## CLLDFORCEAPSSL

## Adapter for use of Pangolin Safety Scan lenses with CAMEO D. FORCE show lasers



Please read these instructions carefully. Keep all information and instructions in a safe place. Follow the instructions.

3. Follow the instructions.
4. Observe all safety warnings. Never remove safety warnings or other information from the equipment.
5. Use the equipment only in the intended manner and for the intended purpose.
6. Use only sufficiently stable and compatible stands and/or mounts (for fixed installations). Make certain that wall mounts are properly installed and secured. Make certain that the equipment is installed securely and

wan induits are properly installed and secured. Make certain that the equipment is installed securely and cannot fall down.

7. During installation, observ e the applicable safety regulations for your country.

8. Never install and operate the equipment near radiators, heat registers, ovens or other sources of heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled sufficiently and cannot overheat.

9. Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.

10. Ventilation slits must not be blocked.

11. This appliance is designed exclusively for indoor use, do not use this equipment in the immediate vicinity of water (does not apply to special outdoor equipment - in this case, observe the special instructions noted below). Do not expose this equipment to flammable materials, fluids or gases.

12. Make certain that dripping or splashed water cannot enter the equipment. Do not place containers filled with liquids, such as vases or drinking vessels, on the equipment.

13. Make certain that objects cannot fall into the device.

14. Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.

15. Do not open or modify this equipment.

16. After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.

tripping hazards.

17. During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage

and personal injuries.

18. If your equipment is no longer functioning properly, if fluids or objects have gotten inside the equipment or if it has been damaged in anot her way, switch it off immediately and unplug it from the mains outlet (if it is a powered device). This equipment may only be repaired by authorized, qualified personnel.

19. Clean the equipment using a dry cloth.

20. Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.

21. Plastic bags must be kept out of reach of children.

### FOR EQUIPMENT THAT CONNECTS TO THE POWER MAINS:

POR EQUIPMENT THAT CONNECTS TO THE POWER MAINS:

22. CAUTION: If the power cord of the device is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never deactivate the protective ground of a power cord.

23. If the equipment has been exposed to strong fluctuations in temperature (for example, after transport), do not switch it on immediately. Moisture and condensation could damage the equipment. Do not switch on the equipment until it has reached room temperature.

24. Before connecting the equipment to the power outlet, first verify that the mains voltage and frequency match the values specified on the equipment. If the equipment has a voltage selection switch, connect the equipment to the power outlet only if the equipment values and the mains power values match. If the included power cord or power adapter does not fit in your wall outlet, contact your electrician.

25. Do not step on the power cord. Make certain that the power cable does not become kinked, especially at the mains outlet and/or power adapter and the equipment connector.

26. When connecting the equipment, make certain that the power cord or power adapter is always freely accessible. Always disconnect the equipment from the power supply if the equipment is not in use or if you want to clean the equipment. Always unplug the power cord and power adapter from the power outlet at the plug or adapter and not by pulling on the cord. Never touch the power cord and power adapter with wet hands.

27. Whenever possible, avoid switching the equipment on and off in quick succession because otherwise this can shorten the useful life of the equipment.

28. IMPORTANT INFORMATION: Replace fuses only with fuses of the same type and rating. If a fuse blows repeatedly, please contact an authorised service centre.

29. To disconnect the equipment from the power mains completely, unplug the power cord or power adapter from the power outlet.

30. If your device is equipped with a Volex power connector, the mating Vo

the power cable is pulled, which can lead to personal injuries and/or other damage. For this reason, always be careful when laying cables.

31. Unplug the power cord and power adapter from the power outlet if there is a risk of a lightning strike or before extended periods of disuse.

32. The device must only be installed in a voltage-free condition (disconnect the mains plug from the mains).

33. Dust and other debris inside the unit may cause damage. The unit should be regularly serviced or cleaned (no guarantee) depending on ambient conditions (dust etc., nicotine, fog) by qualified personnel to prevent overheating and malfunction.

34. Please keep a distance of at least 0.5 m to any combustible materials.



To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). There are no user serviceable parts inside. Maintenance and repairs should be exclusively carried out by qualified service personnel.



The warning triangle with lightning symbol indicates dangerous uninsulated voltage inside the unit, which may cause an electrical shock.



The warning triangle with exclamation mark indicates important operating and maintenance instructions.

CAUTION: CHARGING OF THE PAR LIGHTS IS ONLY ALLOWED BY OPEN CASE / LID.

## **MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY**

You can find our current warranty conditions and limitation of liability at: https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-CAMEO\_DE\_EN\_ES\_FR.pdf

To request warranty service for a product, please contact Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu Anspach / Email Info@adamhall.com / 49 (0) 6081 / 9419-0



## PROPER DISPOSAL OF THIS PRODUCT (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT)

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)

This symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. This is to avoid environmental damage or personal injury due to uncontrolled waste disposal. Please dispose of this product separately from other waste and have it recycled to promote sustainable economic activity.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details on where and how they can recycle this item in an environmentally friendly manner. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This

product should not be mixed with other commercial wastes for disposal



#### MOUNTING

 Switch off the show laser, unplug it from the mains and remove the cover panel for limiting the laser beam output areas from the frame of the laser emission window (remove knurled screws).

2 Remove the three countersunk screws (A) of the adapter cover using a 2 mm hexagonal tool and take the cover off the adapter frame. Take care to ensure that the four attachment screws (B) do not protrude inwards. Place the Safety Scan lens in the adapter frame, position the cover back on the frame and attach it using the screws previously removed. Now attach the Safety Scan lens using the four screws (B), taking care to ensure that the lens is not damaged. Use a 2 mm hexagonal tool for this purpose.

3 Now place the adapter on the frame of the laser emission window and attach it using the knurled screws provided (C). While doing so, ensure that the white plastic washers are correctly positioned on the screws (D). The adapter can be adjusted in height in the same way as the cover panel.

Check the adapter regularly to make sure it is firmly attached in the correct position and take care to ensure that the position cannot change even if the device is exposed to heavy vibrations!

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

CLLDFORCEAPSSL
Accessories for Cameo D. FORCE show laser
Adapter for Pangolin Safety Scan lenses
Black
Metal
84 x 71 x 12 mm
0.085 kg



## CLLDFORCEAPSSL

# camea

## Adapter für die Verwendung von Pangolin Safety Scan Linsen mit CAMEO D. FORCE Show-Lasern

## **SICHERHEITSHINWEISE**

- 1. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.
  2. Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf.
  3. Befolgen Sie die Anweisungen.
  4. Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom Gerät.
  5. Verwenden Sie ausentiließlich stabile und passende Stative bzw. Befestigungen (bei Festinstallationen). Stellen Sie sicher, dass Wandhalterungen ordnungsgemäß installiert und gesichert sind. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht herunterfallen kann.
  7. Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.
  8. Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpem, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Wärmequellen. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät mimer so installiert ist, dass es ausreichend gekühlt wird und nicht überhitzen kann.
  9. Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.
  10. Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden.
  11. Das Gerät wurde ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen entwickelt, betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser (gilt nicht für spezielle Outdoor Geräte beachten Sie in diesem Fall bitte die im Folgenden vermerkten Sonderhinweise). Bringen Sie das Gerät nicht mit brennbaren Materialien, Flüssigkeiten oder Gasen in Berührung.
  12. Sorgen Sie dafür, dass kein Tropf- oder Spritzwasser in das Gerät eindringen kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit grüllun Behältnisse wie Vasen oder Trinkgefäße auf das Gerät.
  13. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät anen können.
  4. Betreiben Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
  15. Öffnen Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
  15. Öffnen Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
  15. Offnen Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
  15. Offnen Sie das Gerät nur mit dem som Hersteller empfohlenen und vor

- 16. Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelweye, um Schauen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen Kann.

  17. Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen Kann.

  18. Wenn Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Geräteinnere gelangt sind, oder das Gerät anderweitig beschädigt wurde, schalten Sie es sofort aus und trennen es von der Netzsteckdose (sofem es sich um ein aktives Gerät handeit). Dieses Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal repariert werden.

  19. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.

  20. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze. Trennen Sie bei der Entsorgung der Verpackung bitte Kunststoff und Papier bzw. Kartonagen voneinander.

  21. Kunststoffbeutel müssen außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

- BEI GERÄTEN MIT NETZANSCHLUS:

  22. ACHTUNG: Wenn das Netzkabel des Geräts mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss es an einer Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels.

  23. Schalten Sie das Gerät incht sfort ein, wenn es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war (beispielsweise nach dem Transport), Feuchtigkeit und Kondensat könnten das Gerät beschädigen. Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat.

  24. Bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen, prüfen Sie zuerst, ob die Spannung und die Frequenz des Stromnetzes mit den auf dem Gerät angegebenen Werten übereinstimmen. Verfügt das Gerät über einen Spannungswahlschalter, schließen Sie das Gerät nur an die Steckdose an, wenn die Gerätewerte mit den Werten des Stromnetzes übereinstimmen. Wenn das mitgelieferte Netzkabel bzw. der mitgelieferte Netzadapter nicht in Ihre Netzsteckdose passt, wenden Sie sich an Ihren Elektriker.
- schließen Sie das Gerät nur an die Steckdose an, wenn die Gerätewerte mit den Werten des Stromnetzes übereinstimmen. Wenn das mitgelieferte Netzkabel bzw. der mitgelieferte Netzkabel nitren Elektriker.

  25. Treten Sie nicht auf das Netzkabel. Sorgen Sie dafür, dass spannungsführende Kabel speziell an der Netzbuchse bzw. am Netzdadpter und der Gerätebuchse nicht geknickt werden.

  26. Achten Sie bei der Verkabelung des Geräts immer darauf, dass das Netzkabel bzw. der Netzadapter stetst frei zugänglich ist. Trennen Sie das Gerät stets von der Stromzuführung, wenn das Gerät nicht benutzt wird, oder Sie das Gerät reinigen möchten. Ziehen Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter in und aus, da sonst die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt werden könnte.

  27. Schalten Sie das Gerät möglichst nicht schnell hintereinander ein und aus, da sonst die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt werden könnte.

  28. WICHTIGER HINWEIS: Ersetzen Sie Sicherungen ausschließlich durch Sicherungen des gleichen Typs und Wertes. Sollte eine Sicherung wiederholt auslösen, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum.

  29. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, entfernen Sie das Netzkabel bzw. den Netzadapter aus der Steckdose.

  30. Wenn Ihr Gerät mit einem Volex-Netzanschluss bestückt ist, muss der passende Volex-Gerätestecker entspert werden, bevor er entfermt werden kann. Das bedeutet aber auch, dass das Gerät durch ein Ziehen am Netzkabel verrutschen und herunterfallen kann, wodurch Personen verletzt werden und/oder andere Schäden auftreten können. Verlegen Sie Ihre Kabel daher immer sorgfä

## CAUTION

## **ACHTUNG:**

ACHTUNE: Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst das Risiko eines elektrischen Schlages besteht. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Bediener repariert oder gewartet werden können. Lassen Sie Wartung und Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.



Das gleichseitige Dreieck mit Blitzsymbol warnt vor nichtisolierten, gefährlichen Spannungen im Geräteinneren, die einen elektrischen Schlag verursachen können.



Das gleichseitige Dreieck mit Ausrufungszeichen kennzeichnet wichtige Bedienungsund Wartungshinweise.

## HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: <a href="https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-CAMEO">https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-CAMEO</a> DE EN ES FR.pdf

Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Daimlerstraße 9, 61267 Neu Anspach E-Mail Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0



## KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung)

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt getrennt von anderen Abfällen und führen es zur Förderung nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe dem Recycling zu. Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden. Als gewerblicher Nutzer kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen die ggf. vertraglich vereinbarten Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.

## MONTAGE

1 Schalten Sie den Show-Laser aus, trennen ihn vom Stromnetz und entfernen die Abdeckplatte für die Begrenzung des Ausgabebereichs der Laserstrahlen vom Rahmen des Laseraustrittsfensters (Rändelschrauben lösen).

2 Lösen Sie die drei Senkkopfschrauben (A) der Abdeckung des Adapters mit Hilfe eines 2mm Sechskantwerkzeugs und nehmen die Abdeckung vom Adapterrahmen. Achten Sie darauf, dass die vier Fixierschrauben (B) nicht nach innen überstehen. Setzen Sie die Safety Scan Linse in den Adapterrahmen, platzieren die Abdeckung wieder auf dem Rahmen und befestigen sie mit Hilfe der zuvor gelösten Schrauben. Fixieren Sie nun die Safety Scan Linse mit Hilfe der vier Schrauben (B) und achten dabei darauf, dass die Linse nicht beschädigt wird. Verwenden Sie zum Fixieren ein 2mm Sechskantwerkzeug.

3 Setzen Sie nun den Adapter auf den Rahmen des Laseraustrittsfensters und befestigen ihn mit Hilfe der mitgelieferten Rändelschrauben (C). Achten Sie dabei darauf, dass die weißen Kunststoff-Unterlegscheiben korrekt auf den Schrauben liegen (D).

Der Adapter ist genau wie die Abdeckplatte in der Höhe verstellbar.

Kontrollieren Sie den Adapter regelmäßig auf korrekte Position und festen Halt und achten darauf, dass sich die Position des Adapters selbst bei starken Vibrationen nicht verändern kann!

## **TECHNISCHE DATEN**

now-Laser
n Linsen
_

