

## Hybridsystem mit Rotpunktvisier und Taktischem Laser

Neues System von Zielzuweisungstechnologien für den universellen Einsatz bei Tag und Nacht.



Durch die Verbindung von bewährten Elementen ist ein Hybridsystem entstanden welches durch seine Vielseitigkeit und kompakte Bauweise die Vorteile eines passiven und aktiven Zielzuweisungssystemes auf einmalig Weise vereint. Der MTB Hybrid Zielzuweiser besteht aus einem Aimpoint MicroT1 Rotpunktvisier und einem ILEE TwinBeam Laser und ist das ultimative Werkzeug um Tag und Nacht rund um die Uhr und bei jeder Wetterlage das beste Zielmittel zu Verfügung zu haben. Der Hybrid MTB ist deshalb ein einmaliges Hilfsmittel für Spezialeinheiten, insbesondere wenn darauf Wert gelegt wird auch in der Dunkelheit mit der Nachtsichtbrille im überbauten oder unübersichtbaren Gelände eine möglichst gute Ausleuchtung des Gefechtfeldes zu gewährleisten.

Für den Einsatz bei Tageslicht steht das MicroT1 Rotpunktvisier von Aimpoint zu Verfügung um schnell und Zielgenau das Ziel zu erfassen und zu bekämpfen. Das von Aimpoint entwickelte Kompaktvisier entspricht in Qualität und Nutzungsstandard allen anderen Aimpoint Rotpunktvisieren. Durch die spezielle Beschichtung der Austrittsoptik ist der Einsatz in Tageslicht und mit Nachtsichtbrillen uneingeschränkt gewährleistet

Sobald Nachtsichtbrillen aufgesetzt werden kommen die Vorteile des „Urbanen“ TwinBeam Lasers zu tragen. Bei Nachteinsätzen markiert der aktive IR Laser des taktischen TwinBeam das Ziel. Gleichzeitig bietet die Beleuchtungseinheit eine hervorragende Ausleuchtung des Gefechtfeldes. In Räumen und tunnelartigen Gebilden sind auch die hintersten Winkel noch im Beleuchtungsfeld. Dank der hohen Leistung der Beleuchtungseinheit ist sie auch im Freien in der Lage das unmittelbare Gefechtsfeld bei geringem Umgebungslicht auf längere Distanz auszuleuchten. Die Sichtbarkeit des Ziellasers ist dabei gewährleistet da die Beleuchtung auch für augensichere Laser geeignet ist.

Für die Ausleuchtung von Zielgebieten in grösserer Distanz kann der TwinBeam Laser auch mit einem zweiten Laser anstelle der Beleuchtungseinheit ausgerüstet werden. Dieser übernimmt dann die Aufgabe der Zielfeldbeleuchtung.

Da beide Systemkomponenten eine eigene Stromversorgung haben ist eine absolute Systemsredundanz gewährleistet

Die folgenden Zielmittel und Lichtquellen sind im Hybrid MicroT1-TwinBeam eingebaut:

- Ein passives Rotpunktvisier mit 12 Stufen Leistungseinstellung, 4 für Nachtsichtbrillen und 8 für Tageslichteinsatz und
- Ein aktiver IR Ziellaser und
- Eine IR Weitwinkel-Beleuchtungseinheit (Option Beleuchtungslaser)

### Technische Daten:

<http://www.ilee.ch/Datenblaetter/0065-42-94-01-001%20%20%20TwinBeam%20Aimpoint%20Hybrid.pdf>

I.L.E.E. AG - CH 8902 Urdorf  
Tel +41 (0)44 736 11 11, Fax +41 (0)44 736 11 12  
E-mail: office@ilee.ch / Internet: [www.ilee.ch](http://www.ilee.ch)