

## TK KONUS TELESKOPLARI İÇİN TALİMATLAR

### MONTAJ:

- 1) Tripodun (1) ayaklarını açın ve bir zemine yerleştirin.
- 2) Üç bacağına yakın siyah renkli merkez kolonun çevresindeki bileziği (2) kaymasına olanak tanıyacak şekilde kaldırın ve bu şekilde ayakların yüksekliğini ayarlayın.
- 3) Yüksekliği ayarlayan mikrometrik vidayı (3) kullanarak ve teleskopun merkez eksenin çevresinde dönmeye olanak tanıyan yan bileziğin (4) kilidini açarak cihazı yaklaşık olarak hedefleyin.
- 4) Odaklama yapılmasına olanak tanımak için boruya yakın bileziği (5) en net görüntüyü elde edene kadar çevirin.
- 5) Yakınlaştırma. Büyütme değerine değiştirmek için bileziği (6) çevirin.
- 6) Büyütme oranı seçimi: Büyütme oranının artırılması, parlaklığın azalması ve büyütülen alanın küçülmesi anlamına gelir. Gözlem yapmaya başlarken daima düşük büyütme oranlarıyla başlayın ve gözlem yapılan cisme ve ortam koşullarına uygun büyütme oranını elde edene kadar yavaş yavaş oranı arttırın. Büyütme oranının artırılması odak ayarının yeniden yapılmasını gerektirir.

### FOTOĞRAF ADAPTÖRÜ:

KONUSPOT teleskopunuzu en yaygın refleks fotoğraf makinelerine uyum sağlayabilen güçlü bir teleobjektife dönüştürmek için elinizdeki fotoğraf makinesine göre bir T2 halka edinmeniz gerekir.

Bu aşamada teleskop okülerinin lastik başlığını çıkarın ve ucuna T2 halkayı takın. Halkanın diğer dışlarına makine gövdesini normal bir objektife takar gibi takın. Fotoğraf makinesini monte ettikten sonra odaklama işlemlerini yeniden yapın.

### FOTOĞRAF İÇİN TAVSİYELER:

- Güneşe doğrudan bakmayın veya gözlem yapmayın
- Otomatik odaklama yapan bazı refleks fotoğrafların makinelerinde fotoğraf çekilebilmesi için önce pozlama süresinin ayarlanması gerekir.
- Büyütme oranının yüksek olması, parlaklığın düşük olması anlamına geldiğinden, pozlama süresi daha uzun olacaktır.

### BAKIM:

- Cihazı kuru ve güvenli bir yere yerleştirin, toza karşı korumak için üzerini örttüğünüzden emin olun.
- Deride bulunan tuz ve nem çiziklere yol açabileceğinden, lenslere parmağınızla dokunmaktan kaçınin
- Bozulabileceklerinden, kesinlikle gerekmedikçe optik aksamı temizlemeyin
- Lens temizliğinde yumuşak bir körük kullanmanızı tavsiye ederiz; daha inatçı kirler söz konusu olduğunda alkol ve/veya eter emdirilmiş, yapay havsız yumuşak bir bez kullanın.

## E CATALEJOS KONUSPOT

### MONTAJE:

- 1) Enrosacar el trípode (1) al catalejo (si está incluido)
- 2) Subir la rueda situada en torno a la columna central negra (2), cerca de las tres patas, para permitir el desplazamiento y regular así la altura del trípode.
- 3) Efectuar un apuntamiento aproximado del instrumento actuando sobre el tornillo micrométrico (3) que regula la altura y bloqueando la rueda lateral (4) que permite al catalejo girar en torno al eje central.
- 4) Para enfocar girar la rueda (5) hasta obtener una imagen lo más nitida posible
- 5) ZOOM: Girar la rueda (6) para variar el aumento. La variación del aumento requiere una nueva regulación del enfoque
- 6) Elección del aumento: el incremento de aumentos corresponde una disminución de luminosidad y una reducción del campo aumentado. Cuando inicie la observación comenzar siempre a bajos aumentos y despues poco a poco auementarlos hasta tener el mayor aumento compatible con el objeto observado y con las condiciones ambientales.

### ADAPTADOR PARA FOTOGRAFÍA:

Para convertir su catalejo KONUSPOT en un potente teleobjetivo conectado a las cámaras réflex más comunes, es necesario proveerse de un aro T2 según la cámara que se posea.

En este punto quitar el bonete de goma del ocular del catalejo de y enrosque el extremo del aro T2. A la otra rosca del aro enrosque el cuerpo de la cámara, como si fuese un objeto. Repetir la operación de enfoque en una vez montada la cámara.

### CONSEJOS PARA LA FOTOGRAFIA:

- No apunte ni observe el sol.
- En algunos modelos de fotocameras reflex autofocus es necesario regular el tiempo de exposición antes de poder fotografiar.
- En modelos zoom recuerde que a mayor aumento corresponde una mayor luminosidad y por lo tanto un tiempo de exposición mayor.

### MANTENIMIENTO:

- Deposite el aparato en un lugar seco y seguro, asegurandose de tenerlo tapado para protegerlo del polvo.
- Evite el contacto de las lentes con los dedos porque la sal y la humedad contenidos en la piel podrían dañarlos. No limpie las partes opticas si no es absolutamente necesario, porque se podrían estropear.
- Para la limpieza de las lentes, aconsejamos un pincel blando, y en el caso de estar tener mucha suciedad use un tejido suave, sin fibras atificiales, empapadas en alcohol y/o eter.

## GARANTIA KONUS

Este producto esta garantizado contra los defectos de fabricación por un periodo de 2 años. La garantía no cubre los defectos causados por:

- Uso indebido del instrumento.
- Golpes y/o caídas accidentales.
- Normales desgastes de los componentes.
- Manipulaciones y/o forzamientos.
- Reparaciones efectuadas por personal no autorizado.

Rellene esta garantía escribiendo en el espacio indicado el modelo y la fecha de compra. Cite en la garantía el código de identificación fiscal. Para una eventual reparación/sustitución proceda a embalar cuidadosamente el artículo y enviarlo en puerto franco al distribuidor abajo indicado:

KONUS ESPAÑA, S.L.-C/Caucho, 53-28850 Torrejon De Ardoz (Madrid)

El producto sera sustituido o reparado a discrecion del distribuidor; para una rapida operacion se ruega acompañar una carta con la dirección completa, numero de teléfono y los defectos del instrumento.

### MODELO :

### FECHA DE COMPRA:

## I CANNOCCHIALI KONUSPOT

### MONTAGGIO:

- 1) Allargare le gambe del treppiede (1) ed appoggiare su un piano. (in caso il treppiede sia fornito con il cannocchiale)
- 2) Alzare la ghiera posta attorno alla colonna centrale nera (2) vicino alle tre gambe, per permetterle lo scorrimento, e regolare così l'altezza del treppiede.
- 3) Effettuare un puntamento approssimativo dello strumento agendo sulla vite micrometrica (3) che regola l'alzo e sbloccando la ghiera laterale (4) che consente al cannocchiale di ruotare intorno all'asse centrale.
- 4) Per mettere a fuoco ruotare la ghiera vicino al tubo (5) fino ad ottenere un'immagine il più possibile nitida
- 5) Zoom. Ruotare la ghiera (6) per variare l'ingrandimento.
- 6) Scelta dell'ingrandimento: all'aumentare dell'ingrandimento corrisponde una diminuzione della luminosità ed una riduzione del campo ingrandito. Quando iniziate l'osservazione cominciate sempre a bassi ingrandimenti e poi via via aumentateli fino ad avere il migliore ingrandimento compatibile con il soggetto osservato e con le condizioni ambientali. L'aumento di ingrandimento richiede una nuova regolazione della messa a fuoco.

### ADATTATORE PER FOTOGRAFIA:

Per trasformare il vostro cannocchiale KONUSPOT in un potente teleobiettivo adatto alle più comuni fotocamere reflex è necessario procurarsi un anello T2 a seconda della fotocamera posseduta.

A questo punto rimuovere la bionetta in gomma dall'oculare del cannocchiale ed avvitarsi l'estremità dell'anello T2. All'altra filettatura dell'anello avviterete il corpo macchina, come fosse un normale obiettivo. Ripetere le operazioni di messa a fuoco una volta montata la macchina fotografica.

### CONSIGLI PER LA FOTOGRAFIA:

- Non puntate né osservate il sole
- Su alcuni modelli di fotocamere reflex autofocus è necessario impostare il tempo di esposizione prima di poter fotografare.
- A un maggior ingrandimento corrisponde una minore luminosità e quindi il tempo di esposizione sarà maggiore.

### MANUTENZIONE:

- Riponete l'apparecchio in un luogo asciutto e sicuro, assicurandovi di averlo coperto per proteggerlo dalla polvere
- Evitare il contatto delle lenti con la dita poiché il sale e l'umidità contenuti nella pelle potrebbero smerigliarle
- Non pulite le parti ottiche se non è assolutamente necessario poiché si potrebbero rovinare
- Per la pulizia delle lenti vi consigliamo un soffietto morbido e nel caso di sporco più ostinato usate un tessuto morbido, senza fibre artificiali imbevuto di alcool e/o etere.

## GARANZIA KONUS

Questo prodotto é garantito contro i difetti di fabbricazione per la durata di 2 anni. La garanzia non copre i difetti causati da :

- uso scorretto dello strumento
- colpi e/o cadute accidentali
- normale usura dei componenti
- manomissioni e/o forzature
- riparazioni effettuate da personale non autorizzato.

Compilate questa garanzia scrivendo nell'apposito spazio il modello e la data d'acquisto. Allegate alla garanzia lo scontrino fiscale. Per una eventuale riparazione/sostituzione provvedete ad imballare accuratamente l'articolo ed inviatelo in porto franco al distributore sotto elencato:

KONUS ITALIA GROUP s.p.A. via Fleming, 18 37026 Settimo di P. (VR) ITALIA

Il prodotto verrà sostituito o riparato a discrezione del distributore; per un'operazione più celere si prega di allegare una lettera con l'indirizzo completo, recapito telefonico ed i difetti dello strumento.

### MODELLO :

### DATA DI ACQUISTO

## P LUNETA DE ALCANCE KONUSPOT

### MONTAGEM:

- 1) Aparamos a luneta (1) no tripé (1) de alcance .
- 2) Levantar a cremalheira localizada ao redor da coluna central preta (2), próxima às três pernas, para permitir o deslocamento e regular assim a altura do tripé.
- 3) Efectuar um assento aproximativo do instrumento agindo sobre o parafuso micrométrico (3) que regula a alça de mira e destravando a cremalheira lateral que permite à luneta de alcance girar em torno do eixo central.
- 4) Para fazer a focagem, girar a cremalheira (5) até obter uma imagem o mais nitida possível.
- 5) ZOOM: girar a cremalheira (6) para variar a ampliação. O aumento da ampliação pede uma nova regulação da focagem.
- 6) Escolha do aumento: à elevação do aumento corresponde uma diminuição da luminosidade e uma redução do campo aumentado.Quando iniciar sua observação, comece sempre com baixos aumentos, e depois aumente-os gradualmente até obter o melhor aumento compatível com o objecto observado e com as condições ambientais

### ADAPTADOR PARA FOTOGRAFIA:

Para transformar o seu binóculo KONUSPOT em uma teleobjetiva poderosa, adequada para as mais comuns fotocameras reflex, é preciso obter um anel T2, conforme à sua fotocâmara.

A este ponto, remover a haste de borracha do ocular do binóculo e aparafusar a extremidade do anel T2. Na outra rosca do anel, aparafusar o corpo da máquina como se fosse uma objetiva normal. Repetir as operações de ajuste do foco, depois de montada a máquina fotográfica

### CONSELHOS PARA A FOTOGRAFIA:

- Não assestar e nem observar o sol
- Em alguns modelos de câmaras fotográficas reflex autofocus é necessário programar o tempo de exposição antes de poder fotografar.
- Nos modelos zoom, lembrar que a uma maior ampliação corresponde uma maior luminosidade e, conseqüentemente, um tempo de exposição maior.

### MANUTENÇÃO:

- Colocar o aparelho em um sítio seco e seguro, certificando-se de tê-lo cobertopara protegê-lo do pó.
- Evitar o contacto das lentes com os dedos pois o sal e a humidade da pele poderiam danificá-las.
- Não limpar as partes ópticas se não for absolutamente necessário porque poderia danificá-las.
- Para a limpeza das lentes, aconselhamos um sopro fraco, e, caso a sujidade seja resistente, usar um pano macio sem fibras artificiais, imbebido com álcool e/ou eter.

## GARANTIA KONUS

Este produto é garantido contra os defeitos de fabricação por 2 anos. A garantia não cobre os defeitos causados por:

- uso incorrecto do instrumento
- batidas ou quedas accidentais
- desgaste normal dos componentes
- alterações, modificações e/ou violação
- reparações efectuadas por pessoa não autorizada

Preencher esta garantia escrevendo no espaço apropriado o modelo e a data da compra. Anexar à garantia a nota fiscal. Para uma eventual reparação/ substituição, providenciar a embalagem cuidadosa do artigo e enviá-lo com porto franco ao distribuidor enumerado a seguir:

O produto será substituído ou reparado de acordo com a decisão do distribuidor; para uma operação mais rápida, anexar uma carta com endereço completo, número de telefone e os defeitos do instrumento.

### MODELO:

### DATA DA COMPRA

## GR ΚΗΛΙΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΠΕΔΙΟ ΚONUSPOT

### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ:

- 1) Βιδώστε τη διόπτρα στον τρίποδο, (1).
- 2) Σηκώστε το δακτύλιο που είναι γύρω γύρω από την κεντρική μούρη κολόνα (2), κοντά στα τρία πόδια, για να επιτρέπεται το κύλημα και να διενθεται το ύψος των τριπόδων.
- 3) Στοχεύετε κατά προσέγγιση το όργανο χρησιμοποιώντας τη μικρομετρική (3) βίδα που διενθεται το κλισιοσκόπιο και ξεμπλοκαρετε το πλενρικό δακτύλιο που επιτρέπει (4) τη διόπτρα να περιστρέφει γύρω από τον κεντρικό άξονα.
- 4) Για να εστιάσετε, περιστρέψτε τον δακτύλιο (5) μέχρι να επιτύχετε την πιο ευκρινή δυνατή εικόνα.
- 5) ZOOM: περιστρέψτε τον δακτύλιο (6) για να μεταβάλετε τη μεγέθυνση από 20 x σε 60x. Μετά από την αύξηση της μεγέθυνσης είναι απαραίτητη μια καινούργια ρύθμιση της εστίασης.
- 6) Διαλογή της μεγέθυνσης: ανεάνοντας τη μεγέθυνση θα έχετε μια μείωση της φωτεινότητας και μια ελαττωση του μεγάλου πεδίου. Όταν αρχίσετε τη παρατήρηση, ξεκινήστε πάντα με χαμηλές μεγεθνώσεις και μετά λίγο λίγο να τις αυξήσετε μέχρι να εχέτε μια καλύτερη μεγέθυνση προσαρμοσμένη στο αντικείμενο που παρατηρείτε και στην κατάσταση τον περιβάλλον.

### ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ:

Για να μετατρέψετε μία διόπτρα τύπου KONUSPOT σε ισχυρό τηλεφωτικό φωτογραφικών μηχανών ρεφλέξ είναι απαραίτητο να προμηθευτείτε έναν δακτύλιο T2 ανάλογο με το είδος της φωτογραφικής μηχανής που διαθέτετε. Σε αυτό το σημείο αφαιρέστε το ελαστικό εξάρτημα από τον προσοφθαλμιο φακό της διόπτρας κι εν συνέχεια βιδώστε το άκρο του δακτυλίου T2. Στο άλλο σπειρωμα του δακτυλίου, βιδώστε το σώμα της μηχανής σαν να επρόκειτο για έναν απλό φακό. Επαναλάβετε τις διαδικασίας εστίασης μόλις ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της φωτογραφικής μηχανής.

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣΗ:

Μη στοχεύετε και μην παρατηρείτε τον ήλιο • Σε ορισμένες φωτογραφικές μηχανές reflex με αυτόματη εστίαση πρέπει να προκαθορίσετε τον χρόνο έκθεσης για να μπορέσετε να φωτογραφήσετε • Στα μοντέλα με το zoom θυμηθείτε ότι σε μια μεγάλη μεγέθυνση αντιστοιχεί μια μεγάλη φωτεινότητα και, κατά συνέπεια, ένας μεγαλύτερος χρόνος έκθεσης.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

- Φυλάγεται τη συσκευή σε ένα στεγνό και σίγουρο μέρος, αφού πρώτα τη σκεπάσετε για να την προστατέψετε από τη σκόνη• Αποφύγετε να αγγίξετε τον φακό με τα δαχτύλα γιατί τα άλατα και η υγρασία που υπάρχουν πάνω σ'αυτά θα μπορούσαν να του προκαλέσουν ζημιά• Καθαρίζετε τα οπτικά μέρη μόνο όταν αυτό κρίνεται εντελώς απαραίτητο γιατί αλλιώς θα μπορούσαν να καταστραφούν • Για τον καθαρισμό των φακών σας προτείνουμε ένα απαλό φυσικό και, σε περίπτωση που υπάρχει κάποια δύσκολη βρωμιά, ένα απαλό ύφασμα χωρίς συνθετικές ίνες, βρεγμένο με λίγο οινόπνευμα ή/και αιθέρα.

## ΕΓΓΥΗΣΗ KONUS

Αυτό το προϊόν είναι εγγυημένο για 2 χρόνια, όσον αφορά τα ελαττώματα κατασκευής. Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες που προκλήθηκαν από:

- εσφαλμένη χρήση του οργάνου
- φυσιολογική φθορά των μερών του
- άσκοπες επεμβάσεις στο μηχανισμό του
- διορθώσεις που έγιναν από μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό

Συμπληρώστε το έντυπο της εγγύησης, αναγράφοντας στον ειδικό χώρο το μοντέλο και την ημερομηνία αγοράς, και κρατήστε συνημμένα την απόδειξη πληρωμής. Σε περίπτωση που χρειαστεί να γίνει κάποια διόρθωση ή αλλαγή,φροντίστε να συσκευάσετε με προσοχή το προϊόν και να το στείλετε με αντικαταβολή στον παρακάτω αναφερόμενο αντιπρόσωπο:

Η αλλαγή ή η διόρθωση του προϊόντος εναπόκειται στην κρίση του αντιπροσώπου. Για την συντόμηση της διαδικασίας σας παρακαλούμε να αποστείλετε συνημμένα μια επιστολή με την πλήρη διεύθυνσή σας, το τηλέφωνο και μια περιγραφή των ελαττωμάτων του προϊόντος.

### ΜΟΝΤΕΛΟ

### Ημερομηνία αγοράς

## HU SPEKTÍVEKHEZ KONUSPOT

### ÖSSZEÁLLÍTÁS:

- 1) Csavarja fel az állványt (1) a spotting scopera
- 2) felemelve a a három láb közelében a középső fekete oszlop (2) körüli gyűrűt az állvány magasságáa könnyedén állítható.
- 3) Közéltőlég állítsa be a távcsövet; a finombeállító csavarral (3) pontosítsa a képet és engedje fel az oldalsó gyűrűt (4) a teleszkóp középső tengelye körüli forgatás érdekében
- 4) forgassa az (5) fémgűrűt amíg éles képet nem kap.
- 5) Zoom: forgassa a (6) fémgűrűt a nagyítás mértékéének változtatásához. A megnövelt nagyítás után az élesség utánállításá válhat szükségessé.

6) Finomítsa a nagyítást; a nagyobb mértékű nagyítás csökkentti a fényáteresztő képességet és szűkíti a látószöget. A megfigyelést mindig kisebb nagyítással kezdje, és ezután növelje egyenletesen a legjobb nagyításig, ami megfelel a megfigyelt tárgy és környezetének.

### FÉNYKÉPEZŐGÉP ADAPTER:

Az Önök KONUSPOT teleszkópja hatékony teleobjektív né alakítható normál fényképezőgépen alkalmazható módon a fényképezőgépre alkalmas gyűrű használatával.

Ennél fogva vegye le teleszkóp lencséjétől a gumisapkát és csavarja a külső szélére a T2 gyűrűt. A gyűrű másik menetes szélére csavarja rá a géptörzset, pontosan úgy mintha az egy normál teleobjektív lenne. Ismételje meg a fókuszálási műveleteket, amint a fényképezőgép összeszerelése megtörtént.

### KARBANTARTÁS:

Tárolja az eszközt száraz, tiszta helyen, takarja le és győződjön meg, hogy nem kerül por rá. Kerülje a lencse érintését ujjal, hogy az izzadság és só ne károsítsa az objektíveket. Amíg nem feltétlenül szükséges, ne tisztítsa az optikai részeket, nehogy megsérüljenek. A tisztításhoz puha kendőt használjon. Ha ráragadtott szennyeződést kell eltávolítani, akkor műszál nélküli alkoholos vagy éteres puha rongyot használjon.

## GARANCIÁT

Figyelem: ne nézzen a Napba a teleszkóppal, mert károsítja az Ön látását!

© A kép és szöveg részbeni vagy teljes felhasználása, valamint a másolás tilos!

A teleszkópra az eladástól számított 12 hónapig garanciát vállalunk. A garancia az eladást igazoló nyugta vagy számla és jelen garancialevél együttes bemutatásával érvényes.

A garancia nem terjed ki a szakszerűtlen használat, leesés, törés, erőszakos beavatkozás során keletkezett hibákra. Kérjük vigyázzon a készülékre, és probléma esetén bizalommal forduljon kereskedőjéhez, vagy az alábbi címre:

## SPOTTINGSCOPE KONUSPOT



**KONUS**  
Optical & Sport Systems

www.konus.com

www.konuspro.com



## تعليمات التلسكوب من

## KONUS التجميع:

- وسع أرجل الحامل ثلاثي الأرجل (1)، وضعه على الأرض.
- ارفع الحلقة الموجودة حول العمود الأوسط الأسود (2) على مقربة من الثلاثة أرجل، بحيث تسمح بالتصيير وضبط ارتفاع الحامل ثلاثي الأرجل أيضا.
- نغذ تصويبا تقريبا للجهاز باستخدام المسامر الميكرومتري (3) الذي يضبط الارتفاع وذلك بفتح الحلقة الجانبية (4) التي تسمح للتلسكوب بالدوران حول محور مركزي.
- من أجل التركيز على الهدف أدر الحلقة القريبة من الأنبوب (5) حتى الحصول على صورة حادة بقدر الإمكان.

- تغيير حجم الصورة. أدر الحلقة (6) لتغيير حجم الصورة **20x** إلى **60x**.
- اختيار التكبير: تتوافق زيادة التكبير مع انخفاض في درجة السطوع وتخفيض في حجم المجال المكبر. عند بدء الحلقة ابدأ دائما بدرجات تكبير منخفضة ثم زدها تدريجيا حتى يكون لديك أفضل تكبير متوافق مع هذا الهدف المراقب ومع الظروف البيئية. تتطلب زيادة التكبير تعديلا جديدا للتركيز على الهدف.

### محول الطاقة للتصوير:

لتحويل التلسكوب **KONUSPOT** الخاص بك إلى عدسات مقربة قوية مناسبة للكاميرات **SLR** الأكثر شيوعا يجب عليك الحصول على حلقة **T2** اعتمادا على الكاميرا التي تمتلكها. وفي هذه المرحلة أزل المحيط المطاطي من عدسة التلسكوب، واربط مكانها طرف الحلقة **T2**. واربط على الأسنان الأخرى للحلقة هيكل الكاميرا، كما لو كانت عدسة شبيئية عادية. كرر عملية التركيز بمجرد تجميع هيكل الكاميرا.

نصائح للتصوير:

- لا توجه الجهاز نحو الشمس أو تراقبها به.
- في بعض كاميرات **reflex autofocus** من الضروري ضبط وقت التعرض قبل التقاط الصور.
- يتوافق أعلى التكبير مع السطوع الأقل، وبالتالي فإن وقت التعرض سيكون أكبر.

### الصيانة:

– خزن الجهاز في مكان جاف وآمن، وتأكد من تغطيته لحمايته من الغبار
– تجنب لس العدسات بأصابعك لأن اللع والرطوبة المحتويان في الجلد قد يصنفرانها.
– لا تنتظف الأجزاء البصرية إلا عند الضرورة القصوى لأن هذا قد يؤدي إلى تلفها
– لتنظيف العدسات، نوصي باستخدام قطعة قماش ناعمة، وفي حالة الأوساخ الغنية، استخدم قطعة قماش ناعمة، بدون ألياف اصطناعية مبللة بالكحول و/أو بالإيسترن.

## AR تعليمات التلسكوب من

## KONUS التجميع:

- وسع أرجل الحامل ثلاثي الأرجل (1)، وضعه على الأرض.
- ارفع الحلقة الموجودة حول العمود الأوسط الأسود (2) على مقربة من الثلاثة أرجل، بحيث تسمح بالتصيير وضبط ارتفاع الحامل ثلاثي الأرجل أيضا.
- نغذ تصويبا تقريبا للجهاز باستخدام المسامر الميكرومتري (3) الذي يضبط الارتفاع وذلك بفتح الحلقة الجانبية (4) التي تسمح للتلسكوب بالدوران حول محور مركزي.
- من أجل التركيز على الهدف أدر الحلقة القريبة من الأنبوب (5) حتى الحصول على صورة حادة بقدر الإمكان.

- تغيير حجم الصورة. أدر الحلقة (6) لتغيير حجم الصورة **20x** إلى **60x**.
- اختيار التكبير: تتوافق زيادة التكبير مع انخفاض في درجة السطوع وتخفيض في حجم المجال المكبر. عند بدء الحلقة ابدأ دائما بدرجات تكبير منخفضة ثم زدها تدريجيا حتى يكون لديك أفضل تكبير متوافق مع هذا الهدف المراقب ومع الظروف البيئية. تتطلب زيادة التكبير تعديلا جديدا للتركيز على الهدف.

### محول الطاقة للتصوير:

لتحويل التلسكوب **KONUSPOT** الخاص بك إلى عدسات مقربة قوية مناسبة للكاميرات **SLR** الأكثر شيوعا يجب عليك الحصول على حلقة **T2** اعتمادا على الكاميرا التي تمتلكها. وفي هذه المرحلة أزل المحيط المطاطي من عدسة التلسكوب، واربط مكانها طرف الحلقة **T2**. واربط على الأسنان الأخرى للحلقة هيكل الكاميرا، كما لو كانت عدسة شبيئية عادية. كرر عملية التركيز بمجرد تجميع هيكل الكاميرا.

**PEKONENDASI PO SUEMKE FOTOGRAFIJ:**
- Не наводит на солнце и не смотреть на солнце
- У некоторых моделей зеркальных фотоаппаратов с устройством автоматической фокусировки необходимо задать время экспозиции, перед тем, как фотографировать.
- Большему увеличению соответствует меньшая яркость, то есть увеличивается время экспозиции.

**TEKOBSLUŽIBANJE:**
Поместите прибор на хранение в сухое и надежное место, закрыв его для защиты от пыли – избегайте контакта линз с пальцами, поскольку соль и влага, содержащиеся на коже, могут привести к их матированию – Не очищать оптические части, если только это не совершенно необходимо, поскольку их можно легко повредить – рекомендуем использовать для очистки линз слабый воздушный, или, при наличии более устойчивой грязи, использовать мягкую тряпку, без искусственных волокон, пропитанную спиртом и/или эфиром

## PL GWARANCJA KONUS

Niniejszy wyrób posiada gwarancję na okres 1 roku, obejmującą wady produkcyjne. Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń spowodowanych:

- niewłaściwym wykorzystywaniu urządzenia
- przypadkowym uderzeniem i / lub upadkiem
- normalnym zużyciem się części składowych
- przeróbkami i / lub czynnościami wykonywanymi na siłę
- naprawami wykonanymi przez osoby do tego nieupoważnione.

Niniejszą gwarancję należy wypełnić, wpisując w odpowiednim miejscu model oraz datę zakupu. Gwarancję należy załączyć do dowodu zapłaty. Na wypadek ewentualnej naprawy / wymiany urządzenia należy odpowiednio starannie je zapakować i przesać na własny koszt do wskazanego poniżej dystrybutora:

www.konus.com

www.konuspro.com

Wyrób zostanie wymieniony lub naprawiony wedle uznania dystrybutora; w celu przyspieszenia całej procedury prosimy o załączenie listu zawierającego pełny adres, numer telefonu oraz opis wad urządzenia.

## RU ПРИЦЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕЛЫ

## KONUSPOT

### МОНТАЖ:

1) Раздвинуть ножки треножника (1) и установить его на поверхность.
2) Поднять зажимное кольцо, расположенное вокруг центральной черной стойки (2), рядом с тремя ножками, для того, чтобы обеспечить скольжение, и отрегулировать высоту треножника.
3) Выполнить приблизительное наведение прибора, поворачивая микрометрический винт (3), регулирующий подъем, и разблокировав боковое зажимное кольцо(4), позволяющее подзорной трубе вращаться вокруг центральной оси.
4) Для наведения на фокус повернуть зажимное кольцо рядом с трубой (5) до тех пор, пока не будет получено как можно более четкое изображение
5) Увеличение. Повернуть зажимное кольцо (6) для изменения увеличения.
6) Выбор увеличения: с возрастанием увеличения происходит снижение яркости и уменьшение увеличиваемого поля. Когда Вы начинаете наблюдать, начинайте с низкого увеличения и затем постепенно повышайте увеличение до достижения наилучшего увеличения, совместимого с наблюдаемым объектом и с условиями окружающей среды. Возрастание увеличения требует нового регулирования наведения на фокус.

### АДАПТЕР ДЛЯ ФОТОГРАФИРОВАНИЯ:

Чтобы превратить ваш бинокль KONUSPOT в мощный телеобъектив, совместимый с наиболее часто используемыми зеркальными фотоаппаратами, необходимо приобрести кольцо T2 в зависимости от типа и модели фотоаппарата.
Затем снять резиновую вставку с окуляра бинокля и навинтить ее на край кольца T2. Вторую резьбу кольца следует навинтить на корпус фотоаппарата, как обычный объектив. После установки на фотоаппарат повторить операции по фокусировке.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СЪЕМКЕ ФОТОГРАФИЙ:

- Не наводит на солнце и не смотреть на солнце
- У некоторых моделей зеркальных фотоаппаратов с устройством автоматической фокусировки необходимо задать время экспозиции, перед тем, как фотографировать.
- Большему увеличению соответствует меньшая яркость, то есть увеличивается время экспозиции.

**ТЕХОБСЛУЖИВАНJE:**
Поместите прибор на хранение в сухое и надежное место, закрыв его для защиты от пыли – избегайте контакта линз с пальцами, поскольку соль и влага, содержащиеся на коже, могут привести к их матированию – Не очищать оптические части, если только это не совершенно необходимо, поскольку их можно легко повредить – рекомендуем использовать для очистки линз слабый воздушный, или, при наличии более устойчивой грязи, использовать мягкую тряпку, без искусственных волокон, пропитанную спиртом и/или эфиром

## GAРAHTИЯ KONUS

Это изделие получает гарантию на дефекты производства, сроком на 2 год. Гарантия не покрывает дефекты, явившиеся следствием:

- неправильного использования прибора
- случайных ударов и/или падений
- нормального износа компонентов
- порчи и/или приложения усилий
- ремонта, выполненного лицами, не имеющими разрешения.

Заполните данную гарантию, указав в специальной графе модель и дату покупки. Приложите к гарантии чек.

De distributeur zal beslissen of het produkt vervangen of gerepareerd zal worden. Voor een goede dienstverlening a. u. b. een brief bijsluiten voorzien van adresgegevens en telefoonnummer met een beschrijving van de defecten van het instrument.

Для выполнения ремонта/замены необходимо тщательно упаковать изделие и направить его на условиях порто-франко перечисленным ниже дистрибьюторам:

Изделие будет починено или заменено по решению дистрибьютора; для более быстрого выполнения операций просим приложить письмо с полным адресом, номером телефона и указанием дефекта прибора

## NL VERREKIJKERE

## KONUSPOT

### МОНТАЖ:

1) Het statief (1) aan de verrekijker vastschroeven,
2) Zet de ring om het centrale zwarte (2) pilaarte, vlakbij de drie poten, omhoog, zodat het pilaarte uit kan schuiven en op deze manier de hoogte van de driepoot geregeld kan worden.
3) Richt het instrument grofweg, door aan de micrometrische schroef (3) te draaien die de inclinatie regelt en door de ring aan de zijkant (4) los te draaien, waardoor de verrekijker om zijn centrale as kan draaien.
4) Om scherp te stellen de ring (5) draaien om een zo helder mogelijk beeld te krijgen.
5) ZOOM: de ring (6) draaien om vergrotingen te verkrijgen. Voor elke nieuwe vergroting moet men opnieuw scherpstellen.
6) Keuze van de vergroting: als de vergroting toeneemt, wordt de helderheid minder en neemt het vergrootte beeldvlak af.

Als men de waarneming begint, probeert men eerst kleine vergrotingen om die langzaam toe te laten nemen, totdat de beste vergroting ten opzichte van het waargenomen subject en de weersomstandigheden gevonden is.

### АДАПТЕР ВООR FOTОS:

Om uw KONUSPOT verrekijker in een krachtige telelens te transformeren, geschikt voor de gangbaarste Reflex camera’s, een T2-ring aankopen die gepast is voor uw fotocamera.
Vervolgens de rubberen oculairschelp van de verrekijker verwijderen en er de T2-ring opschroeven.

De camera op de andere zijde van de ring schroeven, net zoals u zou doen bij een normaal objectief. Zodra de camera is gemonteerd, hem opnieuw scherpstellen.

### ADVIEZEN VOOR FOTOGRAFIE:

- PROBEER NIET DE ZON TE FOTOGRAFEREN EN RICHT OOK NOOIT OP DE ZON.
- Sommige autofocus reflexcamera’s vereisen eerst instelling van de sluitertijd alvorens men kan fotograferen.
- Vergeet niet dat op de camera’s met zoomlens, voor een grotere vergroting, méér licht vereist is en daarom ook een grotere sluitertijd.

### ONDERHOUD:

- Bewaar het instrument op een droge veilige plaats, en bescherm het tegen stof.
- Raak de lenzen nooit met de vingers aan want vet en zout zouden de lens kunnen beschadigen.
- Maak de optische onderdelen niet schoon indien niet absoluut noodzakelijk, ook dit kan onnodig schaden.
- Om de lenzen schoon te houden is een zachte tissue voldoende.
- Als de lenzen echt vuil zijn kan men een stukje stof (zonder kunstmatige vezels) met een beetje ether of alcohol volstaan.

## GAРAHTИЯ KONUS

Op dit produkt geldt een garantie van een jaar voor evt. fabrieksfouten. Onder deze garantie vallen geen defecten die veroorzaakt zijn door:

- een onjuist gebruik van het instrument
- per ongeluk vallen, of stoten
- normale slijtage van de componenten
- geforceerd en/of foutief gebruik
- reparaties door onbevoegd personeel
- De garantiebon invullen in de daarvoor bestemde ruimte met de datum van aanschaf.

Voeg bij het garantiebewijs ook de aankoopbon. Voor een eventuele reparatie/vervanging het artikel goed verpakken en goed gefrankeerd terugsturen naar uw distributeur:

De distributeur zal beslissen of het produkt vervangen of gerepareerd zal worden. Voor een goede dienstverlening a. u. b. een brief bijsluiten voorzien van adresgegevens en telefoonnummer met een beschrijving van de defecten van het instrument.

Для выполнения ремонта/замены необходимо тщательно упаковать изделие и направить его на условиях порто-франко перечисленным ниже дистрибьюторам:

Изделие будет починено или заменено по решению дистрибьютора; для более быстрого выполнения операций просим приложить письмо с полным адресом, номером телефона и указанием дефекта прибора

## EN SPOTTING SCOPES

## KONUSPOT

### МOUNTING:

1) Screw the tripod (1) onto the spotting scope,
2) Lifting the ring around the black central column (2); near the three legs, allows fluid movement in regulating the height of the tripod.
3) To make an approximate sighting of the instrument; adjust the micrometric screw (3) that regulates the sight and free the lateral ring (4) that allows the telescope to rotate on its central axis.
4) To focus, rotate the metal ring (5) until you have obtained the clearest image possible.
5) ZOOM: rotate the metal ring (6) in order to vary the magnification. Increased magnification requires adjustment of the focus.
6) Choice of magnification: with an increased magnification there is a decrease in luminosity and a reduction of the magnified area.

Always begin observation at a low magnification and increase steadily until the best magnification, compatible with the observed subject and its environment is achieved.

### АДАPТОR FOОR FOTOGRAPHY:

To transform your KONUSPOT telescope into a powerful telephoto lens suitable for common reflex cameras, you should use a T2 ring for the camera you own. At this point, remove the rubber eyecup from the telescope lens and screw it on the end of the T2 ring. On the other thread of the ring, screw on the camera casing, like a normal lens. Repeat the focus operations once the camera is assembled.

### ADVICE FOR PHOTOGRAPHY:

- NEVER AIM THE INSTRUMENT AT THE SUN. NEVER LOOK THROUGH THE INSTRUMENT AT THE SUN.
- With some models of camera a certain length of exposure is required before it is possible to take a photograph. On zoom models, remember that a larger degree of magnification results in a greater degree of luminosity and therefore requires a longer exposure time.

### MAINTENANCE:

- Store your equipment in a safe, dry place, ensuring that it is covered and protected from dust.
- Avoid touching the lenses with dirty fingers as the salt and moisture contained in the skin could damage the lenses.
- Do not clean the optic parts if it is not absolutely necessary to do so, as they might suffer damage.
- For cleaning of the lenses, we recommend a soft cloth. In the case of more ingrained dirt, use a soft cloth, without any artificial fibres, soaked with alcohol or ether.

## KONUS LIMITED 2 YEARS WARRANTY

This product is warranted against original defects in material and/or workmanship for the length of time specified by this warranty, provided, however, that the unit has not been abused, taken apart or tampered with in any way whatsoever. This warranty is limited to the original purchaser and is not transferable. This warranty applies only to products purchased in the United States of America. Should it become necessary to repair or replace your Konus product, package the unit carefully and return it prepaid to:

Include your name and address, a brief note explaining the defect and a check or money order for \$ 10 to cover inspection, shipping and handling. The unit will be either repaired or replaced at the discretion of the warrantor. In the event the repair is not covered by this warranty an estimate will be sent for your approval. If you need to call or write Konus about this product, please include the model number and the country of origin.
Konus shall not be liable for any consequential, incidental or contingent damages whatsoever. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Non-warranty repairs or refurbishing of your Konus product are always provided at a reasonable cost. Outside the U.S.A. contact your Konus distributor or the place of purchase.

## D SPEKTIVEN

## KONUSPOT

### МОНТАЖ:

1) Schrauben Sie das Stativ (1) am Spektiv fest.
2) Die Zwinge, die um die schwarze mittlere Kolonne (2), neben den drei Beinen befestigt ist, hochheben, um das Gleiten zu ermöglichen und so die Höhe des Stativs zu regulieren.
3) Ein oberflächliches Zielen des Gerätes vornehmen, indem man auf die mikrometrische Schraube (3), die das Visier reguliert, einwirkt und die Seitenzwinge freigibt (4), die es dem Fernrohr ermöglicht, sich um die Mittelachse zu drehen.
4) Drehen Sie zur Scharfstellung den Drehtrieb (4), bis das Bild maximale Schärfe erreicht hat.
5) ZOOM:- Drehen Sie den Zoom-Drehtrieb (5), um die Vergrößerung einzustellen. Wird die Vergrößerung erhöht, ist die Scharfeinstellung erneut vorzunehmen

6) Wahl der Vergrößerung: der Zunahme der Vergrößerung entspricht eine Abnahme der Helligkeit und eine Reduzierung des vergrößerten Feldes. Wenn Sie mit der Beobachtung beginnen, fangen Sie immer mit den niedrigen Vergrößerungen an und dann vergrößern Sie sie allmählich bis Sie die beste Vergrößerung erzielen, die mit dem beobachteten Gegenstand und den Umweltsbedingungen vereinbar ist.

### АДАPTER FÜR FOTOGRAFIE:

Um Ihr Fernrohr KONUSPOT in ein leistungsstarkes Teleobjektiv für die meisten gängigen Spiegelreflexkameras zu verwandeln, müssen Sie sich einen T2-Ring je nach Ihrer Fotokamera besorgen.

An diesem Punkt nehmen Sie die Gummiaugenmuscheln vom Fernrohr ab und schrauben Sie das Ende des T2-Rings fest. Am anderen Gewinde des Rings den Maschinenkörper festschrauben, so als wäre es ein normales Objektiv. Sobald der Fotoapparat montiert ist, die Schärfe neu einstellen.

### HINWEISE ZUM FOTOGRAFIEREN:

- **RICHTEN SIE DAS SPEKTIV NICHT DIREKT AUF DIE SONNE UND BEOBACHTEN SIE DIE SONNE NICHT.**
- Bei einigen Spiegelreflexkameras mit Autofokus ist vor dem Fotografieren die Belichtungszeit einzustellen.
- Für Zoom-Modelle gilt, daß einer stärkeren Vergrößerung eine höhere Lichtstärke und damit eine längere Belichtungszeit entspricht.

### PFLЕGE:

Bewahren Sie das Gerät in einer Schutzhülle an einem trockenen und geschützten Ort auf.
- Achten Sie darauf, die Linsen nicht zu berühren, da sie durch das Salz und die Feuchtigkeit der Haut beschädigt werden könnten.
- Reinigen Sie die optischen Elemente nur, wenn es unbedingt nötig ist. So vermeiden Sie eventuelle Schäden.
- Zur Reinigung der Linsen sollte ein weiches Tuch ohne synthetische Fasern verwendet werden, das bei hartnäckigem Schmutz mit etwas Alkohol und / oder Äther getränkt werden kann.

## GARANTIE KONUS

Auf dieses Produkt leistet Konus eine Garantie von zwei Jahren gegen Fabrikationsfehler. Die Garantie gilt nicht bei Schäden durch:

- Falsche Benutzung des Gerätes
- Einwirkung durch Schläge oder Fallenlassen
- Normalem Verschleiß der Teile
- Willentlicher Beschädigung durch Aufbrechen
- Nicht von Fachpersonal ausgeführten Reparaturen

Füllen Sie diesen Garantieschein aus und geben Sie das gekaufte Modell sowie das Kaufdatum an. Bewahren Sie den Kassenbon auf. Für eine eventuelle Reparatur oder einen Ersatz schicken Sie das sorgfältig verpackte Instrument an die unten aufgeführte Anschrift:

Der Distributor entscheidet nach seinem Ermessen auf Reparatur oder Ersatz des Gerätes. Um den Vorgang zu beschleunigen, bitten wir Sie, Ihre komplette Adresse, Telefonnr. und eine kurze Angabe zu den aufgetretenen Defekten beizulegen.

Для выполнения ремонта/замены необходимо тщательно упаковать изделие и направить его на условиях порто-франко перечисленным ниже дистрибьюторам:

Изделие будет починено или заменено по решению дистрибьютора; для более быстрого выполнения операций просим приложить письмо с полным адресом, номером телефона и указанием дефекта прибора

Изделие будет починено или заменено по решению дистрибьютора; для более быстрого выполнения операций просим приложить письмо с полным адресом, номером телефона и указанием дефекта прибора

## F LONGUE-VUES

## KONUSPOT

### МОНТАЖ:

1) Visser le trépied (1) à la longue-vue
2) Relever l’embout placé autour de la colonne noire centrale (2), près des trois pieds, pour lui permettre de coulisser. Régler la hauteur du trépied.
3) Pour effectuer une visée approximative de l’instrument, agir sur la vis micrométrique (3) qui règle la hausse et déverrouiller l’embout latéral (4) qui permet à la lunette de tourner autour de l’axe central.
4) Pour mettre au point tourner l’embout (5) jusqu’à l’obtention d’une image nette
5) ZOOM: Tourner l’embout (6), pour changer le grossissement. L’augmentation du grossissement nécessite un nouveau réglage de la mise au point.
6) Choix de l’agrandissement: plus l’agrandissement augmente, plus la luminosité diminue et plus le champ agrandi se réduit.

Lorsque vous commencez l’observation, commencez toujours avec des agrandissements faibles, puis augmentez-les au fur et à mesure jusqu’au meilleur agrandissement, compatible avec le sujet observé et avec les conditions ambiantes.

### АДАPТATEUR POUР FOTOGRAPIE :

Pour transformer votre lunette KONUSPOT en un téléobjectif puissant adapté aux appareils photo reflex les plus courants, il faut se procurer une bague T2 suivant l’appareil photo possédé.

A ce moment-là, retirer l’élément en caoutchouc de l’oculaire et y visser l’extrémité de la bague T2. Sur l’autre filetage de la bague, vous visserez le corps machine, comme s’il s’agissait d’un objectif normal. Répéter les opérations de mise au point une fois l’appareil photo monté.

### CONSEILS POUР LA FOTOGRAPIE:

- **NE JAMAIS POINTER NI OBSERVER LE SOLEIL.**
- Sur quelques modèles d’appareils photo reflex autofocus, il est nécessaire de respecter le temps d’exposition avant de pouvoir photographier
- Sur les modèles zoom, sachez qu’à un fort grossissement, correspond une plus grande luminosité et donc un plus long temps de pause

### ENTRETIEN:

- Ranger l’appareil dans un lieu sec et sûr, en vous assurant de l’avoir couvert de manière à le protéger de la poussière.
- Éviter le contact des lentilles avec les doigts car le sel et l’humidité contenu sur la peau pourraient l’endomager.
- Ne nettoyer les parties optiques qui si c’est nécessaire, car cela peut l’abîmer.
- Pour le nettoyage des lentilles nous vous conseillons un chiffon doux, et, dans le cas de saleté persistante, utilisez un chiffon sans fibres artificielles avec alcool

## GARANTIE KONUS

Ce produit est garanti contre les défauts de fabrication pour une durée de 2 ans. La garantie ne couvre pas le défauts causés par:

- une utilisation icorrecte de l’instrument;
- les coups et/ou chutes accidentelles;
- l’usure normale des composants;
- la mauvaise manipulation et/ou forçage;
- les réparations effectuées par un personnel non autorisé.

Remplissez cette garantie en écrivant dans l’espace prévu le modèle et la date d’achat. Joignez à la garantie votre ticket de caisse. Pour une éventuelle réparation/substitution prévoyez d’emballer avec soin l’article et envoyez le en port dû au distributeur ci-dessous:

Der Distributor entscheidet nach seinem Ermessen auf Reparatur oder Ersatz des Gerätes. Um den Vorgang zu beschleunigen, bitten wir Sie, Ihre komplette Adresse, Telefonnr. und eine kurze Angabe zu den aufgetretenen Defekten beizulegen.

Для выполнения ремонта/замены необходимо тщательно упаковать изделие и направить его на условиях порто-франко перечисленным ниже дистрибьюторам:

Изделие будет починено или заменено по решению дистрибьютора; для более быстрого выполнения операций просим приложить письмо с полным адресом, номером телефона и указанием дефекта прибора