

► DIGITAL SYSTEMS

23. Februar 2026

Rheinmetall auf der Enforce Tac 2026: VTAL – das kompakte und modulare Lasermodul für Spezialkräfte

Das insbesondere für Spezialkräfte ausgelegte modulare Lasermodul VTAL von Rheinmetall Soldier Electronics ist äußerst gehärtet und kompakt. Der Variable Tactical Aiming Laser eignet sich für die Verwendung an modernen kurzen Sturmgewehren ebenso wie an anderen Handwaffen.

Das wasserdichte, leichte und stabile Metallgehäuse des VTAL 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 Infrarot-Ziellaser sowie einen Infrarot-Beleuchter. Die überlegene Qualität der Laser sowie deren Gleichförmigkeit steigern das Lagebewusstsein des Anwenders in allen Einsatzumgebungen. Der VTAL ist mit allen gängigen Restlichtverstärkern kompatibel. Der voll integrierte Laserblock ist herstellerseitig ausgerichtet, so dass sich die Justierung auf der Waffe einfach bewerkstelligen lässt. Der VTAL kann zudem auch gemäß Kundenwünschen konfiguriert werden.



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

Als eine solche separate Waffenleuchte bietet Rheinmetall die „TL-MissionLight“ an. Es gibt sie in einer Standardversion mit Dual-LED-Kopf und in einer Version „Retten & Befreien“. Typischerweise sind an der Waffe der VTAL und eine der beiden Waffenleuchten montiert.

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.

Rheinmetalls Laser-Licht-Paket ist bereits bei verschiedenen Spezialkräften eingeführt. Unter anderem ist es Bestandteil des deutschen Handwaffensystems „Sturmgewehr Spezialkräfte Bundeswehr, leicht“.

Das Lasermodul VTAL und weitere Laser- /Laser-Licht-Module sind auf dem Rheinmetall-Stand 426 in der Halle 10 ausgestellt. Ebenso freuen wir uns auf Ihren Besuch an unserem Enforce Tac-Stand 310 in der „Armed Forces Area“ in der Halle 11, an den wir den Raketenjagdpanzer Fuchs JAGM präsentieren.

► Keyfacts

- Kompaktes und modulares Lasermodul
- Roter Zielpunktlaser, IR-Ziellaser und IR-Beleuchter
- Separate Waffenleuchte TL-MissionLight in verschiedenen Versionen
- Bei verschiedenen Spezialkräften in Nutzung, unter anderem dem deutschen KSK
- Besuchen Sie und auf der Enforce Tac 2026 – Halle 10, Stand 426 und Halle 11, Stand 310

► Kontakt

Patrick Rohmann
Sprecher Digital Systems

Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)151 70595366
patrick.rohmann@rheinmetall.com

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

► Social Media

- X @Rheinmetallag
- Instagram @Rheinmetallag
- LinkedIn Rheinmetall
- YouTube Rheinmetall

WhatsApp

