

SingleBeam Compact / IR-Ziellaser



Merkmale:

- IR Laser 830 nm
- Leistung bis 90 mW
- Ein- und Ausschalten des Lasers über Triggerbuchse
- Speisung: externe 5VDC
- Gehäuse potentialfrei
- Laser in der X- und Y-Achse verstellbar
- Gehäuse aus Aluminium, schwarz eloxiert
- Wasserdicht IP 67

Kurzbeschreibung

Der SingleBeam Compact Laser wird seit Jahren in verschiedenen Ausführungen eingesetzt. Am meisten verbreitet ist der Einsatz auf Infanteriewaffen und als Zielzuweiser auf Wärmebildkameras. Dank dem kompakten und widerstandsfähigen Gehäuse passt er gut zu Anforderungen, in welchen wenig Platz vorhanden ist. Das System kann mit IR oder sichtbaren Lasern ausgestattet werden. Der Verstellmechanismus ist mit einem Rastersystem ausgerüstet, welches dafür sorgt, dass der Laserstrahl auch bei extremen Vibrationen unverändert positioniert bleibt. Die Stromversorgung im Grundmodell erfolgt mit einer internen AAA Batterie. Bei dieser Ausführung muss die Energieversorgung von einer externen Quelle gewährleistet werden.

Technische Daten

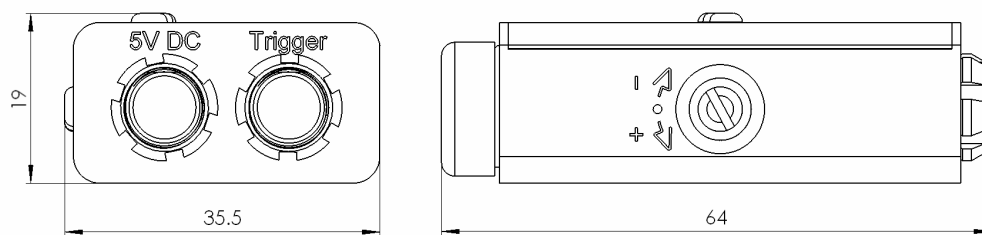
SingleBeam Compact / IR-Ziellaser					
Lichtquelle	Wellenlänge nominal	Optische Leistung	Strahlform oval	Typ. Strahl-Divergenz*	Laserklasse EN60825-1:2007
Laser (cw- Betrieb)**	830 nm	<90 mW	4 x 2 mm	<0.22x0.43 mrad	3B
Stromversorgung	Spannung	Toleranz	Strom		Gewicht
externe DC-Speisung (stabilisiert)	5 V	+/-10%	<200mA		<60g

Soweit nicht anderweitig vermerkt, gelten diese Angaben bei Raumtemperatur und normaler Nutzung.

* Vollwinkeldivergenz ** Dauer im eingeschalteten cw-Betrieb max. 10Min., gefolgt von gleich langer Ausschaltzeit.

Achtung: Laser können Augenschäden verursachen. Der Betreiber ist vollumgänglich für die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen verantwortlich und haftet im Schadensfall.

Dimensionen



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