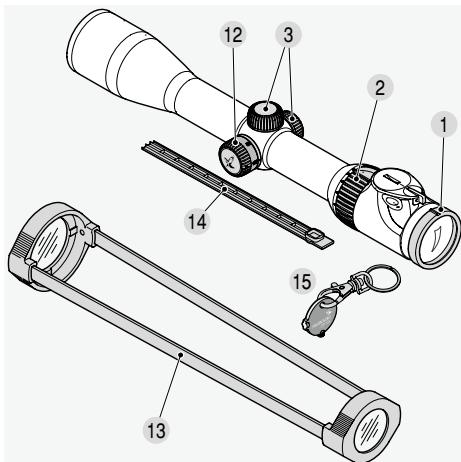


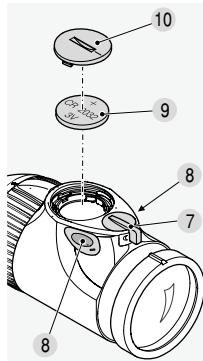
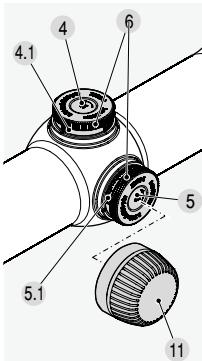
ENGLISH .....	3
РУССКИЙ .....	19
POLSKI .....	35
ČESKY .....	51
SLOVENSKY .....	67
MAGYAR .....	83
HRVATSKI .....	99
SLOVENSKI .....	115
SRPSKI .....	131

WE THANK YOU FOR  
CHOOSING THIS  
PRODUCT FROM  
SWAROVSKI OPTIK. IF YOU  
HAVE ANY QUESTIONS,  
PLEASE CONSULT YOUR  
SPECIALIST DEALER OR  
CONTACT US DIRECTLY AT  
[SWAROVSKIOPTIK.COM](http://SWAROVSKIOPTIK.COM).

# 1. OVERVIEW



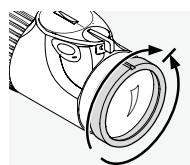
- 1 Dioptric correction
- 2 Magnification adjustment ring
- 3 Screw-on cap
- 4 Elevation adjustment turret
  - 4.1 Zero point adjustment
- 5 Windage adjustment turret
  - 5.1 Zero point adjustment
- 6 Knurled knob
- 7 OFF/DAY/NIGHT switch
- 8 Brightness control for reticle illumination
- 9 Battery for reticle illumination (button cell CR 2032)
- 10 Battery cover
- 11 Spare battery container incl. spare battery
- 12 Parallax turret (depending on model)
- 13 Transparent scope covers
- 14 SWAROVSKI OPTIK Rail cover
- 15 Coin opener (for illuminated models and models with BT)



# 2. OPERATION

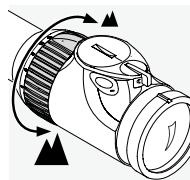
## 2.1 ADJUSTING THE FOCUS

Simply turn the dioptric correction ring to achieve the best focus for your individual setting of the reticle.



First turn the dioptric correction ring all the way to the left (counter-clockwise) and then to the right, until the reticle is optimally focused. The adjustment ranges depend on the individual models. Please consult the technical data sheet enclosed.

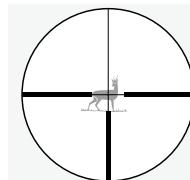
## 2.2 CHANGING THE MAGNIFICATION



You can set the desired magnification by turning the (stepless) magnification adjustment ring through 180°. The scale on the adjustment ring allows simple and easy reading of the setting. The soft, ribbed covering of the adjustment ring has a nose for better orientation.

## 2.3 THE RETICLE IN THE 2<sup>ND</sup> IMAGE PLANE (EYEPiece IMAGE PLANE)

If the magnification increases, then the reticle remains the same size – the size of the image is increased but not the size of the reticle. Even for large magnifications only a little of the target is covered. The reticle can only be used for estimating the distance to a limited extent.



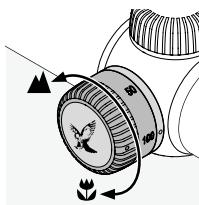
## 2.4 PARALLAX

Your rifle scope is set to be parallax-free without parallax turret at a target distance of 109 yards (100 m). This means that at a distance of 109 yards (100 m), the image of the object aimed at and the image of the reticle are in a single plane.

Please take into consideration:

With shots at distances greater or less than 109 yards (100 m), take care to position the eye carefully central to the scope. This will prevent shifting of the impact point due to parallax errors.

## 2.5 OPERATION OF THE PARALLAX TURRET (DEPENDING ON MODEL)



Using the parallax turret, you can adjust the optimum focus for every target distance thus preventing aiming errors due to parallax.

### a) Rapid Adjustment

The target distances are printed on the parallax turret from 50 m to  $\infty$ . Turn the parallax turret until the index point indicates the desired distance. The parallax turret also features a detent at 100 m, allowing you to feel when this point has been reached, especially in twilight.

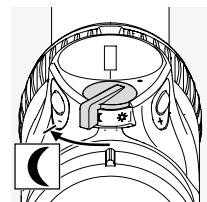
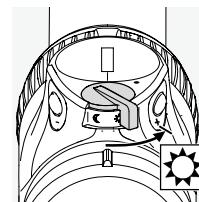
### b) Precision adjustment

Set the magnification as high as possible and turn the parallax turret until the image appears at its sharpest. Now move the eye backwards and forwards within the range of the exit pupil. If in the process the reticle moves in relation to the image, correct the distance setting until it is no longer possible to discern any difference between the movement of the reticle and the movement of the image.

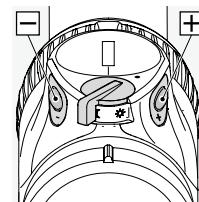
## 2.6 OPERATION OF THE RETICLE ILLUMINATION

### 1. OFF/DAY/NIGHT switch

First of all choose between daytime (symbol) and twilight (symbol) illumination by turning the switch to the appropriate position.

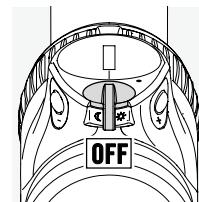


### 2. Brightness control



You can now adjust the brightness in the mode selected by means of the +/- button. To quickly find the optimum brightness, the button can remain pressed (sustained pulse). You can make fine adjustments by pressing the buttons once (individual pulse).

### 3. Switching off



To do this, turn the OFF/DAY/NIGHT switch to the center position.

### 4. Memory function

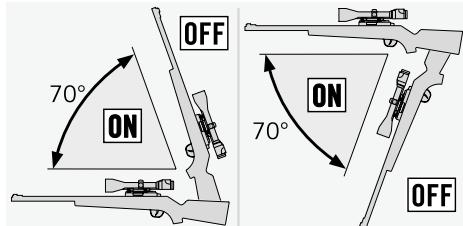
When turning off the illumination unit, the last brightness setting used for DAY or NIGHT will be stored and automatically activated when the unit is turned on again.

## 5. Automatic turn-off function

The illumination of the unit automatically turns off if no brightness adjustment has been carried out within a period of 3 hours during the day or 5 hours at night.

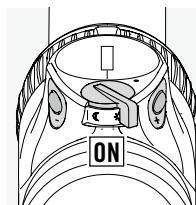
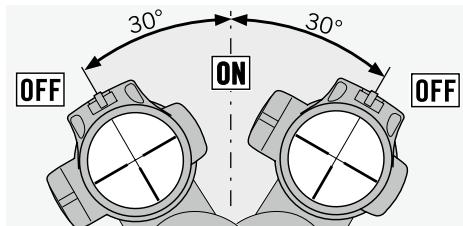
## 6. SWAROLIGHT

The illuminated Z6i models are equipped with an intelligent tilt sensor. This senses whether or not the rifle scope is in a shooting position and transmits this information to the illumination unit. The rifle scope switches off if the tilt angle exceeds 70° (upwards or downwards), if you position the firearm on the turret at a right angle, for example.



The rifle scope also switches off if the lateral tilt exceeds 30° (if you rest the firearm on your legs, for example).

When the firearm is returned to the shooting position, the illumination automatically switches on.

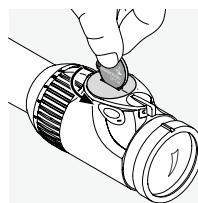


You can also deactivate the SWAROLIGHT function by pressing the +/- keys at the same time for 5 seconds. The illumination point will blink twice to confirm the changeover. The SWAROLIGHT function can be reactivated by repeating this action.

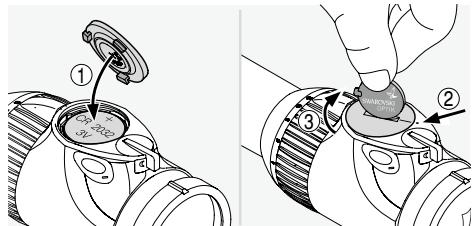
## 7. Battery power indicator

If the illuminated reticle begins to flash, this signifies that a battery change will soon be needed. The remaining operating time will be a few hours, depending on the brightness adjustment and ambient temperature.

## 8. Changing the battery



- Turn off the reticle illumination.
- Remove the battery cover with the coin opener provided turning it counter clockwise. With a quarter turn, the cover lifts off its mounting for easy removal.
- Remove the old battery.
- When installing the new battery (type CR 2032) please make sure that the side marked "+" is facing upwards.
- Replace the battery cover by matching the two markings and turning it clockwise a quarter turn.



## Batteries

 Batteries should not be disposed of in household garbage. For this reason, you are legally obliged to return used batteries. You can dispose of them near your home (e.g. at your retailer or at municipal collection points) free of charge. Batteries are marked with a symbol of a crossed-through garbage container as well as the chemical symbol of the hazardous substance, thus "Cd" for cadmium, "Hg" for mercury and "Pb" for lead. Please help us to protect our environment from damaging pollutants.

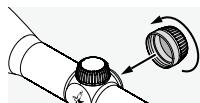
### Note:

The last brightness setting stored will be lost when the battery is changed. When turned on, the illumination unit will revert to the medium brightness setting in the day range.

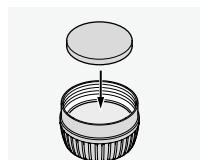
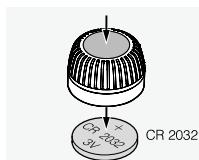
## 9. Battery operating hours

Consult the technical data sheet enclosed!

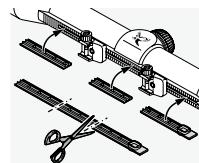
## Attach spare battery container



## Battery



## 2.7 COVERING THE SWAROVSKI OPTIK RAIL (SR VERSION ONLY)



The cover provided serves to protect the exposed rail parts. It may be cut to the required size and pressed into the rail by hand.

## 3. SIGHTING IN THE SCOPE

### 3.1 BASIC ADJUSTMENT

To ensure perfect alignment of the scope to the rifle, have a competent gunsmith mount the scope.

The reticle has been factory-set to the mechanical middle position. Prior to mounting you can check the correct position of the reticle. To do this, unscrew the screw-on caps of the elevation adjustment turret and windage adjustment turret.

Now turn the respective knurled knob of the elevation adjustment turret and windage adjustment turret clockwise until it reaches the stop. Then turn the knurled knob again counter-clockwise until it reaches the stop and count the clicks at the same time. Halve the number of clicks and you will have the exact middle position. Repeat this procedure for the second turret.

### Note:

When mounting the rifle scope onto the rifle, please make sure that you comply with the eye relief specified (see technical data sheet).

### 3.2 ADJUSTING THE SCOPE ON THE RIFLE

If the point of impact of the bullet deviates from the aiming point, this can be easily and precisely corrected by adjusting the elevation turret and the windage turret of the scope.

Regardless of corrections, the middle point of the reticle always stays in the middle of the field of view.

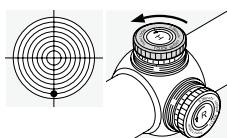
Preparations for sighting the rifle scope in:

Before sighting the rifle scope in, please make sure that the following parameters are set correctly:

- Parallax
- Diopter adjustment
- Level of magnification

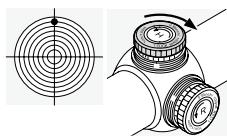
To make adjustments, simply unscrew the screw-on caps of the elevation and windage turrets.

When the shot is low



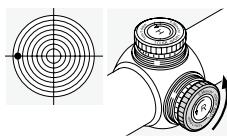
Turn the knurled knob of the elevation turret in the direction of H (counter-clockwise).

When the shot is high



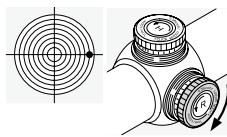
Turn the knurled knob of the elevation turret in the opposite direction to H (clockwise).

When the shot is to the left



Turn the knurled knob of the windage turret in the direction of R (counter-clockwise).

When the shot is to the right

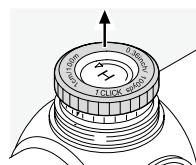


Turn the knurled knob of the windage turret in the opposite direction to R (clockwise).

The impact point correction per click can be taken from the enclosed technical data sheet or the information printed on the elevation or windage adjustment turret of your rifle scope.

### 3.3 ZERO POINT ADJUSTMENT

Once you have aligned the scope to the rifle, you can retain this basic setting. The scale for this is located on the respective knurled knob of the elevation/windage adjustment turret.



1. Pull the knurled knob upwards.

In this position the reticle is not adjusted when the knurled knob is twisted.

2. Turn the knurled knob until the zero point of the scale is aligned with the index point on the scope.

3. Pushing the knurled knob back down reengages the reticle adjustment and the knurled knob. Your individual setting is now precisely adjusted as the zero point.

### 3.4 HINTS ON MOUNTING SCOPES

Nowadays, there is an enormous choice of technically advanced rifle scope mounts which allow rifle scopes to be attached securely to firearms.

By using the right tools and amount of effort, desired levels of stability and accuracy can be achieved. Please read the installation instructions provided by the individual manufacturer carefully. These contain detailed information about the appropriate tool to use and a few tips and tricks to make installation easier.

Some examples of the instructions include:

- Depending on the type of mount (please read the particular manufacturer's instructions), when fitting the mount base it may be helpful to remove the finish from the contact surfaces, then degrease them and, when screwing the contact surfaces into place for the final time, first coat them with a suitable adhesive.
- If necessary, you could readjust the rings to make sure that the fitting is perfectly centred, e.g. by lapsing the rings.
- Also degrease the clamping surfaces and inner sides of the rings and apply a suitable adhesive to at least the lower halves of the rings for complete stability when shooting.

- Please take particular care when adjusting the reticle.

- Eye relief distance:

The correct eye relief distance for the rifle scope can be found in the technical information section. Individual settings and adjustments allow users to achieve an optimum field of view and a comfortable firing position.

- Torque:

Tighten the screws for the rings on both sides to a **maximum 200 Ncm**. This ensures that the tubular bodies are not placed under unnecessary pressure and guarantees accurate, tension-free installation. To obtain the right amount of force, a torque wrench is recommended.

Under no circumstances should the rings be tightened instead of sticking together the bottom halves of the rings, which is an essential step.

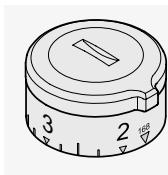
SWAROVSKI OPTIK offers its own innovative mounting rail as an alternative to ring mounts. The SWAROVSKI OPTIK rail grips the upper part of the mount with its teeth, guaranteeing complete stability when shooting.

It can also be fitted quickly and easily as a mount without the need for adhesive or drills.

If the right tools are used with the right amount of force and the manufacturer's instructions are followed closely, the rifle scope should require little correction when focusing in to shoot. Use the individual components to obtain the highest levels of accuracy for your chosen firearm/mount/rifle scope combination.

SWAROVSKI OPTIK provides no guarantee that the content of this page is correct, current or complete.

### 3.5 PBC – PERSONALIZED BALLISTIC CAM



SWAROVSKI OPTIK has developed a personalized ballistic cam (PBC) for all its rifle scopes that are equipped with a ballistic turret. The ballistic cam makes longrange shooting even easier.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. CARE AND MAINTENANCE

### 4.1 CLEANING CLOTH

The special microfibre cloth can be used to clean even the most sensitive glass surfaces. It is suitable for objective lens, eyepieces and eyeglasses. Please keep the microfiber cloth clean as dirt particles can damage the lens surface. If the cloth is dirty, it may be washed in lukewarm soapy water and allowed to dry naturally. Please use it exclusively for cleaning lens surfaces.

### 4.2 CLEANING

We have designed all elements and surfaces to require very little care. To ensure the long-lasting optical brilliance of your rifle scope, you should keep the glass surfaces free from dirt, oil and grease.

To clean the lens, first remove larger particles with an optical lens brush. For the subsequent thorough cleaning we recommend breathing lightly onto the lens and then cleaning it with the moist cleaning cloth. It is recommended to clean the metal parts with a clean, soft cleaning cloth.

### 4.3 USING INSECT REPELLENTS

The active agent DEET (insect repellent) may – depending on the concentration – damage both synthetic materials and varnished surfaces. In particular, in cases where the product is newly applied and still damp on skin or hands which then come into contact with the surface.

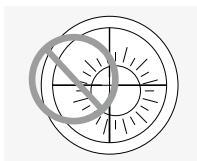
As an alternative, insect repellents based on ICARIDIN can be used.

### 4.4 STORAGE

You should keep your rifle scope in a well-ventilated, dry, dark place. If the rifle scope is wet, it must be dried prior to storage.

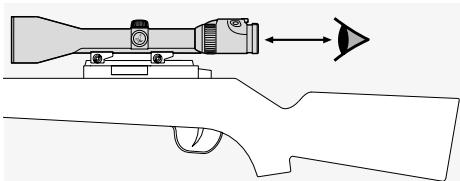
## 5. SAFETY RECOMMENDATIONS

### 5.1 WARNING!



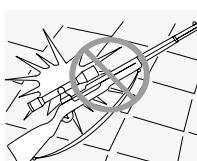
Never use the rifle scope to look at the sun! This will lead to damage to your eyes!

Please protect your rifle scope from unnecessary solar radiation.

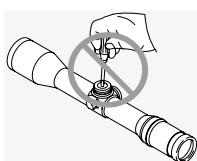


Please note the eye relief distance specified for a mounted rifle scope (see technical data sheet).

### 5.2 GENERAL INFORMATION



Please protect your rifle scope against knocks.



Repair and service work shall only be carried out by either SWAROVSKI OPTIK Absam (Austria) or SWAROVSKI OPTIK North America and any work by non-authorised parties shall render the warranty void.

### 5.3 WATERTIGHTNESS

Thanks to the use of high-quality sealing elements and controlled fabrication processes, our rifle scopes are watertight and gas-tight to a pressure of

0.4 bar or a depth in water of 4.4 yds/4 m. Seal integrity is guaranteed even when the cap has been removed. Nevertheless, careful handling is advised, especially around the turrets.

The scope has been filled with inert gas via the sealing screw located underneath the windage adjustment turret. Please do not loosen the sealing screw or the cover on the underside of the instrument!

### 5.4 COMPLIANCE

More information about compliance can be found at: [http://swarovs.ki/Z6i\\_compliance](http://swarovs.ki/Z6i_compliance)

#### WEEE/ElektroG



This symbol indicates that this product must not be disposed of as household waste under the WEEE Directive (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive) and national laws. This product must be returned to a dedicated collection site. You can obtain information about collection sites for waste equipment from your local authorities or from an authorized site for the disposal of waste electrical and electronic equipment. Disposing of this product correctly helps to protect the environment and prevents potential damage to both the environment and human health which could occur if the products are not handled correctly.

### WARRANTY

This product from SWAROVSKI OPTIK is a high-quality instrument for which we grant worldwide warranty and goodwill services. For more information, please visit: [https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)



## **! WARNING**

BUTTON/COIN CELL BATTERIES ARE HAZARDOUS AND MUST BE KEPT OUT OF REACH OF CHILDREN AT ALL TIMES, WHETHER THE BATTERY IS NEW OR USED. THESE BATTERIES CAN CAUSE SEVERE OR FATAL INJURIES IN 2 HOURS OR LESS IF SWALLOWED OR PLACED INSIDE ANY PART OF THE BODY.

IF YOU SUSPECT A BUTTON/COIN CELL BATTERY HAS BEEN SWALLOWED OR PLACED INSIDE ANY PART OF THE BODY, SEEK MEDICAL ATTENTION IMMEDIATELY OR CONTACT:

**POISON INFORMATION CENTRE AUSTRALIA 13 11 26  
NATIONAL INGESTION HOTLINE UNITED STATES 1-(800) 498-8666**

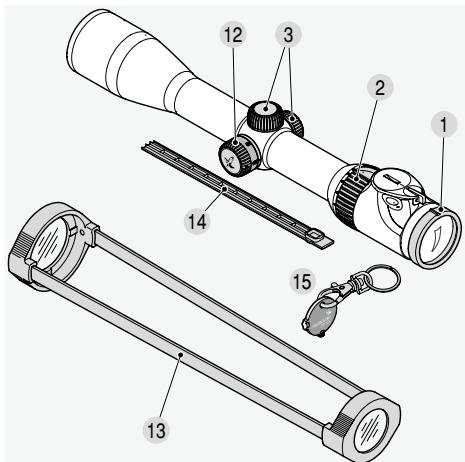
FOR 24/7 FAST, EXPERT ADVISE

МЫ БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР ИЗДЕЛИЯ ОТ SWAROVSKI OPTIK. ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКНУТ ВОПРОСЫ, ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАШЕМУ ДИЛЕРУ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ ИЛИ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА SWAROVSKIOPTIK.COM.

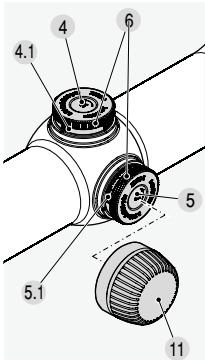
All the specifications given are typical values.

We reserve the right to make changes regarding design and delivery. We accept no liability for printing errors.

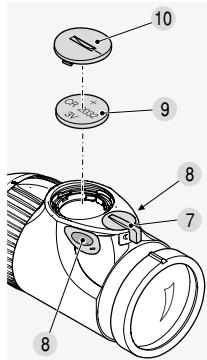
# 1. ОБЗОР



- 1 Диоптрийная коррекция
- 2 Маховик фокусировки
- 3 Крышка
- 4 Корректировка по высоте
- 4.1 Юстировка по нулевой точке
- 5 Боковая коррекция
- 5.1. Юстировка по нулевой точке
- 6 Барабанчик механизма коррекции
- 7 Выключатель ВЫКЛ/ДЕНЬ/НОЧЬ
- 8 Регулятор яркости подсветки прицела
- Подсветка прицела



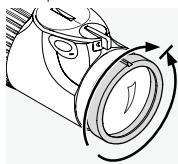
- 9 Элемент питания для подсветки прицела [Эл. питания CR 2032]
- 10 Крышка отсека для эл. питания
- 11 Футляр запасным эл. питания вместе с запасной батареей
- 12 Барабанчик для отстройки от параллакса [в зависимости от модели]
- 13 Прозрачные чехлы на прицел
- 14 Чехол SR
- 15 Ключ в виде монеты [для моделей с подсветкой и моделяй с BT]



# 2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

## 2.1 ФОКУСИРОВКА

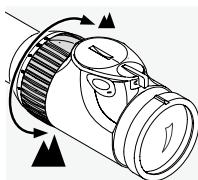
Индивидуальная настройка резкости прицела выполняется путем поворота кольца диоптрийной настройки.



Сначала поверните кольцо влево (против часовой стрелки), затем вправо, пока не будет установлена оптимальная резкость изображения.

Диапазоны коррекции индивидуальны для различных моделей. Обратитесь к прилагаемой спецификации.

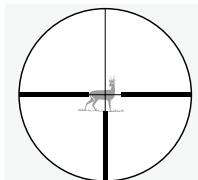
## 2.2 НАСТРОЙКА УВЕЛИЧЕНИЯ



Путем поворота маховика на 180° фокусировки бесступенчато изменяется кратность увеличения. Благодаря наклонной шкале обеспечивается простое и комфортное считывание значений настройки. Для ориентировки маховик с мягким ребристым покрытием имеет выступ.

## 2.3 ПРИЦЕЛЬНАЯ МАРКА НА ВТОРОЙ (ОКУЛЯРНОЙ) ПЛОСКОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

При изменении кратности увеличения прицельная марка не изменяется – увеличивается объект, а не прицельная марка. Даже при большом увеличении цель перекрывается лишь незначительно. Через прицел не представляется возможным определить расстояние до объекта.



## 2.4 ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА

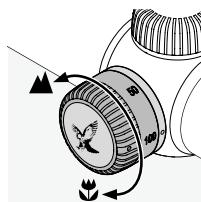
Для Вашего прицела без барабанчика для отстройки от параллакса выполнена отстройка от параллакса на расстоянии 100 м. Это означает, что на расстоянии 100 м объект и прицельная марка находятся на одной плоскости.

Имейте в виду:

При прицеливании на расстояние меньше или больше 100 м прицельная марка должна находиться как можно ближе к центру прицела. Это позволит скорректировать смещение точки прицеливания за счет погрешности в результате параллакса.

## 2.5 ВЫПОЛНЕНИЕ ОТСТРОЙКИ ОТ ПАРАЛЛАКСА

(В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДЕЛИ)



С помощью барабанчика прицельная марка оптимально фокусируется на объект на любом удалении, при этом исключается погрешность вследствие параллакса.

### a) Быстрая настройка

Расстояния до цели обозначены на барабанчике для отстройки от параллакса: от 50 м до  $\infty$ . Поворачивайте барабанчик для отстройки от параллакса до тех пор, пока нужное расстояние не совпадет с индексмаркой. Кроме того, барабанчик отстройки от параллакса фиксируется для расстояния 100 м. Тем самым - прежде всего в сумерках - это положение можно определять на ощупь.

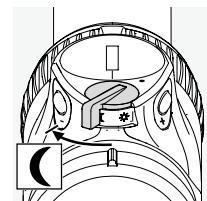
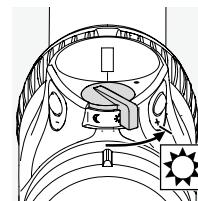
### b) Точная настройка

Установите кратность увеличения на максимальное значение и вращайте барабанчик для отстройки от параллакса до получения максимально четкого изображения. Выполните перемещение окуляра в зоне выходного зрачка. Если прицельная марка перемещается относительно цели, выполните корректировку дистанции до цели, повторяйте указанную регулировку до полного отсутствия перемещения прицельной марки относительно цели.

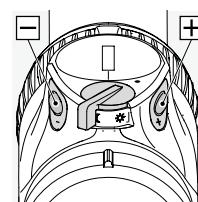
## 2.6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ

### 1. Переключатель ВЫКЛ/ДЕНЬ/НОЧЬ

Сначала выберите режим день (символ) и ночная подсветка (символ) и переведите выключатель в нужную позицию.

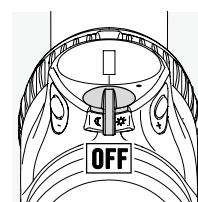


### 2. Настройка яркости



В выбранном режиме имеется возможность регулирования яркости с помощью клавиш +/- . Для быстрого поиска оптимального режима подсветки удерживайте клавишу в нажатом положении (постоянный импульс). Точная настройка осуществляется кратким нажатием на клавишу (одиночный импульс).

### 3. Отключение подсветки



Переведите в выключатель ВЫКЛ/ДЕНЬ/НОЧЬ в центральное положение.

### 4. Функция памяти

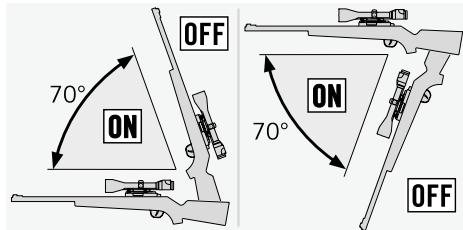
При последующем включении устанавливается последний выбранный режим подсветки ДЕНЬ или НОЧЬ.

## 5. Функция автоматического отключения

Если в течение 3 часов в дневное время или 5 часов в ночное время уровень яркости не изменяется, модуль подсветки отключается автоматически.

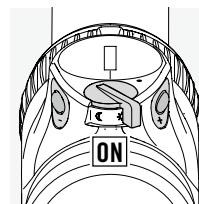
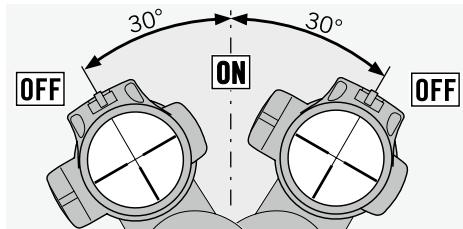
## 6. SWAROLIGHT

Модели Z6i с подсветкой оснащены новым интеллектуальным датчиком уклона. Он определяет, находится ли оптический прицел в положении, пригодном для стрельбы, и выводит эту информацию на блок подсветки. Оптический прицел отключается, если угол наклона составляет более  $70^\circ$  (вверх или вниз, например, когда вы ставите ружье вертикально на охотничье вышке).



Оптический прицел также отключается при боковом уклоне более  $30^\circ$  (например, когда вы кладете ружье себе на ноги).

Когда ружье снова берется наизготовку, подсветка автоматически включается.

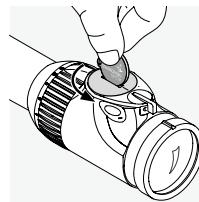


Функцию SWAROLIGHT можно выключить, нажав одновременно кнопки  $+$ / $-$  на 5 секунд. Выключение подтверждается двукратным миганием светящейся точки. При повторении этого действия функция SWAROLIGHT включается снова.

## 7. Индикатор емкости батареи

Если емкость батареи снижена, то прицельная марка начинает мигать. Емкости батареи хватит еще на несколько часов в зависимости от уровня яркости и окружающей температуры.

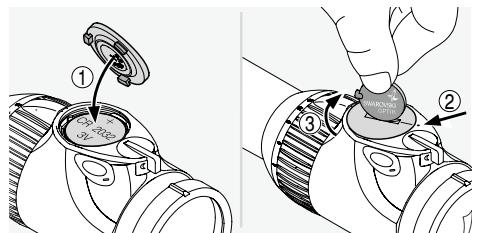
## 8. Замена батареи



- Отключите модуль подсветки.
- При помощи ключа „монетка“, который входит в комплект, открутите крышку отсека для батареи против часовой стрелки.

При повороте на одну четверть крышка выходит из гнезда и может быть снята.

- Выньте использованную батарею.
- Заменяя батарею (тип CR 2032) обратите внимание на полярность: знак  $+$  на батарее должен быть вверху.
- При установке крышки для батареи совместите обе метки, после чего поверните крышку на четверть оборота по часовой стрелке.



## Батарей



Запрещается выбрасывать элементы питания вместе с бытовыми отходами; по закону, использованные элементы питания необходимо возвращать. От них можно бесплатно избавиться, к примеру, отнеся их в ближайшее отделение розничной торговли или в центр сбора отходов. На элементы питания наносится изображение перечеркнутого мусоросборника, а также химический символ содержащегося в них вредного вещества, а именно: „Cd“ означает кадмий, „Hg“ – ртуть, а „Pb“ – свинец. Защищайте природу от неблагоприятного воздействия вместе с нами.

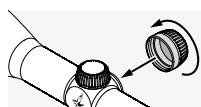
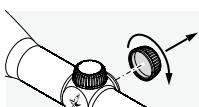
### Примечание:

При смене батареи последний сохраненный уровень яркости будет утерян. После включения модуль подсветки автоматически устанавливается на среднюю яркость при дневном свете.

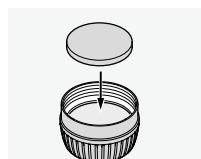
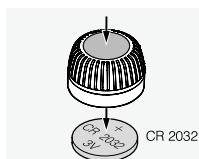
## 9. Срок службы батареи

См. прилагаемую спецификацию!

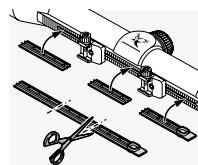
## Установите футляр запасны м эл. питания



## Батарея



## 2.7 ЗАГЛУШКА ДЛЯ КРЕПЕЖНОЙ ПЛАНКИ SWAROVSKI OPTIK RAIL (ТОЛЬКО ДЛЯ ПРИЦЕЛОВ ВЕРСИИ SR)



Прилагаемые защитные компоненты служат для предохранения от повреждений открытых участков шины крепления. Детали вырезают по размеру и прижимают рукой в определенных местах крепления.

## 3. ПРИСТРЕЛКА ПРИЦЕЛА

### 3.1 БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Рекомендуется выполнять привязку к цели оптического прицела и установку его на оружие в специализированной мастерской.

Прицельная марка в оптике при поступлении в продажу установлена в середине диапазона поправок. Перед монтажом прицела Вы можете проверить правильность установки прицельной марки. Для выполнения вертикальных и горизонтальных поправок отверните крышку маховика.

Для поправок, боковых и по высоте, вращайте накатный ролик по часовой стрелке до упора. Затем против часовой стрелки до упора, считайте при этом количество щелчков.

Разделите количество щелчков на два, так Вы точно определите среднее положение.

Повторите указанную операцию на другом механизме выверки.

### Примечание:

При установке прицела на ружье убедитесь, что учтено указанное межзрачковое расстояние (см. листок технических данных).

### 3.2 НАСТРОЙКА ПРИЦЕЛА НА ОРУЖИИ

Если точка прицеливания смешена относительно точки попадания, можно внести несложные поправки, выполнив коррекцию прицела по высоте или, соответственно, боковую коррекцию, добываясь точности настройки.

Центр прицельной марки находится всегда в центре по отношению к краю поля зрения.

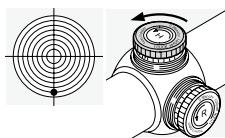
## Подготовка к пристрелке прицела:

Прежде чем пристреливать прицел убедитесь, что выполнены следующие настройки:

- параллакс;
- диоптрическая коррекция;
- кратность увеличения.

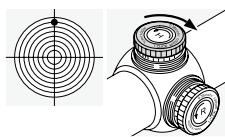
Для выполнения вертикальных и горизонтальных поправок отверните крышку маховика.

### Точка попадания ниже точки прицеливания



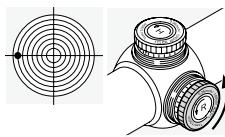
Поверните ролик коррекции по вертикали в направлении стрелки Н - против часовой стрелки.

### Точка попадания выше точки прицеливания



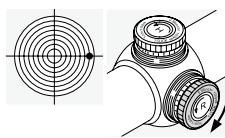
Поверните ролик коррекции по вертикали в направлении, противоположном Н - по часовой стрелке.

### Точка попадания левее точки прицеливания



Поверните ролик коррекции по горизонтали в направлении стрелки R - против часовой стрелки.

### Точка попадания правее точки прицеливания

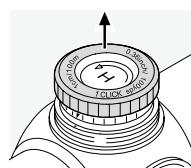


Поверните ролик коррекции по горизонтали в направлении, противоположном R - по часовой стрелке.

Значение шага коррекции указано в технических характеристиках или определяется по маркировке шкалы коррекции прицела.

## 3.3 НАСТРОЙКА НУЛЕВОЙ ОТМЕТКИ

После выполнения привязки оптического прицела к оружию можно зафиксировать начальное положение настроек. Соответствующая шкала находится на маховике вертикальных и горизонтальных поправок.



1. Сначала разблокируйте маховик поправок, оттянув его вверх.

В этом положении вращение маховика поправок не ведет к смещению прицельной марки.

2. Совместите нулевую отметку шкалы с индексомаркой на теле прицела путем поворота маховика.

3. При однократном нажатии на маховик он вновь совмещается с прицельной маркой. Индивидуальная настройка точки прицеливания считается теперь нулевой отметкой.

## 3.4 СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ ПРИЦЕЛОВ

На сегодняшний день представлен широкий выбор усовершенствованных конструкций креплений, позволяющих надежно крепить прицелы на оружии.

Необходимая устойчивость и точность установки обеспечивается с помощью подходящего инструмента и при определенной сноровке. Внимательно изучите указания по монтажу, предоставленные конкретным изготовителем. Там приведена подробная информация о подходящих инструментах, а также полезные советы по оптимальной сборке.

### Некоторые примеры инструкций:

- В зависимости от типа крепления (ознакомьтесь с конкретными указаниями изготовителя), когда прилагается база крепления, лучше удалить поверхностный слой краски с контактных поверхностей, затем обезжирить их и перед окончательным привинчиванием контактных поверхностей промазать их подходящим kleem.

- При необходимости можно подрегулировать кольца, чтобы максимально точно выровнять трубчатую часть, например, путем притирки колец.
- Также необходимо обезжирить поверхности прижима и внутренние стороны колец, а также нанести необходимое количество клея хотя бы на нижние половины колец для обеспечения максимальной устойчивости при стрельбе.
- Необходимо особенно аккуратно отрегулировать прицельную марку.
- Фокусное расстояние:

Соответствующее фокусное расстояние для конкретного прицела можно узнать в разделе, где содержится техническая информация.

Индивидуальные настройки позволяют установить оптимальное поле зрения и выбрать удобное положение при стрельбе.

#### • Момент затяжки:

Винты колец с обеих сторон необходимо затягивать с моментом затяжки **максимум 200 Нсм**. Благодаря этому трубчатые оболочки чрезмерно не сдавливаются, монтаж производится правильно и без пережима. Для контроля момента затяжки рекомендуется использовать динамометрический ключ.

Нижние половины колец нужно состыковать, ни в коем случае нельзя вместо этого просто скимать колца. Эта операция очень важна.

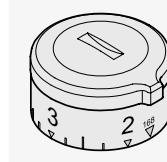
Компания SWAROVSKI OPTIK предлагает собственную инновационную монтажную шину как альтернативу креплениям колец. Шина производства SWAROVSKI OPTIK захватывает верхнюю часть крепления зубцами, обеспечивая полную устойчивость при стрельбе.

Ее также можно быстро и легко установить в качестве крепления, не используя при этом клей и не просверливая отверстия.

Используя подходящие инструменты, прилагая нужное усилие и точно соблюдая указания изготовителя, можно добиться того, что прицел потребует минимальной коррекции при фокусировке перед выстрелом. Используя отдельные составные элементы, добейтесь максимально возможной точности выбранной комбинации оружия, крепления и прицела.

Компания SWAROVSKI OPTIK не дает гарантии в отношении точности, актуальности и полноты содержимого данной страницы.

## 3.5 PBC - ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР



SWAROVSKI OPTIK разработала персональный баллистический регулятор (PBC) для всех своих оптических прицелов, оснащенных баллистической турелью. Баллистический регулятор значительно упрощает совершение выстрелов на дальние дистанции.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 4.1 ЧИСТИЯЩАЯ САЛФЕТКА

Специальная салфетка из микрофазера предназначена для ухода даже за самыми чувствительными стеклами. Т.е. для протирания объективов, окуляров и очков. Салфетка должна быть чистой, иначе загрязнения на ее поверхности станут причиной повреждения стекол. Стирать салфетку рекомендуется в теплом мыльном растворе с последующей сушкой. Применяйте салфетку только для ухода за стеклами в оптических приборах!

### 4.2 ОЧИСТКА

Конструкция всех элементов и поверхностей изделия обеспечивает легкий уход. Для сохранения оптических свойств оптического прицела в течение продолжительного времени поддерживайте поверхности оптических элементов в чистоте, не допускайте попадания на них жиров и масел.

При загрязнении линз необходимо сначала удалить крупные частицы с помощью специальной кисточки. Для более тщательной очистки рекомендуется слегка подышать на стекло, а затем протереть его чистящей салфеткой. Загрязнения на металлической части корпуса также рекомендуется удалять с помощью влажной мягкой ткани.

## 4.3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ОТ НАСЕКОМЫХ

Активный агент DEET (средство от насекомых), в зависимости от концентрации, может повредить как синтетические материалы так и лакированные поверхности. В частности, в тех случаях, когда средство от насекомых только что нанесено, еще влажное на коже или руках и затем вступают в контакт с поверхностью.

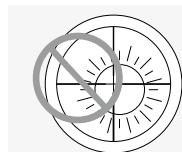
В качестве альтернативы можно использовать репелленты от насекомых на основе ICARIDIN.

## 4.4 ХРАНЕНИЕ

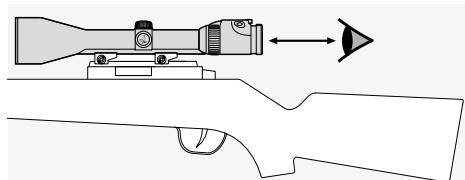
Хранить оптический прицел рекомендуется в проветриваемом и темном месте. При попадании влаги на корпус прицел необходимо высушить.

# 5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## 5.1 ОСТОРОЖНО!

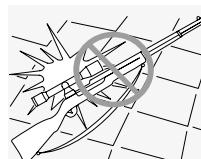


Запрещается направлять прицел на солнце! Опасно для глаз! Без необходимости не оставляйте прицел на солнце на долгое время.

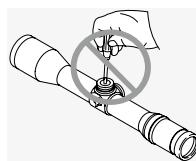


При использовании установленного на оружие прицела соблюдайте заданное расстояние между прицелом и глазом [данные в спецификации].

## 5.2 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Оберегайте прицел от ударов.



Ремонт и обслуживание должны осуществляться только либо SWAROVSKI OPTIK Absam (Австрия) или SWAROVSKI OPTIK Северная Америка. Любые работы неуполномоченной стороной приводят к потере гарантии.

## 5.3 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

В прицелях нашего производства используются высококачественные герметизирующие элементы, они не теряют герметичность при давлении в 0,4 бара или на глубине до 4 м. Герметичность обеспечивается и при снятой съёмной крышке. Бережно обращайтесь с оптическим прицелом при выполнении коррекции. Винт, расположенный ниже барабанчика боковой коррекции, закрывает отверстие для наполнения внутреннего пространства прицела инертным газом. Запрещается ослаблять затяжку указанного винта на нижней стороне приспособления!

## 5.4 СОВМЕСТИМОСТИ

Информация по совместимости приведена здесь: [http://swarovski.com/Z6i\\_compliance](http://swarovski.com/Z6i_compliance)

## WEEE/ElektroG



Этот символ указывает на то, что в соответствии с директивой WEEE (директивой ЕС об утилизации отслужившего электрического и электронного оборудования) и национальным законодательством данное изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Данное изделие следует сдавать в специальный пункт сбора отходов. Информацию о пунктах сбора отслужившего оборудования можно получить в ответственных коммунальных учреждениях или в авторизованном пункте утилизации электрического и электронного оборудования. Правильная утилизация данного изделия способствует защите окружающей среды и снижает возможный экологический ущерб и вред для здоровья людей, который может возникнуть при неправильном обращении с изделием.

## ГАРАНТИЯ

Это изделие SWAROVSKI OPTIK является высококачественным инструментом, на который мы предоставляем международную гарантию изготовителя и добровольную гарантию. Для получения дополнительной информации посетите:

[https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)

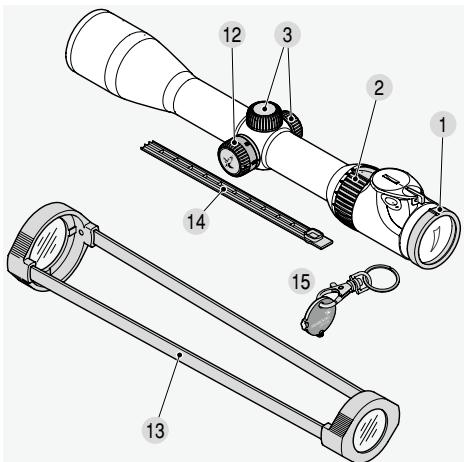


DZIĘKUJEMY ZA  
WYBÓR PRODUKTU  
SWAROVSKI OPTIK.  
JEŚLI MASZ JAKIEŚ  
PYTANIA, SKONTAKTUJ SIĘ  
ZE SWOIM DEALEREM LUB  
BEZPOŚREDNIO Z NAMI:  
SWAROVSKIOPTIK.COM.

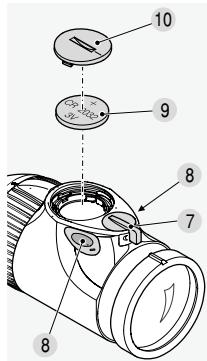
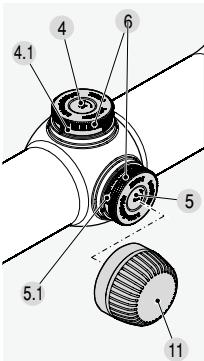
Все указанные спецификации являются типичными значениями.

Мы оставляем за собой право вносить изменения, касающиеся конструкции и поставки изделий. Мы не несем ответственности за ошибки печати.

## 1. SCHEMAT POGLĄDOWY



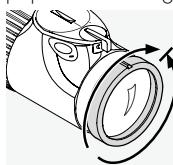
- 1 Korekcja dioptrii
- 2 Pierścień regulacji powiększenia
- 3 Przykręcane kołpaki ochronne
- 4 Regulator położenia krzyża w pionie
- 4.1 Ustawienie zerowego położenia krzyża
- 5 Regulator położenia krzyża w poziomie
- 5.1 Ustawienie zerowego położenia krzyża
- 6 Pokrętło
- 7 Przełącznik OFF/DZIEŃ/NOC
- 8 Regulacja jasności podświetlenia krzyża
- 9 Bateria do podświetlacza krzyża (CR 2032)
- 10 Pokrywka baterii
- 11 Pojemnik na zapasową baterię (zawiera baterię)
- 12 Pokrętło regulacji paralaksy (w zależności od modelu)
- 13 Przeszroczyste osłony lunety
- 14 Osłona na szynę SR (SWAROVSKI OPTIK Rail)
- 15 Klucz-moneta (do modeli z podświetleniem i do modeli z BT)



## 2. OBSŁUGA

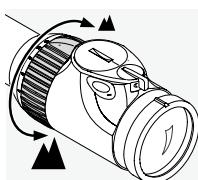
### 2.1 USTAWIANIE OSTROŚCI

Indywidualne ustawianie ostrości krzyża osiąga się poprzez obrót regulatora dioptrii.



Obróć pokrętło regulacji do oporu w lewo (przeciwne do ruchu wskazówek zegara) a następnie obróć w prawo aż do uzyskania optymalnej ostrości krzyża. Zakresy regulacji zależą od modelu. Dokładne informacje znajdują się w danych technicznych.

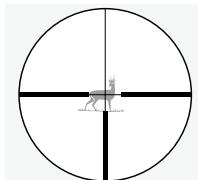
### 2.2 ZMIANA POWIĘKSZENIA



Obracając regulator powiększenia, ustawia się płynnie (bezstopniowo) żądane powiększenie. Nadrukowana skala umożliwia łatwy i komfortowy odczyt wartości ustawionego powiększenia. Dla lepszej orientacji, pierścień regulacji ma występ.

### 2.3 SIATKA CELOWNICZA NA DRUGIM PLANIE (OKULAROWY PLAN OBRAZU)

Przy powiększeniu wymiary krzyża nie ulegają zmianie - powiększa się obraz. Nawet przy dużych powiększeniach cel jest tylko nieznacznie zasłonięty przez krzyż.

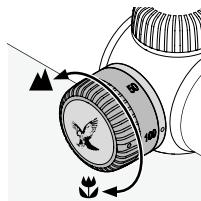


## 2.4 PARALAKSA

Luneta celownicza bez pokrętła paralaksy jest przeznaczona do celowania na odległość 100 m nie występuje wówczas efekt paralaksy.

Proszę zwrócić uwagę na to, że na dystansach większych lub mniejszych niż 100 m, mogą wystąpić małe ruchy krzyża spowodowane błędem paralaksy, jako wynik nieustawienia oka w osi optycznej lunety. Można uniknąć tego błędu, ustawiając oko centralnie w osi lunety.

## 2.5 OBSŁUGA POKRĘTŁA PARALAKSY (W ZALEŻNOŚCI OD MODELU)



Za pomocą pokrętła paralaksy można ustawić optymalną ostrość dla każdej odległości celowania i uniknąć dzięki temu błędów wynikających z efektu paralaksy.

### a) Szybka regułacja

Odległość od celu oznaczona jest na pokrętłe paralaksy w zakresie od 50 m do  $\infty$ . Obracać pokrętlem paralaksy do momentu, w którym żądana odległość pokryje się z punktem indeksacyjnym. Ponadto pokrętło paralaksy posiada mechanizm zapadkowy ustalający jego położenie odpowiadające odległości 100 m. Dzięki temu użytkownik może wyczuć to położenie - szczególnie o zmierzchu.

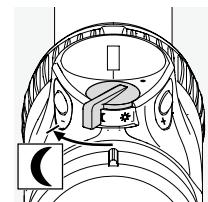
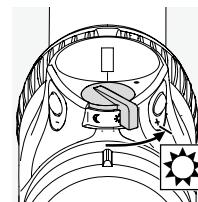
### b) Precyjna regułacja

Należy ustawić największe możliwe powiększenie i kręcić pokrętłem paralaksy do osiągnięcia maksymalnej ostrości obrazu. Należy poruszać gałką oczną w jedną i drugą stronę w obrębie źrenicy wyjściowej. Jeżeli krzyż celowniczy porusza się przy tym względem obrazu, należy tak dugo regulować ustawienie odległości, aż pomiędzy ruchem krzyża i ruchem obrazu nie będzie żadnej widocznej różnicy.

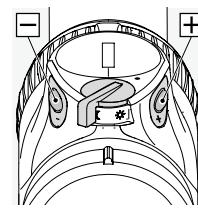
## 2.6 OBSŁUGA MODUŁU PODŚWIETLENIA SIATKI CELOWNICZEJ

### 1. Przelącznik OFF/DZIEN/NOC

Wybierz na początku rodzaj podświetlenia pomiędzy dziennym (rys. po lewej) i zmierzchowym (rys. po prawej) za pomocą przycisku.

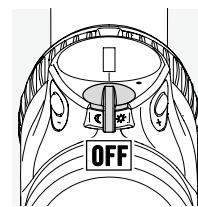


### 2. Ustawianie jasności



Teraz można ustawić jasność w obrębie wybranego zakresu za pomocą przycisków +/- Aby szybko znaleźć optymalne ustawienie, można przytrzymać przycisk. Aby dokonać dokładnego ustawienia, należy naciskać przyciski pojedynczo.

### 3. Wyłączanie podświetlenia



Aby wyłączyć podświetlenie, należy ustawić przycisk w pozycji centralnej.

### 4. Funkcja pamięci

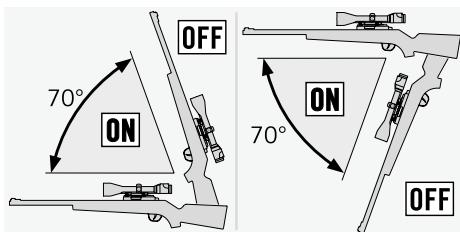
W momencie wyłączenia ustawienie jasności jest zapamiętywane i będzie takie samo przy ponownym włączeniu.

## 5. Funkcja automatycznego wylączania

Jeżeli jasność nie będzie zmieniana przez okres 3 godzin, podświetlenie wyłączy się automatycznie.

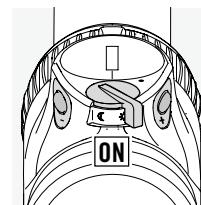
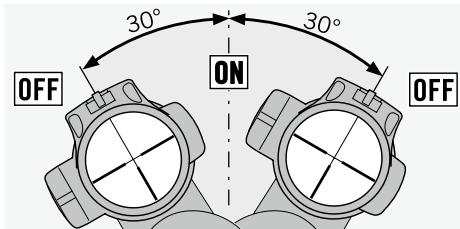
## 6. SWAROLIGHT

Modele Z6i z podświetleniem wyposażone są w inteligentny czujnik nachylenia. Jego zadaniem jest rozpoznanie, czy luneta celownicza ustawiona jest w pozycji gotowości do strzału czy też nie, oraz przekazywanie tej informacji do modułu podświetlenia. Przy kącie nachylenia większym od 70° (w górę lub w dół) luneta celownicza wyłącza się automatycznie (np. gdy myśliwy na ambonie odstawi broń w położenie pionowe).



Luneta celownicza wyłącza się również, jeśli kąt jej nachylenia bocznego jest większy niż 30° (np. w sytuacji, gdy myśliwy położy broń u swoich nóg).

Jeśli broń zostanie ponownie ustawiona w pozycji gotowości do strzału, podświetlenie wyłączy się automatycznie.

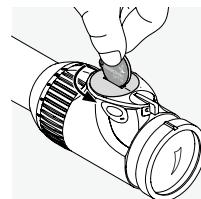


Funkcję SWAROLIGHT można wyłączyć, wciskając jednocześnie przyciski +/- i przytrzymując je przez 5 sekund. Wykonanie tej czynności potwierdzane jest przez dwukrotne mignięcie znaku celowniczego. Aby włączyć ponownie funkcję SWAROLIGHT, należy powtórzyć powyższą czynność.

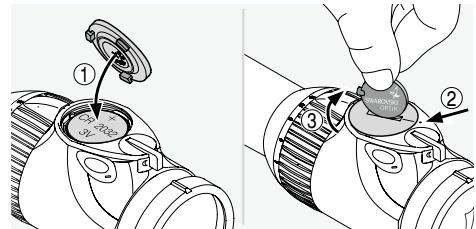
## 7. Wskaźnik zużycia baterii

Jeżeli podświetlenie krzyża zacznie mrugać, oznacza to, że będzie potrzebna wymiana baterii. Pozostały czas działania wynosi kilka godzin i jest zależny od ustawionej jasności i temperatury otoczenia.

## 8. Wymiana baterii



- Wyłącz podświetlenie.
- Odkręcić osłonę wnęki na baterię za pomocą załączonego klucza okrągłego w kierunku przeciwnym do ruchu wskaźówek zegara. Poćwierci obrotu osłona podnosi się z wnęki podczas wykręcania i można ją wtedy łatwo wyjąć.
- Wyjmij starą baterię.
- Przy wkładaniu nowej baterii (typ CR 2032) zwróć uwagę, czy strona oznaczona znakiem "+" jest skierowana do góry.
- Nałożyć osłonę wnęki baterii w taki sposób, aby obydwa oznakowania się nałożyły, a następnie przekręcić ją o ćwierć obrotu w kierunku zgodnym z ruchem wskaźówek zegara.



## Baterie



Baterii nie można wyrzucać razem z odpadami domowymi. Z tego powodu, użytkownik jest prawnie zobowiązany do zwrotu zużytych baterii. Można się ich pozbyć bezpłatnie w pobliżu domu (np. u sprzedawcy lub w lokalnych punktach zbiórki odpadów). Baterie są oznaczone symbolem przekreślonego pojemnika na śmieci, a także symbolem chemicznym dla substancji niebezpiecznych, a zatem „Cd” dla kadmu, „Hg” dla rtęci i „Pb” dla ołówku. Pomóż nam chronić środowisko naturalne przed szkodliwymi zanieczyszczeniami.

### Uwaga:

Przy wymianie baterii dochodzi do utraty zapamiętanego natężenia oświetlenia. Po ponownym włączeniu jednostka oświetleniowa uruchamia się ze średnią jasnością w zakresie dziennym.

### 9. Czas działania baterii

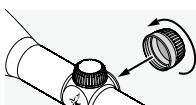
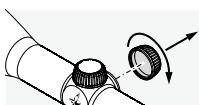
Sprawdź w załączonych danych technicznych.

### 10. Zgodność

Zasilacz podświetlenia spełnia wymagania elektromagnetyczne Dyrektywy nr 2004/108/EG.



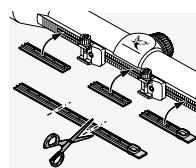
Pojemnik z zapasową baterią - w wyposażeniu lunety podświetlanej



## Bateria



## 2.7 OSŁONA NA SZYNĘ SWAROVSKI OPTIK (TYLKO W WERSJI SR)



Znajdująca się w zestawie osłona służy do ochrony widocznych elementów szyny. Może zostać przycięta do odpowiedniego rozmiaru i wciśnięta dlonią w szynę.

## 3. PRZESTRZELANIE BRONI Z LUNETĄ

### 3.1 USTAWIENIA PODSTAWOWE

Aby zapewnić perfekcyjną współpracę lunety z bronią, wykonanie montażu należy bezwzględnie zlecić wykwalifikowanemu rusznikarzowi.

Fabrycznie krzyż lunety ustawiony jest mechanicznie w położeniu środkowym. Przed montażem lunety można sprawdzić prawidłowość położenia krzyża. W tym celu należy odkręcić i zdjąć osłony pokręteli regulacji krzyża w pionie i w poziomie i obrócić je do oporu, zgodnie z ruchem wskaźówek zegara. Następnie obróć pokrętła po powrotem do zatrzymania, jednocześnie licząc kliknięcia. Połowa liczby kliknięć stanowi dokładnie środkowe położenie. Powtórz tą procedurę dla drugiej regulacji.

### Uwaga:

Podczas montażu lunety na karabinie, proszę się upewnić, że odległość od oka jest zgodna z określona w warunkach technicznych (proszę zob. parametry techniczne).

### 3.2 USTAWIANIE LUNETY NA BRONI

Gdy punkt trafienia nie pokrywa się z punktem celowania można to bardzo prosto i precyjnie skorygować poprzez regulacje w pionie i w poziomie.

Niezależnie od poprawek siatka celownicza pozostaje zawsze w środku pola widzenia lunety.

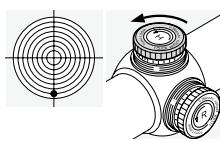
## Przygotowania do zgrania lunety z bronią:

Przed zgrywaniem lunety, proszę się upewnić, że ustawiono prawidłowo następujące parametry:

- Paralaksa
- Regulacja dioptrii
- Stopień powiększenia

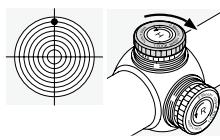
Aby zgrać lunetę z bronią należy odkręcić kołpaki ochronne pokrętła regulacji krzyża w pionie i w poziomie.

### Korekta zbyt niskiego strzału



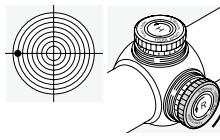
Obrócić moletowane pokrętło regulacji w pionie zgodnie z kierunkiem strzałki H - przeciwnie do ruchu wskaźówek zegara.

### Korekta zbyt wysokiego strzału



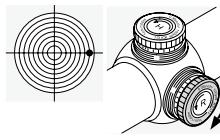
Obrócić moletowane pokrętło regulacji w pionie przeciwnie do kierunku strzałki H - zgodnie z ruchem wskaźówek zegara.

### Korekta lewego strzału



Obrócić moletowane pokrętło regulacji w poziomie zgodnie z kierunkiem strzałki R - przeciwnie do ruchu wskaźówek zegara.

### Korekta prawego strzału

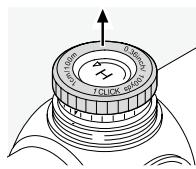


Obrócić moletowane pokrętło regulacji w poziomie przeciwnie do kierunku strzałki R - zgodnie z ruchem wskaźówek zegara.

Wartość pojedynczego kliknięcia pokrętła, służącemu korekcie położenia punktu rażenia celu znajduje się w danych technicznych lub na pokrętlach regulacji lunety.

## 3.3 USTAWIANIE PUNKTU ZEROWEGO

Po dokonaniu zgrania lunety z bronią ustawienie to można utrważyć na stałe. Odpowiednia skala znajduje się na pokrętle regulacji w pionie i w poziomie.



1. Najpierw należy odłączyć pokrętło regulacji, odciągając je w góre. W tej pozycji, przy obracaniu pokrętła, trzpień krzyża nie będzie się obracać.

2. Obrócić pokrętło do momentu, gdy punkt zerowy skali pokryje się z punktem indeksacyjnym na lunecie.

3. Naciśnięcie w dół pokrętła połączy je z powrotem z trzpieniem krzyża. Twoje indywidualne ustawienie punktu celowania jest precyzyjnie zgrane i utrwalone jako położenie zerowe.

## 3.4 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU LUNET CELOWNICZYCH

Obecnie istnieje ogromny wybór zaawansowanych technicznie elementów montażowych lunet celowniczych umożliwiających solidne mocowanie ich do broni palnej.

Dzięki zastosowaniu właściwych narzędzi przy zachowaniu wymaganej staranności możliwe staje się uzyskanie pożądanych poziomów stabilności oraz precyzji. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją montażu przekazaną przez producenta podzespołu. Zawiera ona szczegółowe informacje dotyczące właściwych narzędzi, które należy wykorzystać, a także pewną liczbę wskaźówek, które powinny ułatwić instalację.

### Przykładowe instrukcje to m.in.:

- W zależności od typu elementu montażowego (prosimy o zapoznanie się z instrukcją producenta) w trakcie instalacji bazy montażowej pomocne może okazać się usunięcie warstwy wykończeniowej z powierzchni styku, a następnie odłuszczenie ich i pokrycie odpowiednim klejem przed końcowym dokręceniem do powierzchni styku podzespołu.

- W razie potrzeby można ponownie wyregulować pierścienie w celu upewnienia się, że element montażowy jest idealnie wyśrodkowany, np. poprzez dotarcie pierścieni.

- Powierzchnie docisku oraz wewnętrzne powierzchnie pierścieni należy również odtłuszczyć. Ponadto należy nanieść odpowiedni klej przynajmniej na dolne połowy pierścieni w celu uzyskania pełnej stabilności w trakcie strzelania.

- Należy zachować szczególną ostrożność w trakcie regulacji siatki celowniczej.

- Odległość żrenicy wyjściowej:

Prawidłową odległość żrenicy wyjściowej można znaleźć w sekcji z informacjami technicznymi.

Indywidualne ustawienia i regulacje umożliwiają użytkownikom osiągnięcie optymalnego pola widzenia oraz wygodnej pozycji strzeleckiej.

- Moment obrotowy:

Dokręcić śruby pierścieni po obydwu stronach **maksymalnym momentem obrotowym równym 200 Ncm**. Dzięki temu będzie można mieć pewność, że na korpusy rurowe nie będzie wywierany zbędny nacisk – zagwarantuje to również precyzyjne i wolne od naprżeń zamocowanie. W celu uzyskania odpowiedniej siły zaleca się korzystanie z klucza dynamometrycznego.

W żadnym wypadku pierścieni nie należy dokręcać zamiast szczepienia dolnych połów pierścieni, które stanowi niezbędny etap.

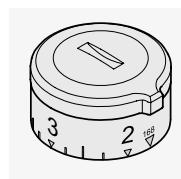
Firma SWAROVSKI OPTIK oferuje własną, innowacyjną szynę montażową, którą można stosować zamiast pierścieni montażowych. Szyna SWAROVSKI OPTIK obejmuje ząbkami górną część elementu montażowego, gwarantując pełną stabilność w trakcie strzelania.

Można ją również szybko i łatwo zainstalować jako element montażowy, bez potrzeby stosowania kleju lub wiertel.

Pod warunkiem zastosowania właściwych narzędzi, użycia właściwego poziomu siły i ścisłego przestrzegania instrukcji luneta celownicza powinna wymagać jedynie niewielkich poprawek w trakcie celowania przed strzałem. W celu uzyskania najwyższego poziomu celności wybranego połączenia broni palnej, podstawy montażowej i lunety celowniczej należy użyć specjalistycznych podzespołów.

Firma SWAROVSKI OPTIK nie może zagwarantować prawidłowości, aktualności lub kompletności treści niniejszej strony.

### 3.5 PBC – PIERŚCIEŃ DO USTAWIENI NIESTANDARDOWYCH



SWAROVSKI OPTIK stworzyła pierścień do ustawień niestandardowych (PBC) przeznaczony dla wszystkich lunet celowniczych wyposażonych w pokrętło balistyczne. Pierścień do ustawień niestandardowych czyni strzelanie z dużej odległości jeszcze łatwiejszym.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

### 4.1 ŚCIERECZKA DO CZYSZCZENIA

Dołączoną specjalną chusteczką z mikrofazy można samemu oczyścić zewnętrzne powierzchnie szkieł. Ściereczka ta powinna być zawsze czysta, ponieważ wszelkie zabrudzenia mogą uszkodzić powierzchnie optyczne. Brudną ściereczkę należy wyprać w roztworze mydła i wysuszyć na powietrzu. Należy jej używać wyłącznie do czyszczenia szklanych powierzchni lunety.

### 4.2 CZYSZCZENIE

Wszystkie elementy i powierzchnie zewnętrzne zostały tak zaprojektowane i wykonane, że są bardzo łatwe do czyszczenia. Ochrona zewnętrznych powierzchni optycznych przed kurzem, zanieczyszczeniem olejami lub innymi tłuszciami zapewni im trwałość i długą okres eksploatacji.

Ochrona zewnętrznych powierzchni optycznych przed kurzem, zanieczyszczeniem olejami lub innymi tłuszciami zapewni im trwałość i długą okres eksploatacji. Czyszcząc elementy optyczne, należy najpierw usunąć pędzlem większe zabrudzenia. Czyszczenie należy kontynuować, chuchając na powierzchnie szklane i następnie przecierać ściereczką. Części metalowe należy oczyścić wilgotną i czystą szmatką.

## 4.3 STOSOWANIE PREPARATÓW ODSTRASZAJĄCYCH OWADY

Substancja czynna DEET wchodząca w skład preparatów odstraszających owady może, w zależności od stężenia, powodować uszkodzenia tworzyw sztucznych i powierzchni lakierowanych. Ryzyko uszkodzenia występuje w szczególności bezpośrednio po aplikacji, podczas kontaktu skóry lub rąk wilgotnych od preparatu z powierzchnią podatną na uszkodzenia.

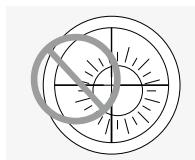
Zamiennie można stosować preparaty odstraszające owady na bazie IKARYDYNY.

## 4.4 PRZECZHOWYWANIE

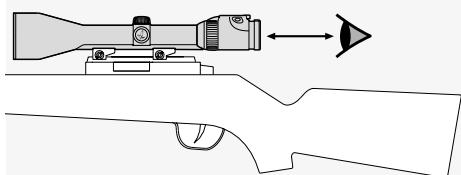
Lunety należy przechowywać w dobrze przewietrzonym, suchym i ciemnym miejscu. Jeśli luneta jest mokra, to należy ją najpierw dokładnie osuszyć. In caso il cannocchiale da puntamento sia umido, è necessario asciugarlo prima di riporlo. werden.

# 5. ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

## 5.1 OSTRZEŻENIE!



Nigdy nie patrz przez lunetę na światło słoneczne! Prowadzi to do trwałego uszkodzenia wzroku! Chroń lunetę przed szkodliwym wpływem promieniowania słonecznego!

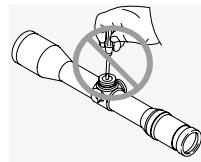


Sprawdź dystans żrenicy wyjściowej odpowiedni dla twojej lunety. (Patrz → specyfikacja techniczna)

## 5.2 INFORMACJE OGÓLNE



Chroń lunetę przed wstrząsami, urazami i upadkami!



Naprawy i serwis mogą być wykonywane tylko przez SWAROVSKI OPTIK Absam (Austria) lub SWAROVSKI OPTIK Ameryka Północna, każda naprawa lub serwisowanie wykonane przez osoby nieuprawnione spowoduje utratę gwarancji.

## 5.3 WODOSZCZELNOŚĆ

Dzięki użyciu najwyższej jakości elementów uszczelniających oraz kontrolowanego procesu produkcji, nasze lunety celownicze są wodoszczelne i odporne na ciśnienie 0,4 bar lub głębokość zanurzenia w wodzie do 4 m. Szczelność jest gwarantowana nawet bez nakręconych kołpaków ochronnych. Niemniej jednak zalecana jest ostrożność w obsłudze, szczególnie dotyczy to bębów regulacyjnych.

Luneta została wyposażona gazem obojętnym poprzez śrubę uszczelniającą, który jest zlokalizowany pod regulacją krzyża w poziomie. Proszę nie luzować tej śruby uszczelniającej znajdującej się od spodu instrumentu!

## 5.4 ZGODNOŚĆ

Informacje dotyczące zgodności można znaleźć na: [http://swarovski.com/Z6i\\_compliance](http://swarovski.com/Z6i_compliance)

## WEEE/ElektroG



Symbol ten wskazuje, że zgodnie z dyrektywą WEEE (odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych) oraz przepisami krajowymi, tego produktu nie wolno wyrzucać z odpadami z gospodarstwa domowego. Produkt musi zostać zwrócony do wyspecjalizowanego punktu skupu. Informacje o lokalnych punktach skupu odpadów urządzeń można uzyskać u władz lokalnych lub w autoryzowanym punkcie utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Prawidłowa utylizacja tego produktu przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego i zapobiega jego zanieczyszczaniu oraz negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka.

## GWARANCJA

Ten produkt marki SWAROVSKI OPTIK to najwyższej klasy urządzenie objęte globalną ofertą usług w zakresie gwarancji i świadczeń grzeczościowych. Więcej informacji na stronie: [https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)

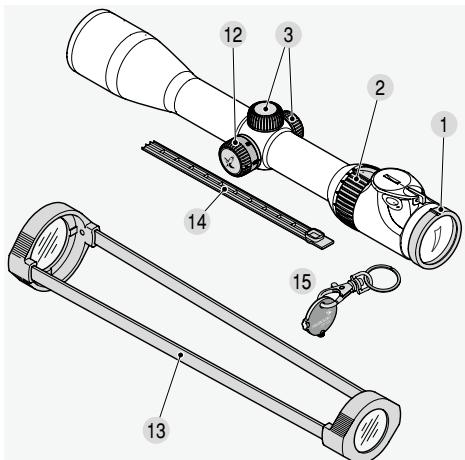


DĚKUJEME VÁM, ŽE JSTE  
SI VYBRALI VÝROBEK  
SWAROVSKI OPTIK.  
POKUD BUDETE MÍT  
DOTAZY, OBRAŤTE SE  
PROSÍM NA SVÉHO S  
PECIALIZOVANÉHO  
PRODEJCE NEBO NÁS  
KONTAKTUJTE PŘÍMO NA  
SWAROVSKIOPTIK.COM.

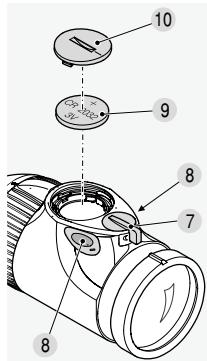
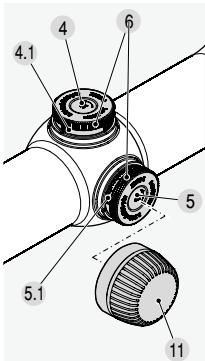
Wszystkie przytoczone dane techniczne są wartościami typowymi.

Zastrzega się możliwość zmian w wykonaniu i zakresie dostawy, a także błędów w druku.

# 1. PŘEHLED



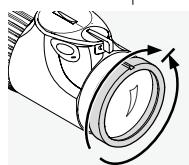
- 1 Dioptrická korekce
- 2 Kroužek na regulaci zvětšení
- 3 Šroubovací krytka
- 4 Točítko nastavení výškové korekce
- 4.1. Nastavení hlavního bodu střely
- 5 Točítko nastavení stranové korekce
- 5.1. Nastavení hlavního bodu střely
- 6 Rýhované točítko
- 7 Přepínač OFF/DAY/NIGHT (VYP/DENNÍ/NOČNÍ)
- 8 Regulace jasu u osvělení kříže
- 9 Baterie pro zařízení k osvělení kříže [miniaturní článek CR 2032]
- 10 Krytka baterie
- 11 Pouzdro na náhradní baterii vč. baterie
- 12 Točítko na korekci paralaxy (podle modelu)
- 13 Transparentní krytky teleskopu
- 14 Krytka šíny SWAROVSKI OPTIK Rail
- 15 Otvírač mincového tvaru [pro modely s osvělením a pro modely s balistickou věžíčkou]



# 2. OBSLUHA

## 2.1 NASTAVENÍ ZAOSTŘENÍ

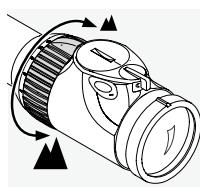
Jednoduše otáčejte kroužkem na dioptrickou korekci, dokud u svého osobního nastavení kříž nedosáhnete požadované ostrosti.



Napřed otáčejte prstencem doleva (proti směru hodinových ručiček) a poté doprava, dokud není kříž rádně zaostřený.

Rozsahy nastavení se liší podle modelu. Prosím podívejte se do přiložené tabulky s technickými údaji.

## 2.2 ZMĚNA ZVĚTŠENÍ



Otačením (volným) zvěšovacího prstence si můžete nastavit požadované zvětšení v rozsahu 180°. Stupnice umožňuje jednoduše přečíst hodnoty nastavení. Pro lepší orientaci je na měkkém, žebrovaném krytu stavěcího prstence výčnělek.

## 2.3 ZÁMĚRNÁ OSNOVA VE DRUHÉ ZOBRAZOVACÍ ROVINĚ (ZOBRAZOVACÍ ROVINĚ OKULÁRU)

S rostoucím zvětšením velikost kříže zůstává stejná – zvětší se pouze velikost obrazu, kříž zůstává stejný. Dokonce i u velkých zvětšení zůstává zakrytá pouze malá část cíle. Záměrný kříž lze v omezené míře použít i pro odhad vzdálenosti.



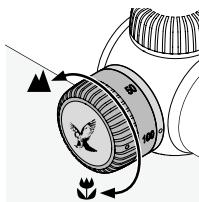
## 2.4 PARALAXA

Váš puškohled je bez paralaxní věže nastaven na vzdálenost cíle 100 m bez paralaxy.

Prosím berte v úvahu následující:

U střelby na vzdálenost větší nebo menší než 100 m dbejte na polohu oka. Tím předejdete posunu bodu dopadu střelu v důsledku chyby paralaxy.

## 2.5 OBSLUHA VĚŽÍČKY PARALAXY (PODLE MODELU)



Pomocí kroužku paralaxy můžete nastavit optimální ostrost pro každou vzdálenost cíle a zabránit chybám při mření vzniklým chybou paralaxy.

### a) Rychlé nastavení

Hodnoty pro vzdálenost cíle jsou vytisknuty na kroužku pro regulaci paralaxy, od 50 m po nekonečno. Kroužek na korekci paralaxy točte, dokud se požadovaná hodnota na stupni neobjeví. Pozici pro 100 m lze identifikovat podle nepatrné aretace. Pozici pro 100 m lze identifikovat podle nepatrné aretace.

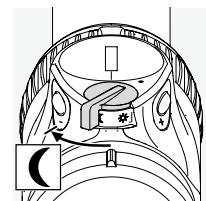
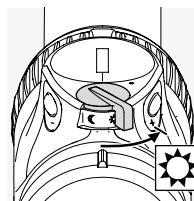
### b) Přesné nastavení

Zvolte největší zvětšení a točte kroužkem na korekci paralaxy, dokud se neobjeví nejostřejší obraz. Nyní pohybujte okem vzad a vpřed v rámci vzdálenosti výstupní pupily. Pokud se při tomto postupu zádmerný kříž pohybuje vzhledem k obrazu cíle, provedte korekci nastavení vzdálenosti až do bodu, kdy už není možné rozpozнат rozdíl mezi pohybem kříže a pohybem obrazu cíle.

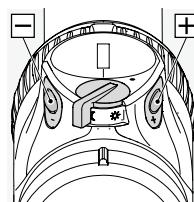
## 2.6 OBSLUHA OSVĚTLENÍ ZÁMĚRNÉ OSNOVY

### 1. Přepínač VYP/DEN/NOC

Nejprve zvolte denní (symbol) nebo noční (symbol) režim, otočte přepínač do příslušné polohy.

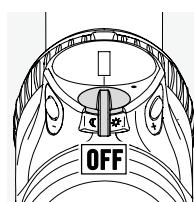


### 2. Nastavení jasu



Nyní si můžete nastavit jas ve vybraném režimu, pomocí tlačítka „+/-“, se kterým rychle najdete optimální úroveň jasu, tlačítko můžete držet stisknuté (stálý impuls). Jemné nastavení jasu provedete jednotlivými krátkými stisky tohoto tlačítka (krátké impulsy).

### 3. Vypnutí osvětlení



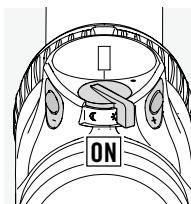
Pokud chcete osvětlení vypnout, uvedte přepínač OFF/ DAY/NIGHT do středové polohy.

### 4. Funkce paměti

Jakmile osvětlovací jednotku vypnete, v paměti zůstane uložena poslední nastavená hodnota jasu v režimu DAY nebo NIGHT, tato hodnota bude automaticky nastavena při opětovném zapnutí zařízení.

## 5. Funkce automatického vypnutí

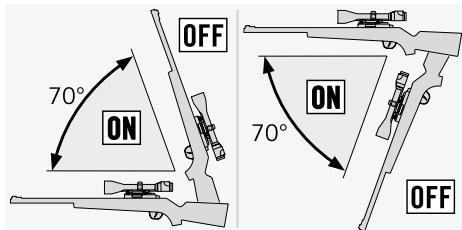
Osvětlení kříže se vypne automaticky v případě, že nebyla provedena žádná úprava nastavení jasu po dobu 3 hodin v denním režimu nebo 5 hodin v nočním režimu.



Tuto funkci SWAROLIGHT lze vypnout současným stiskem tlačítka +/- po dobu 5 vteřin. Deaktivace je indikována dvojitým proplknutím svítícího bodu. Opatkováním uvedeného kroku funkci SWAROLIGHT opět aktivujete.

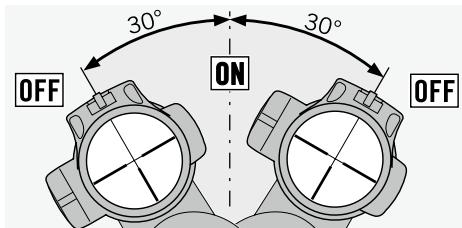
## 6. SWAROLIGHT

Modely Z6i s vestavěným osvětlením jsou vybaveny inteligentním senzorem náklonu. Tento senzor detektuje, zda se puškohled nachází v palebné pozici či nikoliv a předává tuto informaci osvětlovací jednotce. Při úhlu překračujícím  $70^\circ$  (ve směru k zemi i od země) se puškohled vypne (např. opěteli zbraň svisle o stěnu posedu).



Puškohled se vypne rovněž při stranovém náklonu nad  $30^\circ$  (např. odložíte-li si zbraň na stehna).

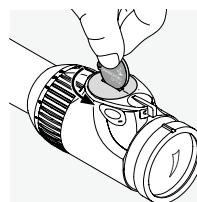
Při návratu zbraně zpět do palebné pozice se osvětlení opět automaticky zapne.



## 7. Ukazatel nabité baterie

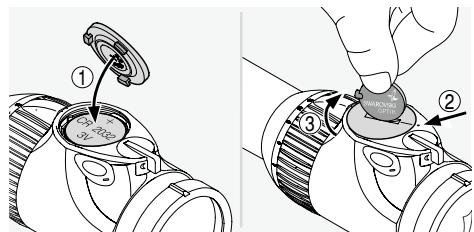
Pokud podsvícený kříž začne blikat, znamená to, že bude třeba brzy vyměnit baterii. Zbývající provozní doba je několik hodin v závislosti na nastavení jasu a okolní teplotě.

## 8. Výměna baterie



- Vypněte osvětlení kříže.
- Odšroubujte kryt baterie s pomocí přiloženého mincového klíče proti směru hodinových ručiček. Po čtvrt otočce se kryt při otáčení zvedne z úchytu a můžete jej snadno odebrat.

- Vyjměte starou baterii.
- Při vkládání nové baterie (typ CR 2032) se prosím ujistěte, že strana označená „+“ směruje nahoru.
- Nasadte kryt baterie tak, aby se obě značky shodovaly a poté jej otočte po směru hodinových ručiček o čtvrt otočky.



## Baterie



Baterie se nesmí likvidovat vyhozením do domovního odpadu. Z tohoto důvodu jste ze zákona povinni vracet použité baterie. Můžete je zlikvidovat poblíž vašeho domova (např. u svého prodejce nebo na komunálních sběrných místech) bezplatně. Baterie jsou označeny symbolem přeškrtnuté popelnice stejně jako chemickým symbolem nebezpečné látky, tedy „Cd“ pro kadmium, „Hg“ pro rtuť a „Pb“ pro olovo. Prosíme pomozte nám chránit naše životní prostředí před škodlivými znečišťujícími látkami.

### Poznámka:

Při výměně baterie dojde ke smazání naposled uložené hodnoty jasu. Jakmile osvětlovací jednotku zapnete, bude automaticky nastavena střední úroveň jasu pro denní rozsah.

## 9. Doba provozu baterie

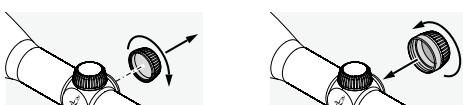
Viz přiložená tabulka s technickými údaji!

## 10. Soulad

Osvětlovací jednotka splňuje požadavky směrnice č. 2004/108/EG o elektromagnetické kompatibilitě.



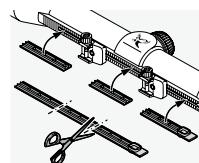
## Přiložené náhradní pouzdro baterie



## Baterie



## 2.7 KRYT LIŠTY SWAROVSKI OPTIK (POUZE VERZE SR)



Přiložená krytka slouží na ochranu nechráněných částí šíny. Lze ji seříznout podle velikosti a vilačit do šíny ručně.

## 3. NASTŘELOVÁNÍ PUŠKOHLEDU

### 3.1 ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

Pokud chcete mít puškohled namontovaný a vyrovnáný na zbrani správně, svěřte tento úkol zkušenému puškaři.

Zámerný kříž je z továrny nastavený do střední polohy. Před montáží si můžete správnou polohu zámerného kříže zkontolovat. Při této kontrole vyšroubujete krytky na točítích pro výškovou a stranovou korekci.

Nyní otočte točítkem pro výškovou korekci, popřípadě točítkem pro stranovou korekci po směru hodinových ručiček, dokud nedosáhne své nejzazší polohy. Poté točte točítkem pro nastavení výškové nebo stranové korekce proti směru hodinových ručiček, odkud nedosáhne nejzazší polohy a přitom počítejte cvaknutí.

Vydělte celkový počet cvaknutí dvěma a získáte tak počet cvaknutí do střední polohy. Tento postup opakujte i u druhého točítka.

### Poznámka:

Při montáži puškohledu na pušku se ujistěte, že jste v souladu s doporučeným odstupem oka (viz list technických dat).

### 3.2 NASTAVENÍ PUŠKOHLEDU NA ZBRANI

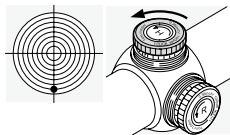
Pokud se bod dopadu střely liší od zámerného bodu, lze tuto chybu jednoduše a přesně opravit pomocí nastavení výškové a stranové korekce točítka na puškohledu. Bez ohledu na opravy, zámerná osnova rektifikáčního bodu zůstává stále uprostřed zorného pole.

## Přípravy k nastřelování puškohledu:

- Před nastřelováním puškohledu se laskavě ujistěte, že jsou následující parametry správně nastaveny:
- Paralaxa
  - Dioptrické seřízení
  - Úroveň zvětšení

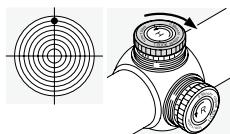
Při nastavování jednoduše odšroubujete dvě krytky na točítce pro výškovou a stranovou korekci.

### Pokud je vstřel nízko



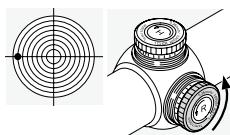
Otočte rýhovaným točítkem pro výškovou korekci ve směru k H - proti směru hodinových ručiček.

### Pokud je vstřel vysoko



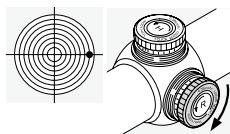
Otočte rýhovaným točítkem pro výškovou korekci ve směru od H - ve směru hodinových ručiček.

### Pokud je vstřel vlevo



Otočte rýhovaným točítkem pro stranovou korekci ve směru k R - proti směru hodinových ručiček.

### Pokud je vstřel vpravo

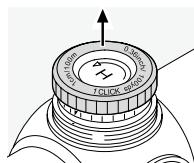


Otočte rýhovaným točítkem pro stranovou korekci ve směru od R - ve směru hodinových ručiček.

Údaje o korekci bodu dopadu střely na jedno cva- knutí najdete v tabulce s technickými údaji anebo v tištěných informačních materiálech týkajících se výškové nebo stranové korekce puškohledu.

## 3.3 ÚPRAVA NULOVÉHO BODU

Jakmile máte puškohled namontovaný na zbrani, můžete si toto nastavení ponechat. Stupnice pro toto nastavení je umístěna na rýhovaných točítcech pro nastavení výškové/stranové korekce.



1. Rýhovaná točítka potáhněte směrem nahoru. V této poloze se závlačka záměrného kříže uvolní a točítko se může volně otáčet.

2. Otáčejte točítkem, dokud není nulový bod na stupnici v jedné rovině s referenčním bodem na puškohledu.

3. Zatlačením rýhovaného točítka nazpět zajistěte závlačku záměrného kříže a točítko. Vaše osobní nastavení nyní představuje hlavní bod střelby.

## 3.4 TIPY TÝKAJÍCÍ SE MONTÁŽE PUŠKOHLEDŮ

V dnešní době je obrovský výběr technicky pokročilých nástavců na zbraně, umožňujících bezpečné připevnění zaměřovačů.

K dosažení požadované úrovni stability a přesnosti je zapotřebí správných nástrojů a určitého úsilí. Přečtěte si prosím pozorně návod k instalaci dodaný příslušným výrobcem. Návod obsahuje detailní informace o tom, který nástroj je vhodné použít, a také několik tipů a nápadů, jak instalaci usnadnit.

### Příklady pokynů:

- V závislosti na typu nástavce (přečtěte si prosím návod příslušného výrobce) může při připevnování základny nástavce pomoci, když z kontaktních ploch odstraníte krycí nátěr, pak je zbavíte tuku a po posledním přišroubování kontaktních ploch na místo je natřete vhodným lepidlem.

- V případě potřeby můžete kroužky znovu seřídit, abyste zajistili dokonalé vycentrování upevnění, např. jejich lapováním.
- Žbavte tuku též upínací plochy a vnitřní strany kroužků a poříte alespoň spodní polovinu kroužků vhodným lepidlem, abyste dosáhli dokonalé stabilitu při střelbě.
- Dávejte obzvláštní pozor při seřizování záměrné osnovy.
- Vzdálenost výstupní pupily:

Správná vzdálenost výstupní pupily pro zaměřovač je uvedena v části technických informací.

Individuální nastavení a seřízení umožňuje uživateli dosáhnout optimálního rozhledu a pohodlné polohy při střelbě.

#### • Točivý moment:

Šrouby kroužků na obou stranách utáhněte momentem **maximálně 200 Ncm**. Tento postup zajistí, že válcové části nebudou vystaveny zbytečnému tlaku a zaručí přesnou instalaci bez napětí. Pro získání té správné síly se doporučuje momentový klíč.

Za žádných okolností nesmí být kroužky utahovány; místo toho je nutné slepit dohromady jejich spodní poloviny. To je zásadní krok.

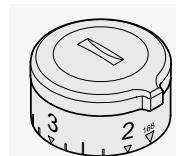
**SWAROVSKI OPTIK** nabízí své vlastní inovační montážní lišty jako alternativu ke kruhovým nástavcům. Lišta **SWAROVSKI OPTIK** svými zuby přidržuje horní části nástavce a zaručuje tak dokonalu stabilitu při střelbě.

Lze ji také rychle a snadno připevnit jako nástavec bez potřeby lepidel nebo vrtání.

Pokud použijete správné nástroje se správnou mírou vynaložené síly, a pokud se budete přesně držet návodu výrobce, zaměřovač nebude při mření vyžadovat téměř žádnou korekci. Použijte jednotlivé komponenty, abyste u své zvolené kombinace zbraně, nástavce a zaměřovače dosáhli nejvyšší úrovně přesnosti.

**SWAROVSKI OPTIK** neručí za správnost, úplnost a aktuálnost obsahu této stránky.

## 3.5 PBC – INDIVIDUÁLNĚ PŘIZPŮSOBITELNÁ BALISTICKÁ KRYTKA



Společnost **SWAROVSKI OPTIK** vyuvinula individuálně přizpůsobitelnou balistickou krytku (PBC) pro všechny své puškohledy, které jsou vybaveny balistickou věžičkou. Díky balistické krytce je střelba na velké vzdálenosti ještě jednodušší.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. PÉČE A ÚDRŽBA

### 4.1 ČISTICÍ TKANINA

Povrch velmi citlivých čoček lze čistit přiloženým zvláštním hadříkem vyrobeným z mikrovláken. Je vhodný k čištění čočky objektivu, okuláru i běžných brýlí.

Prosím udržujte tento hadřík čistý, jelikož částečky špínají mohly poškodit povrch čoček. Pokud se hadřík zašpiní, je možné ho vyprat ve vlažné vodě pracím prostředkem a usušit. Tento hadřík používejte prosím pouze k čištění čoček.

### 4.2 ČIŠTĚNÍ

Veškeré součásti jsme navrhli tak, aby nebyly náročné na údržbu. Puškohled bude dlouhodobě sloužit svému účelu s vynikající kvalitou obrazu, pokud budou všechny skleněné plochy čisté a neposkvrněné špínou, olejem nebo mastnotou.

Při čištění čoček napřed pomocí štětečku odstraňte větší částečky špínají. Při následném důkladném čištění doporučujeme dýchcnou na povrch čoček, tím se vytvoří vrstva sražené vlhkosti, a poté čočky očistit měkkým, navlhčeným hadříkem.

Kovové části očistěte nejlépe měkkým a čistým hadříkem.

### 4.3 POUŽÍVÁNÍ REPELENTŮ PROTI HMYZU

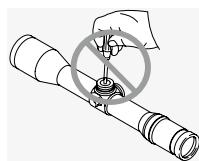
Aktivní složka DEET (repelent proti hmyzu) může v závislosti na koncentraci poškozovat jak syntetické

materiály, tak lakované povrchy. To platí zejména v případech, kdy je prostředek ihned po nanesení na kůži nebo ruce stále vlhký a kůže se potom dostane do kontaktu s povrchem.

Jako alternativu lze používat repellenty proti hmyzu založené na látkce ICARIDIN.

#### 4.4 SKLADOVÁNÍ

Puškohled byste měli uchovávat na dobře větraném a suchém místě. Pokud je puškohled mokrý, musíte ho před uložením osušit.



Opravy a sevisní práce mohou být prováděny pouze firmou SWAROVSKI OPTIK Absam (Austria) nebo SWAROVSKI OPTIK North America a jakékoli práce provedené neautorizovaným servisem mohou vést ke ztrátě záruky.

#### 5.3 VODOTĚSNOST

Díky použitým vysoce kvalitním těsnícím přípravkům a řízeným výrobním procesům jsou naše puškohledy odolné vůči vodě i plynu do tlaku 0,4 bar (odpovídá ponorení ve vodě do hloubky 4 m). Odolnost vůči vodě je zajištěna dokonce i po demontáži šroubovací krytky. Výjimka: puškohled s osvětleným křížem s demontovaným osvětlovacím zařízením. Nicméně, doporučujeme pečlivé a opatrné zacházení s puškohledy, zejména v oblasti korekčních prvků.

Puškohled byl naplněn inertním plynem skrz těsnicí šroub umístěný pod točítkem pro stranovou korekci. Tento těsnicí šroub prosím neuvolňujte!

#### 5.4 SHODA

Informace k prohlášení o shodě najeznete na: [http://swarovs.ki/Z6i\\_compliance](http://swarovs.ki/Z6i_compliance)

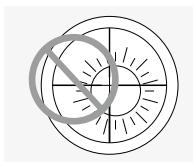
#### WEEE/Elektrik



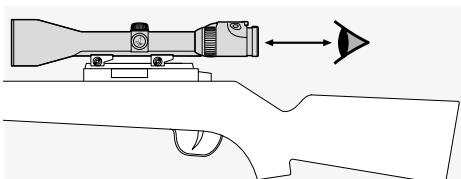
Tento symbol znamená, že tento výrobek nesmí být odhadzován do domovního odpadu podle směrnice WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive) a národního práva. Tento výrobek musí být předán vyhrazené sběrné. Informace o sběrných použitých přístrojů můžete získat od místních úřadů nebo od podniku oprávněného k likvidaci použitých elektrických a elektronických zařízení. Správná likvidace tohoto výrobku pomůže chránit životní prostředí a předchází potenciálnímu poškození životního prostředí a lidského zdraví, k nimž může dojít, není-li s výrobky správně naloženo.

## 5. BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

### 5.1 VAROVÁNÍ!



Nikdy se s puškohledem nedívajte do slunce! Poškozujete si tím zrak! Prosím chráňte svůj puškohled před zbytečným vystavováním slunečnímu záření.



Prosím povšimněte si údajů na odstup oka u namontovaných puškohledů (viz Tabulka s údaji o rozměrech).

### 5.2 OBECNÉ INFORMACE



Puškohled chráňte před nárazy.

## ZÁRUKA

Tento produkt od společnosti SWAROVSKI OPTIK je vysoce kvalitní přístroj, pro který poskytujeme celosvětové služby v rámci záruky a kulance. Další informace získáte na adrese: [https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)

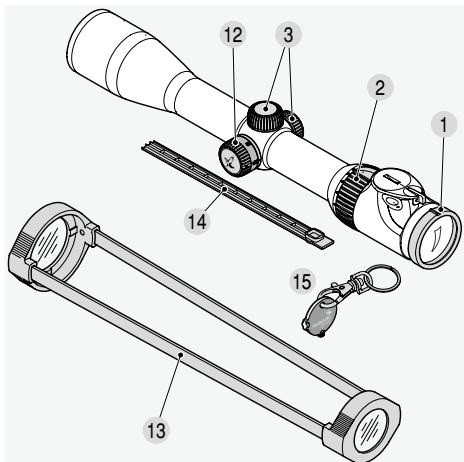


ĎAKUJEME VÁM, ŽE  
STE SI VYBRALI VÝROBOK  
SWAROVSKI OPTIK.  
KEď BUDETE MAŤ NEJAKÉ  
OTÁZKY, OBRÁŤTE SA,  
PROSÍM NA SVOJHO  
ŠPECIALIZOVANÉHO  
PREDAJCU ALEBO NÁS  
KONTAKTUJTE PRIAMO NA  
SWAROVSKIOPTIK.COM.

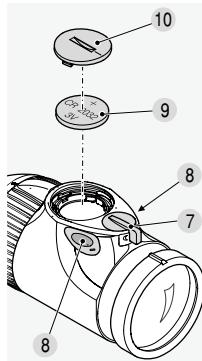
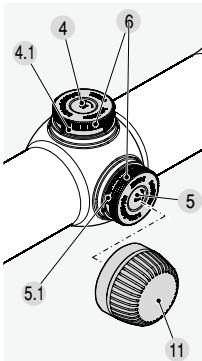
Všechny uvedené technické údaje představují typické hodnoty.

Změny v provedení a dodávce, stejně jako tiskové chyby jsou vyhrazeny.

# 1. PREHĽAD



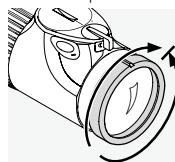
- 1 Dioptická korekcia
- 2 Krúžok na reguláciu zväčšenia
- 3 Skrútokovateľný kryt
- 4 Kolieskov nastavenia výškovej korekcie
- 4.1. Nastavenie hlavného bodu streľby
- 5 Kolieskov nastavenia stranovej korekcie
- 5.1. Nastavenie hlavného bodu streľby
- 6 Ryhované koliesko
- 7 Prepínač OFF/DAY/NIGHT (VYP/DENNE/NOCNE)
- 8 Regulácia jasu osvetlenia kríža
- 9 Batéria pre zariadenie na osvetlenie kríža (miniatúrny článok CR 2032)
- 10 Kryt batérie
- 11 Puzdro pre náhradnú batériu (vrátane náhradnej batérie)
- 12 Koliesko na korekciu paralaxy (podľa modelu)
- 13 Transparentné krytky teleskopu
- 14 Kryt kolajníčky SWAROVSKI OPTIK Rail
- 15 Otvárač mincového tvaru (pre modely s osvetlením a modely s vežičkou)



# 2. OBSLUHA

## 2.1 NASTAVENIE ZAOSTROVANÍM

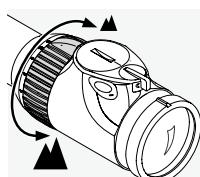
Jednoducho otáčajte krúžkom na dioptrickú korekciu, kým pri svojom osobnom nastavení kríža nedosiahnete požadovanú ostrost.



Najprv otáčajte prstencom doľava (proti smeru hodinových ručičiek) a potom doprava, kým nie je kríž riadne zaostrený.

Rozsah nastavenia sa líšia podľa modelu. Prosím, pozrite sa do priloženej tabuľky s technickými údajmi.

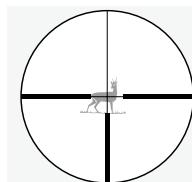
## 2.2 ZMENA ZVÄČŠENIA



Otáčaním (voľným) zväčšovacieho prstence si môžete nastaviť požadované zväčšenie v rozsahu 180°. Stupnica umožňuje jednoducho prečítať hodnoty nastavenia. Na lepšiu orientáciu je na mäkkom rebrovanom kryte nastavovacieho prstence výčnelok.

## 2.3 ZÁMERNÁ OSNOVA V DRUHEJ ZOBRAZOVACEJ ROVINE (ZOBRAZOVACEJ ROVINE OKULÁRA)

S narastajúcim zväčšením veľkosť kríža zostáva rovnaká – zväčší sa len veľkosť obrazu, kríž zostáva rovnaký. Dokonca aj pri veľkých zväčšeniach zostáva zakrytá iba malá časť cieľa. Zámerný kríž možno v obmedzenej miere použiť aj na odhad vzdialenosť.



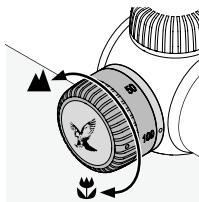
## 2.4 PARALAXA

Váš zámerný ďalekohľad je nastavený bez korektora paralaxy na vzdialenosť cieľa 100 m bez paralaxy.

Prosím, vezmite do úvahy nasledujúce:

Pri streľbe na vzdialenosť väčšiu alebo menšiu ako 100 m dbajte na polohu oka. Tým predídeťete posunu bodu dopadu strely v dôsledku chyby paralaxy.

## 2.5 OBSLUHA VĒŽICKY PARALAXY (V ZÁVISLOSTI OD MODELU)



S korektorom paralaxy môžete nastaviť optimálnu ostrosť pre každú vzdialenosť cieľa a zabrániť chybe cieľa vplyvom paralaxy.

### a) Rýchle nastavenie

Hodnoty pre vzdialenosť cieľa sú vytažené na krúžku na reguláciu paralaxy, od 50 m po nekonečno. Krúžkom na korekciu paralaxy točte, kým sa na stupnici neobjaví požadovaná hodnota. Navyše vám krúžok na korekciu paralaxy ponúka zámku pri 100 m. Tak môžete - predovšetkým pri slabom svetle - vycítiť túto pozíciu.

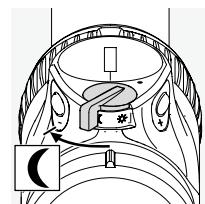
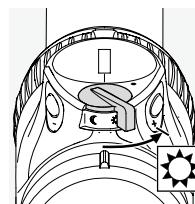
### b) Presné nastavenie

Zvoľte najväčšie zväčšenie a točte krúžkom na korekciu paralaxy, kým sa neobjaví najostrejší obraz. Potom pohybujte okom dozadu a dopredu v rámci vzdialenosť výstupnej pupily. Ak sa pri tomto postupe zámerný kríž pohybuje vzhľadom k obrazu cieľa, urobte korekciu nastavenia vzdialenosť až do bodu, keď už nie je možné rozoznať rozdiel medzi pohybom kríža a pohybom obrazu cieľa.

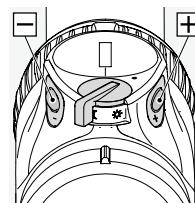
## 2.6 OBSLUHA OSVETLENIA ZÁMERNEJ OSNOVY

### 1. Prepínač VYP./DEŇ/NOC

Najprv zvolite denný (symbol) alebo nočný (symbol) režim, otočte prepínač do príslušnej polohy.



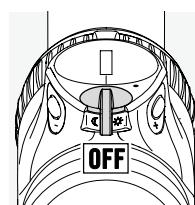
### 2. Nastavenie jasu



Teraz si môžete nastaviť jas vo vybranom režime pomocou tlačidla „+/-“, ktorým rýchlo nájdete optimálnu úroveň jasu, tlačidlo môžete držať stlačené (stály impulz).

Jemné nastavenie jasu urobíte jednotlivými krátkymi stlačeniami tohto tlačidla (krátke impulzy).

### 3. Vypnutie osvetlenia



Ked' chcete osvetlenie vypnúť, dajte prepínač OFF/DAY/NIGHT do stredovej polohy.

### 4. Funkcia pamäte

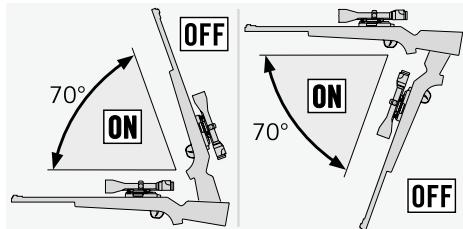
Ked' osvetľovaciu jednotku vypnete, v pamäti zostane uložená posledná nastavená hodnota jasu v režime DAY alebo NIGHT, táto hodnota bude automaticky nastavená pri opäťovnom zapnutí zariadenia.

## 5. Funkcia automatického vypínania

Osvetlenie kríža sa vypne automaticky v prípade, keď sa neuskutočnila žiadna úprava nastavenia jasu počas 3 hodín v dennom režime alebo 5 hodín v nočnom režime.

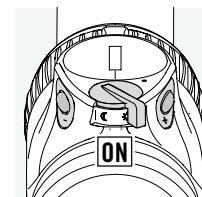
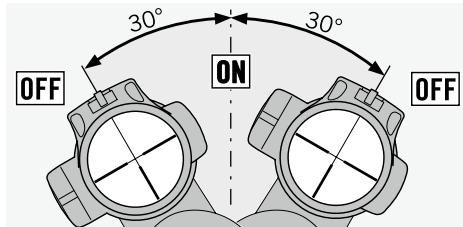
## 6. SWAROLIGHT

Osvetlené modely Z6i sú vybavené inteligentným snímačom sklonu. Snímač rozpozná, či sa puškový dalekohľad nachádza v polohe na strieľanie alebo nie a odovzdá túto informáciu osvetľovacej jednotke. Puškový dalekohľad sa pri uhle sklonu vyššom ako  $70^\circ$  (nahor alebo nadol) vypne (napr. keď zbraň odložíte zvisle na posede).



Rovnako sa puškový dalekohľad vypne aj pri väčšom bočnom vychýlení ako  $30^\circ$  (napr. keď si zbraň položíte na nohy).

Ak zbraň znova presuniete do polohy na strieľanie, osvetlenie sa automaticky zapne.

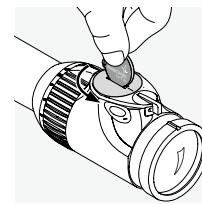


Funkciu SWAROLIGHT môžete deaktivovať súčasným stlačením tlačidiel +/- a ich podržaním po dobu 5 sekúnd. Prepnutie potvrdí dvojité zablikanie svetelného bodu. Opäťovným vykonaním tohto kroku znova aktivujete funkciu SWAROLIGHT.

## 7. Ukazovateľ stavu batérie

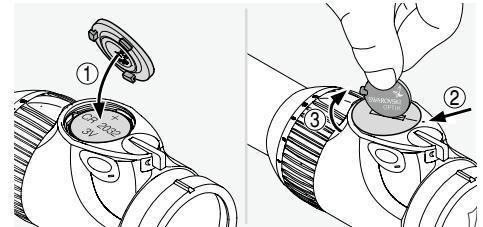
Keď podsvietený kríž začne blikat, znamená to, že bude treba čoskoro vymeniť batériu. Zostávajúci prevádzkový čas je niekoľko hodín v závislosti od nastavenia jasu a okolitej teploty.

## 8. Výmena batérie



- Vypnite osvetlenie kríža.
- Kryt batérií odskrutkujte priloženým montážnym kľúčom proti smeru pohybu hodinových ručičiek. Po otočení o štvrt otáčky sa kryt zdvihne z objímky a jednoducho ho môžete odobrať.

- Vyberte starú batériu.
- Pri vkladaní novej batérie (typ CR 2032) sa, prosím, ubezpečte, že strana označená „+“ smeruje hore.
- Kryt batérií vložte tak, aby sa zhodovali obidve značky a následne ním otočte o štvrt otáčky v smere pohybu hodinových ručičiek.



## Batérie



Batérie sa nesmú likvidovať vyhodením do domového odpadu. Preto ste zo zákona povinní vraciať použité batérie. Môžete ich zlikvidovať blízko vašeho domova (napr. u svojho predajcu alebo na komunálnych zberných miestach) bezplatne. Batérie sú označené symbolom preškrtnutej odpadovej nádoby a tiež chemickým symbolom nebezpečnej látky, teda „Cd“ pre kadmium, „Hg“ pre ortuť a „Pb“ pre olovo. Prosíme, pomôžte nám chrániť naše životné prostredie pred škodlivými znečisťujúcimi látkami.

### Poznámka:

Pri výmene batérie sa vymaže pamäť posledného nastavenia jasu. Po zapnutí je osvetľovacia jednotka nastavená na strednú hodnotu jasu v dennom rozsahu.

## 9. Doba prevádzky batérie

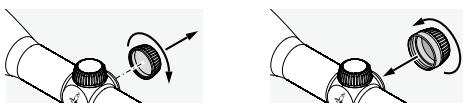
Pozri priloženú tabuľku s technickými údajmi!

## 10. Súlad

Osvetľovacia jednotka splňa požiadavky smerníc č. 2004/108/EG o elektromagnetickej kompatibilite.



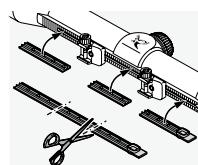
## Priložené náhradné puzdro batérie



## Batérie



## 2.7 KRYT KOĽAJNIČKY SWAROVSKI OPTIK (IBA VERZIA SR)



Priložený kryt slúži na ochranu nechránených časťí koľajničky. Možno ho zrezáť podľa veľkosti a vložiť do koľajničky ručne.

## 3. NASTREĽOVANIE PUŠKOVÉHO ĎALEKOHLÁDU

### 3.1 ZÁKLADNÉ NASTAVENIE

Ked' chcete mať puškový ďalekohľad namontovaný a vyrovnany na zbrani správne, zverte túto úlohu skúsenému puškárovi.

Zámerný kríž je z továrne nastavený do strednej polohy. Pred montážou si môžete správnu polohu zámerného kríza skontrolovať. Pri tejto kontrole vyskrukujte kryty na kolieskach na výškovú a stranovú korekciu.

Teraz otočte kolieskom na výškovú korekciu, prípadne kolieskom na stranovú korekciu v smere hodinových ručičiek, kým nedosiahnete svoju krajinú polohu. Potom točte kolieskom na nastavenie výškovej alebo stranovej korekcie proti smeru hodinových ručičiek, kým nedosiahnete krajinú polohu a pritom počítajte cvaknutia.

Vydelte celkový počet cvaknutí dvoma a získate tak počet cvaknutí do strednej polohy. Tento postup opakujte aj pri druhom koliesku.

### Poznámka:

Pri montáži puškového ďalekohľadu na pušku sa ubezpečte, že ste v súlade s odporúčaným odstupom oka (pozri list technických dát).

### 3.2 NASTAVENIE PUŠKOVÉHO ĎALEKOHLÁDU NA ZBRANI

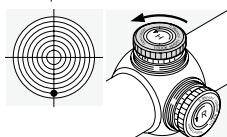
Ked' sa bod dopadu strely líší od zámerného bodu, možno túto chybu jednoducho a presne opraviť pomocou nastavenia výškovej a stranovej korekcie kolieskami na puškovom ďalekohľade. Bez ohľadu na opravy, stredová značka zámerného kríza zostáva stále v prostredku zorného poľa.

Pripravy na nastreľovanie puškového ďalekohľadu:  
Pred nastreľovaním puškového ďalekohľadu sa láskavo ubezpečte, že sú nasledujúce parametre správne nastavené:

- Paralaxa
- Dioptrické nastavenie
- Úroveň zväčšenia

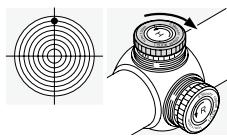
Pri nastavovaní jednoducho odskrutkujete dva kryty na kolieskach na výškovú a stranovú korekciu.

Ked' je vstrel nízko



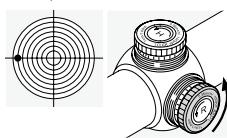
Otočte ryhovaným kolieskom na výškovú korekciu v smere k H - proti smeru hodinových ručičiek.

Ked' je vstrel vysoko



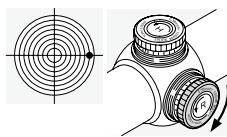
Otočte ryhovaným kolieskom na výškovú korekciu v smere od H - v smere hodinových ručičiek.

Ked' je vstrel vľavo



Otočte ryhovaným kolieskom na stranovú korekciu v smere k R - proti smeru hodinových ručičiek.

Ked' je vstrel vpravo

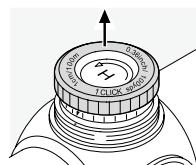


Otočte ryhovaným kolieskom na stranovú korekciu v smere od R - v smere hodinových ručičiek.

Údaje o korekcii bodu dopadu strely na jedno cvaknutie nájdete v tabuľke s technickými údajmi alebo v tlačených informačných materiáloch týkajúcich sa výškovej alebo stranovej korekcie puškového ďalekohľadu.

### 3.3 ÚPRAVA NULOVÉHO BODU

Ked' už máte puškový ďalekohľad namontovaný na zbrani, môžete si toto nastavenie ponechať. Stupnica pre toto nastavenie je umiestená na ryhovaných kolieskach na nastavenie výškovej/stranovej korekcie.



1. Ryhované kolieska potiahnite smerom hore.  
V tejto polohe sa závlačka zámerného kríza uvoľní a koliesko sa môže voľne otáčať.

2. Otáčajte kolieskom, kým nie je nulový bod na stupnici v jednej rovine s referenčným bodom na puškovom ďalekohľade.

3. Zatlačením ryhovaného kolieska naspäť zaistite závlačku zámerného kríza a kolieska. Vaše osobné nastavenie teraz predstavuje hlavný bod streľby.

### 3.4 TIPY NA MONTÁŽ PUŠKOVÉHO ĎALEKOHLÁDUA

V súčasnosti je obrovský výber technicky pokročilých držiakov puškových ďalekohľadov, ktoré umožňujú bezpečné upevnenie puškových ďalekohľadov k strelným zbraniam.

Pomocou správnych nástrojov a vhodného úsilia je možné dosiahnuť požadované úrovne stability a presnosti. Dôkladne si, prosím, prečítajte návody na montáž poskytované jednotlivými výrobcami. Tieto návody obsahujú podrobne informácie o použití vhodných nástrojov a niekoľko tipov a trikov pre zjednodušenie montáže.

#### Príklady pokynov:

- V závislosti od typu držiaka (prečítajte si, prosím, návod od príslušného výrobcu) môže byť pri montovaní základne držiaka vhodné odstrániť povrchovú úpravu z kontaktných plôch, potom tieto plochy odmastiť a pri ich finálnom montovaní späť na miesto na ne najprv naniesť vrstvu vhodného lepidla.

- V prípade potreby môžete na zaistenie dokonalého vycentrovania montáže opäťovne nastaviť krúžky, napr. ich zabrúsením.
- Odmaslite aj upínacie plochy a vnútorné strany krúžkov a aplikujte vhodné lepidlo minimálne na dolné polovice krúžkov pre úplnú stabilitu pri streľbe.
- Buďte, prosím, obzvlášť opatrní pri nastavovaní nitkového kríža.

• Vzdialenosť očného reliéfu:

Správnu vzdialenosť očného reliéfu pre puškový ďalekohľad je možné nájsť v časti s technickými informáciami.

Individuálne nastavenia a úpravy umožňujú používateľom dosiahnuť optimálne zorné pole a pohodlnú streleckú polohu.

• Uťahovací moment:

Skrutky na oboch stranach krúžkov utiahnite na **maximálne 200 Ncm**. Vďaka tomuto nie sú valcovité telesá vystavené zbytočnému tlaku a je zaručená presná montáž bez pnutia. Na dosiahnutie správneho množstva sily sa odporúča použiť momentový kľúč.

Krúžky sa nesmú za žiadnych okolností uťahovať namiesto zlepenia ich dolných polovic, čo je kľúčový krok.

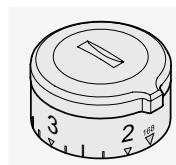
Spoločnosť SWAROVSKI OPTIK ponúka svoj inovatívny montážny profil ako alternatívu ku krúžkovým držiacom. Montážny profil SWAROVSKI OPTIK uchopí hornú časť držiaka svojimi zubami, čím je zaručená úplná stabilita pri streľbe.

Tiež je ho možné rýchlo a jednoducho pripojiť ako držiak bez potreby lepidla alebo vŕtania.

Ak sa použijú správne nástroje so správnym množstvom sily a dôkladne sa dodržiavajú pokyny od výrobcu, puškový ďalekohľad by mal vyžadovať len minimálnu korekciu pri zameriavaní na streľbu. Použite jednotlivé komponenty na dosiahnutie najvyšších úrovni presnosti pre vašu kombináciu strelnej zbrane/držiaka/puškového ďalekohľadu.

Spoločnosť SWAROVSKI OPTIK neposkytuje žiadnu záruku, že obsah tejto stránky je správny, aktuálny alebo úplný.

### 3.5 PRISPÓSOBITEĽNÁ BALISTICKÁ KRYTKA



Spoločnosť SWAROVSKI OPTIK vyuvinula individuálne prispôsobiteľnú balistickú krytku (PBC) pre všetky svoje puškové ďalekohľady, ktoré sú vybavené balistickou vežičkou. Vďaka balistikkej krytku je streľba na veľké vzdialenosť ešte jednoduchšia.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

### 4.1 ČISTIACIA TKANINA

Povrch veľmi citlivých šošoviek možno čistiť priloženou špeciálnou handričkou vyrobennou z mikrovláken. Je vhodná na čistenie šošovky objektív, okulára aj bežných okuliárov.

Prosím, udržujte túto handričku čistú, pretože čiastočky špiní by mohli poškodiť povrch šošoviek. Keď sa handrička zašpiní, možno ju vyprať vo vlažnej vode pracím prostriedkom a usušiť. Túto handričku, prosím, používajte iba na čistenie šošoviek!

### 4.2 ČISTENIE

Všetky súčiastky a plochy sme navrhli tak, aby nebolí náročné na údržbu. Puškový ďalekohľad bude dlhodobo slúžiť svojmu účelu s vynikajúcou kvalitou obrazu, keď budú všetky sklené plochy čisté a neznečistené špinou, olejom alebo mastnotou.

Puškový ďalekohľad bude dlhodobo slúžiť svojmu účelu s vynikajúcou kvalitou obrazu, keď budú všetky sklené plochy čisté a neznečistené špinou, olejom alebo mastnotou. Pri čistení šošoviek najprv pomocou malého štetca odstráňte väčšie čiastočky špiní. Pri následnom dôkladnom čistení odporúčame dýchnuť na povrch šošoviek, čím sa vytvorí vrstva zrazenej vlhkosti, a potom šošovky očistíť mäkkou navlhčenou handričkou. Kovové časti očistíte najlepšie mäkkou navlhčenou handričkou.

## 4.3 POUŽITIE REPELENTOV PROTI HMYZU

Aktívna látka DEET (repelent proti hmyzu) môže v závislosti od koncentrácie poškodiť syntetické materiály aj lakované povrchy. Najmä v prípadoch, keď je výrobok čerstvo nanesený a ešte vlhký na pokožku alebo rukách, ktoré potom prichádzajú do kontaktu s povrhom.

Ako alternatíva sa môžu použiť repelenty proti hmyzu na báze ICARIDIN.

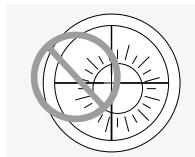
## 4.4 SKLADOVANIE

Puškový dalekohľad by ste mali uchovávať na dobre vefranom a suchom mieste.

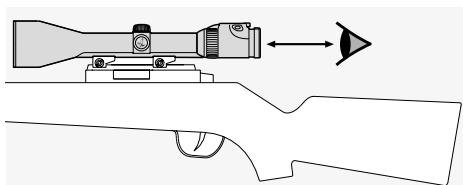
Ked' je puškový dalekohľad mokrý, musíte ho pred uložením osušíť.

# 5. BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA

## 5.1 VAROVANIE!

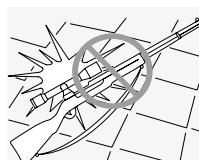


Nikdy sa puškovým dalekohľadom nepozerajte do slnka! Poškodzujete si tým zrak! Prosím, chráňte svoj puškový dalekohľad pred zbytočným vystavovaním slnečnému žiareniu.

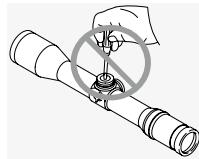


Prosím, všimnite si údaje týkajúce sa odstupu oka pri namontovaných puškových dalekohľadoch (pozri Tabuľka s údajmi o rozmeroch).

## 5.2 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE



Puškový dalekohľad chráňte pred nárazmi.



Opravy a servisné práce môže vykonávať len firma SWAROVSKI OPTIK Absam (Austria) alebo SWAROVSKI OPTIK North America a akékoľvek práce vykonané neautorizovaným servisom môžu viesť k strate záruky.

## 5.3 VODOTESNOSŤ

Vďaka použitým vysoko kvalitným tesniacim prípravkom a riadeným výrobným procesom sú naše puškové dalekohľady odolné voči vode aj plynu do tlaku 0,4 bara (zodpovedá ponoreniu vo vode do hĺbky 4 m). Odolnosť voči vode je zabezpečená dokonca aj po demontáži skrutkovateľného krytu. Výnimka: puškový dalekohľad s osvetleným krížom s demontovaným osvetľovacím zariadením. V každom prípade odporúčame starostlivo a opatrne zaobchádzanie s puškovými dalekohľadmi najmä v oblasti korekčných prvkov.

Puškový dalekohľad bol naplnený inertným plynom cez tesniacu skrutku umiestnenú pod kolieskom na stranovú korekciu. Túto tesniacu skrutku na spodnej strane dalekohľadu, prosím, neuvolňujte!

## 5.4 ZHODA

Informácie k vyhláseniu o zhode nájdete na:  
[http://swarovski.com/Z6i\\_compliance](http://swarovski.com/Z6i_compliance)

## WEEE/ElektróG



Tento symbol označuje, že sa tento produkt nesmie likvidovať ako odpad z domácnosti v rámci smernice WEEE (Odpad z elektrických a elektrotechnických zariadení) a národných zákonov. Tento produkt sa musí vrátiť na príslušné zberné miesto. Informácie o zbernych miestach pre odpadové zariadenia z vašich miestnych prevádzok alebo z oprávneného miesta na likvidáciu odpadu z elektrických a elektrotechnických zariadení. Likvidácia tohto produktu pomáha chrániť životné prostredie a bráni potenciálnemu poškodeniu životného

prostredia aj ľudského zdravia, ktoré by sa mohlo vyskytnúť vtedy, keď sa s produktmi nemanipuluje správne.

## ZÁRUKA

Tento výrobok spoločnosti SWAROVSKI OPTIK je prístroj veľmi vysokej kvality, ktorému je na celom svete poskytnutá záruka a kulancia. Viac informácií nájdete na:  
[https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)

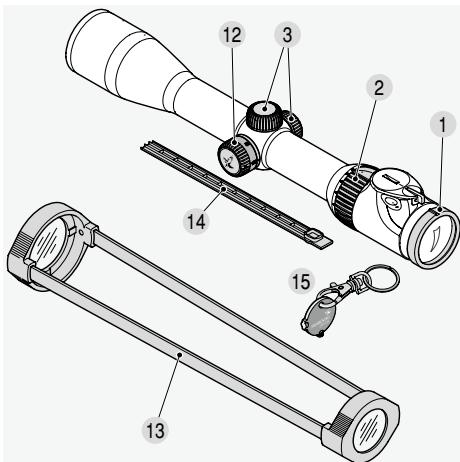


KÖSZÖNJÜK, HOGY A  
SWAROVSKI OPTIK  
TERMÉKÉT VÁSÁROLTA.  
BÁRMILYEN KÉRDÉSÉVEL  
KÉRJÜK, FORDULJON  
SZAKEMBEREINKHEZ,  
VAGY VEGYE FEL VELÜNK  
A KAPCSOLATOT A  
SWAROVSKIOPTIK.COM  
HONLAPON.

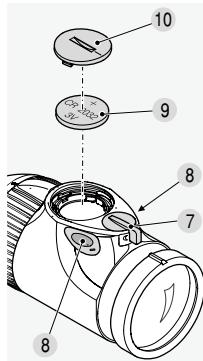
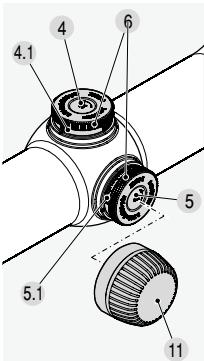
Všetky údaje sú typické hodnoty.

Výhradzujeme si právo na zmenu dizajnu a výkonu. Za tlačové chyby nenesieme žiadnu zodpovednosť.

# 1. ÁTTEKINTÉS



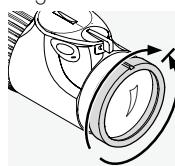
- 1 Dioptriakiegyenlítés
- 2 Nagytávolságú gyűrű
- 3 Csavarterő
- 4 Magasságállító
- 4.1 Nullpontbeállítás
- 5 Oldalállító
- 5.1 Nullpontbeállítás
- 6 Bordázott gyűrű
- 7 Kapcsoló BE/KI/ÉJEL
- 8 Világosságszabályozó irányékvilágításhoz
- 9 Elem az irányékvilágításhoz (CR 2032 gombellem)
- 10 Elemtető
- 11 Pótelemtartó elemmel együtt
- 12 Napblende (kiegészítőként kapható minden 42-es és 50-es objektívtávmérő esetén)
- 13 Célávcsoportos védősapkák
- 14 SR takarás
- 15 Kulcs  
(a világítással és a ballisztikai toronnyal rendelkező modellek esetén)



# 2. KEZELÉS

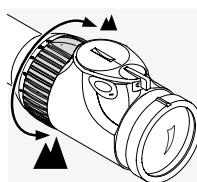
## 2.1 A KÉPÉLESSÉG BEÁLLÍTÁSA

Az irányzék élességét a dioptriagyűrű egyszerű csavarásával állíthatja be a saját igényeinek megfelelően.



Először csavarja a dioptriagyűrűt teljesen balra (óraramatúrával ellenérettes irányba), majd utána jobbra, amíg az irányzék el nem éri az optimális élességet. A teljes skála terjedelme az egyes modellektől függ. Kérjük, ehhez olvassa el a mellékelt adatlapot!

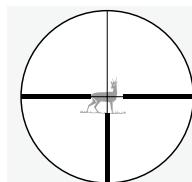
## 2.2 A NAGYTÁSI ARÁNY MÓDOSÍTÁSA



A 180°-os forgatást lehelővé tevő nagytársító gyűrű csavarásával fokoztatmánenesen beállíthatja a kívánt nagytávast. Az állítógyűrűn található skála a beállítás egyszerű és kényelmes leolvasását teszi lehetővé. A könnyebb tájékozódás érdekében a puha, bordázott állítógyűrű-bevonat fogantyúval van ellátva.

## 2.3 A MÁSODIK KÉPSÍKBAN (A SZEMLENCSÉ KÉPSÍKJÁBAN) ELHELVEZKEDŐ IRÁNYZÉK

A nagytáv megváltoztatásakor az irányzék mérete változatlan marad - a kép nagysága megváltozik ugyan, de az irányzéké nem. A célpontnak még erős nagytáv esetén is csak kis része kerül takarába. A távolságot az irányzék segítségével nem lehet megbecsülni.



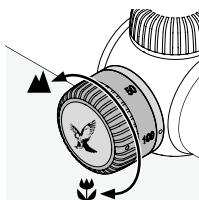
## 2.4 PARALLAXIS

Az Ön céltávcsöve parallaxistorony nélkül parallaxismentesen van beállítva 100 m-es céltávolságra.

Vegye figyelembe a következőket:

100 métertől eltérő céltávolságnál nem centrikus célzás esetén parallaxishiba következhet az irányzék képe kis mértékben mozoghat. Elkerülheti ezt a hibát, amennyiben centrikusan célozz a céltávcsőn keresztül.

## 2.5 A PARALLAXISTORONY KEZELÉSE (MODELLFÜGGŐ)



A parallaxistoronnyal minden céltávolságra beállíthatja az optimális látásélességet és elkerülheti a parallaxis miatti hibás célzást.

### a) Gyorsbeállítás

A parallaxis-kiegyenlítő tornyon 50 m-től a végigtele-nig ( $\infty$ ) vannak megjelölve a céltávolságok. Fordítsa el a parallaxis-kiegyenlítő tornyot úgy, hogy a kívánt távolság egy vonalba kerüljön a jelzőponttal. A parallaxis-kiegyenlítő tornyon 100 m-nél egy rögzítő található, melynek segítségével, főleg szürkületben kitapogathatja ezt a pozíciót.

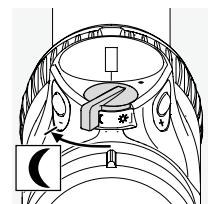
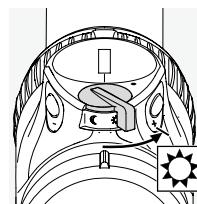
### b) Finombeállítás

Állítsa a nagytávot a lehető legnagyobb fokozatra és forgassa el a parallaxistornot addig, amíg a kép a legélesebb nem lesz. Most mozgassza a szemét a kilépő pupilla területén ide és oda. Ha az irányzék ennek során a képpel szemben mozog, akkor addig módosítsa a távolságbeállítást, amíg az irányzék mozgása és a kép mozgása között már nincsen felismerhető különbség.

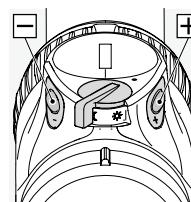
## 2.6 AZ IRÁNYZÉKVILÁGÍTÁS KEZELÉSE

### 1. KI/NAPPALI/ÉJSZAKAI kapcsoló

A kapcsoló megfelelő beállításával válasszon a nappali (szimbólum) és az éjjeli (szimbólum) világítás között!

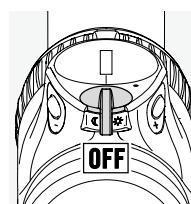


### 2. Fényerő-szabályozás



Az Ön által választott módban a világosságot a +/- gomb segítségével állíthatja be. Az optimális világosság megtalálásához tartsa nyomva a gombot (tartós impulzus)! A gomb egyszeri megnyomásával (egyszeri impulzus) a finombeállítást végezheti el.

### 3. A világítás kikapcsolása



Ehhez állítsa a KI/BE/ÉJJEL - kapcsolót középállásba!

### 4. Memória funkció

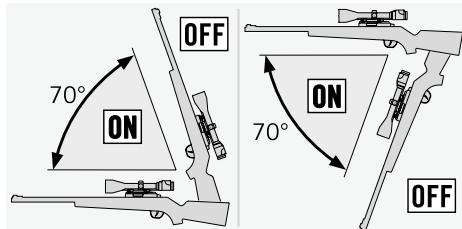
Bekapcsoláskor az utoljára beállított nappali vagy éjjeli világossági fokozatot alkalmazza.

## 5. Automatikus kikapcsolás funkció

Amennyiben 3 órán keresztül nem történik változtatás a világítás beállításán, a világítóegység automatikusan kikapcsol.

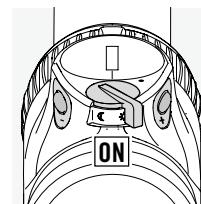
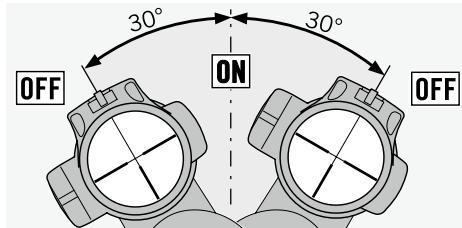
## 6. SWAROLIGHT

A megvilágított Z6i modellek intelligens dőlésszögérzékelővel vannak felszerelve. Ez az eszköz érzékeli, hogy a céltávcső lövési pozícióban van-e vagy sem, és ezt az információt továbbítja a világítóegységhez. A céltávcső 70°-nál (felfelé és lefelé irányban) nagyobb dőlésszög esetén kikapcsol (pl. amikor a magaslesen állítva helyezi el a fegyvert).



30°-nál nagyobb, oldalirányú dőlés esetén szintén kikapcsol a céltávcső (pl. amikor a fegyvert a combára fekteti).

Amint a fegyver ismét lövési pozícióba kerül, a világítás automatikusan bekapcsol.

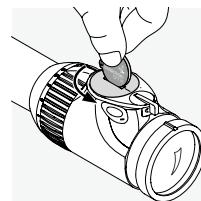


A SWAROLIGHT funkciót úgy kapcsolhatja ki, hogy egyszerre lenyomja a +/- gombot, és 5 másodpercig lenyomva tartja. A kikapcsolást a világító pont kétszeri felvillanása jelzi. A SWAROLIGHT funkció bekapcsolásához ismételje meg a fenti műveletet.

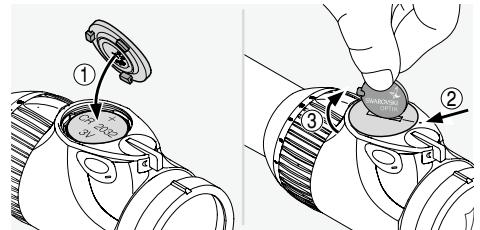
## 7. Az elem töltöttség jelzése

Ha az irányzék elkezd villogni, akkor hamarosan elemcserére lesz szükség. A világosság fokától és a környezet hőmérsékletétől függően működőképes még néhány óra hosszat.

## 8. Elemcseré



- Kapcsolja ki a világítóegységet.
- Vegye le az elemfedeleit a mellékelt érmenyítővel az óra járásával ellenkező irányba fordítva azt. Egy negyed fordulat után a fedél felemelkedik a foglalatról és könnyen levethetővé válik.
- Távolítsa el az elhasznált elemet.
- Az új elem (CR 2032 típus) behelyezésekor ügyeljen rá, hogy a „+” jelzés oldala kerüljön felülről!
- Az elemfedél visszahelyezéséhez a két jelölést állítsa egy vonalba majd negyed fordulattal fordítsa el azt az óra járásával megegyező irányba.



## Elemek



Az elemeket nem szabad kidobni a háztartási szeméthez. Ennél fogva önmagán szerint köteles a használt elemeket visszaszolgáltatni. Átadhatja ezeket ingyenesen egy otthonához közeli helyen (pl. a műkakereskedésénél vagy a városi gyűjtőpontokon). Az elemek egy áthúzott szemetes jelével vannak ellátva, valamint a veszélyes anyagok vegyi jelével, „Cd” a kadmium esetében, „Hg” a higany esetében és „Pb” az ólom esetében. Kérjük segítsen, hogy megvédhessük környezetünket a káros szennyező anyagoktól.

### Megjegyzés:

Akkumulátorcsere esetén az utoljára mentett fényerőárték elvész. Bekapcsolás után a világítóegység közepes, nappali fényerőfokozattal indul el.

### 9. Az elem üzemideje

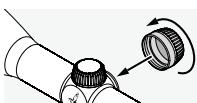
Leolvasható a mellékelt adatlapról.

### 10. Megfelelőség

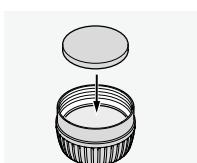
Az irányzékvilágítás megfelel az elektromágneses kompatibilitás 2004/108/EG számú irányelvnek.



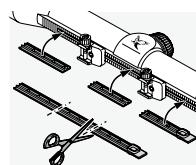
## Mellékelt pótelemtartó



## Elem



## 2.7 SWAROVSKI OPTIK SÍNTAKARÓ (SR SÍNNEL ELLÁTTOTT MODELLEK ESETÉN)



A mellékelt síntakaró a szabadon lévő sínelemek védelmére szolgál. A síntakarót a megfelelő méretre lehet szabni és kézzel a sínbéhez nyomni.

## 3. A CÉLTÁVCSŐ BELÖVÉSE

### 3.1 ALAPBEÁLLÍTÁS

A céltávcső és a fegyver közötti tökéletes összjáték érdekében mindenkorban szakszerűt bízzon meg az összeszereléssel.

Az irányzék gyárilag középállásban van. Összeszerelés előtt ellenőrizheti az irányzék megfelelő helyzetét. Ehhez csavarja le a magasság- és oldalállítók csavartetejét!

Most csavarja ütközésig a bordázott gyűrűt az óramutató járásával megegyező irányba! Végül csavarja ismét ütközésig az óramutató járásával ellentétes irányba és közben számolja a kattanások számát! Felezze meg a kattanások számát és így megkapja a pontos középértéket. Ismételje meg ezt az eljárást a második torony esetében is!

### Megjegyzés:

A céltávcsőnek a löfegyverre való szerelésekor, kérjük figyeljen arra, hogy betartódjon a megszabott szemtávolság.

### 3.2 CÉLTÁVCSŐ BEÁLLÍTÁSA A FEGYVERHEZ

Ha a találati pont helye eltér a célponttól, akkor ez a céltávcső magasság- és oldalállítója segítségével nagyon egyszerűen és pontosan korrigálható.

Eközben az irányzék középpontja a látómező széléhez képest középen marad.

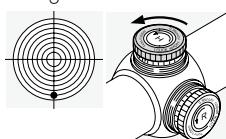
### Előkészületek a céltávcső belövésére:

A céltávcső belövése előtt, bizonyosodjon meg, hogy a következő paraméterek helyesen vannak beállítva:

- Parallaxis
- Dioptria beállítás
- Nagyítás mértéke

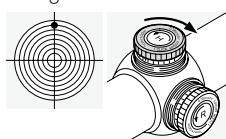
A beállításhoz csavarja le a magasság- és oldalállítók csavartetőit!

### Korrigálás alálövés esetén



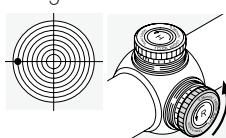
Fordítsa el a magasságállító gombot a H nyíl irányában, az óramutató járásával ellenére.

### Korrigálás fölölövés esetén



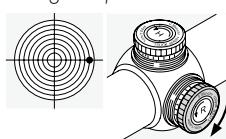
Fordítsa el a magasságállító gombot a H nyíl irányában, az óramutató járásának megfelelően.

### Korrigálás balralövés esetén



Fordítsa el az oldalállító gombot az R nyíl irányában, az óramutató járásával ellenére.

### Korrigálás jobbralövés esetén

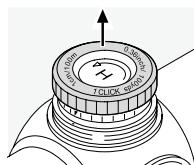


Fordítsa el az oldalállító gombot az R nyíl irányában, az óramutató járásának megfelelően.

A kattanásoknál található pont korrekcióját leolvashatja céltávcsöve műszaki adatainál vagy a magasság- és oldalállítás feliratairól.

### 3.3 A NULLPOINT BEÁLLÍTÁSA

Miután beállította a céltávcsövet a fegyverhez, ezt az alapbeállítást rögzítheti. A megfelelő skálák a magasság-, illetve oldalállító bordázott gyűrűknél találhatóak.



1. A bordázott gyűrű kilazításához húzza azt fel-fel!

Ebben az állapotban a gyűrű forgatásakor az irányzék változtatás nincs, a csavar nem mozog együtt a gyűrűvel.

2. Ezek után a bordázott gyűrű csavarásával hozza egymással fedésbe a skála nullpunktját és a céltávcső jelzőpontját!

3. A gyűrűt egyszerűen lenyomva újra összekapcsolhatja azt az irányzék változtató csavarral. Így a nullpoint az Ön egyéni célpont-beállításának felel meg.

### 3.4 TANÁCSOK CÉLTÁVCSÖVEK RÖGZITÉSÉHEZ

Manapság számtalan olyan fejlett céltávcső rögzítés érhető el, melyekkel a céltávcsövek biztonságosan rögzíthetők a lőfegyverekhez.

Megfelelő eszközök és nyomaték esetén megfelelő stabilitási szint és pontosság érhető el. Kérjük, figyelmesen olvassa el a gyártó rögzítésre vonatkozó utasításait. Ezek részletes információt tartalmaznak a szükséges szerszámokról és a rögzítést megkönyítő tanácsokkal és trükkökkel is ellátják.

#### Néhány példa az útmutatásokra:

- A csatlakozás típusától függően (kérjük, olvassa el az adott gyártó utasításait) a rögzítés felszerelésekkel hasznos lehet, ha eltávolítja a bevonatot az érintkező felületekről, újrakeni azokat, majd az érintkező felületek végeleges becsavarozásakor bevonja azokat a megfelelő ragasztóval.

- Szükség esetén újra beállíthatja a gyűrűket, hogy a rögzítés pontosan középen legyen, például a gyűrűk becsiszolásával.

- A rögzítőfelületeket és a gyűrűk belső oldalat is kenje meg, és a maximális stabilitás érdekében legalább a gyűrűk alsó felére vigyen fel megfelelő ragasztót.

- Legyen különösen körültekintő az irányzék beállításakor.

- **Szemtávolság:**

A céltávcső megfelelő szemtávolsága a műszaki információk részben található meg.

Az egyéni beállítások optimális látómezőt és kényelmes tüzelő pozíciót tesznek lehetővé a felhasználók számára.

- **Nyomaték:**

Mindkét oldalon **maximum 200 Ncm** nyomatékkal húzza meg a gyűrűk csavarjait. Ezzel biztosítható a pontos, feszítésmentes felszerelés és az, hogy a csőtestekre ne nehezedjen felesleges nyomás. A megfelelő erőhatás érdekében nyomatékkulcs használatát javasoljuk.

A gyűrűk alsó felének összeragasztása helyett soha ne próbálja meg meghúzni a gyűrűket, mivel ez a rögzítés elengedhetetlen lépése.

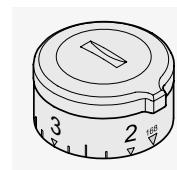
A SWAROVSKI OPTIK saját innovatív szereléksínt is kínál a gyűrűs rögzítések helyett. A SWAROVSKI OPTIK sín fogai a rögzítés felső részét tartják, ami tüzelés közben maximális stabilitást biztosít.

Gyorsan és egyszerűen, ragasztó és fúró használata nélkül felszerelhető.

A megfelelő szerszámok és nyomaték használata, valamint a gyártó utasításainak pontos betartása esetén a céltávcsón csak kis kis módosítások szükségesek tüzeléskor. Használja a különálló alkatrészeket a választott gépfegyver/rögzítés/céltávcső kombináció legmagasabb szintű pontosságának elérésehez.

A SWAROVSKI OPTIK nem vállal felelősséget az oldal pontosságáért, teljességeért és érvényességeért.

### 3.5 PBC - EGYÉNI BEÁLLÍTÁSOKAT BIZTOSÍTÓ GYŰRŰ



Ebből a megállapításból kiindulva a SWAROVSKI OPTIK egy egyéni beállításokat biztosító gyűrűt fejlesztett ki ballisztikai toronnyal ellátott céltávcsőveihez. A ballisztikai torony egyéni beállításokat

biztosító gyűrűje még egyszerűbbé teszi a nagytávolságú lövészetet.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. ÁPOLÁS ÉS KARBANTARTÁS

### 4.1 TISZTÍTÓKENDŐ

Ezzel a speciális, mikroszálas kendővel még a legkényesebb üvegfelületeket is megtisztíthatja. Alkalmas objektívek, okulárok és szemüvegek számára. Kérjük, tartsa tisztán a kendőt, mert a szennyeződés kárt tehet a lencsefelületben. Ha a kendő beszenyeződött, akkor langyos vízben moshatja ki, és a levegőn szárittha meg. Kérjük, csak üvegfelületek tisztításához használja!

### 4.2 TISZTÍTÁS

Minden tartozéket és felületet úgy alakítottunk ki, hogy könnyen kezelhető legyen. A céltávcső optikai tökéletességeknek hosszú távú megőrzése érdekében védje az üvegfelületeket szennyeződéstől, olajtól és zsírtól!

Az optika tisztításakor először a durvább darabokat távolítsa el az optikaecset segítségével! Az ezután következő alapos tisztítás könnyed ráleheléssel és tisztítókendővel történik. A fémrésekkel leginkább egy puha és nedves törlökendővel ápolhatja.

### 4.3 ROVARRIASZTÓ SZEREK HASZNÁLATA

A DEET (rovarriasztó) hatóanyag – koncentrációtól függően – károsíthatja minden szintetikus anyagokat,

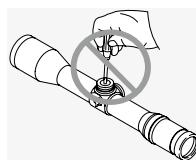
mind a lakkozott felületeket. Különösen azokban az esetekben, amikor a terméket újonnan alkalmazzák, és még mindig nedves a bőrön vagy a kezeken, amelyek ezután érintkeznek a felülettel.

Alternatív megoldásként ICARIDIN alapú rovarriasztó szerek használhatók.

## 4.4 TÁROLÁS

Tartsa céltávcsövét egy jól szellőző, száraz és sötét helyen!

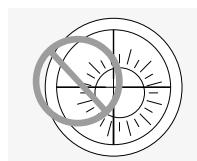
Ha a céltávcső nedves, akkor mielőtt elrakná, szárítsa ki!



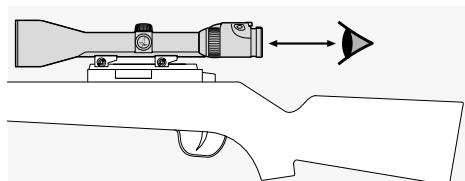
A javítást és szervizelést csak a SWAROVSKI OPTIK Absam (Austria), vagy a SWAROVSKI OPTIK North America végezheti. minden felhalmozás nélküli beavatkozás a garancia elvesztéséhez vezet.

## 5. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

### 5.1 FIGYELMEZTETÉS!

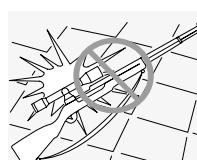


Soha ne nézzen céltávcsövel a napba, mert károsítja a szemet! Kérjük, céltávcsövét is óvja a felesleges napsugárzástól!



Fegyverre szerelt céltávcső esetén ügyeljen a megadott szemtávolságra (értékek az adatlapon)!

### 5.2 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK



Kérjük, védje céltávcsövét az ütésektől!

## 5.3 VÍZÁLLÓSÁG

Az ellenőrzött megmunkálás során felhasznált kiváló minőségű tömítőanyagoknak köszönhetően céltávcsöveink tömítése 0,4 bár nyomásig, illetve 4 m vízmélyséig jól zár. A tömítés csavarterő nélkül is biztosított. Ennek ellenére kérjük, fokozottan vigyázzon a céltávcső beállítói részére.

Az oldalállító alatt található tömítőcsavaron keresztül kerül a nemesgáz a távcsőbe. Kérjük ne lazítsa meg a tömítőcsavart az eszköz alsó oldalán!

## 5.4 MEGFELELŐSÉG

A megfelelőséggel kapcsolatban lásd:  
[http://swarovs.ki/Z6i\\_compliance](http://swarovs.ki/Z6i_compliance)

### WEEE/ElektroG



Ez a jel mutatja, hogy a WEEE Irányelv (elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv) és az adott ország törvényeinek értelmében az adott termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket egy erre kijelölt gyűjtőpontra kell visszavinni. Az elektronikus berendezések hulladékgyűjtő pontjával kapcsolatban a helyi hatóságoktól valamint az elektromos és elektronikus berendezések illetékes hulladékgyűjtő pontjaitól kaphat felvilágosítást. A termék hulladékának megfelelő elhelyezése védi a környezetet és megakadályozza azon környezeti és egészségügyi ártalmakat, amelyek a termék hulladékának nem megfelelő elhelyezéséből származnának.

## GARANCIA

Az Ön által vásárolt SWAROVSKI OPTIK-termék egy csúcsmínőségű műszer, amelyhez a világ minden táján garanciát és önkéntes garanciát nyújtunk. További információért látogasson el a következő helyre:  
[https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)

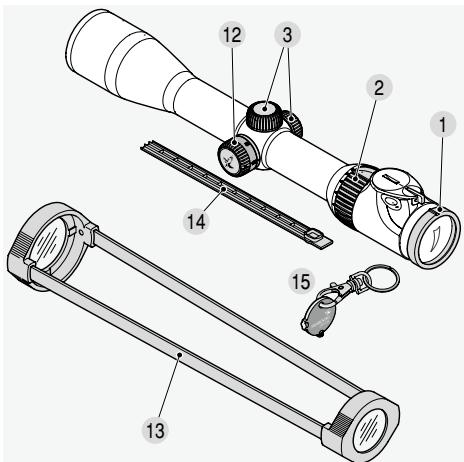


HVALA ŠTO STE ODABRALI  
OVAJ PROIZVOD FIRME  
SWAROVSKI OPTIK.  
AKO IMATE BILO KAKVO  
PITANJE, MOLIMO VAS  
DA SE POSAVJETUJETE SA  
SVOJIM SPECIJALIZIRANIM  
PRODAVAČEM IЛИ NAS  
DIREKTNO KONTAKTIRAJTE  
NA SWAROVSKIOPTIK.COM.

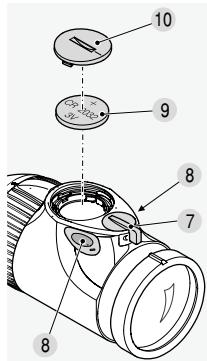
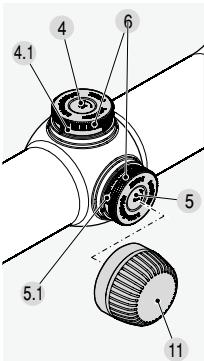
A megadott értékek tipikus értékek.

A termékek kivitelezésének és a szállítási feltételek módosítására vonatkozó jogunkat fenntartjuk. Nyomtatási hibákért nem vállalunk felelősséget.

# 1. PREGLED



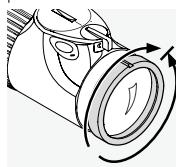
- 1 Izjednačavanje dioptrije
- 2 Prsten za usklajivanje povećanja
- 3 Poklopac na navoj
- 4 Usluglavljanje po vertikali
- 4.1. Usaglašavanje nulte točke
- 5 Usluglavljanje po horizontali
- 5.1. Usaglašavanje nulte točke
- 6 Nazubljeni kotačić
- 7 Prekidač ISKLJ./DAN/NOĆ
- 8 Reguliranje jačine osvjetljenja končanice
- 9 Baterija za osvjetljenje končanice (dugmasti CR 2032)
- 10 Poklopac baterije
- 11 Spremnik za rezervnu bateriju s baterijom
- 12 Paralaksa turet (ovisno o modelu)
- 13 Prozirni poklopac ciljnika
- 14 SR pokrov
- 15 Novčić kao ključ (za osvjetljene modele i modele s balističkom okretom glavom)



# 2. RAD

## 2.1 PRILAGODBA ŽARIŠTA

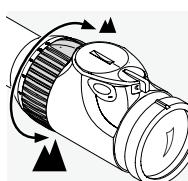
Vašu individualnu usklađenost za najbolju oštrinu končanice postići ćete jednostavnim okrećanjem prstena za usklajivanje dioptrije.



Okrenite prsten za usklajivanje dioptrije najprije potpuno ulijevo (u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu), a zatim udesno, sve dok končanica ne pokaže optimalnu oštrinu.

Područja usklajivanja ovise o pojedinačnim modelima. O tome pročitajte u priloženom tehničkom listu s podacima.

## 2.2 PROMJENA UVEĆANJA



Okretanjem prstena za usklajivanje povećanja za 180° možete postepeno usaglasiti željeno povećanje. Skala na prstenu za usaglašavanje omogućuje jednostavno i udobno očitavanje usaglašenosti. Radi bolje orientacije, mekana, nazubljene navlaka prstena za podešavanje ima nos.

## 2.3 KONČANICA U DRUGOJ ŽARIŠNOJ RAVNINI (ŽARIŠNA RAVNINA OKULARA)

Pri promjeni povećanja končanica ostaje jednako velika – mijenja se veličina slike, ali ne i končanice. Čak i kod velikih povećanja cilj se samo malo prekriva. Procjena udaljenosti pomoći končanice moguća je samo uvjetno.



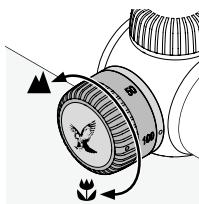
## 2.4 PARALAKSA

Vaš ciljnik je bez paralaksa tureta ugođen bez paralakse na udaljenost cilja od 100 m. To znači da se pri udaljenosti od 100 m, slika ciljnog objekta i slika končanice nalaze točno u jednoj ravni.

Uzmite u obzir:

Pri gađanju ispod ili preko 100 m pazite na to da gledate što je moguće više kroz središnji dio ciljnika. Time se mogu izbjegći pomicanja točke pogotka zbog pogreške paralakse.

## 2.5 RAD S OKRETNOM GLAVOM ZA PARALAKSU (OVISNO O MODELU)



Pomoću paralaksa tureta možete podešiti optimalnu oštrinu za svaku ciljnu udaljenost i izbjegći pogreške cilja zbog paralakse.

### a) Brzo namještanje

Ciljne udaljenosti su na paralaksa turetu označene od 50 m do  $\infty$ . Okrećite paralaksa turet u položaj sve dok se željena udaljenost ne poklopi s točkom indeksa. Zahvaljujući tom paralaksa turetu postiže se položaj za opaljenje i na 100 m. Na taj način možete prije svega tijekom zore ili sumraka zauzeti taj položaj.

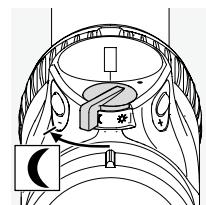
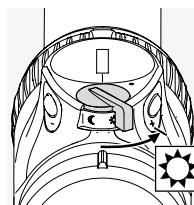
### b) Precizno ugadjanje

Povećanje postavite na najveće moguće i tako dugo okrećite paralaksa turet dok Vam slika ne izgleda najoštire. Sada pokrećite oko u području izlazne pupile lijevo - desno. Ukoliko se tada končanica pokreće u odnosu na sliku, korigirajte podešavanje udaljenosti sve dok se više ne može vidjeti razlika između kretanja končanice i kretanja slike.

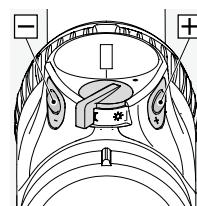
## 2.6 RAD S OSVJETLJENjem KONČANICE

### 1. Prekidač za ISKLJUČIVANJE/DAN/NOĆ

Najprije odaberite između dnevnog (simbol) i noćnog osvjetljenja (simbol), tako da prekidač okrenete u odgovarajući položaj.

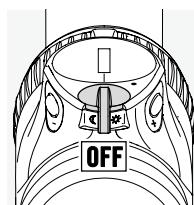


### 2. Namještanje svjetline



U načinu rada kojeg ste odabrali sada možete usaglasiti jačinu osvjetljenja i to pomoću tipke +/- . Da biste brže pronašli optimalnu jačinu osvjetljenja, tipku možete držati pritisnutom (trajni pritisak). Jednokratnim pritiskom tipki (pojedinačni pritisak) izvršit ćete fino usaglašavanje.

### 3. Isključivanje osvjetljenja



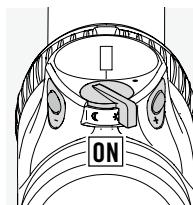
Za ovo okrenite prekidač ISKLJ./DAN/NOĆ u središnjem položaju.

### 4. Funkcija memorije

Pri ponovnom uključivanju automatski se adekvatno poziva zadnje usaglašeni stupanj jačine osvjetljenja za DAN ili NOĆ.

## 5. Funkcija automatskog isključivanja

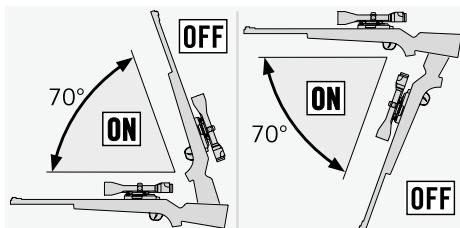
Ukoliko se u razdoblju od 3 sata u dnevnom, odn. 5 sati u noćnom načinu rada ne izvrši usaglašavanje jačine osvjetljenja, osvjetljenje končanice se automatski isključuje.



Funkciju SWAROLIGHT možete deaktivirati ako 5 sekundi istodobno držite pritisnutim tipke +/- . Promjenu statusa potvrđuje dvostruko treperenje lampice. Ako ovaj korak ponovite, aktivirat ćete funkciju SWAROLIGHT.

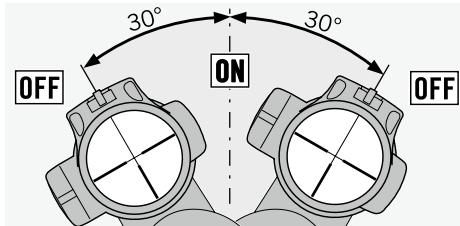
## 6. SWAROLIGHT

Osvijetljeni modeli Z6i opremljeni su inteligentnim senzorom nagiba. Senzor prepoznaje nalazi li se ciljnik u položaju za pucanje ili ne, a zatim tu informaciju prenosi u jedinicu za osvjetljenje. Ciljnik se isključuje ako je kut nagiba veći od 70° (prema dolje ili prema gore), primjerice ako oružje odložite okomito.



Ciljnik se također isključuje pri bočnom nagibu većem od 30° (primjerice, ako pušku položite na noge).

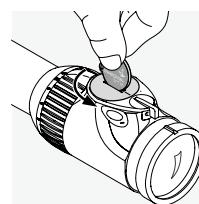
Ako pušku ponovno postavite u položaj za pucanje, osvjetljenje se automatski uključuje.



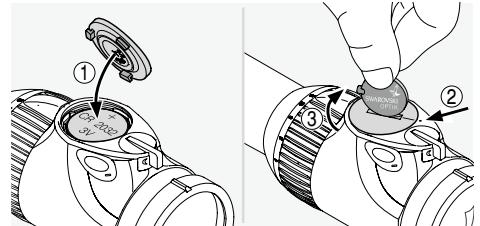
## 7. Pokazatelj napajanja baterije

Ukoliko osvijetljena končanica počinje treptati, uskoro će biti potrebno promijeniti bateriju. Preostalo vrijeme rada iznosi još nekoliko sati, ovisi o usaglašenosti osvjetljenja i temperaturi okoline.

## 8. Zamjena baterije



- Isključite osvjetljenje končanice.
- Zavijte poklopac baterije sa priloženim ključem suprotno od smjera kazaljke na satu. Nakon jedne četvrtine okretaja podignut će se se poklopac kod okretanja iz grla i možete isti jednostavno skinuti.
- Izvadite staru bateriju.
- Pri umetanju nove baterije (tip CR 2032) pazite da je strana označena „+“ okrenuta prema gore.
- Umetnute poklopac baterija tako da se obe označe preklapaju i okrenite zatim jednu četvrtinu okretaja u smjeru kazaljke na satu.



## Baterije



Baterije se ne smiju bacati u kućno smeće, već ste po zakonu dužni vratiti istrošene baterije. Nakon upotrebe, baterije možete bez naknade vratiti u vama najbližem mjestu (npr. u trgovini ili mjestima za prikupljanje komunalnog otpada). Baterije su označene prekriženom kantom za smeće i kemijskim simbolom štetne tvari, odnosno kraticama „Cd“ za kadmij, „Hg“ za živu i „Pb“ za olovo. Pomozite nam zaštiti prirodu od štetnih tvari.

## Napomena:

Pri promjeni baterije gube se posljednje pohranjene vrijednosti osvjetljenja. Kada je uključite, jedinica za osvjetljenje pokreće se uz srednji stupanj osvjetljenja u dnevnom području.

## 9. Radni vijek baterije

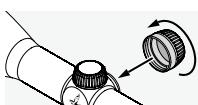
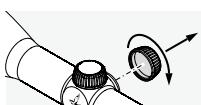
Pogledajte priloženi tehnički list s podacima!

## 10. Usklađenost

Osvjetljenje končanice odgovara smjernici za elektromagnetsku podnošljivost br. 2004/108/EG.



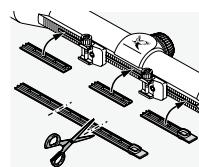
## Stavljanje spremnika rezervne baterije



## Baterija



## 2.7 POKLOPAC ZA ŠINU SWAROVSKI OPTIK (SAMO VERZIJA SR)



Kiskon pohjan suojaava osat voi leikata sopivan mittaisiksi ja painaa paikoilleen.

## 3. UPUCAVANJE CILJNIKA

### 3.1 OSNOVNO NAMJEŠTANJE

Da biste jamčili savršeni sklad ciljnika i oružja, montažu neka uvijek izvede stručna radionica. Tvornički se končanica nalazi u mehaničkom središnjem položaju. Prije početka možete provjeriti ispravan položaj končanice. Za to odvijte poklopac na navoj na usklađivanju po vertikalni i horizontali. Sada okrećite nazubljeni kotačić za usklađivanje po vertikali, odnosno horizontali u smjeru kazaljke na satu sve do graničnika. Zatim okrećite nazubljeni kotačić u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu ponovo do graničnika i brojite pri tome klikove. Prepolovite broj klikova i dobit ćete točan središnji položaj. Ponovite ovaj postupak za drugi turet.

#### Napomena:

Pri montaži ciljnika na oružje svakako vodite računa o navedenoj izlaznoj pupili (vidi list s tehničkim podacima).

### 3.2 NAMJEŠTANJE CILJNIKA NA PUŠKU

Kada položaj točke pogotka odstupa od ciljane točke, to se veoma jednostavno i precizno može korigirati usklađivanje ciljnika po vertikali, odn. horizontali.

Pri tome u centru uvijek ostaje središnja točka končanice u odnosu na rub vidnog polja.

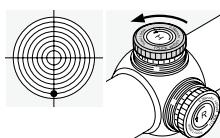
## Pripreme za namještanje ciljnika:

Prije namještanja ciljnika pobrinite se da su sljedeći parametri ispravno namješteni:

- Paralaksa
- Namještanje dioptrije
- Stupanj povećanja

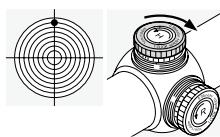
Za usaglašavanje odvijte poklopac na navoj usklađivanja po vertikali i horizontali.

### Korekcija pri preniskom hitcu



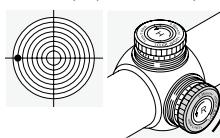
Okrećite nazubljeni kotačić za usklađivanje po vertikali u smjeru strelice H - suprotno od smjera kazaljke na satu.

### Korekcija pri previšokom hitcu



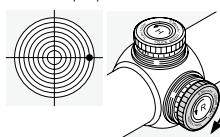
Okrećite nazubljeni kotačić za usklađivanje po vertikali suprotno od smjera strelice H - u smjeru kazaljke na satu.

### Korekcija pri hitcu ulijevo



Okrećite nazubljeni kotačić za usklađivanje po vertikali u smjeru strelice R - suprotno od smjera kazaljke na satu.

### Korekcija pri hitcu udesno

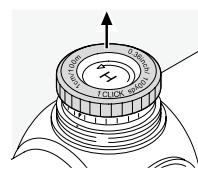


Okrećite nazubljeni kotačić za usklađivanje po horizontali suprotno od smjera strelice R - u smjeru kazaljke na satu.

Korekciju točke pogotka po kliku pronaći ćete u priloženom tehničkom listu s podacima ili na natpisu na usklađivanju po vertikali, odn. horizontali na Vašem ciljniku.

## 3.3 NAMJEŠTANJE NULTE TOČKE

Nakon što ste usaglasili ciljnik prema oružju, sada možete zadržati to osnovno usklađivanje. Odgovarajuća skala se nalazi uvijek na nazubljenom kotačiću za usklađivanje po vertikali, odnosno horizontali.



1. Najprije odspojite nazubljeni kotačić povlačnjem prema gore. U ovom položaju se pri okretanju nazubljenog kotačića ne namješta končanica.

2. Zatim okrenite nultu točku skale okretanjem nazubljenog kotačića da se poklopi s točkom indeksa na ciljniku.

3. Jednostavnim pritiskom se usklađena končanica i nazubljeni kotač ponovo spajaju. Vaše individualno usklađivanje ciljne točke je sada precizno usaglašeno kao nulta točka.

## 3.4 SAVJETI ZA MONTIRANJE CIJUNIKA

Danas postoji golem izbor tehnički naprednih nosača ciljnika koji omogućuju da se ciljnici čvrsto postave na oružje.

Upotreboom odgovarajućih alata i uz dovoljan trud mogu se postići željene razine stabilnosti i preciznosti. Pažljivo proučite upute za postavljanje pojedinačnih proizvođača. U njima se nalaze detaljne informacije o odgovarajućem alatu te nekoliko praktičnih savjeta kojima se olakšava postavljanje.

### Evo nekih primjera uputa:

- Ovisno o vrsti nosača (pročitajte upute proizvođača), prilikom namještanja baze nosača preporučljivo je skinuti završni sloj s dodirnih površina, odmasti ih te prilikom konačnog pričvršćivanja dodirnih površina, premazati odgovarajućim ljeplom.
- Po potrebi možete ponovno namjestiti prstenove da biste osigurali u potpunosti centriranu spojnicu, npr. motanjem prstenova.

- Odmastite i stezne površine, unutarnje strane prstenova te nanesite odgovarajuće ljeplilo najmanje na donje polovice prstenova radi potpune stabilnosti prilikom pucanja.

- Posebno pripazite prilikom namještanja mreže.

- Očište:

Ispравno očiste ciljnika možete pronaći u odjeljku s tehničkim podacima.

Pojedinačne postavke i prilagodbe omogućuju korisnicima postizanje optimalnog vidnog polja i udoban položaj za pucanje.

- Zatezni moment:

Zategnjite vijke prstenova s obje strane na maksimalno 200 N/cm. Time ćete osigurati da se cijevi ne stavljaju pod nepotreban pritisak i zajamčiti precizno postavljanje bez napetosti. Za postizanje prikladne sile preporučuje se upotreba momentključa.

Umjesto lijepljenja donjih polovica prstenova, što je nužan korak, ni u kojem slučaju ne smijete ih zatezati.

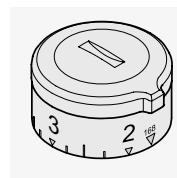
**SWAROVSKI OPTIK** umjesto nosača prstenova nudi svoju inovativnu šipku za montiranje. Šipka **SWAROVSKI OPTIK** zupcima zahvaća gornji dio nosača i tako jamči potpunu stabilnost prilikom pucanja.

Može se jednako brzo i jednostavno postaviti kao i nosač bez upotrebe ljeplila ili bušilica.

Ako se uz dovoljan trud koriste odgovarajući alati i poštjuju upute proizvođača, ciljnik neće trebati puno prilagođavati prilikom fokusiranja na pucanje. Pomoću pojedinačnih dijelova možete postići najviše razine preciznosti za odabranu kombinaciju oružja/nosača/ciljnika.

**SWAROVSKI OPTIK** ne jamči da je sadržaj ove stranice točan, aktualan ili potpun.

### 3.5 PBC – PERSONALIZIRANI BALISTIČKI POKLOPAC



**SWAROVSKI OPTIK** je razvio, personalizirani balistički poklopac (PBC) za sve svoje optičke nišane opremljene sa balističkim turetom. Balistički poklopac čini pucanje na velike udaljenosti znatno lakšim.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

### 4.1 KRPICA ZA ČIŠĆENJE

Pomoću ove specijalne krpe od mikrovlakana možete sami čistiti najosjetljivije staklene površine. Prikladna je za objektive, okulare i naočale.

Molimo Vas da kropa za čišćenje bude čista, jer bi nečistoća mogla oštetiti površinu leća. Ako je kropa prljava, možete je oprati u mlakoj vodi s deterdžentom i ostaviti da se osuši na zraku. Koristite je isključivo za čišćenje staklenih površina!

### 4.2 ČIŠĆENJE

Sve elemente i površine smo obradili tako da se lako njeguju. Da bi se trajno jamčio optički sjaj Vašeg ciljnika, staklene površine trebaju biti bez prljavštine, ulja i masti.

Kako biste očistili objektiv, najprije četkicom za objektive uklonite veće čestice. Za naknadno temeljito čišćenje preporučujemo da lagano dahnete na objektiv, a zatim ga očistite vlažnom krpom za čišćenje. Metalne dijelove preporučujemo čistiti čistom, mekom krpom za čišćenje.

### 4.3 UPOTREBA SREDSTAVA ZA ODBIJANJE INSEKATA

Aktivno sredstvo DEET (sredstvo za odbijanje insekata) može - ovisno o koncentraciji - oštetiti

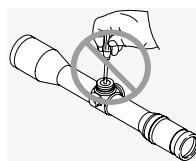
sintetičke materijale i lakirane površine. Posebice u slučajevima kada je proizvod tek nanesen i još uvijek vlažan na koži ili rukama, koje zatim dolaze u kontakt s površinom.

Kao alternativa mogu se upotrebljavati sredstva za odbijanje insekata na bazi IKARIDINA.

#### 4.4 SKLADIŠENJE

Svoj ciljnik trebate spremiti na dobro prozračenom, suhom i tamnom mjestu.

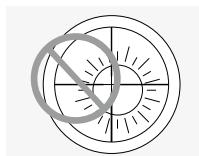
Ako je ciljnik mokar, treba se prethodno osušiti.



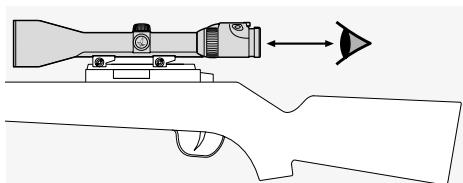
Popravak ili servisiranje mogu se jedino uraditi u SWAROVSKI OPTIK Absam (Austria) ili SWAROVSKI OPTIK North America, a svaki rad kod neovlaštenih osoba učinit će da garantija bude nevažeća.

### 5. SIGURNOSNE PREPORUKE

#### 5.1 UPOZORENJE!

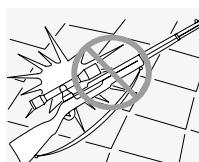


Ciljnikom nikada ne gledajte u sunce! To dovodi do ozljede Vaših očiju! Molimo Vas da zaštitite svoj ciljnik od nepotrebnog izlaganja suncu.



Pazite na unaprijed zadatu maksimalnu udaljenost oka od okulara pri ciljniku koji je montiran na oružje (mjere pogledajte u tehničkom listu).

#### 5.2 OPĆE INFORMACIJE



Zaštitite svoj ciljnik od udaraca.

#### 5.3 VODONEPROSUPNOST

Naši ciljnici su zahvaljujući korištenju visokovrijednih nepropusnih elemenata i kontroliranom obradom vodonepropusni do tlaka od 0,4 bara ili 4 m dubine vode. Nepropusnost je zajamčena i pri odvijenom poklopcu na navoj. Pazite ipak na pažljivo rukovanje svojim cilnjikom upravo u području namještanja. Ciljnik je napunjén inerntim plinom kroz brtveni vijak smješten ispod vijka za podešavanje po horizontali. Ne otpuštajte taj brtveni vijak na donjoj strani uređaja!

#### 5.4 VALJANOST

Više podataka o valjanosti možete naći na:  
[http://swarovs.ki/Z6i\\_compliance](http://swarovs.ki/Z6i_compliance)

#### WEEE/ElektrroG



Ovaj znak naznačuje da se ovaj proizvod ne smije odložiti kao kućanski otpad prema Direktivi o električnom i elektroničkom otpadu (WEEE) i nacionalnim zakonima. Proizvod se mora odnijeti u odgovarajući sabirni centar. Informacije o sabirnim centrima za rabljenu opremu možete dobiti od tijela lokalne uprave ili od ovlaštenog centra za odlaganje električnog i elektroničkog otpada. Ispravno odlaganje ovog proizvoda pomaže zaštiti okoliš i sprječava moguće štete za okoliš i ljudsko zdravlje koje bi nastale neispravnim rukovanjem proizvodima.

## JAMSTVO

Ovaj je proizvod tvrtke SWAROVSKI OPTIK visokokvalitetni instrument te za njega osiguravamo međunarodno jamstvo i usluge dobre volje. Više informacija potražite ovdje:  
[https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)

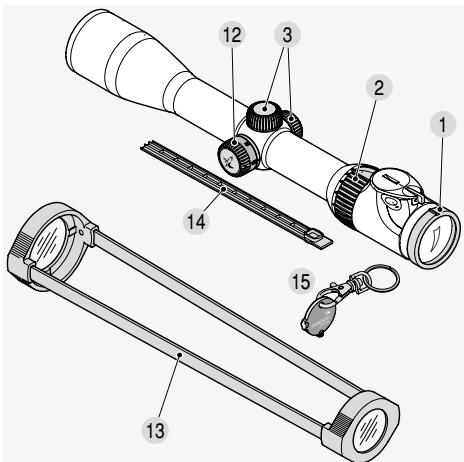


ZAHVALUJUJEMO SE VAM,  
KER STE IZBRALI TA IZDELEK  
SWAROVSKI OPTIK.  
ČE IMATE MOREBITNA  
VPRAŠANJA, SE POSVETUJTE  
S SPECIALISTOM  
PRODAJALCEM ALI PA SE  
OBRNITE NEPOSREDNO  
NA NAS NA NASLOVU  
SWAROVSKIOPTIK.COM.

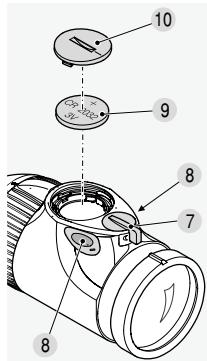
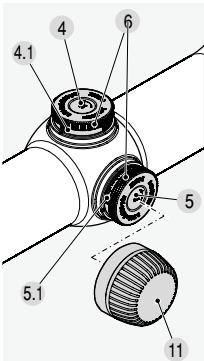
Sve navedene specifikacije predstavljaju tipične vrijednosti.

Pridržavamo pravo promjena dizajna i načina isporuke. Ne preuzimamo odgovornost za tiskarske pogreške.

## 1. PREGLED



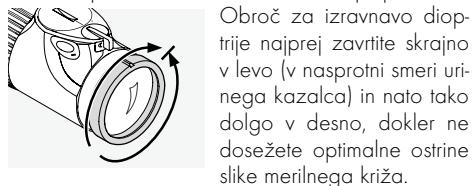
- 1 Izravnovanje dioptrije  
2 Obroč za nastavljanje povečave  
3 Pokrov z navojem  
4 Nastavitev po višini  
4.1. Nastavitev ničelne točke  
5 Horizontalna nastavitev (po širini)  
5.1. Nastavitev ničelne točke  
6 Narebričen gumb  
7 Stikalo IZKLOP/DAN/NO  
8 Uravnavanje svetlosti (svetilitve merilnega križa)
- 9 Baterija za osvetlitve merilnega križa (gumb-baterija CR 2032)  
10 Pokrov baterije  
11 Shrampa rezervne baterije z rezervno baterijo  
12 Bobnič za izravnavo paralakse (odvisno od modela)  
13 Prosojna pokrivala dajnogleda  
14 Pokrov SR  
15 Ključ (za modele z osvetlitvijo in modele z BT-jem)



## 2. DELOVANJE

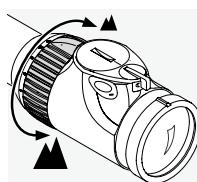
### 2.1 PRILAGAJANJE OSTRINE

Sliko merilnega križa v strelnem daljnogledu izostri te z vrtenjem obroča za izravnavo dioptrije.



Območja nastavljanja so odvisna od posameznega modela. Informacije o tem preberite v priloženi tehnični dokumentaciji.

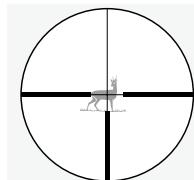
### 2.2 SPREMINJANJE POVEČAVE



Z obračanjem obroča za nastavljanje povečave za približno 180° lahko zvezno nastavljate želeno povečavo. Skala na obroču za nastavljanje omogoča enostavno in udobno odčitavanje nastavitev. Za boljo orientacijo mehka, rebrasta prevleka obroča opremljena z bradavico.

### 2.3 KRIŽ NA DRUGI RAVNI IN SLIKE (RAVNINA SLIKE OKULARJA)

Pri spremembi povečave se velikost merilnega križa ne spreminja - spremeni se sicer velikost slike, ne pa tudi velikost (debelina) merilnega križa. Tudi pri višjih povečavah merilnega križ prekriva le majhen del cilja. Ocenjevanje oddaljenosti do cilja je s pomočjo merilnega križa mogoče le omejeno.



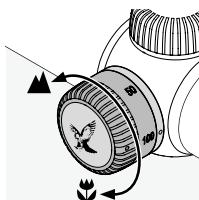
## 2.4 PARALAKSA

Vaš strelni daljnogled je brez paralaksno naravn na ciljno razdaljo 100 m. Kar pomeni, da se pri oddaljenosti 100 m slika cilja in slika namerilnega križa nahajata natančno v isti ravnini.

Upoštevajte:

Pri strelih pod in nad 100 m pazite na to, da gledate čim bolj v osi strelnega daljnogleda, na ta način preprečite navidezen premik slike lege zadetkov, ki je posledica paralakse.

## 2.5 UPORABA PARALAKTIČNE VRTLJIVE GLAVE (ODVISNO OD MODELA)



A parallaxistoronnyal minden céltávolságra beállíthatja az optimális látásélességet és elkerülheti a parallax miatti hibás célezést.

### a) Hitra nastavitev

Oddaljenosti cilja so na paralaktičnemu bobniču označene od 50 m do  $\infty$ . Paralaktični bobnič zavrtite toliko, da se indeksna točka ujemata z izbrano razdaljo do cilja. Poleg tega vam paralaktični bobnič omogoča zaklepanje položaja pri 100 m. S tem lahko, predvsem ob somraku, ta položaj začuite.

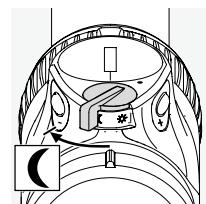
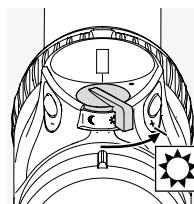
### b) Fina nastavitev

Nastavite na največjo možno povečavo in paralaktični bobnič vrtite tako dolgo, dokler slika ni najbolj izostrene. Sedaj premikajte samo oko v območju širine izhodne zenice sem in tja. Če se merilni križ pri tem navidezno premika, toliko časa korigirajte nastavitev razdalje, dokler premika več ne zaznate.

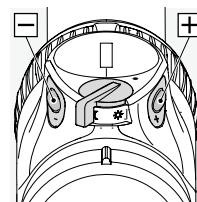
## 2.6 UPORABA NAPRAVE ZA OSVETLITEV MERILNEGA KRIŽA

### 1. Stikalo IZKLOP/DAN/NOČ

Med dnevno (simbol) in nočno osvetlitvijo (simbol) izbirate s premikom stikala v ustrezni položaj.

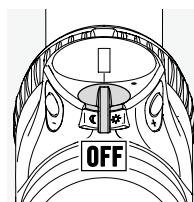


### 2. Prilagoditev svetlosti



V načinu, ki ste ga izbrali, lahko s tipkama +/- nastavite svetlost. Optimalno svetlost najhitrejce najdete tako, da tipko držite pritisnjeno (trajajoč impulz). Z enkratnim pritiskom tipke (posamezen impulz) izberete fino nastavitev.

### 3. Izklop osvetlitve



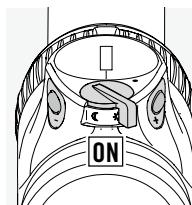
Stikalo IZKLOP/DAN/NOČ obrnite v sredinski položaj.

### 4. Funkcija pomnilnika

Ob ponovnem vklopu se avtomatično vklopi zadnji nastavljen nivo svetlosti za DAN ali NOČ.

## 5. Funkcija samodejnega izklopa

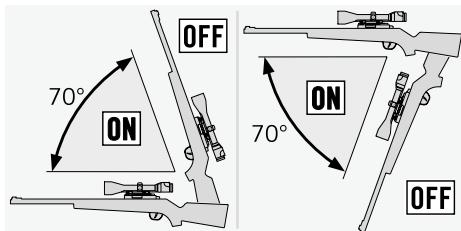
Če 3 ure pri dnevnih, oz. 5 ur pri nočni nastaviti ne izklopite stikala, se osvetlitev merilnega križa izklopi avtomatično.



Funkcijo SWAROLIGHT lahko izklopite, tako da 5 sekund istočasno pritiske gumba +/- . Izklop potrdi lučka, ki dvakrat utripne. Če zgornje dejanje ponovite, se funkcija SWAROLIGHT znova vklopi.

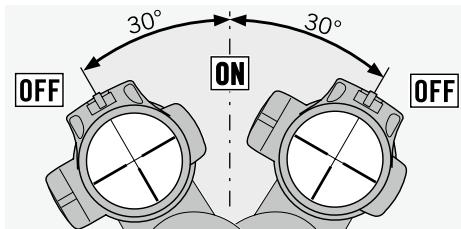
## 6. SWAROLIGHT

Osvetljeni modeli Z6i so opremljeni z inteligentnim senzorjem nagiba. Ta prepozna, ali je strelni daljnogled v iskalnem položaju in informacijo posreduje naprej enoti za osvetlitvi. Strelni daljnogled se izklopi, če kot nagiba presega  $70^\circ$  (navzgor in navzdol) (npr. ko orožje postavite navpično na visoki prež).



Strelni daljnogled se poleg tega izklopi tudi, če stranski nagib znaša več kot  $30^\circ$  (npr. ko orožje odložite na stegna).

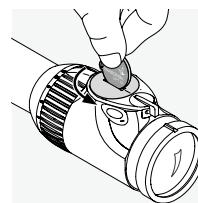
Če orožje znova prestavite v iskalni položaj, se osvetlitev samodejno vklopi.



## 7. Prikaz stanja napolnjenosti baterije

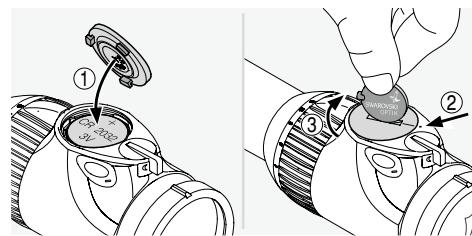
Če osvetljen merilni križ začne utripati, boste morali zamenjati baterijo. Glede na nastavitev jакости osvetlitve in od temperature okolice bo baterija delovala še nekaj ur.

## 8. Menjava baterije



- Izklopite osvetlitev merilnega križa.
- Pokrov predala za baterije odvijte z obračanjem priloženega ključa v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca. Po četrtem obratu se pokrov dvigne iz ležišča in ga lahko zlahka snamete.

- Odstranite staro baterijo.
- Pri vstavljanju nove baterije (tip CR 2032) bodite pozorni na to, da je s „+“ označena stran obrnjena navzgor.
- Pokrov predala za baterije vstavite tako, da se ujemata obe oznaki in ga nato obrnete za četrт obrata v smeri urinega kazalca.



## Baterije



Baterije ni dovoljen odvreči med gospodinjske odpadke. Zakon vas zavezuje, da izrabljene baterije vrnete. Lahko jih tudi brezplačno odstranite med odpadke v bližini domovanja (npr. pri prodajalcu ali občinskem mestu za zbiranje starih baterij). Baterije so označene s simbolum prečrtane posode za smeti in kemičnim simbolum za nevarne snovi, kje pomeni „Cd“ kadmij, „Hg“ živo srebro in „Pb“ svinec. Pomagajte nam varovati okolje pred škodljivimi onesnaževalci.

## Opomba:

Pri menjavi baterij se zadnje shranjene nastavitev svetlosti izgubijo. Po vklopu naprava enota za osvetlitev sveti s srednje močno stopnjo svetlosti v dnevnom območju.

## 9. Čas delovanja baterije

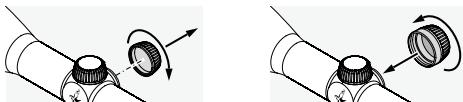
Glejte priloženo tehnično dokumentacijo.

## 10. Skladnost s predpisi

Osvetlitev merilnega križa ustreza smernicam 2004/108/EG za elektromagnetno združljivost.



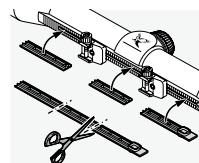
## Nameščanje posode za nadomestno baterijo



## Baterija



## 2.7 POKROV VODILA SWAROVSKI OPTIK (SAMO RAZLIČICA SR)



Priložen pokrov je namenjen zaščiti nepokritih delov vodila. Pritežete ga lahko na potrebno velikost in ga pritisnete na vodilo.

## 3. NASTRELITEV DALJNOGLEDA

### 3.1 OSNOVNA NASTAVITEV

Strelni daljnogled naj na puško montira strokovnjakuškar. Tovarniško se merilni križ nahaja v osrednjem legi.

Pred začetkom montaže lahko osrednjo lego merilnega križa preverite na način, da odvijete pokrovček z stolpiča za vertikalno in horizontalno nastavitev merilnega križa in narebričena gumba obeh nastavitev vrftite v smeri urinega kazalca do prislonja.

Nato narebričen gumb za vertikalno oziroma horizontalno nastavitev ponovno zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca do prislonja in pri tem štejte klike. Razpolovite število klikov, posebej za višinsko in posebej za horizontalno nastavitev, na ta način ste določili sredinski položaj merilnega križa.

## Opomba:

Ko montirate daljnogled puške na puško, se prepričajte, da ustreza z določeno razdaljo očesa do merilnega križa (glejte list s tehničnimi podatki).

### 3.2 NASTAVLJANJE DALJNOGLEDA NA PUŠKI

Če pri merjenju s strelnim daljnogledom lega zadetkov odstopa od namerjalne točke cilja, lahko odstopanje odpravite enostavno in natančno.

Pri tem se nahaja središče merilnega križa vedno na sredini vidnega polja.

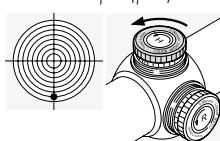
## Priprava na nastrelitev:

Pred nastrelitvijo se prepričajte, ali so naslednji parametri nastavljeni pravilno:

- paralaksa
- izravnava dioptra
- raven povečave

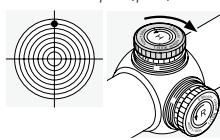
Najprej odvijte oba pokrovčka stolpičev za vertikalno in horizontalno nastavitev merilnega križa.

## Korekturna pri (pre)nizkih strelih



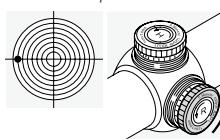
Narebričen gumb za višinsko nastavitev lege zadetkov zavrtite v smeri puščice H - proti smeri urinih kazalcev.

## Korekturna pri (pre)visokih strelih



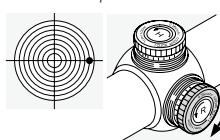
Narebričen gumb za višinsko nastavitev lege zadetkov zavrtite v nasprotni smeri od puščice H - v smeri urinih kazalcev.

## Korekturna pri strelih v levo



Narebričen gumb za horizontalno vodoravno nastavitev lege zadetkov zavrtite v smeri puščice R - proti smeri urinih kazalcev.

## Korekturna pri strelih v desno

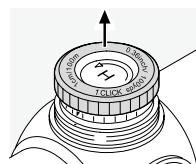


Narebričen gumb za horizontalno vodoravno nastavitev lege zadetkov zavrtite v nasprotni smeri od puščice R - v smeri urinih kazalcev.

Način popravka lege zadetkov s potrebnim številom klikov je opisan v priloženi tehnični dokumentaciji in/ali na nastavitevnih ploščicah gumbov za vertikalne in horizontalne nastaviteve.

## 3.3 NASTAVITEV NIČELNE TOČKE

Nastavitev merilnega križa lahko fiksirate kot osnovno nastavitev. Ustrezna skala se nahaja na posameznem narebričenem gumbu za višinsko in širinsko nastavitev merilnega križa.



1. Narebričen gumb najprej povlecite navzgor. V tem položaju se z obračanjem narebričenega gumba namerilni križ ne prestavi.

2. Ničelno točko na skali z obračanjem narebričenega gumba nastavite tako, da se pokrije z indeksno točko na streljem daljnogledu.

3. Z enostavnim pritiskom gumba zopet vklopite možnost nastavitev.

## 3.4 NASVETI ZA NAMEŠČANJE DALJNOGLEDOV

Danes je na voljo velika izbira tehnično naprednih sistemov za montažo daljnogledov za puško, ki omogočajo, da daljnogled za puško namestite varno na orožje.

Z uporabo pravih orodij in nekoliko truda lahko dosežete želeno raven stabilnosti in natančnosti. Skrbno preberite navodila za namestitev, ki so priložena izdelkom posameznega proizvajalca. Ta vsebujejo podrobne informacije o uporabi pravilnih orodij ter nekaj nasvetov in trikov, da bi bila namestitev lažja.

### Nekaj primerov:

- Glede na vrsto sistema za montažo (preberite zadevna proizvajalčeva navodila) bo morda koristno, da ob montaži podstavka odstranite vrhni premaz s stičnih površin, nato jih razmasti in, ko privijate stične površine dokončno na mesto, jih prevlecite s primernim lepilom.

- Če je treba, lahko ponastavite obroče in tako zagotovite, da bo spojka brezhibno centrirana, npr. s prekrivanjem obročev.
- Prav tako razmastesite spenjalne površine in notranje strani obročev ter uporabite primerno lepilo na najmanj spodnjih polovicah obročev za popolno stabilnost med streljanjem.
- Posebej bodite pozorni, ko nastavljate mrežico na leči.

• Razdalja do očesa:

pravilno razdaljo očesa do puškinega daljnogleda lahko najdete v ustrezнем razdelku tehničnih informacij.

Individualne nastavitev in prilagoditev omogočajo uporabnikom, da ustvarijo optimalno vidno polje in udoben položaj streljanja.

• Navor:

vijke za obroče zategnite na obeh straneh z **največ 200 Ncm**. To bo zagotovilo, da cevna ohišja niso nameščena pod nepotrebno velikim tlakom in zagotavljajo natančno namestitev brez natega. Da bi zagotovili pravilno moč, priporočamo momentni ključ.

Pod nobenim pogojem pa obročev ni dovoljeno stiskati, namesto jih zlepiti na spodnjih polovicah obročev, saj je to bistven korak.

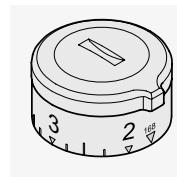
**SWAROVSKI OPTIK** ponuja svoj lasten inovativen sistem montažnih letev, ki je lahko alternativa montažnim obročem. **SWAROVSKI OPTIK** letve zgrabijo s svojimi zobmi zgornji del montažnega sistema in tako zagotavljajo popolno stabilnost med streljanjem.

Namestite ga lahko hitro in enostavno, saj ga montirate brez lepil ali vrtanja.

Če uporabljate pravo orodje s pravo mero moči in upoštevate natančno proizvajalčeva navodila, bo cev puške potrebovala le male popravke med merjenjem in streljanjem. Da bi dosegli največjo raven natančnosti za kombinacijo izbranega strelnega oružja/montažni sistem/puško, uporabite individualne sestavne dele.

**SWAROVSKI OPTIK** ne garantira, da je vsebina te strani pravilna, aktualna ali kompletna.

### 3.5 PBC – PRILAGODLJIV BALISTIČNI POKROVČEK



**SWAROVSKI OPTIK** je razvil prilagodljiv balistični pokrovček PBC za vse svoje novejše optične strelne daljnoglede, ki so opremljeni z balistično kupolo. Balistična kapica omogoča še lažje streljanje na velike daljave.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. NEGA IN VZDRŽEVANJE

### 4.1 ČISTILNA KRPA

S to posebno krpo iz mikrovlaken lahko očistite najbolj občutljive steklene površine. Primerna je za objektive, okularje in očala.

Pazite na čistočo krpe, saj lahko z umazanjem poškodujete površino leč. Če je krpa umazana, jo lahko operete v mlačni milnici in jo posušite na zraku. Krpo uporabljajte izključno za čiščenje steklenih površin.

### 4.2 ČIŠČENJE

Vsi elementi in površine so zasnovane tako, da jih zlahkoto očistite. Za trajno zagotavljanje optične brilance vašega strelnega daljnogleda pazite na to, da steklene površine niso umazane ali mastne. Za čiščenje leč odstranite najprej večje delce prahu s čopičem za optične leče. Za nadaljnje čiščenje priporočamo, da najprej rahlo dihnete na leče in jih nato očistite z vlažno krpo za čiščenje. Priporočamo, da kovinske dele očistite s čisto in mehko krpo za čiščenje.

### 4.3 UPORABA SREDSTEV ZA ODGANJANJE MRČESA

Aktivno sredstvo DEET (sredstvo za odganjanje mrčesa) lahko, odvisno od koncentracije, poškoduje

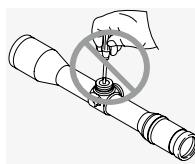
sintetične materiale in lakirane površine. To je še posebej možno takrat, ko je izdelek sveže nanesen in še vedno vlažen na koži ali dlaneh, ki potem pridejo v stik s površino.

Alternativno lahko uporabljate sredstva za odgajanje mrčesa, ki so zasnovana na aktivni snovi ICARDIN.

#### 4.4 HRANJENJE

Vaš strelni daljnogled po možnosti hranite v dobro prezračenem, suhem in temnem prostoru.

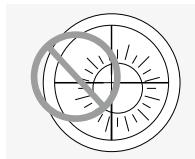
Če je strelni daljnogled moker, ga morate prej posušiti.



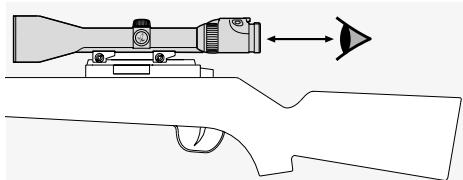
Popravek napake ali servis lahko opravimo samo v servisu SWAROVSKI OPTIK Absam (Austria) ali SWAROVSKI OPTIK North America, kajti vsakršno opravilo od nepooblaščenih oseb na našem izdelku drugje, bo onemogočilo vaše uveljavljanje garancije za naš izdelek.

### 5. VARNOSTNA PRIPOROČILA

#### 5.1 OPOZORILO!

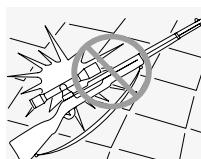


S strelnim daljnogledom nikoli ne glejte v sonce! Tako si lahko poškodujete oči! Kadar lahko, zaščitite pred soncem tudi svoj strelni daljnogled.



Če imate strelni daljnogled nameščen na orožju, pazite na predpisano očesno razdaljo (mere so navedene v tehničnih podatkih).

#### 5.2 SPLOŠNE INFORMACIJE



Strelni daljnogled zaščitite pred udarci.

#### 5.3 VODOTESNOST

Naši strelni daljnogledi so zaradi uporabe kakovostnih tesnilnih elementov in kontrolirane obdelave neprepustni do 0,4 bara ali do 4 m vodne globine. Neprepustnost je zagotovljena tudi pri odvitem pokrovu z navojem. Kljub temu pazite na to, da s strelnim daljnogledom v območju nastavitev ravnote skrbno.

Preko tesnilnega vijaka, ki je nameščen pod stolpičem za horizontalno nastavitev merilnega kriza je strelni daljnogled napolnjen z inertnim plinom. Tega tesnilnega vijaka na spodnji strani instrumenta ne smete odviti.

#### 5.4 USKLAJENOST

Več informacij o usklajenosti lahko najdete na:  
[http://swarovski.com/Z6i\\_compliance](http://swarovski.com/Z6i_compliance)

#### WEEE/ElektroG



Ta simbol opozarja, da tega izdelka, v skladu z direktivo WEEE (direktiva o električnih in elektronskih starih napravah) in nacionalnimi zakoni, ni dovoljeno odstraniti med odpadke prek gospodinjskega odpada. Ta izdelek je treba vrniti pred predvidnih zbirnih mest. Informacije o zbirnih mestih za stare naprave boste dobili pri pristojnih komunalnih podjetjih ali na pooblaščenem mestu za odstranjevanje električnih in elektronskih starih naprav med odpadke. Pravilno odstranjevanje tega izdelka med odpadke prispeva k varovanju okolja in preprečuje možno škodo za okolje in človekovovo zdravje, do katerih lahko pride zaradi nepravilnega ravnanja z izdelkom.

## GARANCIJA

Ta izdelek podjetja SWAROVSKI OPTIK je visokokakovosten instrument, za katerega zagotavljamo globalne garancijske in dodatne storitve. Za več informacij obiščite:  
[https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)

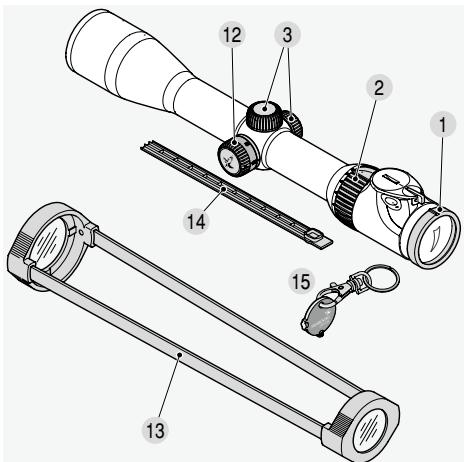


HVALA ŠTO STE ODABRALI  
OVAJ PROIZVOD FIRME  
SWAROVSKI OPTIK.  
AKO IMATE BILO KAKVO  
PITANJE, MOLIMO VAS  
DA SE POSAVETUJETE SA  
VAŠIM SPECIJALIZOVANIM  
PRODAVCEM IL NAS  
DIREKTNO KONTAKTIRAJTE  
NA SWAROVSKIOPTIK.COM.

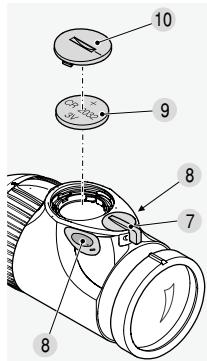
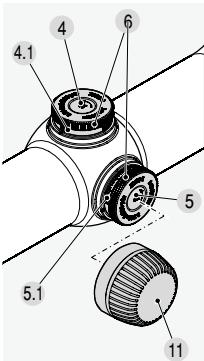
Vse navedene specifikacije so tipične vrednosti.

Pridržujemo si pravico do sprememb dizajna in dostave. Ne sprejemamo odgovornosti za morebitne napake pri tiskanju.

# 1. PREGLED



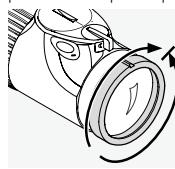
- 1 Izjednačavanje dioptrije
- 2 Prsten za podešavanje povećanja
- 3 Poklopac sa navojem
- 4 Podešavanje po visini
- 4.1. Obeležavanje nultne tačke
- 5 Podešavanje po horizontali
- 5.1. Obeležavanje nultne tačke
- 6 Nazubljeni točkić
- 7 Prekidač ISKLJ./DAN/NOĆ
- 8 Regulisanje jačine osvetljenja končanice
- 9 Baterija za osvetljenje končanice (dugmasta CR 2032)
- 10 Poklopac baterije
- 11 Mesto za rezervu bateriju, uključujući rezervnu bateriju
- 12 Podešavanje paralakse (ovisno o modelu)
- 13 Zaštitni poklopci optičkog nišana
- 14 SR-nazubljena šina
- 15 Ključ u obliku novčića (za osvetljene modele i modele sa balističkim turetom)



# 2. RAD

## 2.1 PRILAGOĐAVANJE FOKUSA

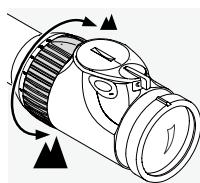
Oštrinu slike optičkog nišana možete da podešite prema sebi jednostavnim okretanjem prstena za podešavanje dioptrije.



Prvo okrenite prsten za podešavanje dioptrije potpuno uлево (u smjeru suprotnom od smera kazaljke na satu), a zatim udesno sve dok ne dobijete optimalnu oštrinu slike.

Opseg podešavanja zavisi od pojedinačnih modela. O tome pročitajte u podacima priloženim u tehničkom uputstvu.

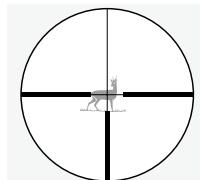
## 2.2 PROMENA POVEĆANJA



Okretanjem prstena za podešavanje povećanja za 180° možete postepeno podešiti željeno povećanje. Skala na prstenu za povećavanje omogućuje jednostavno i udobno očitavanje podešenosti. Radi bolje orientacije, mekana, nareckana navlaka prstena za podešavanje ima ispuštenje.

## 2.3 KONČANICA NA DRUGOJ RAVNI SЛИKE (RAVNI SЛИKE OKULARA)

Pri promeni povećanja končanica ostaje nepromenjena - menja se veličina slike, ali ne i končanice. Čak i kod većih povećanja meta se samo malo prekriva. Procena razdaljine pomoću končanice je moguća, ali samo uslovno.



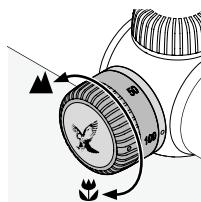
## 2.4 PARALAKSA

Vaš optički nišan je slobodan od paralakse na udaljenost mете od 100 m. To znači da se pri udaljenosti od 100 m slika mete i slika končanice nalaze u potpuno istoj ravni.

Imajte na umu:

Pri gađanju ispod ili preko 100 m pazite na to da gledate što je moguće više kroz centralni deo optičkog nišana. Time se mogu izbeći pomeranja tačke pogodaka zbog greške od paralakse.

## 2.5 KORIŠĆENJE PARALAKSA TURETA (U ZAVISNOSTI OD MODELA)



Pomoću tureta za korekciju paralakse možete podešiti optimalnu oštrinu slike za svaku nišanjenju udaljenost i izbeći greške pri gađanju usled pojave paralakse.

### a) Brzo prilagođavanje

Razdaljine od mete su na paralaksa turetu označene od 50 m do  $\infty$  (beskonačnosti). Okrećite paralaksa turet sve dok se ne poklopi željena udaljenost gađanja sa obeleženim merama razdaljina. Pored toga paralaksa turet ima i urez na 100. Tako da možete - pogotovo u sumrak - da osetite dodirom ovu poziciju.

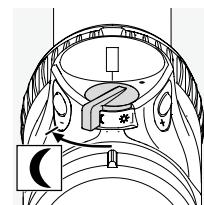
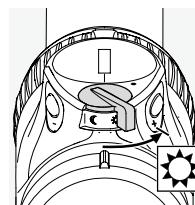
### b) Prilagođavanje preciznosti

Povećanje postavite na najveću moguću meru i tako dugo okrećite paralaksa turet dok Vam slika mete ne izgleda najoštijije. Sada pokrećite oko u području izlazne pupile tamo - vamo. Ukoliko se tada končanica pokreće u odnosu na sliku mete, nastavite podešavanje udaljenosti sve dok se više ne može uočiti razlika između kretanja končanice i kretanja slike mete.

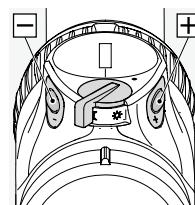
## 2.6 KORIŠĆENJE OSVETLJENJA KONČANICE

### 1. Prekidač ISKLJUČENO/DAN/NOĆ

Prvo treba odabratи između dnevnog (simbol) i noćnog osvetljenja (simbol), tako da se prekidač okreće u odgovarajući položaj.

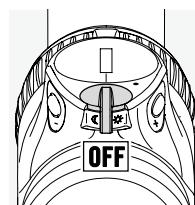


### 2. Prilagođavanje svetline



Prema načinu rada kojeg ste odabrali sada možete podešiti jačinu osvetljaja i to pomoću prekidača +/- . Da biste brže pronašli optimalnu jačinu osvetljaja, prekidač možete držati pritisnutom (trajni pritisak). Kratkim pritiskom na prekidač (pojedinačni pritisak) izvršićete fino podešavanje.

### 3. Isključivanje osvetljenja



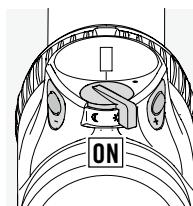
Za ovo treba postaviti prekidač ISKLJ./DAN/ NOĆ u srednji položaj.

### 4. Funkcija memorije

Pri ponovnom uključivanju automatski se upali poslednji korišćeni stepen jačine osvetljaja za DAN ili NOĆ.

## 5. Funkcija automatskog isključivanja

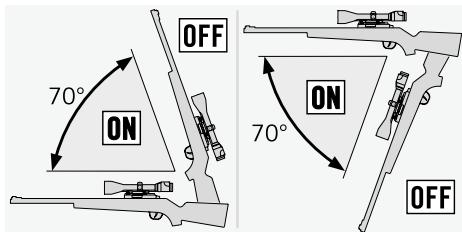
Ukoliko se u razdoblju od 3 sata u dnevnom, odn. 5 sati u noćnom načinu rada ne izvrši podešavanje jačine osvetljenja, osvetljavanje končanice se automatski isključuje.



SWAROLIGHT funkciju je moguće deaktivirati istovremenim pritiskom od 5 sekundi na tastere +/- . Dvostrukom treptajućim svetlećim tačkama potvrđuje se prebacivanje. Ponavljanjem ovog koraka opet se aktivira SWAROLIGHT funkcija.

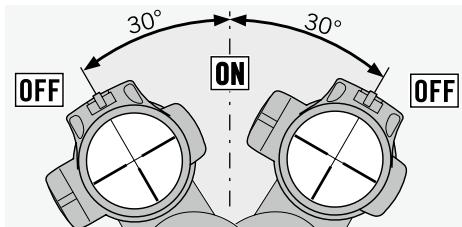
## 6. SWAROLIGHT

Z6i modeli sa osvetljenjem su opremljeni inteligentnim senzorom nagiba. On prepoznaje da li se optički nišan nalazi ili ne nalazi u poziciji za ispaljivanje i ovu informaciju prosledjuje dalje osvetljenju. Optički nišan se kod većeg nagiba od  $70^\circ$  (naviše i naniže) automatski isključuje (npr. kada oružje ostavite uspravno u čeku).



Optički nišan se isključuje i slučaju bočnog nagiba od više od  $30^\circ$  (npr. kada postavite oružje stavite na vaše noge).

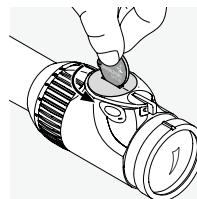
Kada je oružje opet u poziciji za ispaljivanje osvetljenje se automatski uključuje.



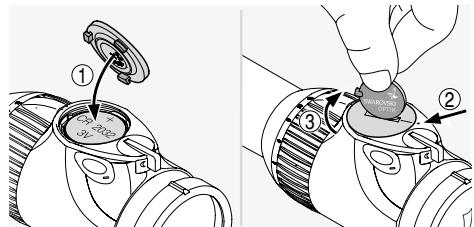
## 7. Indikator napajanja baterije

Ukoliko osvetljena končanica počinje treptati, znači da će uskoro biti potrebno promeniti bateriju. Preostalo vreme rada iznosi još nekoliko sati, u zavisnosti od jačine osvetljenja i od okolne temperature.

## 8. Promena baterije



- Isključite osvetljenje končanice.
- Zavrnete poklopac baterije suprotno od kazaljke na satu koristeći dati ključ koji funkcioniše na bazi kovанице. Nakon četvrt obrtaja, poklopac se diže iz usednutog dela te ga tako možete jednostavno podignuti.
- Izvadite staru bateriju.
- Pri umetanju nove baterije (tip CR 2032) pazite da je strana označena sa "+" okrenuta prema gore.
- Postavite poklopac baterije tako da su obe označke uskladene jedna na drugu pa ga zatim okrenite za četvrt obrtaja u pravcu kazaljke na satu.



## Baterije



Baterije ne bi trebalo odlagati u komunalni otpad. Stoga imate zakonsku obavezu da vratite korišćene baterije. Možete besplatno da ih odložite blizu vas (npr. kod vašeg prodavca ili na opštinskim tačkama za prikupljanje). Baterije imaju oznaku precrtanog kontejnera za šubre kao i hemijsku oznaku opasne materije, to jest „Cd“ za kadmijum, „Hg“ za živu i „Pb“ za olovo. Pomozite nam da zaštitimo životnu sredinu od zagađivača koji je narušavaju.

## Napomena:

Kod zamena baterija zadnja sačuvana vrednost osvetljaja se poništava. Nakon uključivanja osvetljenje prebacuje na srednji stepen osvetljaja u dnevnom opsegu.

## 9. Radni vek baterije

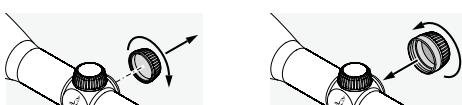
Pogledajte priložene podatke u tehničkom uputstvu!

## 10. Usaglašenost

Osvetljenje končanice odgovara pravilniku za elektromagnetsku podnošljivost br. 2004/108/EG.



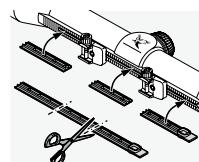
## Postavljanje rezervne baterije



## Baterija



## 2.7 POKLOPAC SWAROVSKI OPTIK ŠINE (SAMO VERZIJA SR)



Priloženi pokrivač služi za zaštitu slobodnih delova šine od prljavštine, ali i kao estetski detalj. Može se odseći na potrebnu dužinu i ručno utisnuti u šinu.

## 3. UPUCAVANJE OPTIČKOG NIŠANA

### 3.1 OSNOVNO PRILAGOĐAVANJE

Da bi ste obezbedili savršeni sklad optičkog nišana i oružja, montažu neka uvek izvodi specijalizovana puškarska radionica.

Končanica je fabrički postavljena u srednjem mehaničkom položaju. Ispravan položaj končanice se može proveriti. Odvijte poklopce na turetim za podešavanje končanice po vertikali i horizontali. Sada okrećite nazubljeni točkići za podešavanje po vertikali, odn. horizontali u smjeru kazaljke na satu sve dok može da ide. Zatim okrećite nazubljeni točkići u suprotnom smeru od smera kazaljke na satu ponovo do kraja, ali sada brojite klikove. Prepolovite broj klikova i dobiti ćete tačan srednji položaj končanice. Ovaj postupak treba izvesti za oba tureta.

## Napomena:

Kada postavljate optički nišan na pušku uverite se da poštujete navedenu žižnu daljinu od oka do okulara (pogledajte list sa tehničkim podacima).

### 3.2 PRILAGOĐAVANJE OPTIČKOG NIŠANA NA PUŠCI

Kada položaj tačke pogodaka odstupa od tačke nišanjenja, to se veoma jednostavno i precizno može korigovati podešavanjem optičkog nišana po vertikali, odn. horizontali.

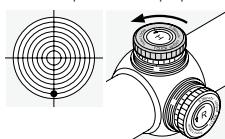
Pri tome treba de se uvek u sredini vidnog polja nalazi centralna tačka končanice.

Pripreme za upucavanje optičkog nišana puške:  
Pre upucavanja optičkog nišana puške uverite se da su sledeći parametri pravilno podešeni:

- Paralaksa
- Dioptrija
- Nivo uvećanja

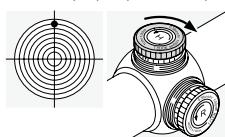
Za podešavanje je neophodno prvo odviti poklopce na turetimu.

#### Korekcija u slučaju podbačaja pogodaka



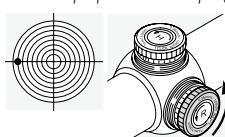
Okrećite nazubljeni točkić za podešavanje po vertikali u smeru strelice H - suprotno od skazaljke na satu.

#### Korekcija pri prebačaju pogodaka



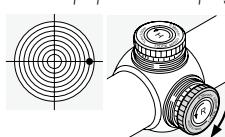
Okrećite nazubljeni točkić za podešavanje po vertikali suprotno od smera strelice H - u smeru skazaljke na satu.

#### Korekcija pri otklonu pogodaka ulevo



Okrećite nazubljeni točkić za podešavanje po horizontali u smeru strelice R - suprotno od skazaljke na satu.

#### Korekcija pri otklonu pogodaka udesno

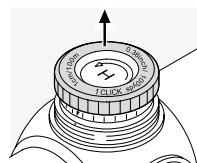


Okrećite nazubljeni točkić za podešavanje po horizontali suprotno od smera strelice R - u smeru skazaljke na satu.

Korekcije tačke pogodaka pomoću klikova pronaći ćete u podacima priloženim u tehničkom uputstvu ili pogledajte na Vašem optičkom nišanu podeške na turetimu za podešavanju po vertikali, odn. horizontali.

### 3.3 PRILAGOĐAVANJE NULTE TAČKE

Posle podešavanja optičkog nišana, treba obeležiti položaj na kome je nazubljeni točkić Odgovarajući podeoci su uvek obeleženi na turetimu za podešavanje po vertikalni, odn. horizontali.



1. Najpre odvojite prsten nazubljenog točkičca povlačenjem prema gore.

U ovom položaju se pri okretanju nazubljenog točkića ne pomera končanica.

2. Zatim okrenite oznaku nultne tačke prema podeocima okretanjem nazubljenog točkića dok se ne poklopi sa obeleženom tačkom na telu optičkog nišana.

3. Jednostavnim pritiskom na dole se podešena končanica i nazubljeni točkići ponovo spajaju. Vaše lično podešavanje končanice je sada precizno obeleženo kao nulta tačka.

### 3.4 SAVETI ZA MONTIRANJE OPTIČKIH NIŠANA

U današnje vreme postoji ogroman izbor tehnički naprednih nosača nišana za puške koji omogućavaju čvrsto spajanje nišana za puške sa vatrenim oružjem.

Upotrebom odgovarajućih alatki i ulaganjem truda, moguće je postići željene nivoe stabilnosti i preciznosti. Pažljivo pročitajte uputstva za instalaciju koje ste dobili od pojedinačnih proizvođača. Ona sadrže informacije o upotrebi odgovarajuće alatke i nekoliko saveta i trikova za olakšanje instalacije.

#### Neki primeri uputstava:

- U zavisnosti od tipa nosača (pročitajte uputstva pojedinačnog proizvođača), prilikom montiranja osnove nosača korisno je ukloniti završni sloj sa kontaktne površine. Nakon toga ih odmastište i, prilikom šrafljenja kontaktne površine na svoje mesto po poslednji put, prvo ih obložite odgovarajućim lepkom.

- Po potrebi, mogli biste ponovo da podesite prstene da biste se uverili da je uklapanje savršeno centrirano, npr. preklapanjem prstenova.
- Odmastite i stezne površine i unutrašnjosti prstenova i nanesite odgovarajući lepk makar na donje polovine prstenova radi potpune stabilnosti prilikom pucanja.
- Posebnu pažnju obratite prilikom podešavanja optičke mrežice.

• Udaljenost od oka:

Ispravnu udaljenost od oka nišana za puške možete pronaći u odeljku sa tehničkim informacijama.

Pojedinačne postavke i podešavanja omogućavaju korisnicima da postignu optimalno vidno polje i udoban položaj za pucanje.

• Torzioni momenat:

Zategnite šrafove sa obe strane na **maksimalno 200 Ncm**. Time se osigurava da cevasta tela ne budu izložena nepotrebnom pritisku i garantuje se precizna montaža bez tenzije. Da biste dobili odgovarajuću silu, preporučuje se upotreba momentnog ključa.

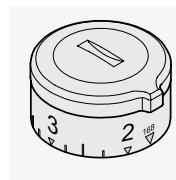
Ni pod kojim uslovima prstenovi ne smeju da se zatežu umesto da zlepite donje polovine prstenova, što je nužni korak.

**SWAROVSKI OPTIK** nudi svoju inovativnu šinu za montiranje kao alternativu za montiranje pomoću prstenova. **SWAROVSKI OPTIK** šina hvata gornji deo nosača svojim zupcima, garantujući potpunu stabilnost prilikom pucanja.

Takođe ju je moguće brzo i jednostavno montirati jer za montiranje nisu potrebni lepkovi ili bušenja. Ako se koriste odgovarajuće alatke sa pravom količinom primjenjene sile i ako se dosledno prate uputstva proizvođača, nišan za puške ne bi trebalo da zahteva puno korekcije prilikom fokusiranja za pucanje. Koristite pojedinačne komponente da biste dobili najviše nivo preciznosti za vašu izabranu kombinaciju vatrenog oružja/nosača/nišana za pušku.

**SWAROVSKI OPTIK** ne garantuje da je sadržaj ovog paketa tačan, ažuran ili potpun.

### 3.5 PBC – PERSONALIZOVANI BALISTIČKI POKLOPAC



**SWAROVSKI OPTIK** je razvio, personalizovani balistički poklopac (PBC) za sve svoje optičke nišane opremljene sa balističkim turetom. Balistički poklopac čini pucanje na velike razdaljine još lakšim.



BALLISTICPROGRAMS.  
SWAROVSKIOPTIK.COM

## 4. ZAŠTITA I ODRŽAVANJE

### 4.1 KRPA ZA ČIŠĆENJE

Pomoću ove specijalne krpice od mikro vlakana možete sami da čistite i najosetljivije staklene površine. Prikladna je za objektive, okulare i naočare.

Molimo Vas da krpica za čišćenje bude čista, jer bi nečistoća mogla oštetiti površinu sočiva. Ako je krpica prljava, možete je oprati u mlakoj vodi s deterdžentom i ostaviti da se osuši na vazduhu. Koristite je isključivo za čišćenje staklenih površina!

### 4.2 ČIŠĆENJE

Sve delove i površine smo obradili tako da se lako održavaju. Da bi uvek imali blistavu sliku kod Vašeg optičkog nišana staklene površine trebaju biti bez prljavštine, ulja i masti.

Da biste očistili sočivo, prvo uklonite veće čestice pomoću četkice za optičko sočivo. Za dalje detaljno čišćenje preporučujemo da lagano zamaželite dahom sočivo, a zatim ga očistite vlažnom krpicom za čišćenje. Preporučujemo da metalne čestice očistite čistom, mekanom krpicom za čišćenje.

### 4.3 PRIMENA SREDSTAVA PROTIV INSEKATA

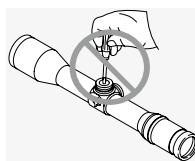
Aktivni agens DEET (sredstvo protiv insekata) može - u zavisnosti od koncentracije - da ošteći sintetičke

materijale i lakirane površine. Naročito kada se proizvod tek nanese i koža ili ruke su još uvek vlažni, a zatim dođu u kontakt sa ovim površinama. Alternativno se mogu koristiti sredstva protiv insekata na bazi IKARIDINA.

#### 4.4 ČUVANJE

Svoj optički nišan treba da čuvate na dobro proverenom, suvom i tamnom mestu.

Ako je optički nišan mokar, treba ga prethodno osušiti.



Popravka ili servisiranje se može jedino urediti u SWAROVSKI OPTIK Absam (Austria) ili SWAROVSKI OPTIK North America i svaki rad kod neovlašćenih lica će učiniti da garancija bude nevažeća.

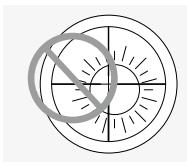
#### 5.3 VODONEPROPUŠNOST

Naši optički nišani su zahvaljujući pažljivoj izradi i korišćenju visokokvalitetnih nepropustljivih elemenata, vodootporni do pritiska od 0,4 bara ili 4 m dubine vode. Zaptivenost je zagaranovana i pri odvijenim poklopциma tureta. Ipak treba pažljivo rukovati svojim optičkim nišanom posebno prilikom upucavanja.

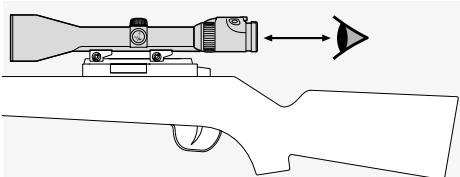
Optički nišan se puni inertnim gasom kroz zaptivajući zavrtanj smešten ispod tureta za horizontalno podešavanje končanice. Taj zaptivajući zavrtanj sa donje strane instrumenta nikako se ne sme otpuštati!

### 5. BEZBEDNOSNE PREPORUKE

#### 5.1 UPOZORENJE!

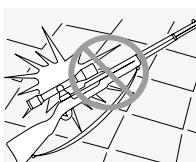


Optičkim nišanom nikada ne gledajte u sunce! To može dovesti do oštećenja Vaših očiju! Molimo Vas da zaštitite svoj optički nišan od nepotrebnog izlaganja suncu.



Pazite na unapred određenu maksimalnu razdaljinu oka od okulara prilikom postavljanja optičkog nišana na oružje (mere nađite u tehničkom uputstvu).

#### 5.2 OPŠTE INFORMACIJE



Zaštitite svoj optički nišan od udaraca.

#### 5.4 USKLAĐENOST

Više informacija o usklađenosti možete naći na:  
[http://swarovski.com/Z6i\\_compliance](http://swarovski.com/Z6i_compliance)

#### WEEE/ElektrroG



Ova oznaka označava da se dati proizvod ne sme odložiti kao kućni otpad u skladu s Direktivom WEEE (Direktiva o elektronskom i električnom otpadu) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod se mora odneti u odgovarajući sabirni centar. Informacije o sabirnim centrima za odlaganje starih uređaja možete dobiti od Vaših organa lokalne uprave ili od strane ovlašćenog centra za odlaganje elektronskog i električnog otpada. Odlaganje ovog proizvoda doprinosi ispravnom očuvanju životne sredine i sprečava moguću ekološku štetnost po okolinu i ljudsko zdravlje, do koje može doći usled nepravilnog rukovanja proizvodom.

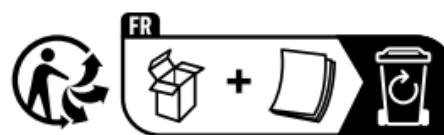
## GARANCIJA

Ovaj proizvod SWAROVSKI OPTIK je visokokvalitetan instrument, za koji odobravamo usluge garancije i dobre volje na globalnom nivou. Za više informacija posetite:  
[https://swarop.tk/riflescopes\\_warranty](https://swarop.tk/riflescopes_warranty)



Svi podaci su tipične vrednosti.

Zadržavamo pravo na promene u izradi i isporuci, kao i moguće štamparske greške.



FR

Cet appareil  
et sa batterie  
se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

OU À DÉPOSER EN DÉCHETERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !