

## ► WEAPON AND AMMUNITION

### Neu auf der Eurosatory 2024

17. Juni 2024

## Natter – die vielseitige Familie modularer fernbedienbarer Waffenstation von Rheinmetall

Rheinmetall stellt auf der Eurosatory 2024 verschiedene Versionen seiner neuen Familie fernbedienbarer Waffenstationen aus. So sind die Natter 7.62 für leichte und mittlere Maschinengewehre in den Kalibern 5,56mm x 45 oder 7,62mm x 51 sowie die Natter 12.7 für Waffen bis zu schweren .50-Maschinengewehren auf verschiedenen Gefechtsfahrzeugen eingerüstet. 2022 in Paris erstmals vorgestellt, befinden sich verschiedene Versionen der „Natter“ unterdessen in Produktion.

Die Waffenstation Natter setzt in den Bereichen Schutz, Wirkung und Vielseitigkeit neue Maßstäbe. So bietet sie dank ihrer leistungsfähigen Sensorik, ihrer Modularität sowie der Eigenstabilisierung gute Aufklärungs- und Wirkmöglichkeiten. Verschiedene Versionen der Natter ermöglichen es, Rad- und Kettenfahrzeuge mit einem Spektrum vom leichten MG bis hin zur 40mm-Granatmaschinenwaffe auszurüsten. Die Natter ist zudem ITAR-frei.



Bei allen Versionen der Natter-Waffenstation bestehen die Lafetten zu großen Teilen aus Karbon, wodurch Gewicht und Vibration deutlich reduziert werden. Durch das Design wird zudem die Signatur deutlich verringert.

Die Kombination aus intuitivem Bedienkonzept und intelligenten Assistenzsystemen stellt für den Bediener eine wesentliche Entlastung in Gefechtssituationen dar. Das moderne integrierte FlexEye-Sichtsystem bietet Tag- und Nachtsicht (IR)-Sensortechnologie und einen Laserentfernungsmesser. Damit lassen sich mehrere Ziele simultan und wetterunabhängig darstellen. Moderne Bildverarbeitungsalgorithmen kompensieren Bewegungen der Rohrachse und erlauben so die koaxiale Montage auf einer 2-Achsen-stabilisierten Plattform. Alle für die Feuerleitung relevanten Daten werden in Echtzeit verarbeitet und verleihen dem System eine einsatzrelevant hohe Präzision. Ein leistungsstarker Tracker ermöglicht neben einer manuellen Zielnachführung auch eine automatische Zielverfolgung. Die Natter lässt Einzelfeuer und verschiedene Dauerfeuer-Modi zu, darunter Feuerstöße (Burst Fire/BF), definierte Schussfolge (Continuous Fire/CF zwischen einem Schuss alle 300 Millisekunden und 12 Schuss per Abzugsbetätigung) sowie vollautomatisch (automatic firing/AF). Ebenso lassen sich im Grid-Fire-Modus definierte Zielbereiche mit einem festgelegten Muster bestreichen, was beispielsweise zur Abwehr von Kleinzielen geeignet ist.

## ► Keyfacts

- Rheinmetalls neue Familie fernbedienbarer Waffenstationen „Natter“ setzt Maßstäbe hinsichtlich Vielseitigkeit, Schutz und Wirkung
- Mehrere Varianten ermöglichen die Bewaffnung vom leichten MG bis hin zur Granatmaschinenwaffe
- Leichte Karbon-Lafette reduziert Gewicht, Vibration und Signatur
- Moderne Sensorik und Assistenzsysteme
- ITAR-frei

## ► Kontakt

Oliver Hoffmann  
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Rheinmetall AG  
Tel.: +49-(0)211 473 4748  
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange  
Stellv. Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Rheinmetall AG  
Tel.: +49-(0)211 473 4287  
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

## ► Social Media

- X @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- Rheinmetall

Die Verwendung von Standard-Schnittstellen (z.B. NATO Generic Vehicle Architecture NGVA) vereinfachen eine Systemintegration in verschiedensten Fahrzeugklassen. Ebenso lassen sich zusätzliche Bedienkonsolen integrieren. Die Natter erfüllt außerdem die Sicherheitsanforderungen der IEC 61508.

Die Eurosatory 2024 findet vom 17. bis zum 11. Juni in Paris statt. Rheinmetall präsentiert unter dem Motto Freedom needs Enablers einen Teil seiner umfangreichen Produkte und Aktivitäten vor. Dabei stehen Aufklärungsfähigkeit, Vernetzung, Mobilität, Schutz und Effektivität für die Gefechtsfelder der Zukunft im Mittelpunkt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der Eurosatory 2024 am Stand E115/F115 im Außenbereich!