

Your new Blaser riflescope differs from other riflescopes due to its particular design features. The latest technology makes it possible to achieve the finest reticles in conjunction with large magnifications in the first focal plane. This product is the result of extremely high optical and mechanical precision, developed by hunters for hunters and "Made in Germany".

Your Blaser rifle, the original Blaser saddle mount and the Blaser riflescope form a symbiosis. Perfectly coordinated for your hunting success.

These instructions are intended to be your guide, to help you use the full range of performance of your Blaser riflescope. Please read the information in these instructions carefully before using your Blaser product.

If you have any further questions, contact your Blaser dealer.

Blaser Jagdwaffen GmbH

Ziegelstadel 1
88316 Isny, Germany
Phone: +49 7562 702-0
Fax: +49 7562 702-343
Email: info@blaser.de
www.blaser.de

Models

BLASER 1-7x28 iC
BLASER 2.8-20x50 iC
BLASER 4-20x58 iC

Inhalt

| | |
|--|-----------|
| Safety Rules and Instructions for Use..... | 30 |
| Safety instructions..... | 30 |
| Disposal of waste electrical equipment and batteries..... | 30 |
| General instructions for use | 31 |
| BLASER 1-7x28 iC | 32 |
| Naming of the individual parts | 33 |
| Scope of delivery..... | 33 |
| BLASER 2.8–20x50 iC | |
| BLASER 4–20x58 iC | 34 |
| Naming of the individual parts | 35 |
| Scope of delivery..... | 35 |
| Mounting | 36 |
| Settings | 36 |
| Magnification setting | 36 |
| Dioptre adjustment – focussing the reticle..... | 36 |
| Dioptre adjustment in the BLASER 1-7x28 iC | 37 |
| Parallax adjustment – focussing the target image | 37 |
| Quick Distance Control (QDC)..... | 39 |
| (BLASER 2.8-20x50 iC & 4-20x58 iC) | 39 |
| Operation | 39 |
| 4-Clicks-high setting (most recommended distace) | 39 |
| Removing and reassembling the QDC unit | 40 |
| Reticle illumination | 41 |
| Inserting the battery | 41 |
| Magnification-dependent illuminated dot (IVD)..... | 42 |
| Using the illumination dial..... | 42 |
| Auto-off functions..... | 43 |
| Battery warning function..... | 43 |
| Setting the illuminated reticle and the iC control | 43 |
| Pairing process..... | 43 |
| Deleting the iC coupling..... | 44 |
| Possible errors..... | 44 |
| iC mode | 44 |
| Maintenance tips..... | 45 |
| Serial number | 45 |
| Troubleshooting..... | 45 |
| Internal fogging | 45 |
| Service..... | 45 |
| Warranty terms and conditions..... | 46 |
| 1. Guarantee | 46 |
| 2. Additional product warranty..... | 46 |
| 3. Scope of the warranty | 47 |
| 4. Warranty exclusion..... | 47 |
| Technical data..... | 48 |
| Reticle subtensions..... | 49 |
| CE marking..... | 50 |
| Notes..... | 51 |

Safety Rules and Instructions for Use

Safety instructions

- ▶ Before starting work on the firearm with the riflescope mounted, ensure that the firearm is unloaded. Always follow the safety rules for handling the firearm, including when adjusting the riflescope.
- ▶ Never look directly at the sun or strong light sources through a riflescope, as this can lead to severe eye injuries.
- ▶ Ensure the correct distance between the eye and the ocular, to avoid injury to the eye due to recoil.
- ▶ Keep batteries and parts of the riflescope out of the reach of children (risk of swallowing).
- ▶ Do not expose the unprotected riflescope to lengthy periods of direct sunlight. The lenses can act like a magnifying glass and damage components inside or in the surroundings outside of the riflescope.

Disposal of waste electrical equipment and batteries

Do not dispose of waste electrical equipment and batteries in the household waste. Please hand them in to your local recycling centre.

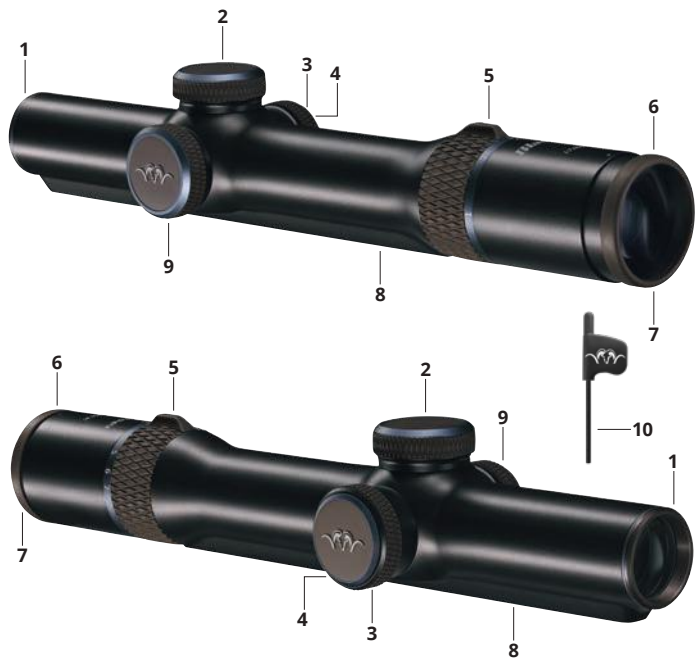
Remove used batteries before disposing of the equipment and hand in the batteries to a shop or collection point. Batteries should be fully discharged when disposed of.



General instructions for use

- ▶ Before hunting, check that the riflescope functions properly and has a clear view.
- ▶ The riflescope is watertight, even without the caps of the elevation and windage adjustment. Nonetheless, always ensure that the screw caps fit correctly and firmly, to protect them from loss and to ensure the adjustment knobs are protected from dirt.
- ▶ Check correct setting of the reticle by test firing.
- ▶ Protect your riflescope from strong impact.
- ▶ Never try to dismantle your riflescope or to dismantle parts, apart from the measures described in this manual.
- ▶ After use, allow the riflescope to dry thoroughly before storing it. Store in a dry, dark and properly ventilated place.

BLASER 1-7x28 iC



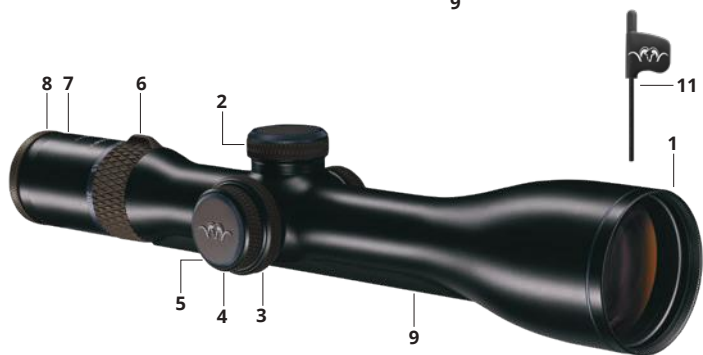
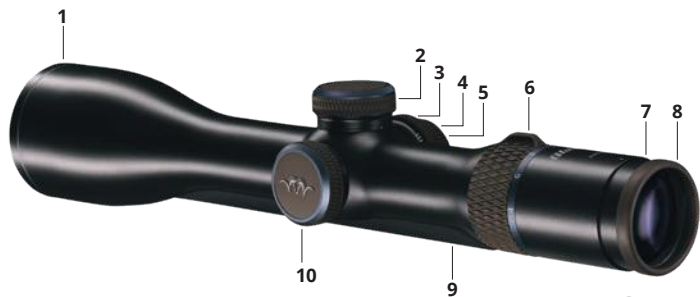
Naming of the individual parts

1. Objective
2. Elevation adjustment
3. Illumination dial
(rotary rocker switch)
4. Battery compartment
5. Magnification ring
6. Dioptre adjustment
7. Ocular
8. Integrated Z-rail for mounting the original Blaser saddle mount (not included)
Standard saddle mount
Art. No. 80206496
Saddle mount, high version
Art. No. 80204371
9. Windage adjustment
10. Allen key for zeroing the reticle adjustment

Scope of delivery

BLASER 1-7x28 iC riflescope
Riflescope cover
Lithium battery type CR2032, 3 volt
Allen key
Optical cleaning cloth
Instruction manual
Confirmation of purchase

BLASER 2.8–20x50 iC · BLASER 4–20x58 iC



Naming of the individual parts

1. Lens
2. Quick Distance Control (QDC)
3. Parallax adjustment dial
4. Illumination dial
(rotary rocker switch)
5. Battery compartment
6. Magnification setting
7. Dioptre adjustment
8. Ocular
9. Integrated Z-rail for mounting the original Blaser saddle mount
(not included in scope of supply)
Standard saddle mount
Art. No. 80206496
Saddle mount, high version
Art. No. 80204371
10. Windage adjustment
11. Allen key for zeroing the reticle adjustment and quick distance control (QDC)

Scope of delivery

BLASER 2.8-20x50 iC or 4-20x58 iC
riflescope
Riflescope cover
Lithium battery type CR2032, 3 volt
Allen key
Spare QDC screw
Optical cleaning cloth
Instruction manual
Confirmation of purchase

Mounting

Blaser riflescopes are equipped with the tried and tested internal Z-rail as a standard feature. Used in conjunction with the original Blaser saddle mount, simple, reliable and elegant mounting is ensured.

The screws, which fix the sliding blocks of the internal rail must be tightened with maximum torque 3 Nm. Use of a medium-strength thread locking adhesive is recommended, to ensure lasting strength of the joint.

We recommend having the mounting carried out by your Blaser dealer, to ensure optimum matching of the firearm and mounting.

Settings

Magnification setting

The magnification can be continuously adjusted. To set the required magnification, turn the magnification ring in the front area of the ocular (Fig. 1). Turn clockwise to reduce the magnification, turn anticlockwise to increase magnification.



Dioptre adjustment - focussing the reticle

The dioptre adjustment is used to focus the reticle for the individual eye of the user. Corrective glasses or contact lenses, which are to be worn for shooting, must also be worn when setting the dioptre adjustment. The setting is made once for the respective user and does not need to be changed, as long as the vision of the user does not change. To set the dioptre compensation, set the highest magnification. Look through the riflescope at a distant, neutral background, e.g. the cloudy sky and at the same time, turn the dioptre adjustment at the ocular (Fig. 2) anticlockwise until the images is defocussed.



Then turn the dioptre adjustment slowly clockwise, until the reticle appears focussed (sharply defined) without straining the eye. The reticle must then appear focussed immediately when looking through the riflescope again.

Dioptre adjustment in the BLASER

1-7x28 iC

To ensure optimum target acquisition with both eyes open, set the dioptre adjustment for the BLASER 1-7x28 iC with 1x magnification. To do this, look at a distant target (> 50 m) through the riflescope. The other eye (i.e. the left eye of right-hand shooters and vice versa) also remains open, so that both eyes look at the target. Now turn the dioptre adjustment anticlockwise and then turn it back in, until both images are equal in size and both appear equally focussed. If the correct setting has been found, an undisturbed binocular image with a focussed reticle will result.

Parallax adjustment - focussing the target image

The parallax adjustment is used in riflescopes with high magnification to set the focus for different distances and at the same time prevents possible point of impact shift due to parallax (shift of the reticle on the target when the eye is not centered in the exit pupil). Models 2.8-20x50 iC and 4-20x58 iC are equipped with a parallax adjustment dial. This, together with the illumination dial, is located on the right of the main tube (Fig. 3). The parallax adjustment dial locks automatically in the 100 m position. In this locked position the riflescope behaves like a riflescope with fixed parallax setting adjusted to 100 m. The markings on the parallax adjustment (II and III for 200 m and 300 m) are orientation aids; precise adjustment

should be made using the best image sharpness at maximum magnification at the respective shooting distance.

The adjustment is made by pulling out and turning the setting ring within the range from 50 m to infinity. Starting from the 100 m latch point, move to the 50 m setting by turning clockwise; the settings for further distances up to infinity are reached by turning anticlockwise.

The BLASER 1-7x28 iC does not require parallax adjustment due to its maximum 7x magnification. It is adjusted parallax-free at 100m.



Adjusting the riflescope to the rifle zeroing

First, unscrew the caps of the elevation and windage adjustment (Fig. 4). In the BLASER 2.8-20x50 iC and 4-20x58 iC, remove the QDC unit (see section on removing and mounting the QDC unit).

The adjustment knobs with scale and a reference mark for the zero position are now exposed. Each click and scale graduation of the adjustment knob causes a change in point of impact of 1 cm at 100 m.



Elevation adjustment: If the impacts on target are low, turn the elevation knob clockwise. If the impacts on target are high, turn the elevation knob counterclockwise.

Windage adjustment: If the impacts on target are to the right, turn the windage knob clockwise.

If the impacts on target are to the left, turn the windage knob counterclockwise (Fig. 5).



If the shot group is centered on target, loosen the two set screws on the circumference of the dial by one quarter turn counterclockwise (Fig. 6).

The adjustment knob can now be turned freely without clicks being felt or heard. Now turn the adjustment knob so that the zero marking of the scale is aligned with the index marking and carefully tighten both set screws.

Quick Distance Control (QDC) (BLASER 2.8-20x50 iC & 4-20x58 iC)

Operation

The 2.8-20x50 iC and 4-20x58 iC models are equipped with the QDC quick adjustment (Quick Distance Control) as a standard feature. The QDC has a locking function in two positions and a zero stop, which allows clear orientation within the adjustment range. The QDC is unlocked by pulling up the turret. The scale of the QDC becomes visible (Fig. 7).



By turning the QDC knob clockwise, the shooter can dial in elevation for distances longer than the zero distance. The Quick Distance Control can be locked in the zero position and at “4 clicks high” (most recommended distance) by pressing down the QDC dial (Fig. 8 and 9).

4-Clicks-high setting (most recommended distance)

When the QDC is zeroed at 100 m, the QDC dial can be set to the most recommended distance by dialing 4 clicks high and locked in this position (Fig. 9).

Most recommended distance is the term used to describe the distance at which the bullet trajectory intersects the sight radius for the second time while not rising more than 4 cm above the line of sight. Advantage of the most recommended distance: By zeroing in the rifle to this distance, it is possible to shoot up to the munition-specific most recommended distance without point-of-aim correction, without having a vertical deviation of more than 4 cm.

Removing and reassembling the QDC unit

The QDC unit must be removed for the zeroing process. The elevation adjustment knob can then be turned in both directions, just like the windage adjustment knob, without zero stop.

Remove the QDC unit as follows: First, unscrew the flat cover of the elevation adjustment (Fig. 10).

Then use the supplied Allen key (size 1.5 mm) to turn the screw in the middle of the turret anticlockwise until it is fully undone and then remove the QDC unit (Fig. 11 and Fig. 12).

Repeat the above procedure in the reverse order to reassemble the QDC unit after zeroing. Position the QDC unit so that the locating pin on the underside of the cap slides into the corresponding hole of the elevation dial.

Before reassembling the QDC unit, ensure that the zero marking on the scale of the elevation dial matches the index marking on the base of the turret.

Then carefully tighten the hex screw in the centre of the QDC unit and screw the cover back on again.



Reticle illumination

Inserting the battery

Your Blaser riflescope is equipped with an innovative illuminated reticle, which is powered by a lithium battery type CR 2032. This battery and a spare battery are included with the scope. The illumination unit of the Blaser riflescope is located on the right side of the main tube from the shooter's point of view.

1. If it is still switched on, switch off the illuminated reticle by pressing in the rotary rocker switch.
2. Turn the battery compartment cover (Fig. 13) anticlockwise and remove the cover. The battery compartment is located beneath.
3. Insert the battery into the battery compartment so that the plus pole is visible (Fig. 14).
4. Replace the battery compartment cover and carefully tighten it by turning it clockwise (Fig. 13).

NOTE

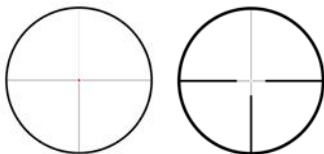
After changing the battery, the brightness setting is reset to a medium brightness value.



Magnification-dependent illuminated dot (IVD)

Blaser riflescopes have intelligent illumination technology (IVD, Intelligent Variable Dot), in which the characteristic of the illumination adjusts to the hunting situation, depending on the selected magnification.

In the 1-7x28 iC, at a magnification of less than 4.5x, a second larger dot with a subtension of 10 cm / 100 m switches on, if one of the higher lighting intensity levels has been selected.



Low magnification (1x) with switched on larger illuminated dot and high magnification (7x) with very fine illuminated dot (schematic diagram)

Models 2.8-20x50 iC and 4-20x58 iC have a very fine illuminated dot. Here the illumination brightness increases additionally for even better target acquisition at higher intensity levels and magnification settings below 4.5x.

Using the illumination dial

If used on a rifle without iC function, the illumination can be switched on and off and the brightness can be changed using the illumination dial (Fig. 15). The illumination is switched on by pulling out the illumination dial.



Turn the dial clockwise until it stops to increase the brightness, turn it counter-clockwise to reduce the brightness. Switch movements up or down increase or reduce the light intensity of the reticle illumination incrementally. Holding the dial up or down at the stop increases or reduces the light intensity continuously up to the maximum or minimum setting. On reaching the maximum brightness the illuminated dot flashes three times briefly, to indicate the highest illumination level.

Auto-off functions

Blaser riflescopes are equipped with movement and tilt sensors to extend the battery life. These sensors detect the position and movements of the firearm and switch the illumination off or on automatically. The illumination switches off automatically under the following conditions:

- ▶ tilted 70° upwards
- ▶ tilted 80° downwards
- ▶ tilted 60° to either side
- ▶ after 10 minutes without movement

As soon as the weapon is placed in a relevant angle position again, or is moved, the illumination switches on automatically again. If the iC function is used, the lighting can be switched on in all angle positions by cocking the firearm. The switching off function after 10 minutes without movement remains active.

Battery warning function

If the battery voltage is low, the illumination flashes for 3 seconds when switched on and then continues to be constantly lit. In this case, replace the battery with a new one at the next possible opportunity.

Setting the illuminated reticle and the iC control

All Blaser riflescopes are equipped with the iC function. In interaction with a rifle equipped with an iC cocking slide, this enables automatic activation of the illumination when cocking the rifle. When decocking the rifle, there is a delay of a few seconds before the illumination switches off, to prevent it from switching off when the action is cycled during reloading.

Pairing process

To use the riflescope in iC mode, it is necessary for the riflescope to be programmed for (paired with) the individual firearm. The position of the firearm may not be changed during these steps. Perform these steps as follows:

IMPORTANT:

Always ensure that the firearm is unloaded before starting this process!

1. Close the action (push the bolt handle all the way to the front) and uncock the rifle
2. Hold the rifle horizontally and in an upright position
3. Pull out the illumination dial (illuminated turns on)
4. dial 2x darker, 1x brighter, 3x darker within 6 seconds (turn the rotary rocker switch to the respective stop briefly and allow it to spring back).
5. As soon as the reticle illumination flashes quickly, move the cocking slide into the cocked position
6. Actuate the illumination dial 1x darker (reticle illumination flashes slowly).
7. The flashing stops after 3 seconds. The illuminated dot lights up at the previously set brightness level. The pairing process is now complete.
8. Uncock the rifle.

The reticle illumination is now switched on and off automatically by cocking or uncocking the rifle when the illumination is switched off (illumination dial pushed in).

Deleting the iC coupling

To delete the coupling of the iC cocking slide with the riflescope, repeat the pairing process, however at step 6 turn 1x brighter.

Possible errors

If the illumination flashes quickly for a further 6 seconds after step 6, the pairing process was not successful and needs to be repeated. If the pairing process fails again, the combination of riflescope, rifle and mounting position is not optimal and the detected difference between the cocking slide positions was too small.

iC mode

Cocking a Blaser rifle equipped with iC automatically activates the reticle illumination of the Blaser riflescopes. The hunter is immediately ready to shoot. As a result they gain time, a sense of calm and therefore safety. A sensor in the ocular of the riflescope detects the position of the cocking slide and switches the reticle illumination on or off automatically. This reliably ensures that the illuminated dot is always activated when the rifle is cocked before shooting. Operation of the rifle and scope is reduced to a single movement. The hunter only has to adjust the light intensity to the prevailing light conditions at the start of the hunt.

The iC mode is active when the illumination dial is pushed in.

 **illumination**
CONTROL

Maintenance tips

The nanotechnology-based SLP finish (Smart Lens Protection) provides the smallest possible area for attack by water and dust. Raindrops trickle off it and this makes cleaning the lenses significantly easier. Contamination on the lenses can impair the image quality. We therefore recommend removing finger marks, dust and other dirt from the surfaces of the lenses and ocular using a soft hair brush and/or the optics cleaning cloth supplied with the riflescope. The housing of the riflescope can be cleaned using a damp cloth. Please use the optics cleaning cloth supplied only to clean the lenses. When cleaning the rifle, cover the lenses of the riflescope carefully, to prevent accidental contact with cleaning agents. Clean the housing of the riflescope regularly using a clean, soft cloth.

Serial number

The individual serial number of your Blaser riflescope is located on the underside of the ocular. Specify this number when registering online for the Blaser registration service at <https://www.blaser.de/en/services/product-registration/>.

Troubleshooting

Internal fogging

Fogging of the internal optical parts can be caused by damaged seal and the penetration of moisture. This is mostly caused by improper use of the riflescope. Please note that damage caused by dismantling your riflescope is excluded from the guarantee. In case of fogging of the internal optics, take your riflescope to an authorised Blaser dealer or send it to the Blaser customer service for repair. Fogging of the external optical parts generally occurs in case of major temperature changes and high humidity and does not constitute a defect.

Service

To avoid unnecessary costs and delays, read all user information and troubleshooting suggestions first, before sending in your Blaser riflescope. If a repair is necessary, hand in the product to an authorised dealer. You will find their address at: <https://www.blaser.de/en/services/store-locator/>

Warranty terms and conditions

1. Guarantee

By purchasing this Blaser riflescope, you have acquired a product that has been produced and tested to particularly strict quality guidelines. The statutory guarantee for this product is 2 years from the date of sale by an authorised dealer in accordance with the following provisions:

1. During the guarantee period, complaints due to production defects are corrected free of charge and at our discretion by repair, replacement of defective parts or exchange with a product of the same type in perfect working order. Further claims of any kind and for whatever legal reasons relating to this guarantee are excluded.
2. Guarantee claims are invalid if the defect concerned is due to improper handling – which can also include the use of third party accessories, due to intervention by unauthorised persons and repair shops or if the fabrication number has been made illegible.
3. Guarantee claims can only be made by submitting a receipt of purchase issued by an authorised dealer.

If you wish to make a guarantee claim, please send the Blaser product together with the original copy of the receipt of purchase and a description of the complaint to the customer service department of Blaser Jagdwaffen GmbH or a national representation. The guarantee is subject to the laws of Germany.

2. Additional product warranty

Blaser Jagdwaffen GmbH warrants the end user/consumer that, according to the following provisions, the Blaser optics supplied to the customer for use for hunting purposes are free from mechanical defects for a period of 10 years from the date of sale (warranty period) and are free from electronics defects for a period of 2 years. The warranty issued by Blaser Jagdwaffen GmbH is made in addition to the statutory warranty claims of the dealer, provided the customer registers the product within 30 calendar days from the date of sale, online at <https://www.blaser.de/en/services/product-registration>. The warranty is only guaranteed for the initial purchaser. If they sell this product on to a third party within the warranty period, this voluntarily issued warranty no longer applies.

3. Scope of the warranty

The manufacturer will correct the defects claimed at their own discretion and their own cost by repair (material and labour) or by supplying new or reconditioned parts. Removed defective parts become the property of the manufacturer. The customer must hand in the product together with the original proof of purchase to an authorised dealer for warranty work to be carried out.

<https://www.blaser.de/en/services/store-locator/>

Warranty work does not give rise to an extension or renewal of the warranty period for the installed spare parts. The warranty period for installed spare parts ends with the warranty period for the overall optics.

The guarantee is subject to the laws of Germany.

4. Warranty exclusion

Claims under this warranty are expressly excluded in the following cases:

- ▶ If the product shows signs of damage or wear, caused by use deviation from the normal intended use and the specifications of the manufacturer (in accordance with the user manual).
- ▶ If the product has characteristics that allow the conclusion that repairs or other interventions have been undertaken by repair shops not authorised by the manufacturer.
- ▶ If repairs, machining or changes to the product have been carried out by third parties.
- ▶ If accessories not authorised by the manufacturer have been installed in the product.
- ▶ If the fabrication number has been removed or made illegible.
- ▶ In the event of damage as a consequence of normal wear, in case of disregard of the operating instructions or improper use or handling and if the product is damaged mechanically, in no matter what way.
- ▶ Damage due to force majeure or environmental effects.

The warranty does not apply to optical target equipment and mounting of riflescopes of any manufacturer other than Blaser Jagd Waffen GmbH. Further or other claims, in particular claims for compensation for damage that has occurred outside of the optics (consequential damage), are excluded – unless liability is obligated by law.

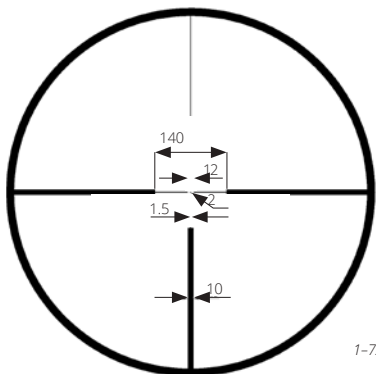
Technical data

| Model | 1-7x28 iC | 2.8-20x50 iC | 4-20x58 iC |
|---|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <i>Magnification</i> | 1.0 – 7.0 | 2.8 – 20 | 4.0 – 20 |
| <i>Effective lens diameter</i> | 10 mm – 28 mm | 28 mm – 50 mm | 49 mm – 58 mm |
| <i>Exit pupil</i> | 10.0 mm – 4 mm | 10.0 mm – 2.5 mm | 12.3 mm – 2.9 mm |
| <i>Eye distance</i> | 90 mm | 90 mm | 90 mm |
| <i>Dioptre compensation</i> | +2.5 / -3 dioptres | +2.5 / -3 dioptres | +2.5 / -3 dioptres |
| <i>Field of view at 100 m</i> | 40.8 m – 6.0 m | 13.3 m – 1.9 m | 9.2 m – 1.9 m |
| <i>Nitrogen filling</i> | yes | yes | yes |
| <i>watertight</i> | 4 m | 4 m | 4 m |
| <i>Vertical/lateral adjustment range at 100 m</i> | 180 cm/180 cm | 230 cm/90 cm | 150 cm/90 cm |
| <i>Vertical adjustment range with QDC</i> | - | 80 cm | 80 cm |
| <i>Adjustment per click</i> | 1 cm/100 m | 1 cm/100 m | 1 cm/100 m |
| <i>Parallax compensation</i> | no, 100 m fixed | 50 m to infinity, 100 m locking | 50 m to infinity, 100 m locking |
| <i>Total length</i> | 319 mm | 343 mm | 365 mm |
| <i>Weight</i> | 645 g | 770 g | 885 g |

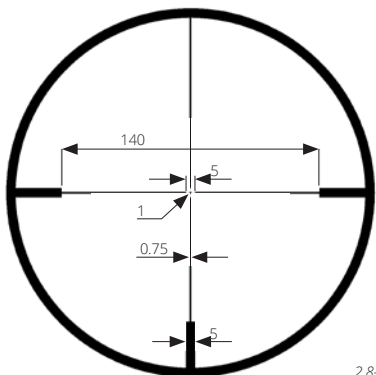
**if the Blaser saddle mount tilted forward by 0.2° (36 cm/100 m) is used*

Reticle subtensions

All figures given in cm/100 m. Figure for 7-fold and 20-fold magnification. The sub tensions at the target remain the same regardless of the set magnification (reticle in the 1st focal plane). The diameter of the illuminated dot switched on in the 1-7x28 iC below 4.5-fold magnification is 10 cm / 100 m.



1-7x28 iC



2.8-20x50 iC und 4-20x58 iC

CE marking

Tests for obtaining the CE marking



The devices are in conformity with the EU directives

EMC Directive 2014/35/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Votre nouvelle lunette de tir Blaser se distingue des autres lunettes de tir par des caractéristiques constructives spéciales. La technologie la plus récente permet d'obtenir les plus fines réticules en combinaison avec des grossissements élevés dans le premier plan de l'image. Ce produit est le résultat de la plus haute précision optique et mécanique, développée par Jäger pour le chasseur et est « Made in Germany ».

La carabine Blaser, le montage en selle Blaser original et la lunette de tir Blaser forment une symbiose. Parfaitement harmonisés pour votre succès de chasse.

Ces instructions sont destinées à être un conseiller afin que vous puissiez utiliser tout l'éventail de prestations de votre lunette de tir Blaser. Veuillez lire attentivement les informations contenues dans ce manuel avant d'utiliser votre produit Blaser.

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter votre revendeur Blaser.

Blaser Jagdwaffen GmbH

Ziegelstadel 1
88316 Isny
Téléphone : +49 7562 702-0
Télécopieur : +49 7562 702-343
Courriel : info@blaser.de
www.blaser.de

Modèles

BLASER 1-7x28 iC
BLASER 2.8-20x50 iC
BLASER 4-20x58 iC

Contenu

| | |
|--|-----------|
| Règles de sécurité et mode d'emploi | 54 |
| Consignes de sécurité..... | 54 |
| Élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles..... | 54 |
| Mode d'emploi général | 55 |
| BLASER 1-7x28 iC | 56 |
| Désignation des pièces individuelles | 57 |
| Étendue de la fourniture..... | 57 |
| BLASER 2.8 –20x50 iC | |
| BLASER 4 –20x58 iC..... | 58 |
| Désignation des pièces individuelles | 59 |
| Étendue de la fourniture..... | 59 |
| Assemblage..... | 60 |
| Paramétrages | 60 |
| Réglage du grossissement..... | 60 |
| Compensation dioptrique - Mise au point du réticule | 60 |
| Compensation dioptrique pour la BLASER 1-7x28 iC | 61 |
| Compensation de parallaxe - Mise au point de l'image cible | 61 |
| Quick Distance Control (QDC)..... | 63 |
| (BLASER 2.8-20x50 iC & 4-20x58 iC) | 63 |
| Utilisation | 63 |
| Position 4 en haut (DRO)..... | 63 |
| Démontage et montage de l'unité QDC | 64 |
| Réticule lumineux | 65 |
| Insertion de la pile | 65 |
| Point lumineux dépendant du grossissement (IVD)..... | 66 |
| Fonctionnement de la commande des points lumineux..... | 66 |
| Fonctions d'arrêt..... | 67 |
| Fonction d'alerte de pile..... | 67 |
| Réglage du réticule lumineux et du contrôle iC..... | 67 |
| Processus d'apprentissage..... | 67 |
| Suppression de l'accouplement iC..... | 68 |
| Erreurs possibles..... | 68 |
| Mode iC..... | 68 |
| Conseils d'entretien..... | 69 |
| Numéro de série | 69 |
| Dépannage..... | 69 |
| Brouillard de l'intérieur | 69 |
| Service..... | 69 |
| Conditions de garantie..... | 70 |
| 1. Garantie | 70 |
| 2. Garantie de produit supplémentaire..... | 70 |
| 3. Étendue de la garantie | 71 |
| 4. Exclusion de garantie..... | 71 |
| Caractéristiques techniques..... | 72 |
| Dimensions de l'accouplement de réticule..... | 73 |
| Marquage CE..... | 74 |
| Notes..... | 75 |

Règles de sécurité et mode d'emploi

Consignes de sécurité

- ▶ Avant de commencer à travailler sur l'arme avec la lunette de tir montée, assurez-vous que l'arme soit déchargée. Lors de l'ajustement de la lunette de tir, il est essentiel de respecter les règles de sécurité de manipulation de l'arme.
- ▶ Ne regardez jamais directement le soleil ou des sources de lumière forte avec une lunette de tir, car cela peut entraîner de graves blessures aux yeux.
- ▶ Veillez à ce que la distance entre l'œil et l'oculaire soit correcte afin d'éviter que l'œil ne soit blessé par le recul.
- ▶ Évitez que des piles et des pièces de la lunette de tir ne tombent entre les mains d'enfants (risque d'ingestion).
- ▶ N'exposez pas trop longtemps la lunette de tir à la lumière du soleil sans protection. Les lentilles peuvent agir comme un verre brûlant et endommager les composants à l'intérieur ou à l'extérieur de la lunette de tir.

Élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles

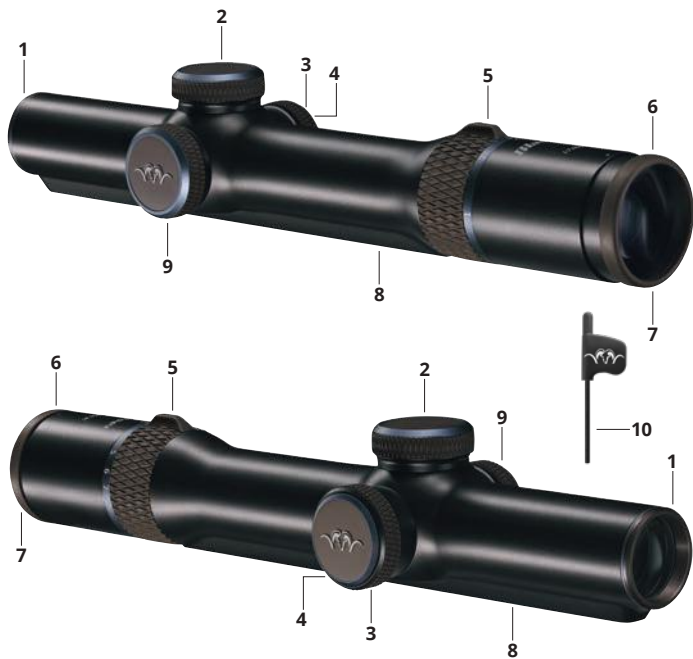
Les équipements électriques et électroniques ainsi que les piles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les remettre à votre point de collecte local pour leur recyclage. Retirez les piles usagées avant de les jeter et remettez-les à un revendeur ou à un point de collecte. Les piles doivent être complètement déchargées au moment de leur élimination.



Mode d'emploi général

- ▶ Avant de chasser, vérifiez le bon fonctionnement et la vision claire de la lunette de tir.
- ▶ La lunette de tir est étanche à l'eau même sans les capuchons de réglage en hauteur et latéral. Veillez néanmoins à ce que les capuchons vissés soient correctement et solidement fixés afin de les protéger contre les pertes et de protéger les boutons de réglage contre la saleté.
- ▶ Vérifiez le réglage correct du réticule en tir de contrôle.
- ▶ Protégez votre lunette de tir contre les chocs violents.
- ▶ N'essayez jamais de démonter votre lunette de tir ou de démonter des pièces autres que celles décrites dans ce manuel.
- ▶ Après utilisation, laissez l'appareil sécher complètement avant de l'entreposer et conservez-le dans un endroit sec, sombre et bien aéré.

BLASER 1-7x28 iC



Désignation des pièces individuelles

1. Objectif
2. Réglage du réticule (hauteur)
3. Contrôleur de points lumineux
(interrupteur à bascule)
4. Compartiment à piles
5. Réglage du grossissement
6. Compensation dioptrique
7. Oculaire
8. Rail en Z intégré pour le montage en selle Blaser d'origine
(non compris dans la livraison)
Montage en selle standard
N° d'article 80206496
Montage en selle version haute
N° d'article 80204371
9. Réglage du réticule (latéral)
10. Clé Allen pour la mise à zéro du réglage du réticule

Étendue de la fourniture

Lunette de tir BLASER 1-7x28 iC
Protection de la lunette de tir
Pile au lithium type CR2032, 3 Volt
Clé Allen
Chiffon de nettoyage optique
Mode d'emploi
Confirmation d'achat

BLASER 2.8-20x50 iC · BLASER 4-20x58 iC



Désignation des pièces individuelles

1. Objectif
2. Quick Distance Control (QDC)
3. Compensation de parallaxe
4. Contrôleur de points lumineux
(interrupteur à bascule)
5. Compartiment à piles
6. Réglage du grossissement
7. Compensation dioptrique
8. Oculaire
9. Rail en Z intégré pour le montage en selle Blaser d'origine
(non compris dans la livraison)
Montage en selle standard
N° d'article 80206496
Montage en selle version haute
N° d'article 80204371
10. Réglage du réticule (latéral)
11. Clé à douille hexagonale pour le réglage du réticule et le Quick Distance Control (QDC)

Étendue de la fourniture

BLASER 2,8-20x50 iC ou 4-20x58 iC

Lunette de tir

Protection de la lunette de tir

Pile au lithium type CR2032, 3 Volt

Clé Allen

Vis de rechange QDC

Chiffon de nettoyage optique

Mode d'emploi

Confirmation d'achat

Assemblage

Les lunettes de tir Blaser sont équipées de série du rail intérieur Z éprouvé. En combinaison avec le montage en selle Blaser d'origine, cela garantit une installation simple, fiable et élégante.

Les vis qui fixent les patins du rail intérieur doivent être serrées à un couple maximum de 3 Nm. L'utilisation d'une vis de serrage de force moyenne est recommandée pour assurer une résistance permanente de l'assemblage.

Nous vous recommandons de confier le montage à votre revendeur Blaser afin d'assurer une adéquation optimale entre l'arme et le montage.

Paramétrages

Réglage du grossissement

Le grossissement est réglable en continu. Pour régler le grossissement souhaité, tournez la bague de grossissement à l'avant de l'oculaire (Fig. 1). Le grossissement diminue dans le sens des aiguilles d'une montre et augmente dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Compensation dioptrique - Mise au point du réticule

La compensation dioptrique sert à focaliser la vue pour l'œil individuel de l'utilisateur. Des lunettes correctrices ou des lentilles de contact à porter lors du tir doivent également être portées lors du réglage de la compensation dioptrique. Le réglage est effectué une fois pour chaque utilisateur et n'a pas besoin d'être modifié tant que la vision de l'utilisateur ne change pas. Pour régler la compensation dioptrique, réglez le grossissement le plus élevé. Regardez à travers la lunette de tir sur un fond neutre et éloigné, comme le ciel nuageux, en tournant la compensation dioptrique sur l'oculaire (Fig. 2) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'image devienne floue.



Puis tournez lentement la compensation dioptrique dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le réticule apparaisse net sans effort de l'œil. Le réticule doit alors devenir immédiatement visible lorsqu'on regarde à nouveau à travers la lunette de tir.

Compensation dioptrique pour la BLASER 1-7x28 iC

Pour assurer une visée optimale avec les deux yeux ouverts, réglez la compensation dioptrique de la BLASER 1-7x28 iC à un grossissement de 1x. Regardez à travers la lunette de tir une cible éloignée (> 50 m). L'œil non visé (l'œil gauche pour les tireurs droitiers et vice versa) reste également ouvert, de sorte que les deux yeux regardent la cible. Tournez maintenant la compensation dioptrique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis revenez jusqu'à ce que les deux images apparaissent avec une taille et une netteté égales. Si le réglage correct est trouvé, on obtient une image binoculaire non perturbée avec un réticule net.

Compensation de parallaxe - Mise au point de l'image cible

Avec la compensation de parallaxe, la netteté de l'image des lunettes de tir à fort grossissement est ajustée pour différentes distances et en même temps une erreur de cible possible due à la parallaxe (déplacement du réticule sur la cible avec une vue non centrée à travers la lunette de tir) est empêchée. Les modèles 2.8-20x50 iC et 4-20x58 iC sont équipés d'une compensation de parallaxe. Celle-ci se trouve sur le côté droit du tube central avec le contrôleur de points lumineux (Fig. 3). La bague de réglage de la parallaxe se verrouille automatiquement en position 100 m. Dans cette position verrouillée, la lunette de tir se comporte comme une lunette de tir avec une parallaxe fixe ajustée à 100 m. Les marquages sur la compensation de parallaxe (II et III pour 200 m et 300 m) sont des aides à

l'orientation ; le réglage exact doit être effectué en utilisant la meilleure netteté d'image avec un grossissement maximum à la distance de tir respective.

Le réglage s'effectue en tirant et en tournant la bague de réglage dans la plage de 50 m à l'infini. À partir de la position d'arrêt de 100 m, vous atteignez le réglage de 50 m en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre alors que les réglages pour d'autres distances à l'infini sont obtenus en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

La BLASER 1-7x28 iC ne nécessite pas de compensation de parallaxe en raison de son grossissement maximal de 7x. Elle est réglée sans parallaxe à 100 m.



Réglage de la lunette de tir en fonction de l'arme - Réglage du tir

Dévissez d'abord les capuchons du réglage en hauteur et latéral (Fig. 4). Sur les modèles BLASER 2.8-20x50 iC et 4-20x58 iC, retirez l'unité QDC (voir la section sur le démontage et le montage de l'unité QDC).

Les boutons de réglage avec échelle et un point de référence pour la position zéro sont maintenant libres. Chaque clic et chaque ligne d'échelle de la tourelle de réglage entraîne un changement de la position du point d'impact de 1 cm à 100 m.



Réglage en hauteur : Lorsque l'arme tire bas, tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre. Lorsque l'arme tire haut, tournez le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Réglage latéral : Si vous tirez avec l'arme à droite, tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre. Si vous tirez avec l'arme à gauche, tournez le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 5).



Lorsque la position zéro souhaitée est réglée, desserrez les deux vis à six pans creux d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 6).

Le bouton de réglage peut maintenant être tourné librement sans que des clics ne soient ressentis ou entendus. Tournez maintenant le bouton de réglage de sorte que la marque zéro sur l'échelle graduée corresponde à la marque d'index et resserrez soigneusement les vis à six pans creux.

Quick Distance Control (QDC) (BLASER 2.8-20x50 iC & 4-20x58 iC)

Utilisation

Les modèles 2.8-20x50 iC et 4-20x58 iC sont équipés de série du système QDC (Quick Distance Control). Ce dernier dispose d'une fonction de verrouillage dans deux positions et d'une butée zéro, ce qui permet une orientation claire dans la plage de réglage. Le QDC est déverrouillé en tirant la tourelle vers le haut. L'échelle graduée du QDC devient visible (Fig. 7).



Tourner l'anneau de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre permet au tireur d'ajuster le réticule à une distance différente de la distance de tir. Le Quick Distance Control peut être verrouillé en position « 0 » et « 4 en haut » (DRO Distance de réglage optimale) en appuyant sur la bague de réglage (Fig. 8 et 9).

Position 4 en haut (DRO)

Si on tire avec l'arme au point 100 m lorsque le QDC est en position zéro, en tournant le QDC de 4 clics dans le sens des aiguilles d'une montre, l'arme peut être réglée sur la DRO (distance de réglage optimale) et rester verrouillée dans cette position (Fig. 9).

La DRO (distance de réglage optimale) est la distance à laquelle la trajectoire de la balle coupe la ligne de visée pour la deuxième fois. Le tir ne doit pas s'éloigner de plus de 4 cm de la ligne de visée. Avantage de la DRO : En tirant avec l'arme à la DRO, il est possible de tirer jusqu'à la distance DRO spécifique à la munition sans correction du point d'arrêt, sans avoir un écart de hauteur de plus de 4 cm.

Démontage et montage de l'unité QDC

Pour régler le tir, l'unité QDC doit être retirée. Ensuite, le bouton de réglage de la hauteur peut être tourné dans les deux sens de la même manière que le bouton de réglage du réglage latéral sans butée zéro.

Pour retirer l'unité QDC, suivez les étapes suivantes : Dévissez d'abord le couvercle plat du réglage de la hauteur (Fig. 10).

Desserrez ensuite complètement la vis à six pans creux à l'aide de la clé Allen fournie (ouverture 1,5 mm) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez l'unité QDC (Fig. 11 et Fig. 12).

Pour installer l'appareil QDC après le réglage du tir, procédez dans l'ordre inverse. Placez l'unité QDC de manière à ce que la goupille de fixation sur la face inférieure du capuchon glisse dans le trou prévu à cet effet.

Avant de monter l'appareil QDC, assurez-vous que la marque du zéro sur l'échelle graduée du bouton de commande correspond à la marque d'index sur la base de la tourelle.

Serrez ensuite soigneusement la vis à six pans creux au centre de l'appareil QDC et revissez le couvercle.



Réticule lumineux

Insertion de la pile

Votre lunette de tir Blaser est équipée d'un réticule lumineux innovant alimenté par une pile au lithium CR 2032. Cette pile et une pile de rechange sont incluses dans l'étendue de livraison. L'unité d'éclairage de la lunette de tir Blaser est située sur le côté droit du tube central.

1. Éteignez le réticule éclairé en appuyant sur l'interrupteur à bascule s'il est toujours allumé.
2. Tournez le couvercle du compartiment à piles (Fig. 13) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-le. Le compartiment à piles se trouve en dessous.
3. Insérez la pile dans le compartiment à piles de façon à ce que le pôle positif soit visible (Fig. 14).
4. Revissez soigneusement le couvercle du compartiment à piles dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 13).

CONSEILS

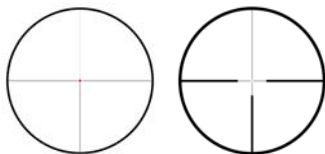
Après avoir changé la pile, le réglage de luminosité est réinitialisé à une valeur de luminosité moyenne.



Point lumineux dépendant du grossissement (IVD)

Les lunettes de tir Blaser sont dotées d'une technologie d'éclairage intelligente (IVD, Intelligent Variable Dot) dans laquelle les caractéristiques de l'illumination sont adaptées à la situation de chasse en fonction du grossissement choisi.

Avec l'iC 1-7x28, un deuxième point plus grand avec une dimension d'accouplement de 10 cm / 100 m est activé lors d'un grossissement inférieur à 4,5x si l'un des niveaux d'intensité lumineuse les plus élevés a été sélectionné.



Grossissement faible (1x) avec le plus grand point lumineux allumé et grossissement élevé (7x) avec un point lumineux très fin (représentation schématique)

Les modèles 2.8-20x50 iC et 4-20x58 iC ont un point lumineux très fin. Ici, la luminosité de l'éclairage augmente en plus pour une meilleure préparation de la cible dans des niveaux d'intensité plus élevés, si le grossissement est tourné sous 4,5x.

Fonctionnement de la commande des points lumineux

Lorsqu'ils sont utilisés avec une arme sans fonction iC, l'éclairage peut être allumé ou éteint et la luminosité peut être modifiée à l'aide de l'interrupteur à bascule (Fig. 15). L'éclairage s'allume en tirant sur l'interrupteur à bascule.



Tournez l'interrupteur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête pour augmenter la luminosité et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la diminuer. Les mouvements de commutation vers le haut ou vers le bas augmentent ou diminuent progressivement l'intensité lumineuse du point lumineux. Le fait de maintenir la bague de réglage vers le haut ou vers le bas dans la butée augmente ou diminue de manière progressive l'intensité lumineuse jusqu'au maximum ou au minimum. Lorsque la luminosité maximale est atteinte, la tache lumineuse clignote trois fois brièvement pour indiquer le niveau d'éclairage le plus élevé.

Fonctions d'arrêt

Pour prolonger la durée de vie de la pile, les lunettes de tir Blaser sont équipées de capteurs de mouvement et d'inclinaison. Ils détectent la position et les mouvements de l'arme et éteignent et rallument automatiquement le point lumineux. L'éclairage s'éteint automatiquement dans les conditions suivantes :

- ▶ inclinaison de 70° vers le haut
- ▶ inclinaison de 80° vers le bas
- ▶ inclinaison latérale de 60°
- ▶ après 10 minutes sans mouvement

Dès que l'arme est remise ou se déplace vers une position angulaire pertinente, l'éclairage s'allume à nouveau automatiquement. Lors de l'utilisation de la fonction iC, l'éclairage peut être allumé dans toutes les positions angulaires en armant le fusil. La fonction d'arrêt après 10 minutes sans mouvement reste toujours active.

Fonction d'alerte de pile

Lorsque la tension de la pile est faible, le voyant clignote pendant 3 secondes puis reste allumé en permanence. Dans ce cas, remplacez la pile par une pile neuve dès que possible.

Réglage du réticule lumineux et du contrôle iC

Toutes les lunettes de tir sont équipées de la fonction iC. En combinaison avec une arme équipée d'une coulisse d'armement iC, cela permet d'allumer automatiquement le point lumineux lorsque la coulisse d'armement est actionnée. La décommutation pendant la détente a lieu avec un retard de quelques secondes afin que l'éclairage reste activé pendant le processus de répétition.

Processus d'apprentissage

Pour utiliser la lunette de tir en mode iC, un processus d'apprentissage (pairing) de la lunette de tir sur l'arme correspondante est nécessaire. La position de l'arme ne doit pas être modifiée pendant ces étapes. Pour ce faire, veuillez procéder comme suit :

ATTENTION :

Veillez impérativement à ce que l'arme soit déchargée pendant ce processus !

1. Fermer la culasse (pousser la tige de la chambre jusqu'à l'avant) et détendre l'arme
2. Tenir l'arme horizontalement et ne pas l'incliner trop sur le côté
3. Tirer l'interrupteur à bascule de l'éclairage du réticule (le point lumineux est allumé)
4. Appuyer sur 2x plus foncé, 1x plus clair, 3x plus foncé en 6 secondes (tourner brièvement l'interrupteur à bascule jusqu'à l'arrêt correspondant et le laisser revenir en arrière).
5. Dès que le point lumineux clignote rapidement, amener la coulisse d'armement à l'état tendu
6. Actionner la tourelle 1x plus foncé (le point lumineux clignote lentement).
7. Après 3 secondes, le clignotement s'arrête et le point lumineux s'allume au niveau de luminosité réglé précédemment. Le processus d'apprentissage est terminé.
8. Détendre à nouveau l'arme.

Le point lumineux s'allume et s'éteint automatiquement lorsque l'interrupteur à bascule est enfoncé (éclairage éteint) en actionnant la coulisse d'armement.

Suppression de l'accouplement iC

Pour supprimer l'accouplement de la coulisse d'armement iC avec la lunette de tir, procédez de la même manière que pour l'apprentissage, mais au point 6. Tourner 1x plus clair.

Erreurs possibles

Si le point lumineux clignote rapidement pendant encore 6 secondes après l'étape 6, c'est que le processus d'apprentissage a été défaillant. Le processus d'apprentissage doit ensuite être répété. Si l'apprentissage échoue à nouveau, la combinaison de la lunette de tir, de l'arme et de la distance inter-pupillaire par rapport à la lunette de tir est défavorable et l'électronique peut détecter une différence nulle ou trop faible entre les positions de la coulisse d'armement

Mode iC

L'armement d'un fusil Blaser équipé d'une fonction iC active automatiquement le point lumineux des lunettes de tir Blaser. Le chasseur est immédiatement prêt pour le tir. Il gagne du temps, est tranquille et sûr. Un capteur sur l'oculaire de la lunette de tir détecte la position de la coulisse d'armement et allume et éteint automatiquement le point lumineux. Cela garantit de manière fiable que le point lumineux soit toujours activé lorsque l'arme est prête à tirer. Le maniement de l'arme et de la lunette de tir est réduit à une seule opération. Il suffit d'ajuster l'intensité de la lumière aux conditions d'éclairage existantes au début de la chasse. Le mode iC est actif lorsque l'interrupteur à bascule est enfoncé.

 **illumination**
CONTROL

Conseils d'entretien

Le traitement SLP (Smart Lens Protection) basé sur la nanotechnologie offre à l'eau et à la poussière la plus petite surface de préhension possible. Il permet aux gouttes de pluie de s'écouler et facilite le nettoyage des lentilles. Les salissures sur les lentilles peuvent nuire à la qualité de l'image. Il est donc recommandé d'enlever les empreintes digitales, la poussière et d'autres saletés des surfaces de l'objectif et de l'oculaire à l'aide d'une brosse à poils douce et/ou du chiffon de nettoyage optique fourni. Le boîtier de la lunette de tir peut être nettoyé avec un chiffon humide. Veuillez utiliser le chiffon de nettoyage optique fourni exclusivement pour le nettoyage des lentilles. Lorsque vous nettoyez l'arme à feu, couvrez soigneusement les lentilles de la lunette de tir pour éviter tout contact accidentel avec des agents nettoyants. Nettoyez régulièrement le corps de la lunette de tir avec un chiffon doux et propre.

Numéro de série

Sur la face inférieure de l'oculaire de votre lunette de tir Blaser, vous trouverez son numéro de série individuel. Veuillez indiquer ce numéro lors de l'enregistrement en ligne au service d'enregistrement Blaser à l'adresse <https://www.blaser.de/en/services/product-registration/>

Dépannage

Brouillard de l'intérieur

L'embuage des pièces optiques internes peut avoir été causé par des joints d'étanchéité endommagés et par l'infiltration d'humidité. Ceci est généralement causé par une utilisation incorrecte de la lunette de tir. Nous attirons votre attention sur le fait que les dommages causés par le démontage de votre lunette de tir sont exclus de la garantie. En cas d'embuage de l'optique intérieure, apportez votre lunette de tir chez un revendeur Blaser agréé ou envoyez-la au service clientèle Blaser pour sa réparation. L'embuage des pièces optiques externes se produit généralement lors de fortes fluctuations de température et d'une humidité de l'air élevée et n'est pas un défaut.

Service

Pour éviter des coûts et des retards inutiles, lisez toutes les informations destinées à l'utilisateur et les suggestions de dépannage avant d'envoyer votre lunette de tir Blaser. Si une réparation est nécessaire, remettez le produit à un revendeur agréé. Son adresse se trouve à l'adresse : <https://www.blaser.de/en/services/store-locator/>

Conditions de garantie

1. Garantie

Avec l'achat de cette lunette de tir Blaser, vous avez acquis un produit qui a été fabriqué et testé selon des directives de qualité particulièrement strictes. Ce produit est garanti par la loi pour une période de 2 ans à compter de la date de vente par un revendeur autorisé conformément aux règlements suivants :

1. Pendant la période de garantie, les réclamations fondées sur des défauts de fabrication seront réparées gratuitement et à notre discrétion moyennant la réparation, le remplacement des pièces défectueuses ou le remplacement par un produit similaire sans défauts. Toute autre prétention, de quelque nature et pour quelque motif juridique que ce soit, en relation avec cette garantie, est exclue.
2. Les droits à la garantie sont caducs si le défaut en question est dû à une mauvaise manipulation - qui peut inclure l'utilisation d'accessoires de tiers - ou si des personnes et des ateliers non autorisés sont intervenus ou si le numéro de série n'a pas été reconnu.
3. Les réclamations au titre de la garantie ne peuvent être faites que sur présentation d'une preuve d'achat d'un revendeur autorisé.

Si vous faites usage de la garantie, veuillez retourner le produit Blaser avec le reçu d'achat original et une description de la réclamation au service clientèle de Blaser Jagdwaffen GmbH ou à un représentant national. La garantie est soumise au droit de la République fédérale d'Allemagne.

2. Garantie de produit supplémentaire

Blaser Jagdwaffen GmbH garantit au client final, conformément aux dispositions suivantes, que les optiques Blaser livrées au client à des fins de chasse sont exemptes de défauts mécaniques pendant un délai de 10 ans et de défauts électroniques pendant un délai de 2 ans à compter de la date de vente (période de garantie). La garantie de Blaser Jagdwaffen GmbH s'ajoute à la garantie légale du revendeur, à condition que le client enregistre le produit en ligne sur <https://www.blaser.de/en/services/product-registration/> dans un délai de 30 jours civils à compter de la date de vente. De plus, la garantie n'est accordée que pour le premier acheteur. Si ce dernier vend le produit à un tiers pendant la période de garantie, cette garantie volontaire ne s'applique plus.

3. Étendue de la garantie

Le fabricant doit, à sa discrétion et à ses frais, remédier aux défauts réclamés par la réparation (matériel et temps de travail) ou la livraison de pièces neuves ou reconditionnées. Les pièces retirées et défectueuses deviennent la propriété du fabricant. Pour l'exécution des travaux sous garantie, le client doit remettre le produit avec le reçu d'achat original à un revendeur spécialisé autorisé.

<https://www.blaser.de/en/services/store-locator/>

Les services de garantie ne prolongent pas ou ne renouvellent pas la période de garantie, ni pour l'optique ni pour les pièces de rechange installées. La période de garantie pour les pièces de rechange installées se termine avec la période de garantie pour l'ensemble de l'optique.

La garantie est soumise au droit de la République fédérale d'Allemagne.

4. Exclusion de garantie

Toute réclamation au titre de cette garantie est expressément exclue dans les cas suivants :

- ▶ Si le produit présente des dommages ou des signes d'usure causés par une utilisation autre que l'utilisation normale et conformément aux instructions du fabricant (comme spécifié dans le manuel d'utilisation).
- ▶ Si le produit présente des caractéristiques qui indiquent des réparations ou d'autres interventions par des ateliers non autorisés par le fabricant.
- ▶ Si le produit a été réparé, traité ou modifié par des tiers.
- ▶ Si des accessoires non autorisés par le fabricant ont été installés dans le produit.
- ▶ Si le numéro de série a été enlevé ou rendu méconnaissable.
- ▶ En cas de dommages résultant de l'usure normale, du non-respect du mode d'emploi ou d'une utilisation ou d'une manipulation incorrecte et si le produit présente des dommages mécaniques de quelque nature que ce soit.
- ▶ Dommages dus à un cas de force majeure ou à des influences environnementales.

La garantie ne s'applique pas aux dispositifs de visée optique et aux montures de lunette de tir d'autres fabricants que Blaser Jagd- waffen GmbH. D'autres prétentions supplémentaires, en particulier celles relatives à l'indemnisation de dommages survenant en dehors de l'optique (dommages consécutifs), sont exclues - à moins que la responsabilité ne soit obligatoirement ordonnée par la Loi.

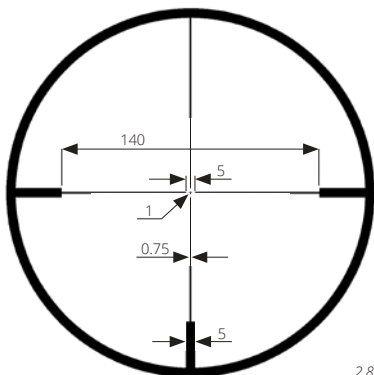
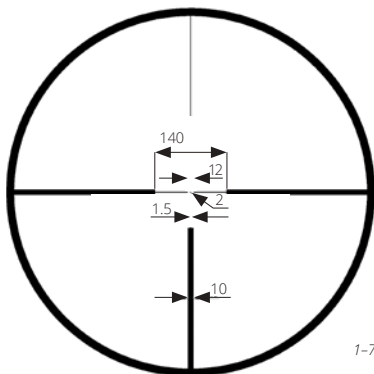
Caractéristiques techniques

| Modèle | 1-7x28 iC | 2.8-20x50 iC | 4-20x58 iC |
|---|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Grossissement | 1.0 - 7.0 | 2.8 - 20 | 4.0 - 20 |
| Diamètre effectif de l'objectif | 10 mm - 28 mm | 28 mm - 50 mm | 49 mm - 58 mm |
| Pupille de sortie | 10.0 mm - 4 mm | 10.0 mm - 2.5 mm | 12.3 mm - 2.9 mm |
| Distance des yeux | 90 mm | 90 mm | 90 mm |
| Compensation dioptrique | +2.5 / -3 dioptries | +2.5 / -3 dioptries | +2.5 / -3 dioptries |
| Champ de vision à 100 m | 40.8 m - 6.0 m | 13.3 m - 1.9 m | 9.2 m - 1.9 m |
| Remplissage d'azote | oui | oui | oui |
| Étanche à l'eau | 4 m | 4 m | 4 m |
| Plage de réglage de la hauteur / côté à 100 m | 180 cm / 180 cm | 230 cm / 90 cm | 150 cm / 90 cm |
| Plage de réglage de la hauteur avec QDC | - | 80 cm | 80 cm* |
| Réglage par clic | 1 cm / 100 m | 1 cm / 100 m | 1 cm / 100 m |
| Compensation de parallaxe | non, 100 m fixe | 50 m à l'infini, 100 m bloqué | 50 m à l'infini, 100 m bloqué |
| Longueur totale | 319 mm | 343 mm | 365 mm |
| Poids | 645 g | 770 g | 885 g |

lors de l'utilisation du montage en selle Blaser pré-incliné de 0,2° (36 cm / 100 m)

Dimensions de l'accouplement de réticule

Tous les chiffres en cm / 100 m. Représenté avec un grossissement de 7x ou 20x. L'opacité sur la cible reste la même, quel que soit le réglage du grossissement (réticules du 1er niveau d'image). Le diamètre du point lumineux commuté sur 1-7x28 iC en dessous de 4,5 fois le grossissement est de 10 cm / 100 m.



Marquage CE

Tests pour l'obtention du marquage CE



Les appareils sont conformes aux directives de l'UE

Directive CEM 2014/35/UE

Directive sur la restriction de certaines substances

dangereuses RoHS 2011/65/EU

