



## Achtung

Das Wärmebildgerät nicht auf starke Energiequellen (Sonne, Laserquellen und deren Reflektionen) richten. Beschädigung oder Zerstörung des Infrarot Detektors könnten die Folge sein.

Bei längerer Nichtbenutzung das Gerät alle 2 Monate für mindestens 2,5 Stunden laden. In einer trockenen, gut belüfteten Umgebung lagern.

Bei einer Umgebungstemperatur über 40°C das Gerät nicht laden.

Klicken und kurzes Einfrieren des Bildes während der Kalibrierung (Anpassung des Gerätes auf die Umgebungstemperatur) sind technisch bedingt und kein Defekt.

Die Okular-Abschlußscheibe besteht aus beschlagfreiem Kunststoff. Um Kratzer bei der Reinigung zu vermeiden erst das Okulargummi abziehen, grobe Partikel durch Pusten entfernen und erst dann die Scheibe mit dem mitgelieferten Optikreinigungstuch säubern.

# Anleitung

## Wärmebild Monogerät

### nightlux JSA IR-415 Vox



## Druckschalter Ein/Aus

**An:** Schalter 2 Sekunden gedrückt halten.

**Aus:** Schalter 2 Sekunden gedrückt halten.

**Standby manuell:** Schalter kurz drücken.


**Standby automatisch:** Nach 5 Minuten\* (Werkseinstellung), falls kein Schalter betätigt wird.


**Standby verlassen:** Durch kurzes Drücken eines beliebigen Schalters.

**Aus automatisch:** Nach 30 Minuten\* (Werkseinstellung) im Standby Modus schaltet sich das Gerät automatisch aus.



\*Die Zeiten für den Standby Modus und Aus automatisch können per APP geändert werden.


## Druckschalter Helligkeit

**Helligkeitseinstellung:** 5 Helligkeitsstufen durch kurzes Drücken des Schalters wählbar. Das Symbol  erscheint auf dem Bildschirm.

**Kontrasteinstellung:** 10 Kontraststufen durch langes Drücken des Schalters wählbar. Das Symbol  erscheint auf dem Bildschirm.

## Druckschalter Zoom

**Vergrößerung:** Wechsel zwischen 1x, 2x und 4x Vergrößerung durch kurzes Drücken des Schalters. Das Symbol  oder  wird auf dem Bildschirm angezeigt.


**Bildoptimierung:** 5 Stufen durch Drücken und Halten des Schalters wählbar. Das Symbol  erscheint auf dem Bildschirm.

## Drehschalter Dioptrereinstellung

**Dioptrereinstellung:** Drehen des Schalters passt die Bildschirmschärfe individuell an den Nutzer an.



## Druckschalter Darstellungsfarben

**White Hot, Black Hot oder Red Hot:** Wechsel der Darstellungsfarbe durch kurzes Drücken des Schalters. Die Symbole ,  oder  werden auf dem Bildschirm angezeigt.


**WIFI:** zum An/Ausschalten Schalter 2 Sekunde gedrückt halten. Das  Symbol erscheint auf dem Bildschirm.

## WIFI Verbindung

Das Wärmebildgerät kann durch die WIFI-Funktion mit dem Smartphone verbunden und gesteuert werden.

Laden sie dafür die APP „Thermal Viewer“ aus ihrem APP Store herunter. Schalten sie das Wärmebildgerät ein und drücken sie den Schalter Darstellungsfarben  für 2 Sekunden, auf dem Bildschirm erscheint das  Symbol. Wählen sie in den WLAN-Verbindungen ihres Handys „TI-Handheld“ aus. Geben sie das Passwort „12345678“ ein. Öffnen sie die APP und drücken sie „connect“.

## Laden

Laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch für mindesten 3 Stunden. Die USB-Ladebuchse befindet sich an der Geräteunterseite unter der Gummiabdeckung mit der Aufschrift „Video“ und dem USB Symbol .

## LED Anzeige Ein/Aus

Bei eingeschaltetem Gerät leuchtet die LED grün. Die Funktion der Leuchtanzeige kann in der APP ausgeschaltet werden.

## Statusanzeigenleuchte (Gehäuseunterseite)

**Statusanzeige rot:** Gerät wird aufgeladen.

**Statusanzeige grün:** Gerät wurde vollständig aufgeladen.




## Ladezustandsanzeige (Bildschirm)

Beim Anschalten des Geräts wird in der linken unteren Ecke des Bildschirms der Ladezustand des Akkus mit den Symbolen

 voll  halb voll  leer  
angezeigt.

## Videoausgang (AV analog)

Der Videoausgang befindet sich auf der Geräteunterseite unter der Gummiabdeckung. Mit dem beiliegenden Kabel kann ein externer Bildschirm angeschlossen werden.

Durch gleichzeitiges Drücken der Druckschalter Darstellungsfarben  und Zoom  wird der Videoausgang an- und ausgeschaltet. Bei eingeschaltetem Videoausgang erscheint das  auf dem Bildschirm.