

TRAINING OHNE SCHUSS

Das Trockentraining gilt seit jeher als Schlüssel zu sauberer Technik. Mit der **MANTIS LASER ACADEMY** kommt ein digitales Trainingssystem ins Spiel, das Abzugsverhalten und Zielgenauigkeit sichtbar macht.

Text: Philipp Ammann Fotos: Chris Kast, zVg

Die Idee ist nicht neu: Wer besser schießen will, muss häufiger trainieren – und zwar nicht nur auf dem Stand. Das Trockentraining mit der Waffe gehört deshalb seit Jahrzehnten zum festen Bestandteil der Ausbildung. Neu ist hingegen die Art, wie dieses Training heute unterstützt werden kann. Die Mantis Laser Academy verbindet klassische Trockenübungen mit moderner Sensortechnik und einer Smartphone-App.

Kern des Systems ist eine Laserpatrone, die anstelle einer scharfen Patrone in die Waffe eingesetzt wird. Mantis bietet dazu Patronen in diversen Kalibern wie 9mm, 5.56mm, .357 MAG oder 380 ACP an.

Beim Betätigen des Abzugs löst die spezielle Patrone einen kurzen Laserim-

Die Mantis Laser Academy wurde im März an der Messe IWA OutdoorClassics in Nürnberg vorgestellt.

Die App der Mantis Laser Academy lässt sich auf dem Smartphone oder auf einem Tablet installieren.



puls aus, der von der Kamera eines Smartphones oder Tablets erfasst wird. Die dazugehörige App wertet den Treffer aus und zeigt unmittelbar, wo der Schuss gelandet wäre. Geschossen wird auf speziell heruntergerechnete Zielscheiben, welche sich mit einer Art QR-Code mit der APP kalibrieren. Für den Schweizer Markt ist auch die klassische Ordonnanz-Pistolenzielscheibe erhältlich. Diese ermöglicht realitätsnahe Trainings auf 5m Distanz.

FEHLER LASSEN SICH SCHNELL ERKENNEN

Der grosse Vorteil liegt in der unmittelbaren Rückmeldung. Während beim klassischen Trockentraining oft unklar bleibt, ob der Abzug wirklich sauber betätigt wurde, liefert die Laser Academy eine visuelle Kontrolle. Fehler wie das

typische «Verreissen» lassen sich so schneller erkennen und korrigieren. Gerade für Einsteiger kann dies den Lernprozess deutlich beschleunigen.

Doch auch erfahrene Schützinnen und Schützen profitieren: Wiederholungen lassen sich praktisch unbegrenzt und ohne Munitionskosten durchführen. Das System eignet sich damit besonders für die Festigung von Bewegungsabläufen, etwa beim Ziehen, beim Zielwechsel oder bei der Abzugskontrolle. Durch spielerische Elemente in der App wie Zeitmessungen oder Duell-Modi gewinnt das Training zusätzlich an Motivation.

Trotz aller Vorteile ersetzt die Mantis Laser Academy nicht den Gang auf den Schiessstand. Es fehlen wesentliche Faktoren wie Rückstoss, Knall und die reale Ballistik. Gerade im sportlichen Bereich – etwa auf 25m oder im dynamischen Schiessen – bleibt das Scharfschiessen unverzichtbar. Die Laserlösung versteht sich vielmehr als Ergänzung, nicht als Ersatz.

ABZUGS- UND TREFFERANALYSE IN EINEM

Die MantisX App verfügt seit Kurzem über eine integrierte Anbindung an die Laser Academy App – eine Funktion, die bislang nur wenigen Nutzern bekannt ist.

In Kombination mit dem Mantis X Sensor lassen sich Abzugsanalyse und Trefferauswertung direkt miteinander verknüpfen. Das ermöglicht ein unmittelbares Verständnis von Ursache und Wirkung und macht das Trockentraining deutlich effizienter.



Marco Schnyder ist Geschäftsführer der 2protect GmbH und ist Importeur der Mantis-Produkte in der Schweiz.

Ein weiterer Punkt ist die Handhabung: Damit das Training effektiv ist, braucht es Disziplin und eine klare Struktur. Wer einfach «drauflos klickt», wird kaum Fortschritte erzielen. Richtig eingesetzt kann das System jedoch helfen, Trainingszeiten zu verlängern und die Qualität der Einheiten zu steigern. Es ist deshalb unerlässlich, die Anleitungen und Video-Tutorials in der App genau zu studieren und anzusehen.

DAS TRAINING-KIT KOSTET 269 FRANKEN

Das Mantis Laser Academy Training-Kit für 9mm-Pistolen wird in der Schweiz unter anderem von der 2protect GmbH (schiesstrainer.ch) vertrieben. Das Set beinhaltet neben der 9mm-Laserpatrone, zwei Stative für Smartphone oder Tablet, diverse Kamerafilter, Scheibenständer, Laserpatronen-Entnahmestab und ein praktisches Etui. Dazu erhält der Käufer einen Lizenzschlüssel im Wert von rund 50 Franken zur Vollversion der Mantis-Laser-Academy-App. Im Webshop auf www.schiesstrainer.ch ist neben dem Training-Kit auch die klassische Ordonnanz-Pistolenzielscheibe für 4.50 Franken erhältlich.



JETZT MITMACHEN UND GEWINNEN!

«Schiessen Schweiz» und die 2protect GmbH in Zürich verlosen ein Mantis Laser Academy Training-Kit im Wert von 269.- Franken. Schreiben Sie bis 30. Juni 2026 eine E-Mail mit dem Betreff «Mantis Laser Academy» und Ihrer Adresse an redaktion@swissshooting.ch. Die Teilnahme ist auch per Postkarte möglich. Adresse: Redaktion «Schiessen Schweiz», Lidostrasse 6, 6006 Luzern. Der oder die Gewinner/in wird bis am 17. Juli 2026 schriftlich benachrichtigt. Über den Wettbewerb wird keine Korrespondenz geführt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

