött ljus i mörker:

Kontrollera att den infraröda funktionen är aktiverad i mörker. Använd tangenterna [3] och [4] och fokuseringshjulet[1] för att fokusera bilden.

När den infraröda funktionen är aktiverad visas bilderna på LCD-skärmen i svartvitt.

Filöverföring

Det finns två sätt att överföra filer från maskinen till datorn.

Via en adapter för SD-kort

- Ta ut minneskortet ur enheten och använd en SD-kort-till-USB-adapter för att kopiera filen till datorn.

Via en direkt anslutning till datorn

- Slå på enheten och anslut den till datorn via USB-kabeln.
- En ikon för USB-anslutning visas på kikarens LCD-skärm för att bekräfta att anslutningen har lyckats.
- Om den flyttbara disken inte visas automatiskt på skrivbordet öppnar du Min dator eller Windows Explorer för att visa den flyttbara disken.

Tekniska specifikationer

- Infraröd kamera för mörkerseende
- 2MP CMOS-sensor
- Synlighetsområde:
 - ! dagsljus 3 m - oändlighet
 - ! mörker 200 m - 300 m
- Infrarött LED-ljus: 3W, 850nm,
Intensiteten kan justeras i 7 nivåer
- Fotoupplösning:
20M (5200x3900)*, 16M (4608x3456)*,
12M (4000x3000)*, 8M (3264x2448)*,
5M (2592x1944)*, 3M (2048x1536)*,
2M (1600x1200), 1M (1280x960)
- Videoupplösning:
1920x1080, 1280x720, 720x480, 640x480
- Bländare: F 1.2 f=25mm
- Lins: FOV=14°, Diameter: 25mm
- Skärm: 5,8 cm/2,31", 320x240
- Förstorande sökare för bättre synlighet på skärmen -
mycket lämplig för glasögonbärare.
- 4x digital zoom
- Filformat: JPG/AVI
- Avkodning av video: MJPEG
- Stöd för minneskort:
MicroSD-kort: MicroSD-kort upp till 32 GB,
klass 10 eller högre (ingår inte)
- USB-anlutning: Micro USB 2.0

- Strömförsörjning: 8xAA krävs (ingår inte)
- Driftstemperatur: -20°C till +60°C
- Lagringstemperatur: -30°C till +65°C
- Produktstorlek: ca 190 x 130 x 60 mm
- Produktvikt: 545g/730g med batterier (*genom interpolering)

Leveransens omfattning

- Infraröd kamera för mörkerseende
- Väska
- Bärrem
- USB-kabel
- Torka av
- Bruksanvisning (DE, EN)

Bruksanvisningar på andra språk kan laddas ner på **bit.ly/403hZrl**

eller

www.easypix.info/download-manuals/download/ir-nightvision/



Bortskaffande



Avlägsnande av förpackningen:

Kassera förpackningen i enlighet med dess typ.

Lägg kartong och papp till pappers-, film- och plastförpackningar i insamlingen av återvinningsmaterial.



Séparez les éléments avant de trier

| | |
|---|---|
| IMBALLAGGIO ESTERNO PAP 22 Cartone carta | IMBALLAGGIO INTERNO PAP 22 Cartone carta |
| RACCOLTA DIFFERENZIATA | Verifica le disposizioni del tuo Comune. Svuotare l'imballaggio. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto. |



Avfall av elektrisk och elektronisk utrustning och/eller batterier som bortskaffas av användare i privata hushåll i

Europeiska unionen:

Den här symbolen på produkten eller förpackningen betyder att den inte får slängas med hushållsavfallet. Du måste lämna din gamla apparat och/eller ditt gamla batteri till ett lämpligt insamlingsystem för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning och/eller batterier. För

mer information om hur du återvinner den här apparaten och/eller batteriet kan du kontakta din kommun, butiken där du köpte apparaten eller din avfallshanteringstjänst för hushållsavfall. Återvinning av material bidrar till att bevara naturresurser och säkerställer att återvinningen sker på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön.



VARNING

Varning för batterierna:

- Ta inte isär eller slå på batteriet.

Kontrollera att batteriet inte är kortslutet. Utsätt inte batteriet för höga temperaturer. Fortsätt inte att använda batteriet om det läcker eller expanderar.

- Håll batteriet borta från barn.

- Batterier kan explodera om de utsätts för öppen eld. Släng aldrig batterier i en eld.

- Kassera förbrukade batterier i enlighet med lokala bestämmelser.

- Innan du gör dig av med enheten ska du ta bort batteriet och göra dig av med det separat.

Förklaring om överensstämmelse



EU-försäkran om överensstämmelse

Vi förklarar härmed att produkten överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU och 2011/65/EU & (EU) 2015/863.

EU-försäkran om överensstämmelse i sin helhet finns på tyska och engelska på följande adress:

www.easypix.info/download/pdf/doc-ir-nightvision.pdf

EASYPPIX | LIFESTYLE
ELECTRONICS