



Kundenhandbuch

Customer Manual

Adapter für LASERLUCHS® IR Aufheller
Adapter for LASERLUCHS® IR illuminator



LA-ADAPTER-FERO51





INHALTSVERZEICHNIS | CONTENTS



Inhaltsverzeichnis	3	<i>Table of contents</i>	3
Verwendungszweck	4	<i>Usage</i>	10
Inbetriebnahme	5	<i>Commissioning</i>	11
Technische Daten	8	<i>Technical details</i>	14

VERWENDUNGSZWECK

Der LA-ADAPTER-FERO51 stellt die Möglichkeit einer hochwertigen Montage aller Laserluchs Aufheller und Brackets zum Infrarot-Nachtsichtgerät Fero51 her. So lassen sich z.B. das LA-BRACKET02, der LASERLUCHS-5000 und das Fero51 wunderbar miteinander kombinieren.

Er ermöglicht die einfache Montage von kleinen, leistungsfähigen IR-Strahlern an Stelle eines großen IR Scheinwerfers auf dem Fero51.

Das Fero51 ist ein hochwertiges Infrarot-Nachtsichtgerät, das auch für die Bundeswehr gefertigt wurde. Es kann im Vergleich zu anderen hochauflösenden Nachtsichtgeräten mit hoher Vergrößerung auch heute noch sehr günstig erworben werden.

Übrigens: Der Adapter eignet sich auch für unsere 25,4mm und 30mm Halterungen, sowie für die anderen IR Aufheller von LASERLUCHS®. Auch die passenden Montageschrauben sind im Lieferumfang enthalten.

INBETRIEBNAHME

1. Den Gummischutz entfernen, dazu diesen vorsichtig mit einem Messer, z. B. Cutter, an der Klebestelle lösen.



2. Die bauseits vorhandenen Schrauben mit einem geeigneten Werkzeug, z. B. einer kleinen Zange, entfernen.



3. Adapter aufsetzen, mit der großen Halteschraube und zusätzlich vier kleinen 2,5mm Schrauben verschrauben.



4. Der fertig montierte Adapter lässt sich mit z. B. dem LA-BRACKET02 und LASERLUCHS-5000 kombinieren.



TECHNISCHE DATEN

LA-ADAPTER-FERO51

- Kombinierbar mit allen LASERLUCHS® Aufhellern und Brackets, kompatibel mit dem Nachtsichtgerät Fero51
- Abmaße: 27x30x16mm
- Material: Aluminium
- Farbe: schwarz
- Gewicht: 18,5g (inkl. Schrauben 23g)
- Betriebstemperatur: -50 °C bis +80 °C



Customer Manual

Adapter for LASERLUCHS® IR illuminator



LA-ADAPTER-FERO51



USAGE

The LA-ADAPTER-FERO51 offers a high-quality installation of all LASERLUCHS® illuminators and brackets to the infrared night-vision device Fero51. Now you can easily combine, for example, the LA-BRACKET02, the LASERLUCHS-5000 and the Fero51 with each other.

It makes it easy to install small, powerful IR-Emitters instead of a large IR-Spotlight onto the Fero51. The Fero51 is a high-quality infrared night vision device, which was also manufactured for the German Army. It can still be purchased at a very low price compared to other high-resolution night vision devices with high magnification.

Did you know that this adapter is also suitable for our 25.4mm and 30mm mounts, as well as for the other LASERLUCHS® IR Illuminators? The matching mounting screws are included as well.

COMMISSIONING

1. Remove the rubber protection carefully with a knife, e.g. a cutter, to loosen the glue.



2. Remove the existing screws with a suitable tool, e.g. a small plier.



3. Mount adapter by screwing the large retaining screw as well as the and four additionally small 2.5mm screws.



4. The fully mounted adapter can now be combined with the LA-BRACKET02 and LASERLUCHS-5000.



TECHNICAL DETAILS

LA-ADAPTER-FERO51

- Compatible with all LASERLUCHS® illuminators and brackets, including the night vision device Fero51
- Dimensions: 27x30x16mm
- Material: Aluminium
- Colour: Black
- Weight: 18.5g (incl. screws 23g)
- Operating temperature: -50 °C to +80 °C



LASERLUCHS GMBH

Rudolf-Diesel-Str. 2a
D-56070 Koblenz
Germany

Fon +49 (0)261-983497-80
Fax + 49 (0)261-983497-88
info@laserluchs.de

