



# **Adaptateur PSP-B**

## **Manuel d'utilisation**

# Teneur

Description

Lot de livraison

Montage de l'adaptateur sur l'appareil

Tableau de sélection d'inserts d'appareils optiques

Montage du module d'imagerie thermique sur l'adaptateur

Recommandations pour l'utilisation du collier adaptateur PSP B

Conformité légale et clauses de non-responsabilité

# Description

Les adaptateurs **PSP-42B**, **PSP-50B** et **PSP-56B** sont conçus pour installer les appareils Krypton et Proton sur diverses lunettes de jour.

Le montage bayonette permet de rapidement monter ou retirer le module thermique de l'adaptateur.

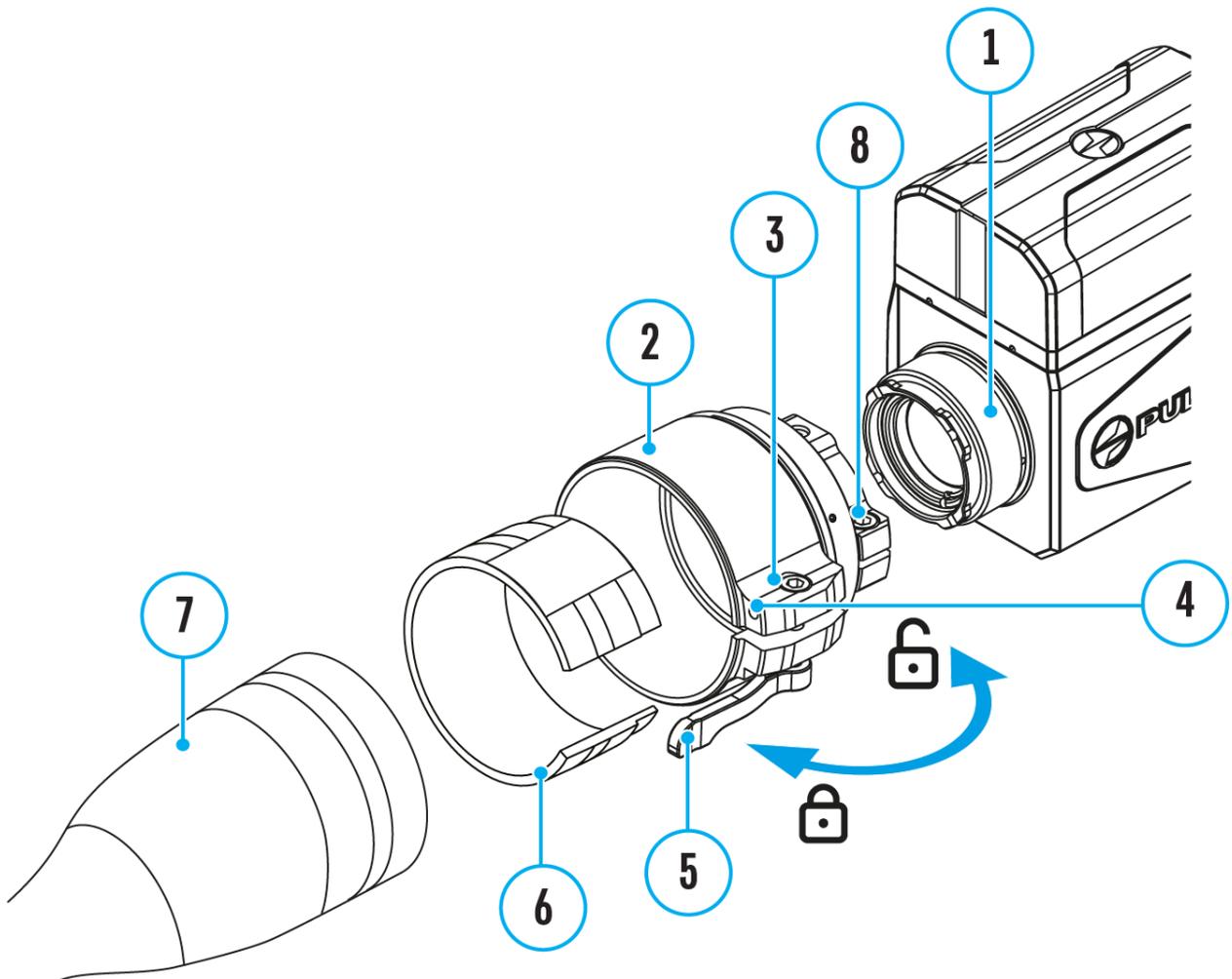
La précision du mécanisme de positionnement permet un alignement parfait de l'image thermique ou nocturne avec le champ de vision de l'optique de jour pour un confort d'observation maximal.

# Lot de livraison

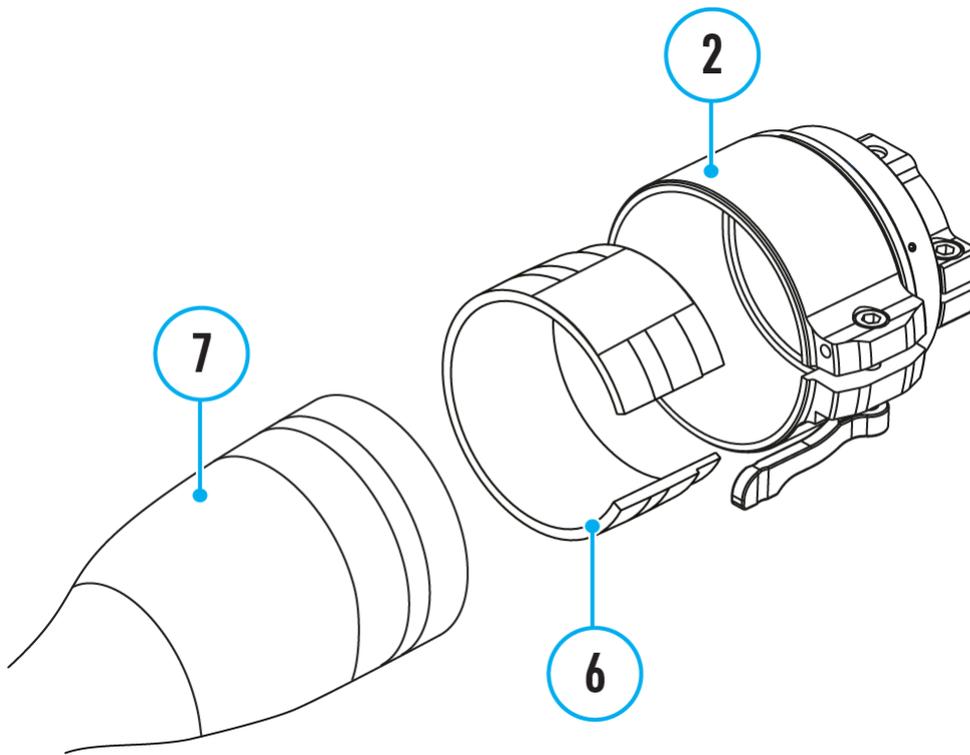
- Adaptateur PSP B
- Clés Allen (S2, S4)
- Inserts
- Manuel d'utilisation
- Carte de garantie
- Ruban adhésif double face

# Montage de l'adaptateur sur l'appareil

<https://www.youtube.com/embed/9zMIPyf5Q9A>



**Step 1. Choisir un insert**

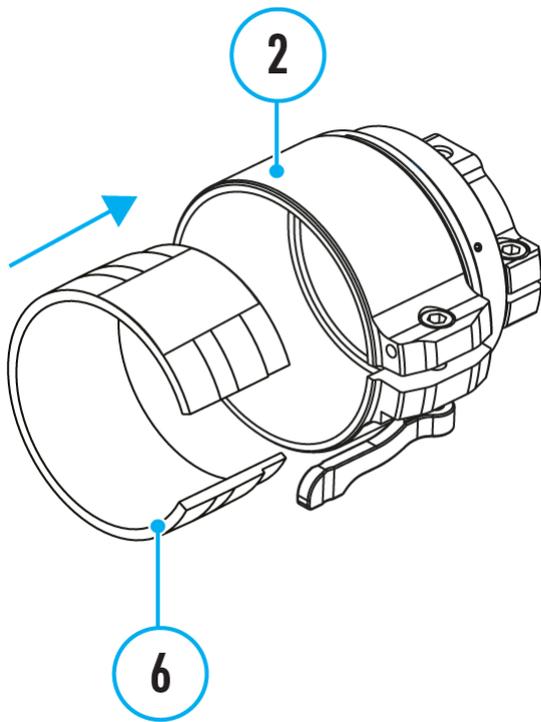


**1.** Sélectionnez l'adaptateur **(2)** avec le diamètre requis d'insert**(6)** en fonction du diamètre extérieur de l'objectif de votre appareil optique **(7)** (voir **tableau**).

**2.** La désignation 42 mm / 50 mm / 56 mm dans le nom de l'adaptateur désigne le diamètre de l'objectif de l'appareil optique.

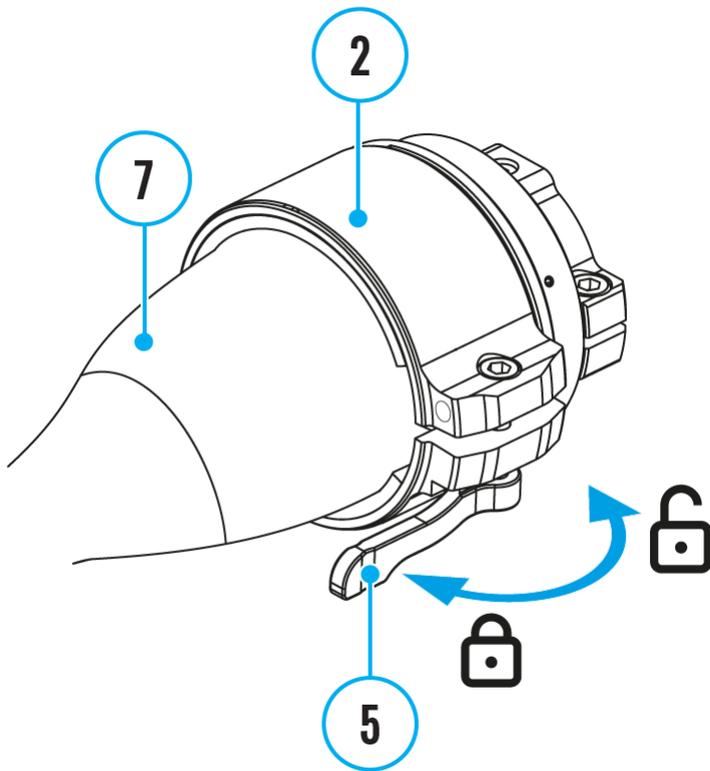
---

## **Step 2. Installer l'insert sur l'adaptateur**



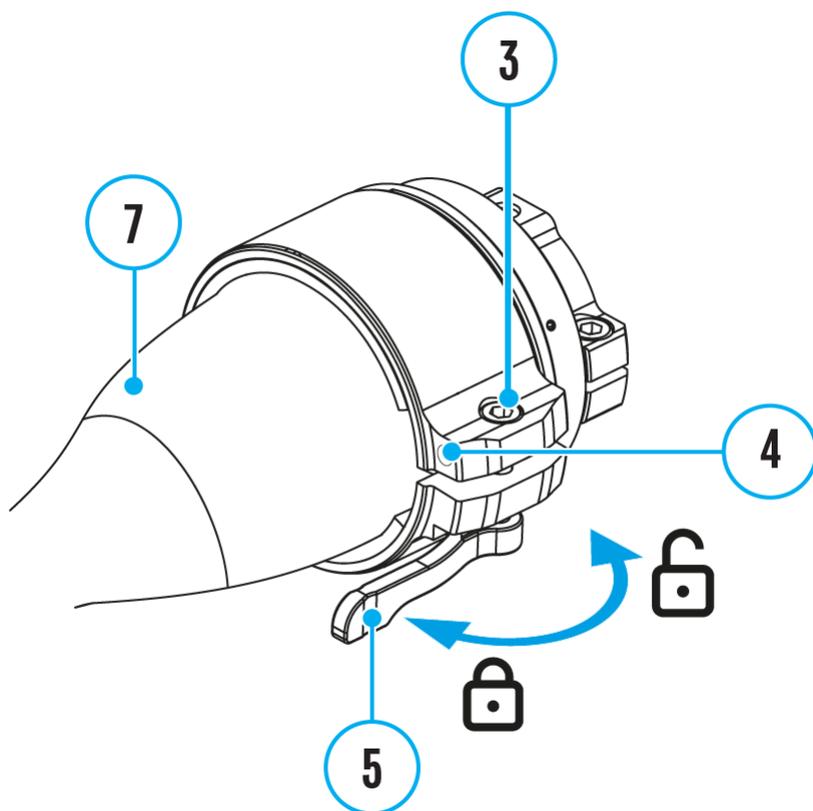
- 1.** Appliquez 2-3 bandes de ruban adhésif double face à l'extérieur d'insert **(6)** de votre choix.
  - 2.** Montez l'insert **(6)** dans l'adaptateur **(2)** jusqu'en butée.
- 

### **Step 3. Monter l'adaptateur sur l'appareil optique**



1. Déplacez le levier **(5)** jusqu'à la position «ouverte» .
  2. Il est recommandé de dégraisser le corps de l'objectif de l'appareil optique **(7)** avant de monter l'adaptateur**(2)** sur l'appareil optique.
  3. Montez l'adaptateur avec l'insert **(2)** sur l'objectif de l'appareil optique **(7)** jusqu'en butée.
- 

#### **Step 4. Régler le levier de l'adaptateur**



- 1.** Déplacez le levier **(5)** depuis la position «ouverte»  jusqu'à la position «fermée» .
- 2.** Dévissez la vis de fixation**(4)** avec une clef Allen (S=2 mm).
- 3.** Serrer la vis **(3)** avec une clef Allen (S = 4 mm). Le couple de serrage doit être de 1,5-2 N·m (peut être vérifié avec un tournevis dynamométrique) pour assurer un fonctionnement serré du levier**(5)**, cependant l'adaptateur ne doit pas bouger par rapport au corps de l'appareil optique **(7)**. Si nécessaire, serrez ou dévissez la vis **(3)** jusqu'à ce que le fonctionnement optimal du levier **(5)** soit atteint.
- 4.** Serrez la vis de fixation**(4)** jusqu'en butée.

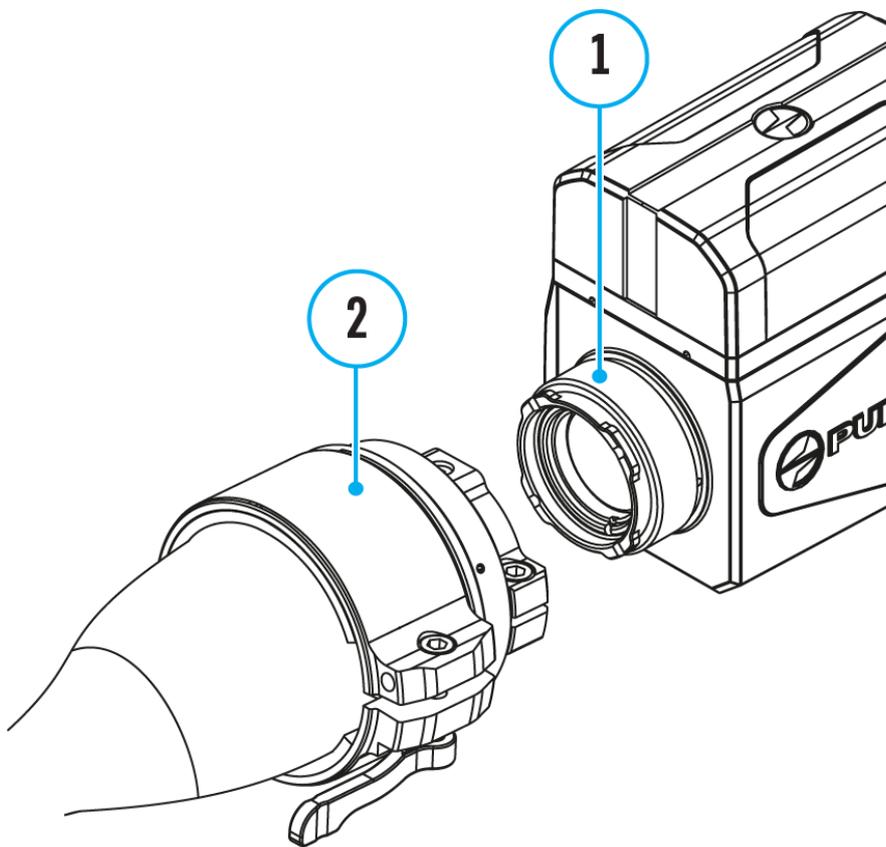
# Tableau de sélection d'inserts d'appareils optiques

Modèle de l'adaptateur	Correspondance entre le diamètre intérieur de l'insert et le diamètre extérieur du corps de l'objectif de l'appareil optique de jour	
	Diamètre intérieur d'insert, mm	Le diamètre extérieur de l'objectif de l'appareil optique de jour, mm
Adaptateur PSP 42 mm (SKU 79206)	45,5	45,5
	46	46
	46,5	46,5
	47	46,7-47,6
	48	47,7-48,6
	49	48,7-49,6
	50	49,7-50,6
Adaptateur PSP 50 mm (SKU 79207)	51,6	51,6
	53,4	53,4
	55	54,7-55,6
	56	55,7-56,6
	57	56,7-57,6

58	57,7-58,6	
59	58,7-59,6	
	60	59,7-60,6
	61	60,7-61,6
Adaptateur PSP 56 mm (SKU 79208)	62	61,7-62,6
	63	62,7-63,6
	64	63,7-64,6
	65	64,7-65,6

# Montage du module d'imagerie thermique sur l'adaptateur

Étape 1. Monter le module d'imagerie thermique sur l'adaptateur

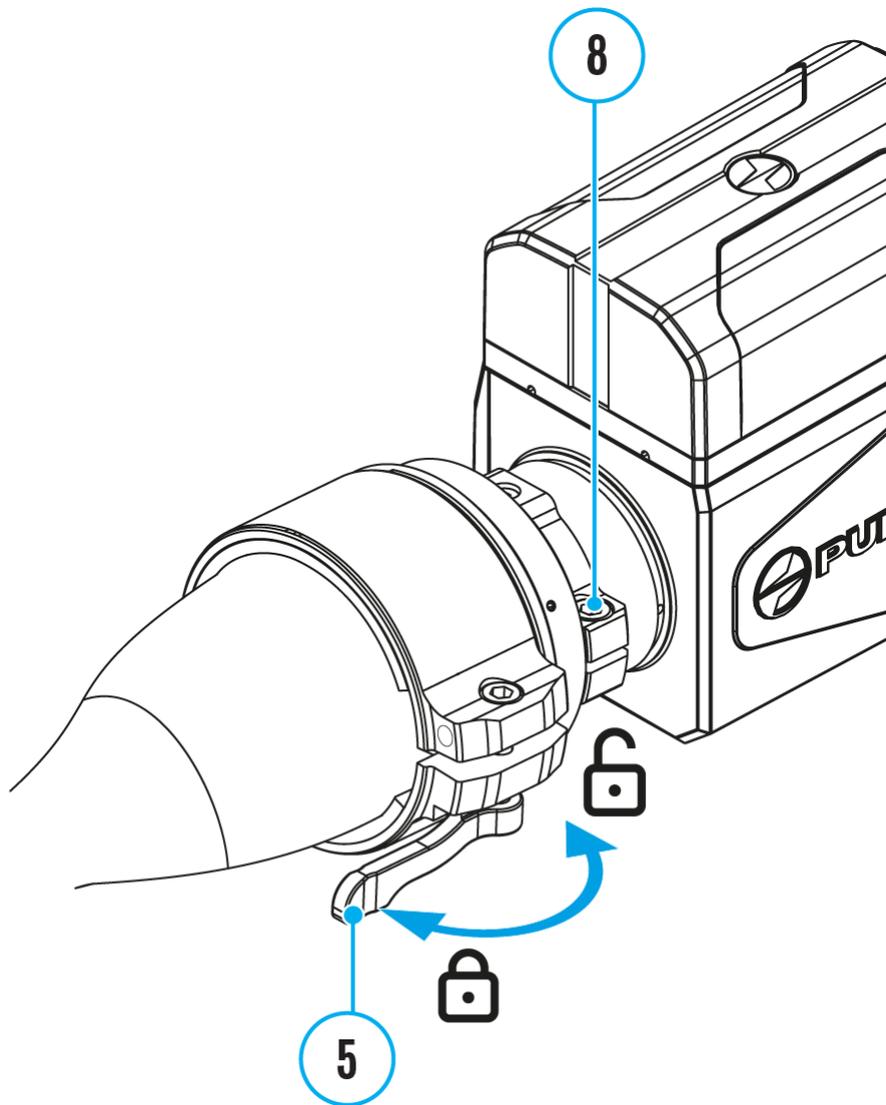


**1.** Retirer le cache de protection de l'oculaire du module d'imagerie thermique.

**2.** Aligner les extrusions de l'adaptateur (**2**) avec les rainures de l'insert (**1**) du module thermique et faire pivoter le module thermique dans le sens anti-horaire jusqu'à la butée.

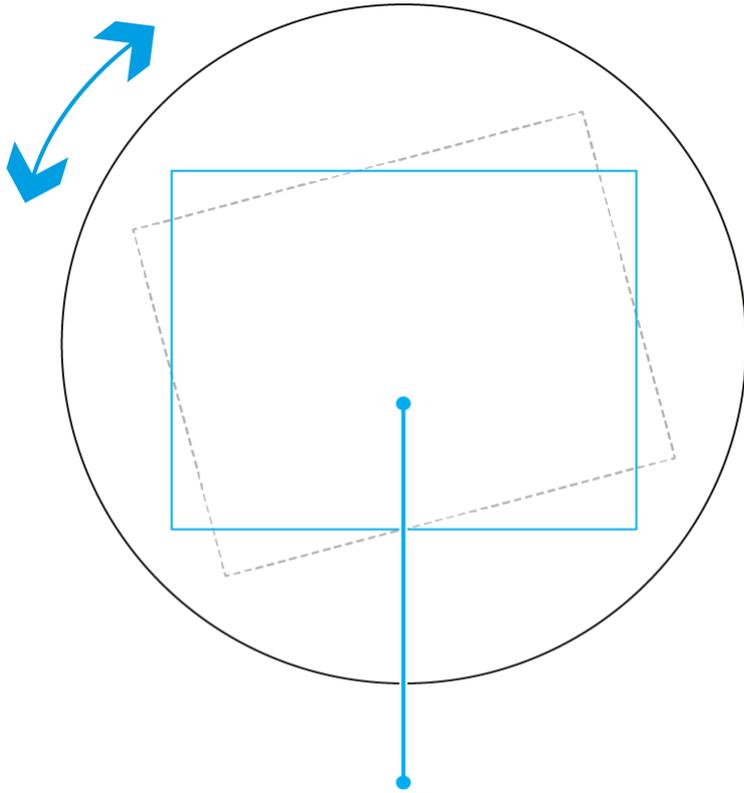
---

## Step 2. Réglage de la position de l'écran du module d'imagerie thermique



1. Desserrer la vis **(8)** à l'aide de la clé Allen (S = 4mm).
2. Démarrer le module thermique.
3. Aligner l'image à l'écran avec le champ de vision de l'appareil optique en inclinant le module thermique.
4. Serrer la vis **(8)** au maximum. Le couple de serrage doit être compris entre 5 N·m (utiliser une clé dynamométrique pour contrôler la valeur).
5. Déplacez le levier **(5)** jusqu'à la position «ouverte» .
6. Aligner les bords haut et bas de l'écran parallèlement à l'axe horizontal en faisant pivoter l'ensemble adaptateur + module thermique dans le sens

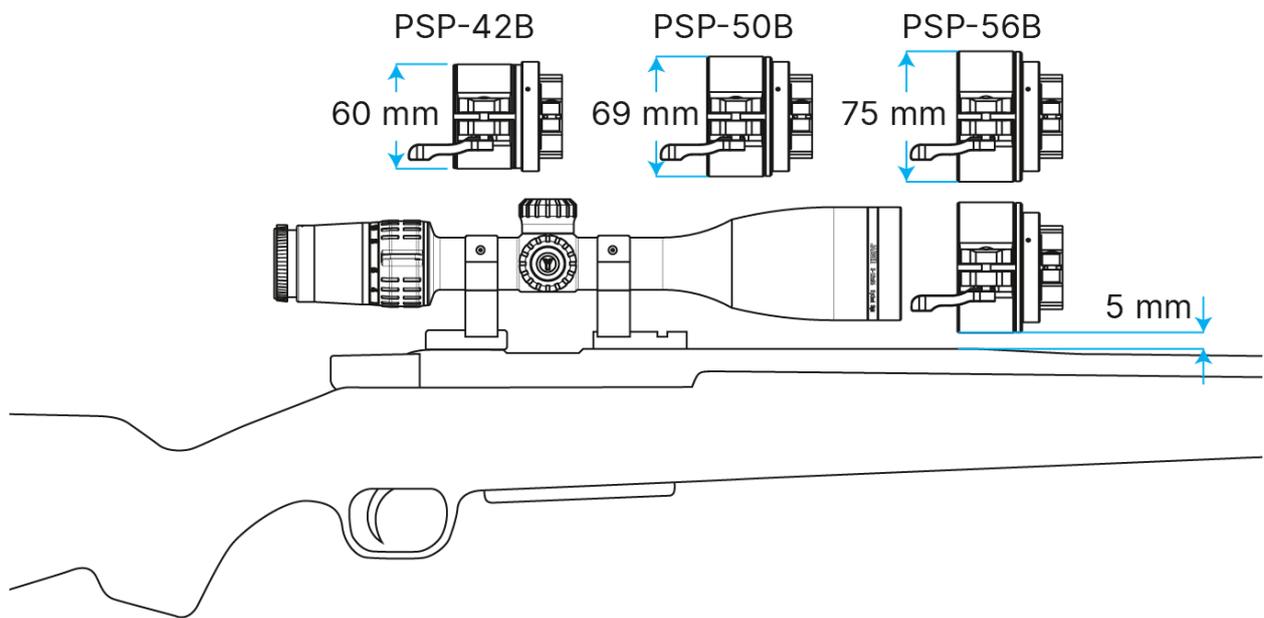
horaire ou anti-horaire.



Écran

7. Déplacez le levier (5) jusqu'à la position «fermée» .

# Recommandations pour l'utilisation du collier adaptateur PSP B



Bei der Montage des PSP B-Ringadapters am Zielfernrohr muss der Spalt zwischen dem Adapter und dem Waffengehäuse mindestens 5 mm betragen.

Wenn der Abstand nicht ausreicht, verwenden Sie höhere Ringe zur Montage des Zielfernrohrs

# Conformité légale et clauses de non-responsabilité

**Mises à jour du Produit.** Le fabricant se réserve le droit, à tout moment et sans en informer au préalable le Client, d'apporter des modifications au contenu de l'emballage (sous réserve des lois en vigueur, le cas échéant), à la conception et aux caractéristiques du Produit, tant que sa qualité n'en est pas altérée.

**Limitation de responsabilité.** Sous réserve des lois et réglementations en vigueur : le fabricant ne peut être tenu responsable des réclamations, actions, poursuites, procédures, coûts, dépenses, dommages ou responsabilités (le cas échéant) découlant de l'utilisation de ce produit. La seule responsabilité du Client est engagée dans le fonctionnement et l'utilisation du Produit. Le seul engagement du Fabricant se limite à la fourniture du (des) Produit(s) et des services associés, conformément aux termes et conditions des transactions conclues, ainsi qu'aux dispositions établies dans la garantie. La fourniture des produits vendus et des services offerts par le Fabricant au Client ne doit pas être interprétée, vue ou considérée, expressément ou implicitement, comme destinée au profit ou créant une obligation envers un tiers (autre que le Distributeur, le Revendeur, l'Acheteur). La responsabilité du fabricant en vertu des présentes pour les dommages, quelle qu'en soit la forme ou la cause, ne dépassera pas les frais ou autres charges payés au Fabricant pour le(s) produit(s) et/ou service(s).

LE FABRICANT NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE LA PERTE DE REVENUS OU DE DOMMAGES ET INTÉRÊTS INDIRECTS, SPÉCIFIQUES, FORTUITS, CONSÉCUTIFS, EXEMPLAIRES OU PUNITIFS, MÊME S'IL SAVAIT OU AURAIT DÛ SAVOIR QUE DE TELS DOMMAGES ÉTAIENT POSSIBLES, ET MÊME SI LES DOMMAGES DIRECTS NE SATISFONT PAS À UN RECOURS.

---

Pour toute aide d'ordre technique veuillez écrire à l'adresse [support@pulsar-vision.com](mailto:support@pulsar-vision.com).

Les réponses aux questions fréquentes à propos des appareils se trouvent dans la section **FAQ**.