

# Nightlux Wärmebildgerät JSA IR-435

**Kaliber:** Optik - Wärmebildtechnik

**Zustand:** Neu

## Beschreibung:

Hier direkt bestellen → →Nightlux Wärmebildgerät JSA IR-435

- Bild einstellbar: White-Hot, Black-Hot und 3 Stufen Red-Hot- erstellen von Bildern und Videos über App möglich- 16 GB interner Speicher- hochwertiges 35 mm Germanium-Objektiv- angenehmes Einblickverhalten, auch für Brillenträger  
Vergrößerung 2,3x Objektiv 35 mm / F1.12 Auflösung Sensor 400x300 Pixel, VOx, 17 µm  
Bildschirmauflösung 1280x960 Pixel Bildwiederholfrequenz 50 Hertz  
Detektionsreichweite Personen 1000 Meter Detektionsreichweite Fahrzeuge 2400 Meter  
Betriebstemperatur -10° bis +50° Celsius Betriebsdauer bis zu 5 Stunden Sehfeld 11.1° x 8.3°

Das Wärmebildgerät JSA IR-435 verfügt über einen 400x300 Pixel VOx-Detektor mit einer sehr hohen Wärmeauflösung von =50 mk @F1.12, wodurch auch feinste Temperaturunterschiede sauber und klar dargestellt werden können.

Das komplett neu entwickelte Okular bietet ein sehr angenehmes Einblickverhalten und ist auch für Brillenträger geeignet. Das Display im Okular verfügt über eine Auflösung von 1280x960 Pixel und einen großen Durchmesser von 0,4 Zoll. Mit dem hochwertigen und fokussierbaren 35-mm-Germanium-Objektiv erreicht das Gerät eine optische Vergrößerung von 2,3x. Durch den digital Zoom von 1-4x in feinen Stufen oder 2x, beziehungsweise 4x kann somit eine maximale Systemvergrößerung von bis zu 9,2x erreicht werden.

Zusätzlich können Voreinstellungen der Bildanpassung wie z.B. Wald oder Stadt gewählt werden. Helligkeit und Kontrast sind jedoch weiterhin nachjustierbar. Mit der Option Bildoptimierung wird über das gesamte Bild ein Scharfzeichner gelegt. Zusätzlich kann die Helligkeit des Bildschirms individuell eingestellt werden. Die Detektionsreichweite von Personen beträgt 1000 Meter, die von Fahrzeugen 2400 Meter.

Das Wärmebildgerät JSA IR-435 besitzt zudem einen internen Speicher von 16 GB. Hier können ausreichend Bilder und Videos gespeichert werden. Via App ist eine Übertragung auf Smartphones möglich (Alternativ: via USB C Kabel auf eine PC). Das JSA IR-435 bietet darüber hinaus eine Bild-in-Bild-Funktion, mit dem ein Teil des Bildes im Hauptbild gezoomt dargestellt wird. Die Position des eingeblendeten Bild kann frei gewählt bzw. positioniert werden. Ein weiteres Feature ist der HDMI-Anschluss. Über diesen können Livebilder nahezu verzögerungsfrei auf TV Geräte mit Full HD, 4K und 8K übertragen werden.

Das Gerät verfügt über zwei 18650 Akkus mit 6.000 mA/h. Die Betriebsdauer beträgt im normalen Modus bis zu 5 Stunden (temperaturabhängig). Im Energiesparmodus wird diese nochmals merklich verlängert. Dank der Standardisierung der 18650 Akkus können diese auch in 5-10 Jahren noch erneuert werden. Über die USB C Ladebuchse können auch USB 5 Volt Power-Banks angeschlossen werden.

Das Bild kann in White-Hot, Black-Hot und 3 Stufen Red-Hot dargestellt werden.  
Hier direkt bestellen → →Nightlux Wärmebildgerät JSA IR-435

Artikelnr.: 4010467

1.634,00 EUR\*

\* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten



## Anbieterinformationen

### TriggerStart GmbH

[www.SchuetzenLand.de](http://www.SchuetzenLand.de)

Gostritzer Str. 63  
01217 Dresden  
Sachsen

#### Telefon:

0351 - 4189 5564

#### E-Mail:

[info@schuetzenland.de](mailto:info@schuetzenland.de)

#### Webseite:

[www.schuetzenland.de](http://www.schuetzenland.de)