

BINOCULARS

この度は双眼鏡をお買いあがいありがとうございます。

この双眼鏡を末永くご愛用いただければ幸いです。

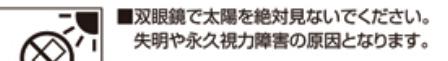
なお、ご使用の際は必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

取扱説明書

⚠ 安全上の注意 必ずお読みください

本製品を安全にご使用いただくために、下記の項目をご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。本製品を正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害と財産への損害を未然に防止するため、次の絵表示で説明しています。

⚠ 警告 この指示に従わないで誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

この指示に従わないで誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があります。
また、物損が発生する可能性があります。●双眼鏡で太陽を絶対見ないでください。
失明や永久視力障害の原因となります。

⚠ 注意 この指示に従わないで誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があります。

- 双眼鏡を直接日光のあるところに置かないでください。火災の原因となることがあります。
- 双眼鏡を歩行時に使用しないでください。衝突、転倒、けがの原因となることがあります。
- 双眼鏡の眼幅調整の際、指を挟み、けがをすることがあります。小さな子供の手で使用することはございません。
- 双眼鏡のストラップを首に巻きつけないでください。他人に当たり、けがが原因となることがあります。
- ゴム見口の長時間使用を繰り返すと、皮膚に炎症を起こすことがあります。もし疑心不安状態があらわれたら医師に相談ください。

この取扱説明書をお読みになる前に

- 本書に記載のイラストは説明のためのものであり、一部形状など異なることがあります。
- 本書に記載された商品の仕様、デザイン、その他の内容については改訂のため多少なり変更されることがあります。
- 本書の使用に際しては、本書に記載した使用方法についてご使用願います。特に「安全上の注意」に記載された内容につきましては厳守してください。

視度調整とピント合わせ

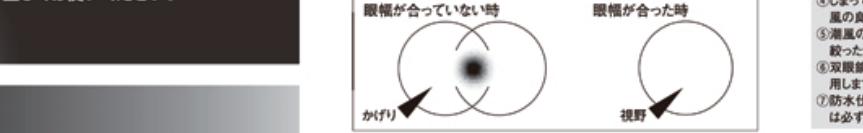
人間の目は左右どちらも多少視度が異なる場合があります。その場合は視度を調整し、より見やすくなる必要があります。以下の手順に従って視度調整を行ってください。

1. まず右目を開じて、左目だけで対象物がはっきりと見えるように、ピントリングを回して調節します。
2. 今度は左目を開じ、右目だけで対象物がはっきりと見えるように視度調整を行って調節します。

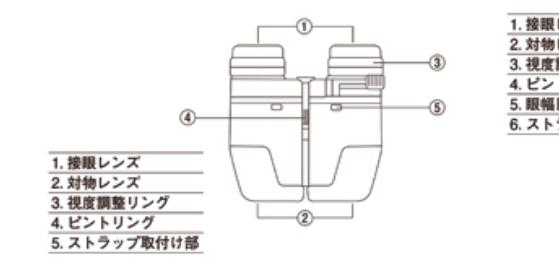
※引出し式オブジェクトの場合は、双眼鏡を折りたまつて、双眼鏡を完全に開いてから視度調整を行ってください。

視度調整リングまたはセンターリング(センター視度調整方式の場合)を引き出し、眼の直後で視度を調整します。視度調整が終わったら、引き出式オブジェクトの視度調整リングまたはセンターリングを閉じて元に戻します。

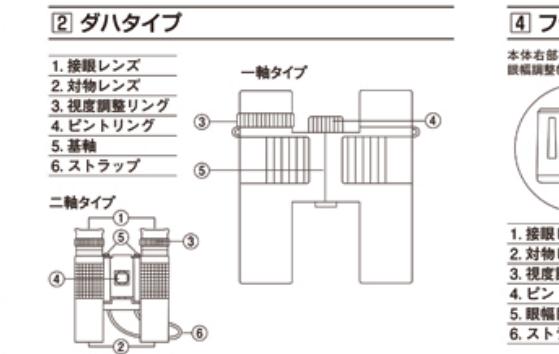
3. 以上で視度調整は完了です。観察したい対象に双眼鏡を向け、ピントリングを回せば、急速に焦点を合わせることができます。

各機種共通の説明になっておりますので該当の機種をご覧ください。
また、種類によっては機構および外観が多少異なる場合があります。

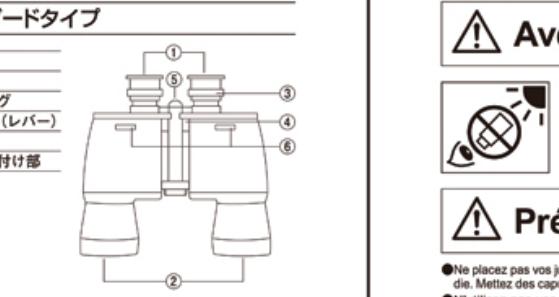
① コンパクトポロタイプ



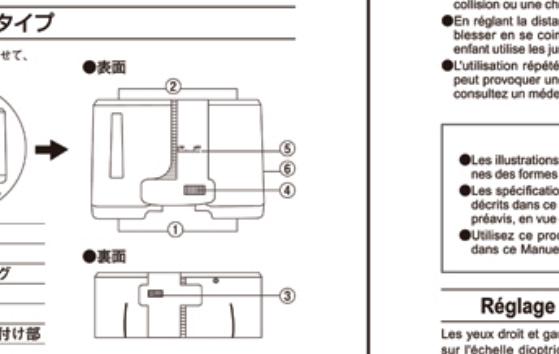
② ダハタイプ



③ スタンダードタイプ



④ フラットタイプ



ツイストアップ見口



1. 視度を掛けている人は、見口を開いたままではピント合わせ不要のため、視度調整リング、ピントリングはありません。

2. 視度を掛けた方で、双眼鏡を開いた時に全視野を見ることのできない場合は、見口を開けてお使いください。眼を正しいアイポイント(全視野がケラレなく見える位置)に置きやすくなります。

※フォーカスフリー(F.F.)タイプ双眼鏡ではピント合わせ不要のため、視度調整リング、ピントリングはありません。

1. 眼鏡を掛けている人は、そのままの状態で観測ができます。

2. 眼鏡を掛けた方で、双眼鏡を折りたまつて、双眼鏡を完全に開いてから視度調整を行ってください。

※引出し式オブジェクトの場合は、双眼鏡を完全に開いてから視度調整を行ってください。

視度調整リングまたはセンターリング(センター視度調整方式の場合)を引き出し、眼の直後で視度を調整します。視度調整が終わったら、引き出式オブジェクトの視度調整リングまたはセンターリングを閉じて元に戻します。

3. 以上で視度調整は完了です。観察したい対象に双眼鏡を向け、ピントリングを回せば、急速に焦点を合わせることができます。

※以上で視度調整は完了です。観察したい対象に双眼鏡を向け、ピントリングを回せば、急速に焦点を合わせることができます。

※以上で視

KENKO-FERNGLÄSER

Wir gratulieren und danken Ihnen, ein KENKO-Fernglas gekauft zu haben.
Ihr KENKO-Fernglas ist ein Präzisionsinstrument, das wir so konzipiert haben,
dass Sie viele Jahre damit beobachten können und daran Freude haben.
Die Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, die bestmögliche Leistung zu erzielen, und sie wird Ihnen
erklären, wie Sie das Fernglas an Ihre Augen anpassen und wie Sie es pflegen sollten.
Bitte lesen Sie diese Anleitung und die Sicherheitsvorkehrungen gründlich vor dem ersten Einsatz.

Bedienungsanleitung

⚠ Sicherheitsvorkehrungen

Um sicherzustellen, dass Sie dieses Fernglas korrekt und gefahrlos benutzen, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie es zum ersten Mal verwenden.

⚠ Warnung

Die Nichtbeachtung dieser Anleitung und falsche Handhabung kann eventuell zu schwerwiegenden gesundheitlichen Schäden oder gar zum Tod führen.



■ Schauen Sie niemals durch Ihre Ferngläser in die Sonne.
Das kann bleibende Schäden bis hin zur Blindheit zur Folge haben.

⚠ Achtung

Die Nichtbeachtung dieser Anleitung und falsche Handhabung kann eventuell zu schwerwiegenden gesundheitlichen Schäden oder zu Beschädigungen führen.

- Legen Sie das Fernglas nie an einen Ort ab, der direkt von der Sonne beschienen wird, weil die Brennweite-Wärme einen Brand auslösen kann. Setzen Sie bei Nichtgebrauch immer die Schutzdeckel auf.
- Schauen Sie nie während des Gehens durchs Fernglas. Sie könnten ein Hindernis übersehen und stürzen und sich schwer verletzen.
- Achten Sie beim Einsetzen des Fernglases auf Ihre Augenweite (siehe oben) darauf, sich keinen Finger einzuklemmen. Wenn Kinder das Fernglas benutzen, legen Sie sie an und passen Sie auf, dass sie nichts falsch machen und sich nicht verletzen.
- Häufiger langdauernder Kontakt der Gummiaugenschläuche können bei

Bevor Sie weiterlesen, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Die Zeichnungen in dieser Anleitung sind beispielhaft und dienen zur Erklärung prinzipieller Eigenschaften; sie können daher vom individuellen Aussehen Ihres Fernglases etwas abweichen.
- Wir behalten uns vor, die technischen Eigenschaften, das Aussehen und andere Angaben im Interesse weiterer Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
- Setzen Sie das Fernglas so ein, wie es in dieser Anleitung beschrieben ist. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitsanweisungen.

Dioptrienkorrektur und Scharfeinstellung

- Das linke und das rechte Auge eines Menschen kommen etwas unterschiedliche Schärfe (Dioptrien) haben. Dazu ist es zur Verbesserung des Sehschärfe meistens nötig, diesen Unterschied durch eine korrigierende Einstellung an der Dioptrienalsatz auszugleichen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:
- Schließen Sie das rechte Auge und blitzen Sie nur mit dem linken durch das Fernglas. Pellen Sie ein entferntes Gegenstand an und drehen Sie das Fokussierrad so, dass die Scharfeinstellung so scharf möglich sein.
 - Schließen Sie dann das linke Auge und betrachten Sie nun mit dem rechten denselben Gegenstand durchs Fernglas. Stellen Sie jetzt statt mit dem Fokussierrad die Einstellung der Dioptrien an. Merken Sie sich diese Einstellung (Slalomeinstellung). In Fall, dass weiterhin andere Personen das Fernglas benutzen und dabei eine andere Dioptrienkorrektur einstellen sollten. Drehen Sie den Einstellung nicht gewaltsam über den Endanschlag hinaus, um das Fernglas nicht zu beschädigen.
 - Wenn nach dieser Einstellung Ihr Fernglas korrekt auf Ihre Augen eingestellt ist, brauchen Sie nur noch mit dem Fokussierrad auf die jeweilige Entfernung ihres Beobachtungsobjekts scharfstellen. Es kann nützlich sein, Ihre Einstellung der Dioptrienkorrektur an der Skala zu markieren.

Umstülpbare Gummiaugenschläuche

1. Wenn Sie beim Bedachsten mit dem Fernglas keine Brillen oder Sonnenbrille tragen, lassen Sie die Gummiaugenschläuche, wie sie sind.

2. Wenn Sie dagegen eine Brille oder Sonnenbrille tragen, stecken Sie die Gummiaugenschläuche nach unten. Dann kommen Sie mit der Brille und somit auch mit den Augen näher ans Okular, um das volle Sehfeld zu überdecken.

3. Wenn nach dieser Einstellung Ihr Fernglas korrekt auf die jeweilige Entfernung ihres Beobachtungsobjekts scharfstellen. Es kann nützlich sein, Ihre Einstellung der Dioptrienkorrektur an der Skala zu markieren.

Бинокли Кенко

Благодарим вас за покупку.
Перед эксплуатацией просим вас ознакомиться с данной инструкцией по эксплуатации.

Инструкция по эксплуатации

⚠ О мерах безопасности.

Во избежание поломки товара и причинения вреда окружающим, обязательно ознакомьтесь с мерами безопасности и соблюдайте их во время эксплуатации данного прибора.

- ⚠ Предупреждение** Невыполнение или пренебрежение указаниями может привести к смерти или к серьезным травмам.

■ Не смотрите на солнце через бинокль. Это может привести к ослеплению или по-жизненной инвалидности.

- ⚠ Внимание** Невыполнение или пренебрежение указаниями может привести к серьезным травмам или нанести материальный ущерб.

- Не оставляйте бинокль на долгое время в солнечных прямых солнечных лучах настолько. Это может вызвать взрывание. Закройте линзы крышками.
- Не попадайтесь биноклем во время ходьбы. Это может стать причиной травматизма.
- При регулировке межзрачкового расстояния можно закрыть пальцы. Не держите бинокль в пользовании детям.
- Частое соприкосновение с резиновыми оправами окуляров может вызвать воспаление кожи. При подобных симптомах обратитесь к врачу.

Примечания

- Иллюстрации, использованные в данной инструкции, предназначены для объяснения и могут не совпадать с реальной формой прибора.
- Технические характеристики, описанные в данной инструкции, с модификациями товара могут быть изменены без предварительного уведомления со стороны производителя.
- Попытка разобрать бинокль, соблюдать правила эксплуатации, описаные в данной инструкции. Особенно обратите внимание на меры безопасности, описанные выше.

Поворотно-подвижные наглазники

- Диоптрийная настройка и фокусировка изображения Диоптрийная настройка проводится с целью выравнивания естественной разницы зрения между правым и левым глазом наблюдения и снижения удара глазного яблока при длительном наблюдении.

- Закройте правый глаз, поглядывая на левый удаленный объект и, вращая барабан механизма центральной фокусировки, добейтесь чёткого изображения.

- Закройте левый диоптрийный регулятор правого окуляра, добейтесь чёткого изображения этого же объекта и вправо окуляра.

- Диоптрийная настройка бинокля с двойным механизмом барабана фокусировки и диоптрийной регулировкой проводится также. После настройки барабан и колпачок задвиньте обратно до упора.

- Вращая барабан фокусировки, подстройте бинокль до получения идеального изображения, как описано в главе оптических каналов. Диоптрийную изображения производите только с помощью барабана.

Einstellung auf Ihre Augenweite

Die „Augenweite“ ist der Abstand zwischen der Mitte der linken und der Mitte der rechten Augenpupille. Auf idealen Abständen sind auch die Mitte der linken und der rechten Augenpupille auf einer horizontalen Linie. Wenn Sie Ihren Fernglas auf diese Weise einstellen, werden die Augenachsen parallel verlaufen, sondern wie rechts gezeigt nur ein einziges kreisförmiges Sehfeld sehen. Bei kurzer Entfernung verringert sich die Augenweite um bis zu 3 mm, weil die Augenachsen nicht parallel verlaufen, sondern leicht „einwärts schiefen“. Deshalb ergibt sich im Nahbereich auch ein etwas breiteres Sehfeld.

■ Pflege und Aufbewahrung von Ferngläsern
1. Gehe Sie mit dem Fernglas vorsichtig um. Ein Stoß oder Fall kann die sorgfältig Justierten Linsen und Prismen zerstören und zu Blüffehmen führen.
2. Blasen Sie Staub und andere Verschmutzungen weg und streifen Sie mit einem sauberen Tuch ab. Verwenden Sie kein Wasser, da es die Prismen und die Linsen schädigen kann. Mit einem feuchten Tuch kann Kratzer als bleibende Schäden verursachen. In hartnäckigen Fällen benutzen Sie im Fachhandel erhältliche spezielle Linsenreinigungssäfte und Reinigungsgeräte. Tropfen Sie die Flüssigkeit immer nur auf das Tuch und nicht auf die Linsen.

3. Zur längeren Aufbewahrung legen Sie das Fernglas an einen kühlen, trocknen Ort, am besten zusammen mit einem Trockenmittel im Schuhkarton.

4. Nach einem Einsatz am Meer oder in einem Schiff sollt der Luftsicht weichen. Entfernen Sie die Prismen und reinigen Sie die Linsen mit einem trockenen Tuch ab. Bewahren Sie das Fernglas nie nass, feucht oder verschmutzt auf, sondern trocken und reinigen Sie es zuvor.

5. Wenn Sie das Fernglas nicht kontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen, das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

6. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

7. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

8. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

9. Halten Sie das Fernglas von kleinen Kindern fern; sie können z.B. einen Schutzdeckel verschlucken. Solle es etwas passieren, konsultieren Sie so schnell wie möglich einen Arzt.

10. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

11. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

12. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

13. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

14. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

15. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

16. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

17. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

18. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

19. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

20. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

21. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

22. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

23. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

24. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

25. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

26. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

27. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

28. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

29. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

30. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

31. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

32. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

33. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

34. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

35. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

36. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

37. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

38. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

39. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

40. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

41. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

42. Häufiger langdauernder Kontakt der Gummi-Augenschläuche können bei

empfindlicher Haut zu Reizungen führen. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt, wenn Sie solche Symptome bemerken.

43. Lassen Sie das Plastikblech (Verpackung) in Reichweite kleiner Kinder liegen. Sie können den Beutel über den Kopf stellen und ersticken.

44. Lassen Sie das Fernglas nicht unkontrolliert am Trägerleinen baumeln, an Gegenstände anstoßen oder zu Boden fallen. Das Fernglas könnte beschädigt werden oder gar Personen verletzen.

45. Häufiger langdauernder Kontakt der Gum