

## PRESSEMITTEILUNG

# EAW bringt mit der Fokus HD 50 die erste EAW Triple Use Wärmebildkamera mit Laser-Entfernungsmesser auf den Markt

Nach intensiver Entwicklungsarbeit präsentiert das Team von EAW in diesen Tagen eine weitere Neuheit: Die neue Wärmebildkamera EAW Fokus HD 50 besticht neben der EAW-typischen kompromisslosen Verarbeitungsqualität durch ihre hohe Vielseitigkeit in der Anwendung. So deckt die zukunftsorientierte Kamera durch ihr patentiertes Okular bereits jetzt alle denkbaren Anwendungsfälle der modernen Jagd ab und kann sowohl zur Beobachtung, als Vorsatz- wie auch als Zielgerät\* eingesetzt werden. Ein durchdachter mechanischer wie optischer Aufbau gewährleistet dabei absolute Schussfestigkeit sowie höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit als Vorsatzgerät. Ein Wechsel zwischen den verschiedenen Modi ist dank Tasten mit Direktfunktion in wenigen Sekunden schnell und intuitiv möglich. Der modulare Laser Range Finder (Laserklasse 1) arbeitet augensicher und misst präzise bis zu einer Distanz von 1200m. Er ist auf Wunsch direkt im Lieferumfang enthalten oder auch später nachrüstbar. Ein praktischer, extrem robuster Transportkoffer rundet das überzeugende Gesamtpaket ab.

Die vollständig in Deutschland entwickelte und gefertigte Kamera besteht aus hochfestem Aluminium 7075 T6 und ist neben ihrer extremen Robustheit zu 100% wasserdicht und salzwasserbeständig. Eine stoßschützende und geräuschreduzierende Gummierung der Oberfläche garantiert zudem eine ausgezeichnete Ergonomie bei allen Witterungsbedingungen. Die exzellente thermische Empfindlichkeit des Sensors von < 25 mK NETD (Noise Equivalent Temperature Difference) garantiert auch bei schlechten Bedingungen ein gestochen scharfes und kontrastreiches Bild. Das hochauflösende HD Sensor System in Kombination mit einem lichtstarken 50mm Germanium Objektiv garantiert herausragende Bildqualität. Video- und Fotoaufnahmen können auf dem internen Speicher aufgezeichnet werden und stehen über die USB-C Schnittstelle zur Verfügung. Auch direktes Streamen über ein integriertes WiFi-Modul gehört zur Grundausstattung. So kann das aktuelle Livebild der Kamera parallel auch auf einem mobilen Gerät verfolgt werden. Der integrierte Akku mit einer Laufzeit von bis zu 8 Stunden kann jederzeit auch mobil, etwa mit einer Powerbank extern mit Strom versorgt oder nachgeladen werden.

Der Traditionshersteller EAW aus Würzburg steht seit den 1970er Jahren durch die Erfindung der Schwenkmontage für Qualität und Präzision und definierte seinerzeit den Montagemarkt völlig neu. In den letzten Jahren überzeugte EAW durch ständige Produktinnovationen, beispielsweise im Bereich der Fertigung von Präzisionsbauteilen im Additive Manufacturing Verfahren (3D-Druck) aus Aluminium und Titan.

\* In manchen Ländern nur mit waffen- und jagdrechtlicher Genehmigung erhältlich. Je nach lokaler Gesetzgebung ist ein Freischalten der Zielfunktion unkompliziert über ein Softwareupdate möglich.

**Kontakt:** Ernst Apel GmbH, Am Kirschberg 3, 97218 Gerbrunn  
Telefon: +49 (0) 931 70562 – 0 | E-Mail: [info@eaw.de](mailto:info@eaw.de)



**DAS PLUS**

## Features im Überblick:

- **VIELSEITIG UND ZUKUNFTSORIENTIERT**  
Die erste EAW Triple Use Wärmebildkamera (Beobachtung, Vorsatzgerät, Zielgerät\*)
- **HOCHAUFLÖSEND**  
Vox HD Sensor System (640x480px, 12µm)  
Thermische Empfindlichkeit des Sensors < 25 mK NETD  
Lichtstarkes 50 mm Germanium Objektiv
- **PRÄZISE UND WIEDERHOLGENAU**  
Höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit als Vorsatzgerät  
Keine Veränderung der Treffpunktlage der Zieloptik  
Verwendung Turmverstellung (ASV) möglich
- **LASER RANGE FINDER**  
Modular nachrüstbarer Laser Entfernungsmesser mit bis zu 1200m Reichweite
- **VERBUNDEN**  
Video und Fotoaufnahmen auf internem Speicher  
Laden und Datentransfer per USB-C  
WiFi Streaming des Kamerabildes auf externe Geräte
- **ROBUST**  
Gefertigt aus hochfestem Aluminium 7075  
Ergonomische Gummiarmierung als Stoßschutz  
100% wasserdicht und salzwasserbeständig
- **AUSDAUERND**  
Bis zu 8 Stunden Laufzeit des Akkus  
Mobiles Laden und Betrieb über Powerbank (USB-C) möglich
- **ENTWICKELT UND HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND**

\* In manchen Ländern nur mit waffen- und jagdrechtlicher Genehmigung erhältlich. Je nach lokaler Gesetzgebung ist ein Freischalten der Zielfunktion unkompliziert über ein Softwareupdate möglich.

**Kontakt:** Ernst Apel GmbH, Am Kirschberg 3, 97218 Gerbrunn  
Telefon: +49 (0) 931 70562 – 0 | E-Mail: info@eaw.de

