

NV007SP2-4K Dual Use Nachtsicht-Nachsatzgerät (ohne IR-Strahler) – Flexible 4K-Nachtsicht für Beobachtung und Nachsatanwendungen

Dual-Use-System für vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Das PARD NV007SP2-4K ist ein modernes Dual-Use-Nachtsichtgerät, das sowohl als handgeführtes Monokular zur Beobachtung als auch als Nachtsicht-Nachsatzgerät in Verbindung mit einer passenden Optik eingesetzt werden kann. Der Wechsel zwischen beiden Anwendungen erfolgt mit wenigen Handgriffen und ermöglicht eine flexible Nutzung im Revier und bei Outdoor-Aktivitäten.

Verbesserter 4K-Sensor für detailreiche Bilddarstellung

Im Vergleich zu den Vorgängermodellen der 007SP-Serie verfügt das NV007SP2 über einen hochauflösenden 4K-CMOS-Sensor mit 3840 x 2160 Pixeln. In Kombination mit dem OLED-Display mit 1600 x 1200 Pixeln werden Bilder besonders detailreich und kontraststark dargestellt. Die Bildwiederholrate von 60 Hz sorgt zusätzlich für eine flüssige Darstellung ohne störende Verzerrungen.

Abnehmbarer IR-Strahler für maximale Flexibilität

Eine der wichtigsten Neuerungen des NV007SP2-4K ist die Möglichkeit, unterschiedliche Infrarotmodule zu verwenden. Das Gerät wird ohne IR-Strahler ausgeliefert, sodass je nach Einsatzgebiet und gesetzlichen Vorgaben ein separat erhältlicher IR-Strahler mit 850 nm oder 940 nm genutzt werden kann. Die optionalen IR-Module verfügen über 5 Watt Leistung, sind manuell fokussierbar und schwenkbar sowie in drei Helligkeitsstufen einstellbar.

Treffpunktlage bleibt unverändert

Das Nachsatzgerät wird mithilfe des mitgelieferten Montageadapters mit Bajonettverschluss direkt am Okular einer kompatiblen Optik befestigt. Ein wesentlicher Vorteil besteht darin, dass sich die Treffpunktlage nach der Montage nicht verändert. Ein erneutes Einschließen der Optik ist daher nicht erforderlich.

Hohe Bildqualität bei Tag und Nacht

Die optische Grundvergrößerung von 2,2-fach sowie die fokussierbare Vergrößerung von 1- bis 3,5-fach ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedliche Beobachtungssituationen. Zusätzlich stehen die Bildmodi Vollfarbe und Schwarz-Weiß zur Verfügung.

Foto- und Videoaufnahmen mit intelligenter Rückstoßerkennung

Das Gerät ermöglicht Fotoaufnahmen mit einer Auflösung von 2592 x 1944 Pixeln sowie Videoaufnahmen in Full-HD mit 1920 x 1080 Pixeln. Die integrierte Rückstoßerkennung aktiviert bei einem Schuss automatisch die Aufnahme und speichert sowohl die zehn Sekunden vor als auch die zehn Sekunden nach dem Ereignis.

WLAN-App für Livebild und Datenspeicherung

Über die integrierte WLAN-Funktion kann das Gerät mit der App für Android- und iOS-Geräte verbunden werden. Dadurch lassen sich Livebilder übertragen sowie Fotos und Videos bequem verwalten und speichern.

Individuelle Anpassung für optimale Sicht

Frei einstellbare Helligkeits- und Belichtungswerte ermöglichen eine optimale Anpassung an die jeweiligen Lichtverhältnisse. Zusätzlich sorgt die Dioptrienkorrektur von ± 5 für eine individuelle Anpassung an das Sehvermögen des Nutzers.

Robust und wetterfest für anspruchsvolle Einsätze

Das kompakte Gehäuse ist nach IP67 wasserdicht und für den Einsatz bei widrigen Wetterbedingungen ausgelegt. Darüber hinaus hält das Gerät Rückstoßenergien von bis zu 6000 Joule stand und eignet sich damit auch für leistungsstarke Jagdkaliber.

Lange Laufzeit und flexible Stromversorgung

Der Betrieb erfolgt über einen 18650-Akku mit 3,7 Volt. Je nach Einsatzbedingungen sind Laufzeiten von bis zu acht Stunden möglich. Zusätzlich kann das Gerät über USB Typ C mit einer externen Stromquelle versorgt

werden.

Kompakte Bauweise für komfortables Handling

Mit einem Gewicht von rund 350 Gramm ohne Batterie sowie kompakten Abmessungen von 105 x 71 x 120/134 mm bleibt das NV007SP2-4K leicht und handlich. Der Objektivdurchmesser von 20 mm unterstützt dabei eine hochwertige Bilddarstellung bei kompakter Bauform.

Montageadapter bereits im Lieferumfang enthalten

Zum Lieferumfang gehört ein PARD Montageadapter mit 45 mm Durchmesser inklusive drei PVC-Reduzierringen. Dadurch kann das Nachtsichtgerät an verschiedenen kompatiblen Optiken montiert werden.

Wichtiger Hinweis zum Betrieb

Für die ordnungsgemäße Nutzung des PARD NV007SP2-4K ist ein Infrarotmodul mit 850 nm oder 940 nm Wellenlänge erforderlich. Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden.

Produktdetails:

- 4K-CMOS-Sensor mit hoher Detaildarstellung
- OLED-Bildschirm für kontrastreiche Wiedergabe
- Abnehmbarer IR-Strahler mit 850 nm oder 940 nm Auswahl
- Stabile Treffpunktlage nach Montage
- App-Unterstützung für Live-Übertragung und Aufzeichnung
- Automatische Rückstoßerkennung mit Vor- und Nachaufnahme

Technische Daten/Lieferumfang:

- Sensorauflösung: 3840 x 2160 px
- OLED-Display: 1600 x 1200 px
- Bildwiederholrate: 60 Hertz
- Objektivdurchmesser: 20 mm
- Optische Vergrößerung: 2,2x
- Fokussierbare Vergrößerung: 1 - 3,5x
- Dioptrienkorrektur: + / -5
- Fotoauflösung: 2592 x 1944 px
- Videoauflösung: 1920 x 1080 px
- Speicher: Micro-SD-Karte (nicht enthalten)
- Akku: 1 x 18650, 3,7 V
- Betriebsdauer: bis zu 8 Stunden
- Betriebstemperatur: -25 - +40 °C
- Schutzart: IP-67
- Rückstoßfestigkeit: bis 6000 Joule
- Ext. Stromversorgung: USB Typ C
- Größe: 105 x 71 x 120/134 mm
- Gewicht: 350 g (ohne Batterie)
- Lieferumfang: Ø 45,0 mm PARD Montageadapter, 3 PVC Reduzier-Ringe

Ausstattung:

- Leichtes & kompaktes Design
- OLED- Bildschirm 1600x1200 px
- Bildmodi Vollcolor und schwarz weiß

- 4K-Sensor 3840x2160 px
- Optische Vergrößerung 2,2x
- Objektivlinse Ø 20,0 mm
- Dioptrien Korrektur + / -5
- Fokussierung Vergrößerung: 1 – 3,5x
- WIFI- WLAN-App für Android und iOS
- Foto- und Videoaufnahmen möglich, Auflösung 2592x1944 (Foto) / 1920x1080 (Video)
- Micro-SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Frei wählbare Helligkeits- und Belichtungseinstellungen
- Akku: 18650 (1x), 3,7 V
- IP-67 wasserdicht
- Ext. Stromversorgung über USB Typ C
- Inkl. Ø 45,0 mm - PARD Montageadapter 3 PVC Reduzier-Ringen