

Neu auf der Eurosatory 2018

11. Juni 2018

Rheinmetall Variable Tactical Aiming Laser – eine neue Dimension im Bereich der taktischen Laser-Zielhilfen

Rheinmetall stellt auf der Fachmesse Eurosatory 2018 sein neues Laser-Modul „Variable Tactical Aiming Laser (VTAL)“ vor. Das äußerst gehärtete und kompakte System ist insbesondere für die Verwendung an modernen kurzen Sturmgewehren entwickelt worden. Der VTAL ist erst kürzlich von einem europäischen militärischen Spezialverband als Standard-Gerät ausgewählt worden.

Das wasserdichte, leichte und stabile Metallgehäuse hat eine integrierte MIL-STD 1913/STANAG 4694-Schnittstelle. Der VTAL ragt nur rund 25 mm über die Montageschiene heraus und beeinträchtigt daher die Visierlinie optischer Visierungen nicht. Der VTAL bietet einen extrem starken roten sichtbaren Zielpunktlaser, einen Zielpunktlaser im nahen Infrarot sowie einen Beleuchter im nahen Infrarot. Die überlegene Qualität der Lichtstrahlen sowie deren Gleichförmigkeit steigern das Lagebewusstsein des Anwenders in allen Einsatzumgebungen. Der VTAL ist mit allen gängigen Nachtsichtgeräten kompatibel. Der voll integrierte Laserblock ist herstellerseitig ausgerichtet, so dass sich die Justierung auf der Waffe einfach bewerkstelligen lässt.

Aufgrund der modernen Gestaltung des Gerätes kann der Operator die Stärke der beiden Zielpunktlaser mithilfe der farblich kodierten Kabelschalter festlegen. Der Beleuchter lässt sich über einen separaten Drehknopf fokussieren. Der VTAL lässt sich des Weiteren mit anderen taktischen Waffenleuchten wie etwa Rheinmetalls modularer Waffenleuchte Lumenator koppeln und über einen kombinierten 2-Tasten Kabelschalter bedienen.

Das gehärtete Design bietet Stabilität und Zuverlässigkeit. Das System widersteht widrigsten Bedingungen auf dem Gefechtsfeld und ist bis 30 Meter wasserdicht. Damit bietet es dem Operator jederzeitige Einsatzbereitschaft.



Der VTAL kommt aus dem Hause Rheinmetall Soldier Electronics (RSE) in Stockach. In das Design floss die langjährige Erfahrung des Unternehmens im Bereich der Laser-Licht-Module ein, so dass nun ein herausragendes Gerät vorliegt.

Für weitere Informationen:

Oliver Hoffmann
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211473 4748
oliver.hoffmann@rheinmetall.com