

# OrkHunter NIGHT HB3 Dalekohled pro noční vidění (s držákem na hlavu)

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

***Ork Hunter***

Obsah

1. Popis zařízení.....3

2. Instrukce k použití.....4

3. Hlavní výhody.....4

Kontakty technické podpory: .....4

## 1. Popis zařízení



Obr.1. OrkHunter NIGHT HB3 Dalekohled pro noční vidění (s držákem na hlavu)

### Technický popis

**Optika a senzor:** HB3 využívá CMOS snímač s vyšší hustotou pixelů, což zajišťuje ostřejší hrany a lepší čitelnost textů (např. na displejích ovladačů) ve srovnání s modelem HB2. Optika je kalibrována pro přirozené zobrazení bez zkreslení perspektivy.

**Noční režim:**

**Inteligentní IR přísvit:** Integrovaný infračervený osvětlovač (850 nm) s plynulejším přechodem mezi stupni výkonu. Umožňuje efektivní viditelnost v úplné tmě na vzdálenost až 250 metrů.

**Zobrazovací technologie:** Vnitřní širokoúhlý LCD displej s vysokým jasnem a vylepšenou ochranou proti úniku světla, aby nedocházelo k demaskování obličeje operátora.

**Hlavová montáž:** Součástí je robustní a plně stavitelný popruhový systém (Head Mount), který rozkládá váhu přístroje rovnoměrně na čelo a temeno hlavy. Mechanismus umožňuje rychlé odklopení přístroje vzhůru.

**Konstrukce:** Tělo z vyztuženého polymeru s matným povrchem, který neodráží světlo. Tlačítka jsou hmatově odlišená pro snadné ovládání po slepu.

## 2. Instrukce k použití

Komplexní servis dronů: NIGHT HB3 je nepostradatelný při jednoduchých krocích montáže dronů v nočních podmínkách. Vyšší rozlišení displeje umožňuje operátorovi jasně vidět označení konektorů, stavové LED diody na elektronice a jemné závity na ramenech drona, aniž by musel odkládat nářadí.

Navigace v terénu: Při pohybu s přístrojem na hlavě doporučuji nastavit ohnisko (focus) na střední vzdálenost, což usnadňuje orientaci při chůzi i práci s předměty v rukou.

Součinnost s výstrojí: Přístroj lze kombinovat s taktickou přilbou (při použití vhodného adaptéru) nebo nosit samostatně přes termoprádlo Partizan a čepici. V chladu pomáhá taktický nákrčník (buff) chránit krk před průvanem pod brýlemi.

Ukládání: Pokud není přístroj nasazen na hlavě, doporučuje se jej uložit do polstrované části taktického batohu 40 l nebo do tašky na nářadí BT1-50, aby nedošlo k poškrábání vnitřního displeje.

Údržba: Pravidelně kontrolujte pružnost popruhů hlavové montáže. Čočky čistěte pouze k tomu určeným perem na optiku. Při uložení delším než několik dní vždy vyjměte baterie, aby se předešlo poškození kontaktů.

## 3. Hlavní výhody

Vysoké rozlišení: Umožňuje identifikaci menších objektů a detailů, které jsou u nižších modelů rozostřené.

Hands-free efektivita: Maximální svoboda pohybu při technických úkonech nebo při řízení drona pomocí dálkového ovladače.

Digitální odolnost: Senzor je imunní vůči přesvícení sluncem nebo reflektory, což zajišťuje bezpečný provoz v jakoukoli denní dobu.

## Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@partizan.global](mailto:support@partizan.global)

Telegram: [https://t.me/PartizanSupport\\_bot](https://t.me/PartizanSupport_bot)