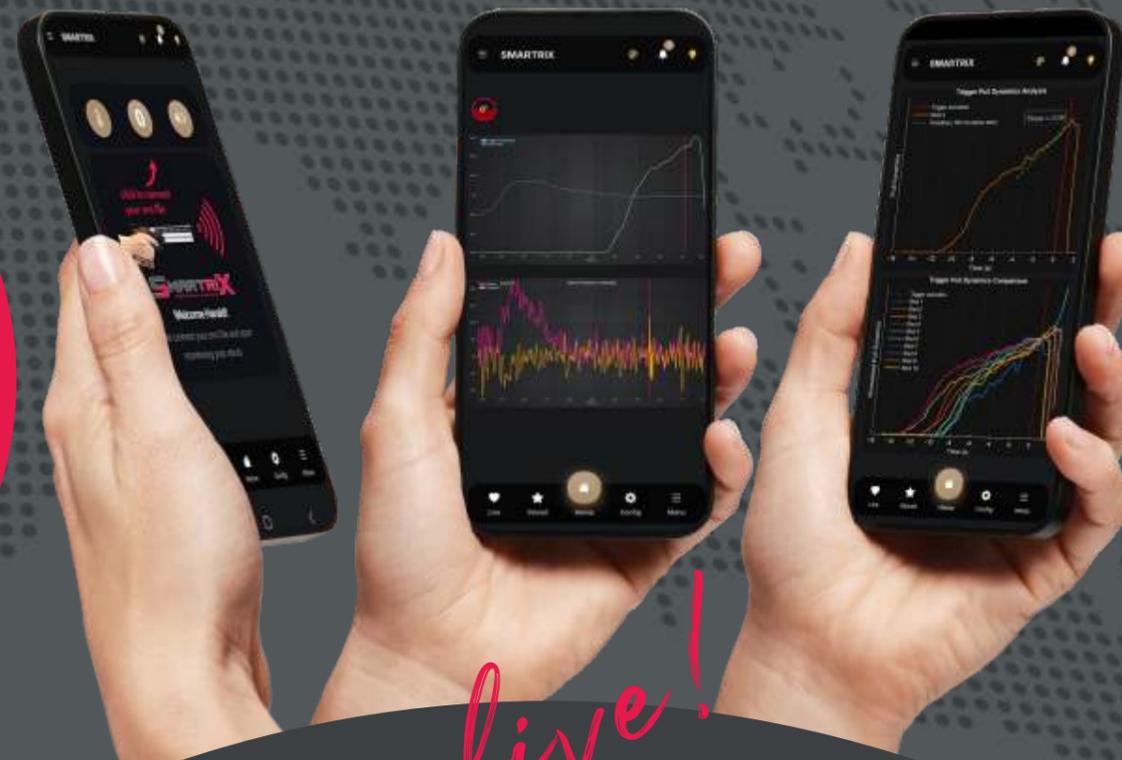


Smart. Smarter.

NEW

SX



live!

Ihr persönlicher »digitaler Coach« – ab sofort immer und überall an Ihrer Seite!

Erleben Sie eine völlig neue Dimension des Schießtrainings mit dem STEYR SMARTRIX® Abzugssystem. Die einzigartige Kombination von Beschleunigungs- und Rotationssensoren mit dem im SX Abzug integrierten Kraftsensor (Patentanmeldung läuft), bietet bisher ungeahnte Analysemöglichkeiten.

So kann Ihr(e) Trainer*In Ihr Abzugsverhalten und Ihren Anschlag live mitverfolgen bzw. Sie selbst können dabei aufgezeichnete Schüsse nachträglich analysieren.

Dabei werden die Bewegungen der Waffe und die Entwicklung des Abzugsgewichtes über einen frei definierbaren Zeitraum aufgezeichnet. Im entscheidenden Moment, kurz bevor der Schuss bricht, erkennt man jede feinste Bewegung der Waffe und die Impulsivität des Abziehens.

Damit bekommt auch Trockentraining eine wesentlich erweiterte Aussagekraft! Während eines Wettkampfes wird die Liveübertragung der Daten durch das Entfernen des Bluetooth®-Steckers (Dongle) unterbunden. Die Daten werden während eines Wettkampfes auf der integrierten SD-Karte gespeichert, und einfach nach dem Wettkampf in die SMARTRIX® App übertragen.

Your personal »digital coach« – always at your side!

Experience a completely new dimension of shooting training with the SMARTRIX® trigger system. The unique combination of speed and rotation with the pressure sensor in the SX trigger (patent application pending) offers previously unimagined analysis possibilities.

This means your coach/trainer can monitor the action of your trigger release on your live shots or you can analyse recorded shots retrospectively.

The movement of the pistol and the increase of the trigger weight are recorded over a period of time. At the precise moment just before the shot breaks you can see every subtle movement of the pistol and the trigger squeeze and release.

This means that even dry fire training becomes much more meaningful. During a competition the live transmission of data is prevented by removing the Bluetooth® plug (dongle).

The data is stored on the integrated SD card during competition and simply transferred to the SMARTRIX® app after the competition.



Trigger Pull Force

- Entwicklung des Abzugsgewichts bis zum Absetzen der Waffe
- *Development of the trigger pull weight until the gun is set down*

Trigger Pull Dynamics

- Bewegung (Richtung und Intensität) der Waffe zum Schusszeitpunkt
- *Movement (direction and intensity) of the weapon at the time of firing*
- Impulsivität des Abziehens (gleichmäßig oder »gerissen«)
- *Impulsivity of the pull-off (even or »torn«)*

Tilt Motion

- Verkantung der Waffe | *Tilting the weapon*
- Aufzeichnung der Neigung vom Abheben vom Tisch bis nach dem Schuss
- *Recording the inclination from lift-off from the table to after the shot*

Tremor Analysis

- Gegliederte Analyse der feinsten vertikalen und horizontalen Bewegungen der Waffe
- *Structured analysis of the finest vertical and horizontal movements of the weapon*

SMARTRIX®
Digital Revolution for even better Scores