

# PEARL

## Presse-Information

### [Zavarius Monokulares Infrarot-Nachtsichtgerät DN-450, Sicht bis 300 m, Full-HD-Kamera](#)

Optimale Sicht und Aufnahmen auf bis zu 300 m, auch bei totaler Dunkelheit



*Buggingen, 06. Dezember 2024* - Das monokulare Infrarot-Nachtsichtgerät DN-450 von Zavarius ermöglicht eine klare Sicht in völliger Dunkelheit bis zu 300 Meter. Ausgestattet mit einer Full-HD-Kamera für Videoaufnahmen in 1080p und Fotos mit bis zu 24 Megapixeln. Die 6,8-fache digitale Vergrößerung und das integrierte 1,5-Zoll-TFT-LCD-Farbdisplay ermöglichen detaillierte Beobachtungen. Der 2.500 mAh LiPo-Akku bietet bis zu 3 Stunden Laufzeit und lässt sich bequem über USB-C aufladen. Ideal für Outdoor-Aktivitäten wie Jagd, Tierbeobachtung oder Sicherheitsüberwachung.

- Bis zu 300 m Sicht in völliger Dunkelheit, dank 850 nm Infrarot-LEDs mit 3 Watt
- USB-C-Anschluss für Verbindung mit PC und zum Laden
- LiPo-Akku mit 2.500 mAh für bis zu 3 Stunden Laufzeit, Ladedauer: ca. 1,5 Std.
- Video-Auflösung: Full HD (1080p) bei 30 Bildern/Sek., Foto: bis zu 24 MP
- 6,8 x Vergrößerung mit digitalem Zoom
- Integriertes 1,5" (3,8 cm) TFT-LCD-Farbdisplay mit 480 x 240 Pixel

Klare Sicht im Dunkeln: Das [Infrarot-Nachtsichtgerät](#) von [Zavarius](#) ermöglicht den Überblick auch bei völliger Dunkelheit - sowohl mitten in der Nacht als auch bei schlechten

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)

# PEARL

## Presse-Information

Lichtverhältnissen. Bis zu 300 Meter Sichtweite bei völliger Dunkelheit und uneingeschränkte Sicht bei Dämmerung.

Aufnehmen statt nur beobachten: Erlebnisse lassen sich mit Full-HD-Videos mit 30 Bildern pro Sekunde und hochauflösenden Fotos mit bis zu 24 Megapixeln festhalten. Details bleiben langfristig erhalten, bei Tag und bei Nacht.

Detailgenauigkeit auf Distanz: Mit dem 6,8-fachen Digitalzoom rücken auch weit entfernte Details ganz nah. Kein Detail bleibt verborgen - ob bei der Tierbeobachtung, auf der Jagd oder bei nächtlichen Erkundungen. Das Gerät ermöglicht präzises Scharfstellen, ohne dass man näher an das Objekt herangehen muss.

Maximale Freiheit ohne Batteriewechsel: Der integrierte Akku ermöglicht bis zu 3 Stunden Dauerbetrieb. Das Aufladen erfolgt über den USB-C-Anschluss, so dass die Stromversorgung fast überall möglich ist - unterwegs im Auto, am Laptop oder mit einer Powerbank. Die kurze Ladezeit von nur 1,5 Stunden sorgt für schnelle Einsatzbereitschaft und Unabhängigkeit.

- Digitales monokulares Infrarot-Nachtsichtgerät mit Foto- und Filmaufnahme
- **Bis zu 300 m Sicht in völliger Dunkelheit** und unbegrenzte Sichtweite bei Dämmerung
- **7-stufige Infrarot-Beleuchtung:** bis zu 3 Watt
- IR-Wellenlänge: 850 nm
- Auch tagsüber verwendbar
- **6,8-facher digitaler Zoom**
- Manuelles Scharfstellen durch drehen an der Linse
- Linsenwinkel: FOV 10°
- Austrittspupille: 25 mm
- Blende: F 1,2
- **CMOS-Sensor** mit 5 MP
- **TFT-Farbdisplay**, 1,5 Zoll (3,7 cm), 480 x 240 Pixel
- Video-Aufnahmen in Full-HD (1080p)
- Video-Format: MP4
- **Foto-Auflösung:** bis zu 24 MP
- Foto-Format: JPG
- Steckplatz für MicroSD Karte bis 32 GB (gleich mitbestellen)
- USB-C-Anschluss zum Datenaustausch und Aufladen
- Mit Trageriemen und Schutztasche zum sicheren Transportieren
- Stromversorgung: Li-Po-Akku 3.7V 2500mAh, aufladbar per USB (Netzteil gleich mitbestellen)
- Maße: 150 x 67 x 47 mm, Gewicht: 183 g
- Nachtsichtgerät inklusive Ladekabel (USB-C auf USB-A), verstellbarem Trageriemen, Transport-Tasche und deutscher Anleitung

# PEARL

## Presse-Information

- EAN: 4022107440462

**Preis: 39,99 EUR**

**Bestell-Nr. ZX-3674-625**

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX3674-4233.shtml>

**YouTube-Video:** [https://youtu.be/7GSEaxGXj\\_4?t=630](https://youtu.be/7GSEaxGXj_4?t=630)

### **Bilderlinks\*:**

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_01\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_01_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_02\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_02_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_03\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_03_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_04\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_04_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_05\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_05_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_06\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_06_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_07\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_07_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_08\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_08_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

[https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674\\_09\\_Infrarot-Nachtsichtgeraet\\_DN-450.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-3674_09_Infrarot-Nachtsichtgeraet_DN-450.jpg)

\* Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL GmbH / [www.pearl.de](http://www.pearl.de)

### **Bezugsquelle:**

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>

**Zu unseren Pressemitteilungen:** <https://www.lifepre.de/newsroom/pearlgmbh/>

**PEARL-Logo zum Download:** [https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH\\_Logo.zip](https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip)